SYSTEMATISCHER

KATALOG

DER

BIBLIOTHEK

DER

TECHNISCHEN HOCHSCHULE

IN

WIEN

Gruppe 5 Naturwissenschaften
53 Elektrizitätslehre und Elektrotechnik

NACHTRAG V (1951—1964)

WIEN
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
1976

53 ELEKTRIZITÄTSLEHRE UND ELEKTROTECHNIK

Erklärung der wichtigsten Zeichen und Abkürzungen:

Die arabischen Zahlen bedeuten die Signatur des Werkes, die beigesetzten römischen Ziffern das Aufstellungsformat, und zwar:

I = Oktav, II = Quart, III = Folio, IV = Groß Folio, V = Quer Folio, IV und V = außergewöhnlich großes Format.

m.n.e. = mehr nicht erschienen, F. = Folge, N.F. = Neue Folge, S.-A. = Separatabdruck. Augsb. = Augsburg, B. = Berlin, L. = Leipzig, M. = München, Mstr = Münster, N.Y. = New York, P. = Paris, St. = Stuttgart, Tbgen = Tübingen, W. = Wien.

Herausgeber, Eigentümer und Verleger:
Bibliothek der Technischen Hochschule.
Für den Inhalt und die Vervielfältigung verantwortlich:
Christine Reichert. Beide: 1040 Wien, Karlsplatz 13.

53 ELEKTRIZITÄTSLEHRE UND ELEKTROTECHNIK

5301 Geschichte und Bibliographie

Abstracts of the literature on semiconducting and luminescent materials and their applications.- N.Y., London 1955- 1954- 90.720 II

Ans, Dix, d'activité. L'Union pour la Coordination de la Production et du Transport de l'Electricité.- o.O. um 1962. 32 S., 3 Bl.Abb. 102.382 II

Archer, G.L.: History of radio to 1926.- N.Y. 1938. VI, 421 S. 84.836 I

Automation. Communauté Européenne du charbon et de l'acier. Haute autorité.- Luxemburg 1959- 1949-1959- (Bibliographies de la Haute Autorité. 19.) 97.166 II,19

Betriebsarchive, Technische. Siemens-Archiv u.Siemens-Museum.- B. 1931. 26 S. 94.911 I

Bibliography, A, of colour television.- Norwich 1954. 16 S. 92.552 I

Bilten dokumentacija za mašinstvo i elektrotehniku.- Beograd 1955- God.6, br.1- Früheres u.d.T.: Centar za tehničku i naučnu dokumentaciju. Bilten. 86.913 II

Broderick, G.G., u. R.M.Rowland: Radio Bibliography. Educational radio script and transcription exchange.- Washington 1945. 16 S. 85.673 II

Convention on the British Contribution to television held in London. 28th april - 3rd may 1952.- Brighton 1952- 84.368 I

Courant, R., u. R.W.Pohl: Carl Friedrich Gauß. 2 Vorträge.- Göttingen, B., Frankf. 1955. 27 S. 90.822 I

Denkschrift der Abteilung für Elektrotechnik der Technischen Hochschule Braunschweig.- Braunschweig 1951. 16 S. 83.861 I

Dunlap, O.E.: Radio's 100 Men of science. Biographical narratives of pathfinders in electronics and television. 2.ed.- N.Y., London 1944. XX, 294 S. 95.793 I

Elmayer-Vestenbrugg, R.: Der Bau der niederösterreichisch-steirischen Alpenbahn St.Pölten-Mariazell-Gußwerk, ihre Elektrifizierung und die Errichtung der niederösterreichischen Landes-Elektrizitätswerke, der Vorläufer der NEWAG Niederösterreichischen Elektrizitätswerke Aktiengesellschaft. Erinnerungen aus d.Zeit d.Projektierung u.d.Baues in den Jahren 1906-1911.- W. 1962. IX, 192 S. 101.840 II

Entwicklung, Die, der Starkstromtechnik, bei den Siemens-Schuckertwerken. Zum 50 jährigen Jubiläum.- M. 1953. 675 S. 87.339 II 87.724 II

Frahm, H.: Das drahtlose Jahrhundert.- M. 1957. 357 S. 94.412 I

Froidevaux, J.: Documentation franco-anglaise de l'energie électrique.- P. 1955. XVIII, 179 S. 89.402 I

Gauß, Carl Friedrich. 1777-1855. Gedenkfeier d.Akad.d.Wiss.u.d.Georg-August-Univ.zu Göttingen anläßl.seines 100.Todestages.- Göttingen, B., Frankf. 1955. 31 S. 92.903 I

Histoire du galvanisme.- P. 1802. 85.147 I

Informationsdienst aus Gebieten der Nachrichtentechnik.- W. 1956- F.1- 91.582 II

Johnson, J.H., u. W.L.Randell: Colonel R.E.B.Crompton. Rev.ed.- London 1946. 27 S. (Science in Britain. 15.) 98.633 I.15

Keating, P.Y.: Lamps for a brighter America. A history of the general electric lamp business.- N.Y. 1954. VIII, 246 S. 95.814 I

Kluger, J.H.: Ein halbes Jahrhundert kommunale Elektrizitätsversorgung einer Groß-Stadt. Festschrift zum fünfzigjährigen Bestand d.stadteigenen Elektrizitätswerke Wiens. 8.April 1952.- W. 1952. 78 S. 84.495 II

Lampariello, G.: Das Leben und das Werk von Heinrich Hertz.- W.Heizel. Das Problem d.Kausalität in d.Physik.- Köln u.Opladen 1955. 62 S. (Arbeitsgemeinschaft f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 43.) 89.255 I.43

Larsen, A.: Telegrafonen og den traadløse og opfinderparret V.Poulsen og P.O.Pedersen.- København 1950. XII, 305 S. (Ingeniørvidenskabelige skrifter. 1950,2.) 65.916 I.1950,2

Lee, G.: Oliver Heaviside (and the mathematical theory of electrical communications).- London 1947. 32 S. (Science in Britain. 8.) 98.633 I.8

Leist, F.: 25 Jahre Internationale Radiotelegraphie.- W. 1948. 11 S., 8 Taf. 89.174 II

Lichtenberg, G.C.: Über eine neue Methode, die Natur und die Bewegung der elektrischen Materie zu erforschen...- L. 1956. 68 S., VI Abb. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. 246.) 35.716 I.246

Lippmann, E.O.v.: Geschichte der Magnetnadel bis zur Erfindung des Kompasses (gegen 1300).- B. 1932. 49 S. (Quellen u.Studien z.Geschichte d.Naturwiss.u.d.Medizin. 3,1.) 74.711 I.3,1

Lommel, H.L.van: Geboorte en groei der telegrafie en telefonie.- Delft 1963. 22 S. Delft TeH., Antrittsrede. 103.722 I

Meinke, H.H., u. A.Rihaczek: Nachrichtentechnisches Schrifttum, 1948-1957.- Braunschweig 1958. 55 S. (Nachrichtentechn.Fachberichte. 11.) 91.125 II.11

Mottelay, P.F.: Bibliographical History of electricity & magnetism. Chronologically arranged.- London 1922. XX, 673 S. 96.222 I

Nachrichtenwesen, 100 Jahre Elektrisches, in der Schweiz.- Zürich 1952. S.796-852. (Bulletin d.Schweiz.Elektrotechn.Vereins. 43,20.) 51.500 II.43,20

Nesper, E.: Ein Leben für den Funk. Wie der Rundfunk entstand.- M. 1950. 168 S. 82.502 I

Neuburger, A.: Von Morse bis Marconi. Die Telegraphie u.ihre Rolle im Dienste d. Weltwirtschaft u.Weltpolitik.- B. 1920. 240 S. 83.734 I

Nippoldt, A.: Der Siegeszug der Elektrizität.- B. 1925. 119 S. (Wege z.Wissen. 50.) 84.781 I.50

Pedersen, P.O.: Miscellaneous papers. [Teils.Engl.]- Copenhagen 1934. 104 S. (Ingeniørvide skabelige Skrifter. B,12.) 65.916 I.8,12

Petritsch, E.F., u. E.Skudrzyk: Die Akustik und Elektroakustik in Deutschland und Österreich während der Jahre 1939 bis 1947.- Roma 1948. 82 S. (Pont.Acad.scient. Relationes de auctis scient.tempore belli. A.1939-1945. 23.) 84.976 I

Pohl, R.W.: Carl Friedrich Gauß. 1955
s. Courant, R., u. R.W.Pohl.

Randell, W.L.: Colonel R.E.S.Crompton. Rev.ed. 1946
s. Johnson, J.H., u. W.L.Randell.

- S.Z.de Ferranti and his influence upon electrical development. New ed.- London 1946. VII, 28 S. (Science in Britain. 14.) 98.633 I.14

Reinhardt, W.: Radar-Bibliographie. Radar-Literatur d.letzten 5 Jahre. [Nebst] Erg. Heft: Kurzreferate.- Köln u.Opladen 1959. 103,133 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 73.73a.) 94.025 II.73.73a

Rihaczek, A.: Nachrichtentechnisches Schrifttum. 1948-1957. 1958
s. Meinke, H.H., u. A.Rihaczek.

Rosenberg, E.: Der Werdegang eines Ingenieurs.- W. 1950. VII, 207 S. 87.318 I
87.319 I

Rowland, R.H.: Radio Bibliography. 1945
s. Broderick, G.G., u. R.H.Rowland.

Schrifttumnachweis der "Elektrizitätswirtschaft".- Frankf.a.M. 1952- 1952,Mai- (Elektrizitätswirtschaft. Beil.) 84.670 II.1952.Beil.

Skudrzyk, E.: Die Akustik und Elektroakustik in Deutschland und Österreich während der Jahre 1939 bis 1947. 1948
s. Petritsch, E.F., u. E.Skudrzyk.

Swan, K.R.: Sir Joseph Swan and the invention of the incandescent electric lamp. Repr.- London 1948. 50 S. (Science in Britain. 9.) 98.633 I.9

Telefon, Kjøbenhavns, 1881-1931. [Ausz.Engl.] The Development of telephonic communication in Copenhagen 1881-1931.- København 1932. 163 S. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. A,32.) 65.916 I.A,32

VDE-Schnellberichte. Titel v.Veröffentlichungen aus d.Elektrotechnik u.ihren Grundwissenschaften.- B. 1955- Jg.1, H.1- 89.395 I

Verein, 75 Jahre Elektrotechnischer, Österreichs.- W. 1958. S.180-340. (Elektrotechnik u.Maschinenbau. 75.1958,9.) 22.539 II.75,9

Vogt, H.: Die Erfindung des Tonfilms. Ein Rückblick auf die Arbeiten d.Erfindergemeinschaft Engl-Massolle-Vogt. 6.Privatdruck.- Erlau bei Passau 1954. 101 S. 89.211 I

Wiederkehr, K.H.: Wilhelm Webers Stellung in der Entwicklung der Elektrizitätslehre.- Hamburg 1960. X, 254 S. Diss. 102.798 I

Zeitschriftenauslese des In- und Auslandes.- B. 1955- 1955, H.1- (Elektronische Rundschau. 1955,Beil.) 81.805 II.1955,Beil.

Zeitschriften- und Bücherdienst.- W. 1954- F.56- . Früheres u.d.T.:Zeitschriftendienst. Elin. Aktienges.f.elektr.Industrie. 81.009 II

Zentralblatt, Technisches.- B. 1951- 1951, Nr 1- 83.799 I.Abt.Elektrotechnik

5302 Zeitschriften

ACEC Revue.- Charleroi 1955- 1955, No 1- . Früheres u.d.T.: ACEC. 79.993 II

ACEC-Zeitschrift.- Charleroi 1962- 1962, Nr 1- 102.388 II

Acustica. Journal international d'acoustique.- Zürich 1951- Vol.1, No 1- 84.840 II

Annales de radioélectricité.- P. 1955- T.10, No 39- 88.931 II

Applications, Electronic.- Eindhoven 1955- Nr 1- . Früheres u.d.T.: Electronic Application Bulletin. 85.252 II

Archiv der elektrischen Übertragung.- St. 1953- Bd 7, H.1- 86.478 II

ASEA Jorunal.- Västerås 1952- Vol.25, 1-2- (Västmanlands Allehanda Print.Co.) 84.316 II

ASEA-Zeitschrift.- Västerås 1956- Jg.1,1- 94.421 II

Audio. Engineering, music, sound, reproduction.- Mineola 1955- Vol.38,No 3- .Früheres u.d.T.: Audio Engineering. 79.833 II

Ausrüstung, Die elektrisch. Fachz.f.sämtliche Anwendungsgebiete elektrotechn.Hilfsmittel.- Würzburg 1960- 1960,1- 98.603 II

Austria-electric. Österreichs internat.Elektrojournal. Elektro-, Radio-, Fernsehen-, Phono-Wirtschaft, Technik.- W. 1959- Jg.1959, H.Nr 1- 97.224 II

Automatik. Fachz.u.Anzeiger f.d.gesamte Gebiet d.Automatisierung.- Hamburg 1956- Jg.1, H.1- 91.099 II

Automatisme. (A l'usine, au bureau.)- P. 1956- Année 1, No 1- 90.066 II

B.-A.-G.-Berichte.- Turgi 1947- Jg.7, No 1- . 84.046 II

BEAMA Journal. The official organ of the Brit.Electrical and Allied Manufacturers' Assoc.- London 1952- Vol.59, Nr 180- 95.889 I+II

Berichte, Technische. Siemens Austria.- W. 1951- Jg.3, H.2- . Früheres u.d.T.: Siemens Austria Zeitschrift. 79.535 II

Berichte, WSW Technische.- W. 1955- Jg.7, H.2- . Früheres u.d.T.: Siemens Austria Zeitschrift. 79.535 II

Bulletin of the Electrical Engineering Department.- Tokyo 1951- No 1- 91.399 I

Bulletin of the Electrical Engineering and Electronic Engineering Departments.- Tokyo 1959- No 7- . Früheres u.d.T.: Bulletin of the Electrical Engng Department. 91.399 I

Bulletin de la Société française des électriciens.- P. 1955- Sér.7, T.5, No 51- 89.000 II

Časopis, Elektrotechnický.- Bratislava 1959- Roč.10- 100.614 I

CEG-Berichte. Berichte d.Continental-Elektroindustrie-Gesellschaft m.b.H.Düsseldorf.- Düsseldorf 1955- Jg.1, H.1- 91.400 II

CEIG-Berichte. Berichte d.Continental-Elektroindustrie-Ges.m.b.H. Düsseldorf.- Düsseldorf 1957- Jg.3, H.1- . Früheres u.d.T.: CEG Berichte. 91.400 II

Communication News.- Hilversum 1951-52- Vol.12.1951/52- 102.763 II

Compte Rendu de la ... assemblée générale. Union Radio Scient.Internationale.- Bruxelles 1954- 11=Vol.10- . Früheres u.d.T.: Recueil des travaux de l'assemblée générale... 81.779 I

Computers and automation. Cybernetics, robots, automatic control.- N.Y. 1956- Vol.5, No 1- 90.060 II

Conti-Elektro-Berichte. Berichte d.Continental-Elektroindustrie-Ges.m.b.H., Düsseldorf.- Düsseldorf 1959- Jg.5, H.1- . Früheres u.d.T.: CEG Berichte. 91.400 II

Conti-Elektro-Berichte. (Foreign Edition.)- Düsseldorf 1960- 1960- 98.926 II

Control Engineering. Instrumentation and automatic control systems.- N.Y. 1955- Vol.2, No 1- 88.592 II

Current, Direct. A quarterly journal.- London 1952- Vol.1, No 1- 85.806 II

Electro Magazine. Revue bimestrielle...- P. 1953- Année 5- 87.286 II

Electronic Application Bulletin for the electronic equipment & set making industries in which "Miniwatt" setmakers' bull.is incorporated.- Eindhoven 1948- Vol.10- 85.252 II

Electronics, Industrial.- London 1962- Vol1, No 1- 103.502 II

Electronics & power.- London 1964- Vol.10, jan.- . Früheres u.d.T.:Journal of the Institution of Electrical Engineers. 90.825 II

Električestvo.- Moskva 1957- 1957,1- 104.826 II

Elektrie.- B. 1959- Jg.13, H.6- . Früheres u.d.T.: Deutsche Elektrotechnik. 80.996 II

Elektrizitätsverwertung. [Nebst Beil.:] Schweizer Elektro-Rundschau.- Zürich 1950- Jg. 25, No 1- 83.529 II

Elektrofertigung. Beil.z.Z. "Deutsche Elektrotechnik" für den Erfahrungsaustausch d.Techniker u. Meister in d.volkseigenen Elektroindustrie.- B. 1954- 1954, Jan.- (Dt.Elektrotechnik. Beil.) 80.996 II.1954,Beil.

Elektro- und Radiogewerbe, Österreichisches.- W. 1963- Jg.16, H.1- . Früheres u.d. T.: Österr.Radio-u.Elektrogewerbe. 80.732 II

Elektrokontakt.- W. 1960- 1960,1- 100.055 II

Elektro-Nachrichten. Fachz.f.d.Elektro-Handwerk...- Bielefeld 1949- Jg.1, Nr 2- 83.508 II

Elektronik. Fachz.f.d.gesamte elektronische Technik u.ihre Nachbargebiete...- M. 1955- Jg.4, Nr 1- 88.491 II

Elektropost, Die. Fachz.u.Informationsblatt f.d.gesamte dt.Elektro-u.Rundfunk-Wirtschaft.- Mindelheim 1950- Jg.3, Nr 5- 82.208 II

Elektro-Rundschau, Schweizer.- Zürich 1950- 1950, April-Mai- (Elektrizitätsverwertung. 25,1.Beil.) 83.529 II.Beil.

Elektro-Markt, Der. Fachz.f.wirtschaftliche u.praktische Anwendung d.Elektro-Energie.- Coburg 1952- Jg.34, Nr 51/52- 85.924 II

Elektrotechnik, Deutsche. Techn.-wissenschaftl.Z.f.Elektromaschinenbau, Licht-u. Meßtechnik.- B. 1952- Jg.6, H.5- . Früheres u.d.T.: Elektrotechnik. 80.996 II

Elektrotechnik, Österreichische, und Elektrowirtschaft.- W. 1956- Jg.11, H.1/2- Früheres u.d.T.: Elektro-u.Radiotechnik. 76.200 II

Elektro- und Radiotechnik.- W. 1946- Jg.1- 76.200 II

Elektrotechniker, Der. Fachblatt f.Fertigung u.Fortschritt.- Wuppertal, H. 1952- Jg.4, H.1- 79.852 II

Elektrowärme.- Essen 1957- Jg.15, Nr 1/2- 92.170 II

Elektrowärme. Beil.zu ÖZE.- W. 1953- Jg.1, Nr 1/2- (Österr.Z.f.Elektrizitätswirtschaft. 6.1953,Beil.) 77.634 II.6.1953,Beil.

Elektrowärme-Technik. Zentralorgan f.elektrische Wärmeerzeugung u.Wärmeanwendung.- Mindelheim 1950-55. Jg.1-6, H.10. [M.n.e.] 80.210 II

Elektrowaren, Radio-Fernsehgeräte, Musikinstrumenten-Handel.- W. 1955- Jg.30, H.9- Früheres u.d.T.: Radio-Elektro Handel u.Export. 102.756 II

Energy, Electrical.- London 1956-59. Vol.1-3, No 1. [m.n.e.] 91.666 II

Engineer, Electronic & radio.- London 1957- Vol.34, Nr 1- . Früheres u.d.T.: Wireless Engineer. 88.324 II

Entwicklungsberichte der Siemens & Halske Aktiengesellschaft.- B., M. 1954- Jg.17- 88.599 II

Fernmelde-Praktiker, Der.- B. 1961- Jg.1, H.1- (Nachrichtentechnik. 11,Beil. 86.765 II.11,Beil.

Fernsehen und Tonfilm. Z.f.Technik u.Kultur d.Fernsehens u.Tonfilms.- B. 1942- 1942- (Funktechn.Monatshefte. 1942, Beil.) 102.760 II.1942,Beil.

Filmtechnik, Die. Z.f.alle techn.u.künstlerischen Fragen d.gesamten Filmwesens.- Halle (Saale) 1925- Jg.1- 100.901 II

Foto-Kino-Technik.- B. 1948- Jg.2- 87.869 II

Frequenza, Alta. Rivista di radiotecnica, telefonia e acustica applicata.- Milano 1956- Vol.25, N.1- 90.749 I

Funk und Ton. Monatsheft f.Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik.- B. 1947- 1947- 81.805 I

Hasler-Mitteilungen.- Bern 1951- Jg.10, Nr 1- 84.044 II

Hausmitteilungen, Technische, des Nordwestdeutschen Rundfunks.- Hamburg 1954- Jg.6- 89.335 II

Jahresbericht, Technischer. AEG.- B. 1927- 1927- 58.090 II

Jeumont, Revue.- P. 1952- Année 45, No 20- 87.283 II

Industrie-Elektronik. (In Forschung u.Fertigung. Mitteilungen d.Elektro Spezial GmbH, Hamburg.)- Hamburg 1956- Jg.4, H.2/3- 90.759 II

Information Bulletin. Internat.Scient.Radio Union.- Brussels 1949- No 59- 81.780 I

Instruments & laboratoires. Revue trimestrielle...- P. 1957- 1957, No 1- 94.523 II

Journal of electronics.- London 1955-56. Ser.1, Vol.1,2. 94.606 I

Journal of electronics and control.- London 1957- Ser.1, Vol.3- . Früheres u.d.T.: Journal of electronics. 94.606 I

Journal, The post office electrical engineers'.- Epsom, Surrey 1956- Vol.49, P.1- 90.839 II

Journal of the Institution of Electrical Engineers. New Series.- London 1956- Vol. 2, No 13- 90.825 I

Journal des télécommunications.- Genève 1951- Vol.18- 86.981 II

ISA Journal.- Pittsburgh, Pa. 1955- Vol.2- 91.215 II

Kilowattstunde, Die. 1954-1961, Nr 1.- W. 1954-61. (m.n.e.) 90.241 II

Kino-Technik. Schmalfilm, Fernsehen, Filmtheater.- B.-Borsigwalde 1954- Jg.8, H.1- 87.869 II

Kurzmitteilungen. Hrsg.v.d.Fernseh G.m.b.H. Darmstadt.- M. 1955- 1955, H.6/7- 84.819 II

Kybernetik. Z.f.Nachrichtenübertragung, Nachrichtenverarbeitung, Steuerung u.Regelung im Organismus u.in Automaten.- B., Göttingen, Heidelberg 1961- Bd 1, H.1- 100.942 II

Licht und Beleuchtung. Mitteilungen d.Lichttechn.Arbeitsgem. Österreichs (im Rahmen d.ADE.)- W. 1953- 1953, H.1- (Österr.Z.f.Elektrizitätswirtschaft. 1953,6,Beil.) 77.634 II.1953.Beil.

Licht-Rundschau, Internationale.- Amsterdam 1950- Jg.1949/50, No 6- 82.051 II

Lux. La revue de l'éclairage.- P. 1953- Année 21, No 1- 86.223 II

Maschine + Energie. Fachblatt f.Maschinenbau, Elektrotechnik, Energiewirtschaft.- W. 1952-53. 1952/53, Nr 1.2. (m.n.e.) 86.047 II

Maschinenrundschau, Internationale. Fachz.f.Maschinenwesen u.Elektrotechnik, Import, Export.- W. 1954- 1954, H.1- 88.257 II

Maschinenwelt und Elektrotechnik.- W. 1954- Jg.9, H.1/2- . Früheres u.d.T.: Österreichischer Maschinenmarkt und Eisenhandel. 75.524 II

Mathematik, Technik, Wirtschaft. MTW. Z.f.moderne Rechentechnik u.Automation.- Graz 1959- Jg.6, H.1- . Früheres u.d.T.: MTW-Mitteilungen. 88.013 II

Matronics. Philips. Techn.information bulletin for part and component manufacturers.- Eindhoven 1952- No 1- 87.803 II

Mécanique, électricité. Revue mensuelle.- P. 1960- Année 44, No 132- , Früheres u.d.T.: Revue générale de mécanique électricité. 59.830 II

Meddelelser, Tekniske, fra telegrafstyret.- Oslo 1949- 1949, Nr 1-3- 81.928 II

Messen, Steuern, Regeln.- B. 1963- Jg.6, 1- . Früheres u.d.T.: Zeitschrift f.Messen, Steuern, Regeln. 96.540 II

Metropolitan Vickers Gazette, The.- Manchester 1950- Vol.23, No 377- 83.525 II

Micafil-Nachrichten.- Zürich 1956- M 4140/1- 97.066 II

Mitteilungen, Rundfunktechnische.- Hamburg 1957- Jg.1, Nr 1- 92.288 II

Mitteilungen, S & F Technische.- Minden/Westf. 1958- 1958, H.1- 95.061 II

Mitteilungen, Technische. PTT.- Bern 1954- Jg.32, No 1- 87.756 II

Mitteilungen, Technische. Czeija, Nissl, Wien.- W. 1954- Jg.1, H.1- 87.696 II

Mitteilungen, Tungsram Technische.- Budapest 1960- Nr 1- 102.683 II

Monatshefte, Funktechnische, für Rundfunk, Hochfrequenztechnik u. Grenzgebiete.- B. 1942- 1942- 102.760 II

Nachrichtentechnik. Techn.-wissenschaftl.Z.f.Elektroakustik, Hochfrequenz-u.Fernmeldetechnik.- B. 1952- Jg.1, H.1- 86.765 II

Neues von Sprecher & Schuh. Vierteljahrsmitteilungen.- Aarau 1940- Jg.1940- 84.051 II

Neuigkeitsanzeiger, Elektrotechnischer, und Bezugsquellen-Wegweiser.- W. 1897- Jg.1- 93.841 II

Österreich-Ausgabe der Funkschau.- W. 1956- 1956, H.1- (Österr.Radioschau. 6, Beil.) 85.724 II.Beil.

ÖTF. Österr.Z.f.Telegraphen-, Telephon-, Funk- u.Fernsehtechnik.- W. 1947-55. Jg.1-9 (m.n.e.) 76.794 II

Onde, L', électrique. Revue mensuelle...- P. 1956- Vol.36, No 346- 90.628 II

Philips-Technik. Licht, Elektroakustik, Atomphysik, Meß- u.Regeltechnik, Telekommunikation, Chemie, Elektromedizin.- W. 1962- Jg.1, H.1- 101.842 II

Praxis, Regelungstechnische. RTP. Steuern, Regeln u.Automatisieren im Betrieb.- M. 1959- Jg.1, H.1- 96.525 II

Proceedings of the IEEE.- N.Y. 1963- Vol.51, Nr 1- , Früheres u.d.T.: Proceedings of the I.R.E. 79.822 II

Radio- Elektro Handel und Export.- W. 1950- Jg.25- 102.756 II

Radio-Markt und Fernsehgeräte mit Zubehör. Elektro-Akustik, Elektronik. Das Rundfunk-Gerät in Handel u.Technik.- Coburg 1952- Jg.34, Nr 51/52- (Elektro-Technik. Beil.) 85.924 II.34,1952,Beil.

Radio-Mentor. Europäische Monatsschrift f.Radio,Phono, Television, Electronic.- B.- Grunewald 1955- Jg.21,1- 88.925 II

Radioschau, Österreichische. Populär-techn.Monatsschrift f.das gesamte Gebiet d. Hochfrequenztechnik.- W. 1951- Jg.1, H.1- 85.724 II

Regelungstechnik. Z.f.d.Gesamtgebiet selbsttätiger Steuerungen u.Regelungen in Anwendung, Gerätetechnik u.Theorie.- M. 1953- Jg.1, H.1- 85.781 II

Revue d'électricité & de mécanique.- P. 1954- No 97- 87.861 II

Revue d'électrotechnique et d'énergétique.- Bucarest 1956- T.1- 100.628 I

Revue générale de mécanique, électricité, L'industrie, machines et métaux. Revue mensuelle.- P. 1959- Année 43, No 118- . Früheres u.d.T.: Revue générale de mécanique. 59.830 II

Revue roumaine des sciences techniques. Sér.de métallurgie.- Bucarest 1964- T.9,1- 100.620 I

- - Sér.électrotechnique et énergétique.- Bucarest 1964- 100.628 I

- - Sér.de mécanique appliquée.- Bucarest 1964- 100.627 I

Revue technique des départements radio de la compagnie française Thomson-Houston, Paris.- P. 1951- No 16- 85.545 II

Rundschau, Elektronische. Z.f.d.gesamte Gebiet d.Elektronik, Hochfrequenz, Fernsehen, Elektroakustik, Messen, Steuern, Regeln.- B. 1955- Jg.9, H.1- . Früheres u. d.T.: Funk und Ton. 81.805 II

Rundschau, Internationale elektronische. Z.f.d.gesamte Gebiet d.Elektronik, Hochfrequenz, Fernsehen, Elektroakustik, Messen, Steuern, Regeln.- B. 1963- Jg.17, H.7- . Früheres u.d.T.: Elektronische Rundschau. 81.805 II

Scientia electrica. Moderne Probleme d.theoretischen u.angewandten Elektrotechnik.- Zürich 1953- Bd 1, H.1- 86.956 I

SEG-Nachrichten. Techn.Mitteilungen d.Firmen Standard Elektrizitäts-Ges. AG ...- St.- Zuffenhausen 1953- Jg.1, Nr 1- 86.952 II

SEL-Nachrichten. Techn.Mitteilungen d.Standard Elektrik Lorenz AG.- St.-Zuffenhausen 1958- Jg.6, H.2- . Früheres u.d.T.: SEG Nachrichten. 86.952 II

Stancii, Električeskie.- Moskva 1958- G.29,1- [Kraftwerke.] 104.827 II

Studii şi cercetări de energetică.- Bucureşti 1957- Anul 7- 101.725 I

S-W Revue. Trimestrielle.- P. 1953- 1953, No 14- 87.284 II

Technology, Electronic.- London 1960- Vol.37, Nr 1- . Früheres u.d.T.: Wireless Engineer. 88.324 II

TN-Nachrichten.- Frankf.a.M. 1951- Jg.1951, H.40- 88.869 II

Valvo-Berichte.- Hamburg 1956- Bd 2, H.1- 92.247 II

Wireless Engineer. The journal of radio research and progress.- London, Bedford 1955- Vol.32, No 1- 88.324 I

World, Wireless. Radio and electronics.- London 1948- Vol.54, No 11- 83.516 I

Zeitschrift, Elektrotechnische. Ausgabe B.- Wuppertal, B. 1952- Jg.4, H.7- . Früheres u.d.T.: Der Elektrotechniker. 79.852 II

Zeitschrift für Messen, Steuern, Regeln. Automatisierung.- B. 1958- Jg.1, H.1- 96.540 II

Zeitschrift, Nachrichtentechnische.- Braunschweig 1955- Jg.8, H.10- . Früheres u. d.T.: Fernmeldetechnische Zeitschrift. 80.940 II

Zeitschrift, Wissenschaftliche, der Elektrotechnik.- L. 1963- Bd 1- 105.537 I

Zeitschrift, Wissenschaftliche, der Hochschule für Elektrotechnik, Ilmenau.- Ilmenau 1954- Jg.1, H.1- 89.096 II

5303 Allgemeine Gruppe für Stark- und Schwachstromtechnik

ACEC, Charleroi: Katalog.- Charleroi 1958. 95 S. 95.144 I

AEG-Handbücher.- B.-Grunewald 1951- Bd 3- 101.704 I

Agricola, H.: Die thermoelektromotorische Kraft des Quecksilbers und einiger sehr verdünnter Amalgame in ihrer Abhängigkeit von Druck und Temperatur.- L. 1902. 27 S. Diss. 93.497 I

Albach, W.: Kalorimetrische Messung der Ummagnetisierungsverluste von Dynamoblechen und Vergleich mit anderen Meßverfahren.- B. 1958. 64 S., 14 Abb. Diss. 96.774 I

Allen, R.L.van: A magnetic Amplifier for synchros.- Washington 1953. II, 16 S. (NRL Report. 54-4174.) 86.664 II.54

Alloys, Magnetic, and ferrites. [Franz.] Alliages magnétiques et ferrites.- P. 1956. VIII, 247 S. 94.114 I

Aluminium für die Elektrotechnik.- W. 1952. 9 S. (Österr.Vorschriften.f.d.Elektrotechnik. W 30.) 86.919 I.W 30

Ambrose, J.R.: Styroflex coaxial Cable. 1953
s. Dinnick, G.H., J.K.Burton u. J.R.Ambrose.

Ancenys, G.L.: Elektrotechnisches Französisch. 1962
s. Freeman, H.G., u. G.L.Ancenys.

Asea Research.- Västerås 1958- 1- 96.129 I

Babikov, M.A.: Wichtige Bauteile elektrischer Apparate [Električeskie apparaty. Deutsch].- B. 1954- Bd 1- 87.902 I

BBC Engineering Training Manuals.- London 1953- 1- 103.069 I

Beer, A.C.: Galvanomagnetic Effects in semiconductors.- N.Y., London 1963. XIV, 418 S. (Solid State Physics. Suppl.4.) 90.273 I.Suppl.4

Begriffe und Benennungen.- W. 1956. 25 S. (Österr.Vorschriften f.d.Elektrotechnik. A 20.) 86.919 I.A 20

Beiträge zur Theorie des Ferromagnetismus und der Magnetisierungskurve. Vorträge...- B., Göttingen, Heidelberg 1956. XII, 189 S. (Reine u.angew.Metallkunde in Einzeldarstellungen. 14.) 68.446 I.14

Belgelectro-Export. English ed.- Brussels 1952- 1952, No 1- 85.394 I

Bell Telephone Laboratories Series, The.- Princeton, N.J. 1961- 1- . Früheres u.d. T.: Bell Laboratories Series. 100.867 I

Benda, H.: Bestimmung der Eigenleitungsdichte von Silizium unterhalb der Eigenleitungstemperatur aus elektrischen Messungen an Transistoren.- Aachen 1964. 54 S., 78 Bilder. Diss. 105.558 I

Berger, K.: Grundlagen der Elektrotechnik.- W. 1951- T.1- (Schriftenreihe Werkstatt u.Betrieb.) 82.193 I

Berghout, C.W.: Enkele Aspecten van het gedrag van de electrische weerstand na plastische deformatie.- 's-Gravenhage 1956. 114 S. Diss. 92.654 I

Berichte der Arbeitsgemeinschaft Ferromagnetismus.- St. 1959- 1958- 97.728 II

Biedermann, E.: Gefüge und magnetische Eigenschaften von Dauermagnetlegierungen während der isothermen Ausscheidungshärtung.- o.O. 1956. 28 S. Stuttgart TeH., Diss. 94.069 II

Björklund, K.: Bestämning av porslins draghållfasthet. Problem och metoder.- Göteborg 1958. 78 S. (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 193=Inst.för silikatkemisk forskning. 39.) 73.221 I.193

Birkenbeil, H.-J.: Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der Versetzungen auf magnetische Eigenschaften von Siliziumeisen (Trafoblech mit Goss-Textur).- o. O. 1959. 64 S. Aachen TeH., Diss. 100.335 I

Blalock, G.C.: Principles of electrical engineering. Theory and practice. 3.ed.- N.Y. 1950. XVII, 605 S. 97.882 I

Bogorodickij, N.P., V.V.Pasynkov u. B.M.Tareev: Werkstoffe der Elektrotechnik [Elektrotechničeskie materialy. Deutsch].- B. 1955. 420 S. 89.596 I

- Elektrotechnické hmoty [Elektrotechničeskie materialy.Slowak.].- Bratislava 1953. 376 S. [Werkstoffe d.Elektrotechnik.] 97.213 I

Boll, R.: Wirbelströme und Spinrelaxation in dünnen Bändern aus weichmagnetischen Legierungen.- St. 1959. 133 S. Diss. 98.441 I

Bose, D.: Magnetische und physikalische Untersuchungen über den Einfluß des Nickels auf Starkstrom-transformatorenkernmaterialien.- B. 1958. III, 48 S., 23 Diagr. Diss. 96.594 I

Bozorth, R.M.: Ferromagnetism. Sonprint.- Princeton, N.J. 1951. XVII, 968 S. (The Bell Telephone Laboratories Series. 1.) 100.867 I.1

Braae, B.: The Production of transformer oil by hydrogenation of Swedish shale oil.- Stockholm 1954. IV, 76 S. (Chemistry including metallurgy Series. 3,9.) (Acta polytechn. 136.) 78.788 I.136

Brachtendorf, H.: Untersuchungen über die dielektrischen und elastischen Eigenschaften von Bariumtitanat-Keramik.- Aachen 1961. III, 106 S., 34 Kurvenbl. Diss. 101.209 I

Bragg, L.: Elektrizität [Electricity. Deutsch]. Eine gemeinverständl.Einf.in die Elektrophysik u.deren techn.Anwendungen.- W. 1951. XIV, 273 S. 83.378 I

Brandstaetter, F.: Untersuchung von HF-Massekernen zur Erhöhung der Güte und der effektiven Permeabilität.- W. 1954. 62 Bl. Hab.-Schr. 89.179 II.Diss.

- - W. 1955. 72 S. (Abhandlungen d.Österr.Dok.-Zentrums f.Techn.u.Wirtschaft. 25.) 82.055 I.25

Braunlich, B.: Werkstoff-Handbuch. Eisenwerkstoffe, Nichteisenmetalle, Holz, Kunststoffe. Techn.Daten, Verwendungshinweise, Normung, Werkstoffprüfung.- W., M., Schaffhausen 1954. VII, 198, 45 S. Technische Handbücher. 88.992 I

Bücher der Berufsschulen.- W. 1948- 1. 97.933 I

Büchler, H.: Über das Gasverhalten von Isolierölen.- Zürich 1956. 62 S. Diss. 91.854 I

Burcham, J.N.: The dielectric Properties of wood. 1954
s. Hearmon, R.F.S., u. J.N.Burcham.

Burkard, E.: Untersuchungen zur Teilchengrößenfunktion der Curietemperatur an kollektivparamagnetischem Katalysatornickel.- St. 1962. 55 S. Diss. 103.982 I

Burstyn, W.: Elektrische Kontakte und Schaltvorgänge. Grundlagen f.d.Praktiker. 3.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VI, 98 S. 82.005 I

Burton, J.K.: Styroflex coaxial Cable. 1953
s. Dinnick, G.M., J.K.Burton u. J.R.Ambrose.

Bush, V.: Principles of electrical engineering. 3.ed., 5.print. 1944
s. Timbie, W.H., u. V.Bush.

Butterworths Advanced Physics Series. Monographs on ionization and electrical discharges in gases.- London 1964- 1- 104.979 I

Callinan, T.D., u. R.T.Lucas: The electrical Properties of silica fiber paper.- Washington 1952. 11 S. (NRL Report. 19-4064.) 86.664 II.19

Caron, M.: Conductibilité électrique aux très basses températures des métaux de très haute pureté et application aux phénomènes de recristallisation.- P. 1957. II, II, 58 S. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. 328.) 79.803 II.328

Carr, C.C.: Elements of electrical engineering. 5.ed. 1947
s. Cook, A.L., u. C.C.Carr.

CEE-Publikation. Internat.Commission f.Regeln zur Begutachtung elektrotechn.Erzeugnisse.- B. 1957- 16- 95.269 I

Champion, F.C.: Electronic Properties of diamonds.- London 1963. VII, 132 S. 103.829 I

Clark, F.M.: Insulating Materials for design and engineering practice.- N.Y., London 1962. X, 1218 S. 103.192 II

Compound Semiconductors.- N.Y. 1962- Vol.1- 103.189 I

Comtet, R.: Le Choix du matériel dans les installations électriques.- P. 1954. S.800-807. (Equipement techn. 45.) (Annales de l'Inst.Techn.du Bât.et des Travaux Publics. 385-7,81.) 79.504 II.385

Cook, A.L., u. C.C.Carr: Elements of electrical engineering. A textbook of principles and practice.-5.ed.- N.Y., London 1947. X, 662 S. 97.883 I

Copper for busbars. 7.rev.impr.- Radlett, Herts. 1956. 176 S. (C.D.A.Publication. 22.) 98.651 I.22

Copper for earthing. 7.ed.- Radlett, Herts. 1955. 55 S. (C.D.A.Publication. 30.) 98.651 I.30

Copper Alloy Resistance Materials. 7.rev.impr.- Radlett, Herts. 1955. 43 S. (C.D.A. Publication. 38.) 98.651 I.38

Corcoran, G.F.: Basic electrical Engineering for students of electrical engineering.- N.Y., London 1949. VII, 449 S. 97.907 I

Corcoran, G.F., u. E.B.Kurtz: Electrical Engineering Fundamentals. 5.print.- N.Y., London 1948. VII, 450 S. 97.906 I

Croft, T.: American electricians' Handbook. A reference book for practical electrical workers. 6.ed., 3.impr.- N.Y. 1948. XV, 1773 S. 97.922 I

Cumme, H.: Untersuchung über die höchstzulässige elektrische Beanspruchung von Kabelausgußmassen.- Braunschweig 1931. 38 S., 38 S.Abb. Diss. 82.561 II

Däschler, A.: Elektrotechnik. Ein Lehrbuch f.d.Praktiker.- 8. 1950. VII, 184 S. 97.905 I

Danilewsky, B.: Die physiologischen Fernwirkungen der Elektricität.- L. 1902. XVI, 228 S. 93.827 I

Dattner, A.: Experiments on plasma resonance.- Stockholm 1963. 2 Bl. (TH Stockholm. Diss.-Ausz. 17.) 97.097 I.17

Demuth, W.: Die festen Isolierstoffe der Elektrotechnik als Bau- und Austauschstoffe.- Schloß Bleckede/Elbe 1951. XIII, 233 S. 83.105 I

Déri, M.: Die Wechselströme und ihre Rolle in der Elektrotechnik. Ein Vortrag...- W. 1886. 16 S. S.-A. 81.722 I

Detert, K.: Die metallkundliche Entwicklung der Transformatorbleche.- B. 1961. 159, 2 S. Hab.-Schr. 105.025 I

Dielektrika.- Braunschweig 1964. 102, A 8 S. (Nachrichtentechn. Fachberichte. 29.) 91.125 II.29

Dietrich, H.: Der Einfluß plastischer Verformung auf die magnetischen Eigenschaften von Nickel-Einkristallen.- St. 1956. 25 S. Diss. 92.883 II

Dinnick, G.M., J.K.Burton u. J.R.Ambrose: Styroflex coaxial Cable.- Washington 1953. II, 27 S. (NRL Report. 60-4260.) 86.664 II.60

Dittmer, B.: Der räumliche und zeitliche Entladungsaufbau in festen Isolierstoffen im ungleichförmigen Feld.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. S.150-166, 288-296, 388-402. Diss. 105.027 II

Drabble, J.R., u. H.J.Goldsmid: Thermal Conduction in semiconductors.- Oxford 1961. IX, 235 S. (Internat.Series of monographs on semiconductors. 4.) 101.910 I.4

Dünner, E.: Einführung in die Elektrotechnik.- Zürich 1947. 476 S. 82.198 I 97.777 I 111.112 I

Dunlap, C.H.: Electrical and radio Dictionary, including symbols, formulas, diagrams and tables. rev.and enlarg.ed., 10 pr. 1945
s. Gorder, L.O., C.H.Dunlap u. E.R.Haan.

Dupré, A.: Ferromagnetisme van dunne nikkellaagjes bij lage temperaturen.- Brussel 1955. 49 S. (Verhandelingen van de koninkl.vlaamse acad.voor wet., letteren en schone kunsten van België. Kl.d.wet. 52.) 80.094 I.Kl.d.W.52

Eckhardt, K.: Über die elektrischen und optischen Eigenschaften von Xenon-Funkenentladungen zur Lichterzeugung.- B. 1963. 74 S. Diss. 105.030 I

Edelmann, H.: Berechnung elektrischer Verbundnetze. Math.Grundlagen u.techn.Anwendungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. XV, 282 S. 104.721 I

Ehlers, W.: Kabel-Herstellung. Kabelaufbau, Werkstoffe, Verfahrenstechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. XII, 434 S. 91.396 I

Einführung in die Elektrotechnik. Das Wesen d.Elektrizität. Grundbegriffe d.Atomphysik...- W. 1956. 83 S. 92.299 II

Einführung in die Physik der elektrotechnischen Werkstoffe.- W. 1957- T.3- 92.679 I 96.203 I

Electrical Engineering Series.- London 1952- 1- 103.073 I

Elektrizität, Statische, bei der Verarbeitung von Chemiefasern.- L. 1963. 330 S. (Chemiefaserverarbeitung. 1.) 104.924 I.1

Elektron-Reihe. Das Elektron.- Linz 1951- Bd 1- 87.006 I

Elektrotechnik, Gruppe.- Karlsruhe 1948- 1- (Wiss.Bücherei.) 78.301 I

Elektrotechnik, Allgemeine.- W. 1956- 1- 91.231 II

Elektrotechnik und Maschinenbau. Vorträge...- B. 1961. 168 S. (Über wiss.Grundlagen d.modernen Technik. A,1.) 101.475 I.A,1

Elektrotechnik, Refa-Mappe. Unterlagen f.Arbeits-u.Zeitstudien.- M. 1956- 1,A- 91.553 II

Elektrotechnik, Taschenbuch.- B. 1963- Bd 1- 104.759 I

Emerson, W.H.: An anechoic Chamber making use of a new broadband absorbing material. 1953
s. Simmons, A.J., u. W.H.Emerson.

Engelhardt, W.: Die elektrische Leitfähigkeit von Fußböden.- B. 1952. 38 S. (Schriftenreihe d.Verl.Technik. 38.) 83.628 I.38

Engineering, General electrical. A comprehensive introduction for students, apprentices and all connected with the electrical engng industry.- London 1947. 448 S. 98.728 I

Entwurf österreichischer Vorschriften über Gummi für isolierte Leitungen und Kabel.- W. 1959. 11 S. (ÖVE. W 53/1959.) 86.919 I.W 53/1959

Entwurf österreichischer Vorschriften über die Koordination der Isolation in Wechselstromanlagen für Nennspannungen von 1 kV und darüber.- W. 1959. 20 S. (ÖVE. A 61/1959.) 86.919 I.A 61/1959

Entwurf österreichischer Vorschriften über die Prüfung von Isolierlacken der Wärmeklassen Y, A, E, und B.- W. 1959. 35 S. (ÖVE. W 59/1959.) 86.919 I.W 59/1959

Entwurf österreichischer Vorschriften über Vergußmassen für Zubehörteile von Starkstromkabeln bis 10 kV Nennspannung.- W. 1959. 11 S. (ÖVE. W 58/1959.) 86.919 I.W 59/1959

Erkenntnisse, Neuere, der Elektrotechnik.- B. 1954. XXXII, 1103 S. (Jahrestagung d. Elektrotechniker, Weimar. 5.) 92.274 I.5

Escard, J.: Les Substances isolantes et les méthodes d'isolement utilisées dans l'industrie électrique.- P. 1911. XIX, 313 S. 93.779 I

Espe, W.: Werkstoffe der Elektrotechnik in Tabellen und Diagrammen, unter bes. Berücks. der Hochfrequenz-und Hochvakuum-Technik [Hmoty pro elektrotechniku zejména pro vysokofrekvenční a vakuovou techniku tabulky a diagramy, Deutsch].- B. 1954. Getr.Pag. 88.812 I

- Kovar [Deutsch]. Ein nützlicher Werkstoff der Hochvakuum-u.Gerätebau-Technik. Seine Herstellung, Eigenschaften u.Verwendungstechnik.- Füssen/Bayern 1956. 84 S. 90.677 I

- Werkstoffkunde der Hochvakuumtechnik.- B. 1959-61. Bd 1-3. 97.473 I

Essais fondamentaux climatiques et de robustesse mécanique des pièces détachées.- Genève 1954. 52 S. (Commission Electrotechn.Internat. Publ. 68.) 90.776 II.68

Fachbücher für Elektrotechnik.- W. 1959- 1- 97.620 I 97.649 I

Fachbücher, Teubners, für Elektrotechnik.- St. 1957- 4, Bd 2; T.2-: Früheres u.d. T.: Teubners Fachbücher f.Maschinenbau u.Elektrotechnik. 80.726 I

Fachbücher, Westermanns, der Elektrotechnik.- Braunschweig, B., Hamburg, M., Kiel, Darmstadt 1958- 1- 94.386 I

Fallot, M.: Théorie générale des circuits électriques.- P. 1960. XIII, 272 S. 97.969 I

Fieber, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-

Fischer, T.: Feldemission aus Silizium.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. S.368-393. Diss. 104.611 I

Flegel, G.: Die Elektrotechnik für den Maschinenbauer.- M. 1962. 416 S. (Das Fachwissen d.Technikers. 3.) 101.670 I.3

Flegler, E.: Die ferromagnetischen Werkstoffe der Elektrotechnik und ihre neueste Entwicklung. 1953
in: Esau,A.: Ortung mit elektrischen und Ultraschallwellen in Technik und Natur. 89.255 I.15

Foelsch, K.: Magnetfeld und Induktivität einer zylindrischen Spule.- B. 1936. S.140-157. Diss. 82.544 II

Fourtier, H., u. A.Molteni: Les Projections scientifiques. Etude des appareils,...- P. 1894. 292 S. (Bibliothèque scientifique.) 93.390 I

Fragen der Physik und Chemie der Ferrite. Kolloquium...- B. 1961. 88 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol. 1961,3.)
193 II,Kl.f.Chem.,Geol.u.Biol.1961,3

François, E.: Dictionnaire allemand-français et français-allemand. 2.ed.- P. 1956. VII, 155 S. 97.100 I 92.216 I

Freeman, H.G.: Elektrotechnisches Englisch. 5.Aufl.- Essen 1956. 491 S. 90.888 I

Freeman, H.G., u. G.L.Ancenys: Elektrotechnisches Französisch.- Essen 1962. 337 S. 103.226 I

Fridkin, V.M., u. I.S.Zeludev: Photoelectrets and the electrophotographic process [Fotoelektrety i elektrofotograficeskij process. Engl.]- N.Y. 1961. XII, 195 S. 105.463 I

Fritsche, O., u. W.Kahl: Tropenschutz elektrotechnischer Erzeugnisse.- B. 1958. 132 S. 95.338 I

Fritzsche, C., u. K.Wicht: Halbleiter. Ihre Herstellung im Laboratorium sowie natürliche Formen und Vorkommen.- Halle/Saale 1953. 62 S. (Schriftenreihe d.2.Phys. Inst.d.Martin-Luther-Univ.Halle-Wittenberg. 1.) 86.119 I,1

Frölich, F.: Pulver-Ferromagnetika für Massenkerne.- B. 1953. 28 S. (Wiss.Berichte. 1,61.) 85.539 I,1,61

- Ferromagnetische Werkstoffe der Elektrotechnik insbes.der Fernmeldetechnik.- B. 1952. VIII, 100 S., 43 Diagrammtaf. 86.089 I

Frütschnigg, M.: Allgemeine Elektrotechnik. Starkstrom...- W. 1955. VIII, 163 S. 99.209 II

- Fernkurs Elektrotechnik.- W. 1959. H.1-12. 192 S. (Hefte f.techn.Selbststudium. 1.) 97.487 II,1

Gänger, D.: Einführung in die allgemeine Elektrotechnik. Ein Lehrbuch f.Studierende d.Techn.Hochschulen...- Karlsruhe 1958. VII, 352 S. (Elektrotechnik. 1.) (Wiss. Bücherei.) 78.301 I,1 97.313 I

Gasteiger, E.: Elektrotechnik. Grundlegende, praktische Übungen. 4.Aufl. Übung 1-12.- W. um 1937. (m.n.e.) 68.406 II- 68.408 II

Geiger, K.: Methodik der Lehre der Wechselstromtechnik.- B. 1956. 198 S. 91.249 I

General Electric Series.- N.Y. 1951- 1- 88.569 I

Gerstner, D.: Zur Diffusionsnachwirkung der Permeabilität von Eisen-Nickel-Legierungen.- St. 1961. 11 S. Diss. 101.521 II

Gey, W.: Supraleitung des Galliums bei hohem Druck.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. S.337-350. Diss. 105.659 I

Gilbert, N.E.: Electricity and magnetism. Repr.- N.Y. 1944. XVII, 585 S. (Educational Manual. EM 469.) 76.333 I,EM 469

Glasstone, S., u. R.H.Lovberg: Kontrollierte thermonukleare Reaktionen [Controlled thermonuclear Reactions. Deutsch]. Einf.in die theoret.u.experimentelle Plasmaphysik.- M. 1964. XVI, 480 S. 105.462 I

Glimmer für die Elektrotechnik.- W. 1952. 11 S. (Österr.Vorschriften f.d.Elektrotechnik. W 55.) 86.919 I.W 55

Godišnik na mašinno-elektrotechničeskija institut.- Sofija 1954- God.1.1954- 92.133 I

Goldsmid, H.J.: Thermal Conduction in semiconductors. 1961
s. Drabble, J.R., u. H.J.Goldsmid.

Gorder, L.O., C.H.Dunlap u. E.R.Haan: Electrical and radio Dictionary, including symbols, formulas, diagrams, and tables. Rev.and enlarged ed.,10.print.- Chicago 1945. 114,4 S. 87.660 I

Graetz, L.: Die Elektricität und ihre Anwendungen. 7.Aufl.- St. 1898. XII, 584 S. 93.515 I

Graf, O., W.Heintel u. W.Schneider: Merkblatt über die Anwendung von Schutzmaßnahmen bei Fußbodenbelägen mit erhöhter elektrischer Leitfähigkeit.- St. 1953. 7 S. (FBW. Veröffentlichung d.Forschungsgem.Bauen u.Wohnen, Stuttgart. 26.) 90.850 I,26

Grohmann, K.: Experimenteller Nachweis der Phasenschiebung von Elektronenwellen durch das magnetische Vektorpotential.- B. 1963. 81 S. Diss. 104.156 I

Großstück, W.: Elektrotechnik.- Halle(Saale) 1951. VII, 288 S. 97.934 I

Grover, F.W.: Inductance Calculations. Working formulas and tables. 2.print.- N.Y. 1947. XIV, 286 S. 89.078 I

Gruber, H., u. F.Poschenrieder: Elektrotechnisches Fachrechnen. Ein Lehrbuch f.d.Gebrauch an Fachschulen...- M. 1948. 141 S. 97.923 I

Gruhn, K.: Meßtechnische Übungen der Elektrotechnik.- B. 1927. VI, 176 S. 93.628 I

Günther, H.: Elektrotechnik für alle. Eine volkstümliche Darstellung d.Anwendungen d.Elektrizität. 13.-22.Aufl.- St. 1925. 597 S. 83.722 I

Gummi für isolierte Leitungen.- W. 1952. 8 S. (Österr.Vorschriften f.d.Elektrotechnik. W 53.) 86.919 I.W 53

Haan, E.R.: Electrical and radio Dictionary, including symbols, formulas, diagrams, and tables. Rev.and enlarged ed., 10.pr. 1945
s. Gorder, L.O., C.H.Dunlap u. E.R.Haan.

Haase, J.: Dielektrische Untersuchungen zum Relaxationsverhalten verdünnter Lösungen im Mikrowellenbereich.- o.O. 1962. 34 S. Karlsruhe TeH., Diss. 102.948 I

Halbach, K.: Untersuchungen über den Durchschlag und die Verluste einiger fester Isolierstoffe.- B. 1929. S.536-562. Diss. 82.780 II

Halbleiter und Phosphore. Vorträge...- Braunschweig 1958. VIII, 684 S. 95.223 I

Halbleiterphysik.- L. 1957- F.2- (Phys.Abhandlungen aus d.Sowjetunion. 8.) 91.272 I.8

Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro- Techniker.- B. 1952- Bd 1- 84.429 I

Harper, C.A.: Gießharze in der elektronischen Technik [Electronic Packaging with resins. Deutsch]. Ein Ratgeber bei d.richtigen Wahl d.Materials u.d.Verarbeitungstechnik.- M. 1963. 348 S. 104.334 I

Hearmon, R.F.S., u. J.N.Burcham: The dielectric Properties of wood.- London 1954. IV, 19 S. (Dep.of Scient.and Ind.Res.Forest Products Res.Special Report. 8.) 88.698 I.8

Hechler, W.: Fluidität und Leitfähigkeit einiger konzentrierter wässeriger Salzlösungen unter 0°.- Mstr 1904. 49 S., 2 Taf. Diss. 93.491 I

Heine, K.: Zum Weglängeneffekt der Hallkonstanten von dünnen aufgedampften Natrium-Schichten.- Clausthal-Zellerfeld 1963. 79 S. Diss. 105.432 I

Heintel, W.: Merkblatt über die Anwendung von Schutzmaßnahmen bei Fußbodenbelägen mit erhöhter elektrischer Leitfähigkeit. 1953
s. Graf, O., W.Heintel u. W.Schneider.

Hennig, G.: Dauermagnettechnik.- M. 1952. 132 S. 85.224 I

Herzog, S.: Elektrotechnisches Auskunftsbuch. Alphabetische Zsstell.v.Beschreibungen, Erklärungen, Preisen, Tab.u.Vorschriften.- M., B. 1904. 852 S. 93.605 I

Hess, E.G.: Beitrag zur elektrischen Leitfähigkeit reinen Kupfers und ihre Beeinflussung durch Beimengungen.- St. 1959. 14 S. (TU Berlin. Diss.-Ausz. 16.) 95.005 II.16

High Conductivity Copper Alloys. Cadmium copper, chromium copper, silver copper, tellurium copper.- London 1956. VIII, 54 S. (C.D.A.Publication. 51.) 98.651 I.51

Hilberg, W.: Die irreversible Änderung der Magnetisierung bei Ferriten unter Einfluß eines äußeren Magnetfeldes.- Darmstadt 1963. 113 S. Diss. 104.765 I

Hilsum, C., u. A.C.Rose-Innes: Semiconducting III-V Compounds.- Oxford 1961. IX, 239 S. (Internat.Series of monographs on semiconductors. 1.) 101.910 I.1

Hintz, E.: Experimente zur Aufheizung eines Deuteriumplasmas mit Hilfe einer schnellen magnetischen Kompression.- o.O. 1962. 76 S. Aachen TeH., Diss. 102.715 II

Hobart, H.M.: Heavy electrical Engineering.- London 1908. XXIV, 338 S., XIX Taf. 93.789 I

Hörbe, R.: Über den Gleichstromeffekt bei Wolfram.- B. 1960. 38 S. Diss. 100.387 I

Hoerner, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1954-

Hofbauer, T.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-

Hoffmeister, G.: Elektrotechnische Widerstände. Nebst Tafeln.- L. 1952. VIII, 239 S., 27 Taf. 85.760 I

Hoh, S.R.: Survey, characteristics, and evaluation of high-performance magnetic core materials.- Dayton, Ohio 1953. V, 37 S. (WADC Techn.Report. 2-52-287.) 86.938 II.2

Holm, R.: Electric Contacts Handbook. 3.ed.of "Die techn.Physik d.elektrischen Kontakte".- B., Göttingen, Heidelberg 1958. XVIII, 522 S. 94.773 I

Horwood, W.H.L.: Electrical Technology. 2.ed., 4.impr.- London 1945. XII, 347 S. 97.912 I

Hoselitz, K.: Ferromagnetic Properties of metals and alloys.- Oxford 1952. XI, 317 S. (Monographs on the physics and chemistry of materials. 4.) 83.242 I.4

Hubauer, R.: Grundlagen der Elektrotechnik. 4.Aufl.- W. 1951. IV, 181 S. 83.611 I 108.658 I

- Handbuch für Maschinenbau und Elektrotechnik. 1952
s. Kracmar, F., R.Hubauer u. E.Kraus.

Hudson, R.G.: Engineering Electricity. 3.ed., 3.print.- N.Y., London 1951. XI, 284 S. 97.900 I

Huguet, R.: La Protection des conducteurs électriques.- P. 1959. S.46-53. (Equipment techn. 63.) (Annales de l'Inst.techn.du bât.et des Travaux publics. 12,133,4-636.) 79.504 II.636

Huhse, P.: Über den Einfluß von Kohlenstoff und Kupfer auf die magnetischen Eigenschaften von Eisen und Eisen-Silizium-Legierungen (Transformatorenblechen).- B. 1958. 47 S. Diss. 96.784 I

Jaccard, C.: Etude théorique et expérimentale des propriétés électriques de la glace.- Bâle 1959. S.90-128. Diss. 98.227 I

Jahrestagung der Elektrotechniker, Weimar.- B. 1954- 5- 92.274 I

Jakits, O.: Über die dielektrischen Eigenschaften und Phasenumwandlungen bei Mischkristallsystemen vom Perowskittyp.- Bologna 1954. 43 S. Diss. 89.994 I

Janssen, K.: Die Anfangspermeabilität einiger Eisenwerkstoffe bei mechanischer Beanspruchung. 1955
s. Jellinghaus, W., u. K.Janssen.

Jaumann, G.: Leichtfaßliche Vorlesungen über Elektrizität und Licht.- L. 1902. XII, 375 S. 93.399 I

Jellinghaus, W., u. K.Janssen: Die Anfangspermeabilität einiger Eisenwerkstoffe bei mechanischer Beanspruchung.- Düsseldorf 1955. 14 S. (Mitteilung aus dem Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 638.) 53.856 II.638

Jensen, H.H., u. A.Nielsen: Ferromagnetism of thin nickel films.- København 1953. 14 S. (Transactions of the Danish Acad.of Techn.Sciences. 1953,2.) 79.696 I.1953,2

Jess, F., u. K.Köhne: Leitfaden für den Fachunterricht in Elektrikerklassen. 28.-37.Aufl.- Magdeburg 1941. 107 S. 97.926 I

Imhof, A.: Hochspannungs-Isolierstoffe.- Karlsruhe 1957. X, 313 S., 6 Tab. (Bücher d.Hochspannungstechnik. 4.) (Wiss.Büchereı.) 81.433 I.4

- Über neue Konzeptionen und Werkstoffe der Hochspannungstechnik.- Bern 1958. 28 S. 94.424 II

Jona, F., u. G.Shirane: Ferroelectric Crystals.- Oxford 1962. X, 402 S. (Internat. Series of monographs on solid state physics. 1.) 103.050 I.1

Jones, F.L.: Fundamental Processes of electrical contact phenomena.- London 1953. VI, 66 S. (Dep.of Scient.and Ind.Res.Radio Res.Special Report. 24.) 83.078 I.24

Joshi, V.: Plasmen unter dem Einfluß stationärer gekreuzter elektrischer und magnetischer Felder.- M. 1962. 46 S. Diss. 104.600 I

Joubert, J.: Lehrbuch der Elektricität und des Magnetismus. 1886-88
s. Mascart, E., u. J.Joubert.

Isolierpapiere für Fernmeldekabel.- W. 1953. 9 S. (Österr.Vorschriften .d.Elektrotechnik. W 57.) 86.919 I.W 57

Issledovanija v oblasti elektricheskogo razrjada v gazach. [Engl.] Investigations into electrical discharges in gases.- Oxford, Frankf. 1964. XII, 283 S. 106.025 I

Kabel mit Gummiisolierung und Gummimantel oder mit Thermoplastisolierung und Thermoplastmantel.- W. 1957. 21 S. (Österr.Vorschriften f.d.Elektrotechnik. K 23.) 86.919 I.K 23

Kahl, W.: Tropenschutz elektrotechnischer Erzeugnisse. 1958
s. Fritsche, O., u. W.Kahl.

Kalantarov, P.L., u. L.R.Nejman: Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik [Teoretičeskie osnovy elektrotechniki. Deutsch].- B. 1952-55. Bd 1.2. 89.534 I

Kammerloher, J.: Elektrotechnik des Rundfunktechnikers.- B. 1950. I.1.2. (Lehrbücher d.Rundfunktechnik. 1.) 85.297 I.1

- - 4.Aufl.- B. 1961: Bd 1.2. 102.095 I

Kapcov, N.A.: Elektrische Vorgänge in Gasen und im Vakuum [Električeskie javlenija v gazach i vakuume. Deutsch].- B. 1955. XV, 699 S. (Hochschulbücher f.Physik. 15.) 87.255 I.15

Kasatkin, A.S., N.A.Perekalin u. P.S.Sergeev: Elektrotechnik [Elektrotechnika. Deutsch].- B. 1957. 624 S. 92.367 I

Keil, A.: Werkstoffe für elektrische Kontakte. Mit Beiträgen von...- B., Göttingen, Heidelberg 1960. XI, 347 S. (Reine u.angew.Metallkunde in Einzeldarstellungen. 16.) 68.446 I.16

Kreissler, L.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

Kneller, E.: Der Einfluß von Kristallenergie und inneren Spannungen auf die Bestimmungsgrößen der technischen Magnetisierungskurve von Nickel.- o.O. 1953. 99 S., 19 Tab., 98 Bilder. Stuttgart TeH., Diss. 90.316 M

- Ferromagnetismus.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. XX, 792 S. 103.040 I

Knoll, M.: Materials and processes of electron devices.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. XIII, 484 S. 97.105 I

Koch, K.M.: Einführung in die Physik der magnetischen Werkstoffe.- W. 1957. VII, 208 S. (Einführung in die Physik d.elektrotechn.Werkstoffe. 3.) 92.679 I.3 96.203 I.3

Koch, K.M., u. R.Reinbach: Einführung in die Physik der Leiterwerkstoffe.- W. 1960. VII, 255 S. (Einführung in die Physik d.elektrotechn.Werkstoffe. 2,1.) 92.679 I.2,1

Köhler, D.: Relaxationseffekte der Anfangspermeabilität von Ferriten.- St. 1958. 65 S. Diss. 96.382 I

Köhne, F.: Leitfaden für den Fachunterricht in Elektrikerklassen. 28.-37.Aufl. 1941 s. Jeß, F., u. F.Köhne.

König, P.P.: Der Widerstand des Wismuts im veränderlichen Magnetfelde und für veränderlichen Messstrom.- L. 1907. 78 S., 19 Taf. Diss. 93.493 I

Kössler, H.J.: Das Verhalten von Ferritkernen mit rechteckförmiger Hystereseschleife in elektrischen Kreisen.- Köln 1962. 141 S. Diss. 103.801 I

Kohn, M.: Elemente der Elektrotechnik. Nach Vorträgen.- L., W. 1902. 108 S. 93.221 I

Kolloquium, Internationales, an der Hochschule für Elektrotechnik, Ilmenau.- Ilmenau 1956- 1.1956- 96.246 II

Kommutatormikanit.- W. 1952. 11 S. (Österr.Vorschriften f.d.Elektrotechnik. W 52.) 86.919 I.W 52

Kontaktwerkstoffe in der Elektrotechnik. Vorträge...- B. 1962. 243 S. (Über wiss. Grundlagen d.modernen Technik. R.A,2.) 101.475 I.A,2

Korn, A.: Eine Theorie der Gravitation und der elektrischen Erscheinungen auf Grundlage der Hydrodynamik. 2.Aufl.- B. 1898. VI, 280 S. 93.408 I

Kosack, H.-J., u. A.Wangerin: Elektrotechnik auf Handelsschiffen.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. IX, 482 S. 91.697 I

Koske, B.: Hochspannungs-Isolations-Prüftechnik. Unter bes.Berücks.d.Anwendung v. Hochfrequenz-Meßmethoden.- B. 1954. 96 S. (Schriftenreihe d.Verl.Technik. 195.) 83.628 I.195

Kotschi, F.: Selbst ist der Mann. Selbsthilfe bei Schäden an elektrischen Einrichtungen.- W. 1947. 94 S. 97.886 I

Kragmar, F., R.Hubauer u. E.Kraus: Handbuch für Maschinenbau und Elektrotechnik.- W. 1952- (Werkzeug u.Maschine. Beil.) 79.731 I.Beil.

Kraus, E.: Handbuch für Maschinenbau und Elektrotechnik. 1952
s. Kracmar, F., R.Hubauer u. E.Kraus.

Krebs, W.: Elektrotechnik auf Schiffen.- L. 1954. 163 S. 92.006 I

Kreiss, M.: Der Einfluß von Füllstoffen auf die elektrischen Eigenschaften weichgemachter Polyvinylchloridmischungen.- Hannover 1958. 62 Bl. Diss. 96.840 II

Kreuzer, J.: Entwicklung und Untersuchung geeigneter Transformatorkerne zur wirtschaftlichen Ausnutzung von Texturblechen.- Weiz 1963. 116 gez.Bl., 37 Bl.Abb., 18 Diagr. Diss. 105.499 II.Diss.

Krieg, M.: Taschenbuch der Elektricität.- L. 1883. VIII, 380 S. (Bibliothek nützlicher Taschenbücher. 8.) 30.776 I.8

Küpfmüller, K.: Einführung in die theoretische Elektrotechnik.- B. 1932. VI, 285 S. 62.685 I 70.878 I

- - 2.Aufl.- B. 1939. VI, 343 S. 75.490 I 94.794 I

- - 3.Aufl.- B. 1941. VI, 357 S. 89.064 I

- - 4.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. V, 441 S. 84.358 I

- - 5.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VII, 473 S. 89.537 I

Kuhlmann, K.: Theoretische Elektrotechnik.- Basel 1951- Bd 3- (Lehr-u.Handbücher d.Ingenieurwiss. 13.) 79.069 I.13

Kunststoff, Thermoplastischer, auf polyvinylchloridbasis für isolierte Leitungen.- W. 1953. 9 S. (Österr.Vorschriften f.d.Elektrotechnik. H 54.) 86.919 I.H 54

Kunz, J.: Über die Abhängigkeit der elektrolytischen Leitfähigkeit von der Temperatur unter 0°.- Uster 1902. 43 S., 1 Taf. Diss. 93.492 I

Kupfer für die Elektrotechnik.- W. 1952. 9 S. (Österr.Vorschriften f.d.Elektrotechnik. H 31.) 86.919 I.H 31

- - W. 1963. 14 S. (ÖVE. H 31/1953.) 86.919 I.H 31/1963

Kurtz, E.B.: Electrical Engineering Fundamentals. 5.pr. 1948 s. Corcoran, G.F., u. E.B.Kurtz.

Lampe, W.: Der Durchschlagmechanismus positiver langer Funken in atmosphärischer Luft.- o.O. 1962. 121 S. Berlin TU, Diss. 104.170 I

Lange, H., u. P.S.Pütter: Über die Konstruktion von Laboratoriumsmagneten.- Köln u. Opladen 1955- 1- (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 107.) 88.320 II.107

Laurila, E.: On the thermoelectric Properties of the impurity semiconductors.- Helsinki 1955. 10 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,178.) 78.386 I.A,1,178

Lefforge, J.W.: Electrical Encapsulation. 1962
s. Volk, M.C., J.W.Lefforge u. R.Stetson.

Lehrbücher der Elektrotechnik.- Basel, St. 1954- Bd 1- 88.541 I

Leibnitz, E.: Einführung in die Anwendung, Prüfung und Bewertung von Elektro-Isolierlacken.- L. 1951. 124 S. (Lack-u.Anstrichtechnik. 1.) 83.922 I.1

Leitfaden der Elektrotechnik.- L., B. 1943- Bd 1- (Teubners Fachbücher f.Maschinenbau u.Elektrotechnik. 4.) 80.726 I.4 100.924 I.4,3

Leitfaden der Elektrotechnik.- W. 1959- Bd 1- (Fachbücher f.Elektrotechnik. 1.) 97.620 I.1

Leitungen mit Thermoplastisolierung, Stegleitungen, Mantelleitungen u.Hochspannungsleitungen auch mit Gummiisolierung.- W. 1953. 40 S.; 1 Taf. (ÖVE. K 41.) 86.919 I.K 41

Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik.- B., M. 1957- Bd 1- 94.003 I

Leyers, H.-J.: Über die technische Auswertung thermo-elektrischer Effekte (speziell des Legierungssystems: Zink-Antimon).- Düsseldorf 1956. 101 S. Diss. 92.320 I

Loftness, R.L.: The dielectric Losses of various filled phenolic resins.- Stockholm 1952. 63 S. Diss. 86.397 I

Lorentz, H.A.: Sichtbare und unsichtbare Bewegungen. Vorträge...2.Aufl.- Braunschweig 1910. 123 S. 93.516 I

Lovberg, R.H.: Kontrollierte thermonukleare Reaktionen. 1964
s. Glasstone, S., u. R.H.Lovberg.

Lucas, R.T.: The electrical Properties of silica fiber paper. 1952
s. Callinan, T.D., u. R.T.Lucas.

Lunze, K.: Berechnung elektrischer Stromkreise. Leitfaden u.Aufgaben.- B. 1959. 376 S., 2 Diagr. 97.618 I

Lunze, K., u. E.Wagner: Einführung in die Elektrotechnik. Leitfaden u.Aufgaben.- B. 1961-62. T.1.2. 101.221 I

MacGraw-Hill Electrical and electronic Engineering Series.- N.Y. 1953- 1- 88.920 I

MacGraw-Hill Electronic Sciences Series.- N.Y. 1962- 1- 101.943 I

Mache, H.: Experimentalvorlesung über Elektrizität und Magnetismus.- W. 1947. 127 gez.Bl. 76.754 II 76.755 II 97.916 II

Magnetic Materials Digest.- N.Y. 1962- 1961- 102.968 I+II

Magnus, K.: Schwingungen. Eine Einf.in die theoret.Behandlung von Schwingungsproblemen.- St. 1961. 251 S. (Leitfäden d.angew.Math.u.Mechanik. 3.) 98.706 I.3

Maiss, E.: Aufgaben über Elektricität und Magnetismus.- W. 1893. IV, 159 S.93.421 I

Mapother, D.E., u. J.N.Snyder: The axial Variation of the magnetic field in solenoids of finite thickness.- Urbana, Ill. 1955. 93 S. (Engng Exp.Station Circular. 66-Univ.of Illinois Bulletin. 52,57.) 37.506 II.Circ.66

Martin, H.-J.: Die Ferroelektrika.- L. 1964. 551 S. (Techn.-phys.Monographien. 15.) 71.848 I.15

Mascart, E., u. J.Joubert: Lehrbuch der Elektricität und des Magnetismus.- B. 1886-88. Bd 1.2. 93.483 I

Materiellkontroll, Norges elektriske.- Oslo 1951- 1- 83.287 I

Mayer, A.: Über die Erniedrigung der magnetischen Härte von Eisen-Silizium-Legierungen durch aktives Glühen.- o.O. 1961. 47 S. Aachen TeH., Diss. 102.218 I

Meares, J.H., u. R.E.Neale: Electrical Engineering Practice. A practical treatise for electrical, civil and mechanical engineers. 5.ed. Repr.- London 1948- Vol.1- 97.956 I

Meinke, H.H.: Die komplexe Berechnung von Wechselstromschaltungen.- B. 1957. 180 S. (Sammlung Göschen. 1156/1156a.) 92.250 I.1156/1156a

Merl, W.: Der elektrische Kontakt. Wiss.Grundlagen u.ihre Anwendungen.- Pforzheim 1959. 92 S. 102.002 I

Merz, L.: Grundkurs der Regelungstechnik. Einf.in d.prakt.u.theoret.Methoden.- M. 1963. A 79, B 70 S. 103.915 I

Méthodes recommandées pour la mesure des résistivités transversales et superficielles d'un matériau isolant électrique.- Genève 1958. 25 S. (Commission Electrotechn. Internat. Publication. 93.) 90.776 II.93

Meyer, H.: Die Isolierung großer elektrischer Maschinen.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. VIII, 223 S. 101.682 I

Micafil-Nachrichten. Period.erscheinendes techn.Mitteilungsblatt...- Zürich 1956- M 4140/1- 97.066 II

Mierzinski, E.: Grundlagen der Elektrotechnik in Frage und Antwort.- W. 1957. 92 S. 92.844 II

Mikafolium für die Elektrotechnik.- W. 1952. 10 S. (ÖVE. W 51.) 86.919 I.W 51

Millian, K.: Über den Kontaktwiderstand an Luft gealterter Werkstoffe.- W. 1954. 69, VI Bl., 23 Taf. Diss. 88.737 II.Diss.

Moeller, F.: Grundlagen der Elektrotechnik. 10.Aufl.- W. 1959. XI, 371 S. (Leitfaden d.Elektrotechnik. 1,1.) 97.620 I.1,1

- Elektrotechnisches Praktikum. Für Laboratorium, Prüffeld und Betrieb.- B., Göttingen, Heidelberg 1949. VIII, 311 S. 86.611 I

Moeller, F., u. F.Wolff: Grundlagen der Elektrotechnik. 2.Aufl.- L.u.B. 1942. X, 338 S. (Leitfaden d.Elektrotechnik. 1.) (Teubners Fachbücher f.Maschinenbau u. Elektrotechnik. 4,1.) 80.726 I.4,1,2.Aufl.

- - 7.Aufl.- St. 1954. X, 370 S. (Leitfaden d.Elektrotechnik. 1.) (Teubners Fachbücher f.Maschinenbau u.Elektrotechnik. 4,1.) 80.726 I.4,1,7.Aufl.

Möller, H.: Rekristallisationstexturen von kalt gewalztem Transformatorenstahl. 1958
s. Stäblein, H., u. H.Möller.

- Walztexturen von Transformatorenstahl.- Düsseldorf 1958. S.377-390. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 769, u.d.Versuchsanst.d.Fried. Krupp Widia-Fabrik, Essen.) 53.856 II.769

Mohr, O.: Grundlagen der allgemeinen Elektrotechnik.- B. 1956. 1-3. (Sammlung Göschen. 196-198.) 92.250 I.196-198

Molteni, A.: Les Projections scientifiques. 1894
s. Fourtier, H., u. A.Molteni.

Monograph Series of the Research Institute of Applied Electricity.- Sapporo 1958-
6- 97.381 I

Mooser, E.: Die magnetischen Eigenschaften der Halbleiter mit bes.Berücks.des grauen Zinns.- Basel 1953. S.612-656. Diss. 87.542 I

Moser, H.: Kritische Untersuchung über die Möglichkeiten der Näherung von gegebenen Magnetisierungskurven durch einfache algebraische oder transzendente Funktionen auf der Grundlage geometrischer Ähnlichkeit.- M. 1955. 156 S. Diss. 91.432 I

Moss, T.S.: Optical Properties of semi-conductors.- London 1959. X, 279 S. (Semiconductor monographs. 2.) 98.874 I.2

Müller, U.F.: Über den Entladungsdurchschlag in papierisolierten Hochspannungskabeln.- B. 1963. 123 S. Diss. 105.942 II

Näcke, H.: Lichtbogenfestigkeit und Kriechstromfestigkeit von Isolierstoffen. Entwicklung wirklichkeitsnaher Prüfverfahren mit allgem.gültigen Aussagen über d.Beständigkeit fester Isolierstoffe gegen elektrotherm.Belastungen im prakt.Betrieb unter bes.Berücks.d.Fremdstoffeinwirkung.- o.O. 1962. 190 S., 16 Anl. Berlin TU, Diss. 102.468 I

Neale, R.E.: Electrical Engineering Practice. 5.ed. 1948-
s. Meares, J.W., u. R.E.Neale.

Nedoluha, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-

Nejman, L.R.: Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik. 1952-55
s. Kalantarov, P.L., u. L.R.Nejman.

Nell, W.: Handbuch der Elektrotechnik. 2.Aufl. 1951
s. Vardunn, A., u. W.Nell.

Newhouse, V.L.: Applied Superconductivity.- N.Y. 1964. XII, 285 S. (Wiley Series on the science and technology of materials. 11.) 95.024 I.11

Newnes "Q & A" Manuals.- London 1947- 1- 97.963 I

Nielsen, A.: Ferromagnetism of thin nickel films. 1953
s. Jensen, H.H., u. A.Nielsen.

Oberdorfer, G.: Lehrbuch der Elektrotechnik.- M.u.B. 1939-40. Bd 1.2.
70.322 I 95.388 I

- - 4.Aufl.- M.u.B. 1944. Bd 1.2. 74.663 I

- - 5.Aufl.- M. 1948-49. Bd 1.2. 84.872 I

- - 6.Aufl.- M. 1961- Bd 1- 100.883 I

- Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik.- W. 1952. VII, 199 S. 84.971 I

- Lexikon der Elektrotechnik.- W. 1951. V, 488 S. 83.462 I

Oburger, W.: Die Isolierstoffe der Elektrotechnik.- W. 1957. VII, 542 S. 94.319 I

- Handbuch Werkstoffe der Elektrotechnik. Techn.Daten, Vorschriftenwesen, Verwendungshinweise.- M., W., Schaffhausen 1954. 145, 59 S. Techn.Handbücher.
88.993 I

- - 3.Aufl.- W., Frankf./M. 1960. VIII, 188 S. 98.564 I

Ollendorff, F.: Berechnung magnetischer Felder.- W. 1952. X, 432 S. (Ollendorff: Techn.Elektrodynamik. 1.) 85.860 I.1 85.869 I.1

Paesold, G.: Hochenergetische Kondensatorentladungen als spektrochemische Lichtquelle.- W. 1963. 61 gez.Bl., VIII Tab. Diss. 105.711 II.Diss.

Parker, R.J., u. R.J.Studders: Permanent Magnets and their application.- N.Y., London 1962. IX, 406 S. 101.896 I

Pasynkov, V.V.: Elektrotechnické hmoty. 1953
s. Bogorodickij, N.P., V.V.Pasynkov u. B.M.Tareev.

- Werkstoffe der Elektrotechnik. 1955
s. Bogorodickij, N.P., V.V.Pasynkov u. B.M.Tareev.

Pawlek, F.: Magnetische Werkstoffe.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. VII, 303 S. (Reine u.angew.Metallkunde in Einzeldarstellungen. 11.) 68.446 I.11

Perekalin, M.A.: Elektrotechnik. 1957
s. Kasatkin, A.S., M.A.Perekalin u. P.S.Sergeev.

Petry, H.: Hohlraumentladungen in Polyäthylenisolierungen.- Karlsruhe 1963. 161 S. Diss. 104.314 I

Pfaue, J.: Messung und Berechnung des Stromanstiegs einer Townsendentladung unter dem Einfluß der Raumladung.- Hamburg 1963. 86 S. Diss. 104.520 I

Philippow, E.: Nichtlineare Elektrotechnik.- L. 1963. XIII, 368 S. (Bücherei d. Hochfrequenztechnik. 12.) 71.913 I.12

- Grundlagen der Elektrotechnik.- L. 1959. XVI, 662 S. (Bücherei d.Hochfrequenztechnik. 7.) 71.913 I.7 103.067 I

Pils, E.P.: Kleines Lexikon der Elektrotechnik für Beruf und Schule, f.Techniker u. Kaufleute.- St. 1963. 80, 298 S. 104.434 I

Pinczower, E.: Über thermoelectrische Hysteresis, Thermoelectricität von Kupfer-Zinklegirungen.- B. 1902. 31 S. Diss. 93.456 I

Piraux, H.: Dictionnaire anglais-français des termes relatifs à l'électrotechnique, l'électronique et aux applications connexes.- P. 1952. 296 S. 85.769 I

- Dictionnaire français-anglais des termes relatifs à l'électrotechnique, l'électronique et aux applications connexes.- P. 1956. 168 S. 92.014 I

Plechl, O.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1946-

Poetter, H.: Die Werkstoffprüfung im Maschinenbau und in der Elektrotechnik. 2. Aufl.- B. 1952. 276 S. 85.225 I

Pohl, R.W.: Einführung in die Elektrizitätslehre. 5.Aufl.- B. 1940. VIII, 272 S. (Pohl: Einführung in die Physik. 2.) 71.694 I.2 98.791 I.2

- Elektrizitätslehre. 15.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VIII, 325 S. (Pohl: Einführung in die Physik. 2.) 88.235 I.2

- - 16.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. VIII, 340 S. (Pohl: Einführung in die Physik. 2.) 95.779 I.2

Pohl, R.W.: Elektrizitätslehre. 18.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. VIII, 342 S. (Pohl: Einführung in die Physik. 2.) 102.992 I.2

- - 19.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. VIII, 342 S. (Pohl: Einführung in die Physik. 2.) 105.176 I.2

Polydoroff, W.J.: High-frequency magnetic Materials, their characteristics and principal applications.- N.Y., London 1960. X, 220 S. 105.231 I

Polythene Insulation and sheathing from electric cables.- London 1950. 7 S., 1 Taf. (Gov.Dep.electrical specification. 27.) 81.941 I.27

Poschenrieder, F.: Elektrotechnisches Fachrechnen. 1948
s. Gruber, H., u. F.Poschenrieder.

Práce ústavu pro elektrotechniku ČSAV.- Praha 1955- 1.1954- [Arbeiten d.Inst.f. Elektrotechnik d.Tschech.Akad.d.Wiss.] 94.970 I

Prentice-Hall Electrical Engineering Series.- N.Y. 1953- 1- 88.225 I

Preston, G.W., u. H.G.Taylor: Copper Conductors for overhead lines. 5.impr.- London 1956. 55 S. (C.D.A.Publication. 45.) 98.651 I.45

Problems, Selected, in the preparation, properties and application of materials for radio purposes.- London 1953. IV, 23 S. (Dep.of Scient.and Ind.Res.Radio Res.Special Report. 25.) 83.078 I.25

Proceedings of the Conference on plasma physics and controlled nuclear fusion research, 4.-9.Sept.1961, Salzburg, Austria.- N. 1962. 864 S. (Nuclear Fusion. 1962, Suppl.1.2.) 100.214 II.1962,Suppl.1.2

Proceedings of the symposium on electron and vacuum physics, Hungary.- Budapest 1962- 1962- 104.918 I

Proceedings of the ... Symposium on magnetism and magnetic materials.- N.Y. 1959- 4.1958- (Journal of applied phys. 30, Suppl.) 76.969 II.30,Suppl.

Prochazka, R.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Properties, The, of electrical insulating materials and methods of test.- London 1952. 16 S. (Nat.Phys.Lab. Notes on applied science. 3.) 84.194 I.3

Pütter, P.S.: Über die Konstruktion von Laboratoriumsmagneten. 1955-
s. Lange, H., u. P.S.Pütter.

Quattropani, A.: Wärmewiderstand durch Spinwellen-Spinwellenstreuung in einem Ferromagnetikum.- Würzburg 1963. S.126-142. Diss. 104.069 I

Quazi, A.H.: Über Metall-Halbleiter-Kontaktvorgänge mit bes.Berücks.des Johnsen-Rahbek-Effektes.- M. 1963. X, 85 S. Diss. 103.770 I

Raether, H.: Electron Avalanches and breakdown in gases.- London 1964. IX, 191 S. (Butterworths Advanced Phys.Series. 2.) 104.979 I.2

Rapport sur les travaux du sous-comité permanent du comité d'études No 10: Huiles isolantes.- Genève 1955. 13 Doppel-S., 1 Tab.(Commission electrotechn.internat. Publication 74.) 90.776 II.74

Raskop, F.: Isolierlacke, deren Eigenschaften und Anwendung in der Elektrotechnik, insbes.im Elektromaschinen- und Transformatorenbau. 3.Aufl.- B. 1952. XVI, 258 S. 84.615 I

- Isolierlackfibel. Anleitung f.d.prakt.Einsatz neuzeitl.Elektro-Isolierlacke im Elektromaschinen-, Transformatoren- u.Starkstrom-Apparatebau.- B. 1955. 55 S. 89.712 I

Rechberger, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953- 113.600 II

Recommandations relatives à la classification des matières destinées à l'isolement des machines et appareils électriques en fonction de leur stabilité thermique en service.- Genève 1957. 31 S. (Commission electrotechn.internat. Publication. 85.) 90.776 II.85

Reh, F.: Magnetism, electricity. Light, forces and machines.- N.Y. 1933. VIII, 188, 211 S. (Science relatec to life. 3/4.) 95.915 I.3/4

Reichel, K.: Die elektrische Leitfähigkeit des reinen Kupfers, ihr Maximalwert und ihre Beeinflussung durch Beimengungen.- St. 1956. 7 Bl. (TU Berlin. Diss.-Ausz.1.) 95.005 II.1

Reinbach, R.: Einführung in die Physik der Leiterwerkstoffe. 1960
s. Koch, K.M., u. R.Reinbach.

Reinboth, H.: Technologie und Anwendung magnetischer Werkstoffe.- B. 1958. 379 S. 96.020 I

Reiner, S.: Laboratoriumsbuch für die Gummi-, Kabel- und deren verwandte Industrien. 2.Aufl.- Halle(Saale) 1953. XV, 167 S. (Laboratoriumsbücher f.d.chem.u.verwandten Industrien. 27.) 39.982 I.27,2.Aufl.

Reinhardt, R.: Die Elektrotechnik. 3.Aufl.- L. 1954. XIX, 600 S. 87.370 I

- - 4.Aufl.- L. 1955. XX, 631 S. 90.151 I

Reinhold Electrical Engineering Sciences Textbook Series.- N.Y., London 1963- 1- 103.282 I

Report of the meeting on semiconductors, ...- London 1956. 153 S. 92.401 I

Resonance, Electronic magnetic, and solid dielectrics.- Amsterdam 1964. XII, 590 S. (Proceedings of the Colloque Ampère. 12.) 103.681 I.12

Rhodes, R.G.: Imperfections and active centres in semiconductors.- Oxford 1964. XII, 373 S. (Internat.Series of monographs on semiconductors. 6.) 101.910 I.6

Rieder, W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Ries, C.: Das elektrische Verhalten des kristallinischen Selens gegen Wärme und Licht.- M. 1902. 31 S. Diss. 93.455 I

Robert, Y.: Temperaturverteilung in Einleiterkabeln bei stationärem Zustand und bei Erwärmungsvorgängen in Abhängigkeit von der Zeit.- Karlsruhe 1963. 69 S. Diss. 104.318 I

Rocard, Y.: Elektrizität [Electricité. Deutsch].- B. 1958. XVI, 720 S. (Hochschulbücher f.Physik. 10.) 87.255 I.10

Röwer, W.: Werkstoffe der Fernmeldetechnik.- L. 1956. 377 S. (Fachbuchreihe d.dt. Post. Abt.1,1.) 92.252 I.1,1

Rompe, R.: Zur Physik des elektrischen Durchschlages fester Isolatoren.- B. 1954. 14 S. (Sitzungsberichte d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.techn.Wiss. 1954,1.) 11.577 I.Kl.f.techn.Wiss.1954,1

Rose-Innes, A.C.: Semiconducting III-V Compounds. 1961
s. Hilsum, C., u. A.C.Rose-Innes.

Rosenberg, E.: Vortrag über Elektrotechnik...- o.O. 1900. Ungez.Bl. 86.955 II

Sachse, H.: Ferroelektrika.- B., Göttingen, Heidelberg, M. 1956. VII, 171 S. (Techn. Phys.in Einzeldarstellungen. 11.) 70.376 I.11

Safarik, J., u. J.Vojta: Fachrechnen für Elektroberufe. 5.Aufl.- W., Heidelberg 1965 [1964]. 48 S. 106.070 I

- Grundlagen der Elektrotechnik.- W. 1949. 262 S. 97.769 I- 97.770 I

- - 2.Aufl.- W., Heidelberg 1956. 155 S. 90.617 I

- - 3.Aufl.- W., Heidelberg 1961. 127 S. 98.937 I
105.174 I 105.173 I

- - 4.Aufl.- W., Heidelberg 1965 [1964]. 132 S. 106.125 I

Saraoja, E.K.: Maa- ja kallioperän ominaisvastus suomessa ja voimajohtojen vaikutus viestiavojohtoihin.- Helsinki 1946. 126 S., 2 Kt. Diss. 84.382 I

Sautter, D.: Das Rauschen von Germanium-Einkristallen.- o.O. 1956. 71 S. Stuttgart TeH., Diss. 92.426 I

Schendell, G.: Das Isolieröl im Hochspannungsbetrieb. Eine Anweisung f.d.Auswahl, Untersuchung u.Behandlung der Isolieröle im prakt.Betrieb.- B. 1955. 202, 9 S., 1 Taf. 89.124 I

Schindler, M.: Die Untersuchung ferromagnetischer Werkstoffe bei Niederfrequenz.- W. 1953. 85 Bl. Diss. 86.563 II.Diss.

Schlumbohm, H.: Untersuchungen zur zeitlichen Entwicklung des Stromes einer Gasentladung. (Ein Beitrag zum Generationen-u.Kanaldurchschlag.)- Braunschweig 1962. S.234-248. Diss. 104.525 I

Schmid, H.: Das magnetische Feld in geschichteten Materialien. Theorie u.Anwendungen.- Zürich 1944. 213 S. Diss. 83.617 I

Schmidl, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-

Schmidt, K.E.F.: Experimentalvorlesungen über Elektrotechnik für Mitglieder der Eisenbahn- u.Post-Verwaltung...- Halle a.S. 1898. VIII, 430 S. 90.973 I

Schneider, W.: Merkblatt über die Anwendung von Schutzmaßnahmen bei Fußbodenbelägen mit erhöhter elektrischer Leitfähigkeit. 1953
s. Graf, O., W.Heintel u. W.Schneider...

Schönfeld, H.: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik. 3.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. XI, 319 S. 98.551 I

Schram, A.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Herstellung und der Eigenschaften von Transformatorenöl.- W. 1953. 71, VI Bl. Diss. 86.088 II.Diss.

Schreiber, F.: Hysterese-Relaxation und Permeabilität von kohlenstoffhaltigem Silizium-Eisen.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. S.539-551. Diss. 94.074 II

Schreiner, H.: Pulvermetallurgie elektrischer Kontakte.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. VIII, 239 S. (Reine u.angew.Metallkunde in Einzeldarstellungen. 20.) 68.446 I.20

Schroeder, H.: Wörterbuch Elektrotechnik. Deutsch-franz., franz.-deutsch.- Essen 1963. 682 S. 103.670 I

Schulze, A.: Metallische Werkstoffe der Elektrotechnik.- B. 1950. X, 403 S.85.129 I

Schwab, A.: Über die Anstiegszeiten von Koronaentladungsimpulsen in einer Spitze-Platte Funkenstrecke.- Karlsruhe 1963. 59 S. Diss. 104.322 I

Schweitzer, P.: Über die elektrischen und thermoelektrischen Eigenschaften dünner, im Vakuum schnell aufgedampfter Zink- und Cadmiumschichten.- o.O. 1955. 81 S. Stuttgart TeH., Diss. 90.423 M

Schwenkhagen, H.F.: Fachwörterbuch Elektrotechnik. Deutsch-engl., engl.-deutsch.- Essen 1959. 1067 S. 97.457 I

- Allgemeine Wechselstromlehre.- B., Göttingen, Heidelberg 1951- Bd 1- 83.103 I

Seiler, K.: Physik und Technik der Halbleiter.- St. 1964. XIX, 222 S. (Physik u. Technik. 7.) 80.189 I.7

Sergeev, P.S.: Elektrotechnik. 1957
s. Kasatkin, A.S., M.A.Perekalin u. P.S.Sergeev.

Series, General electric.- N.Y. 1951- 1- 88.569 I

Serving the world. British electrical and allied industry.- London 1958. 24, 2 Bl. 94.770 II

Shirane, G.: Ferroelectric Crystals. 1962
s. Jona, F., u. G.Shirane.

Siemens, Collection.- B.u.L. 1931- T.6- 91.069 I

Simmons, A.J., u. H.H.Emerson: An anechoic Chamber making use of a new broadband absorbing material.- Washington 1953. II, 14 S. (NRL Report. 45-4193.)86.664 II.45

Siskind, C.S.: Electrical Circuits. Direct and alternating current.- N.Y. 1956. X, 516 S. 90.815 I

Snoek, J.L.: Neuentwicklungen von ferromagnetischen Werkstoffen, mit einleitenden Abschnitten über die Statik und Dynamik des Ferromagnetismus.- B. 1953. 131 S. 87.727 I

Snyder, J.N.: The axial Variation of the magnetic field in solenoids of finite thickness. 1955
s. Mapother, D.E., u. J.N.Snyder.

Sohst, H.: Durchschlagsspannungen in Luft (760 Torr) im homogenen Feld (7 bis 30 cm Abstand).- Hamburg 1962. S.621-627. Diss. 104.533 II

Spannung, Widerstand, Strom. Eine Einf.in die Elektrotechnik.- B. 1931. 125 S. 97.961 I

- - 3.Aufl.- B. 1934. 150 S. 97.962 I

Spezialwerkstoffe der Elektrotechnik. H.Peibst [u.a.]- B. 1954. 83 S. (Sitzungsberichte d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math.,Phys.u.Techn. 1964.) 11.577 I.Kl.f.Math.,Phys.u.Techn.1964

Spodig, H.: Untersuchung zur Anwendung der Dauermagnete in der Technik.- Köln u. Opladen 1955. 30 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 212.) 88.320 II.212

Stäblein, H.: Walztexturen von Transformatorenstahl. 1958
s. Möller, H., u. H.Stäblein.

Stäblein, H., u. H.Möller: Rekristallisationstexturen von kalt gewälztem Transformatorenstahl.- Düsseldorf 1958. 15 S. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 773.) 53.856 II.773

Standley, K.J.: Oxide magnetic Materials.- Oxford 1962. VI, 204 S. (Monographs on the physics and chemistry of materials. 9.) 83.242 I.9

Stetson, R.: Electrical Encapsulation. 1962
s. Volk, M.C., J.W.Lefforge u. R.Stetson.

Steuerungen, Elektronische und magnetische, und Regelungen in der Antriebstechnik.- Wuppertal, B. 1953. 122 S. 86.721 I

Stiassny, W.: Allgemeine Methode zur Berechnung der spezifischen Durchlaß-Stromstärke bei Selengleichrichtersätzen, angewandt auf bekannte und weniger bekannte Schaltungen, aus den typischen Kennlinien, unter Voraussetzung gleicher Gesamtverluste.- W. 1954. 48 Bl. Diss. 88.736 II.Diss.

Stockdale, G.F.: The dielectric Constant and sissipation factor of soda-potassia-silica glasses at frequencies of 1 to 300 kilocycles at room temperatures.- Urbana 1953. 27 S. (Univ.of Illinois Bulletin. 50,60.) (Univ.of Illinois Engng Exp.Station. Bulletin Series. 411.) 37.506 I.Bull.Ser.411

Strecker, F.: Praktische Stabilitätsprüfung mittels Ortskurven und numerischer Verfahren.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. XI, 189 S. 82.865 I

Strigel, R.: Elektrische Stoßfestigkeit. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. X, 397 S. 89.656 I

Strnat, K.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1956-

- Zum Problem der Ummagnetisierungsverluste in Werkstoffen mit rechteckiger Hystereseschleife.- o.O. 1956. 87 Bl., 4 Fig.,2 S., 3 Fig., 3 S. Wien TeH., Diss. 91.672 II.Diss.

Strub, H.: Elektrische Entladungen durch Mischungen von Xenon mit Wasserstoff oder Helium.- Karlsruhe 1962. 81 S. Diss. 102.950 I

Studders, R.J.: Permanent Magnets and their application. 1962
s. Parker, R.J., u. R.J.Studders.

Suhr, H.: Untersuchung der Einflußkoeffizienten bei der Bestimmung der Durchschlagspannung dünner Kunststoff-Folien.- B. 1961. 91 S. Diss. 101.612 I

Suster, V.G.: Nemecko-russkij slovar special'nych terminov po radio.- Moskva, Leningrad 1949. 439 S. 84.336 I

Symboles littéraux internationaux utilisés en électricité...-3.ed.- Genève 1953. 15 S. (Commission electrotechn.internat. Publication. 27.) 90.776 II.27

Tareev, B.M.: Elektrotechnické hmoty. 1953
s. Bogorodickij, N.P., V.V.Pasynkov u. B.M.Tareev.

- Werkstoffe der Elektrotechnik. 1955
s. Bogorodickij, N.P., V.V.Pasynkov u. B.M.Tareev.

Taschenbuch für Elektrotechniker.- L., St. 1952-55. Bd 1.2. 85.883 I

Taschenbuch, Elektrotechnisches. Math., phys., mechanische, thermodynam.u.elektrotechn. Grundgesetze, Vorschriften u. Berechnungsunterlagen f.elektr.Anlagen. Ausg. Juli 1957.- W. 1957. 296 S. 100.611 I

Taylor, H.G.: Copper Conductors for overhead lines. 5.impr. 1956
s. Preston, G.W., u. H.G.Taylor.

Technik, Die, in wissenschaftlichen Abhandlungen. Ausg.E.- W. 1951-52. Jg.1.2 (m.n.e.) 83.260 I

Tesen, D.E.: Tungsten and molybdenum Wire.- Washington 1945. 16 S. (FIAT final Report. 413.) 89.747 II.413

Textbooks, Griffin's electrical.- London 1948- 1- 97.918 I

Thali, H.: Technisches Wörterbuch über Elektrotechnik, Radio, Fernsehen und Fernmeldetechnik einschl.der meist gebrauchten Ausdrücke aus Akustik, Beleuchtungstechnik, Mathematik, Materialkunde, Mechanik, Maschinentechnik, Optik, Wärmetechnik etc.- Hitzkirch 1948- Bd 2- 82.075 I

Thielo, W.: Die Untersuchung eines Stickstoffplasmas hoher Teilchendichte mit magnetischen Sonden.- Tbgen 1963. S.855-868. Diss. 105.413 II

Thiene, F.: Experimentelle Untersuchungen über die Magnetisierung 10 bis 100 Å dicker Kobalt-Schichten.- Tbgen 1963. 56 S. Diss. 105.017 I

Thomas, W.: Elektrotechnik. Ein Lehrbuch f.d.Praktiker. 5.Aufl., 13.-18.Taus.- B. 1942. 307 S. 97.911 I

Tièche, Y.: Résistivité électrique et effet Hall de métaux et semiconducteurs fondus.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. S.79-104. Diss. 104.057 I

Tiedemann, W.: Werkstoffe für die Elektrotechnik.- L. 1957. Bd 1.2. 92.870 I

Timbie, W.H., u. V.Bush: Principles of electrical engineering. 3.ed., 5.print.- N.Y., London 1944. IX, 542 S. 95.788 I

Transformatoren- und Schalteröle, Die, die an sie zu stellenden Bedingungen und ihre Untersuchung.- B. 1923. 47 S. 84.705 I

Unhavaithaya, P.: Mehrkathodenbögen.- Karlsruhe 1963. 60 S. Diss. 104.802 I

Vajda, P.: Untersuchung der elektrischen Leitfähigkeit von Kupferoxydul unter Hochdosis-Gamma-Bestrahlung.- W. 1963. 46 Bl. Diss. 105.714 II.Diss.

VALVO-Berichte.- Hamburg 1956- Bd 2; H.1- 92.247 II

Vardunn, A., u. W.Nell: Handbuch der Elektrotechnik. 2.Aufl.- L., Wittenberg 1951. Bd 1.2. 83.110 I 97.814 I

VDE-Buchreihe.- B. 1958- Bd 1- 95.273 I

VDE-Schriftenreihe.- Wuppertal, B. 1956- H.5- 92.177 I

Verein, 75 Jahre Elektrotechnischer, Österreichs.- W. 1958. S.180-340. (Elektrotechnik.u.Maschinenbau. 75.1958,9.) 22.539 II.75,9

Vocabulaire electrotechnique international. 2.ed.- Genève 1954- (Commission electrotechn.internat. Publication. 50.) 90.776 II.50,2.Aufl.

Vogler, H.: Die Untersuchung dielektrischer Verluste flüssiger Isolierstoffe bei kurzen Wellen mit dem Kalorimeter.- B. 1931. 15 S. Diss. 82.483 II

Vojta, J.: Fachrechnen für Elektroberufe. 5.Aufl. 1965
s. Safarik, J., u. J.Vojta.

- Grundlagen der Elektrotechnik. 1949 u.ö.
s. Safarik, J., u. J.Vojta.

Volk, M.C., J.W.Lefforge u. R.Stetson: Electrical Encapsulation.- N.Y., London 1962. VI, 228 S. 102.668 I

Vorschriften für Isolieröle. (Transformatoren- und Schalteröle.)- W. 1951. 19 S. (ÖVE. W 50.) 86.919 I.W 50

Vorträge über Elektrotechnik. Geh.während d.Vortrags-Session 1901-1902 in den Versammlungen d.Fachgruppe f.Elektrotechnik d.Österr.Ing.-u.Architekten-Vereines.- W. 1903. 120 S. 83.434 III

Wagner, E.: Einführung in die Elektrotechnik. 1961-62
s. Lunze, K., u. E.Wagner.

Wagner, K.W.: Einführung in die Lehre von den Schwingungen und Wellen.- Wiesbaden 1947. XVI, 640 S. 82.515 I

Wangerin, A.: Elektrotechnik auf Handelsschiffen. 1956
s. Kosack, H.-J., u. A.Wangerin.

Warner, A.: Kurzzeichen an elektrischen Betriebsmitteln.- B.-Charlottenburg 1962. 71 S. (VDE-Schriftenreihe. 15.) 92.177 I.15

Webbänder, Rohe, für die Elektrotechnik.- W. 1952. 16 S. (ÖVE. W 56.) 86.919 I.W 56

Wecken, W.: Vergleichende Untersuchungen über lineare und drehende magnetische Hysteresis.- B. 1905. 64 S. Diss. 82.747 I

Wegrzyn, S.: Operatorenrechnung in der Elektrotechnik.- B., Warszawa 1962. 300 S. 103.001 I

Weidel, J.: Reinste und Antimon-dotierte Tellur-Einkristalle nach dem Czochralski-Verfahren. Ihr elektrischer Leitungsmechanismus, insbes.im Kontakt mit Metallen.- o.O. 1956. 91 S. Stuttgart TeH., Diss. 92.431 I

Weigand, A.: Die Berechnung des Entmagnetisierungsfaktors kreiszylindrischer Stäbe.- B. 1952. 29 S. (Wiss.Berichte. 3,3.) 85.539 I.3,3

Weiss, A.v.: Übersicht über die allgemeine Elektrotechnik. Repetitorium u.Anleitung zur Durcharbeit d.Grundlagen.- L. 1953. XII, 447 S. 87.448 I

- Übersicht über die theoretische Elektrotechnik...- L. 1954- T.1- 88.448 I

- - 2.Aufl.- L. 1959-61. T.1.2. 100.807 I

Weizel, W.: Durchführung von experimentellen Untersuchungen über den zeitlichen Ablauf von Funken in komprimierten Edelgasen sowie zu deren mathematischen Berechnung.- Köln u.Opladen 1954. 32 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen.- 103.) 88.320 II.103

Wellard, C.L.: Resistance and resistors.- N.Y. 1960. VII, 264 S. 97.732 I

Werkstoffe der Elektrotechnik. Vortragsreihe.- Darmstadt 1955. 301 S. 89.476 I

Werkstoffe für die Elektrotechnik. 1964
in: Spezialwerkstoffe der Elektrotechnik. 11.577 I.Kl.f.Math.,Phys.u.Techn.1964

Werkstoffkunde der elektrotechnischen Isolierstoffe. 2.Aufl.- B.-Nikolassee 1955. 470 S. 88.532 I

Wermann, K.: Elektrische Meßverfahren zum quantitativen Nachweis der Isolieröl-alterung.- B. 1960. 118 S. Diss. 99.562 I

Westinghouse-MacGraw-Hill Engineering Books for industry.- N.Y. 1959- 1- 97.629 I

Whetham, W.C.D.: Die Theorie der Experimental-Elektrizität.- L. 1907. VIII, 358 S. 93.410 I

Whitehead, S.: Dielectric Breakdown of solids.- Oxford 1951. XV, 271 S. (Monographs on the physics and chemistry of materials. 8.) 83.242 I.8

Wicht, K.: Halbleiter. 1953
s. Fritzsche, C., u. K.Wicht.

Wickeltechnik. A. Wickeltechnik für Gerätespulen.- M. 1956- (Refa-Mappe Elektro-technik. 1.) 91.553 II.1

Wiggin, H. & Co.: Wiggin electrical Handbook. 4.ed.- Birmingham 1950. Getr.Pag. 85.624 I

Wildermann, M.: Die Grundlehren der Elektricität und ihre wichtigsten Anwendungen.- Freiburg i.Br. 1885. XX, 501 S. 93.792 I

Winkler, U.E.: Die elektrischen Eigenschaften der intermetallischen Verbindungen Mg_2Si, MG_2Ge, Mg_2Sn und Mg_2Pb.- Basel 1955. S.634-666. Diss. 91.864 I

Hörterbuchband zum Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik.- B., M. 1961. VIII, 469 S. (Lexikon d.Hochfrequenz-Nachrichten-u.Elektrotechnn. 5.) 94.003 I.5

Wolff, F.: Grundlagen der Elektrotechnik. 2.Aufl. 1942 (7.Aufl. 1954)
s. Moeller, F., u. F.Wolff.

Wyss, H.: Praktische Elektrotechnik für Betriebsleiter, Werkführer, Mechaniker, Elektro-Installateure usw. 2.Aufl.- Zürich 1924. 210 S. 93.607 I

- - 6.Aufl.- Zürich 1947. 355 S. 97.908 I

Zakovsky, J.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Zartl, J.: Über die Oxydation von Mineralölen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Alterungseigenschaften von Transformatorenölen und deren Verbesserung.- W. 1955. 85 S. Diss. 88.745 II.Diss.

Želudev, I.S.: Photoelectrets and the electrophotographic process. 1961 s. Fridkin, V.M., u. I.S.Želudev.

Zühlsdorf, W.: Grundlagen der Steuerungstechnik für die Elektroautomatisierung von Industrieanlagen.- B. 1955. 202 S. 90.068 I

5304 Recht, Normen

Aluminium für die Elektrotechnik.- W. 1952. 9 S. (ÖVE. W 30.) 86.919 I.W 30

Aluminium-Papierbleikabel für Hoch-, Mittel- und Niederspannung mit Querschnitten von 4 bis 25 mm².- W. 1955. 9 S. (ÖVE. K 21.) 86.919 I.K 21

Anforderungen an Sicherungen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Ausg.Okt. 1955.- B. 1957. 56 S. (Internat.Commission f.Regeln z.Begutachtung elektrotechn. Erzeugnisse. CEE-Publikation. 16.) 95.269 I.16

Anlagen, Elektrische, in Theatern, Kinos und sonstigen Anlagen für größere Menschenansammlungen.- W. 1953. 29 S. (ÖVE. E 2.) 86.919 I.E 2

Bahnhof- und Ortsnetzfernmeldekabel (St III).- W. 1955. 20 S. (ÖVE. K 30.) 86.919 I.K 30

Begriffe und Benennungen.- W. 1956. 25 S. (ÖVE. A 20.) 86.919 I.A 20

Code de couleurs pour résistance fixes.- Genève 1952. 5 S. (Comm.Electrotechn.internat. Publication. 62.) 90.776 II.62

Dimensions des tubes électroniques.- Genève 1954. Getr.Pag. (Comm.Electrotechn.Internat. Publication. 67.) 90.776 II.67

Directives pour la coordination de l'isolement.- Genève 1954. 23 S. (Comm.Electrotechn. Internat. Publication. 71.) 90.776 II.71

Ditgens, K., u. A.Hagen: Verordnung über elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Räumen.- Köln, B., Bonn 1964. 100 S. (Arbeit u.Sozialordnung. 1,1.) 105.149 I.1,1

Elektrizitätsrecht, Österreichisches.- W. 1956. 399 S. 91.888 II

Elemente, Galvanische, und Batterien.- W. 1952. 11 S. (ÖVE. C 1.) 86.919 I.C 1

Entwurf österreichischer Vorschriften über Erdungen in Wechselstromanlagen für Nennspannungen von 1 kV und darüber.- W. 1959. 27 S. (ÖVE. E 41.) 86.919 I.E 41

Entwurf österreichischer Vorschriften über Fehlerschutzschalter.- W. 1959. 35 S. (ÖVE. S 50.) 86.919 I.S 50

Entwurf österreichischer Vorschriften über Geräte mit elektromotorischem Antrieb für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke.- W. 1959. 70 S. (ÖVE. V 42.) 86.919 I.V 42

Entwurf österreichischer Vorschriften über Gummi für isolierte Leitungen und Kabel.- W. 1959. 11 S. (ÖVE. W 53.) 86.919 I.W 53

Entwurf österreichischer Vorschriften über Hochspannungsprüfungen mit Wechselspannungen.- W. 1959. 12 S. (ÖVE. P 50.) 86.919 I.P 50

Entwurf österreichischer Vorschriften über Kleintransformatoren und -drosselspulen.- W. 1959. 95 S. (ÖVE. M 21.) 86.919 I.M 21

Entwurf österreichischer Vorschriften über die Koordination der Isolation in Wechselstromanlagen für Nennspannungen von 1 kV und darüber.- W. 1959. 20 S. (ÖVE. A 61.) 86.919 I.A 61

Entwurf österreichischer Vorschriften über Kriech- und Luftstrecken.- W. 1961. 27 S. (ÖVE. A 60.) 86.919 I.A 60

Entwurf österreichischer Vorschriften über gummiisolierte Leitungen für Starkstromanlagen.- W. 1959. 68 S., 1 Tab. (ÖVE. K 40.) 86.919 I.K 40

Entwurf österreichischer Vorschriften über die Prüfung von Isolierlacken der Wärmeklassen Y, A, E und B.- W. 1959. 35 S. (ÖVE. W 59.) 86.919 I.W 59

Entwurf österreichischer Vorschriften über Schutz des ungestörten Betriebes von Funkempfangs- und verwandten Anlagen gegen Beeinflussung durch elektrische Anlagen und Betriebsmittel. (Allgem.Störschutzvorschriften.) Nebst Merkblatt.- W. 1959. T.1-3. (ÖVE. F 60.) 86.919 I.F 60

Entwurf österreichischer Vorschriften über Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen mit Betriebsspannungen unter 1000 V.- W. 1959. 62 S. (ÖVE. E 40.) 86.919 I.E 40

Entwurf österreichischer Vorschriften über Verbraucherschaltgeräte.- W. 1961. 62 S. (ÖVE. S 40.) 86.919 I.S 40

Entwurf österreichischer Vorschriften über Vergußmassen für Zubehörteile von Starkstromkabeln bis 10 kV Nennspannung.- W. 1959. 11 S. (ÖVE. W 58.) 86.919 I.W 58

Entwurf österreichischer Vorschriften über Leitungsschutzsicherungen mit geschlossenem Schmelzeinsatz, 500 V und 750 V, bis 200 A.- W. 1958. 31 S. (ÖVE. V 40.) 86.919 I.V 40

Entwurf österreichischer Vorschriften über Rundfunk- und verwandte Geräte, die mit Stromversorgungsnetzen in Verbindung stehen.- W. 1958. 44 S. (ÖVE. F 40.) 86.919 I.F 40

Entwurf österreichischer Vorschriften über Zubehör für Leuchtstofflampen mit Nennspannungen bis 250 V.- W. 1959. 67 S. (ÖVE. V 81.) 86.919 I.V 81

Erläuterungen zu den Regeln für elektrische Maschinen VDE 0530/3.59.- B.-Charlottenburg 1960. 83 S. (VDE-Schriftenreihe. 10.) 92.177 I.10

Essais fondamentaux climatiques et de robustesse mécanique des pièces détachées.- Genève 1954. 52 S. (Comm.Electrotechn.Internat.Publication. 68.) 90.776 II.68

Fernmeldebau.- W. 1954. 363 S. (Lernbehelf f.d.Telegraphendienstprüfung II. 3,4.) 87.873 I.3

Fernmeldetechnik.- W. 1955. 604 S. (Lernbehelf f.d.Telegraphendienstprüfung II. 2.) 87.873 I.2

Fleck, B.: Erläuterungen zu den Bestimmungen für das Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen von 1 kV und darüber. VDE 0101/7.60.- B.-Charlottenburg 1960. 51 S. (VDE-Schriftenreihe. 11.) 92.177 I.11

Freileitungen.- W. 1950. (ÖVE. L 1.) 86.919 I.L 1

Gleichstromschweißgeneratoren und - umformer.- W. 1952. 11 S. (ÖVE. M 12.) 86.919 I.M 12

Glimmer für die Elektrotechnik.- W. 1952. 11 S. (ÖVE. W 55.) 86.919 I.W 55

Gummi für isolierte Leitungen.- W. 1952. 8 S. (ÖVE. W 53.) 86.919 I.W 53

Hagen, A.: Verordnung über elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Räumen. 1964 s. Oitgens, K., u. A.Hagen.

Hilfe, Erste, bei Unfällen durch Elektrizität.- W. 1960. 13 S. (ÖVE. E 34.) 86.919 I.E 34

Impédances caractéristiques et dimensions des cables coaxiaux pour fréquences radio-électriques.- Genève 1956. 9 S. (Comm.Electrotechn.Internat.Publication. 78.) 90.776 II.78

Isolierpapiere für Fernmeldekabel.- W. 1953. 9 S. (ÖVE. W 57.) 86.919 I.W 57

Kabel mit Gummiisolierung und Gummimantel oder mit Thermoplastisolierung und Thermoplastmantel. Nennspannungen bei Wechselspannung 1 kV, bei Gleichspannung 1,5 kV.- W. 1957. 21 S. (ÖVE. K 23.) 86.919 I.K 23

Kade, F.: Vergleich zwischen den deutschen und englischen Regeln für elektrische Maschinen. 2.Aufl.- Wuppertal, B. 1955. 31 S. (VDE-Schriftenreihe. 2.) 92.177 I.2

Klemmenbezeichnungen für elektrische Maschinen, Transformatoren, Spannungs- und Stromwandler, Anlaß- und Regelwiderstände.- W. 1953. 18 S., V Taf. (ÖVE. M 1.) 86.919 I.M 1

Kneissl, A.: Erläuterungen zu den Bestimmungen für Antennenanlagen. VDE 0855 Teil 1/9.59 Errichtungsvorschriften. 2.Ausg.- B.-Charlottenburg 1960. 20 S. (VDE-Schriftenreihe. 6.) 92.177 I.6,2.Ausg.

Kommutatormikanit.- W. 1952. 11 S. (ÖVE. W 52.) 86.919 I.W 52

Kossegg, K.: Das österreichische Elektrizitätsrecht.- Graz 1932. XVIII, 528 S. 63.304 I

Kullack, H.: Erläuterungen zu den "Vorschriften nebst Ausführungsregeln für den Betrieb von Starkstromanlagen". VDE 0105/I.47. 3.Aufl.- B. 1956. 157 S. (Taschenausgabe Verl.Technik. 55.) 85.317 I.55

Kunststoff, Thermoplastischer, auf polyvinylchloridbasis für isolierte Leitungen.- W. 1953. 9 S. (ÖVE. W 54.) 86.919 I.W 54

Kupfer für die Elektrotechnik.- W. 1952. 9 S. (ÖVE. W 31.) 86.919 I.W 31

Leitsätze für die Errichtung und Überprüfung von Blitzschutzanlagen. (Blitzschutzleitsätze.) 2.Aufl.- W. 1960. 37 S. (ÖVE. E 49.) 86.919 I.E 49

Leitungen, Isolierte, mit Gummiisolation für Hoch-, Mittel- und Niederspannung.- W. 1951. 40 S. (ÖVE. K 40.) 86.919 I.K 40

Leitungen mit Thermoplastisolierung. Stegleitungen, Mantelleitungen u.Hochspannungsleitungen auch mit Gummiisolierung.- W. 1953. 40 S., 1 Taf. (ÖVE. K 41.) 86.919 I.K 41

Lernbehelf für die Telegraphendienstprüfung.- W. 1955- Bd 2- (Österr.Staatsdruckerei.) 87.873 I

Leuchten bis 1000 V.- W. 1956. 56 S. (ÖVE. V 80.) 86.919 I.V 80

Maschinen, Elektrische.- W. 1951. 57 S. (ÖVE. M 10.) 86.919 I.M 10

Méthodes recommandées pour les mésures sur les récepteurs radiophoniques pour émissions de radiodiffusion à modulation d'amplitude.- Genève 1954. 91 S. (Comm. Electrotechn.Internat.Publication. 69.) 90.776 II.69

Mikafolium für die Elektrotechnik.- W. 1952. 10 S. (ÖVE. W 51.) 86.919 I.W 51

Normen- und Vorschriftenverzeichnis, Elektrotechnisches.- B., Köln 1956. 90 S. 92.151 I

Papierbleikabel für Hoch-, Mittel- und Niederspannung.- W. 1951. 31 S. (ÖVE. K 20.) 86.919 I.K 20

Pridat-Guzatis, H.G.: Hörerrecht. Das Recht des deutschen Rundfunkhörers.- B. 1932. 348 S. 97.931 I

Prüfung von Isolatoren für Starkstromfreileitungen und Fahrleitungen mit Spannungen von 1000 V und darüber.- W. 1956. 25 S. (ÖVE. L 30.) 86.919 I.L 30

Prüfung von Isolatoren für Starkstromfreileitungen mit Spannungen unter 1000 V.- W. 1957. 9 S. (ÖVE. L 31.) 86.919 I.L 31

Prüfzeichen, Erteilte, für Verbrauchs- und Installationsgeräte sowie für Installationsleitungen.- W. 1952- 1- 88.531 I

Publication. Commission Electrotechnique Internationale...- Genève 1953- 27- 90.776 II

Rapport sur les travaux de la C.E.I. concernant les dimensions normales des moteurs électriques.- Genève 1956. 12 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publication. 72.) 90.776 II.72

Rapport sur les travaux du sous-comité permanent du comité d'études No 10: Huiles isolantes.- Genève 1955. 13 Doppel-S., 1 Tab. (Comm.Electrotechn.Internat. Publication. 74.) 90.776 II.74

Recommandations concernant les ballasts pour lampes à fluorescence.- Genève 1956.- 43 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publication. 82.) 90.776 II.82

Recommandations de la C.E.I. relatives à la couleur des boutons-poussoirs.- Genève 1955. 5 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publication. 73.) 90.776 II.73

Recommandations de la C.E.I. pour les machines électriques tournantes (à l'exclusion des machines pour véhicules de traction). 5.éd.- Genève 1953- P.1- (Comm. Electrotechn. Internat. Publication. 34.) 90.776 II.34

Recommandations de la C.E.I. pour les transformateurs de puissance.- Genève 1955. 71 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publication. 76.) 90.776 II.76

Recommandations internationales concernant les culots de lampes et les douilles ainsi que les calibres pour le contrôle de leur interchangeabilité.- Genève 1952. Getr.Pag. (Comm.Electrotechn.Internat.Publication. 61.) 90.776.II.61

Règles applicables à l'appareillage électrique utilisé sur les véhicules moteurs.- Genève 1955. 29 S. (Comm.Electrotechn.Internat.Publication. 77.) 90.776 II.77

Règles de la C.E.I. pour les coupe-circuit à fusibles pour tensions inférieures ou égales à 1000 V en courant continu et en courant alternatif.- Genève 1953. 49 S. (Comm.Electrotechn.Internat.Publication. 66.) 90.776 II.66

Règles de la C.E.I. pour les disjoncteurs à courant alternatif. 2.éd.- Genève 1954- Chapitre 1- (Comm.Electrotechn.Internat.Publication. 56.) 90.776 II.56

Règles de la C.E.I. pour les isolateurs en porcelaine pour lignes aériennes de tension nominale égale ou supérieure à 1000 volts.- Genève 1955. 40 S. (Comm.Electrotechn.Internat.Publication. 75.) 90.776 II.75

Règles de sécurité pour les récepteurs radiophoniques reliés à un réseau de distribution d'énergie.- Genève 1952. 49 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publication. 65.) 90.776 II.65

Regulativ über die Verleihung und Verwendung des österreichischen Prüf- und Qualitätszeichens für Elektro-Verbrauchs- und -Installationsgeräte sowie -Installationsleitungen. ÖVE.- W. 1960. 12 S. 100.071 I

Schaltgeräte. Allgem. Vorschriften.- W. 1954- 1954- (ÖVE. S 5.) 86.919 I.S 5

Schneider, O.: Erläuterungen zu den Bestimmungen für den Betrieb von Starkstromanlagen. VDE 0105, Teil 1/11.60.- B.-Charlottenburg 1960. 70 S. (VDE-Schriftenreihe. 13.) 92.177 I.13

- - 3.Ausg.- B. 1964. 102 S. (VDE-Schriftenreihe. 13.) 92.177 I.13,3.Aufl.

Schutzarten elektrischer Betriebsmittel.- W. 1957. 17 S. (ÖVE. A 50.) 86.919 I.A 50

Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen mit Betriebsspannungen unter 1000 V.- W. 1955. 54 S. (ÖVE. E 40.) 86.919 I.E 40

Schwarz, H.: Feuchtraumleitungen und ihre Verlegung.- B.-Charlottenburg 1958. 19 S. (VDE-Schriftenreihe. 7.) 92.177 I.7

Séries de valeurs recommandées et tolérances associées pour résistances et condensateurs.- Genève 1952. 5 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publication. 63.) 90.776 II.63

Sicherheitsvorschriften für Montage und Bau von Starkstromanlagen.- B. 1957. 124 S., 5 Anl. 92.956 I

Spécification pour condensateurs au papier pour courant continu.- Genève 1956. 53 S. (Comm.Electrotechn.Internat.Publication. 80.) 90.776 II.80

Specification, Government Department electrical.- London 1950- No 27- 81.941 I

Spécification internationale concernant les lampes tubulaires à fluorescence pour l'éclairage général.- Genève 1956. 36 S. (Comm.Electrotechn.Internat.Publication. 81.) 90.776 II.81

Spécifications internationales concernant les lampes à filament de Tungstène pour l'éclairage général. 2.éd.- Genève 1954. 32 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publication. 64.) 90.776 II.64

Spécifications particulières pour haut-parleurs indépendants.- Genève 1952. 22 S. (Règles de sécurité pour les récepteurs radio-phoniques reliés à un réseau de distribution d'énergie. 2.éd. Annexe 2.) (Comm.Electrotechn.Internat. Publication. 65,2.) 90.776 II.65,2

Steuer- und Sicherungskabel, Nennspannung 1 kV.- W. 1955. 19 S. (ÖVE. K 28.) 86.919 I.K 28

Symboles littéraux internationaux utilisés en électricité. Symboles de grandeurs-alphabets et caractères. 3.éd.- Genève 1953. 15 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publication. 27.) 90.776 II.27

Transformatoren.- W. 1953. 50 S., 1 Taf. (ÖVE. M 20.) 86.919 I.M 20

Transformatoren für Lichtbogenschweißung.- W. 1957. 10 S. (ÖVE. M 22.) 86.919 I.M 22

Ulberth, W.: Die neuen elektrizitätsrechtlichen Vorschriften....2.Aufl.- Graz 1926. XXIII, 618 S. 93.609 I

VDE-Vorschriften. 24.Aufl.- Wuppertal, B. 1951- Bd 1- 82.526 I 97.818 I

Vergleich zwischen den deutschen und englischen Regeln für Transformatoren mit Übersetzung ins Englische.- Wuppertal, B. 1952. 26 S. (VDE-Schriftenreihe. 3.) 92.177 I.3

Verlegung von Starkstromkabeln.- W. 1956. 38 S. (ÖVE. L 20.) 86.919 I.L 20

Vorschriften, Österreichische, über Antennenanlagen.- W. 1961. 31 S. (ÖVE. F 90.) 86.919 I.F 90

Vorschriften, Österreichische, für die Elektrotechnik. ÖVE-M.10/1948.- W. 1949- (Elektrotechn.u.Maschinenbau. Beil.) 22.539 II.L.Beil.

Vorschriften, Österreichische, für die Elektrotechnik.- W. 1952- C 1- 86.919 I

Vorschriften, Österreichische, über Funkentstörung von Hochfrequenzgeräten und -anlagen für medizinische Zwecke. Nebst Beil.- W. 1962. 30,11 S. (ÖVE. F 68.) 86.919 I.F 62.F 68

Vorschriften, Österreichische, über Papierbleikabel für Starkstromanlagen.- W. 1962. 38 S. (ÖVE. K 20.) 86.919 I.K 20

Vorschriften, Österreichische, über Transformatoren.- W. 1962. 96 S. (ÖVE. M 20.) 86.919 I.M 20

Vorschriftenbuch des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Nach d.Stande am 1.Jan. 1928. 15.Aufl.- B. 1928. IX, 819 S. 93.618 I

- - 19.Aufl.- B. 1933. XVI, 1270 S. 93.617 I

Warner, A.: Kurzzeichen an elektrischen Betriebsmitteln.- B.-Charlottenburg 1962. 71 S. (VDE-Schriftenreihe. 15.) 92.177 I.15

Webbänder, Rohe, für die Elektrotechnik.- W. 1952. 16 S. (ÖVE. W 56.) 86.919 I.W 56

Weber, C.L.: Erläuterungen zu den Vorschriften für die Errichtung und den Betrieb elektrischer Starkstromanlagen einschließl.Bergwerksvorschriften... 16.Aufl.- B. 1928. IX, 330 S. 93.602 I

Weis, L.: Erläuterungen zu den Vorschriften für Leuchten VDE 0710/10.59 mit Hinweisen auf vorschriftsmäßige Anwendung von Leuchten.- B.-Charlottenburg 1960. 61 S. (VDE-Schriftenreihe. 12.) 92.177 I.12

Weitverkehrskabel für bespulte Leitungen.- W. 1955. 25 S. (ÖVE. K 31.) 86.919 I.K 31

Yttranden, Elskatteförslaget.- Stockholm 1951. S.24-82. (Svenska vattenskraftföreningens publikationer. 421.) 79.195 I.421

Zusammenstellung der Genehmigungen zur Benutzung eines VDE-Zeichens oder VDE-Kennfadens. Nach d.Stande v.1.Dez.1952.- Wuppertal, B. 1953- 86.858 I

5311 Theorie der Elektrizität

Abstracts of the literature on semiconducting and luminiscent materials and their applications.- N.Y., London 1955- 1954- 90.720 II

Adler, R.B.: Electromagnetic Fields, energy, and forces. 1960
s. Fano, R.M., L.J.Chu u.R.B.Adler.

Adler, R.B., L.J.Chu u. R.M.Fano: Electromagnetic Energy Transmission and radiation.- N.Y., London 1960. XVII, 621 S. 100.844 I

Advances in magnetohydrodynamics. Proceedings...- Oxford 1963. X, 140 S. 103.276 I

Advances in semi-conductor science.- London 1959. IX, 553 S. (Proceedings of the Int.Conf. on semi-conductors. 3.1958.) 97.416 I.3.1958

Albrecht, G.: Glimmentladungssäulen ohne Wand bei höheren Drucken. 1960
s. Neizel, W., u. G.Albrecht.

Aller, G.van: De invloed van een elastische spanning op de elektrische weerstand van koper na plastische deformatie.- o.O. 1962. 117 S. Delft TeH., Diss. 102.035 I

Alloys, Magnetic, and ferrites. [Franz.] Alliages magnétiques et ferrites.- P. 1956. VIII, 247 S. 94.114 I

Amin, A.H.A.: Niederfrequente Schwingungen in Niederdruck-Plasmaentladungen.- Cairo 1961. 121 S. Diss. 102.457 I

Andrejewski, W.: Die Beugung elektromagnetischer Wellen an der leitenden Kreisscheibe und an der kreisförmigen Öffnung im leitenden ebenen Schirm.- Hamburg 1952. 113 S. Diss. 91.453 I

Andrés, M.P.de: Der Hall-Effekt an reinem Eisen und an Stahl mit 1,2 °/o C. 1956
s. Jellinghaus, W., u. M.P.de Andrés.

Andrés Sanz, M.P.de: Hall-Effekt und Leitfähigkeit der Eisen-Nickel-Legierungen.- L. 1960. S.188-199. Diss. 99.046 I

Ansel'm, A.I.: Einführung in die Halbleitertheorie [Vvedenie v teoriju poluprovodnikov. Deutsch].- B. 1964. XIII, 405 S. 105.783 I

Antenen, K.: Untersuchungen über den Mechanismus der Elektrete.- Zürich 1956. 55 S. Diss. 92.342 I

Barlow, H.M., u. J.Brown: Radio Surface Waves.- Oxford 1962. XI, 200 S. (Internat. Monographs on radio. 1.) 101.941 I.1

Bauer, W.: Mechanik elektromagnetischer Vorgänge.- Heiligenblut 1956. 22 S.91.176 I

Becker, R.: Theorie der Elektrizität. 15.Aufl.- L. 1951- Bd 1- 84.025 I

- - St. 1957-59. Bd 1.2. 94.535 I

Beckmann, P., u. A.Spizzichino: The Scattering of electromagnetic waves from rough surfaces.- Oxford 1963. VIII, 503 S. (Internat.Series of monographs on electromagnetic waves. 4.) 104.121 I.4

Bedell, F., u. A.C.Crehore: Theorie der Wechselströme in analytischer und graphischer Darstellung.- B., M. 1895. XIII, 266 S. 93.415 I

Beer, A.C.: Galvanomagnetic Effects in semiconductors.- N.Y., London 1963. XIV, 418 S. (Solid State Physics. Suppl.4.) 90.273 I.Suppl.4

Beer, R.: Bestimmung der Achsenfeldstärke rotationssymmetrischer magnetischer Felder (in Elektronenlinsen) aus der Messung des Feldes mit einer endlich großen Sonde.- W. 1957. 82, 49 Bl. Diss. 92.802-II.Diss.

Beiträge aus der Plasmaphysik.- B. 1960/61- Bd 1, H.1- 100.206 I

Belov, K.P.: Erscheinungen in ferromagnetischen Metallen [Ûprugie teplovye i električeskie javlenija v ferromagnetnych metallach. Deutsch].- B. 1953. 222 S. 86.486 I

Benz, F.: Meßtechnik für Funkingenieure.- W. 1952. XV, 513 S. 85.136 I

Berg, E.: Phasenverhältnisse im Beugungsschatten in geschichteter Troposphäre.- Saarbrücken 1955. 75 Bl. Diss. 91.462 II

Berghammer, J.: Verstärkungs- und Rauscheigenschaften des Geschwindigkeitssprung-Verstärkers.- W. 1955. 50 S., 9 Bl.Abb. Diss. 89.225 II.Diss.

Berghuis, J.: The Method of critical regions for twodimensional integrals and its application to a problem of antenna theory.- 's-Gravenhage 1955. 79 S. Diss. 91.404 I

Bergmann, O.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-

Beuchelt, R.: Optische Messungen an Drahtexplosionen. Unter bes.Berücks.d.Strahldichte.- o.O. 1954. 98 S. Hannover TeH., Diss. 94.808 M

Bez, W.: Theorie des zischenden Homogenkohlenbogens.- Tbgen 1956. S.119-123, 193-196. Diss. 95.043 II

Bickel, W.: Untersuchungen über die Entladung in Argon bei zylindrischen Geometrie.- M. 1960. 54 S. Diss. 99.465 I

Binns, K.J., u. P.J.Lawrenson: Analysis and computation of electric and magnetic field problems.- Oxford 1963. XIV, 333 S. 104.447 I

Blakemore, J.S.: Semiconductor Statistics.- Oxford 1962. XII, 381 S. (Internat. Series of monographs on semiconductors. 3.) 101.910 I.3

Bloss, W.: Untersuchungen über die Direktumwandlung von Wärmeenergie in elektrische Energie durch gasgefüllte Glühkathodenröhren.- St. 1962. 58 S. Diss. 102.574 I

Blunat, D.: Les Dispositions anti-déflagrantes dans les blocs opératoires.- P. 1960. S. 1096-1101. (Equipement techn. 69.) (Annales de l'Inst.techn.du Bât.et des Travaux publics. 13,154,3-745.) 79.504 II.745

Bode, H.-J.: Untersuchung des Halleffekts von ternären Magnesium-Legierungen (Laves-Phasen).- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 53.) 94.182 I.53

Böhm, E.: Optische Messungen an elektrischen Drahtexplosionen.- o.O. 1957. 121 gez. Bl. Hannover TeH., Diss. 94.810 M

Böttcher, C.J.F.: Theory of electric polarisation.- Amsterdam 1952. XIII, 492 S. 88.826 I

Bogoljubov, N.N., V.V.Tolmačev u. D.V.Sirkov: A new Method in the theory of superconductivity [Novy metod v teorii sverchprovodimosti. Engl.]- N.Y., London 1959. III, 121 S. 101.531 I

Bomze, J.: Ein Beitrag zur Theorie der Strahlung im Rahmen der klassischen Elektrodynamik.- H. 1957. 66 Bl. Diss. 92.803 II.Diss.

Bozorth, R.M.: Ferromagnetism. 6.print.- Princeton, N.J. 1961. XVII, 698 S. (The Bell Telephone Lab.Series. 1.) 100.867 I.1

Brandstatter, J.J.: An Introduction to waves, rays and radiation in plasma media.- N.Y. 1963. XIV, 690 S. 103.673 I

Brandt, B.: Betriebsbedingungen einer stromstarken Glimmentladung. 1958
s. Weizel, W., u. B.Brandt.

Braun, E.: Studien über die Volumenmagnetostriktion.- o.O. 1953. VIII, 165 S. Stuttgart TeH., Diss. 90.363 M

Braun, G.: Umsetzungen von Halogeniden der 4.Hauptgruppe des Periodensystems mit Stickstoff in der Glimmentladung.- o.O. 1963. 105 S. Aachen TeH., Diss. 104.642 I

Braunstein, A.: The magnetic field in iron with variable permeability.- Göteborg 1961. 9 S. (Chalmers tekn.Högskolas handlingar. 244.(Avd.Elektrotekn.69.) 73.221 I.244

Brechovskich, L.M.: Waves in layered media.- N.Y., London 1960. XI, 561 S. (Applied math.and mechanics. 6.) 98.795 I.6

Bross, H.: Die elektrische Leitfähigkeit von Kupfer unter bes.Berücks.d.Anisotropie des Gitterschwingungsspektrums.- Tbgen 1959. S.560-580. (TH Stuttgart. Diss.-Ausz. 18.) 95.003 II.18

Brown, J.: Radio Surface Waves. 1962
s. Barlow, H.M., u. J.Brown.

Brüderlink, R.: Laplace-Transformation und elektrische Ausgleichsvorgänge.- Karlsruhe 1961. VII, 118 S. (Wiss.Bücherei. 2.) 100.109 I.2

Bruining, H.: Physics and applications of secondary electron emission.- London 1954. XII, 178 S. (Pergamon Science Series. 1,2.) 87.014 I.1,2

Bucher, E.: Spezifische Wärme und magnetische Suszeptibilität supraleitender, binärer komplexer Phasen von Übergangsmetallen.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. S. 211-240. Diss. 105.492 I

Buchheim, W.: Zur Theorie der geoelektrischen Erkundungsmethodik und Systematik der geoelektromagnetischen Effekte.- B. 1964. 40 S. (Sitzungsberichte d.Sächs.Akad.d. Wiss.zu Leipzig. Math.-nat.Kl. 105,5.) 24.412 I.Math.-nat.Kl.105,5

Buchholz, H.: Elektrische und magnetische Potentialfelder.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XIX, 552 S. 92.497 I

Buchwald, H.: Der Polaritätsunterschied der Luft-Durchschlagsspannungen in unhomogenen, unsymmetrischen elektrischen Feldern unter Berücks. ihrer Verwendungsfähigkeit als Gleichrichter für sehr hohe Spannungen.- o.O. 1930. 26 S., 26 Taf., S.27. Braunschweig TeH., Diss. 82.813 II

Buck, O.: Verformung und elektrischer Widerstand von Kupfer-Einkristallen bei tiefsten Temperaturen.- B. 1961. S.535-557. Diss. 102.597 I

Buckley, F.: Table of dielectric constants and electric dipole moments of substances in the gaseous state. 1953
s. Maryott, A.A., u. F.Buckley.

Budden, K.G.: Radio Waves in the ionosphere. The mathematical theory of the reflection of radio waves from stratified ionised layers.- Cambridge 1961. XXIV, 542 S. 99.900 I

- The Wave-Guide Mode Theory of wave propagation.- London 1961. X, 325 S. 101.298 I

Büchler, H.: Die Potentialverteilung im Kathodenfallraum einer mit Gleichspannung überlagerten Hochfrequenz-Gasentladung.- Karlsruhe 1959. 47 S. Diss. 98.407 I

Bühler, M.: Über Zusammenhänge zwischen Konstitution und Wirksamkeit von antistatischen Substanzen.- St. 1957. 19 S. Diss. 96.341 II

Bünger, F.R.: Über das Durchschlagsverhalten feuchter Luft.- Heidelberg 1961. 65 S. Diss. 102.324 I

Büser, J.: Zum Verhalten einer Townsend-Entladung in einer ebenen Funkenstrecke bei gleichbleibender Spannung.- Aachen 1962. 93 S. Diss. 102.224 I

Bund, K.: Über Gleitentladungen bei Wechselspannung.- Darmstadt 1956. 22 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 26.) 94.182 I.26

Burckhardt, C.B.: Beiträge zur Ermittlung der Felder in stromdurchflossenen Halbleiterplatten unter dem Einfluß eines transversalen, statischen Magnetfeldes.- Zürich 1963. 82 S. Diss. 104.222 I

Button, K.J.: Microwave Ferrites and ferrimagnetics. 1962
s. Lax, B., u. K.J.Button.

Caulton, M.: Physical Electronics. 1962
s. Hemenway, C.L., R.W.Henry u. M.Caulton.

Characteristics, The, of electrical discharges in magnetic fields.- N.Y. 1949. XVIII, 376 S. (Nat.Nuclear Energy Series. 1,5.) 82.826 I.1,5

Chaudhuri, B.: Gleitentladung bei 50 Hz Wechselspannung und eine neue Erklärung der Vorgänge.- o.O. 1960. 76 S. Berlin TU, Diss. 100.757 I

Christie, C.V.: Electrical Engineering. The theory and characteristics of electrical circuits and machinery. 5.ed., 5.impr.- N.Y., London 1938. XXII, 717 S. 95.822 I

Chu, L.J.: Electromagnetic Energy Transmission and radiation. 1960
s. Adler, R.B., L.J.Chu u. R.M.Fano.

- Electromagnetic Fields, energy, and forces. 1960
s. Fano, R.M., L.J.Chu u. R.B.Adler.

Collet, L.-H.: de l'Influence de la solvatation des ions sur la conductibilité des électrolytes.- P. 1958. 26 S. (Publ.scient.et techn.du Min de l'Air. Note techn. 76.) 79.805 II.76

Collin, R.E.: Field Theory of guided waves.- N.Y. 1960. XIII,606 S. (Internat. Series in pure and applied physics. 25.) 95.924 I.25

Colloque international de magnétisme. Grenoble, 2-6 juillet 1958.- P. 1959. 378 S. 97.464 II

Conte, S.D.: The Plasma Dispersion Function. 1961
s. Fried, B.D., u. S.D.Conte.

Conversion, Direct, of heat to electricity.- N.Y., London 1960. Getr.Pag. 98.703 I

Cowling, T.G.: Magnetohydrodynamics.- N.Y., London 1957. VIII; 115 S. (Interscience Tracts on phys.and astronomy. 4.) 91.290 I.4

Crehore, A.C.: Theorie der Wechselströme in analytischer und graphischer Darstellung. 1895
s. Bedell, F., u. A.C.Crehore.

Cremošnik, G.: Ermittlung von Raumladungsfeldern und Kapazitäten mit Hilfe eines Widerstandsnetzes mit Stromquellen.- Zürich 1957. 114 S. Diss. 94.431 I

Dahlberg, E.: Quasi-one-dimensional Analyses of magnetohydrodynamic channel flows.- Stockholm 1963. 16 S. (Pure and applied Math.and phys. 24.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 209.) 76.105 I.209

- An Attempt at a one-dimensional treatment of the flow in a Hall-effect MHD-generator channel.- Stockholm 1963. 20 S. (Pure and applied Math.and phys. 23.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 208.) 76.105 I.208

Dahlgren, F.: The Rationalization in electromagnetism and electrostatics.- Stockholm 1957. 13 S. (Electrical Engng Series. 7,11.) (Acta polytechn. 218.) 78.788 I.218

- - Stockholm 1957. 13 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 109.) 76.105 I.109

Dehmelt, F.-H.: Germanium-Halbleiter extrem hoher Dotierung.- B. 1959. 64, I S. Diss. 99.002 I

Devices, Solid state magnetic and dielectric.- N.Y., London 1959. XXI, 542 S. 100.002 I

Dielektrika.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VI, 406 S. (Handbuch d.Physik. 17.) 89.685 I.17

Dieminger, W.: Ionosphäre und drahtloser Weitverkehr.- Köln u.Opladen 1958. 52 S. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 54.) 89.255 I.54

Dierk, E.-A.: Lichtelektrische Untersuchungen an Wismut- bzw. Nickel-Schichten bei der Adsorption von Sauerstoff bzw. Xenon.- o.O. 1957. 130 S. Hannover Teh., Diss. 99.619 M

Doluchanov, M.P.: Die Ausbreitung von Funkwellen [Rasprostranenie radiovoln. Deutsch].- B. 1956. 388 S. 91.322 I

Dorn, H.D.: Ein verallgemeinertes Variationsprinzip zur Behandlung der Transportvorgänge in Metallen und Halbleitern.- Wiesbaden 1957. S.739-749. Diss. 96.325 II

Dosch, F.P.: Untersuchungen über die Wärmeabgabe dünner stromdurchflossener Drähte an Luft von Normalzustand bei freier Konvektion.- M. 1955. 69 S. Diss. 91.440 I

Drummond, J.E.: Plasma Physics.- N.Y. 1961. XIV, 386 S. 99.901 I

Du Bridge, L.A.: Photoelectric Phenomena. 1.ed., 6.impr. 1932
s. Hughes, A.L., u. L.A.Du Bridge.

Ebert, O.: Das Generations-Rekombinations-Rauschen von beleuchteten Germanium-Einkristallen.- M. 1959. 65 S. Diss. 98.040 I

Eckart, G.: Die Analyse der Störungen der Dielektrizitätskonstanten dielektrisch turbulenter Zonen mittels Streufeldbeobachtungen.- M. 1956. 18 S. (Bayer.Akad.d. Wiss.Math.-nat.Kl.Abhandlungen. N.F.77.) 26.111 II.N.F.77

- Wellenoptische Behandlung der Strahlung eines magnetischen Dipols in einem eben geschichteten Medium nach der Methode von Epstein.- M. 1960. 85 S. (Bayer.Akad.d. Wiss.Math.-nat.Kl.Abhandlungen. N.F.102.) 26.111 II.N.F.102

- Über die Streuung elektrischer Wellen an Zonen dielektrischer Turbulenz.- M. 1956. 36 S. (Bayer.Akad.d.Wiss. Math.-nat.Kl. Abhandlungen. N.F.76.) 26.111 II.N.F.76

Effet, L', thermionique et la photoélectricité.- P. 1935- 1- (Actualités scient. et industr. 268.) 77.512 I.268

Eichinger, R.: Über den Einfluß des Entladungsgases auf den zeitlichen Verlauf des Stromes, der Spannung und der Spektrallinienintensität bei Funkenentladungen.- O., Göttingen, Heidelberg 1960. S.462-469. (TH München. Diss.-Ausz. 127.) 94.170 II.127

Einarsson, O.: The current Distribution on cylindrical antennas of arbitrary length.- Stockholm 1963. 24 S. (Electrical Engng. 11.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 216.) 76.105 I.216

- The Step Voltage Current Response of an infinite conducting cylinder. Functional properties and tables.- Stockholm 1962. 25 S. (Electrical Engng. 7.) (Kungl.Tekn. Högskolans Handlingar. 191.) 76.105 I.191

Ekelöf, S.: Die Temperaturverteilung in einem gleichstromdurchflossenen langen Metallzylinder mit kreisförmigem Querschnitt.- Göteborg 1955. 38 S. (Electrical Engng Series. 6,10.) (Acta polytechn. 183.) 78.788 I.183

- - Göteborg 1955. 38 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 167-Avd.Elektrotekn. 46.) 73.221 I.167

Electricité théorique.- P. 1939- 1- (Actualités scient.et industr. 796.)
77.512 I.796

Electrification, Static. A symposium...- London 1953. IV, 103 S. (Brit.Journal of applied phys. Suppl. 2.) 82.069 II.Suppl.2

Electromagnetic Wave Propagation. Internat. conference...- London, N.Y. 1960. XIII, 730 S. 98.842 I

Elgeskog, E.: Photoformer Analysis and design.- Göteborg 1956. 40 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 172=Avd.Elektrotekn. 50.) 73.221 I.172

- - Stockholm 1956. 40 S. (Electrical Engng Series. 7,3.) (Acta polytechn. 198.)
78.788 I.198

Emde, F.: Quirlende elektrische Felder.- Braunschweig 1949. VII, 118 S. (Sammlung Vieweg. 121.) 48.383 I.121

Emersleben, O.: Die elektrostatische Energie einer Raumladung.- Greifswald 1959. 10 S. (Anwendungen d.Mathematik. 5.) 91.292 II.5

- Die elektrostatische Gitterenergie von Tetraedern aus alternierend angeordneten gleichnamig geladenen dreieckigen Netzebenen (Würfeleck-Schicht-Tetraeder).- Greifswald 1961. 17 S. (Anwendungen d.Mathematik. 8.) 91.292 II.8

Engelke, B.-A.: Über die Lichtemission aus der positiven Säule einer Glimmentladung.- o.O. 1958. 31 S. Braunschweig TeH., Diss. 99.270 I

Ewing, J.A.: Magnetische Induktion in Eisen und verwandten Metallen. Dt.Ausg.- B., M. 1892. XIII, 338 S. 93.417 I

Fano, R.M.: Electromagnetic Energy Transmission and radiation.- 1960
s. Adler, R.B., L.J.Chu u. R.M.Fano.

Fano, R.M., L.J.Chu u. R.B.Adler: Electromagnetic Fields, energy, and forces.- N.Y., London 1960. XV, 520 98.536 I

Fasching, G.M.: Zum statistischen Kalkül kristallographisch geordneter Ferromagnetika mit kubischer Struktur für nicht gesättigte Magnetisierung.- W. 1962. 111 gez. Bl. Diss. 103.372 II.Diss.

Felder: Elektrische, und Wellen.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. VII, 753 S. (Handbuch d.Physik. 16.) 89.685 I.16

Felder, Kolloquium Inhomogene, in festen Dielektrika im Durchschlagsgebiet.- B. 1960. 50 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math.,Phys.u.Techn. 1960,1.) 193 II.Kl.f.Math.,Phys.u.Techn.1960,1

Ferraro, V.C.A., u. C.Plumpton: An Introduction to magneto-fluid mechanics.- London 1961. VIII, 181 S. 100.944 I

Festkörperprobleme.- Braunschweig 1962- Bd 1- 88.285 I.7

Fields, High magnetic. Proceedings...- Cambridge, Mass: 1962. XV, 751 S. 101.938 I

Finke, G.: Über das elektrische und galvanomagnetische Verhalten von Germanium und Silizium bei tiefsten Temperaturen.- o.O. 1957. 45 S. Braunschweig TeH., Diss. 96.320 I

Fischer, A.: Vorentladungen bei Stoßspannung an Stabfunkenstrecken.- St. 1962. XXV, 78 S., 124 Bilder. Diss. 102.594 II

Fischer, J.: Größen und Einheiten der Elektrizitätslehre.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. VII, 122 S. 100.672 I

Flegler, E.: Einführung in die Hochspannungstechnik.- Karlsruhe 1964. XII, 386 S. (Wiss.Bücherei. R.Hochspannungstechnik. 6.) 81.433 I.6

Florus, G.: Über die elektrische Ladung von Pigmenten in Lösungen hochmolekularer Stoffe.- Hannover 1956. S.260-267, S.323-331. Diss. 92.885 II

Fowler, R.G.: Radiative Processes in thermionically controlled discharges in helium.- Lancaster, Pa. 1949. S.82-89. Diss. 81.196 II

Fränz, K., u. H.Lassen: Antennen und Ausbreitung. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VIII, 332 S. (Lehrbuch d.drahtlosen Nachrichtentechnik. 2.) 72.016 I.2,2.Aufl.

Franke, H.: Untersuchungen an strömenden Stickstoffnachleuchtplasmen einer positiven Säule. 1960
s. Heizel, H., u. H.Franke.

Franz, W.: Berechnung des elektrischen Durchschlags durch feste und flüssige Isolatoren.- Köln u.Opladen 1954. 26 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin. Nordrhein-Westfalen. 62.) 88.320 II.62

- Theorie der Beugung elektromagnetischer Wellen.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. 123 S. (Ergebnisse d.angew.Mathematik. 4.) 84.682 I.4

- Theorie der Elektronenbeweglichkeit in Halbleitern.- Köln u.Opladen 1958. 39 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 622.) 88.320 II.622

Fried, B.D., u. S.D.Conte: The Plasma Dispersion Function. The Hilbert transform of the Gaussian.- N.Y., London 1961. 419 S. 101.556 II

Fritzsche, C.: Herstellung von Halbleitern.- B. 1960. 98 S. 97.740 I

Fröhlich, H.: Theory of dielectrics. Dielectric constant and dielectric loss.- Oxford 1949. VI, 180 S. (Monographs on the physics and chemistry of materials. 1.) 83.242 I.1

Froehlich, M.: Über die zeitlichen Veränderungen der elektromotorischen Kraft und über die Hysterese der Insternationalen Weston-Elemente.- o.O. 1959. 77 S., 46 Abb. Braunschweig TeH., Diss. 99.275 I

Frölich, F.: Ausgewählte Probleme der Theorie des Ferro- und Ferrimagnetismus.- B. 1954. 264 S. 88.447 I

Fuchs, F.-J.: Potentialfelder von Linienladungen als krummliniges Koordinatensystem für Strahlungsfelder von Breitbandantennen.- o.O. 1959. 14 S., 7 Bilder. (TH München. Diss.-Ausz. 112.) 94.170 I.112

Gabriel, H.: Temperaturabhängigkeit der Hallkonstanten einwertiger Metalle in tiefen Temperaturen.- Heidelberg 1960. 60 S. Diss. 103.425 I

Gansauge, P.: Drahtexplosionen in Gasen hohen Druckes.- o.O. 1959. 81 gez.Bl. Hannover TeH., Diss. 99.982 II

Gasentladungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1956- 2- (Handbuch d.Physik. 22.) 89.685 I.22

Gerke, W.: Drehstromglimmentladung in Stickstoff.- Köln u.Opladen 1960. 39 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 862.) 88.320 II.862

Gersten, G.W.: Untersuchung des dynamischen Verhaltens einer Gasentladung im Hinblick auf die in ihr investierte Energie, ihre Stabilität und ihren Wechselstromwiderstand.- o.O. 1956. 92 gez.Bl. Hannover TeH., Diss. 94.825 M

Gerven, L.van, u. F.Heremans: Metingen over de supergeleidbaarheid van dunne columbiumlaagjes, loodlaagjes en tinlaagjes.- Brussel 1953. 76 S. (Verhandelingen van de koninkl.Vlaamse acad.voor wetenschappen, letteren en schone kunsten van België. Kl.d.wet. 42.) 80.094 I.Kl.d.W.42

Ginzburg, V.L.: Propagation of electromagnetic waves in plasma [Rasprostranenie elektromagnitnych voln v plazme. Engl.]- N.Y., Amsterdam 1961. XXIV, 822 S. 101.551 I

- - Oxford, Frankf. 1964. XIX, 535 S. (Int.Series of monographs on electromagnetic waves; 7.) 104.121 I.7

Girke, H.: Untersuchungen über das Preisach-Diagramm der ferromagnetischen Hysterese.- M. 1961. 79 S. Diss. 101.510 I

Glaser, W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1948- 81.998 II

Gmöhling, W.: Leitfähigkeit, Hallkonstanten und Thermokraft von Mischkristallen des Nickels mit seinen Nachbarelementen im Periodischen System.- St. 1961. S.714-720. Diss. 102.587 II

Graf, L.: Aufbauzeit und Rückwirkung bei elektrischen Entladungen in Wasserstoff niedrigen Drucks.- Bonn 1962. 116 S. Diss. 102.075 I

Granovskij, V.L.: Der elektrische Strom im Gas [Električeskij tok v gaze. Deutsch].- B. 1955- Bd 1- 89.128 I

Grasshoff, H.W.: Längsmagnetostriktion von Stählen in Abhängigkeit von chemischer Zusammensetzung und Gefügeaufbau.- Mondorf/Rhein 1963. 86 S., 92 Abb. Diss. 105.113 I

Gray, P.E.: The dynamic Behavior of thermoelectric devices.- Cambridge, Mass. 1960. VIII, 136 S. (Technology Press Res.Monographs, 1.) 97.266 I.1

Grönig, H.: Elektronenverteilung an starken Stoßwellen.- Köln 1960. 84 S. Diss. 100.502 I

Grossmann, K.: Untersuchungen über den Durchschlag in Luft und Flüssigkeiten bei Wechselspannung stark verschiedener Frequenz.- o.O. 1931. 44 S., 38 S.Abb. Braunschweig TeH., Diss. 82.559 II

Grümm, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1950-

Grümm, H., H.Kremser u. H.Spurny: Eine Klasse von Ablenkfeldern, die eine strenge Bestimmung der Gaußschen und Seidelschen Bahnen zulassen.- Düsseldorf um 1958. 22 Bl., 29 Abb. 95.145 II

Günther, H.: Über die elektromagnetischen Felder des gekrümmten Schweißlichtbogens.- Heidelberg 1957. 31 S., 23 Bilder. Diss. 95.209 I

Gurney, R.W.: Electronic Processes in ionic crystals. 2.ed., repr. 1950 s. Mott, N.F., u. R.W.Gurney.

Hagenlocher, A.K.: Halbleitereigenschaften von Bor.- St. 1958. 51 S. Diss. 96.363 I

Hagmann, D.: Die Anwendung des Zweibändermodells und der Einfluß kleiner Legierungszusätze auf die elektrischen Eigenschaften des Palladiums.- St. 1961. S.722-735. Diss. 102.593 II

Hahn, R.: Magnetische Eigenschaften und Ordnungsstruktur von Nickel-Mangan-Legierungen.- St. 1958. 26 S. Diss. 96.894 II

Haitz, R.H.: Experimentelle Untersuchungen über Mikroplasma-Durchbruch an pn-Übergängen in Silizium.- M. 1963. 61 S. Diss. 105.742 I

Halbach, K.: Untersuchungen über den Durchschlag und die Verluste einiger fester Isolierstoffe.- B. 1929. S.536-562. Diss. 82.780 II

Halbleiterdioden und Transistoren.- Braunschweig 1955. 42 S. (Nachrichtentechn. Fachberichte. 1.) 91.125 II.1

Halbleiterphysik.- L. 1957- F.2- (Phys.Abhandlungen a.d.Sowjetunion. 8.) 91.272 I.8

Halbleiterprobleme. In Referaten d.Halbleiterausschusses...- Braunschweig 1954- Bd 1- 88.285 I

Hallén, E.: Further Investigations into iterated sine- and cosine-integrals and their amplitude functions with reference to antenna theory.- Stockholm 1955. 42 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 89.) 76.105 I.89

Hallén, E.: Further Investigations into iterated sine- and cosine-integrals and their amplitude functions with reference to antenna theory.- Göteborg 1955. 42 S. (Electrical Engng Series. 6,5.) (Acta polytechn. 168.) 78.780 I.168

- General Theory of forced and free oscillations of an electric oscillatory circuit and of the receiving of rapid unperiodic electromagnetic radiation.- Uppsala 1936. 40 S. (Nova acta Reg.soc.scient.Upsaliensis. 4,10,2.) 26.026 II.4,10,2

Halpern, T.: Eine Anordnung zur Messung der Temperaturabhängigkeit der Hallkonstante und Untersuchung eines Ordnungsvorganges im System Gold-Palladium.- St. 1961. S.818-825. Diss. 102.592 II

Hamdi, A.R.A.H.: Untersuchungen am rotationsstabilisierten Xenon-Hochdruckbogen.- Heidelberg 1955. 57 S. Diss. 91.431 I

Hampel, B.: Über die Beeinflussung der elektrostatischen Aufladung strömender Kohlenwasserstoffe durch Fremdsubstanzen.- Weinheim/Bergstr. 1957. 4 Bl. Diss. 94.746 II

Harbeke, G.: Untersuchungen über den Leitungsmechanismus in Metall-Tellur-Verbindungen.- M. 1958. 62 S. Diss. 99.281 I

Harnwell, G.P.: Principles of electricity and electromagnetism. 2.ed.- N.Y. 1949. XVI, 670 S. (Int.Series in pure and applied physics.) 95.923 I

Hartmann, G.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Vorgänge bei Gleitentladungen mit Gleich- und Wechselspannung.- o.O. 1956. 51 S. Berlin TH, Diss. 92.614 II

Heen, P.de: Prodrome de la théorie mécanique.- Bruxelles 1903. 151 S., XXI plates, V photogramm. 93.412 I

Heinrich, H.: Über den Leitungsmechanismus in dotierten Zink Oxyd Sinterproben. (Einfluß von Übergangsmetallen.)- W. 1964. 87 gez.Bl. Diss. 105.969 II.Diss.

Hellgren, G.: The Propagation of electromagnetic waves along a conical helix with variable pitch.- Göteborg 1953. 12 S. (Electrical Engng Series. 4,11.) (Acta polytechn. 120.) 78.788 I.120

- - Göteborg 1953. 12 S. (Reports from the Res.Lab.of electronics. 25.) (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 130-Avd.Elektrotekn. 31.) 73.221 I.130

Hellund, E.J.: The Plasma State.- N.Y., London 1961. 197 S. 100.685 I

Hemenway, C.L., R.W.Henry u. M.Caulton: Physical Electronics.- N.Y., London 1962. XIV, 396 S. 102.658 I

Henry, R.W.: Physical Electronics. 1962
s. Hemenway, C.L., R.W.Henry u. M.Caulton:

Heremans, F.: Metingen over de supergeleidbaarheid van dunne columbiumlaagjes, loodlaagjes en tinlaagjes. 1953
s. Gerven, L.van, u. F.Heremans.

Hermstein, W.: Untersuchungen über den Stromfaden-Durchschlag in Luft.- o.O. 1959. 101 S. Berlin TU, Diss. 96.604 I

Herngvist, K.G.: On the Maintenance and initiation of mercury pool arcs.- o.O. 1959. 2 Bl. (TH Stockholm. Diss.-Ausz. 6.) 97.097 I.6

Herrmann, H.: Betriebsbedingungen einer Glimmentladung in agressiven Gasen. 1960
s. Weizel, W., u. H.Herrmann.

- Glimmentladungen an festen nichtmetallischen Elektroden. 1959
s. Weizel, W., u. H.Herrmann.

Herwig, H.U.: Über das Gleichstromverhalten hochpolymerer Stoffe.- B. 1958. S.360-373. Diss. 96.968 II

Hess, W.: Das dynamische Verhalten einer Plasmasäule in einem zeitlich veränderlichen Längsmagnetfeld.- St. 1963. 71 S. Diss. 103.979 I

Hintz, E.: Experimente zur Aufheizung eines Deuteriumplasmas mit Hilfe einer schnellen magnetischen Kompression.- o.O. 1962. 76 S. Aachen TeH., Diss. 102.715 II

Hoffmann, H.-J.: Das Preisachmodell und seine Anwendung zur Bestimmung des irreversiblen Induktionsanteils nach beliebiger magnetischer Vorgeschichte.- St. 1963. 101 S. Diss. 105.380 I

Hofmann, H.: Über das Drehmoment im elektromagnetischen Feld.- W. 1957-58. T.1.2. Hab.-Schr. 96.122 II.Hab.Schr.

- Kraftangriff in stationären elektrischen und magnetischen Feldern.- W. 1954. II, 85 Bl. Diss. 88.746 II.Diss.

Hoop, A.T.de: Elektromagnetische Golven.- Delft 1960. 20 S.. Delft TeH., Antrittsrede. 100.304 I

Hornberg, H.: Glimmentladungssäulen ohne Wandeinflüsse. 1959
s. Weizel, W., u. H.Hornberg.

-- Untersuchungen der anodischen Teiler einer Glimmentladung. 1956.
s. Weizel, W., u. H.Hornberg.

Hüttig, G.F.: Die Beeinflussung der elektrischen Leitfähigkeit sehr dünner Metalldrähte durch das umgebende Medium.- B. 1951. 10 S. (Metallkundl.Berichte. 16.) 84.509 I.16

Hughes, A.L., u. L.A.Du Bridge: Photoelectric Phenomena. 1.ed., 6.impr.- N.Y., London 1932. XII, 531 S. (Internat.Series in physics.). 95.921 I

Jackson, J.D.: Classical Electrodynamics.- N.Y., London 1962. XVII, 641 S. 102.287 I

Jaggi, R.: Hall-Effekt und Eigen-Hall-Effekt in Normal-und Supraleitern.- Basel 1959. S.168-196. Diss. 98.228 I

Jaskowsky, J.: Über halbleitende Mischkristalle zwischen den Spinellen LiV_2O_4 und MgV_2O_4 mit einem Beitrag zur Frage des Leitungsmechanismus von $Li_xV_{1-x}O$ und $Li_xNi_{1-x}O$.- B. 1963. 84 S. Diss. 104.162 I

Jellinghaus, W., u. M.P.de Andrés: Der Hall-Effekt an reinem Eisen und an Stahl mit 1,2 % C.- Düsseldorf 1956. 5 S. (Bericht d.Werkstoffausschusses d.Vereins Dt.Eisenhüttenleute. 1006.) (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung.660.) 53.856 II.660

Jenny, D.A.: Secondary Electron Emission at high current densities with special considerationsof practical applications.- Zürich 1951. 77 S. Diss. 84.315 I

-- Zürich 1951. 77 S. (Mitteilungen a.d.Inst.f.Hochfrequenztechnik an d.ETH in Zürich. 14.) 90.600 I.14

Ioffé, A.F.: Physik der Halbleiter [Fizika polupovodnikov. Deutsch].- B. 1958. X, 400 S. 96.270 I

-- Halbleiter-Thermoelemente [Poluprovodnikovye termoelementy. Deutsch].- B. 1957. VIII, 69 S. 94.140 I

Jona, F.: Elastizität von piezoelektrischen und seignetteelektrischen Kristallen.- Basel 1950. S.796-844. Diss. 83.147 I

Jones, D.S.: The Theory of electromagnetism.- Oxford 1964. XVI, 807 S. (Int.Series of monographs on pure and applied mathematics. 47.) 96.056 I.47

Joshi, G.H.: The electromagnetic Interaction between two crossing electron streams.- Göteborg 1957- P.1- (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 183-Avd.elektrotekn. 55.) 73.221 I.183

Joubert, J.: Lehrbuch der Elektricität und des Magnetismus. 1886-88 s. Mascart, E., u. J.Joubert.

Jouguet, M.: Traité d'électricité théorique.- P. 1952- T.1- (Collection techn.et scient.du C.N.E.T. 2.) 97.058 I.2

Irmler, H.: Über Entstehung und Wirkung von Störstellen mit tiefen Energieniveaus im Silicium.- B. 1959. 102 S. Diss. 96.761 I

Jungclaus, G.: Two-dimensional Boundary Layers and jets in magneto-fluid dynamics.- N.Y. 1960. S.823-827. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 173.) 94.025 II.173

- Laminare Grenzschichten in der Magnetohydrodynamik.- Köln u.Opladen 1959. 25 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 85.) 94.025 II.85

Junod, P.: Relations entre la structure cristalline et les propriétés électroniques des combinaisons Ag_2S, Ag_2Se, Cu_2Se.- Bâle 1959. S.567-600. Diss. 99.114 I

Justi, E.: Elektrothermische Kühlung und Heizung. Grundlagen u.Möglichkeiten...- Köln u.Opladen 1958. 127 S., 42 S.Abb. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 70.) 89.255 I.70

- Leitfähigkeit und Leitungsmechanismus fester Stoffe.- Göttingen 1948. XII, 348 S. 88.087 I

Känel, R.A.: Über die Anwendung von Rechteckferritkernen in Impuls-Phasen-Modulationsanlagen.- Zürich 1958. 122 S. Diss. 95.191 I

Känzig, W.: Röntgenuntersuchungen über die Seignetteelektrizität von Bariumtitanat.- Basel 1951. S.176-216. Diss. 83.215 I

Karlqvist, O.: Calculation of the magnetic field in the ferromagnetic layer of a magnetic drum.- Göteborg 1954. 27 S. (Electrical Engng Series. 6,1.) (Acta polytechn. 161.) 78.788 I.161

- - Göteborg 1954. 27 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 86.) 76.105 I.86

Kennelly, A.E.: Magnetic Formulae expressed in the M.K.S. system of units.- Cambridge,Mass. 1936. S.343-377. (Publ.from the graduate school of engng. 186.) 76.815 II.186

Kern, R.: Die magnetischen Eigenschaften der $A^{III}B^{V}$-Verbindungen.- Basel 1959. 38 S. Diss. 96.740 I

Kersten, M.: Neuere Versuche zur physikalischen Deutung technischer Magnetisierungsvorgänge...- Köln u.Opladen 1958. 52 S. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 74.) 89.255 I.74

Kever, H.: Beiträge zur Dynamik der magnetischen Kompression zylindrischer Plasmen.- o.O. 1961. 84 S. Aachen Teil., Diss. 101.045 II

Kilinski, E.v.: Lehrbuch der Luftelektrizität.- L. 1950. VII, 141 S. 95.502 I

Kluckow, R.: Über den zeitlichen Verlauf des Stromes bei der statischen Durchschlagsspannung im ebenen Felde in Wasserstoff.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. S.354-369. Diss. 102.848 I

Klüser, B.: Aufteilung der Entladungsenergie auf die Elektroden einer Glimmentladung.- Köln u.Opladen 1961. 33 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1034.) 88.320 II.1034

Kluth, K.: Über die Struktur der positiven Gleitentladung. 1957
s. Meizel, W., u. K.Kluth.

Kneppo, L.: Striedavé prúdy.- Bratislava 1954. 351 S. [Der Wechselstrom.] 97.211 I

Koch, K.H., u. R.Reinbach: Einführung in die Physik der Leiterwerkstoffe.- W. 1960. VII, 255 S. (Einführung in die Physik d.elektrotechn.Werkstoffe. 2,1.)92.679 I.2,1

- Einführung in die Physik der magnetischen Werkstoffe.- W. 1957. VII, 208 S. (Einführung in die Physik d.elektrotechn.Werkstoffe. 3.) 92.679 I.3 96.203 I.3

König, P.P.: Der Widerstand des Wismuts im veränderlichen Magnetfelde und für veränderlichen Messstrom.- L. 1907. 78 S., 19 Taf. Diss. 93.493 I

Köppendörfer, W.: Hydrodynamische Stoßwellen am linearen Pinch.- Tbgen 1961. S.485-491. Diss. 101.878 II

Kogelnik, H.: Über die Energieverhältnisse in Elektronenströmungen.- W. 1958. 31 Bl. Diss. 95.265 II.Diss.

Korevaar, B.M.: De invloed van roosterfouten op de soortelijke weerstand van enige goud-koperlegeringen.- Groningen 1960. 106 S. Diss. 99.396 I

Kotzerke, J.D.: Untersuchungen über die elektrische und lichtelektrische Leitfähigkeit dünner Schichten von halbleitenden Verbindungen des Systems K-Sb.- o.O. 1958. 89 S. Hannover TeH., Diss. 99.635 M

Kraeft, H.: Über den Einfluß von Elektrodenverkleidungen und dünnen Schirmen auf den Durchschlag von Transformatorenöl.- o.O. 1931. 47 S. Braunschweig TeH., Diss. 82.488 II

Krause, F.: Elektrodynamische Eigenschaften turbulenter Plasmen. 1963
s. Steenbeck, M., F.Krause u. K.-H. Rädler.

Kremser, H.: Eine Klasse von Ablenkfeldern, die eine strenge Bestimmung der Gaußschen und Seidelschen Bahnen zulassen. Um 1958
s. Grümm, H., H.Kremser u. H.Spurny.

Ku, Y.H.: Transient Circuit Analysis.- Princeton, N.J. 1961. XIV, 441 S. (The Van Nostrand Series in electronics and communications. 2.) 97.742 I.2

Kühl, B.: Über das Verhalten von Oxydkathoden in der Niederdruckentladung.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. S.73-94. Diss. 96.633 I

Kümmel, F., u. B.Minde: Der Einfluß der Konvektion auf den horizontalen Lichtbogen.- B. 1957. 16 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math.,Phys.u. Techn. 1956,2.) 193 II.Kl.f.Math.,Phys.u.Techn.1956,2

Küpfmüller, K.: Einführung in die theoretische Elektrotechnik. 3.Aufl.- B. 1941. VI, 357 S. 89.064 I

- - 5.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. VII, 473 S. 97.685 I

Küpfmüller, K.: Einführung in die theoretische Elektrotechnik. 6.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. VII, 512 S. 97.495 I

- - 7.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. VIII, 512 S. 102.641 I

Kummer, H.: Über klassische stationäre Bewegungen eines strahlenden Elektrons in einem reflektierenden Hohlraum.- H. 1960. 55 gez.Bl. Diss. 99.087 II.Diss.

Kuznecov, P.I.; u. R.L.Stratonović: The Propagation of electromagnetic waves in multiconductor transmission lines [Rasprostranenie elektromagnitnych voln v mnogoprovodnych. Engl.]- Oxford 1964. XVI, 190 S. 104.969 I

Lambeir, S.R.: Electrische weerstandsmetingen aan dunne ijzerlaagjes...- Brussel 1953. 98 S. (Verhandelingen van de koninkl.vlaamse acad.voor wetensch., letteren en schone kunsten van Belgie. Kl.d.wet. 40.) 80.094 I.Kl.d.W.40

Lassen, H.: Antennen und Ausbreitung. 2.Aufl. 1956
s. Fränz, K., u. H.Lassen.

Laube, F.: Schichten im Faradayschen Dunkelraum der Glimmentladung und elektrochemische Eigenschaften des Entladungsgases. 1960
s. Heizel, K., u. F.Laube.

Lauber, J.: Stationäre Strömung eines Elektronengases im elektrischen Längsfeld.- H. 1956. 30 Bl. Diss. 95.234 II.Diss.

Laue, M.v.: Theorie der Supraleitung. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1949. 114 S. 33.491 I 84.602 I

Laurila, E.: On the magnetic Permeability of mixtures containing ferromagnetic particles and porous ferromagnetic materials.- Helsinki 1961. 13 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,6,70.) 78.386 I.A,6,70

Lawrenson, P.J.: Analysis and computation of electric and magnetic field problems. 1963
s. Binns, K.J., u. P.J.Lawrenson.

Lax, B., u. K.J.Button: Microwave Ferrites and ferrimagnetics.- N.Y. 1962. XV, 752 S. (Lincoln Lab.Publications. 2.) 94.992 I.2

Lehnert, B.: Magneto-Hydrodynamics on cosmical and laboratory scale.- Uppsala 1955. 19 S. Diss. 88.620 I

Leitungsphänomene, Elektrische.- B., Göttingen, Heidelberg 1956-57. 1.2. (Handbuch d.Physik. 19.20.) 89.685 I.19.20

Lessen, L.van: Photoelektrische Untersuchungen an aufgedampften Nickel-, Wismut- und Germanium-Schichten.- Braunschweig 1958. S.36-46. (TH Braunschweig. Diss.-Ausz. 35.) 94.684 I.35

Lichtenberg, G.C.: Über eine neue Methode, die Natur und die Bewegung der elektrischen Materie zu erforschen. ("Lichtenbergsche Figuren".)- L. 1956. 68 S., VI Abb. (Ostwald's Klassiker d.exakten Wiss. 246.) 35.716 I.246

Linhart, J.G.: Plasma Physics. 2.ed.- Amsterdam 1961. XI, 278 S. (Series in phys. 10.) 88.851 I.10

Lockheed Symposium on magnetohydrodynamics.- Stanford, Cal. 1961- 5- 101.944 I

Loeb, L.B.: Static Electrification.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. XII, 240 S. 94.790 I

Louisell, W.H.: Coupled Mode and parametric electronics.- N.Y., London 1960. XV, 268 S. 100.130 I

Lüthi, B.: Widerstandsänderung von Metallen in hohen Magnetfeldern.- Basel 1960. S.161-182. Diss. 99.704 I

Lux, F.R.: Zur Magnetochemie neuartiger Metall-Kohlenoxyd-Komplexe.- o.O. 1958. 65 S. Diss. 95.617 I

Luyken, K.: Lichtemission an kleinen Flüssigkeits-Elektroden.- Breslau 1899. 53 S. Diss. 93.490 I

Lyon, N.: Über die Dispersion der elektrischen Doppelbrechung.- Freiburg i.Br. 1914. 44 S. Diss. 93.684 I

MacCracken, L.G.: Propagation of electromagnetic waves in an inhomogeneous, isotropic medium above a plane boundary.- Washington 1953. 28 S. (NRL Report. 24-4117.) 86.664 II.24

Mache, H.: Experimentalvorlesung über Elektrizität und Magnetismus.- W. 1947. 127 gez.Bl. 76.754 II 76.755 II 97.916 II

Macke, W.: Elektromagnetische Felder.- L. 1960. XVI, 393 S. (Macke:Lehrbuch d. theoret.Physik. 4.) 95.134 I.4

Magnetism. (A treatise on modern theory and materials.)- N.Y., London 1963- Vol.1- 104.927 I

Magneto Fluid Dynamics. Current papers and abstracts. Enlarged ed.- Oxford 1962. XXI, 251 S. (AGARD Bibliography. 1.) 101.557 I.1

Manintveld, J.A.: Change of the resistivity of some face centered cubic metals after cold-working at liquid air temperature.- 's-Gravenhage 1954. 82 S. Diss. 88.383 I

Marenbach, K.: Elektrodynamisches Modell zur Nachbildung des dynamischen Verhaltens von Turbogeneratoren.- Darmstadt 1958. I, 60 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 127.) 94.182 I.127

Maryott, A.A., u. F.Buckley: Table of dielectric constants and electric dipole moments of substances in the gaseous state.- Washington 1953. 29 S. (U.S.Dep.of Commerce. Nat.Bureau of Standards. Circular. 537.) 81.576 I.537

Mascart, E., u. J.Joubert: Lehrbuch der Elektricität und des Magnetismus.- B. 1886-88. Bd 1.2. 93.483 I

Materials, Thermoelectric, and devices. Lectures...- N.Y., London 1960. XIII, 344 S. (Materials Technology Series. 2.) 96.023 I.2

Mathieu, E.: Theorie des Potentials und ihre Anwendungen auf Electrostatik und Magnetismus. Autor.dt.Ausg.- B. 1890. X, 374 S. 93.433 I

Matthews, C.W.: A theoretical Study of the motion of an idealized plasma ring under the influence of various coaxial magnetic fields.- Washington 1961 (1962). I, 17 S. (Nat.Aeronautics and Space Admin. Techn.Report. 121.) 97.723 I.121

Mécanique, La, des fluides et la magnétohydrodynamique.- P. 1962. 168 S. (Collection du Lab.nat.d'hydraulique. 2.) 100.082 I.2

Meinke, H.H.: Felder und Wellen in Hohlleitern.- M. 1949. 147 S. 82.497 I

Melchert, F.: Über das Verhalten von Kontakten bei lichtbogenfreiem Schalten sehr großer Ströme.- o.O. 1957. VII, 81 S., 74 Bilder. Braunschweig TeH., Diss.99.316 I

Menke, H.: Über die Fortbewegung elektrischer Lichtbögen auf Grund des ferromagnetisch verstärkten Eigenfeldes.- o.O. 1957. 52 S., 26 Abb. Braunschweig TeH., Diss. 94.657 I

Metallurgy of elemental and compound semiconductors. Proceedings...- N.Y., London 1961. XI, 494 S. (Met.Soc.Conferences. 12.) 97.736 I.12

Methods, Statistical, in radio wave propagation. Proceedings...- London 1960. XIII, 334 S. 98.001 I

Metzger, W.: Dielektrische Untersuchungen zur anomalen Dispersion im Mikrowellenbereich.- M. 1958. 60 S., 6 Bl.Abb. Diss. 96.975 I

Meyer, H.: Über die Wirkungsweise der Kurzschlußringe in Einphasenwechselstrommagneten.- o.O. 1960. 51 S., 23 Bl.Tab. Diss. 101.609 I

Meyer, J.: Elektromagnetische Induktion eines vertikalen magnetischen Dipols über einem leitenden homogenen Halbraum.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. 118 S. (Mitteilungen a.d.Max-Planck-Inst.f.Aeronomie. 7.) 98.077 II.7

Michaelsen, H.-D.: Über die elektrische Leitfähigkeit einiger hochfeuerfester Stoffe im Temperaturbereich zwischen 1000 und 1850°C.- B. 1962. 38 S. Diss. 104.177 I

Mieghem, J.van: Propagation des ondes électromagnétiques en milieu homogène.- P. 1944. 172 S. (Inst.Belge de Rech.Radioscient. 9.) 84.696 I.9

Mierdel, G., u. S.Wagner: Aufgaben zur theoretischen Elektrotechnik.- B. 1959. 270 S. 97.408 I

Monographs, Two, on electrokinetics...- Ann Arbor 1951. 159 S. (Eng.Res.Inst.Univ. of Michigan. Engng Res.Bulletin. 33.) 81.545 I.33

Morton, K.W.: The Calculation of the electrostatic energy of a crystal lattice, with application to boron nitride.- Harwell, Berks. 1953. 19 S., 1 Bl.Abb. (Min.of Supply. A.E.R.E.Report. T/R 1110.) 85.826 II.T/R 1110

Mott, N.F., u. R.W.Gurney: Electronic Processes in ionic crystals. 2.ed. Repr.- Oxford 1950. XII, 275 S. (The Int.Series of monographs on physics. 2.) 81.658 I.2

Müller, J.: Supraleitung in Mischkristallen des Vanadiums mit Übergangselementen.- Basel 1959. S.142-166. Diss. 98.241 I

Müller, K.: Grundprobleme der mathematischen Theorie elektromagnetischer Schwingungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. VIII, 344 S. (Die Grundlehren d.math. Wiss. 88.) 54.130 I.88

Müller, W.: Der magnetostriktive Effekt und seine Anwendung bei Meßwertgebern.- o. O. 1957. 58 S. Stuttgart TeH., Diss. 94.706 I

Müser, H.: Einführung in die Halbleiterphysik.- Darmstadt 1960. XVI, 237 S. (Wiss. Forschungsberichte. Naturwiss.Reihe. 68.) 53.504 I.68

Neugebauer, T.: Theoretische Elektrizitätslehre und Wellenoptik. 1957
s. Novobátzky, K.F., u. T.Neugebauer.

Niemeck, F.: Zur elektrischen Leitfähigkeit aufgedampfter Bleiselenidschichten.- o.O. 1959. 104 S. Diss. 99.021 I

Novobátzky, K.F., u. T.Neugebauer: Theoretische Elektrizitätslehre und Wellenoptik [Elektrodinamika és optika. Deutsch].- B. 1957. XII, 419 S. (Hochschulbücher f. Physik. 26.) 87.255 I.26

O'Dwyer, J.J.: The Theory of dielectric breakdown of solids.- Oxford 1964. VIII, 142 S. (Monographs on the physics and chemistry of materials. 10.) 83.242 I.10

Oehrl, H.: Zur Theorie der Ausbreitung elektromagnetischer Wellen in Richtung eines aufgeprägten Magnetfeldes für zylindersymmetrische Plasmaanordnungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. S.446-453. Hab.-Schr. 104.838 II

Oettinger, W.B.: Über die Ausbreitung langsamer elektromagnetischer Wellen im Plasmakabel bei vergleichbarer Größe von Phasengeschwindigkeit der Wellen und Translationsgeschwindigkeit des Plasmas.- M. 1962. 53 S., 31 Abb. Diss. 103.550 I

Ohlendorf, W.: Die Glimmentladung in spaltartigen Entladungsräumen. 1958
s. Weizel, W., u. W.Ohlendorf.

Ollendorff, F.: Berechnung magnetischer Felder.- W. 1952. X, 432 S. (Ollendorff: Techn.Elektrodynamik. 1.) 85.860 I.1 85.869 I.1

- Technische Elektrodynamik.- W. 1952- Bd 1- 85.860 I 85.869 I

Olving, S.: A new Method for space charge wave interaction studies.- Göteborg 1956- P.1- (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 178-Avd.Elektrotekn.51.) 73.221 I.178

- Electromagnetic and space charge waves in a sheath helix.- Göteborg 1960. 88 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 49.) (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 225-Avd.Elektrotekn.67.) 73.221 I.225

Ooyen, D.J.van: The thermoelectric Power of copper, silver and gold after cold-working.- 's-Gravenhage 1957. 126 S. Diss. 94.088 I

Ort, W.: Zum Widerstandsverhalten sehr dünner Wismutschichten, insbes.bei der Adsorption von Sauerstoff.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. S.231-239. Diss. 101.148 I

Otto, H.: Ausgleichsvorgänge im Erdreich bei Eintritt eines Erdschlusses oder Erdkurzschlusses.- o.O. 1963. XI, 162 S. Karlsruhe TeH., Diss. 104.313 I

Pai, S.-I: Magnetogasdynamics and plasma dynamics.- W. 1962. X, 197 S. 101.711 I

Pekar, S.I.: Untersuchungen über die Elektronentheorie der Kristalle [Issledovanija po elektronnoj teorii kristallov. Deutsch].- B. 1954. VIII, 184 S. 87.901 I

Pfender, E.: Untersuchungen über die Steuerbarkeit von Gleichstromentladungen.- St. 1959. 69 S. Diss. 98.050 I

Pfleiderer, H.: Versetzungsdichte und Elektronendichte in Metallen.- B. 1962. S.1524-1538, 1713-1726. Diss. 104.037 I

Phenomena, Electrical, at interfaces in chemistry, physics and biology.- London 1951. VII, 309 S. 84.577 I

Pietruck, H.: Druckabhängigkeit von Lichtbogentemperaturen in C, H_2- und C, H_2, N_2-Atmosphäre und Zusammensetzung von C, H, N-Plasmen.- Braunschweig 1962. 121 S. Diss. 104.401 I

Pilz, D.: Theoretische und experimentelle Untersuchungen von Auswahlverfahren für Spulen und Bleche magnetischer Meßverstärker.- o.O. 1963. VII, 101 S. Karlsruhe TeH., Diss. 104.315 II

Pinozower, E.: Über thermoelectrische Hysterusis, Thermoelectricität von Kupfer-Zinklegirungen.- B. 1902. 31 S. Diss. 93.456 I

Plasma, The, in a magnetic field. A symposium...- Stanford, Cal. 1958. 130 S. 101.577 I

Plasma Physics and thermonuclear research.- London 1959- Vol.1- (Progress in nuclear energy. Ser.11.) 91.145 I.11

Plumpton, C.: An Introduction to magneto-fluid mechanics. 1961
s. Ferraro, V.C.A., u. C.Plumpton.

Pötzlberger, L.: Erwärmung eines von hochfrequentem Strom durchflossenen Leiters. Stationäres u.nichtstationäres Problem.- W. 1950. II, 79 Bl. Diss.83.070 II.Diss.

Pohl, R.W.: Einführung in die Elektrizitätslehre. 13.u.14.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1949. 302 S. (Pohl:Einführung in die Physik. 2.) 86.613 I.2 97.819 I

Pricks, H.: Schulversuche zur Elektrizitätslehre. 1935-
s. Roller, E., u. H.Pricks.

Principles of electrodynamics and relativity.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. 290 S. (Handbuch d.Physik. 4.) 89.685 I.4

Proceedings of the international conference on electron transport in metals and solids.- Toronto 1956. S.1171-1423. (Can.J.of physics. A,34,12A.) 76.876 I.A;34,12A

Proceedings of the international conference on photoconductivity.- N.Y. 1961- 1961- 91.500 I.22

Proceedings of the international conference on semiconductors.- N.Y. 1959- 1958- (The physics and chemistry of solids. 8.1959.) 91.500 I.8

Proceedings, The, of the ... international conference on semi-conductors.- London 1959- 3.1959- 97.416 I

Proceedings of the symposium on electromagnetics and fluid dynamics of gaseous plasma.- Brooklyn, N.Y. 1962. XXIV, 468 S. (Microwave Res.Inst.Symp.Series. 11.) 95.056 I.11

Proksch, E.: Die Wanderung von Elektrolytkonzentrationsprofilen im elektrischen Feld.- W. 1958. 95 Bl. Diss. 95.260 II.Diss.

Promberger, M.: Anwendung von Matrizen und Tensoren in der theoretischen Elektrotechnik [Použití matic a tensorů v.theoreticke elektrotechnice. Deutsch].- B. 1960. X, 211 S. 98.797 I

Prommer, A.: Eigenschaften und Realisierbarkeit von verzögerten elektromagnetischen Wellen an homogenen Wellenleitern.- W. 1956. 79 Bl. Diss. 92.592 II.Diss.

Properties of elemental and compound semiconductors. Proceedings.....- N.Y., London 1960. XI, 340 S. (Metallurg.Soc.Conferences. 5.) 97.736 I.5

Prutton, M.: Thin ferromagnetic Films.- London 1964. VIII, 269 S. 106.129 I

Przybylski, A.: Untersuchung über die gasionisierende Strahlung einer Entladung.- Hamburg 1960. 39 S. Diss. 100.480 I

Putley, E.H.: The Hall Effect and related phenomena.- London 1960. VIII, 263 S. (Semi-conductor monographs. 1.) 98.874 I.1

Radiation and waves in plasmas.- Stanford, Cal. 1961. VI, 156 S. (Lockheed Symp. on magnetohydrodynamics. 5.) 101.944 I.5

Rädler, K.-H.: Elektrodynamische Eigenschaften turbulenter Plasmen. 1963
s. Steenbeck, M., F.Krause u. K.-H.Rädler.

Ramer, P.: Experimentelle Untersuchung der Dispersion der Leitfähigkeit von Germanium-Einkristallen bei Zentimeterwellen verursacht durch Plasmaschwingungen.- Zürich 1959. 61 S. Diss. 98.243 I

Ramo, S., u. J.R.Whinnery: Felder und Wellen in der modernen Funktechnik [Fields and waves in modern radio. Deutsch].- B. 1960-61. 590, 555 S. 98.801 I+Lösungen

Rave, H.-P.: Über Zustandsänderungen in homogenen Mischkristallphasen und ihren Einfluß auf Leitfähigkeit und Hallkonstante.- St. 1961. 18 S. Diss. 101.096 II

Rehbinder, H. Graf: Untersuchung des Einflusses der Feldstärke und der Polarität der Elektroden, sowie der Dielektrizitätskonstanten des zu überschlagenden Stoffes auf die Höhe der Überschlagstoßspannung im unhomogenen Feld.- o.O. 1930. 26 S. Braunschweig TeH., Diss. 82.793 II

Reichel, K.: Die elektrische Leitfähigkeit des reinen Kupfers, ihr Maximalwert und ihre Beeinflussung durch Beimengungen.- St. 1956. 7 Bl. (TU Berlin-Charlottenburg. Diss.-Ausz. 1.) 95.005 I.1

Reinbach, R.: Einführung in die Physik der Leiterwerkstoffe. 1960
s. Koch, K.H., u. R.Reinbach.

Reiser, P.-L.: Untersuchungen an SiO_2-Dünnschichtkondensatoren auf $MoSi_2$-Basis.- W. 1964. 104 gez.Bl. Diss. 105.644 II.Diss.

Retschinsky, T.: Über die Wiedervereinigung der Ionen in Luft.- L. 1905. 46 S. Diss. 93.454 I

Retter, G.: Magnetische Felder und Kreise [Mágneses terek és körök. Deutsch].- B. 1961. XIII, 228 S. (Hochschulbücher f.Physik. 23.) 87.255 I.23

Richmond, J.H.: Reciprocity Theorems and plane surface waves.- Columbus, Ohio 1959. 116 S. (Engng Exp.Station Bull. 176.) (Ohio State Univ.Studies. Engng Series. 28,4.) 97.869 I.28,4

Riedel, H.: Über die Ausbreitung langsamer elektrischer Wellen bei aufgeprägtem longitudinalen Magnetfeld in einem Plasma-Kabel, das einem Plasma-Hohlleiter möglichst angenähert ist.- M. 1960. 84 S. Diss. 100.322 I

Rieder, G.: Plastische Verformung und Magnetostriktion.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. 16 S. Diss. 94.073 II

Rieder, W.: Die Physik des Niederstrom-Schaltlichtbogens.- W. 1955. 150 Bl., 50 Abb. Hab.-Schr. 91.291 II.Habil. 96.136 II.Habil.

Rieger, H.: Eine magnetische Nachwirkung bei neutronenbestrahlten Nickeleinkristallen.- St. 1963. S.230-239. Diss. 104.090 II

Ries, C.: Das elektrische Verhalten des kristallinischen Selens gegen Wärme und Licht.- M. 1902. 31 S. Diss. 93.455 I

Rinderer, L.: Über den Zwischenzustand stromdurchflossener Supraleiter.- Basel 1956. S.340-374. Diss. 92.353 I

Risken, H.: Zur Theorie heißer Elektronen in Many-Valley Halbleitern.- Hamburg 1962. 106 S. Diss. 102.712 I

Risz, E.: Die elektronenleitende Zinn (IV)oxyd-Verbindung.- Wolkersdorf 1957. 27 Bl., 13 Bilder. Diss. 95.230 II.Diss.

Robrecht, G.G.: Bijdrage tot de studie van de eigenschappen van ferrimagnetische anisotrope media in het CM-golfgebied.- Brussel 1958. 102 S. (Verhandelingen van de koninkl.vlaamse acad.voor wet., letteren en schone kunsten van België. Kl.d.w. 58.) 80.094 I.Kl.d.wet.

Rösler, R.: Die galvanisch induzierte Polarisation an Dispersionen rotationsellipsoidischer Teilchen.- B. 1959. 86 S. (Freiberger Forschungshefte. Geophysik. C 67.) 89.073 I.C 67

Rohrer, H.: Druck- und Volumeneffekte in der Supraleitung.- Basel 1960. S.675-705. Diss. 100.563 I

Roller, E., u. H.Pricks: Schulversuche zur Elektrizitätslehre.- B. 1935- Bd 1- 97.960 I

Rosenberg, H.M.: Low Temperature Solid State Physics. Some selected topics.- Oxford 1963. XVI, 420 S. 104.461 I

Roser, H.: Dünne Schirme im raumladungsbeschwerten Entladungsfeld zum Zwecke der Erhöhung der Durchschlagsspannung und Begrenzung der Trägerströme in Luft.- o.O. 1930. 28 S., 29 Taf. Diss. 82.795 II

Rossow, V.J.: Boundary-Layer Stability Diagrams for electrically conducting fluids in the presence of a magnetic field.- Washington 1959. 16 S. (Nat.Aeronautics and Space Admin. Techn.Report. 37.) 97.723 I.37

- On Flow of electrically conducting fluids over a flat plate in the presence of a transverse magnetic field.- Washington 1958. II, 20 S. (Nat.Adv.Committee for Aeronautics. Report. 1358.) 79.522 II.1358

Rother, F.: Untersuchungen über den Elektrizitätsübergang bei ultramikroskopischen Kontaktabständen und die Elektronenatmosphären der Metalle.- L. 1914. 50 S. Diss. 93.453 I

Rücker, D.: Zur Elektroluminiszenz des Siliciumkarbids.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. S.255-263. (TH München. Diss.-Ausz. 36.) 94.170 II.36

Ruppel, W.: Zur magnetischen Widerstandsänderung von Ge-Einkristallen zwischen 10° und 300°K.- Braunschweig 1955. S.522-526. (TH Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig. Diss.-Ausz. 5.) 94.684 II.5

Rydbeck, O.E.H.: The Theory of magneto ionic triple splitting.- Göteborg 1951. 38 S. (Reports from the Res.Lab.of electronics. 14.) (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 101-Avd.elektrotekn. 17.) 73.221 I.101

- - Göteborg 1951. 38 S. (Electrical Engng Series. 3,7.) (Acta polytechn. 83.) 78.788 I.83

Sackmann, W.: Untersuchung elektrischer Aufladungserscheinungen an Gasströmungen.- Köln u.Opladen 1959. 27 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 784.) 88.320 II.784

Scattering, Electromagnetic. Proceedings...- Oxford 1963. XII, 592 S. (Internat. Series of monographs on electromagnetic waves. 5.) 104.121 I.5

Schelkunoff, S.A.: Electromagnetic Waves. 8.print.- Princeton, N.J., N.Y., Toronto, London 1956. XV, 530 S. (The Bell Telephone Lab.Series.) 91.323 I

Schering, H.: Der Elster-Geitelsche Zerstreuungsapparat und ein Versuch quantitativer absoluter Zerstreuungsmessung.- L. 1904. 47 S. Diss. 93.452 I

Schilt, H.: Elektrizitätslehre.- Basel u.St. 1959. 216 S. (Lehrbücher u.Monographien a.d.Geb.d.exakten Wiss.Phys.R.3.) 88.053 I.3

Schindler, K.: Zur Stabilität des Plasmas im statischen Gleichgewicht.- o.O. 1961. 77 S. Aachen TeH., Diss. 101.226 II

Schirmer, H.: Zur Theorie der Plasmen unter bes.Berücks. der Xenon-Hochdruckentladungen.- B. 1960. 181 S. Hab.-Schr. 100.750 I

Schloy, U.: Über das Rauschen und dessen Einfluß auf die Grenzleistung und Leistungsfähigkeit von Strahlungsthermoelementen.- B. 1959. 68 S., 2 Anl. Diss. 99.030 I

Schmid, H.: Das magnetische Feld in geschichteten Materialien. Theorie u.Anwendungen.- Zürich 1944. 213 S. Diss. 83.617 I

Schmidt, H.-E.: Eine Methode zur getrennten Bestimmung der Dichte und Beweglichkeit von Ladungsträgern verschiedenen Vorzeichens in Metallen.- St. 1957. 11 S. Diss. 96.337 II

Schönhuber, M.J.: Zur weiteren Klärung innerer Vorgänge in Quecksilber-Niederdruckgasentladungen, insbes.über das Auftreten und Verhalten von Doppelschichten.- M. 1957. 99 S. Diss. 94.175 I

Scholz, H.: Über die gasanalytische Bestimmung des Sauerstoffmangels und den Einfluß geringer Störstellenkonzentrationen auf die elektrischen Eigenschaften von Halbleiter-Sinterkörpern des Systems $MgO-TiO_2$.- B. 1958. 48 S., 7 Tab. Diss. 96.597 I

Schrade, H.: Die Ohm'sche Aufheizung eines Wasserstoffplasmas.- St.-Bad Cannstatt 1963. 51 S. Diss. 105.404 I

Schröder, E.: Über supraleitende Verbindungen des Niob.- Tbgen 1957. S.248-256. (TH Carolo Wilhelmina zu Braunschweig. Diss.-Ausz. 2.) 95.003 II.2

Schuegraf, K.: Oberflächenzustände an hochreinem Germanium.- St. 1960. 73 S. Diss. 99.150 I

Schüle, W.: Über den Einfluß von mechanischer und thermischer Behandlung auf Leitfähigkeit und Halleffekt von Metallen und Legierungen.- B. 1957. 22 S. (TH Stuttgart. Diss.-Ausz. 8.) 95.003 II.8

Schumann, W.O.: Über die zeitliche Form und das Spektrum ausgesendeter Dipolsignale in einer dielektrischen Hohlkugel mit leitenden Wänden. Mit bes.Anwendung auf atmosphärische Signale.- M. 1956. 51 S. (Bayer.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.N.F.81.) 26.111 II.Math.-nat.Kl.N.F.81

Schwenkhagen, H.F.: Allgemeine Wechselstromlehre.- B., Göttingen, Heidelberg 1951-1959. Bd 1.2. 83.103 I

Seemann, F.-W.: Die Leuchtwellen und der Mechanismus der Elektroluminiszenz.- o.O. 1957. 50 S. Berlin TU., Diss. 95.520 I

Sekundäremission.- L. 1956- F.1- (Phys.Abhandlungen a.d.Sowjetunion. 5.) 91.272 I.5

Semiconductor Monographs.- London 1960- 1- 98.874 I

Semiconductors.- N.Y., London 1959. XXIII, 767 S. (Am.Chem.Soc. Monograph Series. 140.) 86.885 I.140

Semiconductor Technology. A series of papers rev.and reprinted.- London 1960. V, 74 S. 98.877 I

Series, International, of monographs on semiconductors.- Oxford 1962- Vol.3- 101.910 I

Series, International, of monographs on electromagnetic waves.- Oxford 1963- Vol.6- 104.121 I

Shercliff, J.A.: The Theory of electromagnetic flow-measurement.- Cambridge 1962. XI, 146 S. (Cambridge Engng Series. 1.) 102.744 I.1

Silbernagel, H.: Über den Mechanismus der Elektrizitätsleitung in Kupfer-Selen-Verbindungen.- o.O. 1958. 17 S. (TH München. Diss.-Ausz. 28.) 94.170 I.28

Silicon Carbide. A high temperature semiconductor. Proceedings...- Oxford 1960. XIX, 521 S. 100.097 I

Simonyi, K.: Grundgesetze des elektromagnetischen Feldes [Villamosságtan. Deutsch].- 3. 1963. XII, 438 S. (Hochschulbücher f.Physik. 30.) 87.255 I.30

- Theoretische Elektrotechnik [Elméleti villamosságtan. Deutsch].- 8. 1956. XIV, 661 S. (Hochschulbücher f.Physik. 20.) 87.255 I.20

Singer, J.R.: Masers.- N.Y., London 1959. XI, 147 S. 98.323 I

Širkov, D.V.: A new Method in the theory of superconductivity. 1959
s. Bogoljubov, N.N., V.V.Tolmačev u. D.V.Širkov.

Smith, G.L.: A theoretical Study of the torques induced by a magnetic field on rotating cylinders and spinning thinwall cones, cone frustums, and general body of revolution.- Washington 1962. I, 15 S. (Nat.Aeronautics and Space Admin.Techn. Report. 129.) 97.723 I.129

Smith, J.H.: Electric Dipole Moments.- London 1955. VII, 369 S. 90.224 I

Smith, R.A.: Semiconductors.- Cambridge 1959. XVII, 494 S. 97.628 I

Smythe, W.R.: Static and dynamic Electricity. 2.ed.- N.Y. 1950. XXI, 616 S. (Internat.Series in pure and applied physics. 20.) 95.924 I.20

Snieder, J.: Ferromagnetic Resonance in polycrystalline ferrites.- 's-Gravenhage 1958. 59 S. Diss. 95.449 I

Snow, C.: Magnetic Fields of cylindrical coils and annular coils.- Washington 1953. II, 29 S. (U.S.Dep.of Commerce. Nat.Bureau of Standards. Applied Math.Series. 38.) 83.970 II.38

Sokob, P.F.: Der Einfluß der Verlängerungsgeschwindigkeit auf das Verhalten elektrischer Lichtbogen.- W. 1956. 73 Bl., 52 Abb. Diss. 92.591 II.Diss.

Sommerfeld, A.: Elektrodynamik.- L. 1949. XVI, 374 S. (Sommerfeld: Vorlesungen über theoret.Physik. 3.) 74.740 I.3

Sommerfeld, A.: Elektrodynamik. 2.Aufl.- L. 1954. XVI, 374 S. (Vorlesungen über theoret.Physik. 3.) 73.836 I.3

- - 4.Aufl.- L. 1964. XV, 348 S. (Sommerfeld: Vorlesungen über theoret.Physik. 3.) 105.816 I.3

Sommerhalder, R.: Messung der Eindringtiefe an supraleitenden Hohlkörpern.- Basel 1960. 20 S. Diss. 99.107 I

Sparks, M.: Ferromagnetic Relaxation Theory.- N.Y. 1964. XII, 227 S. (McGraw-Hill Advanced Physics Monograph Series. 3.) 103.110 I.3

Spenke, E.: Elektronische Halbleiter. Eine Einf.in die Physik d.Gleichrichter u. Transistoren.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. XX, 379 S. 88.522 I

Spitzer, L.: Physics of fully ionized gases.- N.Y., London 1956. IX, 105 S. (Interscience Tracts on physics and astronomy. 3.) 91.290 I.3

Spizzichino, A.: The Scattering of electromagnetic waves from rough surfaces. 1963
s. Beckmann, P., u. A.Spizzichino.

Spurny, H.: Eine Klasse von Ablenkfeldern, die eine strenge Bestimmung der Gaußschen und Seidelschen Bahnen zulassen. Um 1958
s. Grümm, H., H.Kremser u. H.Spurny.

Stasiw, O.: Elektronen- und Ionenprozesse in Ionenkristallen. Mit Berücks.photochem.Prozesse.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. VIII, 307 S. (Struktur u.Eigenschaften d.Materie in Einzeldarstellungen. 22.) 56.637 I.22

Steenbeck, M.: Probleme und Ergebnisse der Elektro- und Magnetohydrodynamik.- B. 1961. 27 S. (Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Vorträge u.Schriften. 73.) 72.274 I.73

Steenbeck, M., F.Krause u. K.-H.Rädler: Elektrodynamische Eigenschaften turbulenter Plasmen.- B. 1963. 25 S. (Sitzungsberichte d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math., Phys.u.Techn. 1963,1.) 11.577 I.Kl.f.Math.,Phys.u.Techn.1963,1

Stegmeier, H.: Das Keimwachstum als Modell für die Ummagnetisierung von Schalt- und Speicher-Ferritkernen.- St. 1962. 90 S. Diss. 102.554 I

Stehle, H.: Zur Theorie des zusätzlichen elektrischen Widerstandes von Gitterfehlstellen.- M. 1957. 69 S. Diss. 94.705 I

Steinemann, A.: Dielektrische Eigenschaften von Eiskristallen.- Basel 1957. S.554-610. Diss. 95.152 I

Stix, T.H.: The Theory of plasma waves.- N.Y. 1962. X, 283 S. (McGraw-Hill Advanced Physics Monograph Series. 1.) 103.110 I.1

Strack, H.: Glimmentladung im Innern eines kathodischen Rohres.- Köln 1960. 34 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 829.) 88.320 II.829

Strassacker, G.: Näherungslösungen der Differentialgleichung der stationären Temperatur stromdurchflossener, mäßig langer Drähte bei eingeprägter Spannung und bei eingeprägtem Strom.- Karlsruhe 1964. 127 S. Diss. 106.103 II

Stratonovič, R.L.: The Propagation of electromagnetic waves in multiconductor transmission lines. 1964
s. Kuznecov, P.I., u. R.L.Stratonovič.

Stratton, J.A.: Electromagnetic Theory. 1.ed., 8.impr.- N.Y., London 1941. XV, 615 S. (Internat.Series in pure and applied physics. 18.) 95.924 I.18

Strnat, K.: Zum Problem der Ummagnetisierungsverluste in Werkstoffen mit rechteckiger Hystereseschleife.- o.O. 1956. 87 Bl., 4 Fig., 2 S., 3 Fig., 3 S. Diss. 91.672 II.Diss.

Ströbel, H.: Der Anodenfall des Beckbogens.- o.O. 1957. 69 S. Stuttgart TeH., Diss. 95.307 I

Superconductors. Proceedings...- N.Y., London 1962. X, 149 S. 103.089 I

Swamy, N.K.A.: Über den elektrischen Widerstand metallischer Schmelzen.- St. 1961. 13 S. Diss. 101.099 II

Symposium on electrical conductivity in organic solids...- N.Y., London 1961. X, 398 S. 101.856 I

Szegö, G.: On the Capacity of a condenser.- N.Y. 1945. S.325-350. 81.285 I

Teichmann, H.: Halbleiter.- Mannheim 1961. 136 S. (B.I.-Hochschultaschenbücher.21.) 98.363 I.21

Thelen, J.: Über das "Backward-Wave-Band" im metallischen Hohlleiter, der mit längsmagnetisiertem Plasma gefüllt ist.- M. 1960. 66 S. Diss. 100.325 I

Theory, Electromagnetic, and antennas. Proceedings...- Oxford 1963. P.1.2. (Internat.Series of monographs on electromagnetic waves. 6.) 104.121 I.6

Thermoelectricity. Including the proceedings of the conference...- N.Y., London 1960. X, 407 S. 100.845 I

Thompson, W.B.: An Introduction to plasma physics.- Oxford 1962. VIII, 256 S. 105.487 I

- A phenomenological Theory of the constricted gas discharge at moderate currents.- Harwell, Berks. 1955. 12 S., 9 Fig. (A.E.R.E.Report. T/R 997.) 85.826 II.T/R 997

Thomson, W.: Gesammelte Abhandlungen zur Lehre von der Elektrizität und dem Magnetismus. B.- 1890. XIV, 572 S., 3 Taf. 93.440 I

Tischer, F.: Induktive Sonde für Meßleitungen und Nahfeldprüfer bei Nikrowellen.- Göteborg 1951. 17 S. (Electrical Engng Series. 3,5.) (Acta polytechn. 81.) 78.788 I.81

Tolmačev, V.V.: A new Method in the theory of superconductivity. 1959 s. Bogoljubov, N.N., V.V.Tolmačev u. D.V.Širkov.

Tonnelat, M.-A.: Les Principes de la théorie électromagnétique et de la relativité.- P. 1959. 394 S. 97.157 I

Toraldo di Francia, G.: Electromagnetic Waves [Onde elettromagnetiche. Engl.]- N.Y., London 1955. XIII, 320 S. 91.149 I

Travaux, Cinq, de promotion au diplôme d'ingénieur-physicien effectués au Laboratoire de Physique technique.- Lausanne 1958. 23 S. (Ecole polytechn.de l'Univ.de Lausanne. Publication. 46.) 88.730 II.46

Treatment, A theoretical, of the steady-flow, linear, crossed-field, direct-current plasma accelerator for inviscid, adiabatic, isothermal, constant-area flow.- Washington 1961(1962). I, 19 S. (Nat.Aeronautics and Space Admin. Techn.Report. 114.) 97.723 I.114

Trier, A.A.T.M.van: Guided electromagnetic Waves in anisotropic media.- 's-Gravenhage 1953. 67 S. Diss. 88.374 I

Tschopp, P.: Analogieverfahren zur Bestimmung von magnetischen Feldern in nichtlinearen nichtisotropen Medien.- Zürich 1961. 122 S. Diss. 102.256 I

Uhlenbusch, J.: Zur Theorie und Berechnung stationärer und quasistationärer zylindrischer Lichtbögen.- Mondorf/Rhein 1962. 106 S. Diss. 102.698 I

Uhlmann, E.: Der elektrische Durchschlag von Luft zwischen konzentrischen Zylindern.- 8. 1929. S.324-350. Diss. 82.565 II

Ullmaier, H.: Untersuchungen über die Ionisation dielektrischer Flüssigkeiten durch Röntgenstrahlen.- o.O. 1963. 33 gez.Bl. Wien TeH., Diss. 103.933 II.Diss.

Vermeer, J.: On the Mechanism of dielectric breakdown in glass and its relation to electrical conduction.- Groningen 1959. 99 S. Diss. 96.914 I

Vogel, M.: Über den Brechungsindex von Wasserdampf-Luft-Gemischen bei Dezimeter- und Zentimeterwellen.- o.O. 1958. 78 S. Berlin-Charlottenburg TU, Diss. 96.640 II

Vonsovskij, S.V.: Moderne Lehre vom Magnetismus [Sovremennoe učenie o magnetizme. Deutsch].- 8. 1956. XV, 406 S. (Monographien d.experimentellen u.theoret.Physik. 3.) 88.879 I.3

Voprosy, Matematičeskie, gidrodinamiki i magnitnoj gidrodinamiki dlja vjazkoj nesžimaemoj židkosti. Sbornik rabot.- Moskva, Leningrad 1960. 187 S. [Math.Fragen d. Hydrodynamik u.Magnetohydrodynamik f.eine zähe inkompressible Flüssigkeit.] (Trudy matematičeskogo inst. 59.) 82.023 I.59

Vuilleumier, R.: Analogieverfahren für die Bestimmung elektromagnetischer Wechselfelder in Leitern und Halbleitern.- Zürich 1961. 53 S., S.58-108 Fig.u.Tab. Diss. 101.389 I

Wagner, K.W.: Der Lichtbogen als Wechselstromerzeuger.- L. 1910. IV, 119 S. 93.419 I

- Elektromagnetische Wellen. Eine Einf.in d.Theorie als Grundlage f.ihre Anwendung in d.elektr.Übertragungstechnik.- Basel, St. 1953. 267 S. (Lehr-u.Handbücher d. Ingenieurwiss. 10.) 79.069 I.10

Wagner, S.: Aufgaben zur theoretischen Elektrotechnik. 1959
s. Mierdel, G., u. S.Wagner.

Wait, J.R.: Electromagnetic Waves in stratified media.- Oxford 1962. VIII, 372 S. (Internat.Series of monographs on electromagnetic waves. 3.) 104.121 I.3

Walz, A.: Betrachtungen über einen elektrokinetischen Generator.- Köln-u.Opladen 1958. 17 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 82.) 94.025 II.82

Wegmann, F.: Untersuchungen an Gleichstromlichtbögen hoher Stromstärke in neuartigen Löschkammern für Gleichstromschnellschalter.- o.O. 1957. IV, 47 S., 43 Abb. Braunschweig TeH., Diss. 94.663 I

Weigand, A.: Die angenäherte Berechnung ebener und rotationssymmetrischer Potentialfelder mit Hilfe des Differenzverfahrens.- B. 1953. 60 S. (Wiss.Berichte. 3,5.) 85.539 I.3,5

Weiss, A.v.: Einführung in die Matrizenrechnung zur Anwendung in der Elektrotechnik.- M. 1961. 207 S. 99.957 I

- Die elektromagnetischen Feldgrößen. Definition, Verknüpfung, Vektorcharakter u. Deutung d.elektromagnet.Feldgrößen.- M. 1964. 117 S. 105.281 I

- Übersicht über die theoretische Elektrotechnik. Repetitorium u.Anleitung zur Durcharbeit d.Grundlagen.- L. 1954- T.1- 88.448 I

- - 2.Aufl.- L. 1959-61. T.1.2. 100.807 I

Weizel, W., u. G.Albrecht: Glimmentladungssäulen ohne Wand bei höheren Drucken.- Köln u.Opladen 1960. 35 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 853.) 88.320 II.853

Weizel, W., u. B.Brandt: Betriebsbedingungen einer stromstarken Glimmentladung.- Köln u.Opladen 1958. 54 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 551.) 88.320 II.551

Weizel, W., u. H.Franke: Untersuchungen an strömenden Stickstoffnachleuchtplasmen einer positiven Säule.- Köln u.Opladen 1960. 53 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 872.) 88.320 II.872

Weizel, W., u. H.Herrmann: Betriebsbedingungen einer Glimmentladung in aggressiven Gasen.- Köln u.Opladen 1960. 26 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 871.) 88.320 II.871

- Glimmentladungen an festen nichtmetallischen Elektroden.- Köln u.Opladen 1959. 13 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 657.) 88.320 II.657

Weizel, W., u. H.Hornberg: Glimmentladungssäulen ohne Wandeinflüsse.- Köln u.Opladen 1959. 52 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 752.) 88.320 II.752

Weizel, W., u. H.Hornberg: Untersuchungen der anodischen Teiler einer Glimmentladung.- Köln u.Opladen 1956. 49 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin. Nordrhein-Westfalen. 335.) 88.320 II.335

Weizel, W., u. K.Kluth: Über die Struktur der positiven Gleitentladung.- Köln u. Opladen 1957. 32 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 443.) 88.320 II.443

Weizel, W., u. F.Laube: Schichten im Faradayschen Dunkelraum der Glimmentladung und elektrochemische Eigenschaften des Entladungsgases.- Köln u.Opladen 1960. 72 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 857.) 88.320 II.857

Weizel, W., u. W.Ohlendorf: Die Glimmentladung in spaltartigen Entladungsräumen.- Köln u.Opladen 1958. 38 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 616.) 88.320 II.616

Weizel, W., u. D.H.Whang: Stromverteilung auf der Kathode einer Glimmentladung in Spalten bei hohen Drucken und abseits stehender Anode.- Köln u.Opladen 1958. 28 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 615.) 88.320 II.615

Welling, H.: Direkte Messung der Rückführungskoeffizienten in einer Glimmentladung.- o.O. 1959. 68 S. Hannover TeH., Diss. 99.656 M

Weltner, K.: Über optische Eigenschaften hochtemperierter Entladungskanäle.- o.O. 1956. 110 gez.Bl. Hannover TeH., Diss. 94.886 M

Werner, F.-A.: Spektroskopische Untersuchungen von Temperaturwellen in einem Quecksilberhöchstdruckbogen.- o.O. 1959. 97 S. Hannover TeH., Diss. 99.657 M

Westphal, K.-H.: Eine elektrokinetische Anlage als Strömungsmaschine.- Karlsruhe 1962. 68 S. (Einzelmitteilung d.Inst.f.Strömungslehre u.Strömungsmaschinen an d. TH Fridericiana Karlsruhe. 26.) 60.988 I.26

Whang, D.H.: Stromverteilung auf der Kathode einer Glimmentladung in Spalten bei hohen Drucken und abseits stehender Anode. 1958
s. Weizel, W., u. D.H.Whang.

Whinnery, J.R.: Felder und Wellen in der modernen Funktechnik. 1960-61
s. Ramo, S., u. J.R.Whinnery.

Wiedemann, W.: Elektrisches und magnetisches Verhalten von Nb_3Sn im Übergangsgebiet zur Supraleitung.- M. 1957. 46 S. Diss. 95.205 I

Wiese, F.: Der Wehnelt-Unterbrecher (H.U.)- Kiel 1955. 34 Bl. 92.853 II

Wiesner, S.: Über elektrische Mikroüberschläge im Vakuum.- o.O. 1960. 74 gez.Bl. Berlin TeH., Diss. 99.563 I

Wilhelm, H.E.: Zur Stabilität dissipativer Plasmen.- St. 1962. 70 S. Diss. 103.301 I

Wilhelmsson, H.: The Interaction between an obliquely incident plane electromagnetic wave and an electron beam.- Göteborg 1954- P.1- (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 32.) (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 155-Avd.Elektrotekn. 42.) 73.221 I.155

- - Göteborg 1954. P.1- (Electrical Engng Series. 6,2.) (Acta polytechn. 164.) 78.788 I.164

- On the Reflection of electromagnetic waves from a dielectric cylinder.- Göteborg 1955. 16 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 35.) (Electrical Engng Series. 6,11.) (Acta polytechn. 185.) 78.788 I.185

- - Göteborg 1955. 16 S. (Chalmers tekn.högskolas handlingar.168-Avd.Elektrotekn. 47.) 73.221 I.168

- The Scattering of electromagnetic waves by an electron beam and a dielectric cylinder.- Göteborg 1959. 8 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 18.) 79.736 I.18

Willisen, F.K.v.: Über den Einfluß statischer, transversaler Magnetfelder auf die Stromverdrängung in Halbleitern hoher Trägerbeweglichkeit.- Zürich 1960. 82 S. Diss. 99.721 I

Winde, B.: Der Einfluß der Konvektion auf den horizontalen Lichtbogen.- 1957 s. Kümmel, F., u. B.Winde.

Wolf, E.de: Metingen van lijnvormen en relaxatietijden in paramagnetische elektronenresonantie bij lage temperaturen en zwakke magneetvelden.- Brussel 1957. 96 S., 19 fotos. (Verhandelingen van de koninkl.vlaamse acad.voor wet., letteren en schone kunsten van België. Kl.d.wet. 55.) 80.094 I.55

Wuttig, M.: Magnetische Nachwirkungseffekte in eisenhaltigen Messingen.- B. 1962. 64 S. Diss. 103.259 I

Wyngaarden, L.van: Applications of the one-fluid and the two-fluid model in magnetohydrodynamics.- Delft 1962. 107 S. Diss. 103.728 I

Zbinden, K.: Herstellung starker Metallionenströme.- M. 1939. 25 S. Diss. 96.479 I

Zischka, K.A.: Beitrag zur mathematischen Theorie der Induktionshärtung.- Frankf.a. M. 1963. 73 S. Diss. 104.783 I

Zoonen, B.van: Gasontladingsmechanismen van geigertelbuizen gevuld met edelgassen en halogenen.- 's-Gravenhage 1954. 132 S. Diss. 88.373 I

Zuhrt, H.: Elektromagnetische Strahlungsfelder. Eine Einf.in die Theorie d.Strahlungsfelder in dispersionsfreien Medien.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. XIV, 473 S. 85.958 I

Zwicker, H.: Über die Verteilung der Temperaturmodulation i_m modulierten Quecksilber-Höchstdruckbogen.- o.O. 1955. 119 gez.Bl. Hannover TeH., Diss. 94.896 M

5312 Elektrische Meßkunde

Acta imeko. A nemzetközi méréstechnikai konferencia közleményei.- Budapest 1959-
1958- 98.474 I

Albach, W.: Kalorimetrische Messung der Ummagnetisierungsverluste von Dynamoblechen und Vergleich mit anderen Meßverfahren.- B. 1958. 64 S., 14 Abb. Diss. 96.774 I

Alègre, R.: Etude du fonctionnement d'un calorimètre adiabatique à régulation automatique...- P. 1957. 27 S. (Centre d'Etudes et de Recherches de l'Ind.des Liants hydrauliques. Publ.techn. 84/85.) 77.929 II.84/85

Angeli, M.: Dosage de la magnétite dans les minerais basé sur la mesure de l'intensité d'aimantation.- Saint-Germain-en-Laye 1956. 12 S. (Publ.de l'Inst.de Recherches de la Sidérurgie. A,135.) 88.063 II.A,135

Angelopoulos, M.G.: The dielectric Strength of a mixture of sand and small metallic spheres. 1957
s. Petropulos, G.M., M.G.Angelopoulos u. C.M.Floros.

Anisotropiemessungen an Schleifkörpern.- Köln u.Opladen 1958. 38 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 643.) 88.320 II.643

Arnolds, F.: Beitrag zur genauen Messung kleiner relativer Drehzahldifferenzen oder Streckungen.- M. 1963. 101 S. Diss. 103.792 I

Arns, U.: Untersuchungen an Geigen.- M. 1955. 77 S. Diss. 92.451 I

Arrhenius, S.: Eine dielektrische Untersuchung von Kohlenoxyd-Hämoglobin.- Uppsala 1940. 167 S. (Nova acta reg.soc.scient.Upsaliensis . 4,12,5.) 26.026 II.4,12,5

Asmussen, R.W.: Moisture regain determinations of textiles from dissipation factor measurements at 100 KC/S. 1952
s. Muus, L.T., u. R.W.Asmussen.

Ašner, A.: Neue Erkenntnisse über die Messung sehr hoher, rasch veränderlicher Stoßspannungen mittels Spannungsteiler.- Zürich 1960. 268 S. Diss. 100.537 I

Audio Frequency Power Measurements.- London 1954. IV, 16 S. (Nat.Phys.Lab.Notes on applied science. 8.) 84.194 I.8

Baldwin, L.V., u. V.A.Sandborn: Hot-Wire Calorimetry: Theory and application to ion rocket research.- Washington 1961. I, 45 S. (Nat.Aeronautics and Space Admin. Techn.Report. 98.) 97.723 I.98

Barss, W.M.: A High Speed Pen Recorder and its amplifier.- Harwell, Berks. 1950. 5 S., 4 Fig. (A.E.R.E.Memorandum. G/M 76.) 85.846 II.G/M 76

Bass, R.: Zur Theorie der mechanischen Relaxation des Eises.- o.O. 1958. 33 S. Stuttgart TeH., Diss. 96.395 I

Bauer, R.: Die Messwandler. Grundlagen, Anwendung u.Prüfung.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. X, 313 S. 87.081 I

Baumann, E.: Die Berechnung von Sechspolleitungen angewendet auf das Beispiel eines steuerbaren hohen Widerstandes.- o.O. 1955. 60 S. Karlsruhe TeH., Diss. 94.279 I

Baumann, E.: Die Berechnung von Sechspolleitungen angewendet auf das Beispiel eines steuerbaren hohen Widerstandes.- Karlsruhe 1956. 60 S. (Abhandlungen d.Inst.f. elektr.Anlagen u.Hochspannungstechnik. 4.) 92.282 I.4

Baumann, F.: Elektrischer Widerstand und Supraleitung aufgedampfter Galliumschichten.- Göttingen 1956. S.286-295. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl. 2a.1956,15.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1956,15

Beetz, W.: Meßwandler.- Braunschweig 1950. VI, 56 S. (Verfahrens-u.Meßkunde d.Naturwiss. 10.) 71.751 I.10

- - 2.Aufl.- Braunschweig 1958. VII, 56 S. (Verfahrens-u.Meßkunde d.Naturwiss. 10.) 71.751 I.10,2.Aufl.

- Tarifgeräte und Schaltuhren.- Karlsruhe 1954. VIII, 110 S. (Bücher d.Meßtechnik. 5, G 3.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,G 3

Beetz, W., A.Schrohe u. K.Forger: Elektrizitätszähler und Meßwandler.- Karlsruhe 1959. XI, 295 S. (Bücher d.Meßtechnik. 5, A 3.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,A 3

Béguin, C.: Propriétés diélectriques des urées substituées et des acides dicarboxyliques.- Zürich 1959. 81 S. Diss. 98.212 I

Bennett, G.E., G.R.Richards u. E.C.Voss: Electronics applied to the measurement of physical quantities.- London 1952. II, 124 S. (Min.of Supply. Aeronautical Res. Council. Reports and Memoranda. 2627.) 79.912 II.2627

Bigalke, A.: Meßtechnik der Elektronenstrahl-Oszillographen.- Karlsruhe 1959. XI, 221 S. (Bücher d.Meßtechnik. 5, C 7.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,C 7

Blake, R.F.: An Impulse Vacuum Tube Voltmeter.- Washington 1953. 9 S. (NRL Report. 74-4274.) 86.664 II.74

Blechschmidt, E.: Präzisionsmessungen von Kapazitäten, Induktivitäten und Zeitkonstanten.- B. 1955-56. Bd 1.2. 89.513 I

- - 2.Aufl.- Braunschweig 1956-57. 1.2. (Verfahrens-u.Meßkunde d.Naturwiss. 13. 14.) 71.751 I.13.14

Blomberg, H.: On the natural Limit of sensitivity and accuracy of the fluxmeter.- Helsinki 1953. 16 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,153.)78.386 I.A,1,153

Blomberg, H.: Ett känsligt ljusvisarinstrument avsett för integrering av svaga elektriska spänningsimpulser med avseende på tiden.- Helsingfors 1953. 188 S. Diss. 87.239 I

Bolhar-Nordenkampf, F.: Untersuchung des Magnetfeldes im Eisen elektrischer Maschinen am Modell im elektrolytischen Trog.- W. 1957. Getr.Pag. Diss. 95.228 II.Diss.

Boll, R.: Wirbelströme und Spinrelaxation in dünnen Bändern aus weichmagnetischen Legierungen.- St. 1959. 103 S. Diss. 98.441 I

Borden, P.A., u. W.J.Mayo-Wells: Telemetering Systems.- N.Y., London 1959. IX, 349 S. (Automatic Control Library. 1.) 97.836 I.1

Boschur, J.: Résolution par analogie électrique d'équations aux dérivées partielles du quatrième ordre intervenant dans divers problèmes d'élasticité.- P. 1958. Getr. Pag. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. 348.) 79.803 II.348

Brake, E.: Über die Messung von Phasenwinkeln und Leistungen bei Hochfrequenz nach einer elektro-optischen Methode.- B. 1937. S.233-248. Diss. 82.782 II

Brocks, K.: Die Messung der Reflexionseigenschaften künstlicher und natürlicher Materialien mit quasi-optischen Methoden bei Mikrowellen.- Köln u.Opladen 1957. 68 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 419.) 88.320 II.419

- - Köln u.Opladen 1957. 68 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 27.) 94.025 II.27

Brotherus, HJ.V.: Über die Bestimmung der Ionisierungsenergie aus Stromstärkemessungen in Gasen.- Helsinki 1943. 6 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,19.) 78.386 I.A,1,19

Brunswig, H.: Hochfrequenz-Meßgeräte. 1959 (3.Aufl. 1959)
s. Zinke, O., u. H.Brunswig.

Bubert, J.: Elektrische Meßgeräte.- Füssen 1949- I.1- (Lehrbücher d.Feinwerktechnik. 12.) 68.243 I.12

Buchner, R.K.: Polarisationsspannungsmessungen mit dem Impulsoszillographen. 1958
s. Winterhager, H., L.Werner u. R.K.Buchner.

Bühler, R.: Bau und Analyse eines Mikrowellenspektrographen für K-Band-Frequenzen.- Zürich 1958. 71 S. Diss. 96.737 I

Capptuller, H.: Bestimmung des gyromagnetischen Verhältnisses des Protons mit einem Differenzverfahren zur Magnetfeldmessung.- B. 1961. S.134-140;192-198. Diss. 101.770 II

Characteristics and applications of resistance strain gages. Proceedings...- Washington 1954. IV, 140 S. (U.S.Dep.of Commerce. Nat.Bureau of Standards Circular. 528.) 81.576 I.528

Charron, F.: Perfectionnements à l'électromètre bifilaire pour haute tension.- P. 1937. 10 S. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. 113.) 79.803 II.113

Cornelius, P.: Kurze Zusammenfassung der Elektrizitätslehre. Eine Einf.d.rationalisierten Giorgischen Maßsystems.- W. 1951. VIII, 89 S. 83.332 I

Cruse, K.: Aufbau und Arbeitsweise eines universell verwendbaren Hochfrequenz-Titrationsgerätes.- Köln u.Opladen 1956. 40 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u. Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 309.) 88.320 II.309

Cruse, K., u. R.Huber: Hochfrequenztitration. Die chem.Analyse mit Hochfrequenz ohne galvanischen Kontakt zwischen Lösung u.Elektrode.- Weinheim/Bergstr. 1957. XII, 198 S. (Monographien zu "Angew.Chemie" u."Chem.-Ing.-Techn." 69.) 53.601 I.69

Dam Larsen, P.: On the Measurements of electrostatic fields and spark energies.1957 s. Jonassen, N., P.Dam Larsen u. R.E.H.Rasmussen.

Damm, R.: Magnetische Messungen im System Wismut-Kobalt.- St. 1962. S.196-203. Diss. 102.590 II

Denecke, W.: Zur Methode der Sondenmessungen in der Quecksilber-Niederdruck-Entladung.- L. 1936. S.598-621. Diss. 82.436 I

Dillenburger, W.: Fernsehmeßtechnik.- B. 1960. 373 S. 98.970 I

Dittrich, W.: Grundlegende Gesetzmäßigkeiten des Kontaktprellens.- St. 1959. 34 Bl., 34 Diagr., 15 Tab. Diss. 101.315 II.Diss.

Durm, K.: Die Messung der dielektrischen Eigenschaften von Gläsern und Keramiken in Abhängigkeit von Frequenz und Temperatur im Bereich zwischen 8300 und 10.000 MHz.- Karlsruhe 1958. 87 S. Diss. 96.566 I

Dupré, A.: Metingen van het coercitief veld in dunne laagjes van ferromagnetische metalen.- Brussel 1959. 62 S. (Verhandelingen van de koninkl.vlaamse acad.voor wet., letteren en schone kunsten van Belgie. Kl.d.wet. 59.) 80.094 I.Kl.d.wet. 59

Eberts, K.: Entwicklung einiger Meßverfahren und einer frequenz- und amplitudenstabilisierten Meßeinrichtung...- Köln u.Opladen 1958. 122 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts- u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 523.) 88.320 II.523

Eckhardt, G., u. G.Kurdal: Meßgleichrichter.- Karlsruhe 1963. X, 360 S. (Bücher d. Meßtechnik. 5,E,3.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,E,3

Eisenmann, H.: Ein Meßverfahren zur direkten Anzeige von komplexen Spannungsquotienten im Bereich von 5-200 MHz.- o.O. 1960. 21 S. (TH München. Diss.-Ausz. 172.) 94.170 I.172

Ekelöf, S.: Primärnormalerna för resistans och spänning vid CTH's Institution för Elektricitetslära och elektrisk mätteknik.- Göteborg 1961. 19 S. (Chalmers Tekn. Högskolas Handlingar. 251. (Avd.Elektroteknik. 71.) 73.221 I.251

- - Göteborg 1960. 19 S. 98.665 I

Electricity. Current, voltage, resistance, power, energy, inductance, capacitance, frequency, etc.- London 1952. 14 S. (Nat. Phys.Lab. Units & Standards of Measurements. 3.) 85.494 I.3

Elektrizitätsgesellschaft, Allgemeine. A.E.G. Elektrizitätszähler.- 8. 1927. 96 S. 93.656 I

Elliott, R.L., u. D.J.Wilson: Some Measurements of insulation resistance with particular reference to wafer switches.- Harwell, Berks. 1954. 14 S., 5 Bl.Abb. (A.E.R.E.Report. EL/R 1564.) 85.826 II.EL/R 1564

Emerson, W.H.: An anechoic Chamber making use of a new broadband absorbing material. 1953
s. Simmons, A.J., u. W.H.Emerson.

Entwurf österreichischer Vorschriften über Hochspannungsprüfungen mit Wechselspannungen.- W. 1959. 12 S. (ÖVE. P 50/1959.) 86.919 I.P 50

Felten & Guilleaume Carlswerk, Aktienges., Köln-Mülheim: Elektrische Meßapparate für Wissenschaft und Technik. Liste Nr 2162. Ausg.August 1938.- Köln-Mülheim 1938. Getr.Pag. 101.693 I

Ferromagnetismus.- L. 1957- F.1- (Phys.Abhandlungen a.d.Sowjetunion. 9.) 91.272 I.9

Fischer, H.: Dielektrische Untersuchungen im Mikrowellenbereich.- Karlsruhe 1958. 57 S. Diss. 96.979 I

Fischer, L.: Über die Lösungsmitteleigenschaften des Zinkdiäthyls. Leitfähigkeitsuntersuchungen.- B. 1957. 52 S. Diss. 95.704 I

Fischer, W.A., u. G.Lorenz: Untersuchungen zur Entwicklung eines oxydischen Thermoelementes.- Düsseldorf 1958. 8 S. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 765.) 53.856 II.765

Fischer, W.A., u. H.vom Ende: Das spezifische elektrische Leitvermögen von eisenoxydulhaltigen Schlacken.- Düsseldorf 1951. 6 S. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst. f.Eisenforschung. Abhandlung. 543.) 53.856 II.543

Floros, C.N.: The dielectric Strength of a mixture of sand and small metallic spheres. 1957
s. Petropulos, G.M., N.G.Angelopoulos u. C.N.Floros.

Fopex Labo.- P. 1957- 57- 90.567 II

Forger, K.: Elektrizitätszähler und Meßwandler. 1959
s. Beetz, W., A.Schrohe u. K.Forger.

Fortschritte in der elektrischen Meßtechnik. Nach Vorträgen...- B. 1958. 119 S. (VDE-Buchreihe. 2.) 95.273 I.2

Franck, S.: Der Aufbau der Elektrizitätszähler.- Karlsruhe 1964. XI, 196 S. (Bücher d.Meßtechnik. 5, G 2.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,G 2

Frank, E.: Electrical Measurement Analysis.- N.Y. 1959. XIII, 443 S. (McGraw-Hill Electrical and electronic Engng Series. 7.) 88.920 I.7

Freberg, J.: Theorie und Arbeitsweise des Wechselstrom-Millivoltmeters von Prof. Peukert.- Braunschweig 1916. 54 S. Diss. 82.753 I

Fricke, H.: Messung symmetrischer Scheinwiderstände vornehmlich über Unsymmetrierungsanordnungen bei Dezimeterwellen.- M. 1958. VI, 103 S. 7 Bl. 95.597 I

Fritsch, V.: Elektrische Messungen an räumlich ausgedehnten Leitern, bes.in der angewandten Geoelektrik.- Karlsruhe 1960. XI, 372 S. (Bücher d.Meßtechnik. 5, C 10.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,C 10

Gantenbein, A., u. R.Gasser: Die Technischen Prüfanstalten des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins.- o.O. 1958. 24 S. 95.402 II

Gasser, R.: Die Technischen Prüfanstalten des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins. 1958
s. Gantenbein, A., u. R.Gasser.

Gebhardt, W.: Wechselstrom-Meßgeräte für die Fernmeldetechnik. 1928
s. Volk, T., u. W.Gebhardt.

Geräte, Moderne, und Verfahren der elektrischen Meßtechnik.- B. 1962. 220 S. (VDE-Buchreihe. 9.) 95.273 I.9

Gillespie, A.B.: Signal, Rauschen und Auflösung in Zählverstärkern für die Kerntechnik [Signal, noise and resolution in nuclear counter amplifiers. Deutsch].- B. 1958. 150 S. 95.951 I

Ginzton, E.L.: Microwave Measurements.- N.Y. 1957. XVII, 515 S. (Internat.Series in pure and applied physics.) 92.942 I

Gohlke, M.: Einführung in die piezoelektrische Meßtechnik. 2.Aufl.- L. 1959. X, 278 S. (Techn.-phys.Monographien. 8.) 71.848 I.8

- Mechanisch-elektrische Meßtechnik.- M. 1955. VIII, 186 S. 89.766 I

Golding, E.W.: Electrical Measurements and measuring instruments. 4.ed., repr.- London 1959. XIII, 913 S. (Engng Degree Series. 2.) 83.296 I.2

Goldstein, I.: Die Messwandler. Ihre Theorie und Praxis. 2.Aufl.- Basel 1952. IX, 212 S. (Lehr-u.Handbücher d.Ingenieurwiss. 9.) 79.069 I.9

Gore, G.W.: The Design and operation of an electronic temperature controller. 1953
s. Ross, H.A., u. G.W.Gore.

Grave, H.F.: Gleichrichtermeßtechnik. Gleichrichter u.Umformer f.Meßzwecke u.ihre Anwendung.- L. 1950. XII, 226 S. (Techn.-phys.Monographien. 3.) 71.848 I.3
101.824 I

- Elektrische Messung nichtelektrischer Größen.- L. 1962. X, 532 S. (Techn.-phys. Monographien. 14.) 71.848 I.14

Gray, D.A.: A Permalloy Strip Magnetometer for fields of 5 to 120 oerstods.- Harwell, Berks. 1956. 4 S., 6 Fig. (A.E.R.E.Report. GP/R 1937.) 85-826 II.GP/R 1937

Griffin & George (Sales) Limited, Wembley, Middlesex: Physical Laboratory Apparatus. Catalogue 59 L.- Wembley 1959. XVI, 338 S. 96.241 II

Habermann, H.: Bestimmung von Zug- und Druckspannungen in Stahl mit Hilfe magnetischer Meßmethoden.- Darmstadt 1959. 76 S. Diss. 99.410 I

Hadert, H.: Prüf-, Meß- und Kontroll-Geräte Lexikon.- B. 1954. XII, 748 S. 89.117 I

Hague, B.: Alternating Current Bridge Methods for the measurement of inductance, capacitance, and effective resistance at low and accustic frequencies. 5.ed., repr.- London 1959, XVIII, 650 S. 98.570 I

Halbleiter-Bauelemente in der Meßtechnik. Nach Vorträgen...- B. 1961. 213 S. (VDE-Buchreihe. 7.) 95.273 I.7

Hamburger, G.L.: Automatischer Tonfrequenzgangmesser.- H. 1950. 46 Bl., 23 Taf. Diss. 92.872 III.Diss.

Handbook of microwave measurements. 3.ed.- N.Y. 1963. Vol.1-3. 104.981 II

Hanel, R.: Ein neues Meßverfahren mit thermoelektrischer Sonde für modulierten Ultraschall.- H. 1953. 73 Bl. Diss. 86.561 II.Diss.

Hanle, E.: Der komplexe Widerstand der Erdoberfläche bei Hochfrequenz und seine Messung.- B. 1963. 66 S. Diss. 105.037 I

Hargest, T.J.: An electric Tank for the determination of theoretical velocity distributions.- London 1952. 9 S. (Min.of Supply. Aeronautical Res.Council. Reports and memoranda. 2699.) 79.912 II.2699

Hartwig, R.: Photoelektronische Messung mechanischer Schwingungen unter Verwendung von Polarisationsfiltern mit einer Betrachtung zur Messung von Drehschwingungen am Wellenumfang.- B. 1959. 80 S. Diss. 99.008 I

Heinisch, K.F.: Grondslagen en toepassingen van dielektrische metingen.- Wadan 1957. 24 S. (Communications of the Gen.Exp.Station of the A.V.R.O.S. 1,65.) 87.470 II.1,65

Heintz, H.: Messung hoher Ströme unter Verwendung einer Schienenanordnung.- o.O. 1959. IV, 75 S. Diss. 99.284 I

Hertz, P.: Zur Theorie des Saitengalvanometers.- L. 1909. 73 S. Hab.-Schr.93.396 I

Heumann, K.: Magnetischer Spannungsmesser zur Präzisionsmessung hoher Ströme.- o.O. 1961. 78 S., 64 Bilder. Diss. 101.641 II

Hoffmann, K.: Eine Impedanzanalyse bei Leitfähigkeitsmessungen.- Köln u.Opladen 1959. 77 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 867.) 88.320 II.867

Hofmann, H.: Die elektrische Leitfähigkeit fester und flüssiger Verhüttungsschlakken.- Zürich 1956. 53 S. Diss. 92.331 I

Holleufer, W.: Verfahren zur Messung der magnetischen Eigenschaften von Eisenkornen bei kleinen Feldstärken mit Wechselstrom.- B. 1951. 14 S. (Metallkundl.Berichte. 25.) 84.509 I.25

Homilius, K.: Phasenwinkelmessung mit direkter Anzeige im Tonfrequenzbereich.- o.O. 1957. IV, 69 S., 94 Bilder. Diss. 99.294 I

Horn, K.: Über phasenselektive Demodulation unter bes.Berücks. von Ringmodulatoren.- Köln 1964. 97 S., 2 Bl.Diagr., 3 S. Diss. 105.571 I

Huard de la Marre, P.: Résolution de problèmes d'infiltrations à surface libre au moyen d'analogies électriques.- P. 1958. II, II, V, 154 S. (Publ.scient.et techn. du Min.de l'Air. 340.) 79.803 II.340

Huber, R.: Hochfrequenztitration. 1957
s. Cruse, K., u. R.Huber.

Hunt, F.V.: A direct-reading Frequency Meter suitable for high speed recording.- Cambridge, Mass. 1935. S.43-46. (Publ.from the Harvard Engng School. 141.) 76.815 II.141

Jaccard, C.: Etude théorique et expérimentale des propriétés électriques de la glace.- Bâle 1959. S.90-128. Diss. 98.227 I

Jäckle, W.: Messung der komplexen Dielektrizitätskonstante von Seignettesalz bei der Frequenz 10 GHz in Abhängigkeit von der Temperatur u.einer elektrischen Vorspannung.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. S.149-155. (TH Karlsruhe. Diss.-Ausz. 17.) 95.006 II.17

Jahn, H.: Über Kompensationsmessungen mit Gleich- und Wechselstrom an Wechselstrom-Präzisionsinstrumenten und ein neues Umformungsglied auf elektrodynamischer Grundlage.- M. 1957. 85 S. Diss. 96.549 I

Jellinghaus, W.: Eine selbsttätige Anordnung zum Aufzeichnen der Wärmeinhaltskurve und zur thermischen Analyse mit geringer Erhitzungsgeschwindigkeit.- Düsseldorf 1951. 7 S. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung. 529.)
53.856 II.529

- Beiträge zur Konstitution metallischer Stoffe durch Suszeptibilitätsmessung.- Köln u. Opladen 1963. 25 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1194.)
88.320 I.1194

- Entwicklung der Verfahren zur Prüfung ferromagnetischer Werkstoffe.- Düsseldorf 1951. 9 S. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung. 542.)
53.856 II.542

- Suszeptibilitätsmessungen an hochwarmfesten Legierungen auf Nickel-Chrom-und Kobalt-Nickel-Chrom-Grundlage. 1958
s. Wever, F., W.Wink u. W.Jellinghaus.

- Versuchsanordnung zur Messung der Suszeptibilität paramagnetischer Stoffe und Meßergebnisse an Nickel-Chrom- und Kobalt-Nickel-Chrom-Werkstoffen. 1958
s. Wever, F., W.Wink u. W.Jellinghaus.

Jensen, G.K., u. J.E.MacGeogh: Portable Precision Frequency Meter.- Washington 1953- P.3- (NRL Report. 35-4111.)
86.664 II.35

Ikrath, K.: Beiträge zur Funkstörungsmeßtechnik.- o.O. 1955. 71 gez.Bl., 133 ungez. Bl. Diss.
91.674 II.Diss.

Instruments & laboratoires. Revue trimestrielle...- P. 1957- 1957, No 1- 94.523 II

Interkama. Vorträge...- M. 1958- 1957-
95.394 II

Jeffé, A.F.: Halbleiter-Thermoelemente [Poluprovodnikovye termoelementy. Deutsch].- B. 1957. VIII, 69 S.
94.140 I

John, S.: Die Fernmessung.- Karlsruhe 1951-63. 1-3. (Bücher d.Meßtechnik. 5,M 1-3.)
80.188 I.5,M 1-3

John, W.: Untersuchungen über die Dielektrizitätskonstante von Mischungen fester Körper mit Luft.- L. 1916. 48 S. Diss.
93.449 I

Jonassen, N., P.Dam Larsen u. R.E.H.Rasmussen: On the Measurements of electrostatic fields and spark energies.- Copenhagen 1957. 26 S. (Electrical Engng Series. 8,2.) (Acta polytechn. 224.)
78.788 I.224

ISA Journal.- Pittsburgh 1955- Vol.2- 91.215 II

Kässler, H.: Wirtschaftlich zweckmäßigste Auslegung von Drehspulsystemen mit Außenmagnet und Kernmagnet, unter bes.Berücks.der spitzengelagerten Meßinstrumente für höchste Empfindlichkeit.- B. 1954. 80 S. (Wiss.Berichte. 3,10.) 85.539 I.3,10

Kaiser, W.: Ein Laufzeitmeßplatz für das Frequenzgebiet 0,1-10 MHz unter Benützung eines neuen Phasenmeßverfahrens.- o.O. 1954. 53 S., 7 Tab. Stuttgart TeH., Diss. 90.398 M

Kammermaier, J.: Untersuchung der Phasengrenzimpedanz an Edelmetallelektroden im Gebiet der Wasserstoffadsorption.- Weinheim:Bergstr. 1956. S.37-47. (TH München. Diss.-Ausz. 20.) 94.170 II.20

Khakzar, H.: Ein Effektivwertmesser mit einer durch Diodenschaltungen realisierten Parabelkennlinie großer Dynamik.- Spiegelberg/Württ. 1960. Diss. 101.073 I

Klein, P.E.: Elektronenstrahlsichtgeräte in Technik und Medizin.- B. 1952. 356 S. (Elektronenstrahlen u.ihre Verwendung. 2.) 88.770 I.2

Klemperer, H.: A periodic Wave Analyzer.- Cambridge, Mass. 1939. S.69-73. (Publ. from the graduate school of engng. 249.) 76.815 II.249

Koch, W., u. H.Lüdering: Die Ermittlung von Stromdichte-Spannungskurven mit einem elektronischen Potentiostaten im Hinblick auf die elektrolytische Isolierung.- Düsseldorf 1957. S.201-206. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. Abhandlung 708.) 53.856 II.708

Königswerther, A.: Elektrizitätszähler.- B. 1931. 440 S. 102.987 I

Koppelmann, F.: Die Maßtechnik des mechanischen Präzisionsgleichrichters (Vektormesser).- B. 1948. 340 S. 101.696 I

- Wechselstrommeßtechnik. Unter bes.Berücks.des mechanischen Präzisionsgleichrichters.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. IX, 225 S. 90.772 I

Krämer, W.: Neue Gleichstrom- und Gleichspannungsmeßwandler mit echten Wandlereigenschaften. Ausz.- B. 1939. 11 Bl. Diss. 82.476 II

Krauß, H.: Ein hochfrequentes Meßverfahren zur Bestimmung des spzifischen Widerstandes von Halbleiter-Einkristallen.- Karlsruhe 1963. 63 S. Diss. 104.791 I

Kreuger, F.H.: Detection and location of discharges in particular in plastic-insulated high-voltage cables.- o.O. 1961. 161 S. Delft TeH., Diss. 101.122 I

Kriechbaum, K.: Netzanalysator zur Messung der Einschwingspannung.- Darmstadt 1956. 55 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 61.) 94.182 I.61

Krüger, H.: Fühler für die Messung und Regelung der Temperatur rotierender Walzen und Trockenzylinder.- M. 1958. 7 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 110.) 94.182 II.110

Kudrna, H.: Der Fehlerabgleich bei Stromwandlern.- W. 1962. V, 103 S. Diss. 102.131 II.Diss.

Kühn, H.; u. G.Simon: Meßtechnik an Fernmeldeanlagen der Energieversorgung.- B. 1961. 276 S., 3 Tab. 103.648 I

Kuhn, F.: Fern- und Summenfernzählung.- Karlsruhe 1957. IX, 216 S. (Bücher d.Meßtechnik. 5,6 4.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,6 4

Kurdal, G.: Meßgleichrichter. 1963
s. Eckhardt, G., u. G.Kurdal.

Lambeir, S.R.: Electrische weerstandsmetingen aan dunne ijzerlaagjes...- Brussel 1953. 98 S. (Verhandelingen van de koninkl.vlaamse acad.voor wet., letteren en schone kunsten van Belgie. Kl.d.wet. 40.) 80.094 I.Kl.d.W.40

Landahl, M.T., u. V.J.E.Stark: An electrical Analogy for solving the oscillating-surface problem for incompressible nonviscid flow.- Stockholm 1953. 19 S. (Kungl. Tekn.Högskolan.Inst.för Flygtekn. Techn.Notes. 34.) 97.098 II.34

Langbein, R., u. G.Werkmeister: Elektrische Meßgeräte. Genauigkeit u.Einflußgrößen. 3.Aufl.- L. 1959. XII, 251 S. (Techn.-phys.Monographien. 2,3.Aufl.) 71.848 I.2,3.Aufl.

Lange, H., u. E.Müller: Verfahren zur Bestimmung der Gleich-und Wechselfeldmagnetisierung kleiner Proben. Untersuchungen im System d.Nickel-Zink-Ferrite.-Köln u. Opladen 1961. 89 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1014.) 88.320 II.1014

Laporte, H.: Die Messung und Berechnung von Widerständen, Induktivitäten und Kapazitäten aller Art.- Halle 1950. IV, 150 S. (Taschenbücher d.prakt.Physik f.Naturwissenschaftler u.Ingenieure. 4.) 85.311 I.4

Laporte, H.: Die Messung und Berechnung von Widerständen, Induktivitäten und Kapazitäten aller Art. 2.Aufl.- Halle (Saale) 1956. 162 S. (Taschenbücher d.prakt. Physik f.Naturwissenschaftler u.Ingenieure. 4.) 85.311 I.4,2.Aufl.

- Die Messung von elektrischen Schwingungen aller Art nach Frequenz und Amplitude.- Halle/Saale 1949. IV, 111 S. (Taschenbücher d.prakt.Physik f.Naturwissenschaftler u.Ingenieure. 1.) 85.311 I.1

Lawson, J.D.: The Relation between electron current and forward target radiation intensity in high energy electron accelerators.- Harwell, Berks. 1951. 7 S. (Min. of Supply: A.E.R.E.Report. G/R 786.) 85.826 II.G/R 786

Lely, J.: Les Appareils thermostatiques.- Vendome um 1953. 57 S. 88.033 I

Lewis, L.J.: Traveling Wave Relations applicable to power-system fault locators.- Washington 1951. 10 S. (Univ.of Washington. Engng Exp.Station. Reprint. 57.) 82.295 II.57

Leyers, H.-J.: Über die technische Auswertung thermo-elektrischer Effekte (Speziell des Legierungssystems: Zink-Antimon).- Düsseldorf 1956. 101 S. Diss. 92.320 I

Lichtstrahl-Oszillographen. Physikal.Grundlagen, techn.Aufbau, meßtechn.Eigenschaften, prakt.Anwendung.- M. 1961. 462 S. 98.951 I

Liesegang, H.: Ein neuer exponentieller Meßwiderstand. Untersuchungen u.Messungen an Halbleiterdioden.- Karlsruhe 1962. 107 S. Diss. 102.344 I

Lobo-Fialho, J.F.: Extensómetros eléctricos de resistência...- Lisboa 1954. 20 S. (Min.das obras públicas. Lab.nacional de engenharia civil. Publ. 49.) 84.562 II.49

Lorenz, G.: Untersuchungen zur Entwicklung eines oxydischen Thermoelementes. 1958
s. Fischer, W.A., u. G.Lorenz.

Lüdering, H.: Die Ermittlung von Stromdichte-Spannungskurven mit einem elektronischen Potentiostaten im Hinblick auf die elektrolytische Isolierung. 1957
s. Koch, W., u. H.Lüdering.

Mac Geogh, J.E.: Portable Precision Frequency Meter. 1953-
s. Jensen, G.K., u. J.E.Mac Geogh.

Mahmud Ali Hasan: Anwendungen der elektrolytischen Methode auf die Betz'sche Theorie der Spaltverluste an Schaufelgittern.- Zürich 1949. 73 S. Diss. (Mitteilungen a.d.Inst.f.Aerodynamik a.d.ETH in Zürich. 15.) 73.385 I.15

Maksimov, N.W.: Fernmeßeinrichtungen [Teleizmeritel'nye ustrojstva. Deutsch].- L. 1953. 44 S. 87.357 I

Marchgraber, R.: Das Taschenlexikon für den Meßpraktiker.- Linz 1951. 461 S. (Elektron Reihe. 1.) 87.006 I.1

Marini, J.W.: Rapid Measurement of impedance and admittance. 1953
s. Salzberg, B., u. J.W.Marini.

Matthes, W.: Die Berechnung der Grund-u.Oberschwingungen in Boucherot-Brückenschaltungen mit Gleich- und Wechselstromausgang.- Waiblingen/Rems 1960. 83 S. 99.546 I

Maurer, P.: Das Reflektometer als Scheinwiderstandsmesser in der Hochfrequenztechnik und in der Akustik.- Heidelberg 1954. 75 S. Diss. 89.435 I

Mayo-Wells, W.J.: Telemetering Systems. 1959
s. Borden, P.A., u. W.J.Mayo-Wells.

Measurements, Applied electrical. 2.print.- N.Y., London 1962. XI, 600 S. (General Electric Series. 9.) 88.569 I.9

Messen, Steuern, Regeln.- B. 1963- Jg.6, 1- Früheres u.d.T.: Zeitschrift für Messen, Steuern, Regeln. 96.540 II

Meß- und Steuergeräte, Elektronische, in USA. Reisebericht...- M. 1956. 41 S. (Rationalisierungs-Kuratorium d.Dt.Wirtschaft. RKW-Auslandsdienst. 44.) 83.194 I.44

Meßwandler.- W. 1963. 55 S. (ÖVE. P 20.) 86.919 I.P 20

Méthodes recommandées pour les mesures sur les récepteurs radiophoniques pour émissions de radiodiffusion à modulation d'amplitude.- Genève 1954. 91 S. (Commission Electrotechn.Internat. Publ. 69.) 90.776 II.69

Méthodes recommandées pour les mesures sur les récepteurs radiophoniques pour émissions de radiodiffusion à modulation de fréquence.- Genève 1958. 90 S. (Commission Electrotechn.Internat. Publ. 91.) 90.776 II.91

Metrohm Bulletin.- Herisau 1950- Vol1, No 2- 95.271 I

Metzger, W.: Dielektrische Untersuchungen zur anomalen Dispersion im Mikrowellenbereich.- M. 1958. 60 S., 6 Bl.Abb. Diss. 96.975 I

Meyer, E., u. C.Moerder: Spiegelgalvanometer und Lichtzeigerinstrumente. Theorie, Anwendung, Konstruktion.- L. 1952. LIV, 483 S. (Techn.-phys.Monographien. 5.) 71.848 I.5

- - 2.Aufl.- L. 1957. LVI, 571 S. (Techn.-phys.Monographien. 5.) 71.848 I.5,2.Aufl.

Moczala, H.: Ein harmonischer Analysator auf elektrischer Grundlage.- o.O. 1959. 57 S. Braunschweig TeH., Diss. 99.321 I

Moeller, A.: Messungen der magnetischen Susceptibilitäten von ternären Magnesiumlegierungen als Funktion der Temperatur.- Darmstadt 1957. 2 Bl. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 96.) 94.182 I.96

Moerder, C.: Spiegelgalvanometer und Lichtzeigerinstrumente. 1952 (2.Aufl.1957) s. Meyer, E., u. C.Moerder.

Motz, H.: Über den elektrischen Widerstand metallischer Schmelzen.- B. 1957. 27 S. (TH Stuttgart. Diss.-Ausz. 1.) 95.003 II.1

Moullin, E.B.: The Theory and practice of radio frequency measurements.- London 1926. XI, 278 S. 93.292 I

Muehlenhoever, H.: Neue Messeinrichtungen für Wechselströme in der Wheatstone-Brücke.- Mstr 1905. 49 S. Diss. 93.683 I

Müller, E.: Verfahren zur Bestimmung der Gleich- und Wechselfeldmagnetisierung kleiner Proben. 1961
s. Lange, H., u. E.Müller.

Müller, W.: Der magnetostriktive Effekt und seine Anwendung bei Meßwertgebern.- o. O. 1957. 58 S. Diss. 94.706 I

Murgatroyd, W.: The Model Testing of electromagnetic flowmeters.- Harwell, Berks. 1953. 6 S., 2 Bl.Fig. (A.E.R.E.Report. X/R 1053.) 85.826 II.X/R 1053

Muus, L.T.: Dielectric Investigations of cellulose with special consideration of the cellophane-water system.- Copenhagen 1955. 143 S. (Contributions from the Danish Inst.for textile res. 16.) (Transactions of the Danish Acad.of techn.sciences. 1953,4.) 79.696 I.1953,4

Muus, L.T., u. R.H.Asmussen: Moisture regain determinations of textiles from dissipation factor measurements at 100 KC/S.- København 1952. 20 S. (Contributions from the Danish Inst.for textile res. 15.) (Transactions of the Danish Acad.of techn. sciences. 1952,5.) 79.696 I.1952,5

Nenning, P.: Beitrag zur Theorie von Drehmagnet- und Drehspul-Galvanometern mit Spannbandlagerung des beweglichen Systems.- Fellbach 1958. 101 S., 4 Bilder. Diss. 96.984 I

Nestle, R.: Verdampfungserscheinungen an Quecksilberteilchen und ihr Einfluß auf die Messung des elektrischen Elementarquantums.- St. 1930. S.175-197. Diss. 81.382 I

Neubert, H.K.P.: Instrument Transducers. An introduction to their performance and design.- Oxford 1963. X, 390 S. 103.970 I

Neumann, H.: Das Messen mit elektrischen Geräten. Grundlagen u.Anwendungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. XII, 640 S. 98.994 I

Nürnberg, W.: Die Prüfung elektrischer Maschinen und die Untersuchung ihrer magnetischer Felder. 4.Aufl.- B. 1959. XII, 467 S. 97.412 I

Nysäter, H.: Dynamic Measurements of low magnetic fields with special reference to the strong focusing 1.2 GeV electron synchrotron at Lund.- Stockholm 1961. 28 S. (Pure and applied Math.and Physics. 17.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 174.) 76.105 I.174

Oehme, F.: Dielektrische Meßmethoden zur quantitativen Analyse und für chemische Strukturbestimmungen.- Weinheim/Bergstr. 1958. VII, 134 S. (Monographien zu "Angew.Chemie" u. "Chem.-Ing.-Techn." 70.) 63.601 I.70

- - 2.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1962. XVI, 186 S. (Monographien zu "Angew.Chem." u. "Chem.-Ing.-Techn." 70.) 63.601 I.70,2.Aufl.

Özkaya, M.: Über Meßfehler bei der Stoßspannungsmessung mit Spannungsteiler und Oszillograph.- St. 1958. XIV, 77 S., 80 Bilder. Diss. 96.397 II

Olsson, C.O., u. K.Orlik-Rückemann: An electronic Apparatus for automatic recording of the logarithmic decrement and frequency of oscillations in the audio and subaudio frequency range.- Stockholm 1954. 26 S. (Flygtekn.Försöksanst. Meddelande. 52.) 81.079 II.52

Ooyen, D.J.van: The thermoelectric Power of copper, silver and gold after cold-working.- 's-Gravenhage 1957. 126 S. Diss. 94.088 I

Orlik-Rückemann, K.: An electronic Apparatus for automatic recording of the logarithmic decrement and frequency of oczillations in the audio and subaudio frequency range. 1954
s. Olsson, C.O., u. K.Orlik-Rückemann.

Orth, H.: Technik elektrischer Messungen.- Essen 1955. 240 S. (Fachbücher f.Ingenieure. 15.) 81.154 I.15

Owen, J.B.B.: Effect of current variation on the out-of-balance of strain gouge bridges.- London 1951. 5 S. (Min.of Supply. Aeronautical Res.Council. Reports and Memoranda. 2497.) 79.912 II.2497

Paasche, P.: Hochspannungsmessungen.- B. 1957. 140 S. 92.977 I

Palm, A.: Elektrische Meßgeräte und Meßeinrichtungen. 3.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1948. XI, 284 S. 81.818 I 87.827 I 89.579 I

- - 4.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. XVI, 379 S. 103.921 I

- Elektrodynamische Meßgeräte.- Karlsruhe 1954. VIII, 74 S. (Bücher d.Meßtechnik. 5,C 3.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,C 3

- Elektrostatische Meßgeräte.- Karlsruhe 1951. 78 S. (Wiss.Bücherei.) (Bücher d. Meßtechnik. 5,C 4.) 80.188 I.5,C 4

- Registrierinstrumente.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VIII, 220 S. 82.004 I

- - 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. VIII, 255 S. 96.240 I

Petropulos, G.M., M.G.Angelopoulos u. C.M.Floros: The dielectric Strength of a mixture of sand and small metallic spheres.- Athen 1957. 4 Bl. (Ethnikon metsobion polytechneion. Epistemonika demosieumata. 13.) 90.505 II.13

Pflier, P.M.: Elektrizitätszähler. Tarifgeräte, Meßwandler, Schaltuhren. Ein Buch f. Zählerfachleute.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. VIII, 368 S. 87.712 I

- Elektrische Meßgeräte und Meßverfahren.- B., Göttingen, Heidelberg 1951. XII, 193 S. 83.104 I

- - 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XII, 287 S. 94.332 I

Poley, J.P.: Microwave Dispersion of some polar liquids.- 's-Gravenhage 1955. 52 S. Diss. 89.340 I

Prüfordnung für elektrische Meßgeräthe und Vorschriften f.die Ausrüstung d.elektr. Prüfämter nebst Erl.- B. 1902. IV, 32 S. 93.771 I

Putz, R.: Ein Zeigerfrequenzmesser für Starkstromfrequenzen mit großem Meßbereich und hoher Empfindlichkeit.- B. 1955. 20 S. Diss.-Ausz. 89.443 II

Raad, B.de: Dynamic and static Measurements of strongly inhomogeneous magnetic fields.- 's-Gravenhage 1958. 143 S. Diss. 95.458 I

Rasmussen, R.E.H.: On the Measurements of electrostatic fields and spark energies. 1957
s. Jonassen, N., P.Dam Larsen u. R.E.H.Rasmussen.

Reinhardt, A.: Registrierende Maßverfahren zum Bestimmen von korrosionsgefährdeten Kabelabschnitten.- Düsseldorf 1960. 40 S. (VDI-Forschungsheft. 482.) 34.415 II.482

Reinhardt, F.: Prüfung und Abnahme von elektrischen Maschinen. 2.Aufl.- Karlsruhe 1960. XVI, 465 S. (Bücher d.Meßtechnik. 5,N 1.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,N 1,2.Aufl.

Renard, G.: Représentation directe par analogie rhéoélectrique des gradients de fonctions harmoniques en domaine plan limité ou illimité.- P. 1958. II, II, II, 114 S. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. Notes techn. 78.) 79.805 II.78

Richards, G.R.: Some electrical integrating Circuits and their use in the measurement of low frequency vibration amplitudes.- London 1952. 18 S. (Min.of Supply. Aeronautical Res.Council. Reports and memoranda. 2724.) 79.912 II.2724

- Electronics applied to the measurement of physical quantities. 1952
s. Bennett, G.E., G.R.Richards u. E.C.Voss.

Richtig prüfen- richtig messen! Moderne Meßpraxis in Wort u.Bild.- W. 1951. 128 S. (Radiotechnik. Sonderreihe. 2.) 56.833 I.Sonderreihe 2

Rohrbach, C.: Der Dehnungsmeßstreifen als Problem der elektrischen Meßtechnik.- Düsseldorf 1952. 4 S. (Mitteilung a.d.Max-Planck-Inst.f.Eisenforschung. 555.) 53.856 II.555

Ronniger, R.: Beiträge zur Hämodynamik.- W. 1953. 142 Bl. Diss. 87.483 II.Diss.

Ross, H.A., u. G.W.Gore: The Design and operation of an electronic temperature controller.- Melbourne 1953. 32 S. (Div.of Metrology. Techn.Paper. 2.) 87.261 I.2

Rutloh, F.W.: Strommessung in Hochspannungsleitungen ohne hochspannungsisolierten Stromwandler mittels Trägerfrequenz.- B. 1960. S.809-814. (TH Hannover. Diss.-Ausz. 18.) 95.004 II.18

Salzberg, B., u. J.W.Marini: Rapid Measurement of impedance and admittance.- Washington 1953. II, 14 S. (NRL Report. 79-4241.) 86.664 II.79

Samal, E.: Schalter, Klemmen und Kontakte für Meßzwecke.- Karlsruhe 1957. VIII, 119 S. (Bücher d.Meßtechnik. 5,E 7.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,E 7

Sandborn, V.A.: Hot-Wire Calorimetry: Theory and application to ion rocket research. 1961
s. Baldwin, L.V., u. V.A.Sandborn.

Sattelberg, K.: Anzeigende Frequenzmesser.- Karlsruhe 1956. X, 160 S. (Bücher d.Meßtechnik. 5,C 9.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,C 9

Sauvage, P.: Etude et réalisation d'un équipement électronique pour la mesure et l'enregistrement de faibles variations de capacité..- P. 1950. II, 66 S. (Publ. scient.et techn.du Min.de l'Air. 245.) 79.803 II.245

Schäfer, J.: Präzisionsmessung hoher Gleichströme.- Darmstadt 1961. 38 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 198.) 94.182 I.198

Schaffit, J.: Über ein neues elektrostatisches Drehfeld-Voltmeter von Prof.Peukert.- Braunschweig 1913. 40 S. Diss. 82.732 I

Schellenberg, A.: Quotientenmeßgerät für Wechselspannungen mit rasch ändernder Amplitude.- Zürich 1963. 54 S. Diss. 104.281 I

Schiefer, G.: Die Übertragungseigenschaften von Drahtwendelleitern.- M. 1955. 125 S. Diss. 91.457 I

Schiess, K.: Automatische Frequenzmessung im Mikrowellengebiet mit kurzer Meßzeit und hoher Genauigkeit.- Zürich 1960. 50 S. Diss. 99.713 I

Schiller, P.: Die mechanische Relaxation in reinen Eiseinkristallen.- St. 1958. 47 S. Diss. 96.392 I

Schindler, M.: Die Untersuchung ferromagnetischer Werkstoffe bei Niederfrequenz.- W. 1953. 85 Bl. Diss. 86.563.II.Diss.

Schley, U.: Über das Rauschen und dessen Einfluß auf die Grenzleistung und Leistungsfähigkeit von Strahlungsthermoelementen.- B. 1959. 68 S., 2 Anl. Diss. 99.030 I

Schmiedel, K.: Die Prüfung der Elektrizitätszähler. Meßeinrichtungen, Meßmethoden und Schaltungen.-4.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. IX, 234 S. 87.977 I

Schnorr von Carolsfeld, E.: Widerstandsmessungen mit konstanten und Wechselströmen in und außer dem Magnetfeld an Wismut- und Antimondrähten.- L. 1904. 45 S. Diss. 93.508 I

Schonebaum, R.C.: Het geleidingsvermogen van electrolytoplossingen in zure media met lage dielectrische constante.- Alphen a/d Rijn 1953. 88 S., 2 Bl. Diss. 87.093 I

Schrohe, A.: Elektrizitätszähler und Meßwandler. 1959
s. Beetz, W., A.Schrohe u. K.Forger.

Schultze, H.A.: Transistoren als phasenempfindliche Wechselspannungsschalter in der elektrischen Meßtechnik.- Darmstadt 1962. 79 S. Diss. 104.776 I

Schulze, A.: Meßwiderstände.- Karlsruhe 1953. VIII, 185 S. (Bücher d.Meßtechnik. 5,E 1.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,E 1

Schulze, D.: Aufbau eines Ferrographen.- B. 1953. 46 S., 1 Taf. (Wiss.Berichte. 3,9.) 85.539 I.3,9

Schuster, K.: Das Nadelvibrationsgalvanometer als anzeigendes Meßgerät.- W. 1960. V, 60 Bl. Diss. 101.322 II.Diss.

Schwarz, H.: Hochfrequenz-Meßverfahren bei der Hochspannungsprüfung von Freileitungsisolatoren.- B. 1953. 114 S. (Feinkeramik u.Technik. 1.) (Schriftenreihe d. Verl.Technik. 75.) 83.628 I.75

Schwerdtfeger, W.: Elektrische Meßtechnik.- Füssen 1958-60. T.1.2. 1.6.Aufl. 2. 4.Aufl. (Lehrbücher d.Feinwerktechnik. 2.4.) 74.895 I.2,6.Aufl. 4,4.Aufl.

Senner, P.: Über chemische Zusammensetzung und Wirksamkeit antistatischer Präparationsmittel auf Perlon.- Frankf.a.M. 1955. 16 S. Diss. 98.133 II

Severin, H.: Die Quetschleitung, ein einfaches und universelles Meßgerät im Bereich der Zentimeterwellen.- Göttingen 1954. 30 S., 1 Bl.Abb. (Nachrichten d.Akad. d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl. 2a.1954,1.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a,1

Sharma, B.N.: Über die Verwendung des Suchtonverfahrens zur Oberschwingungsmessung in Starkstromnetzen.- o.O. 1961. 73 S. Berlin TU, Diss. 101.611 I

Shercliff, J.A.: The Theory of the D.C.electromagnetic flowmeter for liquid metals.- Harwell, Berks. 1953. 23 S., 2 Bl.Fig. (A.E.R.E.Report. X/R 1052.) 85.826 II.X/R 1052

Siemens-Schuckertwerke AG, Zählerwerk Nürnberg:Elektrizitätszähler und Schaltuhren. Schaltungsbilder.- Nürnberg um 1938. 167 S. 98.519 I

Simmons, A.J., u. W.H.Emerson: An anechoic Chamber making use of a new broadband absorbing material.- Washington 1953. II, 14 S. (NRL Report. 45-4193.) 86.664 II.45

Simon, G.: Meßtechnik an Fernmeldeanlagen der Energieversorgung. 1961
s. Kühn, H., u. G.Simon.

Skirl, W.: Mesures électriques [Elektrische Messungen. Franz.]- B.u.L. 1931. XIII, 446 S. (Collection Siemens. 6.) 91.069 I.6

Spearman, F.R.J.: Four- and eight-channel Desynn graphical Recorders.- London 1952. 6 S. (Min.of Supply. Aeronautical Res.Council. Reports and memoranda. 2636.) 79.912 II.2636

Specht, H.: Magnetische Messungen im System Gold-Eisen.- St. 1958. 11 S. Diss. 98.136 II

Standard Capacitors and their accuracy in practice.- London 1955. IV, 10 S. (Nat. Phys.Lab. Notes on applied science. 13.) 84.194 I.13

Stanek, J.: Technik elektrischer Meßgeräte.- B. 1957. 498 S. 94.556 I

- - 2.Aufl.- B. 1961. 610 S. 101.690 I

Stark, V.J.E.: An electrical Analogy for solving the oscillating-surface problem for incompressible nonviscid flow. 1953
s. Landahl, M.T., u. V.J.E.Stark.

Stephan, H.: Elektrisches Standhöhenmeßgerät für Flüssigkeiten.- Köln u.Opladen 1958. 25 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 550.) 88.320 II.550

Stöckl, M.: Elektrische Meßtechnik.- St. 1956. XIV, 234 S. (Teubners Fachbücher f. Maschinenbau u.Elektrotechnik. 4,4.) (Leitfaden d.Elektrotechn.4.) 80.726 I.4

- - 2.Aufl.- W. 1961. XIII, 266 S. (Leitfaden d.Elektrotechn. 4.) (Fachbücher f. Elektrotechnik. 1,4.) 97.620 I.1,4 97.649 I.1,4

- - 3.Aufl.- St. 1963. XIII, 266 S. (Leitfaden d.Elektrotechn. 4.) (Teubners Fachbücher f.Elektrotechnik. 4,4.) 80.726 I.4,4,3.Aufl.

Strigel, R.: Ausmessung von elektrischen Feldern.- Karlsruhe 1949. 99 S. (Bücher d. Meßtechnik. 5,J 7.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,J 7

Swoboda, G.: Informationstheoretische Beurteilung der Fernübertragung von Meßgrößen.- W. 1957. Getr.Pag. Diss. 95.235 II.Diss.

Taschenbuch für die elektronische Meßtechnik.- M. 1960. 311 S. 98.931 I

Tatel, H.: Rapid and accurate Measurements of line positions on X-ray diffraction films with the aid of a cathode-ray oscillograph.- Cambridge, Mass. 1938. S.47-50. (Publ.from the graduate school of engng. 223.) 76.815 II.223

Tischer, F.: Die Genauigkeit der Impedanzmessung bei Mikrowellen.- Göteborg 1950. 30 S. (Electrical engng series. 3,1.) (Acta polytechn. 68.) 78.788 I.68

- Mikrowellenmeßtechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. XI, 310 S. (Techn.Physik in Einzeldarstellungen. 12.) 70.376 I.12

- Induktive Sonde für Meßleitungen und Nahfeldprüfer bei Mikrowellen.- Göteborg 1951. 17 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 45.) 76.105 I.45

Transformatoren, VEM-Handbuch, und Wandler.- B. 1958. 396 S. 95.504 I

Trümpy, E.: Theoretische und experimentelle Untersuchung von Meßgeräten zur Bestimmung des Scheitelwertes von kurzzeitigen Stoßspannungen.- Zürich 1956. 73 S. Diss. 91.837 I

Tschappu, F.: Untersuchungen über die Temperaturabhängigkeit der Induktionszähler.- Zürich 1954. 131 S. Diss. 90.008 I

Tschopp, W.: Messung kleiner Laufzeitänderungen modulierter elektromagnetischer Wellen und ihre Anwendungen.- Zürich 1962. 75 S. Diss. 104.074 I

Turnbull, A.H.: A simple battery operated Pirani Gauge Power Pack.- Harwell, Berks. 1950. 3 S., 2 Bl.Abb. (A.E.R.E.Report. G/R 462.) 85.826 II.G/R 462

Uhl, E.: Der elektrische Widerstand von metallischen Schmelzen.- St. 1959. 7 S. Diss. 98.135 II

Unger, E.: Wege zur Verminderung der zeitlichen Drift von Konstantspannungs- und - stromquellen unter Verwendung elektromechanischer Kompensationseinrichtungen.- M. 1957. 103 S. Diss. 96.319 I

Väisälä, V.: A Method for the direct recording of sounding data on aerological diagram paper. A preliminary report.- Helsinki, Wiesbaden 1957. 6 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,6,2.) 78.386 I.A,6,2

Vilbig, F.: Hochfrequenz-Meßtechnik.- M. 1953. XXXII, 703 S. 86.585 I

Vogler, H.: Die Untersuchung dielektrischer Verluste flüssiger Isolierstoffe bei kurzen Wellen mit dem Kalorimeter.- B. 1931. Diss. 82.483 II

Vogt, O.: Elektrische und magnetische Eigenschaften von Ge-Si Mischkristallen.- Basel 1960. 46 S. Diss. 99.720 I

Vojta, J.: Elektrotechnische Meßkunde.- W. 1948. 71 S., 18 S.Abb. (Bücher d.Berufsschulen. 1.) 97.933 I.1

- - 2.Aufl.- W. 1958. 73 S. 95.062 I 95.363 I

- - 3.Aufl.- W. 1963. 64 S. 102.530 I

Volk, T., u. W.Gebhardt: Wechselstrom-Meßgeräte für die Fernmeldetechnik.- B. 1928. 147 S. 93.755 I

Vom Ende, H.: Das spezifische elektrische Leitvermögen von eisenoxydulhaltigen Schlacken. 1951
s. Fischer, W.A., u. H.vom Ende.

Voss, E.C.: Electronics applied to the measurement of physical quantities. 1952
s. Bennett, G.E., G.R.Richards u. E.C.Voss.

Wachtel, E.: Magnetische Messungen im System Kupfer-Mangan.- St. 1957. 12 S. Diss. 96.344 II

Wagner, K.: Dielektrische Untersuchungen zur anomalen Dispersion im Mikrowellenbereich.- Karlsruhe 1959. S.1110-1120. Diss. 100.466 II

Walcher, T.: Das Trockengleichrichter-Vielfachmeßgerät.- W. 1950. X, 144 S.81.911 I

Wallman, H.: Automatic Noise Factor Meter.- Göteborg 1955. 17 S. (Electrical Engng Series. 6,6.) (Acta polytechn. 172.) 78.788 I.172

- - Göteborg 1955. 17 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 161-Avd.Elektrotekn. 45.) 73.221 I.161

Walther, H.: Zerstörungsfreie Materialprüfungen. Dielektrische Messungen an bituminösen Stoffen.- B. 1953. 88 S. 87.629 I

Ward, A.H.: Low Frequency Operation of balanced ion chambers in an A.C.bridge.- Harwell, Berks. 1953. 9 S. (A.E.R.E.Report. EL/R 1107.) 85.826 II.EL/R 1107

Wasserstoff-Diffusions-Elektroden, Hochbelastbare, für Betrieb bei Umgebungstemperatur und Niederdruck.- Mainz, Wiesbaden 1959. S.538-766. (Akad.d.Wiss.u.d.Lit. Abhandlungen d.Math.-nat.Kl. 1959,8.) 82.847 I.Math.-nat.Kl.1959,8

Weber, J.: Entwicklung eines Meßverfahrens zur Erfassung des Drehmoments von Drehfeldmaschinen mit Hilfe von Hall-Generatoren im Luftspalt.- Clausthal-Zellerfeld 1961. VI, 72 S., 30 Bilder. Diss. 103.409 I

Wehrle, G.: Schwingkondensatorverstärker höchster Empfindlichkeit.- Karlsruhe 1962. 98 S. Diss. 104.122 I

Weisel, G.: Zur Messung der dielektrischen Verluste von Polyvinylchlorid-Weichmacher-Systemen mit Hochfrequenz.- Darmstadt 1957. S.16-18. Diss. 96.326 II

Wellard, C.L.: Resistance and resistors.- N.Y. 1960. VII, 264 S. 97.732 I

Werkmeister, G.: Elektrische Meßgeräte. 3.Aufl. 1959
s. Langbein, R., u. G.Werkmeister.

Werner, L.: Bestimmung des elektrischen Leitvermögens geschmolzener Fluoride. 1957
s. Winterhager, H., u. L.Werner.

- Polarisationsspannungsmessungen mit dem Impulsoszillographen. 1958
s. Winterhager, H., L.Werner u. R.K.Buchner.

Werner, L.: Präzisions-Meßverfahren zur Bestimmung des elektrischen Leitvermögens geschmolzener Salze. 1956
s. Winterhager, H., u. L.Werner.

Wever, F., W.Wink u. W.Jellinghaus: Suszeptibilitätsmessungen an hochwarmfesten Legierungen auf Nickel-Chrom- und Kobalt-Nickel-Chrom-Grundlage.- Köln u.Opladen 1958. 34 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 597.) 88.320 II.597

- Versuchsanordnung zur Messung der Suszeptibilität paramagnetischer Stoffe und Meßergebnisse an Nickel-Chrom- und Kobalt-Nickel-Chrom-Werkstoffen.- Köln u.Opladen 1958. 26 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 504.) 88.320 II.504

Widl, E.: Fehlerortungen. Ihre Meßverfahren in Fernmelde-u.Starkstromkabeln.- Heidelberg 1962. XI, 166 S. 102.191 I

Wieland, J.: Untersuchungen über den Mechanismus der elektrischen Leitfähigkeit des grauen Zinns.- Basel 1953. S.698-730. Diss. 87.527 I

Wilson, D.J.: Some Measurements of insulation resistance with particular reference to wafer switches. 1954
s. Elliott, R.L., u. D.J.Wilson.

Wink, W.: Suszeptibilitätsmessungen an hochwarmfesten Legierungen auf Nickel-Chrom- und Kobalt-Nickel-Chrom-Grundlage. 1958
s. Wever, F., W.Wink u. W.Jellinghaus.

- Versuchsanordnung zur Messung der Suszeptibilität paramagnetischer Stoffe und Meßergebnisse an Nickel-Chrom- und Kobalt-Nickel-Chrom-Werkstoffen. 1958
s. Wever, F., W.Wink u. W.Jellinghaus.

Winterhager, H., u. L.Werner: Bestimmung des elektrischen Leitvermögens geschmolzener Fluoride.- Köln u.Opladen 1957. 39 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u. Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 438.) 88.320 II.438

- Präzisions-Meßverfahren zur Bestimmung des elektrischen Leitvermögens geschmolzener Salze.- Köln u.Opladen 1956. 36 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 341.) 88.320 II.341

Winterhager, H., L.Werner u. R.K.Buchner: Polarisationsspannungsmessungen mit dem Impulsoszillographen.- Köln u.Opladen 1958. 23 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 660.) 88.320 II.660

Winzemer, A.M.: Obtaining the voltage-standing-wave ratio on transmission lines independently of the detector characteristics.- Washington 1948. IV, 25 S. (NRL Report. R-3314.) 86.664 II.32

Wohler, G.: Eine Kompensationsschaltung für Mikrowellen zur Messung des Reflexionskoeffizienten im 1,25-cm-Band.- Zürich 1957. 90 S. Diss. 94.444 I

Wolf, G.: Katodenstrahl-Oszillografen, ihre Breitbandverstärker und Zeitablenkgeräte.- M. 1950. 279 S. 98.718 I

Woschni, E.-G.: Meßdynamik. Eine Einf.in die Theorie dynam.Messungen.- L. 1964. XI, 168 S., 2 gef.Taf. 105.449 I

Yuan, S.: Magnetische Suszeptibilität der flüssigen B-Elemente.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. S.38-66. Diss. 104.058 I

Zaengl, W.: Das Messen hoher, rasch veränderlicher Stoßspannungen.- M. 1964. 143 S., 71 Bilder. Diss. 106.199 I

Zawischa, R.: Stromwandlerprüfeinrichtungen.- W. 1954. 44 Bl. Diss.88.748 II.Diss.

Zeitschrift für Messen, Steuern, Regeln. Automatisierung.- B. 1958- Jg.1, H.1- 96.540 II

Zelbstein, U.: Technique et utilisation des jauges de contrainte.- P. 1956. VII, 255 S. 92.675 I

Zinke, O., u. H.Brunswig: Hochfrequenz-Meßgeräte. Tabellen industrieller Meßgeräte.- St. 1959. VIII, 50 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechn. 3b.) 79.511 I.3b

- - 3.Aufl.- St. 1959. XIV, 234 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechn. 3a.) 79.511 I.3a

Zinn, E.: Grundlegende Meßverfahren zur Bestimmung der Fehler von Höchstspannungswandlern.- o.O. 1959. 24 S. Hannover TeH., Diss. (TH Hannover. Diss.-Ausz. 13.) 95.004 II.13

532 Starkstromtechnik

5321 Allgemeines, dazu Regler, Sicherungen, Unfallschutz usw.

Accidents, Electrical, in mines. Their causes and prevention. Rev.ed.- Washington 1915. 16 S. (Dep.of the Interior. Bureau of Mines. Miners' Circular. 5.) 76.622 I.5

Adams, A.W., u. F.R.Bergseth: A simplified Unit for distance relaying.- Washington 1953. 3 S. (Univ.of Washington. Engng Exp.Station. Reprint. 81.) 82.295 II.81

Ahrendt, W.R., u. J.F.Taplin: Automatic Feedback Control.- N.Y., Toronto, London 1951. XIV, 412 S. 83.535 I

Anforderungen an Sicherungen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Ausg.Okt. 1955.- B. 1957. 56 S. (Internat.Comm.f.Regeln zur Begutachtung elektrotechn. Erzeugnisse. CEE-Publikation. 16.) 95.269 I.16

Angelopoulos, M.G.: The dielectric Strength of a mixture of sand and small metallic spheres. 1957
s. Petropulos, G.H., M.G.Angelopoulos u. C.M.Floros.

Annell, H.: The Alternating Current Impedance of a solid conductor of circular cross section placed in a semi-closed circular slot.- Stockholm 1963. 32 S. (Electrical Engng. 9.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 200.) 76.105 I.200

Anwendung elektrischer Rechenanlagen in der Starkstromtechnik.- B. 1958. 335 S. (VDE-Buchreihe. 3.) 95.273 I.3

ASEA Journal.- Västerås 1952- Vol.25, 1-2- (Västmanlands Allehanda Print.Co.) 85.316 II

ASEA Zeitschrift.- Västerås 1956- Jg.1,1- 94.421 II

Bergseth, F.R.: An electronic Distance Relay using a phase-discrimination principle.- Washington 1954. 3 S. (Univ.of Washington. Engng Exp.Station. Reprint. 89.) 82.295 II.89

- A simplified Unit for distance relaying. 1953
s. Adams, A.W., u. F.R.Bergseth.

Bertele, H.v.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953- 113.588 II

Biegelmeier, G.: Elektroschutz. 100 Fragen u.Antworten zu den Schutzmaßnahmen in elektr.Anlagen mit Betriebsspannungen bis 1000 V.- W. 1961. 168 S. (Schriftenreihe d.Wirtsch.Förderungsinst.d.Bundeskammer d.gewerbl.Wirtschaft. 2.) 98.956 I.2

Blöthner, M.: Die Technik der Fehlersuche in elektrischen Anlagen. Ein Buch f. Starkstrommonteure u.Betriebselektriker...- Halle 1951. 167 S. 83.631 I

Bolhär-Nordenkampf, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1954-

Bosch-Schriftenreihe.- St. 1952- F.5- 86.259 I

Boveri, T.: Streiflichter auf einige Entwicklungen der Starkstromtechnik während der letzten zehn Jahre...- Karlsruhe 1950. 30 S. (Karlsruher Akad.Reden. N.F. Sonderh. 2.) 86.462 I.Sonderh.2

Brödner, E., u. J.Wolf: Elektrotechnik im Betrieb.- 5.Aufl.- Essen 1949. 192 S., 2 Tab. 97.878 I

Bulletin. Conférence internationale des grands réseaux électriques.- P. 1950- No 1- 81.546 II

Cauer, W.: Theorie der linearen Wechselstromschaltungen.- L., B. 1941-60. Bd 1.2. 72.559 I

Chute, G.H.: Electronic Motor and welder Controls.- N.Y. 1951. XI, 348 S. 82.991 I

Comtet, R.: Contribution à la sécurité dans l'emploi des courants électriques à l'intérieur des immeubles.- P. 1951. 11 S. (Equipement techn.13.) (Annales de l'inst.techn.du bât.et des travaux publics. N.S., 202.) 79.504 II.202

Czajka, S.: Die Hochspannungs-Sicherungen und die Entwicklung einer wirtschaftlichen Mittelleistungssicherung für Freileitungsnetze.- W. 1953. 62 Bl., 41 Bl.Abb. Diss. 87.592 II.Diss.

Dawes, C.L.: A Course in electrical engineering.- N.Y. 1934-52. Vol.1.2. (Electrical Engng Texts. 1.) 77.751 I.1

Diederichs, A.: Untersuchungen über die Zugkraft von Spaltpolmagneten mit Dämpferring unter Berücks.der Eisensättigung.- o.O. 1959. 90 S., 39 Bilder. Braunschweig TeH., Diss. 99.749 I

Electrical Engineering Texts.- N.Y., London 1934- 1,2- 77.751 I

Electricity Supply. Report of a visit to the U.S.A....- London, N.Y. 1950. 129 S. (Productivity Report. 11.) 82.006 I.11

Electric Motor Control Gear and small airbreak switchgear. Report...- London, N.Y. 1950. XII, 40 S. (Productivity Team Report. 8.) 82.006 I.8

Electric Utility Library.- N.Y. 1956- 1- 90.816 I

Elektrizitätsversorgung und Wasserleitungsrohrnetz. 3.Aufl.- W. 1963. 35 S. 104.899 I

Elektrotechnik und Explosionsschutz. Vortragstagung...- Hamburg 1958. 52 S. 97.108 II

Elektrowärme-Technik.- Mindelheim 1950-55. Jg.1-6, H.10. (m.n.e.) 80.210 II

Entwicklung, Die, der Starkstromtechnik bei den Siemens-Schuckertwerken. Zum 50 jährigen Jubiläum.- M. 1953. 675 S. 87.339 II 87.724 II

Entwurf österreichischer Vorschriften über Erdungen in Wechselstromanlagen für Nennspannungen von 1 kV und darüber.- W. 1959. 27 S. (ÖVE. E 41.) 86.919 I.E 41

Entwurf österreichischer Vorschriften über Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen mit Betriebsspannungen unter 1000 V.- W. 1959. 62 S. (ÖVE. E 40.) 86.919 I.E 40

Entwurf österreichischer Vorschriften über Leitungsschutzsicherungen mit geschlossenem Schmelzeinsatz, 500 V und 750 V, bis 200 A.- W. 1958. 31 S. (ÖVE. V 40.) 86.919 I.V 40

Faskompensering.- Stockholm 1961. 55 S. (Svenska vattenkraftföreningens Publ. 485.) 79.195 I.485

Floros, C.M.: The dielectric Strength of a mixture of sand and small metallic spheres. 1957
s. Petropulos, G.N., M.G.Angelopoulos u. C.M.Floros.

Formel- und Tabellenbuch für Starkstrom-Ingenieure.- Essen 1953. 483 S. 85.936 I

Frutschnigg, W.: Wie rechne ich...? Prakt.Rechenbeispiele aus d.Starkstromtechnik.- W. 1960. 30 gez.Bl. 98.962 I

Gauster-Filek, W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1946-

Hammel, L.: Die Störungen an elektrischen Maschinen, Apparaten und Leitungen insbes. deren Ursachen und Beseitigung. 16.Aufl.- Frankf.a.M. 1922. 112 S. 84.437 I

Henze, F.: Mehrfarbige Meß-Schaltungen der Starkstromtechnik...-3.Aufl.- L. 1956. 207 S. 92.749 I

Heumann, G.W.: Magnetic Control of industrial motors. 2.ed.- N.Y., London 1954. XI, 714 S. (Gen.electric Series. 3.) 88.569 I.3

Hiedl, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1958-

Hilfe, Erste, bei Unfällen durch Elektrizität.- W. 1960. 13 S. (ÖVE. E 34.) 86.919 I.E 34

Hintermayer, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-

Hochrainer, A.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1960-

Hochrainer, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1957-

Jahresbericht, Technischer, A.E.G.- B. 1927- 1927- 58.090 II

Ibbetson, H.W.S.: The electric power engineers' Handbook. A manual...-2.ed.- London 1945. X, 295 S. 83.293 I

Jellinek, S.: Atlas zur Spurenkunde der Elektrizität.- W. 1955. VIII, 78 S., 94 Bl. 89.616 I 89.617 I

Jeumont. Reklameschriften.- P. 1952- 1- 91.134 II

Kasatkin, A.S., M.A.Perekalin u. P.S.Sergeev: Elektrotechnik [Elektrotechnika. Deutsch].- B. 1957. 624 S. 92.367 I

Killinger, J.: Vergleichende Untersuchungen von elektrischen Unfällen durch Gleichstrom bei Spannungen bis 1200 Volt in technischer Sicht.- o.O. 1959. IV, 92 gez. Bl. Braunschweig TeH., Diss. 99.379 II

Klemmenbezeichnungen für elektrische Maschinen, Transformatoren, Spannungs- und Stromwandler, Anlaß- und Regelwiderstände.- W. 1953. 18 S., V Taf. (ÖVE. M 1.) 86.919 I.M 1

Klotter, H.: Der Elektrotechniker. 9.Aufl. 1964
s. Safarik, J., u. H.Klotter.

Kneppo, L.: Striedavé prúdy.- Bratislava 1954. 351 S. [Der Wechselstrom.] 97.211 I

Knudsen, N.H.: Abnormal Oscillations in electric circuits containing capacitance.- Göteborg 1953. 133 S. Diss. 86.211 I

Koch, W.: Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV. Berechnung u.Ausführung.- B., Göttingen, Heidelberg 1948. VII, 85 S. 97.893 I

Kosack, E.: Schaltungsbuch für Gleich- und Wechselstromanlagen...7.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. IX, 242 S. 88.695 I

Kraus, H.: Elektroschutz bei Arbeiten an und in der Nähe von Freileitungen.- W. 1960. 50 S. 99.818 I

- Elektroschutz bei Bau- und Montagearbeiten.- W. 1961. 144 S. 101.959 I

Kullack, H.: Die Untersuchung von Unfällen durch elektrischen Strom.- B. 1953. 63 S. (Schriftenreihe d.Verl.Technik. 78.) 83.628 I.78

Kyser, H.: Die elektrische Kraftübertragung. 2.Aufl.- B. 1920-23. Bd 1-3. 89.431 I

- - 4.Aufl.- L. 1953- Bd 1- 86.451 I

Laurila, E.: On the Behaviour of magnetic powder in a rotating magnetic field.- Helsinki 1959. 13 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,6,34.) 78.386 I.A,6,34

Lehmann, W.: Die Elektrotechnik und die elektrischen Antriebe. Lehrbuch...-5.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. VII, 403 S. 87.826 I

- - 6.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. VII, 433 S. 103.085 I

Leonhard, A.: Die selbsttätige Regelung. Theoret.Grundlagen mit prakt.Beisp.- B., Göttingen, Heidelberg 1949. IX, 284 S. 82.015 I

Maenicke, E.: Magnetische Stabilisatoren als Netzwerke mit nichtlinearen Schaltungselementen.- M. 1959. 95 S. Diss. 99.494 I

Marosky, F.: Die Markt- und Vertriebsverhältnisse der deutschen Verfahrensregler-Industrie.- B.-Dahlem 1956. 199 S. Diss. 97.706 I

Meckel, R.: Schutzmaßnahmen gegen zu hohe Berührungsspannung (in Anlehnung an VDE 0100/11.58).- B.-Charlottenburg 1959. 70 S. (VDE-Schriftenreihe. 9.) 92.177 I.9

Meerov, M.V.: Grundlagen der selbsttätigen Regelung elektrischer Maschinen [Osnovy avtomatičeskogo regulirovanija električeskich mašin. Deutsch].- B. 1954. 171 S. 88.961 I

Meyer, G.J.: Zur Theorie der Abschmelzsicherungen.- M., B. 1906. IV, 103 S. 93.606 I

Meyer zur Heyde, E.: Über die Messung der Druckwirkung von Kurzschlußlichtbögen.- Darmstadt 1958. 80 S. Diss. 96.513 I

Müller, K.: Die Zündung von explosiblen Methan-Luftgemischen durch elektrische Schaltfunken.- B. 1957. 7 S. (TU Berlin. Diss.-Ausz. 14.) 95.005 II.14

Neues von Sprecher (&) Schuh. Vierteljahrs-Mitteilungen.- Aarau 1940- 1940- 84.051 II

Nikola-Tesla-Kongress für Wechsel-und Drehstromtechnik. Techn.Museum f.Industrie u. Gewerbe in Wien.- W. 1953. 92 S. (Blätter f.Technikgesch. Sonderh. 1.) 63.201 I.Sonderh.1

Normalisation des courants nominaux (2 à 63 A) des éléments de remplacement des coupe-circuit à fusibles à basse tension.- Genève 1957. 5 S. (Commission Electrotechn.Internat. Publ. 88.) 90.776 II.88

Oldenbourg, R.K., u. H.Sartorius: Dynamik selbsttätiger Regelungen. 2.Aufl.- M. 1951- Bd 1- 82.083 I 88.672 I

Oppelt, W.: Elektrotechnik. 1952
.s. Reinhardt, F., L.Zipperer u. W.Oppelt.

Pawelka, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1960-

Peiser, R.: Kippschwingungen und Subharmonische im Serienschwingkreis mit Eisendrossel.- Köln 1964. 101 S., 73 Abb. Diss. 105.946 I

Perekalin, M.A.: Elektrotechnik. 1957
.s. Kasatkin, A.S., M.A.Perekalin u. P.S.Sergeev.

Petropulos, G.H., M.G.Angelopoulos u. C.M.Floros: The dielectric Strength of a mixture of sand and small metallic spheres.- Athen 1957. 4 Bl. (Ethnikon metsobion polytechneion. Epistemonika demosieumata. 13.) 90.505 II.13

Putz, W., u. H.Walz: Kleines Lexikon Starkstromtechnik. Grundlagen.- St. 1964. 259 S. 105.531 I

Regelungstechnik. Z.f.d.Gesamtgebiet selbsttätiger Steuerungen u.Regelungen...- M. 1953- Jg.1, H.1- 85.781 II

Règles de la C.E.I.pour les coupe-circuit à fusibles pour tensions inférieures ou égales à 1000 V en courant continu et en courant alternatif.- Genève 1953. 49 S. (Commission Electrotechn.Internat. Publ. 66.) 90.776 II.66

Règles de sécurité pour les récepteurs radiophoniques reliés à un réseau de distribution d'énergie. 2.éd.- Genève 1952. 49 S. (Commission Electrotechn.Internat. Publ. 65.) 90.776 II.65

Reinhardt, F., L.Zipperer u. W.Oppelt: Elektrotechnik. Schwingungslehre. Regelungstechnik.- St. 1952. VIII, 179 S. (Uhlands Ing.-Kalender. Sonderbd 1.) 37.252 I.Sonderbd 1

Relais, Elektrische.- W. 1963. 55 S. (ÖVE. R 1.) 86.919 I.R 1

Relaisbuch. 5.Aufl.- St. 1952. 308 S. 101.826 I

Revue d'électricité & de mécanique.- P. 1954- No 97- 87.861 II

Rosenberg, E.: Elektrische Starkstromtechnik. Eine leichtfaßliche Darstellung. 8. Aufl.- L. 1922. VII, 290 S. 81.802 I

Rüdenberg, R.: Elektrische Schaltvorgänge in geschlossenen Stromkreisen von Starkstromanlagen. 4.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. XI, 599 S. 85.956 I

Rziha, E.v.: Starkstromtechnik. Taschenbuch f.Elektrotechniker. 8.Aufl.- B. 1955-60. Bd 1.2. 83.068 I

Safarik, J.: Der Elektrotechniker. Wiederholungsbuch...-5.Aufl.- Heidelberg, W. 1955. XII, 255 S. 88.471 I

- - 6.Aufl.- Heidelberg, W. 1957. VIII, 261 S. 91.637 I

- - 7.Aufl.- Heidelberg, W. 1959. VIII, 266 S. 95.007 I

- - 8.Aufl.- Heidelberg, W. 1962. VIII, 288 S. 101.459 I

Safarik, J., u. H.Klotter: Der Elektrotechniker. Wiederholungsbuch...9.Aufl.- Heidelberg 1964. VIII, 316 S. 104.855 I

Sailer, K.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1955-

Sander, O.: Elektrotechnische Merkblätter für Brand- und Unfallverhütung. 2.Aufl.- Köln, B. 1960. 112 S. 98.369 I

Sartorius, H.: Dynamik selbsttätiger Regelungen. 2.Aufl.-1951-
s. Oldenbourg, R.K., u. H.Sartorius.

Schaper, J.: Über die rasche Erzeugung hoher Lichtbogenspannung an Lichtbögen unter Flüssigkeiten zum Zwecke der Kurzschlußstrombegrenzung in Starkstromanlagen mit Betriebsspannungen unter 1000 Volt.- Wolfenbüttel 1961. 92 S., 54 Abb. Diss. 103.403 I

Schneider, O.: Erläuterungen zu den Bestimmungen für den Betrieb von Starkstromanlagen. VDE 0105 Teil 1/11.60. 3.Ausg.- B. 1964. 102 S. (VDE-Schriftenreihe. 13.) 92.177 I.13,3,Aufl.

Schnell, P.: Gefahrenschutz in elektrischen Anlagen. 1957
s. Schwenkhagen, H.F., u. P.Schnell.

Schnessl, F.: Die Kurzschlußvorgänge. Die Berechnung d.Kurzschlußströme u.d.Frequenz d.Wiederkehrspannung in Hochspannungsnetzen.- B. 1959. 134 S. 96.112 I

Schönfeld, H.: Regelungstechnik. Ausgew.Kapitel.- B. 1953. 84 S. (Schriftenreihe d. Verl.Technik. 92.) 83.628 I.92

Schrank, W.: Schutz gegen Berührungsspannungen. Schutzmaßnahmen gegen elektr.Unfälle durch Berührungsspannungen in Niederspannungsanlagen. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. X, 330 S. 84.985 I

- - 3.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. XI, 361 S. 96.994 I

Schröder, G.-A.: Über den Durchschlag einer Plattenfunkenstrecke in Raumluft bei Elektrodenabständen von 2 bis 9 cm.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. S.297-303, 368-375. Diss. 102.860 II

Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen mit Betriebsspannungen unter 1000 V.- W. 1955. 54 S. (ÖVE. E 40.) 86.919 I.E 40

Schwenkhagen, H.F., u. P.Schnell: Gefahrenschutz in elektrischen Anlagen.- Essen 1957. 324 S. 92.364 I

Sergeev, P.S.: Elektrotechnik. 1957
s. Kasatkin, A.S., M.A.Perekalin u. P.S.Sergeev.

Sicherheitsvorschriften für Montage und Bau von Starkstromanlagen.- B. 1957. 124 S., 5 Anl.. 92.956 I

Speil, H.: Gefahren der Elektrizität. Grundbegriffe, Brandschutz, Unfallschutz, Blitzschutz.- W., Heidelberg 1952. 61 S. (Reihe A.Allgemeines.) (Fachschriftenreihe f.d.österr.Feuerwehren. 9.) 87.397 I.9

Sprecher & Schuh: Hauptkatalog.- Aarau 1950- 1-10- 84.348 II

Starauschek, K.: Bewertung und Verrechnung von Blindleistung und Blindarbeit.- M. 1953. 86 S. Diss. 89.437 I

Starkstromtechnik, Die. Ein Handbuch...- Nordhausen am Harz 1939. XX, 899 S. 97.937 I

Starkstromtechnik. Taschenbuch f.Elektrotechniker. 7.Aufl.- B. 1930-31. Bd 1,2. 97.902 I

Stettner, H.: Die Beanspruchung ruhender Kontakte durch elektrodynamische Kräfte.- Darmstadt 1962. 64 S., 8 Bl. Diss. 105.439 I

Süchting, F., u. A.Vierling: Aufgaben aus der Maschinenkunde und Elektrotechnik. Eine Sammlung mit ausführlichen Lösungen. 2.Aufl.- Braunschweig 1952. VIII, 311 S. 86.722 I

Taplin, J.F.: Automatic Feadback Control. 1951
s. Ahrendt, W.R., u. J.F.Taplin.

Tolksdorf, H.: Die Starkstromtechnik. Ein Handbuch... 9.Aufl.- Giessen 1953. XX, 921.S. 87.415 I

- Elektrotechnisches Tabellenbuch zu dem Werk: Starkstromtechnik.- Nordhausen 1939. VII, 203 S., XII Taf. 97.958 I

- - 4.Aufl.- Gießen 1950. VIII, 203 S. XII Taf. 82.663 I

- - 7.Aufl.- Giessen 1957. XI, 286 S. 94.344 I

Tschochner, H.: Unfälle und Schäden durch Elektrizität, Wesen und Verhütung.- L. 1954. VI, 185 S. 88.176 I

Underhill, C.R.: Solenoids, electromagnets and electromagnetic windings.- London 1910. XIX, 342 S. 93.612 I

Unger, E.: Wege zur Verminderung der zeitlichen Drift zur Konstantspannungs- und -stromquellen unter Verwendung elektromechanischer Kompensationseinrichtungen.- M. 1957. 103 S. Diss. 96.319 I

Vidmar, M.: Predavanja o znanstvenih osnovah delovne elektrotehnike.- Ljubljana 1952. XVI, 524 S. 85.620 I

Vierling, A.: Aufgaben aus der Maschinenkunde und Elektrotechnik. 2.Aufl. 1952
s. Süchting, F., u. A.Vierling.

Voigt, R.: Elektrische Widerstände. Praxisübliche Größenbestimmung u.Berechnung v. Widerständen im Niederspannungs-Schaltgerätebau.- B. 1959. 252 S. 97.207 I

Voipio, E.: Voltage Stability of synchronous alternators with capacitive loads.- Göteborg 1952. 63 S. (Electrical Engng Series. 4,7.) (Acta polytechn. 106.) 78.788 I.106

- - Göteborg 1952. 63 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 56.) 76.105 I.56

Walz, H.: Kleines Lexikon Starkstromtechnik. 1964
s. Putz, H., u. H.Walz.

Weickert, F.: Berechnung elektrischer Leitungsquerschnitte unter bes.Berücks.der Austauschwerkstoffe für Kupfer. 19.Aufl. L. 1949. IV, 71 S. (Bibl.d.ges.Techn. 420.) 83.107 I.420

Weissenberger, G.: Über die Flußverzögerung in ferromagnetischen Kreisen.- Zürich 1952. 86 S. Diss. 85.507 I

Werkstatthelfer für den Elektrotechniker. Zum Unterreicht in Fachkunde...- W. 1957. 246 S. 94.113 I

Werners, P.: Einführung in die Anwendung der Operatorenrechnung auf elektrische Schalt- und Regelvorgänge.- Hamburg, B., Bonn 1961. 154 S. (Automatik-Fachbuchreihe. 3.) 95.356 I.3

Wittig, W.: Messung von Eisenverlusten bei Überlagerung eines Gleichflusses bzw. eines mehrwelligen Wechselflusses über einen sinusförmigen Grundwellenfluß.- Darmstadt 1963. 73 S. Diss. 104.781 I

Wolf, J.: Elektrotechnik im Betrieb. 5.Aufl. 1949-
s. Brödner, E., u. J.Wolf.

Zipperer, L.: Elektrotechnik. 1952
s. Reinhardt, F., L.Zipperer u. W.Oppelt.

5322 Anlagen zur Erzeugung u. zum Verbrauch elektrischer Energie

Åberg, A.: Enskild och kommunal kraftindustri under ett halvsekel. 1960
in: Blomqvist, E.: Vår kraftförsörjning. 79.195 I.480

Abhandlungen des Instituts für Elektrische Anlagen und Hochspannungstechnik.- Karlsruhe 1956- Nr 4- 92.282 I

Advances in magnetohydrodynamics. Proceedings...- Oxford 1963. X, 140 S. 103.276 I

AEG-Hilfsbuch für elektrische Licht- und Kraftanlagen. 2.Ausg.- B. 1925. 385 S. 83.284 I

- - 5.Aufl.- Essen 1949. VIII, 654 S. 97.816 I

- - 6.Aufl.- Essen 1953. XV, 691 S. 85.916 I 97.817 I

Akkumulator-Triebwagen.- M. 1956. 55 S. 90.659 II

Alstringen och förbrukningen av elektrisk energi i Sverige. Ar 1946. 1947
in: Vattenkraftutbyggnaderna i Sverige. Under år 1946 samt prel.uppgifter för år 1947. 79.195 I

Ames, N.B.: A Study comparing electric power supply in Europe and the USA.- Colombo 1956. XII, 144 S., 1 Bl. Diss. 92.751 I

Anforderungen an Schalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke.- W. 1963. 56 S. (ÖVE. V 30.) 86.919 I.V 30

Anlagen, Elektrische, in Theatern, Kinos und sonstigen Anlagen für größere Menschenansammlungen.- W. 1953. 29 S. (ÖVE. E 2.) 86.919 I,E 2

Anschlußbedingungen, Technische, mit Erläuterung der einschlägigen Vorschriften für elektrische Starkstromanlagen mit Betriebsspannungen unter 1000 Volt (TAEV) in Wien. Nachdr.- W. 1960. Getr.Pag. 96.821 I

Anweisung für Betrieb und Überwachung von Starkstromanlagen.- B. 1957. 120 S. 92.955 I

Atomenergie und Elektrizitätserzeugung. W.Fucks. Physikalische und technische Grundlagen der Energiegewinnung aus Atomkernen...- M. 1956. 67 S. 91.285 I

Aumüller, E.: Die elektrische Beleuchtung von Eisenbahnfahrzeugen.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. XI, 181 S. 89.727 I

Ausrüstung, Die elektrische, des Kraftfahrzeuges.- B. 1935- T.1- (Automobiltechn. Bibliothek. Die Automobiltechn.in Einzeldarst. 13.) 67.620 I,13

Badenwerk-Aktiengesellschaft. 1921-1961.- Karlsruhe 1961. 30 Bl. 100.872 II

B.A.G.-Berichte.- Turgi 1947- Jg.7, No 1- 84.046 II

Baltzer, C.E., u. J.Convey: Power and population. Canada's present electricity requirements and the long-term outlook.- Ottawa 1956. 25 S. (Dep.of Mines and techn.Surveys. Mines Branch. Memorandum Series. 133.) 82.236 II,133

Batteries. Research and development in non-mechanical electrical power sources. Proceedings...- Oxford 1963- 1- 103.991 I

Bauer, L.: Methode zur Ermittlung der Grundlagen für die Überlegungen hinsichtlich des wirtschaftlich richtigen, bedarfsgerechten Ausbaus von Ergänzungskraftwerken zu bestehenden Anlagen.- W. 1954. 85, 6 Bl., 79 Bl.Tab. Diss. 88.740 II,Diss.

Baumann, W.: Die Kraftwirkungen von Eisenpulvern im magnetischen Feld am Beispiel einer Magnetpulver-Kupplung.- o.O. 1956. 80 S. Karlsruhe TeH., Diss. 94.294 I

Bauprogramm ... der Elektrizitätswirtschaft.- W. 1952- 1952- 84.680 II

Berdelle, J.: Der elektrische Speicher in der Stromversorgung.- B.-Tempelhof 1932. 125 S. 97.925 I

Bericht. NEWAG. Niederösterr.Elektrizitätswerke Aktiengesellschaft.- St.Pölten 1950- 1944/47- 92.848 II

Berichte des ... internationalen Kongresses der Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Energie Electrique (UNIPEDE). 9. 1952
s. Kongresse. 86.266 II

Bermbach, W., u. C.Müller: Elektrizitätswerke, elektrische Beleuchtung und elektrische Kraftübertragung. 3.Aufl.- St. 1904. VII, 472 S. 83.433 I

Bestandsstatistik über Unternehmen und Kraftwerke...- W. 1951- Ausg.1951-82.008 II

Betriebsstatistik. Bundesstatistik d.österr.Elektrizitätswirtschaft.- W. 1957- 1956- Früheres u.d.T.: Erzeugungs-u.Verbrauchsstatistik d.Elektrizitätswirtschaft in Österreich. 84.637 II

Betriebsstatistik... über Unternehmungen und Kraftwerke über 200 kW.- W. 1949- 1946 und 1947- 82.007 II

Bidaux, D.: Les Machines à chauffer électriques par résistance et leurs applications industrielles...- Vendome u, 1953. 46 S. 88.034 I

Bischoff, K.: Stand und Aussichten der reversiblen Erzeugung elektrischer Energie aus festen Brennstoffen in Brennstoffelementen mit festem Elektrolyten. 1956
s. Justi, E., K.Bischoff u. H.Spengler.

Böld, G.: Über den Anschluß einphasiger 50-Hz-Bahnen an das Drehstromnetz und über eine Methode zur Verringerung der dabei auftretenden Unsymmetrie.- Heidelberg 1957. 118 S., 92 Bilder. Diss. 96.317 I

Bosch und die Zündung.- St. 1952. 189 S. (Bosch-Schriftenreihe. 5.) 86.259 I.5

Brüderlin, H.: Verwertung von elektrischer Energie aus kleinen Laufwasserkraftwerken für die allgemeine Elektrizitätsversorgung.- St. 1961. 109 S. Diss. 102.304 I

Brunst, W.: Die induktive Wärmebehandlung. Unter bes.Berücks.d.Härtens d.Stähle.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XII, 240 S., V Taf. 92.557 I

- Das elektrische Widerstandsschweissen.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. VIII, 290 S. 84.570 I

Buch, W.: Elektrizität im Nahrungsmittelgewerbe.- B., St. 1934. 124 S. 97.897 I

Buchhold, T.: Elektrische Kraftwerke und Netze. 2.Aufl.- B.; Göttingen, Heidelberg 1952. XI, 516 S. 85.811 I

Buchhold, T., u. H.Happoldt: Elektrische Kraftwerke und Netze. 4.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. XI, 622 S. 104.864 I

Cable, J.H.: Betriebspraxis der induktiven Erwärmung [Induction and dielectric Heating. Deutsch].- St. 1961. 304 S. 101.147 I

Carr, T.H.: Electric Power Supply.- Bradford 1948. 59 S. 81.269 I

Čekanov, V.D.: Bergbau-Elektrotechnik [Gornaja elektrotechnika. Deutsch].- L. 1956. XI, 542 S. 91.161 I

Cerebotani, L.: Neues Zentral-Batterie-System nebst einem durchaus zuverlässigen, allen Anforderungen genügenden Gesprächszähler.- W. 1909.,39 S., 1 Taf. 93.603 I

Cernohlawek, L.: Elektrizitätswirtschaftliche Untersuchungen in den ländlichen Versorgungsgebieten Österreichs.- W. 1960. 55 gez.Bl., 43 Taf. 98.863 II

Cernohlawek, L., u. M.Nüchtern: Die Entwicklung der Elektrobeispielhöfe 1954 bis 1958.- W. 1960. 36 gez.Bl., 18 Taf., 1 Tab. 98.862 II

Chaumier, P.: Le Chauffage électrique en horticulture.- P. 1954. 95 S. 95.032 I

Chougnet, P.: Relais électromagnétiques. Performances, constitution, mesures.- P. 1961. 259 S. (Collection techn.et scient.de C.N.E.T. 3.) 97.058 I.3

CIE, Publication. Commission Internat.de l'Eclairage.- P. 1957- 1,1- 95.139 II

Clarke, L.N.: Timbers for battery separators.- Melbourne 1953. 28 S. (Commonwealth Scient.and Ind.Res.Organization. Bulletin. 271.) 84.075 I.271

Claussen, F.: Darstellung der wirtschaftlichen Verhältnisse im Gebiet zwischen Nieder- und Mittelspannung unter bes.Berücks.der Zwischenspannungen um 1000 Volt.- St. 1962. 103, A 31 S. Diss. 103.471 I

Colombi, C.: Regards vers la centrale thermo-électrique de demain.- Lausanne 1956. 12 S. (Ecole polytechn.de l'Univ.de Lausanne. Publ. 36.) 88.730 II.36

Comtet, R.: La Part de l'installation électrique dans l'effort de productivité du bâtiment.- P. 1954. S.940-949. (Equipment techn. 46.) (Annales de l'Inst.Techn.du Bât.et des Travaux Publics. 392-7,82.) 79.504 II.392

Convey, J.: Power and population. 1956
s. Baltzer, C.E., u. J.Convey.

Copper Alloy Resistance Materials. 7.rev.impr.- Radlett, Herts. 1955. 43 S. (C.D.A.Publication. 38.) 98.651 I.38

Cost of distribution of electricity.- Washington 1936. VII, 148 S. (Federal Power Comm. Nat.Power Survey. Power Series. 3.) 84.235 II.3

Crary, S.B.: Power System Stability.- N.Y., London 1947-50. Vol.1.2. (General Electric Series. 7.) 88.569 I.7

Cremer, W.: Verbesserung der Benutzungsdauer der Höchstlast in ländlichen Netzen durch vermehrte Anwendung elektrischer Geräte in der Landwirtschaft. 1957
s. Denzel, P., u. W.Cremer.

Czechofsky, K., u. W.Frutschnigg: Elektrische Installationen von Licht und Kraft.- W. 1954. 111 S. 87.884 I

Delastre, J.: Production et utilisation de l'énergie électrique. 1951
s. Letrilliart, P., u. J.Delastre.

Denzel, P., u. W.Cremer: Verbesserung der Benutzungsdauer der Höchstlast in ländlichen Netzen durch vermehrte Anwendung elektrischer Geräte in der Landwirtschaft.- Köln u.Opladen 1957. 33 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 403.) 88.320 II.403

Deribere, M.: Les Fours électriques à arc.- Vendome 1942. 67 S. 88.028 I

Desforges, M., u. A.Mascart: L'Electricité dans la brasserie.- Vendome, P. 1938. 43 S. 88.024 I

Dettmar, G.: Auskunftsbuch für die vorschriftsmäßige Unterhaltung und Betriebsführung von Starkstromanlagen.- B. 1928. VI, 273 S. 93.616 I

Diederich, R.: Ein Weg zur Verwertung überschüssigen elektrischen Energie-Potentials insbesonders durch Einführung von Einheitsfahrzeugen mit elektr.Antrieb.- W. 1950. 37 Bl., 9 Taf. Diss. 83.163 II.Diss.

Directory of electric utilities in the United States and index to electric statistics currently published by Federal Power Commission...- N.Y. 1941- 1941- 76.320 I

Drotschmann, K.: Bleiakkumulatoren. Chemie u.Technik im Akkumulatorenbau.- Weinheim/Bergstr. 1951. 224 S. 82.210 I

Düchting, W.: Symmetrierung von Drehstromlichtbogenöfen.- Gießen 1961. 68 S. Diss. 100.964 I

Eggert, O.: Belastungsfähigkeit und Ausbaunotwendigkeit der Stromversorgungsnetze. 1956
s. Fischer-Schlemm, W.E., u. O.Eggert.

Einrichtungen, Elektrische, in den Bundestheatern.- W. 1955. 64 S. (USW Techn.Berichte, 7,2,1955.) 79.535 II.7,2.1955

Electric Furnace Steelmaking.- N.Y., London 1962- Vol.1- 103.452 I

Electricity Supply Industry in Europe.- P. 1956- (Trends in economic sectors. 3.) 88.595 I.3

Electric Power Industry, The, of Japan. Electric Power Div. Dates of survey: 9 Oct. 1945-3 Dec.1945.- Washington 1946. VIII, 158 S., 1 Kt. 83.829 I

Electric Utility Systems, Principal, in the United States.- Washington 1936. IX, 90 S., 1 Taf., 1 Kt. (Federal Power Comm. Nat.Power Survey. Power Series. 2.) 84.235 II.2

Elektrizitätsanwendung, Die, in der österreichischen Landwirtschaft. Stand 1957.- W. um 1957. 14 Bl. 98.855 VI

Elektrizitätsversorgung. Erfahrungen englischer Studiengruppen in USA.- M. 1953. 158 S. (Rationalisierungs-Kuratorium d.Dt.Wirtschaft. RKW-Auslandsdienst. 19.) 83.194 I.19

Elektrizitätsversorgung in Bayern.- M. 1955. 44, XVI S. 90.177 II

Elektrizitätsversorgung, Öffentliche, in USA. Eindrücke einer Berliner Studiengruppe.- M. 1958. 102 S., 5 Anh. (Rationalisierungs-Kuratorium d.Dt.Wirtschaft. RKW-Auslandsdienst. 65.) 83.194 I.65

Elektrizitätsverwertung. [Nebst Beil.:] Schweizer Elektro-Rundschau.- Zürich 1950- Jg. 25, No 1- 83.529 II

Elektrizitätswirtschaft, 15 Jahre verstaatlichte.- W. 1962. 132 S., 1 Kt. (Österreichische Kraftwerksbauten. 1961/62.) 89.632 II.1961/62

Elektrizitätswirtschaft für jedermann.- W. 1956. 8 Bl. 91.590 II

Elektrizitätswirtschaft, Österreichs. 1954.- W. 1955. 57 S. 89.956 II

Elektrizitätswirtschaft, Die österreichische. 1947-1957. 10 Jahre zweites Verstaatlichungsgesetz.- W., Heidelberg 1958. 50 Bl., 1 Kt. 94.395 II

Elektro-Rundschau, Schweizer.- Zürich 1950- 1950, April-Mai- (Elektrizitätsverwertung. 25,1.Beil.) 83.529 II.Beil.

Elektro-Technik. Der Elektro-Markt. Fachzeitschrift...- Coburg 1952- Jg.34, Nr 51/52- 85.924 II

Elektrothermie. Die elektr.Erzeugung u.techn.Anwendung hoher Temperaturen. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. XII, 451 S. 100.088 I

Elektrowärme. Beilage zu ÖZE.- W. 1953- Jg.1, Nr 1/2- (Österr.Z.f.Elektrizitätswirtschaft. 6.1953,Beil.) 77.634 II.6.1953,Beil.

Elektrowärme.- Essen 1957- Jg.15, Nr 1/2- 92.170 II

Elektrowärme.- Zürich 1953- Bd 1- 88.194 I

Elektrowärme, Industrielle. Grundlagen, Anwendungen, Wirtschaftlichkeit.- W. 1958. 104 S. 100.874 II

Elektrowärmegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke.- W. 1962. 136 S. (ÖVE. V 41.) 86.919 I.V 41

Elektrowärme-Kongreß, Der 3. Internationale, Paris v.18.bis 23.Mai 1953, und die Elektrowärme-Tagung, Essen v.26.u.27.Nov.1953.- Essen 1954. 138 S. 88.764 II

Elektrowärmetagung in Essen. V.9.u.10.Nov.1955.- B., Frankf.a.M. 1956. 64 S. 92.176 II

Elektrozaun, Der, in der Weidewirtschaft.- B. 1956. 112 S. (Wie mechanisieren wir die Innenwirtschaft unserer LPG? 5.) 92.995 I,5

Elektrozaungeräte für Batterieanschluß.- W. 1957. 24 S. (ÖVE. V 61.) 86.919 I.V 61

Elektrozaungeräte für Netzanschluß.- W. 1957. 31 S. (ÖVE. V 60.) 86.919 I.V 60

Elemente, Galvanische, und Batterien.- W. 1952. 11 S. (ÖVE. C 1.) 86.919 I.C 1

Elkraftutbyggnader under 1970-talet.- Stockholm 1963. S.251-284. (Svenska Vattenkraftföreningens Publikationer. 496.) 79.195 I.496

Elmayer-Vestenbrugg, R.: Der Bau der niederösterreichisch-steirischen Alpenbahn St.Pölten-Mariazell-Gußwerk, ihre Elektrifizierung und die Errichtung der niederösterreichischen Landes-Elektrizitätswerke...- W. 1962. IX, 192 S. 101.840 II

Energie von A bis Z. Kleines Lexikon der Kommunalen Strom-u.Gasversorgung.- M. 1954. 192 S. 87.559 I

Energy Conversion for space power.- N.Y., London 1961. XVI, 779 S. (Progress in astronautics and rocketry. 3.) 98.916 I.3

Entwurf österreichischer Vorschriften über Zubehör für Leuchtstofflampen mit Nennspannungen bis 250 V.- W. 1959. 67 S. (ÖVE. V 81.) 86.919 I.V 81

Errichten, Das, elektrischer Anlagen. 3.Aufl.- L. 1950- T.1- 100.030 I

Errichtung und Betrieb von Elektrozäunen.- W. 1957. 8 S. (ÖVE. E 31.) 86.919 I.E 31

Errichtung von Starkstromanlagen unter 1000 V.- W. 1962. 82 S. (ÖVE. E 1.) 86.919 I.E 1

Erzeugnis- und Verbrauchsstatistik der Elektrizitätswirtschaft in Österreich. Elektrizitätsversorgungsunternehmen und Eigenanlagen.- W. 1952- 1951- 84.637 II

Euler, J.: Neue Wege zur Stromerzeugung.- Frankf.a.M. 1963. XII, 262 S. (Technisch-physikal.Sammlung. 1.) 103.756 I.1

Faucett, M.A.: Circuits and machines in electrical engineering. 2.ed. 1947 s. Krackenbuehl, J.O., u. M.A.Faucett.

Faucett, M.A., M.Fisher u. M.J.Helm: Influence of polyphase motors on the voltage regulation of circuits supplying single-phase welder loads.- Urbana, Ill. 1950. 78 S., 9 Taf. (Univ.of Illinois Bull. 48,1.) (Engng Exp.Station. Bull.Series. 392.) 37.506 I.392

Fauser, H.: Fahrdynamik und Batterie-Arbeitsverbrauch von Akkumulatorenlokomotiven im Untertagebetrieb.- Köln u.Opladen 1957. 143 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts- u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 352.) 88.320 II.352

Fenebergs, K.: Tarifierungsprinzipien in der Elektrizitätswirtschaft (unter bes.Berücks.ihrer Kostenechtheit).- B. 1960. V, 174 S., 2 Bl. Diss. 101.602 I

Fischer-Schlemm, W.E., u. O.Eggert: Belastungsfähigkeit und Ausbaunotwendigkeit der Stromversorgungsnetze.- Frankf.a.M. 1956. 53 S. 92.833 I

Fisher, M.: Influence of polyphase motors on the voltage regulation of circuits supplying single-phase welder loads. 1950
s. Faucett, M.A.; M.Fisher u. M.S.Helm.

Fleck, B.: Erläuterungen zu den Bestimmungen für das Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen von 1 kV und darüber. VDE 0101/7.60.- B.-Charlottenburg 1960. 51 S. (VDE-Schriftenreihe. 11.) 92.177 I.11

Fluoreszenzbeleuchtung. Eine Übersicht d.techn.-wissenschaftl.Grundlagen u.Anwendungen d.Leuchtstofflampen u.ihres Zubehörs.- Eindhoven 1951. 258 S. (Philips' techn.Bibliothek. 2,5.) 79.062 I.2,5

Fragen, Aktuelle, der Straßenbeleuchtung. Aussprache-Veranstaltung....- B.-Borsigwalde 1954. 46 S. 88.070 II

Frewer, H.: Beitrag zur Theorie und Methodik der Energiebedarfsforschung bei Tarifabnehmern.- Karlsruhe 1956. 70 S. Diss. 94.284 I

Fritsche, R.H.: Aktuelle Fragen der Bahnelektrifizierung.- Mainz 1955. 242 Bl. Diss. 91.693 II.Diss.

Frutschnigg, W.: Akkumulatoren für Kraftfahrzeuge und Industrie. Instandhaltung u. Wartung v.Blei-u.Stahlakkumulatoren.- W. 1954. 59 S. 88.484 II

- Elektrische Installationen von Licht und Kraft. 1954
s. Czechofsky, K., u. W.Frutschnigg.

Frutschnigg, W., u. H.Kraus: Werkstatthelfer für den Elektro-Installateur...2.Aufl.- W. 1957. 176 S. 94.545 I

Fuel Cells. A symposium...- N.Y. 1960-63. Vol.1.2. 98.653 I

Fürst, R., u. K.Kölliker: Tarife und Verbundwirtschaft in den Vereinigten Staaten.- W. 1951. 46 S. (Die Studienreise. 17.) 84.508 I.17

Fuhrmann, W.: Die Elektrizität in der Landwirtschaft. 2.Aufl.- L. 1922. VIII, 124 S. (Bibliothek d.ges.Technik. 294.) 84.446 I

Gaden, D.: Recherche d'une condition de stabilité.- Lausanne 1954. 86 S. (Ecole polytechn.de l'Univ.de Lausanne. Publ. 28.) 88.730 II.28

Ganglbauer, A.: Die Nachbildung von Kraftwerken mit kleinen Motorgeneratoren.- W. 1950. 86 Bl. Diss. 83.162 II.Diss.

Gautheret, R.: Le Chauffage par induction à haute fréquence.- P. 1950. 75 S. 88.031 I

- L'Electricité dans les petits ateliers de nickelage.- Vendome, P. 1937. 83 S. 88.022 I

- Les Fours électriques de céramique.- P. 1950. 79 S. 88.025 I

- Les Résistances électriques de chauffage.- P. 1951. 80 S. 88.029 I

Generation, Electric. Steam stations.- N.Y. 1956. X, 454 S. (Electric Utility Library. 1.) 90.816 I.1

Gerke, W.: Drehstromglimmentladung in Stickstoff.- Köln u.Opladen 1960. 39 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 862.) 88.320 II.862

Gilles, P.: Die Elektrizität als Triebkraft in der Großindustrie und die Frage der Kraftversorgung im rheinisch-westfälischen Industriebezirk.- B. 1910. 78 S. 93.778 II

Goldammer, B.: Einrichtung und Wartung elektrischer Licht-und Kraftanlagen.- B.o.J. 294 S. 93.511 I

Graf, O.: Elektrotechnische Bauzeiten. Grundlagen f.d.Vorkalkulation der Montagekosten bei Anfertigung von Kostenanschlägen f.elektr.Anlagen. 3.Aufl.- St. 1936. 47 S. 97.891 I

Greenhill, H.: Homopolar Generators and liquid metal brushes. A bibliography.- Harwell, Berks. 1954. 6 S. (A.E.R.E.Report. Inf/Bib 92.) 85.826 II.Inf/Bib 92

Großraming, Ennskraftwerk.- W. 1951. 23 S., 7 Bl. (Österr.Kraftwerke in Einzeldarstellungen, 12.) 79.889 II.12

Guanter, J.: Handbuch für Beleuchtung. 3.Aufl. 1950
s. Spieser, R., J.Guanter u. H.Kessler.

Happoldt, H.: Elektrische Kraftwerke und Netze. 4.Aufl. 1963
s. Buchhold, T., u. H.Happoldt.

Hartz, E.: Zweiradelektrik. Aufbau, Wartung, Instandsetzung d.elektr.Anlagen v. Zweirädern u.Kabinenfahrzeugen.- Bielefeld 1956. 184 S. 92.929 I

Heiligenstein, H.: Elektrische Geräte für Haushalt und Gewerbe.- Giessen 1958. XII, 217 S. 95.579 I

Heller, E.: Elektrizität in der amerikanischen Landwirtschaft.- W. 1951. 38 S. (Die Studienreise. 9.) 84.508 I.9

Hellinger, E.: Entwicklung und Organisation der staatlichen Unternehmertätigkeit in der Elektrizitätswirtschaft des Landes Baden.- Heidelberg 1950. 57 S. Diss. 82.265 I

Helm, M.S.: Influence of polyphase motors on the voltage regulation of circuits supplying single phase welder loads. 1950
s. Faucett, M.A., M.Fisher u. M.S.Helm.

Hesky, L.: Kesselanlagen. Elektrische Zentralen. Fördergerüste.- Mähr.Ostrau 1931. S.25-137. 81.207 II

Hoover Dam Power and Water Contracts and related data.- Washington 1950. XII, 1316 S. (U.S.Dep.of the Interior. Bureau of Reclamation. Boulder Canyon Project. Final reports. 1, Bull.2.) 76.319 I.1,Bull.2

Hoppe, F.: Wie stellt man Projekte und Betriebskostenberechnungen für elektrische Anschlußanlagen auf? 10.Aufl.- L. 1929. XI, 572 S. 93.608 I

Hosang, W.: Rechnen für Elektrotechniker. 4.Aufl.- L. 1921. 104 S. 84.415 I

How cheap electricity pays its way.- Washington 1938. 31 S. 84.158 I

Huber, R.: Die Trockenbatterie. Praxis u.Theorie.- M. 1958. 111 S. 94.397 I

Jahrbuch der Elektrowärme.- Essen 1956- 1956- 91.657 I

Jausz, F.: Die Elektrizitätswirtschaft Kärntens.- W. 1961. 64 S., 1 Kt., 5 gef.Bl. Beil. (Wiener geographische Schriften. 11.) 94.576 I.11

I.C.Electrician 1 and Chief.- Washington 1958. X, 634 S. (Navy Training Courses. 10.557.) 76.300 I.10.557

IES Lighting Handbook. The standard lighting guide. 2.ed., 1.print.- N.Y. 1952. Getr.Pag. 87.165 I

Ihln, A.: Über eine neuartige Strahlungsquelle, die "Metallhochdrucklampe". 1958
s. Rompe, R., u. A.Ihln.

Informationsblätter über das moderne Elektrofahrzeug.- Frankf. 1951- 1951, Nr 4- 84.062 II

Installation, care, and operation of 25 Kw. gasoline-electric generating sets.- Washington 1916. 169 S. (Instruction Book. 1.) 84.880 I.1

Installationsrohre und Zubehör für elektrische Installationen.- W. 1962. 18 S. (ÖVE. V 21.) 86.919 I.V 21

Investerings- och arbetskraftbehov, Den svenska elkraftindustrins, under 1960-talet.- Stockholm 1961. S.184-203. (Svenska vattenkraftföreningens Publikationer. 488.) 79.195 I.488

Junge, H.: Belastungskurven und Dauerlinien in der elektrischen Energiewirtschaft. 1959
s. Wolf, M., u. H.Junge.

Justi, E., K.Bischoff u. H.Spengler: Stand und Aussichten der reversiblen Erzeugung elektrischer Energie aus festen Brennstoffen in Brennstoffelementen mit festem Elektrolyten.- Mainz, Wiesbaden 1956. 25 S. (Akad.d.Wiss.u.d.Lit.Abhandlungen d. math.-nat.Kl. 1956,1.) 82.847 I.1956,1

Justi, E., u. A.W.Winsel: Kalte Verbrennung. Fuel Cells.- Wiesbaden 1962. XVII, 397 S. 103.025 I

Ivanov, A.P.: Elektrische Lichtquellen. Gasentladungslampen [Električeskie istočniki sveta. Deutsch].- B. 1955. XII, 583 S. 89.600 I

Kampkraftwerke. NEWAG.- St.Pölten 1957. 15 S. 92.888 VI

Kates, E.J.: Diesel-electric Plants. A practical text...2.ed.- Chicago 1946. 272 S. 95.874 I

Kaussmann, E., u. W.Kriebitzsch: 50 Jahre städtische Stromversorgung Mannheim.- Mannheim 1956. 47 S. 96.419 I

Keating, P.W.: Lamps for a brighter America. A history of the general electric lamp business.- N.Y. 1954. VIII, 246 S. 95.814 I

Kessler, H.: Handbuch für Beleuchtung. 3.Aufl. 1950
s. Spieser, R., J.Guanter u. H.Kessler.

Kilowattstunde, Die. 1954-1961.- W. 1954-61. Nr 1. (m.n.e.) 90.241 II

Kimbark, E.W.: Power System Stability.- N.Y., London 1948- Vol.1- 83.851 I

Kistner, A.: Schaltungsarten und Betriebsvorschriften elektrischer Licht- und Kraftanlagen unter Verwendung von Akkumulatoren...- B., M. 1901. VIII, 210 S., 81 Fig. 93.820 I

Klaiber, E.: Zündung. 3.Aufl.- B. 1950. VIII, 382 S. (Die elektr.Ausrüstung d. Kraftfahrzeuges. 1.) (Automobiltechn.Bibliothek. Die Automobiltechn.in Einzeldarstellungen. 13.) 67.620 I,13,1,3.Aufl.

Kluger, J.H.: Ein halbes Jahrhundert kommunale Elektrizitätsversorgung einer Groß-Stadt. Festschrift zum fünfzigjährigen Bestand...- W. 1952. 78 S. 84.495 II

Kluss, E.: Einführung in die Probleme des elektrischen Lichtbogen-und Widerstandsofens.- B., Göttingen, Heidelberg 1951. VII, 263 S. 82.864 I

Koch, W.: Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV. Berechnung u.Ausführung. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VI, 186 S. 89.452 I

Köhler, W.: Lichttechnik. Umfang, Entwicklung u.Bedeutung d.Technik...-3.Aufl.- B.-Borsigwalde 1952. 600 S. 86.026 I

Kölliker, K.: Tarife und Verbundwirtschaft in den Vereinigten Staaten. 1951
s. Fürst, R., u. K.Kölliker.

Kömnick, J., u. K.Münnich: Entwicklung von Leuchtstoffröhren hoher Leistung.- Köln u.Opladen 1954. 35 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 77.) 88.320 II.77

König, E.R.: Das Elektro-Fahrzeug.- W., M. 1952. 120 S. (Perlen-Reihe. 504.) 85.377 I.504

Königshofer, E.: Kurzgefaßte Elektrizitätswirtschaftslehre.- W. 1952. VII, 127 S. 85.238 I

Kosack, E.: Schaltungsbuch für Gleich- und Wechselstromanlagen. Generatoren, Motoren u.Transformatoren, Lichtanlagen, Kraftwerke u.Umformerstationen. 7.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. IX, 242 S. 88.695 I

Kothbauer, A.: Amerikanische Kraftwerke und Umformerstationen.-Elektrotechn.Disposition u.Ausrüstung.- W. 1951. 67 S. (Die Studienreise. 7.) 84.508 I.7

Krabiell, H.: Über die Entstehung der Spannungsschwankungen in Stromversorgungsnetzen beim Betrieb von Drehstrom-Lichtbogenöfen.- Köln 1961. II, 85 S. (TH Aachen. Diss.-Ausz. 13.) 95.009 I.13

Kraehenbuehl, J.O., u. M.A.Faucett: Circuits and machines in electrical engineering. 2.ed.- N.Y., London 1947. Vol.1,2. 97.930 I

Krankheiten elektrischer Maschinen, Transformatoren und Apparate. Ursachen u.Folgen, Behebung u.Verhütung. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. XV, 376 S. 98.580 I

Kraus, H.: Werkstatthelfer für den Elektro-Installateur. 2.Aufl. 1957
s. Frutschnigg, M., u. H.Kraus.

Kriebitzsch, W.: 50 Jahre städtische Stromversorgung Mannheim. 1956
s. Kaossmann, E., u. W.Kriebitzsch.

Kuptime te njejta te ekonomise energjitike....Einheitliche Begriffe der Energiewirtschaft....- L. 1961. Getr.Pag. 101.219 I

Lalander, S.: Aktuella utvecklingstendenser inom europeisk elförsörjning.- Stockholm 1953. S.168-204. (Svenska Vattenkraftföreningens Publikationer. 436.) 79.195 I.436

Lefring, W.: Einfluß der Schweißstrombedingungen bei der elektrischen Lichtbogenschweißung von weichem Flußstahl...- B. 1930. 53 S. Diss. 81.181 II

Lehmann, W.: Die Glühlampe als Schwingungserzeuger.- M. 1960. 94 S. Diss. 99.492 I

Leiste, H.: Elektrische Energietechnik. Erzeugung, Verteilung u. Nutzung.- W. 1963. XV, 305 S. (Fachbücher f.Elektrotechnik. 1,5.) 97.620 I.1,5 97.649 I.1,5

Lesage, H.: L'Equipement électrique des exploitations agricoles.- P. 1950. 138 S. 87.729 I

Letrilliart, P., u. J.Delastre: Electricité. Production et utilisation de l'énergie électrique. Courant continu et courant alternatif.- P. 1951. 28 S. 92.092 II

Leuchten bis 1000 Volt.- W. 1956. 56 S. (ÖVE. V 80.) 86.919 I.V 80

Licht und Beleuchtung. Mitteilungen d.Lichttechn.Arbeitsgem.Österr.- W. 1953- 1953, H.1- (ÖZE. 1953,6,Beil.) 77.634 II.1953,Beil.

Lichtmaschine und Batterie. 2.Aufl.- B. 1952. 250 S. (Die elektr.Ausrüstung d. Kraftfahrzeuges. 2.) (Automobiltechn.Bibliothek. 13.) 67.620 I.13,2,2.Aufl.

Lichtrundschau, Internationale.- Amsterdam 1950- Jg.1949/50, No 6- 82.051 II

Lichttechnik, Moderne.- W. 1952. 36 S. 84.843 II

Lier, J.J.C.van: De electrische energievoorziening.- Delft 1960. 19 S. Delft TeH., Antrittsrede. 99.392 I

Lighting, Contemporary. Selected projects...- Eindhoven 1961. XIX, 190 S. 101.235 II

Lilienthal, D.E.: Das elektrische Stromtal Tennessee [TVA-Democracy on the march. Deutsch].- M., L., Freiburg i.Br. 1950. 296 S. 97.872 I

Lindström, G.: Sankörning av kraftstationer i övre faxälven.- Stockholm 1964. 23 S. (Svenska Vattenkraftföreningens Publikationer. 505.) 79.195 I.505

Lipken, H.: Analyse des Leistungsbedarfes und der Benutzungsdauer in Niederspannungsnetzen.- M. 1957. 90 S. Diss. 95.974 I

Lovell, A.H.: Generating Stations. Economic elements of electrical design. 3.ed., 2.impr.- N.Y., London 1941. XIII, 471 S. 95.870 I

Lux. La revue de l'éclairage.- P. 1953- Année 21, No 1- 86.223 II

Nascart, A.: L'Electricité dans la brasserie. 1938
s. Desforges, M., u. A.Nascart.

Nate, Aviation electrician's, 1 & C.- Washington 1959. IX, 591 S. (Navy Training Courses. 10.349.) 76.300 I.10.349

Nate, Electrician's, 3 & 2.- Washington 1959. XI, 719 S. (Navy Training Courses. 10.546.) 76.300 I.10.546

Materiellkontroll, Norges elektriske.- Oslo 1951- 1- 83.287 I

Matson, R.: Aircraft electrical Engineering. 1.ed., 2.impr.- N.Y., London 1943. IX, 372 S. 95.848 I

May, O.: Anweisung für den elektrischen Licht- und Kraftbetrieb... 3.Aufl.- B., M. 1896. VIII, 64, XVI S. 91.004 I

Meinen, H.: Messung der Kuppenstrahldichten selbstumgekehrter Linien in einer Quecksilberdampf-Höchstdrucklampe und der Temperatur in der Bogensäule bei stationärem Betrieb und bei Kondensatorstoßentladungen.- o.O. 1954. 135 S. Hannover TeH., Diss. 94.850 M

Michel, H.: Die Berücksichtigung des Leistungsfaktors in Grundpreistarifen für Sonderabnehmer. Ein Beitrag z.tariflichen Erfassung des Leistungsfaktors.- Karlsruhe 1953. 40 S., 8 Bl.Abb. Diss. 87.986 I

Minssieux, J.: Les Fours électriques à induction.- Vendome 1943. 79 S. 88.026 I

Mirzaian, L.: Studie über die Planung der elektrischen Energieversorgung in Iran.- M. 1959. 79 S. Diss. 98.052 I

Mitteilungen des Forschungsinstituts für Elektrowärmetechnik an der Technischen Hochschule Hannover.- B. 1930- H.3- 93.613 I

Mitteilungen, S & F Technische. Hausmitteilungen d.Schoppe & Faeser GmbH.- Minden, Westf. 1958- 1958, H.1- 95.061 II

Möller, T.: Anbudsblanketter för elinstallationer vid lantgårdar.- Uppsala 1953. 61 S., 2 Taf. (Jordbrukstekniska Inst. Meddelande. 248.) 81.069 I.248

Möller, T., u. O.Norén: Elektriska Vattenvärmare för ladugårdar.- Uppsala 1952. 66 S. (Jordbrukstekniska Inst. Meddelande. 244.) 81.069 I.244

Mörtzsch, F.: Elektrowärme. Ein Handbuch f.alle.- B. 1935. 140 S. 97.888 I

Moll, P.J.: Die Fabrikation von Bleiakkumulatoren. 2.Aufl.- L. 1952. X, 672 S. 84.792 I

Molloy, E.: Questions and answers on batteries and battery charging.- London 1947. VII, 9-127 S. (Newnes "Q & A" manuals. 2.) 97.963 I.2

Monatsstatistik. Bundesstatistik d.österr.Elektrizitätswirtschaft.- W. 1952- 1952, Jänner- B4.584 II

Morse, F.T.: Power Plant Engineering. The theory and practice of stationary electric generating plants. 3.ed.- Toronto 1953. X, 687 S. 88.507 I

Mross, M.: Selbstkostenrechnung und Preiskalkulation für elektrische Energie.- Hamburg-Stellingen 1952. 131 S., 2 Taf. 87.408 I

Müller, C.: Elektrizitätswerke, elektrische Beleuchtung und elektrische Kraftübertragung. 3.Aufl. 1904
s. Bernbach, W., u. C.Müller.

Münnich, K.: Entwicklung von Leuchtstoffröhren hoher Leistung. 1954
s. Kömnick, J., u. K.Münnich.

Murgatroyd, W.: Theory of the ideal A.C.conduction pump.- Harwell, Berks. 1956. 9 S., 7 Fig. (A.E.R.E.Report. ED/R 1566.) B5.826 II.ED/R 1566

Nadolny, B., u. W.Treue: Varta. Ein Unternehmen der Quandt-Gruppe. 1888-1963.- M. 1964. 260 S. 106.124 I

Nagel, M.: Handbuch der Installationstechnik für Starkstromanlagen.- B. 1964. 232 S. (VEM-Handbuch. 3.) 104.448 I.3

Nampon, R.: Comment moderniser l'éclairage public? - P. 1953. 35 S. 87.244 I

Nell, W., u. E.Neumann: Beleuchtungstechnik mit Leuchtstofflampen und Leuchtröhren.- L. 1952. 157 S. 84.794 I

Nemecek, R.: Die Kalkulation im Elektrohandwerk.- W. 1941. 88 S., 8 Beil. 97.895 I

Neugebauer, H.: Selektivschutz. Meßtechn. Grundlagen, Schaltungsmöglichkeiten u. Anwendungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VIII, 261 S. 89.009 I

Neumann, E.: Beleuchtungstechnik mit Leuchtstofflampen und Leuchtröhren. 1952
s. Nell, W., u. E.Neumann.

- Die physikalischen Grundlagen der Leuchtstofflampen und Leuchtröhren.- B. 1954. 141 S. 87.726 I

Norén, O.: Elektriska Vattenvärmare för ladugårdar. 1952
s. Möller, T., u. O.Norén.

Normes relatives aux prises de courant pour usage domestique et usage général similaire.- Genève 1957. 32 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 83.) 90.776 II.83

Notstromversorgung, Die, für die Kraftstellanlagen der Bauart ÖBB 1912 mit dem 4 kVA Maschinensatz Type LM 4 der österreichischen Siemens-Schuckert-Werke.- W. 1950. 9 S., 1 Taf. 84.847 I

Nüchtern, M.: Die Entwicklung der Elektrobeispielhöfe 1954 bis 1958. 1960
s. Cernohlawek, L., u. M.Nüchtern.

Nürck, R.: Regeltechnische Probleme der Elektrizitätswirtschaft abgestellt auf die Automation.- o.O. 1959. V, 162 S. Mannheim Wirtsch.Hochschule, Diss. 99.521 I

Oechslin, A.: Langfristige Investitionsplanung durch parametrische lineare Programmierung dargest.am Beisp.d.schweizerischen Elektrizitätswirtschaft.- Bülach 1962. 58 S. Diss. 103.151 I

Ohme, F.: Wissenswertes über die Wiener Elektrizitätswerke.- W. 1952. 7 S. (Mitteilungen d.Vereines z.Förderung d.phys.u.chem.Unterrichtes. 1.) 84.563 I.1

Oranje, P.J.: Grundlagen, Anwendungen, Eigenschaften von Gasentladungslampen.- Eindhoven 1943. 294 S. (Philips techn.Bibliothek. 2,2.) 79.062 I.2,2

Pelegrin, M.J.: Calcul statistique des systèmes asservis.- P. 1953. II, III, 156 S. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. 285.) 79.803 II.285

Peterhänsel, E.: Die häufigsten Rechnungen des Elektropraktikers bei Planung, Prüfung und Instandsetzung elektrischer Anlagen und Geräte.- Halle a.S. 1953. 103 S., 62 Nomogramme. 86.545 I

Piller, W.: Die Berechnung elektrischer Glühöfen.- W. 1953. 183 Bl. Diss. 87.457 II.Diss.

Position of the electricity industry in OEEC countries.- P. 1953. 42 S. 86.044 II

Power Supply in Sweden.- Stockholm 1961. 47 S. 100.677 I

Protokoll der Elektro-Tagung des Österreichischen Kuratoriums für Landtechnik.- W. 1960- 4.1957- 98.716 II

Rate Series. Electric Rate Survey.- Washington 1936- No 5- 84.502 I

Reck, M.: Elektro-Starkstromanlagen.- Braunschweig, B., Hamburg, M., Kiel, Darmstadt 1958- Bd 1- (Westermanns Fachbücher d.Elektrotechnik. 1.) 94.386 I.1

Recommandations concernant les ballasts pour lampes à fluorescence.- Genève 1956. 43 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 82.) 90.776 II.82

Recommandations concernant les batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb.- Genève 1957. 20 S. (Comm.Electrotechn.Internat.Publ. 95.) 90.776 II.95

Recommandations for electrical installations in ships.- Geneva 1957. 3, 175 S. (Internat.Electrotechn.Comm. Publ. 92.) 90.776 II.92

Recommandations internationales concernant les culots de lampes et les douilles ainsi que les calibres pour le contrôle de leur interchangeabilité.- Genève 1952. Getr.Pag. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 61.) 90.776 II.61

Recommandations pour les piles électriques.- Genève 1957. 37 S. (Comm.Electrotechn. Internat. Publ. 86.) 90.776 II.86

Reichert, K.: Der spannungsfeste Vakuum-Induktionsofen.- St. 1962. 135 S. Diss. 104.024 I

Relaisbuch. 6.Aufl.- St. 1959. 279 S. 97.093 I

Reuther, E.-U.: Untersuchungen zur Frage des Einflusses der Wärmeabgabe elektrischer Betriebsmittel auf die Trockentemperatur und den Wärmeinhalt der Wetter in Abbaubetrieben des westdeutschen Steinkohlenbergbaus.- o.O. 1959. 153 S. Aachen TeH., Diss. 98.163 I

Richter, M.A.: Die Selbstversorgung mit elektrischem Strom und ihre wirtschaftlichen Vorteile für gewerbliche und industrielle Unternehmungen, Sauggas- und Dieselmotor-Anlagen, Klein-Elektrizitätswerke.- L. 1936. VIII, 131 S. 97.885 I

Ringbuch für Elektrizitätsanwendung.- Frankf.a.M. 1953- Lfg 1- 87.211 I

Rodund, Kraftwerk.- W., Heidelberg 1956. 30 S., 8 Bl. (Österr.Kraftwerke in Einzeldarstellungen, 27.) 79.889 II.27 88.836 II.27

Roller, H.: Die elektrizitätswirtschaftliche Kostenrechnung, ihre technischen und ökonomischen Grundlagen, ihr Aufbau, ihre Durchführung und ihre organisatorischen Voraussetzungen.- o.O. 1953. 209, XII S., 4 Tab. Mannheim Wirtsch.Hochschule, Diss. 96.351 I

Rompe, R., u. A.Ihln: Über eine neuartige Strahlungsquelle, die "Metallhochdrucklampe".- B. 1958. 20 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math., Phys.u.Techn. 1958,1.) 193 II.Kl.f.Math.,Phys.u.Techn.1958,1

Rousselier, M.: Le Programme hydraulique d'electricité de France...- P. 1951. 17 S. (Questions générales. 13.) (Annales de l'inst.techn.du bât.et des travaux publics. N.S.209.) 79.504 II.209

Ruhs, A.: Elektrifizierte Werkstatt. Das Licht als Werkzeug.- W. 1956. 46 S. 92.306 II

Ruhs, A., u. F.Schaffer: Beleuchtung.- W. 1954. 93 S. (Schriftenreihe "Sichere Arbeit". 3.) 78.271 I.3

Sandstroem, W.: Elkraftförsörjningen i Sovjetunionen. 1962
in: Lamm, W.: Kraftöverföring med högspänd likström och dess roll i storkraftnäten. 79.195 I.494

Sankt-Andrä, Dampfkraftwerk.- W., Heidelberg 1956. 25 S., 5 Bl. (Österr.Kraftwerke in Einzeldarstellungen. 28.) 79.889 II.28 88.836 II.28

San Nicolas, Dampfkraftwerk, Argentinien.- B. um 1957. 169 S. 94.263 II

Sawyer, W.E.: Electric Lighting by incandescence, and its application to interior illumination. 3.ed.- N.Y. 1892. 189 S. 93.784 I

Schaffer, F.: Beleuchtung. 1954
s. Ruhs, A., u. F.Schaffer.

Scheffler, W.: Tarifgrundlagen für den Verkauf elektrischer Arbeit nach dem Festmengentarif.- B. 1958. 124 S. Diss. 95.738 I

Scheibe, W.: Herstellung und Betrieb von Doppelskelett-Katalysator-Elektroden (DSK-Elektroden) für Wasserstoff.- M. 1960. 103 S. Diss. 99.516 I

Schneider, O.: Erläuterungen zu den Bestimmungen für den Betrieb von Starkstromanlagen. VDE 0105, Teil 1/11.60.- B.-Charlottenburg 1960. 70 S. (VDE-Schriftenreihe. 13.) 92.177 I.13

- - 3.Ausg.- B. 1964. 102 S. (VDE-Schriftenreihe. 13.) 92.177 I.13,3.Aufl.

Schulz, H.: Elektrische Heizeinrichtungen für Industrie und Gewerbe. 4.Aufl.- Würzburg 1958. 223 S. 97.089 I

Schutzarten elektrischer Betriebsmittel.- W. 1957. 17 S. (ÖVE. A 50.) 86.919 I.A 50

Schwarz, H.: Stegleitungen und ihre Verlegung.- Wuppertal u. B. 1954. 12 S. (VDE-Schriftenreihe. 4.) 92.177 I.4

Sicherheitsvorschriften für Montage und Bau von Starkstromanlagen.- B. 1957. 124 S., 5 Anl. 92.956 I

Siegel, H.: Das Elektrostahlverfahren. Ofenbau, Elektrotechnik, Metallurgie u. Wirtschaftliches. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1951. XI, 432 S. 88.232 I

Simpson, P.G.: Induction Heating. Coil and system design.- N.Y. 1960. VIII, 295 S. 100.047 I

Sobotka, H.: Hochfrequenz Industriegeneratoren für induktive Erwärmung.- Eindhoven 1962. X, 93 S. (Philips techn.Bibliothek. 3,18.) 79.062 I.3,18

Spängenberg, H.: Neon. Leuchtröhrenanlagen für Lichtreklame und moderne Beleuchtung. 3.Aufl.- B. 1953. 55 S. 88.848 I

Spécification internationale concernant les lampes tubulaires à fluorescence pour l'éclairage général.- Genève 1956. 36 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 81.) 90.776 II.81

Spécifications internationales concernant les lampes à filament de tungstène pour l'éclairage général.- 2.ed.- Genève 1954. 32 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 64.) 90.776 II.64

Spengler, H.: Stand und Aussichten der reversiblen Erzeugung elektrischer Energie aus festen Brennstoffen in Brennstoffelementen mit festem Elektrolyten. 1956 s. Justi, E., K.Bischoff u. H.Spengler.

Spieser, R., J.Guanter u. H.Kessler: Handbuch für Beleuchtung. 3.Aufl.- Basel 1950. 200 S. 83.304 II

Stancii, Električeskie.- Moskva 1958- G.29,1- [Kraftwerke.] 104.827 II

Starauschek, K.: Bewertung und Verrechnung von Blindleistung und Blindarbeit.- M. 1953. 86 S. Diss. 89.437 I

Statistics of electric utilities in the United States.- Washington 1946- 1945- 83.347 II

Stein, W.: Die physikalischen Vorgänge in den Poren von Massplatten bei der Entladung eines Bleisammlers mit großen Stromdichten.- Aachen 1959. 71 S. Diss. 96.693 I

Sterne, B.G.: Dagens kraftfrågor...- Stockholm 1960. S.143-207. (Svenska vattenkraftföreningens publikationer. 481.) 79.195 I.481

Stjernqvist, H.: Studier i Elektricitetsvaerks Statistik.- København 1931. 88 S. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. 8,5.) 65.916 I.8,5

Stolzenberg, K.: Messung und Berechnung der Innenraumbeleuchtung mit künstlichem Licht.- B. 1963. 123 S. Diss. 105.079 I

Strahringer, H.: Laternen und Leuchten. Eine statist.Betrachtung über die Straßenbeleuchtung...- Frankf.a.M. 1956. 35 S. 92.825 I

Studii şi cercetări de energetică.- Bucureşti 1957- Anul 7- 101.725 I

Sturm, K.H.: Vorschaltgeräte und Schaltungen für Leuchtstofflampen.- Mannheim 1952. 224 S. 86.763 I

- - 3.Aufl.- Mannheim 1957. 332 S. 94.310 I

Suoninen, E.J.: Effect of fluctuations in the voltage of an incandescent tungsten lamp on the intensity of its radiations of different wavelengths.- Helsinki 1961. 14 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,6,75.) 78.386 I.A,6,75

Tätigkeitsbericht. Bundesministerium für Verkehr und Elektrizitätswirtschaft.- W. 1960- 1959- 98.872 I

Terenyi, E.: Auto-Elektrik. Die elektr.Ausrüstung d.Kraftfahrzeugs. Handbuch...- W., Heidelberg 1950. VIII, 208 S. 85.744 I

Thermoelectricity. Including the Proceedings of the Conference...Sept.1958.- N.Y., London 1960. X, 407 S. 100.845 I

Thouret, W.: Konstruktion und Technologie der Hochdruck-Gasentladungslampen.- o.O. 1952. 106 S. Karlsruhe TeH., Diss. 82.042 II

Tillaud, L.: Les Etuves électriques et leurs applications industrielles.- Vendome 1941. 37 S. 88.027 I

Titze, H.: Fehler und Fehlerschutz in elektrischen Drehstromanlagen.- W. 1951-53. Bd 1.2. 83.469 I

Töply, H.: Aus der Statistik der Wasserkraftanlagen zur Erzeugung elektrischer Energie in Österreich.- W. 1950. S.338-340. 82.218 II

Transfers of electric power across European frontiers.- Geneva 1952. X, 199 S. 89.485 II

Treue, W.: Varta. 1964
s. Nadolny, B., u. W.Treue.

TVA Electricity Rates. A statement of facts.- Washington 1935. 7 S. 84.229 I

Use, The, of electric power in transportation.- Washington 1936. V, 61 S. (Federal Power Comm. Nat.Power Survey. Power Series. 4.) 84.235 II.4

Utilities, Municipally owned electric, in the United States.- Washington 1934-1934- 84.263 I

Vas, O.: Wege und Ziele der österreichischen Elektrizitätswirtschaft.- W. 1952. 110 S. 85.709 I

Vazaca, C.: Încălzirea prin inducţie în joasă şi înaltă frecvenţă.- Sibiu 1956. 534 S. 94.409 I

Velisek, A.: Berechnung von Verteilnetzen und Steigleitungen unter bes.Berücks.des voll elektrifizierten Haushaltes.- W. 1934. 52 S. 97.913 I

VEM-Taschenbuch für den Starkstrom-Anlagenbau.- 8. 1962. 896 S. 102.998 I

Verbundbetrieb in USA. OEEC-Studienreise 1961.- Heidelberg um 1962. 225 S. 103.093 II

Vinding, P.: Beiträge zur Lehre der Elektrizitätstarife.- København 1933. XXII, 180 S. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. A,34.) 65.916 I.A,34

Vocabulaire international de l'éclairage. 2.éd.- P. 1957-1959. T.1.2. (Publication CIE. 1.) 95.139 II.1

Vorschriften, Österreichische, über Antennenanlagen.- W. 1961. 31 S. (ÖVE. F 90.) 86.919 I.F 90

Waeber, H.G.: Elektrische Ausrüstungen für Zementwerke.- Wiesbaden, B. 1961. 226 S. (Zement, Kalk, Gips. Sonderausg. 10.) 80.033 II.Sonderausg.10

Wagner, K.W.: Der Lichtbogen als Wechselstromerzeuger.- L. 1910. IV, 119 S. 93.419 I

Walter, F.: Die elektrische Heißwasser-Bereitung in Theorie und Praxis.- M. 1962. 254 S. 102.369 I

Walter, F.: Die Grundlagen der elektrischen Ofenheizung.- L. 1950. X, 327 S. (Handbuch d.techn.Elektrochemie. 4,1.) 61.962 I.4,1

Walther, E.: Untersuchungen von Prüfmethoden für Heizleiterlegierungen.- o.O. 1958. 106 S. Hannover TeH., Diss. 96.830 M

Wasserkräfte, Die, Österreichs und ihre Bedeutung für die europäische Energieversorgung.- W. 1954. 62 S.; 1 Kt. 87.292 II

Watt, D.A.: A single phase annular Induction Pump for liquid metals.- Harwell, Berks. 1956. Getr.Pag. (A.E.R.E.Report. ED/R 1844.) 85.826 II.ED/R 1844

- A.C.Liquid Metal Pumps for laboratory use.- Harwell, Berks. 1953. 9 S., 4 Taf.; 6 Bl.Abb. (A.E.R.E.Report. CE/R 1089.) 85.826 II.CE/R 1089

- A Study in design of travelling field electromagnetic pumps for liquid metals.- Harwell, Berks. 1955. VI, 35 S., 11 Fig. (A.E.R.E.Report. ED/R 1696.) 85.826 II.ED/R 1696

Weber, K.L.: Erläuterungen zu den Vorschriften für die Errichtung von Starkstromanlagen mit Betriebsspannungen unter 1000 V. 18.Aufl.- B. 1933. VI, 141 S. 97.954 I

Weichart, H.: Zeitlicher Ablauf von Stoßentladungen über eine Hg-Höchstdrucklampe.- Unter bes.Berücks.d.Strahldichte im Kontinuum.- o.O. 1957. 157 gez.Bl. Hannover TeH., Diss. 94.884 M

Weigmann, W.: Rentabilität und wirtschaftliche Arbeit insbes.der öffentlichen Elektrizitätswirtschaft.- B., L., W. 1930. VIII, 144 S. 93.645 I

Weis, L.: Erläuterungen zu den Vorschriften für Leuchten VDE 0710/10.59 mit Hinweisen auf vorschriftsmäßige Anwendung von Leuchten.- B.-Charlottenburg 1960. 61 S. (VDE-Schriftenreihe. 12.) 92.177 I.12

Widl, G.: Über die Berechnung der elektrischen Verluste und deren Aufteilung auf die Abnehmer im vermaschten Übertragungsnetz.- St. 1962. 207 S. Diss. 102.583 I

Wille, H.: Pufferbatterien im Straßenbahnbetriebe.- M. 1905. 11 S. Diss. 82.552 II

Windel, W.: Deutsche Elektrizitätswirtschaft. Ein Handbuch...- B. 1939. VIII, 411 S., 2 Tab. 100.882 I

Winsel, A.W.: Kalte Verbrennung. 1962
s. Justi, E., u. A.W.Winsel.

Witte, E.: Blei- und Stahlakkumulatoren für Fahrzeugantrieb und Schiffsbetriebe. Eigenschaften u.Anwendung.- Wiesbaden 1957. 182 S. 90.556 I

Wolf, M., u. H.Junge: Belastungskurven und Dauerlinien in der elektrischen Energiewirtschaft.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. XXVII; 563 S. (Enzyklopädie d.Energiewirtschaft. 2.) 97.364 I.2

Wotschke, J.: Die Leistung des Drehstromofens.- B. 1925. 69 S. Diss. 82.739 I

Yttrande över elkraftutredningens huvudbetänkande.- Stockholm 1955. S.124-169. (Svenska vattenkraftföreningens publikationer. 453.) 79.195 I.453

Zeitschrift, Internationale, für Elektrowärme.- Essen 1962- Jg.20- . Früheres u.d. T.: Elektrowärme. 92.170 II

Zöttl, A.: Leuchtstofflampen und -röhren. Die Nachkriegsentwicklung im Spiegel d. Fachliteratur.- Garmisch-Partenkirchen 1956. 48 Bl., 5 Taf. 92.237 II

Zusammenarbeit, Die, zwischen Industrie und Elektrizitätsversorgungs-Unternehmen in der Stromversorgung. Vorträge...- Karlsruhe 1955. VI, 185 S.(Abhandlungen d.Inst.f. Elektr.Anlagen u.Hochspannungstechnik. 2.) 92.282 I.2

Zusammenstellung der Genehmigungen zur Benutzung eines VDE-Zeichens oder VDE-Kennfadens.- Wuppertal, B. 1953- 1952- 86.858 I

5323 Elektrische Maschinen, Transformatoren, Transduktoren

Achab, M.: Influence du type d'amortisseur des machines synchrones sur leur coefficient d'amortissement et leurs réactances transitoires et subtransitoires.- Zürich 1961. 105 S. Diss. 101.421 I

AEG-Hilfsbuch für elektrische Licht- und Kraftanlagen. 2.Ausg.- B. 1925. 385 S. 83.284 I

Aichholz, H.: Ein Einankerumformer zur Erzeugung von Mittelfrequenz.- M. 1956. 61 S. Diss. 91.367 I

Akkumulator-Triebwagen.- M. 1956. 55 S. 90.659 II

Alekseev, A.E.: Elektrische Bahnmotoren [Tjagovye elektrodvigateli. Deutsch].- B. 1955. 596 S. 89.598 I

Alm, E.: Fractional-slot windings for three-phase synchronous machines and their properties at load.- Stockholm 1957. 42 S. (Electrical Engng Series. 8,3.) (Acta polytechn. 227.) 78.788 I.227

- - Stockholm 1957. 42 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 111.) 76.105 I.111

- Small self-exited and self-compounded three-phase Generators.- Göteborg 1953. 41 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 67.) 76.105 I.67

- - Göteborg 1953. 41 S. (Kungl. Tekn.Högskolans Handlingar. 67.) 76.105 I.67

- - Göteborg 1953. 41 S. (Electrical Engng Series. 4,12.) (Acta Polytechn. 126.) 78.788 I.126

Ameling, W.H.: Eine neue Rechenmethode zur Lösung der Stabilitätsgleichung der Synchronmaschine.- Hamburg 1958. 98 S. Diss. 98.146 I

Andé, F.: Betrieb und Anwendung von Leistungs- und Regeltransformatoren.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. V, 319 S. 87.854 I

- Die Schaltung der Leistungstransformatoren. Ein Lehr-u.Handbuch...- B., Göttingen, Heidelberg 1959. VIII, 332 S. 97.193 I

Andresen, E.C.: Die Stromwendung von Grenzleistungs-Kommutatormaschinen mit maschenbildenden Hilfselementen. (Punga-Verbinder u. S-Verbinder.)- Darmstadt 1960. 90 S. (TH Darmstadt, Diss.-Ausz. 179.) 94.182 I.179

Anempodistov, V.P., E.G.Kašarskij u. I.D.Urusov: Problems in the design and development of 750 MW turbogenerators [Problemy krupnogo turbogeneratorostroenija. Engl.]- Oxford 1963. IX, 76 S. (Internat.Series of monographs on electronics and instrumentation. 1,18.) 87.014 I.1,18

Anschütz , H.: Stromrichteranlagen der Starkstromtechnik. Einf.in Theorie u.Praxis.- B., Göttingen, Heidelberg 1951. VII, 213 S. 83.117 I

- - 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. X, 254 S. 103.496 I

Antoni, C.P., u. I.S.Antoniu: Comportarea maşinilor electrice la unda de şoc.- Bucureşti 1957. 200 S. (Monografii de tehnică. 4.) 98.605 I.4

Antoniu, I.S.: Comportarea maşinilor electrice la unda de şoc. 1957
s. Antoni, C.P., u. I.S.Antoniu.

Arentowicz, R.: Die Vorgänge in einer Induktionsmaschine während und nach dem Abschalten durch verschiedene Schaltgeräte.- Karlsruhe 1963. 73 S. Diss. 103.844 I

Aufzugsantriebe.- Wiesbaden 1961. 46 S. (Fördern u.Heben-Fachberichte. 3.) 100.880 I.3

Badr, H.A.: Primary-side thyratron controlled Three-phase Induction Machine.- Zürich 1960. 132 S. Diss. 100.538 I

Barbey, J.: Vierpole mit Stromtoren.- Zürich 1961. III S., S.4-186. Diss.101.442 I

Barbillion, L.: Machines dynamos spéciales et groupes électrogènes spéciaux.- P. 1922. 190 S. (Bibliothèque de l'ingénieur-électricien.) 93.718 I.2

Barbillion, L., u. P.Bergeon: Les Machines dynamos à courant continu.- P. 1921. VIII; 390 S. (Bibliothèque de l'ingénieur-électricien.) 93.718 I.1

Bauer, R.: Die Messwandler. Grundlagen, Anwendung u.Prüfung.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. X, 313 S. 87.081 I

Baxmann, W.: Zur Theorie des Transformatorlärms magnetischen Ursprungs.- St. 1961. 110 S. Diss. 101.729 I

Becker, O.: Beeinflussung des Momentenverlaufs von Asynchronmaschinen durch Schrägung der Rotornuten.- Gießen 1962. 69 S. Diss. 102.783 I

Benedikt, O.: Die neue elektrische Maschine "Autodyne".- Budapest, B. 1957. 172 S. 95.281 I

- Die nomographische Methode der Berechnung komplizierter und stark gesättigter magnetischer Kreise elektrischer Maschinen.- Budapest 1960. 288 S., III Beil. 98.523 I

Bergeon, P.: Les Machines dynamos à courant continu. 1921
s. Barbillion, L., u. P.Bergeon.

Bertele, H.v.: Das technische Leistungsvermögen von Quecksilberdampf-Stromrichter-Gefäßen...- St. Radegund 1946. II, 152 Bl., 29 Taf. Hab.-Schr. 84.775 II.Diss.

- Niederdruck-Stromrichterventile...- W. 1952. XII, 239 S. 85.299 I 85.234 I 101.825 I

Birett, H.: Der elektrische Antrieb von Werkzeugmaschinen. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1951. 60 S. (Werkstattbücher. 54.) 53.323 I.54,2.Aufl.

Biringer, P.: Speed Regulation of slip-ring induction motors for special purposes. 1951
s. Dahlgren, F., u. P.Biringer.

Blaschke, H.: Motorschutz.- B. 1954. 236 S. 88.856 I

Bode, O., u. G.Fritzsche: Untersuchungen über die Bremsvorgänge bei Straßenbahnfahrzeugen.- Düsseldorf 1957. 25 S. (Dt.Kraftfahrtforschung u.Straßenverkehrstechn. 100.) 70.887 II.100

Boecker, J.: Akustische Schwebungen der sechsfachen Schlupffrequenz bei Drehstromasynchronmaschinen mit Schleifringläufer. (Einfluß d.magnet.Widerstände d.Jochs auf das Luftspaltfeld elektr.Maschinen.)- o.O. 1958. 120 gez.Bl. Hannover TeH., Diss. 96.803 II

Bödefeld, T., u. H.Sequenz: Elektrische Maschinen. Eine Einf.in die Grundlagen. 5.Aufl.- W. 1952. XXVI, 502 S. 85.375 I 85.498 I

- - 6.Aufl.- W. 1962. XXXI, 681 S. 102.006 I

Boettger, K.: Der 50 Hz-Reihenschluß-Motor mit geregeltem Wendefeld.- St. 1959. 100 S. Diss. 98.440 I

Bolhar-Nordenkampf, F.: Untersuchung des Magnetfeldes im Eisen elektrischer Maschinen am Modell im elektrolytischen Trog.- W. 1957. Getr.Pag. Diss. 95.228 II.Diss.

Bollheimer, S.: Beitrag zur Gleichstrombremsung von Asynchronmotoren.- o.O. 1963. 44 gez.Bl. Karlsruhe TeH., Diss. 103.863 II

Bonfert, K.: Betriebsverhalten der Synchronmaschine. Bedeutung d.Kenngrößen f.Planung u.Betrieb elektr.Anlagen u.Antriebe.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. XII, 322 S. 103.041 I

Boom, H.-W.van den: Die zweistufige Maschinenverstärkung mit der Amplidyne im Vergleich mit der Kaskade zweier Gleichstrommaschinen normaler Schaltung.- M. 1958. 110 S. Diss. 95.598 I

Bose, D.: Magnetische und physikalische Untersuchungen über den Einfluß des Nickels auf Starkstrom-Transformatorenkernmaterialien.- B. 1958. III, 48 S., 23 Diagr. Diss. 96.594 I

Bottle, E.K.: Fractional horsepower electric Motors: A guide to types and applications.- London 1948. XI, 209 S. (Griffin's electrical Textbooks. 1.) 97.918 I.1

Botvinnik, M.M.: Asynchronized synchronous Machines [Asinchronizirovannaja sinchronnaja mašina. Engl.]- Oxford 1964. XVI, 75 S. (Internat.Series of monographs on electronics and instrumentation. 1,21.) 87.014 I.1,21

Brechna, H.: Theoretische und experimentelle Untersuchungen der Welligkeit der Ankerspannung von Gleichstromgeneratoren.- Zürich 1957. 185 S. Diss. 96.472 I

Breitenbruch, E.: Transformatoren kleiner Leistung.- Prien (Chiemsee) 1960. VII, 204 S. 99.949 II

Bromkamp, K.-H.: Elektromagnetische Wanderfelder flacher Drehstrominduktoren und ihre elektrodynamischen Wirkungen.- Köln 1961. 143 S. Diss. 101.808 I

Brüderlink, H.: Experimentelle und theoretische Untersuchung der statischen Frequenztransformation von 50 auf 150 Hz.- M. 1959. 112 S. Diss. 98.338 I

Brüderlink, R., u. H.Jansen: Drehstrom-Gleichstrom-Steuersatz mit Trockengleichrichter in Einwellen- und Zweiwellenanordnung.- Köln u.Opladen 1960. 119 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 756.) 88.320 II.756

Brugger, F.: Untersuchung einer neuen Schaltung für drehstromerregte Synchronmaschinen mit steuerbarer Drehzahl.- St. 1963. 114 S. Diss. 105.362 I

Bruyning, F.F.C.: De elektrische rem bij railvoertuigen.- Groningen 1959. 149 S., 1 gef.Tab. Diss. 98.197 I

Buch, A.: Über Spannungsteilung bei Gleichstrommaschinen.- Hamburg 1912. 41 S. Diss. 82.716 I

Buch, H.: Elektrizität im Nahrungsmittelgewerbe.- B., St. 1934. 124 S. 97.897 I

Bühler, H.: Einführung in die Theorie geregelter Gleichstromantriebe.- Basel u.St. 1962. 453 S. (Lehrbücher d.Elektrotechnik. 2.) 88.541 I.2

Burg, F.A.W.van den: An Electrical Transmission Shaft and its stability founded on a general theory of electrical machines.- Delft 1961. 103 S. Diss. 101.120 I

Capeller, W.: Über die Voraussetzungen für eine Dauererprobung von mechanischen Stromrichtern im Kreislaufbetrieb.- o.O. 1957. 85 S., 35 Bilder. Diss. 99.268 I

Cetin, I.: Berechnung der Hauptinduktivitäten der Hauptpol- und der Ankerwicklung von Kommutator-Bahnmotoren im nichtlinearen Teil der magnetischen Kennlinie.- Zürich 1963. 115 S. Diss. 105.707 II.Diss.

Christie, C.V.: Electrical Engineering. The theory and characteristics of electrical circuits and machinery. 5.ed., 5.impr.- N.Y., London 1938. XXII, 717 S. 95.822 I

Christl, H.: Verteilung der Stromkräfte an Transformatorenwicklungen.- M. 1955. 66 Bl. Diss. 91.691 II.Diss.

Čilikin, M.G.: Elektromotorische Antriebe.- B. 1957. 416 S. 94.216 I

Clewert, G.: Eine Einrichtung zur Erzeugung von periodischen Spannungskurven, die zur Steuerung von Gasentladungsgefäßen geeignet sind.- Braunschweig 1939. 55 S., 6 Bl. Diss. 82.562 II

Coers, F.: Magnetische Schallerzeugung bei Drehstromasynchronmotoren mit Schleifringläufer.- Düsseldorf 1961. 11 S. Diss. 101.778 II

Concordia, C.: Synchronous Machines. Theory and performance.- N.Y. 1951. VIII, 224 S. (General electric Series. 1.) 88.569 I.1

Cornelius, P.: Transformatoren, Drosseln, Transduktoren und Streufeldtransformato-ren. 1962
s. Eldik, P.F.van, u. P.Cornelius.

Cremer, W.: Methode zur Bestimmung der motorischen Wirklast in Drehstromnetzen.- M. 1958. 60 S. Diss. 94.980 I

Dahlgren, F.: Some Remarks on the energy flow in rotating electric machines.- Göteborg 1950. 15 S. (Electrical Engng Series. 3,3.) (Acta polytechn. 70.) 78.788 I.70

- Theory and applications of wave vectors.- Göteborg 1951. 67 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 51.) 76.105 I.51

- - Göteborg 1951. 67 S. (Electrical Engng Series. 4,2.) (Acta polytechn. 97.) 78.788 I.97

Dahlgren, F., u. P.Biringer: Speed Regulation of slip-ring induction motors for special purposes.- Göteborg 1951. 38 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 53.) 76.105 I.53

Dahlgren, F., u. A.K.Littke-Persson: Static Frequency-Transformers for small electric motors.- Göteborg 1951. 26 S. (Electrical Engng Series. 3,6.) (Acta polytechn. 82.) 78.788 I.82

- - Göteborg 1951. 26 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 47.) 76.105 I.47

Dahr, K.: On the mathematical Analysis of an idealized multiplex electromagnetic machine. An introduction to the theory of electromachinery.- Göteborg 1951. 115 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 112-Avd.Elektrotekn. 26.) 73.221 I.112

- - Göteborg 1951. 115 S. (Electrical Engng Series. 3,13.) (Acta polytechn. 93.) 78.788 I.93

Diesner, R.: Die elektrische Welle mit unsymmetrischen Ständerschaltungen.- B. 1953. 37.Bl. Diss. 86.564 II.Diss.

Dobbeler, K.v.: Konstruktion elektrischer Maschinen.- L. 1950. VI, 178 S. (Leitfaden d.Elektrotechnik. 3.) (Teubners Fachbücher f.Maschinenbau u.Elektrotechnik. 4,3.) 80.726 I.4,3 111.109 I

Dobbeler, K.v.: Konstruktion und Festigkeitsberechnungen elektrischer Maschinen. 3.Aufl.- St. 1955. VI, 235 S. (Leitfaden d.Elektrotechnik. 3.) (Teubners Fachbücher f.Maschinenbau u.Elektrotechnik. 4.) 80.726 I.4,3,3.Aufl.

- - 4.Aufl.- St. 1962. VI, 233 S. (Leitfaden d.Elektrotechnik. 3.) (Teubners Fachbücher f.Elektrotechnik. 4.) 80.725 I.4,3,4.Aufl.
97.620 I.1,3 97.649 I.1,3

Dreier, H.: Experimentelle und theoretische Untersuchung der einphasigen elektrischen Gleichlaufschaltung.- Braunschweig 1960. 105 S. Diss. 99.750 I

Dreyfus, L.A.: Die Stromwendung großer Gleichstrommaschinen. Theorie d.Kommutierungsstörungen.- Stockholm 1954. 162 S. (Electrical Engng Series. 5,6.) (Acta polytechn. 145.) 78.788 I.145

Edler, R.: Fortschritte im Transformatorenbau.- L. 1915. 88 S., 156 Abb. 93.840 I

Eggenberger, H.-P.: Strom-Spannungstheorie eines gesteuerten m-Phasen-Stromrichters bei Belastung auf konstante Gegenspannung und mit endlicher Glättungsdrosselspule.- Zürich 1957. 120 S. Diss. 94.447 I

Eichhorn, H.: Die Bewertung der Induktionsmaschine als dämpfende Kupplung durch die Bewegungsgleichungen, insbes.in Hinsicht auf Propellerantriebe bei Schiffen.- B. 1958. 55 S. Diss. 95.736 I

El-Arabaty, A.M.: Experimental and theoretical Investigations of current transformer performance when transforming D.C.transient currents.- Zürich 1958. 113 S. Diss. 95.173 I

Elbers, J.-D.: Der zweistufige statische Frequenzversechsfacher.- Bonn/Rhein 1962. 85 S. Diss. 102.085 I

Eldik, P.F.van,u. P.Cornelius: Transformatoren, Drosseln, Transduktoren und Streufeldtransformatoren [Transformatoren, smoorspoelen, transductoren en lektransformatoren. Deutsch].- Eindhoven 1962. VIII, 83 S. (Philips' Techn.Bibliothek. 3,17.) 79.062 I.3,17

Elektrifizierung, Die, der Eisenbahnlinie Budapest-Hegyeshalom nach dem Kandó'schen Phasenumformer-System.- Budapest 1932. 55 S. 90.584 II

Elektron, Das. Elektro- u.radiotechn.Monatshefte.- Linz 1946- Jg.1946-
76.678 II+VI

Elin-Kleinschweißmaschine, Die, ES 182. Beschreibung, Bedienungsanleitung, Pflege-Anweisungen, ...- W. 1961. 60 S. (Elin. Techn.Vorschrift. Li 311/61.)
101.581 I.Li 311/61

El-Magrabi, M.G.: Allgemeine Theorie der doppelt gespeisten Synchronmaschine.- Zürich 1950. 123 S. Diss. 82.117 I

Empfehlungen für Vereinbarungen über die technische Ausführung von Drehstrom-Turbogeneratoren 50 Hz, 3000 U/min.- Wuppertal, B. 1952. 8 S. (VDE-Schriftenreihe. 1.)
92.177 I.1

Entwurf österreichischer Vorschriften über Geräte mit elektromotorischem Antrieb für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke.- W. 1959. 70 S. (ÖVE. V 42.)
86.919 I.V 42

Entwurf österreichischer Vorschriften über Kleintransformatoren und -drosselspulen.- W. 1959. 95 S. (ÖVE. M 21.) 86.919 I.M 21

Entwurf österreichischer Vorschriften über Schutz des ungestörten Betriebes von Funkempfangs- und verwandten Anlagen gegen Beeinflussung durch elektrische Anlagen und Betriebsmittel.- W. 1959. T.1-3. (ÖVE. F 60.) 86.919 I.F 60

Epprecht, G.W.: Rauschspannungen am Kupfer-Kohle-Gleitkontakt.- Bern 1953. 39 S. Diss. 87.944 II

Erläuterungen zu den Regeln für elektrische Maschinen VDE 0530/3.59.- B.-Charlottenburg 1960. 83 S. 92.177 I.10

Faderny, L.: Elektrische Maschinen.- W. 1950- T.1- (Schriftenreihe Werkstatt u. Betrieb.) 81.919 I

Faucett, M.A.: Circuits and machines in electrical engineering. 2.ed. 1947
s. Kraehenbuehl, J.O., u. M.A.Faucett.

Faucett, M.A., M.Fisher u. M.S.Helm: Effect of polyphase motors on the voltage regulation of circuits supplying three-phase welder loads.- Urbana 1953. 42 S. (Univ.of Illinois Engng Exp.Station. Bull.Series. 418.) 37.506 I.Bull.Ser.418

Feddersen, A.: Les Locomotives électriques: BB 9001/9002 de la S.N.C.F. 1954
s. Hefti, W., u. A.Feddersen.

Fehrle, K.: Der fremdgesteuerte Stromrichtermotor als Drehzahlnormal.- St. 1957. 87 S. Diss. 95.294 I

Fein, H.E.: Elektrische Apparate, Maschinen und Einrichtungen.- St. 1888. XII, 392 S. 93.816 II

Ferschl, L.: Kriterien und Dimensionierung eines Oberwellendifferentialschutzes.- W. 1959. 114 gez.Bl., 29 Tab., 5 gez.Bl. Diss. 97.575 II.Diss.

Festl, E.: Über Stromkräfte in Transformatoren mit Zylinderspulen unter Berücks.der Spulendicke.- Linz 1951. II, 417, 49 Bl.. Diss. 83.165 II.Diss.

Fisher, M.: Effect of polyphase motors on the voltage regulation of circuits supplying three-phase welder loads. 1953
s. Faucett, H.A., M.Fisher u. H.S.Helm.

Franken, H.: Motorschutz. Überströme, Übertemperaturen.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. XII, 299 S. 102.908 I

Fredebold, W.: Die Kommutierung von mechanischen Gleichrichtern mit Hilfsstromrichtern.- o.O. 1955. 98 gez.Bl. Hannover TeH., Diss. 94.820 M

Freise, W.: Über die kritischen Drehzahlen elektrischer Maschinen.- o.O. 1961. 86 S. Hannover TeH., Diss. 101.755 I

Freitag, D.: Die Bestimmung der Streureaktanz der Erregerwicklung von Schenkelpol-Synchronmaschinen.- Wolfenbüttel 1962. 80 S., 38 Abb. Diss. 103.401 I

Friedrich, H.: Dreistufige Querfeldverstärkermaschine für Gleichstrom.- o.O. 1955. 39 S., 21 Bilder. Karlsruhe TeH., Diss. 94.283 I

Fritzsche, G.: Untersuchungen über die Bremsvorgänge bei Straßenbahnfahrzeugen.1957
s. Bede, O., u. G.Fritzsche.

Fritzsche, W.: Eine leistungsstarke magnetische Stromrichtersteuerung.- o.O. 1955. 94 gez.S.. Hannover TeH., Diss. 94.823 M

Frohne, H.: Über die primären Bestimmungsgrößen der Lautstärke bei Asynchronmaschinen.- Hannover 1959. 194 S. Diss. 99.967 I

Frutschnigg, W.: Elektrifizierte Werkstatt. Arten u.Verwendung d.Elektro-Werkzeuge.- W. 1954. 72 S. 89.014 II

Führer, H.: Erregungseinrichtung mit selbsttätiger Spannungsregelung von erregermaschinenlosen Wechsel- u. Drehstromgeneratoren.- W. 1960. 76 gez.Bl. Diss. 99.093 II.Diss.

Fürnsinn, G.: Untersuchung des Verhaltens einer über gesteuerte Stromrichter geführten, gestützten Selbsterregerschaltung eines Synchrongenerators bei quasistationären Vorgängen.- W. 1962. 81 gez.Bl. Diss. 103.930 II.Diss.

Gahleitner, A.: Das Drehmoment des Einphasen-Kondensatormotors mit Stromverdrängungsläufer.- W. 1958. 91 gez.Bl. Diss. 97.582 II.Diss.

Glas, W.: Einphasen-Vierwicklungstransformator zur Übertragung großer Drehstromleistungen.- Darmstadt 1956. 27 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 43.) 94.182 I.43

Gleichstromschweißgeneratoren und -umformer.- W. 1952. 11 S. (ÖVE. M 12.) 86.919 I.M 12

Goodhue, H.M., u. R.B.Power: Self-regulated compounded Rectifiers.- Cambridge, Mass. 1936. 6 S. (Publ.from the graduate school of engng. 192.) 76.815 II.192

Goswami, A.K.: Ermittlung der Drehmomente und Ströme der einphasigen elektrischen Welle (stationäres Verhalten).- o.O. 1957. II, 34 S., 14 Bl.Abb. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 76.) 94.182 I.76

Gotter, G.: Erwärmung und Kühlung elektrischer Maschinen.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. XI, 328 S., 5 Anl. 87.956 I

Gottwald, W.: Der Rollstromrichter und die Belastbarkeit seiner Kontakte.- Ratingen 1959. 102 S., 69 Abb. 99.276 I

Grasl, H.: Magnetische Verstärker.- W. 1961. I, 159 Bl. (Siemens & Halske Ges.m.b.H. Wiener Schwachstrom Werke. Techn.Schriftenreihe. Informations-Dienst. 13.) 96.004 II.13 109.989 II.13 109.991 II

Gross, S.: Untersuchung der serienkompensierten synchronen Blindleistungsmaschine unter Verwendung hochgesättigter Drosseln als Kurzschlußschutz.- Erlangen 1959. 113 S. Diss. 103.549 I

Gruber, E.: Probleme des Bürstenverschleißes bei Universalmotoren.- o.O. 1957. 97 S. Diss. 94.689 I

Grüner, H.: Der Landwirtschaftsmotor - ein Standardmotor.- W. 1960. 5 gez.Bl., 2 Bl. Abb. 99.819 II

Guilbert, C.-F.: Die Elektricitätsgeneratoren auf der Pariser Weltausstellung in 1900.- P. 1902. VI, 766 S., 20 Tab., 615 Fig. 93.795 I

Gutt, H.-J.: Stellgrößenberechnung für Synchronmaschinen mit Spannungssteuerung zur Symmetrierung von Schieflasten auf das Drehstromnetz.- Wolfenbüttel 1962. 104 S., 3 Bl.Abb. Diss. 104.379 I

Haberland, G.: Gleichstrommaschinen. 9.Aufl.- L. 1950. XII, 140 S. (Elektrotechn. Lehrbücher. 3.) 80.722 I,3 97.774 I,3

Haier, U.: Der Aufbau von Gleichstromprogrammantrieben.- Hamburg 1955. II, 122 S. Diss. 89.423 I

Halt, H.G.: Läuferkäfige für Drehstrommotoren aus Aluminium-Schleuderguß.- B. 1952. 55 S. (Metallkundl.Berichte. 32.) 84.509 I.32

Handbuch des Energiemaschinenbaues.- L. 1958. XVIII, 459, 8 S., 2 Taf. 96.170 I

Hapl, J.: Wicklungen der Wechselstrommaschinen. 1956
s. Kučera, J., u. J.Hapl.

Hart, J.E.: Application of a three-phase motor to servomechanisms.- Washington 1953. II, 32 S. (NRL Report. 38-4168.) 86.664 II.38

Hartmann, J.: The Jet-Wave Rectifier. An account of its constructional development during the years 1919-1929.- Kobenhavn 1931. 300 S. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. A,24.) 65.916 I.A,24

Hartmann, J., u. L.L.Jensen: The large Capacity Jet-Wave Commutator...- København 1944-46. 1,2. (Ing.Skrifter. 1944,2. 1946,1.) 65.916 I.1944,2.1946,1

Hefti, W., u. A.Feddersen: Les Locomotives électriques: BB 9001/9002 de la S.N.C.F.- P. 1954. 16 S. 89.952 II

Heiles, F.: Wicklungen elektrischer Maschinen und ihre Herstellung. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. X, 270 S. 85.791 I

Held, M.: Rückwirkung und Verluste durch Kommutierungsströme bei Universalmotoren.- St. 1961. 139 S. Diss. 101.498 I

Heller, B., u. A.Veverka: Stoßerscheinungen in elektrischen Maschinen.- B. 1957. 464 S. 94.238 I

Helm, M.S.: Effect of polyphase motors on the voltage regulation of circuits supplying three-phase welder loads. 1953
s. Faucett, M.A., M.Fisher u. M.S.Helm.

Heumann, G.H.: Magnetic Control of industrial motors. 2.ed.- N.Y., London 1954. XI, 714 S. (Gen.electric Series. 3.) 88.569 I.3

Huhse, P.: Über den Einfluß von Kohlenstoff und Kupfer auf die magnetischen Eigenschaften von Eisen und Eisen-Silizium-Legierungen (Transformatorenblechen).- B. 1958. 47 S. Diss. 96.784 I

Humburg, K.: Die Gleichstrommaschine. 2.Aufl.- B. 1956. Bd 1.2. (Sammlung Göschen. 257.881.) 92.250 I.257.881

Jansen, H.: Drehstrom-Gleichstrom-Steuersatz mit Trockengleichrichter in Einwellen- und Zweiwellen-Anordnung.- M. 1959. 145 S. Diss. 96.936 I

- - 1960
s. Brüderlink, R., u. H.Jansen.

Jayaram, B.N.: Neue Überlegungen zur Bestimmung der Stoßspannungsverteilung in Transformatoren.- B. 1961. 10 S. (TH Hannover. Diss.-Ausz. 20.) 95.004 II.20

Jensen, L.L.: The large Capacity Jet-Wave Commutator. 1944-46
s. Hartmann, J., u. L.L.Jensen.

Iglisch, I.: Zur Lebensdauer elektrischer Maschinen.- o.O. 1958. 126 S. Diss. 95.300 I

Jobard: Chemin de fer. Electro-pneumatique.- o.O.u.J. 7 S., 1 Pl. 80.530 I

Ioffe, A.B.: Elektrische Lokomotivantriebe [Tjagovye električeskie mašine. Deutsch]. Theorie, Konstruktion, Projektierung.- B. 1962. 384 S. 101.850 I

Jong, H.C.J.de: Armature Reaction and armature leakage in salient-pole type synchronous machines.- Delft 1953. 107, IV S. Diss. 88.375 I

Jordan, H.: Geräuscharme Elektromotoren, Lärmbildung und Lärmbeseitigung bei Elektromotoren.- Essen 1950. 97 S. 82.305 I

Jotwani, D.D.: Über das stationäre und dynamische Verhalten einer Arbeitswelle aus zwei Drehstromasynchronmotoren gleicher Type unter Berücks. des Ständerwiderstandes.- St. 1960. 71 S. Diss. 99.731 I

Juillard, E.: De l'Auto-Excitation d'une machine asynchrone polyphasée.- Lausanne 1959. 7 S. (Ecole polytechn. de l'Univ.de Lausanne. Publ. 53.) 88.730 II.53

Jungnell, D.: The Effect of the speed governor on stability between synchronous machines.- Stockholm 1956. 25 S. (Electrical Engng Series. 6,8.) (Acta polytechn. 180.) 78.788 I.180

Kade, F.: Klemmenbezeichnung elektrischer Maschinen in Deutschland, England und USA. Eine Gegenüberstellung d.wichtigsten Regeln.- B.-Charlottenburg 1957. 24 S. (VDE-Schriftenreihe. 8.) 92.177 I.8

- Vergleich zwischen den deutschen und englischen Regeln für elektrische Maschinen. 2.Aufl.- Wuppertal, B. 1955. 31 S. (VDE-Schriftenreihe. 2.) 92.177 I.2

Kaizik, M.: Die Gleichstromkommutierung unter Berücks. der Dämpfung durch einen Stromkreis im Ständer.- o.O. 1956. 72 gez.Bl. Hannover TeH., Diss. 94.840 H

Kamar, M.: Über die Stromteilung parallel arbeitender Anoden beim Quecksilberdampfgleichrichter.- Darmstadt 1955. 22 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 8.) 94.182 I.8

Kamber, W.: Verstärkermaschinen. (Prinzip, Aufbau u.Wirkungsweise d.Kaskaden- u. -Metadynverstärker.)- Linz/D. 1959. 63 S. (Elektron Reihe. 6.) 87.006 I.6

Kammerloher, J.: Hochfrequenztechnik.- L. 1936-42. 1-3. (Lehrbücher d.Feinwerktechnik. 1,3,8.) 68.243 I.1.3.8

Kargl, G.: Die Berechnung von Kleintransformatoren.- Linz/D. 1959. 16 S., 4 Abb. (Das elektron. 8.) 87.006 I.8

Kašarskij, E.G.: Problems in the design and development of 750 MW turbogenerators. 1963
s. Anempodistov, V.P., E.G.Kašarskij u. I.D.Urusov.

Kern, H.: Ein Beitrag zur Stoßspannungsprüfung elektrischer Maschinen.- B. 1959. 10, 9 S. (TU Berlin. Diss.-Ausz. 12.) 95.005 II.12

Kessler, K.: Theorie der Frequenzverdopplung durch zwei Transformatoren mit Gleichstromhilfserregung.- Karlsruhe 1953. 54 S. Diss. 87.970 II

Kheireldin, A.-F.: Constant Speed Induction Motor supplied from a three-phase silicon controlled valve power inverter.- Zürich 1963. 65 S. Diss. 104.470 I

Kiefer, W.: Beitrag zur Kühlung elektrischer Maschinen kleiner Leistung mit Durchzugsbelüftung.- St. 1961. 98 S. Diss. 101.074 I

Kiefer, W.: Theoretische und experimentelle Untersuchungen an Gleichstrommaschinen mit zweigängiger Schleifenwicklung.- M. 1961. 89 S., 7 Anh. (TH München. Diss.- Ausz. 170.) 94.170 I.170

Klamt, J.: Berechnung und Bemessung elektrischer Maschinen. Asynchronmotor, Synchronmaschine, Gleichstrommaschine, elektr.Schlupfkupplung.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. VIII, 336 S. 101.642 I

Kleinrath, H.: Das Zuschalten einer unerregten Synchronmaschine an ein starres Netz.- W. 1959. 105 gez.Bl. Diss. 99.096 II.Diss.

Kneppo, L.: Základy teórie transduktorov.- Bratislava 1954. 147 S. [Theoret.Grundlagen des Transductors.] 97.212 II

Knudsen, N.H.: Abnormal Oscillations in electric circuits containing capacitance.- Göteborg 1953. 133 S. (Electrical Engng Series. 5,1.) (Acta polytechn. 129.) 78.788 I.129

- - Göteborg 1953. 133 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 69.) 76.105 I.69

Koch, W.H.: Theorie und Berechnung von Ferrarismotoren mit unmagnetischen, zylindrischen Läufern in Mantel- und Glockenform.- M. 1961. 159 S. Diss. 101.751 I

Köhn, J.: Blindleistungsbedarf und Steuerverhalten unsymmetrisch gesteuerter Stromrichter.- M. 1957. 38, 16 S., 21 Bilder. Diss. 95.529 I

Königshofer, T.: Die Lichtbogen-Schweißmaschinen. Kurze Einf...- B. 1955. 54 S. 89.711 I

- Die Wicklungen elektrischer Maschinen. Allgemeinverst.Einf...- B. 1956. 128 S. 90.290 I

Kommutatormikanit.- W. 1952. 11 S. (ÖVE. W 52.) 86.919 I.W 52

Koning, T.de: The Cooling of electric machines and cables.- 's-Hertogenbosch 1955. 233 S. 92.733 I

Kovács, K.P.: Symmetrische Komponenten in Wechselstrommaschinen.- Basel u.St. 1962. 225 S. (Lehr-u.Handbücher d.Ing.Wiss. 24.) 79.069 I.24

- Betriebsverhalten von Asynchronmaschinen [Villamosgépek üzemtana. Aszinkron gépek. Deutsch.]- B. 1957. 384 S. 92.819 I

Kovács, K.P., u. I.Rácz: Transiente Vorgänge in Wechselstrommaschinen.- Budapest 1959. 8d 1.2. 97.316 I

Kraeft, H.: Über den Einfluß von Elektrodenverkleidungen und dünnen Schirmen auf den Durchschlag von Transformatorenöl.- o.O. 1931. 47 S. Braunschweig TeH., Diss. 82.488 II

Kraehenbuehl, J.O., u. M.A.Faucett: Circuits and machines in electrical engineering. 2.ed.- N.Y., London 1947. Vol.1.2. 97.930 I

Kraneburg, H.: Über die Beeinflussung der Anodensperrbeanspruchung von Quecksilberdampf-Stromrichtern durch vormagnetisierte Drosselspulen.- M. 1959. 87 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 184.) 94.182 I.184

Krankheiten elektrischer Maschinen, Transformatoren und Apparate. Ursachen u.Folgen, Behebung u.Verhütung. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. XV, 376 S. 98.580 I

Kreuzer, J.: Entwicklung und Untersuchung geeigneter Transformatorkerne zur wirtschaftlichen Ausnutzung von Texturblechen.- Weiz 1963. 116 gez.Bl., 37 Bl.Abb., 18 Diagr. Diss. 105.499 II.Diss.

Kroczek, J.: Selengleichrichter. 1959
s. Mierdel, G., u. J.Kroczek.

Kron, G.: Equivalent Circuits of electric machinery.- N.Y. 1951. XVIII, 278 S. (Gen.electric Series. 2.) 88.569 I.2

Kučera, J., u. J.Hapl: Wicklungen der Wechselstrommaschinen [Vinuti střídavých stroju. Deutsch].- B. 1956. 228 S. 92.119 I

Kübler, E.: Stromrichter, insbes. der Starkstromtechnik.- St. 1958. VII, 136 S. (Leitfaden d.Elektrotechnik. 2,3.) (Teubners Fachbücher f.Elektrotechn. 4,2,3.) 67.620 I.1,2,3 97.649 I.1,2,3 80.726 I.4,2,3

Kübler, E., u. T.Herr: Wechselstrommaschinen. 4.Aufl.- St. 1957. VIII, 220 S. (Leitfaden d.Elektrotechnik. 2,2,4.Aufl.) (Teubners Fachbücher f.Elektrotechnik. 4,2,2,4.Aufl.) 80.726 I.4,2,2.4.Aufl.

- - 5.Aufl.- W. 1961. (Leitfaden d.Elektrotechnik. 2,2.) (Fachbücher f.Elektrotechnik. 4,2,2.) 97.620 I.1,2,2 97.649 I.1,2,2

Küchler, R.: Die Transformatoren. Grundlagen f.ihre Berechnung u.Konstruktion.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. XI, 321 S. 91.509 I

Kühn, R.: Der Kleintransformator. Anleitung zum Entwurf v.Kleintransformatoren von 10-1000 VA.- Füssen 1949. VI, 122 S. 92.194 I

Kümmel, F.: Regel-Transduktoren. Theorie u.Anwendungen in d.Regelungstechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. XI, 455 S. 100.691 I

Kuhlmann, J.H.: Design of electrical apparatus. 3.ed.- N.Y., London 1950. XI, 512 S. 95.842 I

Kurscheidt, P.: Theoretische und experimentelle Untersuchung einer neuartigen Reaktionsmaschine.- M. 1961. 106 S. Diss. 100.346 I

Kuyper, C.E.M.de: Bijdrage tot de berekening van de spreidingsreactantie van transformatoren en van de krachten.- Delft 1949. 176 S. Diss. 80.811 I

Labahn, D.: Untersuchungen an einem Stromrichtermotor in sechs- und zwölfpulsiger Schaltung mit ruhender Steuerung der Stromrichterventile.- o.O. 1961. 109 S., 45 Bilder. Braunschweig TeH., Diss. 103.416 I

Laible, T.: Die Theorie der Synchronmaschine im nichtstationären Betrieb mit Anwendungsbeispielen und unter Berücks. der modernen amerikanischen Literatur.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. VIII, 128 S. 85.128 I 98.549 I

Lappe, R.: Stromrichter.- B., St. 1958. 391 S. 96.116 I

Laurila, E.: Ein Leistungsumformer für Mittelfrequenzen mit keramischen Dauermagneten.- Helsinki 1960. 6 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,6,40.) 78.386 I.A,6,40

Lehmann, S.: Über die Kraftwellen-Ordnungszahlenschemata für die rechnerische Untersuchung magnetischer Geräusche an Drehstrommaschinen und die Ermittlung mittels elektronischer Digital-Rechenautomaten.- Darmstadt 1961. VI, 137 S. Diss. 100.956 I

Lehmann, W.: Die Elektrotechnik und die elektrischen Antriebe. Lehrbuch... 5.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. VII, 403 S. 87.826 I

--6.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. VII, 433 S. 103.085 I

Leonhard, A.: Elektrische Antriebe. 2.Aufl.- St. 1959. VIII, 283 S. 97.504 I

Lichtmaschine und Batterie. 2.Aufl.- B. 1952. 250 S. (Die elektr.Ausrüstung d. Kraftfahrzeuges. 2.) (Automobiltechn.Bibliothek. 13.) 67.620 I.13,2.2.Aufl.

Lienau, R.-E.: Der Hochstrom-Rollkontakt im Dauerbetrieb.- o.O. 1960. 86 S., 35 Abb. Braunschweig TeH., Diss. 99.514 I

Liess, H.-D.: Elektrochemische Abscheidung von Selen und halbleitenden Selenverbindungen zur Herstellung von Gleichrichtern.- B. 1963. 88 S. Diss. 105.055 I

Lindena, S.: Der zwangskommutierte Gleichrichter und seine Anwendung als Blindleistungserzeuger für einen Wechselrichter.- Hannover 1955. 102 gez.Bl. Diss. 94.847 M

Littke-Persson, A.K.: Static Frequency-Transformers for small electric motors. 1951 s. Dahlgren, F., u. A.K.Littke-Persson.

Liwschitz, M.: Die elektrischen Maschinen.- L. 1926-34. Bd 1-3. Bd 1-49.289 I.24
Bd 2.3.61.552 I

- - L.u.B. 1931- Bd 2- 61.977 I 64.989 I

Locomotive série Ae 6/6 de 6000 ch. Chemins de Fer Fédéraux Suisses.- Winterthur 1953. 14 S. 86.506 II

Loecke, G.: Elektrische Maschinenverstärker.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. VIII, 294 S. 95.333 I

Lott, H.G.: Die Leistungsverhältnisse bei Stromrichteranordnungen mit Frequenzwandlung zur Widerstandsschweißung.- o.O. 1957. 29 gez.Bl., 10 Bl.Abb. Berlin TU, Diss. 95.742 II

Lüdeke, C.H.: Feldverteilung und Kommutation bei Querfeld-Verstärkermaschinen mit gesehnter Ankerwicklung.- Zürich 1956. 140 S. Diss. 92.765 I

Mahrous, H.: Der Einfluß der Harmonischen auf den Anlauf des Synchronmotors.- Zürich 1952. 82 S. Diss. 86.414 I

Marenbach, K.: Elektrodynamisches Modell zur Nachbildung des dynamischen Verhaltens von Turbogeneratoren.- Darmstadt 1958. I, 60 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 127.) 94.102 I.127

Marquerre, F.: Zur Theorie der mehrphasigen Umrichter.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. S.74-103. Diss. 89.446 II

Maschinen, Elektrische.- W. 1951. 57 S. (ÖVE. M 10.) 86.919 I.M 10

Meerov, M.V.: Grundlagen der selbsttätigen Regelung elektrischer Maschinen [Osnovy avtomatičeskogo regulirovanija elektročeskich mašin. Deutsch].- B. 1954. 171 S. 88.961 I

Mellenthin, W.: Beiträge zur Berechnung des Magnetisierungsstromes von Dreiphasen-induktionsmotoren.- Braunschweig 1928. 59, VII S. Diss. 82.543 II

Mertens, P.: Die oberwellenfreie Drehstromdrossel und die statische Frequenzvervielfachung, insbes.die Frequenzverfünffachung.- Bonn/Rhein 1962. 104 S. Diss. 102.509 I

Meyer, H.: Die Isolierung großer elektrischer Maschinen.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. VIII, 223 S. 101.682 I

Meyer, K.: Sättigungsvorgänge in periodisch geschalteten, einphasigen Transformatoren zur Widerstandsschweißung und Verfahren zum Schutz stromrichtergesteuerter Widerstandsschweißanlagen.- B. 1962. V, 96 S. Diss. 103.213 I

Mierdel, G., u. J.Kroczek: Selengleichrichter [Selenove usměrňovače. Deutsch].- B. 1959. 474 S. 97.642 I

Mierzinski, E.: Die Kraftfahrzeug-Lichtmaschine.- W. 1951- 1.1- (Schriftenreihe Werkstatt u.Betrieb.) 83.473 I

- - W. 1952. 94 S. 85.880 I

- Elektrische Maschinen, Umformer, Gleichrichter in Frage und Antwort.- W. 1955. 108 S. 91.337 II

Moeller, F.: Gleichstrommaschinen. 4.Aufl.- L. 1950. VIII, 136 S. (Leitfaden d. Elektrotechnik. 2,1.) (Teubners Fachbücher f.Maschinenbau u.Elektrotechnik. 4,2, 1.) 80.726 I.4,2,1

- - 6.Aufl.- St. 1954. VIII, 148 S. (Leitfaden d.Elektrotechnik. 2,1.) (Teubners Fachbücher f.Maschinenbau u.Elektrotechnik. 4,2,1.) 80.726 I.4,2,1.6.Aufl.

Moeller, F.: Gleichstrommaschinen. 8.Aufl.- W. 1959. VIII, 150 S. (Leitfaden d. Elektrotechnik. 2,1.) (Fachbücher f.Elektrotechnik. 1,2,1.) 97.620 I.1,2,1

Möller, T.: Elmotorer på lantgården. 1952
s. Wilhelmson, R., u. T.Möller.

- Traktordrivet reservelverk för lantgårdar.- Uppsala 1955. 10 S. (Jordbrukstekn. inst.Cirkulär. 16.) 83.178 I.16

Mohr, A.W.: Beitrag zur Kommutierung bei Universalmotoren.- Heidelberg 1957. 74 S. Diss. 94.693 I

Molloy, E.: Questions and answers on electric motors...3.ed.- London 1947. VIII, 120 S. (Newnes "Q + A" Manuals. 1.) 97.963 I.1

Morsy, M.: Die ständergespeiste Drehstrom-Nebenschluß-Kommutator-Maschine bei unsymmetrischer Bürstenstellung.- St. 1960. 105 S. Diss. 100.980 I

Moser, H.: Beitrag zur Konstruktion und Berechnung rasch laufender elektrischer Maschinen.- o.O. 1956. 116 S., 42 S.Abb. Stuttgart TeH., Diss. 90.467 M

Moskvitin, A.I.: Elektrohämmer und Vibratoren mit elektrischem Antrieb [Električeskie mašiny vozvratno-postupatel'nogo dviženija. Deutsch].- L. 1956. 124 S.90.886 I

Mühleisen, K.: Beitrag zur Geräuschuntersuchung an elektrischen Maschinen kleiner Leistung.- St. 1958. 78 S. Diss. 96.360 I

Müller, H.: Periodische Dampfströmungen in Quecksilberdampf-Stromrichtern.- B. 1958. 55 S. Diss. 98.104 I

Müller, P.: Elektrische Fahrzeugantriebe. Grundzüge d.Theorie u.Berechnung.- H. 1960. 138 S. (Elektrische Bahnen. Beih.1.) 57.200 II.Beih.1

Muttelsee, H.: Der Dreiphasen-Vierwicklungstransformator als Stromrichtertransformator mit gespaltenen Wicklungen.- Darmstadt 1964. 131 S. Diss. 105.435 I

Nagel, G.: Wirbelströme in den Eisenblechpaketen von Induktionsmaschinen unter Berücks. der Blechisolation.- Karlsruhe 1963. 147 S. Diss. 104.796 I

Nagel, M.: Beitrag zur Theorie des Spaltpolmotors.- o.O. 1955. 67 S. Stuttgart TeH., Diss. 90.420 M

Natalis, F.: Die selbsttätige Regulierung der elektrischen Generatoren.- Braunschweig 1908. 112 S. Diss. 82.609 I

Nürnberg, W.: Die Asynchronmaschine. Ihre Theorie u.Berechnung unter Bes.Berücks.d. Keilstab- u.Doppelkäfigläufer.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. VII, 407 S. 85.261 I

- Die Prüfung elektrischer Maschinen und die Untersuchung ihrer magnetischen Felder. 4.Aufl.- B. 1959. XII, 467 S. 97.412 I

Odok, A.: Zusatzverluste und Zusatzmomente in Kurzschlußankermotoren mit unisolierten Stäben.- Zürich 1955. 75 S. Diss. 91.776 I

Oerlikon-Mitteilungen.- Bern 1947- 84.703 I

Onkels, M.: Die Induktivitäten und elektromagnetischen Zeitkonstanten der Gleichstrommaschine.- Köln 1963. 99 S. Diss. 104.667 I

Osten-Sacken und von Rhein, J.H.G. Freih.von der: Zusätzliche Regelung des in Spannungsadditionsschaltung kompoundierten Synchrongenerators.- M. 1958. 120 S. Diss. 95.591 I

Ostermann, H.: Der fremdgesteuerte Stromrichtersynchronmotor mit steuerbarer Drehzahl.- St. 1961. 120 S. Diss. 101.483 I

Otto, H.: Messung der Sperrspannungsfestigkeit von Ignitrons.- o.O. 1955. 78 gez. Bl. Hannover TeH., Diss. 94.857 M

Owczarek, S.: Starkstromprobleme bei Schweißmaschinen.- Zürich 1953. 95 S. Diss. 87.521 I

Peche, G.: Messungen über die Rückzündungswahrscheinlichkeit von Quecksilberdampf-Stromrichtern.- B. 1961. 48 S. Diss. 100.760 I

Peesel, H.: Über das Verhalten eines Asynchronmotors bei verschiedenen Läufern aus massivem Stahl.- o.O. 1958. XVIII, 57 S., 135 Bilder. Braunschweig TeH.,Diss. 99.384 II

Pełczewski, W.: Elektrische Maschinenverstärker und ihre Anwendung in der Automatisierungstechnik [Wzmacniacze elektromaszynowe. Deutsch].- B., Warszawa 1961. 238 S. 101.649 I

Pels Leusden, G.: Statische Frequenzwandler zur Erzielung von Oberwellen höherer Ordnungszahl.- Darmstadt 1963. 103 S. Diss. 105.436 I

Pestarini, J.N.: Metadyne Statics.- N.Y., London 1952. XVI, 415 S. (Technology Press Books. 5.) 97.429 I.5

Plass, H.: Drehstrom-Regeltransformatoren, ihre einpoligen Ersatzbilder und ihre Beeinflussung der Leitungs-Schutzeinrichtungen bei einpoligen Erdkurzschlüssen in starr geerdeten Netzen.- Bonn/Rhein 1962. 145 S. Diss. 102.080 I

Pobst, J.M.: Stability Specification for voltage regulators.- Washington 1948. IV, 9 S. (NRL Report. 6-E-3206.) 86.664 II.6

Pohl, E.J.: Schadenverhütung an Turbogeneratoren...- M.u.B. 1954- Bd 1- 98.750 II

Poljak, N.A.: Turbogeneratoren [Normal'nye režimy raboty turbogeneratorov. Deutsch].- B. 1959. 256 S. 96.130 I

Pollak, E.: Umwickeln elektrischer Maschinen und Transformatoren.- M. 1952. 112 S. 85.626 I

Postnikov, I.M.: Die Wahl optimaler geometrischer Abmessungen elektrischer Maschinen [Vybor optimal'nych geometričeskich razmerov v električeskich mašinach. Deutsch].- B. 1955. 124 S. 89.857 I

Power, R.B.: Self-regulated compounded Rectifiers. 1936
s. Goodhue, W.M., u. R.B.Power.

Prassler, H.: Schaltvorgänge im magnetischen Kreis elektrischer Maschinen mit massiven Eisenteilen.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. S.188-211. Hab.-Schr. 96.327 II

Probleme, Moderne, der elektrischen Antriebe.- Wuppertal u.B. 1956. 104 S. 89.885 I

Provoost, P.G.: Stootspanningen op transformatoren.- o.O. 1954. 56 S., 22 Bl.Fig. Delft TeH., Diss. 88.352 II

Puchstein, A.F.: The Design of small direct-current motors.- N.Y., London 1961. X, 407 S. 100.633 I

Puri, I.K.: Der statische Frequenzverdreifacher (Triduktor) mit Gleichstromvormagnetisierung.- M. 1961. 101 S. Diss. 100.352 I

Pustola, J., u. T.Sliwinski: Kleine Einphasenmotoren [Małe silniki jednofazowe. Deutsch].- B. 1961. 371 S., 9 Bl. 102.356 I

Pyökäri, T.: Sylinterivaipan muotoisella pyörrevirtaroottorilla varustetun sulkunapamoottorin teoria ja mitoittaminen.- Helsinki 1949. 110, 4 S. Diss. (Valtion tekn.tutkimuslaitos. Julkaisu. 13.) 84.383 I.13

Rácz, I.: Transiente Vorgänge in Wechselstrommaschinen. 1959
s. Kovács, K.P., u. I.Rácz.

Rapport sur les travaux de la C.E.I. concernant les dimensions normales des moteurs électriques.- Genève 1956. 12 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 72.) 90.776 II.72

Raskop, F.: Berechnungsbuch des Elektromaschinenbauerhandwerkers (Ankerwicklers.) Anleitung u. Tab.....6.Aufl.- B. 1950. 172 S. 83.592 I

- Das Elektromaschinenbauer-Handwerk. Instandsetzung, Neuwicklung u.Umbau elektr. Maschinen, Transformatoren u.Apparate. 3.Aufl.- B. 1949. 384 S. 97.871 I

- Der Katechismus für die Ankerwickelei. Leitfaden...10.Aufl. 31.-34.Taus.- B. 1951. XI, 416 S. 83.872 I

- - 13.Aufl.- B. 1964. XIX, 616 S. 106.164 I

Ratkovszky, F.: Elektrifizierung von Vollbahnen mit 50 Hz Einphasenstrom und das Periodenumformersystem.- Budapest 1952. 74 S. 86.017 I

Rechberger, H.: Untersuchungen über Betrieb und Regelung von kondensatorerregten Asynchrongeneratoren in Kleinwasserkraftanlagen.- W. 1956. 67 Bl. Diss. 91.688 II.Diss.

Recommandations de la C.E.I. pour les machines électriques tournantes (à l'éxclusion des machines pour véhicules de traction). 5.éd.- Genève 1953- P.1- (Comm. Electrotechn.Internat. Publ. 34.) 90.776 II.34

Recommandations de la C.E.I. pour les transformateurs de puissance.- Genève 1955. 71 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 76.) 90.776 II.76

Recommandations relatives à la classification des matières destinées à l'isolement des machines et appareils électriques en fonction de leur stabilité thermique en service.- Genève 1957. 31 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 85.) 90.776 II.85

Recommandations pour les convertisseurs à vapeur de mercure.- Genève 1957. 95 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 84.) 90.776 II.84

Refa-Mappe für Elektrotechnik. Unterlagen f.Arbeits- u. Zeitstudien.- M. 1964- 1,C-. 91.553 II

Reinhardt, F.: Prüfung und Abnahme von elektrischen Maschinen.- Karlsruhe 1956- Bd 1- (Bücher d.Meßtechnik. 5,N,1.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,N,1

- - 2.Aufl.- Karlsruhe 1960. XVI, 465 S. (Bücher d.Meßtechnik. 5,N,1.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.5,N,1,2.Aufl.

Richter, R.: Lehrbuch der Wicklungen elektrischer Maschinen.- Karlsruhe 1952. XI, 276 S. (Wiss. Bücherei.) 87.297 I

- Elektrische Maschinen.- B., Göttingen, Heidelberg 1924-50. Bd 1-5. 56.474 I

- - B. 1932- Bd 3- 84.572 I

- - 2.Aufl.- Basel, St. 1953- Bd 2- 86.848 I

Rife, C.J.: Electric Motors in industry. 6.pr. 1950
s. Shoults, D.R., u. C.J.Rife.

Roeloffzen, H.: Die Nullreaktanz von Drehfeldmaschinen, insbes. ihre Beziehung zur Ankerstreureaktanz.- o.O. 1959. 66, XVII S. Aachen TeH., Diss. 96.674 I

Rogers, W.E.: Applications of Thevenin's theorem to direct current motor analysis.- Washington 1950. S.629-631. (Univ.of Washington. Engng Exp.Station. Reprint. 35.) 82.295 II.35

Rolf, E.: Der Kontaktumformer.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. IX, 549 S.92.940 I

Rossier, C.: Tension de dispersion des transformateurs à gradins.- Genève 1957. 81 S. Diss. 95.419 I

Roy, N.N.: Einfluß der Netzunsymmetrie auf das Betriebsverhalten des Drehstrominduktionsmotors unter bes.Berücks. der Erwärmung der Ständerspule.- St. 1960. 78 S., 52 Bilder. Diss. 102.932 I

Rožanskij, L.L.: Static electromagnetic Frequency Changers [Statičeskie elektromagnitnye proobrazovateli častoty. Engl.]- Oxford 1963. XII, 110 S. (Int.Series. of monographs on electronics & instrumentation. 1,17.) 87.014 I.1,17

Rudolf, A.: Die Abhängigkeit des dynamischen Rückstroms bei Siliziumgleichrichtern von der Belastung des Gleichrichters und seine Einwirkungen auf die Sperrspannung.- o.O. 1962. 106 S. Darmstadt TeH., Diss. 103.872 I

Rüger, R.: Über die Wendepolbemessung bei großen Gleichstrommaschinen. Ein Beitrag z.Berechnung d.Wendepolstreuflusses bei unterteilten Wendepolluftspalten.- St. 1960. 55 S. Diss. 101.173 I

Sachs, K.: Elektrische Triebfahrzeuge. Ein Handbuch...- Frauenfeld 1953. Bd 1,2. 87.311 II

Safarik, J., u. J.Vojta: Elektrische Maschinen. Lehrbuch...- W., Heidelberg 1951. VIII, 144 S. 85.134 I 98.548 I

- - 2.Aufl.- W. 1961. 128 S. 98.873 I

- - 3.Aufl.- W., Heidelberg 1965. 134 S. 106.126 I

- - 3.Aufl.- Heidelberg 1965. 136 S. 106.120 I

Sandholm, L.: Studies on the synchronizing process of self-starting synchronous motors.- Stockholm 1963. 46 S., 1 Tab. (Electrical Engng. 12.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 217.) 76.105 I.217

Sandmaier, A.H.: Metadyn-Schnellerregung von Synchronmaschinen.- Zürich 1954. 103 S. Diss. 89.997 I

Schaefer, D.H.: Frequency Spectra and fault transients of a DC generator.- Washington 1953. 22 S. (NRL Report. 28-4098.) 86.664 II.28

Schiller, F.: Elektrische Antriebe in der Zellstoff- und Papierindustrie.- B., Göttingen, Heidelberg 1964. XI, 373 S. 106.032 I

Schilling, H.: Stromrichtertechnik. Eine Einf. in die Elektrotechnik d.Stromrichter.- M. 1950. 140 S., 3 Bl. 82.506 I

- Transduktortechnik. Theorie u.Anwendung steuerbarer Drosseln.- M. 1960. 267 S. 98.946 I

Schmidt, K.: Verschiebeankermotoren.- B. 1953. 53 S., 1 Taf. (Wiss.Berichte. 3,7.) 85.539 I.3,7

Schmutz, O.: Maschinenverstärkung mit Gleichstrommaschinen unter bes.Berücks. der zweistufigen Unsymmetrie-Verstärkermaschine (zweistufiges Rototrol).- Heidelberg 1953. IV, 96,3,II S. Diss. 89.438 I

Schneider, J.: Über die Stabilität elektrischer Wellen bei Reihenschaltung der Ständerwicklungen.- o.O. 1961. 72 gez.Bl. Hannover TeH., Diss. 101.774 II

Schnörr, R.: Strom-Spannungstheorie von Sechspuls-Stromrichtern bei beliebiger Verteilung der Reaktanzen.- o.O. 1962. 211 S. Karlsruhe TeH., Diss. 103.858 II

Schroeder, J.W.: Der Drehstrom-Triduktor und seine Belastung durch Induktionsmotoren.- Köln 1962. 75 S. Hab.-Schr. 104.678 I

Schroeter, W.: Die Berechnung des magnetischen Kreises von Universalmotoren.- o.O. 1956. 70 S. Stuttgart TeH., Diss. 91.374 I

Schuisky, W.: Berechnung elektrischer Maschinen.- W. 1960. XII, 534 S. 98.996 I

- Elektromotoren. Ihre Eigenschaften u.ihre Verwendung für Antriebe.- W. 1951. XI, 506 S. 83.963 I

- Induktionsmaschinen.- W. 1957. XII, 501 S. 90.518 I 92.827 I

Schulz, E.: Sammlung von Beispielen zur Berechnung elektrischer Maschinen.- L. 1901. IV, 170 S. 93.788 II

Schulze-Buxloh, W.: Die Stromspannungs-Verhältnisse eines Gleichrichters in Drehstrom-Brückenschaltung zwischen Leerlauf und Kurzschluß.- Erlangen 1960. 82 S. Diss. 99.203 II

Schunk & Ebe-Blätter.- Giessen 1924- H.4- 85.529 II

Scorgie, D.G.: A static Exciter for aircraft AC generators.- Washington 1953. 10 S. (NRL Report. 63-4251.) 86.664 II.63

Sechstausend-PS-Lokomotive, Serie Ae 6/6. Schweiz. Bundesbahnen.- Winterthur 1953. 14 S. 89.951 II

Seidl, K.: Elektromaschinen. Lehrbuch...- W. 1951. Bd 1,2. 82.689 I

Seinsch, H.O.: Erzeugung von Wechselströmen kleiner Frequenz in Gleichstrommaschinen.- Bonn 1962. 99 S. Diss. 102.714 I

Seiz, M.: Leitfaden für den Elektromaschinenbau.- B. 1947. 266 S. 97.877 I

Sequenz, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1939- 83.365 II

- Elektrische Maschinen. 5.Aufl. 1952 (6.Aufl. 1962)
s. Bödefeld, T., u. H.Sequenz.

- Die Wicklungen elektrischer Maschinen.- W. 1950- Bd 1- 80.229 I 88.216 I
88.217 I

Shoults, D.R., u. C.J.Rife: Electric Motors in industry. 6.print.- N.Y., London 1950. VII, 389 S. (Gen.Electric Series. 6.) 88.569 I.6

Skudelny, H.-C.: Experimentelle und theoretische Untersuchungen über das Drehmoment der Synchronmaschine in Abhängigkeit vom Lastwinkel und vom Stromwinkel.- M. 1960. 102 S. Diss. 99.445 I

Sliwinski, T.: Kleine Einphasenmotoren. 1961
s. Pustola, J., u. T.Sliwinski.

Sonderbauformen elektrischer Maschinen; Nach Vorträgen...- B. 1958. 208 S. (VDE-Buchreihe. 1.) 95.273 I.1

Staiger, S.A.: Grundlagen für die Vorausberechnung des magnetischen Lärms von Synchronmaschinen mit Einzelpolen.- St. 1960. 56 S. Diss. 101.759 I

Steuerungen und Regelungen elektrischer Antriebe.- B. 1959. 414 S. (VDE-Buchreihe. 4.) 95.273 I.4

Stiassny, W.: Allgemeine Methode zur Berechnung der spezifischen Durchlaß-Stromstärke bei Solengleichrichtersätzen, angewandt auf bekannte und weniger bekannte Schaltungen...- H. 1954. 48 Bl. Diss. 88.736 II.Diss.

Stix, R.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1939-

Stock, R.: Stromverteilung im Dämpferkäfig unsymmetrisch belasteter Einzelpol-Synchrongeneratoren.- M. 1958. 76 S., S.II-XIV. Diss. 95.585 I

Stork, P.: Beitrag zur Theorie der elektromagnetischen Körperschallerzeugung bei Drehstrom-Käfigläufermotoren mittlerer Leistung.- o.O. 1960. 82 S. Hannover TeH., Diss. 99.959 I

Strömberg, T.: Bruchlochwellenwicklungen. Eine systemat.Untersuchung ihres prakt. Entwurfes.- Göteborg 1942. 214 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers tekn.högskola. 1.) 79.736 I.1

Stumpp, E.: Mechanische und thermische Übergangsvorgänge bei elektromotorischen Antrieben. Ihre analoge Berechnung mit neuen mathemat.Hilfsmitteln.- B. 1962. 87 S. 103.009 I

Taegen, F.: Über die Oberfeldmomente von Drehstrom-Asynchronmotoren mit Käfigläufern.- o.O. 1961. 73 S. Diss. 101.760 I

Technik, Die, der elektrischen Antriebe.- B. 1963- 1- (VEM-Handbuch. 1.) 104.448 I.1

Tennig, G.: Beitrag zur Berechnung der Kurzschluß- und Anlauferwärmung der stromverdrängungsfreien Käfigläufer von Drehstromasynchronmotoren.- M. 1959. 110 S. Diss. 99.960 I

Transformatoren.- W. 1953. 50 S., 1 Taf. (ÖVE. M 20.) 86.919 I.M 20

Transformatoren für Lichtbogenschweißung.- W. 1957. 10 S. (ÖVE. M 22.) 86.919 I.M 22

Transformatoren, VEM-Handbuch, und Handler.- B. 1958. 396 S. 95.504 I

Transformers for the electric power industry.- N.Y. 1959. VII, 409 S. (Westinghouse-McGraw-Hill Engineering Books for industry. 1.) 97.629 I.1

Trauschel, A.: Die Speisung von Drehstrommaschinen mit Gleichstrom über ein rotierendes Schaltgerät.- Bonn/Rhein 1962. 93 S. Diss. 101.800 I

Unger, F.: Elektromaschinen-Praktikum. 3.Aufl.- Braunschweig 1958. VIII, 135 S. 95.102 I

- Induktionsmaschinen. 2.Aufl.- B. 1954. 142 S. (Sammlung Göschen. 1140.) 87.410 I

Ungruh, F.: Die Stabilität elektrischer Ausgleichswellen bei Speisung mit Drehstrom, Wechselstrom und Gleichstrom.- o.O. 1959. 70 S. Hannover TeH., Diss. 99.738 I

Untersuchungen von elektrischen Antrieben, Steuerungen und Regelungen an Werkzeugmaschinen.- Köln u.Opladen 1955. 151 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin. Nordrhein-Westfalen. 100.) 88.320 II.100

Drusov, I.D.: Problems in the design and development of 750 MW turbogenerators. 1963
s. Anempodistov, V.P., E.G.Kašarksij u. I.D.Drusov.

Veinott, C.G.: Theory and design of small induction motors. An introduction...- N.Y. 1959. XV, 477 S. 97.630 I

VEM-Handbuch.- B. 1963- 1,1- 104.448 I

Venz, G.: Das stationäre Verhalten von Querfeldverstärkermaschinen (Amplidynen), unter bes.Berücks. der Art ihrer Kompensation.- B. 1959. III, 111 S., 2 Bl.Kurven. Diss. 96.602 I

Vergleich zwischen den deutschen und englischen Regeln für Transformatoren mit Übersetzung ins Englische.- Wuppertal, B. 1952. 26 S. (VDE-Schriftenreihe. 3.) 92.177 I.3

Verma, S.P.: Über die Aufstellung von Formeln für das stationäre Drehmoment von Drehstrommaschinen.- St. 1961. 157 S. Diss. 101.761 I

Vesper, H.: Die Planung der Eldroregelbremse für Drehstrom-Kranantriebe.- Wiesbaden 1962. 41 S. ("Fördern und Heben"-Fachberichte. 6.) 100.880 I.6

Veverka, A.: Stoßerscheinungen in elektrischen Maschinen. 1957
s. Heller, B., u. A.Veverka.

Vidmar, M.: Die Transformatoren. 3.Aufl.- Basel u.St. 1956. 630 S. (Lehr-u.Handbücher d.Ing.Wiss. 18.) 79.069 I.18

Völger, H.: Über die Beanspruchung der Wicklungen von Stromrichterumspannern durch Rückzündungsströme.- Darmstadt 1957. 28 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 69.) 94.182 I.69

Voipio, E.: The Influence of magnetic saturation on transients and voltage regulating properties of synchronous alternators, with special reference to large capacitive loads.- Göteborg 1955. 126 S. Diss. 88.850 I

- - Göteborg 1955. 126 S. (Electrical Engng Series. 6,9.) (Acta polytechn. 181.) 78.788 I.181

- - Göteborg 1955. 126 S. (Kungl.Tekn.högskolans handlingar. 93.) 76.105 I.93

- Voltage Stability of synchronous alternators with capacitive loads.- Göteborg 1952. 63 S. (Electrical Engng Series. 4,7.) (Acta polytechn. 106.) 78.788 I.106

Voipio, E.: Voltage Stability of synchronous alternators with capacitive loads.- Göteborg 1952. 63 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 56.) 76.105 I.56

Vojta, J.: Elektrische Maschinen. 1951 (2.Aufl. 1960; 3.Aufl. 1964)
s. Safarik, J., u. J.Vojta.

Volkmann, W.: Untersuchungen zur Berechnung von Kompoundierungsschaltungen für Synchronmaschinen.- o.O. 1959. 55 S. München TeH., Diss. 103.545 I

Volkrodt, W.: Eigenschaften eines neuartigen Synchronmotors mit Erregung durch Bariumferritmagnete.- M. 1961. 90 S. Diss. 103.429 I

Vorschrift, Technische. Elin.- W. 1961- Li 311/61- 101.581 I

Vorschriften, Österreichische, über Transformatoren.- W. 1962. 96 S. (ÖVE. M 20.) 86.919 I.M 20

Walser, R.: Die allgemeine Lösung des Oberwellenproblems in der Drehstrom-Kommutatormaschine (Beispiel: Schrage-Motor).- Zürich 1952. 282 S. Diss. 86.446 I

Walter, M.: Strom- und Spannungswandler. 2. Aufl.- M.u.B. 1944. 159 S. 84.870 I

Walter, S.: Der Drehstrom-Asynchronmotor mit sphärischem Rotor als drehzahlregelbarer Kurzschlußläufer.- Gießen 1962. 77 S. Diss. 103.868 I

Wartenberg, D.: Untersuchungen über die Stromzuführung und den elektrischen Antrieb beim Vermessungskreisel.- Köln u.Opladen 1959. 40 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 686.) 88.320 II.686

Wasserrab, T.: Schaltungslehre der Stromrichtertechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. XV, 466 S. 102.166 I

Watt, D.A.: A homopolar Generator for high current low voltage D.C.supply.- Harwell, Berks. 1956. 19, 5 S. (A.E.R.E.Report. ED/R 1843.) 85.826 II.ED/R 1843

- Liquid Metal Brushes.- Harwell, Berks. 1956. 8 S., X tables, 20 fig. (A.E.R.E. Report. CE/R 820.) 85.826 II.CE/R 820

Weber, J.: Entwicklung eines Meßverfahrens zur Erfassung des Drehmoments von Drehfeldmaschinen mit Hilfe von Hall-Generatoren im Luftspalt.- Clausthal-Zellerfeld 1961. VI, 72 S., 30 Bilder. Diss. 103.409 I

Weh, H.: Berechnung der Reaktanzen von Synchronmaschinen mit ausgeprägten Polen zur Behandlung von nichtstationären Betriebszuständen.- o.O. 1955. II, 64 S., VI Bl. Abb. Karlsruhe TeH., Diss. 92.475 II

Weickert, F.: Krankheiten elektrischer Maschinen. 11.Aufl.- L. 1952. XI, 228 S. 86.226 I

- - 12.Aufl.- L. 1959. 283 S. 97.434 I

Weissensee, H.: Über hinreichende Dimensionierungsgleichungen elektrischer Maschinen.- B. 1928. 31 S. Diss. 82.575 II

Werr, T.: Wechselstrommaschinen. 3.Aufl.- St. 1954. VIII, 195 S. (Leitfaden d. Elektrotechnik. 2,2.) (Teubners Fachbücher f.Maschinenbau u.Elektrotechnik. 4,2,2.) 80.726 I.4,2,2

- - 4.Aufl. 1957 (5.Aufl. 1961)
s. Kübler, E., u. T.Werr.

Wienholt, H.: Über mechanische Schwingungen des Eisenkerns von Einphasen-Kerntransformatoren.- St. 1960. 84 S. Diss. 99.972 I

Wilhelmson, R., u. T.Möller: Elmotorer på lantgården.- Uppsala 1952. 57 S. (Meddelanden från jordbrukstekniska inst. 242.) 81.069 I.242

Wilke, G.: Neue Fahrzeugtechnik in elektrischen Triebwagen der deutschen Bundesbahn.- Darmstadt 1961. S.99-119. Hab.-Schr. 102.242 II

Wilson, B.J.: Methods for predicting steady-state performance in unbalanced regulated three-phase generators.- Washington 1953. II, 27 S. (NRL Report. 22-4102.) 86.664 II.22

Woda, K.: Der Einfluß der Feldfluktuationen durch die Nutung des Läufers und der Veränderung der Wirbelstromdämpfung auf die Kommutierung. (Beiträge zur Kommutierungstheorie.)- W. 1960. 112 gez.Bl. Diss. 102.127 II.Diss.

Woerner, L.: Form und Verhalten von Preßstoff-Kleinkommutatoren bei Drehung.- o.O. 1961.-69 S. Stuttgart TeH., Diss. 101.523 II

Wolf, O.: Durch magnetostriktive Kräfte hervorgerufene Wechselverformungen der Kerne von Drehstromtransformatoren.- Kirchheim-Teck 1960. 75 S. Diss. 101.764 I

Hütherich, H.: Messung und Berechnung der Einschaltvorgänge bei kleinen Servo-, Kondensator- und Asynchronmotoren.- Darmstadt 1963. 101 S. Diss. 105.442 I

Žerve, G.K.: Berechnung einer Gleichstrommaschine bei der Umwicklung [Rasčet mašiny postojannogo toka pri perenotke. Deutsch].- L. 1957. 143 S. 94.247 I

Zwanzger, P.: Theorie des Repulsions-Induktionsmotors.- o.O. 1952. 68 S., 16 Beibl. Stuttgart TeH., Diss. 90.409 M

Zweybergk, S.v.: Die Reaktanz der Bruchlochwicklungen.- Helsinki 1954. 25 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1,175.) 78.386 I.A,1,175

Zwicky, R.: Die Schnellentregung von Synchronmaschinen.- Luzern 1952. 134 S. Diss. 86.632 I

5324 Leitungen, Netze, Schaltanlagen, Hochspannungstechnik

Abhandlungen des Instituts für Elektrische Anlagen und Hochspannungstechnik.- Karlsruhe 1956- Nr 4- 92.282 I

Åkerström, K.F.: Developments and experience with series capacitors in Sweden. 1951 s. Jancke, G., u. K.F.Åkerström.

Aluminium-Papierbleikabel für Hoch-, Mittel- und Niederspannung mit Querschnitten von 4 bis 25 mm².- M. 1955. 9 S. (ÖVE. K 21.) 86.919 I.K 21

Antoni, C.P., u. I.S.Antoniu: Comportarea maşinilor electrice la unda de şoc.- Bucureşti 1957. 200 S. (Monografii de tehnică. 4.) 98.605 I.4

Antoniu, I.S.: Comportarea maşinilor electrice la unda de şoc. 1957 s. Antoni, C.P., u. I.S.Antoniu.

Baatz, H.: Überspannungen in Energieversorgungsnetzen.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VIII, 295 S. 90.664 I

Balzereit, G.: Über die Lichtbogenverlustarbeit beim Abschalten von Wechselströmen im Niederspannungsbereich.- Würzburg 1960. S.26-40. Diss. 101.766 II

Baudisch, K.: Energieübertragung mit Gleichstrom hoher Spannung.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VII, 309 S. 82.013 I

Baumann, E.: Die Berechnung von Sechspolleitungen angewendet auf das Beispiel eines steuerbaren hohen Widerstandes.- o.O. 1955. 60 S. Karlsruhe TeH., Diss. 94.279 I

= - Karlsruhe 1956. 60 S. (Abhandlungen d.Inst.f.elektr.Anlagen u.Hochspannungstechnik. 4.) 92.282 I.4

Behrens, P., H.Meyer u. J.Nefzger: Aluminium-Freileitungen. 7.Aufl.- Düsseldorf 1954. XI, 212 S. 95.002 I

Beretning, Afsluttende, fra udvalget angaaende isolatorbindinger.- København 1935. 37 S. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. B,16.) 65.916 I.B,16

Berichte der ... Tagung der Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques à Haute Tension. 14. 1952
s. Kongresse. 86.266 II

Biermanns, J.: Energieübertragung auf große Entfernungen.- Karlsruhe 1949. VI, 280 S. (Bücher d.Hochspannungstechnik. 1.) (Wiss.Bücherei.) 81.433 I.1

Biringer, P.: Speed Regulation of slip-ring induction motors for special purposes. 1951
s. Dahlgren, F., u. P.Biringer.

Blaschke, H.: Schaltung und Bemessung von Sammelschienen elektrischer Anlagen.- L. 1949. VIII, 96 S. 82.667 I

Blindleistung. Nach Vorträgen...- B. 1963. 256 S. (VDE-Buchreihe. 10.) 95.273 I.10

Bloeck, E.: Handbuch für den Hochspannungs-Schaltanlagenbetrieb.- B. 1954. 575 S. (Taschenausgabe Verl. Technik. 58.) 85.317 I.58

Blydt-Hansen, T.: Symmetrierung von Einphasenstrom auf das Drehstromnetz mittels einer leerlaufenden Synchronmaschine mit vorgeschalteten Drosselspulen.- M. 1957. 107 S. Diss. 99.261 I

Böning, W.: Theorie und Anwendung der Entladung des symmetrischen homogenen LC-Kettenleiters zur Erzeugung hochgespannter Rechteckimpulse.- Aachen 1959. 86 S. Diss. 96.681 I

Boerema, H.B.: Mogelijkheden en middelen bij de distributie van elektrische energie.- Delft 1961. 19 S. Antrittsrede. 101.104 I

Bornemann, H.: Bau und Berechnung von Leitungen und Leitungsnetzen.- B. 1956. T.1. 2. 91.247 I

Braunstein, A.: Contribution to the lightning response of power transmission lines.- Göteborg 1964. 121 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 45.) 79.736 I.45

Bremser, H.: Elektrische Leitungen und Leitungsnetze für Niederspannungsanlagen und ihre Berechnung.- L. 1956. 298, 19 S. 91.995 I

- - 2.Aufl.- B. 1962. 391, 28 S. 102.040 I

Bretschneider, G.: Die Messung der wiederkehrenden Spannung mit Hilfe des Netzmodelles.- Köln u.Opladen 1956. 37 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 331.) 88.320 II.331

Brüderlink, R.: Induktivität und Kapazität der Starkstrom-Freileitungen.- Karlsruhe 1954. VIII, 87 S. (Bücher d.Hochspannungstechnik. 3.) (Wiss.Bücherei.) 81.433 I.3

Buchhold, T.: Elektrische Kraftwerke und Netze. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. XI, 516 S. 85.811 I

- - 4.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. XI, 622 S. 104.864 I

Bücher der Hochspannungstechnik.- Karlsruhe 1949- 1- (Wiss.Bücherei.) 81.433 I

Bückner, W.: Mechanische Probleme der Stromübertragung zwischen Fahrleitung und Stromabnehmer elektrischer Bahnen.- Erlangen 1955. 14 S. (TH München. Diss.-Ausz. 68.) 94.170 II.68

Burger, U.: Elektrische Wirkungen von Erdseilen, ihre Berechnung und Nachbildung im Modell.- Zürich 1964. 145 S. Diss. 105.352 I

Burstyn, W.: Elektrische Kontakte und Schaltvorgänge. Grundlagen f.den Praktiker. 3.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VI, 98 S. 82.005 I

Buter, J.: Spannungssteuerung mit Reihenkondensatoren im Niederspannungsdrehstromnetz bei Motorlast.- Bonn/Rhein 1962. 110 S. Diss. 102.220 I

Cable Industry, German.- London 1946. 66 S., 20 App., 13 fig. (BIOS final Report. 179.) 91.200 I.179

Cahen, F.: Das Problem der Frequenz- und Leistungsaustauschregelung...- B.-Zahlendorf 1956. 61 S. (Archiv f.Energiewirtschaft. Einzelbericht. 534.) 91.711 II.534

Cameron, J.F.: The Use of Tl^{204} in radioactive static eliminators.- Harwell, Berks. 1953. 5 S., 5 Bl.Fig. (Min.of Supply. A.E.R.E.Report. I/R 1216.)85.826 II.I/R 1216

Cobine, J.D.: Low Pressure Arc Characteristics.- Cambridge, Mass. 1936. S.137-142. (Publ.from the graduate school of engng. 181.) 76.815 II.181

Cobine, J.D., u. R.B.Power: The Application of Paschen's law to the re-ignition of an arc.- Cambridge, Mass. 1937. S.287-290. (Publ.from the graduate school of engng. 206.) 76.815 II.206

Compte-Rendu des travaux de la ... session. Conf. internat. des grands réseaux électriques à haute tension.- P. 1950- 13.1950- 90.117 I

Copper for busbars. 7.rev.impr.- Radlett, Herts. 1956. 176 S. (C.D.A.Publ. 22.) 98.651 I.22

Cremer, W.: Methode zur Bestimmung der motorischen Wirklast in Drehstromnetzen.- M. 1958. 60 S. Diss. 94.980 I

Dahlgren, F., u. P.Biringer: Speed Regulation of slip-ring induction motors for special purposes.- Göteborg 1951. 38 S. (Kungl. Tekn.Högskolans handlingar. 53.) (Electrical Engng Series. 4,4.) (Acta polytechn. 99.) 78.788 I.99

Das, N.K.: Die Entladung an der Spitze-Platte-Strecke in extrem reinen Edelgasen und deren Gemischen sowie mit Zusätzen elektronegativer Gase.- o.O. 1960. 97 S. Karlsruhe TeH., Diss. 100.442 I

Dawes, C.L., u. R.Reiter: Electrical Characteristics of suspension-insulator units.- Cambridge, Mass. 1937. 8 S. (Publ.from the graduate school of engng. 196.) 76.815 II.196

Denzel, P., u. B.v.Gersdorff: Untersuchungen über die Möglichkeit der selektiven Erdschlußerfassung durch Messung des im Erdseil von Freileitungen fließenden Nullstroms.- Köln u.Opladen 1959. 72 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 786.) 88.320 II.786

Denzel, P., R.Laufen u. W.Heilmann: Verbesserung der Benutzungsdauer in ländlichen Ortsnetzen.- Köln u.Opladen 1960. 67 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 913.) 88.320 II.913

Depping, F.: Das Durchschlagverhalten verschiedener Elektrodenanordnungen bei der Einwirkung von Gleichspannung mit überlagerter Hochfrequenzspannung.- Köln 1961. 91 S. Diss. 101.025 I

Dictionnaire de la technique de la commutation et des transformateurs.- P. 1963. 600 S. 103.617 I

Diederichs, A.: Untersuchungen über die Zugkraft von Spaltpolmagneten mit Dämpferring unter Berücks. der Eisensättigung.- o.O. 1959. 90 S., 39 Bilder. Braunschweig TeH., Diss. 99.749 I

Directives pour la coordination de l'isolement.- Genève 1954. 23 S. (Comm.Electrotechn. Internat. Publ. 71.) 90.776 II.71

Dittrich, W.: Grundlegende Gesetzmäßigkeiten des Kontaktprellens.- St. 1959. 34 Bl., 34 Diagr., 15 Tab. Diss. 101.315 II.Diss.

Dommel, H.: Digitale Rechenverfahren für elektrische Netze.- o.O. 1962. 206 S. München TeH., Diss. 103.561 II

Edelmann, H.: Berechnung elektrischer Verbundnetze. Math.Grundlagen u. techn. Anwendungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. XV, 282 S. 104.721 I

Edler, R.: Schaltlehre. Entwicklung u.Anwendungen. 3.Aufl.- W. 1952. XV, 208 S. 84.609 I 85.708 I

Eggert, O.: Belastungsfähigkeit und Ausbaunotwendigkeit der Stromversorgungsnetze. 1956
s. Fischer-Schlomm, W.E., u. O.Eggert.

Ehlers, W.: Kabel-Herstellung. Kabelaufbau, Werkstoffe, Verfahrenstechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. XII, 434 S. 91.396 I

Eiserlo, F.: Druckluft in elektrischen Schaltanlagen. 1963
s. Koch, H., u. F.Eiserlo.

Electrification, Static. A symposium...- London 1953. IV, 103 S. (Brit.J.of Appl. Phys. Suppl. 2.) 82.069 II.Suppl.2

El-Mahgary, M.A.: Die Berechnung der Kurzschlußfestigkeit von eisenlosen Drosselspulen in Hochleistungsnetzen.- Darmstadt 1962. 59 S. Diss. 105.429 I

Energietechnik, Elektrische. Erzeugung, Verteilung u. Nutzung.- St. 1963. XII, 305 S. (Leitfaden d.Elektrotechnik. 5.) (Teubners Fachbücher f.Elektrotechnik.4,5.) 80.726 I.4,5

Engmann, R.: Berechnen und Projektieren von Ortsnetzen, Niederspannungsleitungen und Straßenbeleuchtungen.- Braunschweig 1959. 73, 58 S. 97.946 I

Entwurf österreichischer Vorschriften über die Erzeugung von Stoßspannungen für Prüfzwecke.- W. 1959. 16 S. (ÖVE. P 51.) 86.919 I.P 51

Entwurf österreichischer Vorschriften über Fehlerschutzschalter.- W. 1959. 35 S. (ÖVE. S 50.) 86.919 I.S 50

Entwurf österreichischer Vorschriften über Hochspannungsprüfungen mit Wechselspannungen.- W. 1959. 12 S. (ÖVE. P 50.) 86.919 I.P 50

Entwurf österreichischer Vorschriften über Kriech- und Luftstrecken.- W. 1961. 27 S. (ÖVE. A 60.) 86.919 I.A 60

Entwurf österreichischer Vorschriften über gummiisolierte Leitungen für Starkstromanlagen.- W. 1959. 68 S., 1 Tab. (ÖVE. K 40.) 86.919 I.K 40

Entwurf österreichischer Vorschriften über Verbraucherschaltgeräte.- W. 1961. 62 S. (ÖVE. S 40.) 86.919 I.S 40

Erbacher, W.: Grundlegende Untersuchung von Maschennetzen.- W. 1956. 48 Bl., 31 Abb., 3 Bl. Diss. 92.588 II.Diss.

Erche, M.: Schaltungen für den Übergang zwischen den Komponentensystemen für Drehstromnetze.- Erlangen 1962. 66 S. Diss. 103.328 I

Fedoseev, A.M.: Relaisschutz von elektrischen Netzen und Anlagen [Relejnaja zaščita električeskich sistem. Deutsch].- B. 1955-57. Bd 1.2. 90.671 I

Feist, K.-H.: Die Erderspannung geerdeter stromdurchflossener Leiter bei Wechselstrom niedriger Frequenz und ihr elektrisches Strömungsfeld im Erdreich.- Erlangen 1960. 94, CIV S. Diss. 101.732 I

Felici, N.J.: Elektrostatische Hochspannungs-Generatoren und ihre industrielle Anwendung.- Karlsruhe 1957. VIII, 111 S. (Bücher d.Hochspannungstechnik. 5.) (Wiss. Bücherei.) 81.433 I.5

Fischer-Schlemm, W.E., u. O.Eggert: Belastungsfähigkeit und Ausbaunotwendigkeit der Stromversorgungsnetze.- Frankf.a.M. 1956. 53 S. 92.833 I

Fleck, B.: Hochspannungs- und Niederspannungsschaltanlagen.- Essen 1950. 271 S. 82.833 I

- - 4.Aufl.- Essen 1958. 386 S. 96.015 I

Flegel, G.: Der Durchhang von Starkstrom-Freileitungen und seine Berechnung.- L. 1956. 123 S., 21 Taf. 92.114 I

Flegler, E.: Einführung in die Hochspannungstechnik.- Karlsruhe 1964. XII, 386 S. (Wiss.Bücherei. Reihe Hochspannungstechnik. 6.) 81.433 I.6

Fragen der elektrischen Energieverteilung. Vorträge...- B. 1956. 125 S. 91.826 I

Franken, H.: Schütze und Schützensteuerungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. VII, 382 S. 97.941 I

Freileitungen.- W. 1950- (ÖVE. L 1.) 86.919 I.L 1

Frey, W.: Die Stabilitätsprobleme des Parallelbetriebes.- Zürich 1956. 181 S. Diss. 92.370 I

Frutschnigg, W.: Hochspannung. Erzeugung, Fortleitung u.Lenkung elektr.Energie.- W. 1956. VIII, 160 S. (Allgem.Elektrotechnik. 1.) 91.231 II.1

F & G - Rundschau. Hausmitteilungen d.Felten-Guilleaume Carlswerk AG.- Köln-Mülheim 1950- N.28- 87.697 II

Funk, G.: Der Kurzschluß im Drehstromnetz.- M. 1962. 401 S. 101.893 I

- Verfahren zur Bestimmung der Stromverteilung auf Erde, Erdseile, Bodenseile und Erdungsanlagen bei einem Erdkurzschluß an homogenen und inhomogenen Drehstrom-Freileitungen.- Mondorf/Rhein 1964. 114 S. Diss. 105.567 I

Gänger, B.: Der elektrische Durchschlag von Gasen.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. XI, 581 S. 86.290 I

Generatory, Elektrostatičeskie. [Deutsch]. Elektrostatische Generatoren.- B. 1963. VI, 234 S. 104.660 I

Gerlach, M.: Berechnung von Kurzschlußströmen in Hoch- und Niederspannungsanlagen. 2.Aufl.- B. 1952. 88 S. 86.062 I

Gersdorff, B.v.: Untersuchungen über die Möglichkeit der selektiven Erdschlußerfassung durch Messung des im Erdseil von Freileitungen fließenden Nullstroms. 1959 s. Denzel, P., u. B.v.Gersdorff.

Gessner, K.L.: Die Unterteilung wandernder Gleichstromlichtbögen durch Bleche quer zur Bogenachse.- o.O. 1962. 92, 3 S. Darmstadt TeH., Diss. 103.880 I

Girkmann, K., u. E.Königshofer: Die Hochspannungs-Freileitungen. 2.Aufl.- W. 1952. XIV, 655 S. 85.863 I 85.870 I

Göhlich, H.: Untersuchungen zur Verbesserung der Niederschläge von Pflanzenschutzmitteln durch elektrostatische Aufladung.- Düsseldorf 1958. 32 S. (VDI-Forschungsheft. 467.) 34.415 II.467

Guck, R.W.: Die negative Koronaentladung in der Spitze-Platte-Funkenstrecke.- Karlsruhe 1955. 107 S. Diss. 91.442 I

Gummi für isolierte Leitungen.- W. 1952. 8 S. (ÖVE. W 53.) 86.919 I.W 53

Gustavsson, H.: Produktion och transport av reaktiv energi. 1957 s. Lalander, S., N.Holmin u. H.Gustavsson.

Hackstein, G.: Über die Entfernung von Stickoxyd aus Kokereigas mit Hilfe von Koronaentladungen.- Aachen 1964. XI, 106 S., 4 S., III Tab., 58 Abb. Diss. 105.569 I

Hänlein, W.: Der Einfluß von Druck, Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf den Überschlag von zylindrischen Isolatoren im homogenen Felde.- Halle 1930. S.223-256. Diss. 93.447 I

Hage, W.: Untersuchung über die zweckmäßige Bemessung von Drehstromüberlandnetzen.- M. 1956. 83 S. Diss. 91.449 I

Hamdi, A.R.A.H.: Untersuchungen am rotationsstabilisierten Xenon-Hochdruckbogen.- Heidelberg 1955. 57 S. Diss. 91.431 I

Hámos, L.v.: Optische Untersuchung der Funkenzündung in Luft von Atmosphärendruck mittels des Kerr-Effektes.- L. 1930. S.858-888. Diss. 81.390 I

Hoesemann, S.: Die Charakteristik der Reichssammelschiene. (Geschichte, Aufbau u. Funktion.)- B. 1959. 37 S. Diss. 99.196 I

Heilmann, W.: Verbesserung der Benutzungsdauer in ländlichen Ortsnetzen. 1960 s. Denzel, P., R.Laufen u. W.Heilmann.

Heizmann, R.: Abschaltversuche mit verschiedenen Löschflüssigkeiten und die Zusammensetzung der entstehenden Schaltergase.- Zürich 1957. 71 S. Diss. 94.441 I

Heller, B., u. A.Veverka: Stoßerscheinungen in elektrischen Maschinen.- B. 1957. 464 S. 94.238 I

Helmer, O., G.Swedenborg u. G.A.Pettersson: L'Electrification des chemins de fer suédois et son effet perturbateur sur le réseau de télécommunication.- Stockholm 1954. 23 S. 89.172 II

Hentze, W.: Analytische Berechnung elektrischer Leitungen.- B.u.M. 1898. 81 S. 93.425 I

Hermstein, W.: Untersuchungen über den Stromfaden-Durchschlag in Luft.- o.O. 1959. 101 S. Berlin TU., Diss. 96.604 I

Hesse, M.H.: Rechenmethode zur exakten Bestimmung von Kurzschlußströmen in unendlich großen Maschennetzen.- M. 1955. 69 S. Diss. 91.454 I

Heyn, G.: Der Bau von Hochspannungsfreileitungen. Eine Anleitung...2.Aufl.- B. 1960. 186 S. 98.869 I

Heyner, J.H.: Bau und Anwendungen eines Simulators mit Halbleitern für einstufige Mehrspeicherstoßkreise mit verteilten Leitungen.- Zürich 1961. 185 S. Diss. 101.435 I

Hieke, C.: Richtlinien für Wahl, Einbau und Erdung von Überspannungsableitern. 1957 s. Schulze, H., H.Koettnitz u. C.Hieke.

High Voltage Impulse Testing.- London 1956. IV, 9 S. (Nat.Phys.Lab. Notes on appl. science. 17.) 84.194 I.17

Hilgendorff, H.-J.: Kunststoffe im Aufbau von Kabeln und Leitungen.- Köln-Mülheim um 1956. 18 S. 92.093 II

Hoboika, M.A.: Les Problèmes des réseaux électriques maillés et leur solution à l'aide des tables de calcul.- Zürich 1951. VII, 202 S. Diss. 85.478 I

Hochrainer, A.: Symmetrische Komponenten in Drehstromsystemen.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XI, 364 S. 94.533 I

Hochspannungs-Durchführungen. Thematische Zusammenfassung der in den Micafil-Nachrichten 1957-1959 erschienenen Artikel über Elektroisolationen.- Zürich 1961. 33 S. 100.061 II

Hochspannungsinstitut, Das, der AEG. Festschrift zur Eröffnung d.Inst.in Kassel.- B. 1953. 91 S. 90.722 II

Höchstspannungs-Tagung in Essen. 6 Vorträge.- Essen 1926. 107 S. 93.623 II

Hohnfeldt, K.: Das Starkstrom-Erdkabel.- L. 1952. 102 S. 86.230 I

Holm, R.: Electric Contacts Handbook. 3.ed.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. XVIII, 522 S. 94.773 I

Holmin, N.: Produktion och transport av reaktiv energi. 1957
s. Lalander, S., N.Holmin u. H.Gustavsson.

Honnens, H.: Nulleitervermaschung in Freileitungsortsnetzen mit strahlenförmigen Außenleitern. Grundlagen u.Hilfsmittel d.Berechnung.- o.O. 1958. 61 S., 6 Bildtaf. Darmstadt.TeH., Diss. 98.081 I

Howald, W.: Elektrische Schaltanlagen und Verteilnetze.- Zürich 1947. 128 S. 97.903 I

Hueter, E.: Die symmetrischen Komponenten unsymmetrischer Drehstromsysteme.- B. 1949. 47 S. 97.881 I

James, H.O., u. L.E.Markle: Controllers for electric motors. A treatise on the modern motor controller with typical applications to the industries. 2.ed.- N.Y. 1952. XIV, 426 S. 85.267 I

Jancke, G., u. K.F.Åkerström: Developments and experience with series capacitors in Sweden.- Stockholm 1951. 15 S. (Swedish State Power Board. Publ. 6.)81.078 II,6

Jahof, A.: Hochspannungs-Isolierstoffe.- Karlsruhe 1957. X, 313 S., 6 Tab. (Bücher d.Hochspannungstechnik. 4.) (Wiss.Bücherei.) 81.433 I,4

Imhof, A.: Über neue Konzeptionen und Werkstoffe der Hochspannungstechnik.- Bern 1958. 28 S. 94.424 II

Jörgensen, M.O.: Experimental Investigations regarding the applicability of Lichtenberg figures to voltage measurement.- København 1934. 39 S., 8 Taf. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. A,37.) 65.916 I.A,37

Johnson, D.L., u. J.B.Ward: The Solution of power system stability problems by means of digital computers.- Seattle, Wash. 1956. 6 S. (Univ.of Washington. Engng Exp.Station. Reprint. 114.) 82.295 II.114

Junge, H.: Belastungskurven und Dauerlinien in der elektrischen Energiewirtschaft. 1959
s. Wolf, H., u. H.Junge.

Jungnell, D.: Stabilitetsförhållandena på det Svenska storkraftsystemet. 1950
s. Lalander, S., u. D.Jungnell.

Kabel mit Gummiisolierung und Gummimantel oder mit Thermoplastisolierung und Thermoplastmantel.- W. 1957. 21 S. (ÖVE. K 23.) 86.919 I.K 23

Kabely a vodiče. [Deutsch]. Kabel und Leitungen.- B. 1961. 669 S. 101.648 I

Kamiński, A.: Stabilität des elektrischen Verbundbetriebs.- B. 1959. 472 S.97.279 I

Kauder, K.: Übersichtsschaltbild des österreichischen Hochspannungsnetzes. Kraftwerke ab etwa 2.5 MW, ohne Bahnanlagen. Stand 1.Juli 1954.- W. 1955. 37 S., 1 Taf. 88.540 II

Kern, B.: Ein Beitrag zur Stoßspannungsprüfung elektrischer Maschinen.- B. 1959. 10, 9 S. (TU Berlin. Diss.-Ausz. 12.) 95.005 II.12

Kindler, H.: Beitrag zur Untersuchung der Vorgänge beim Abschalten leerlaufender Leitungen in Hochspannungsnetzen.- o.O. 1956. 24 S. Hannover TeH., Diss. 95.118 I

Klitsche, B.: Hochspannungsgeräte.- B. 1952. 238 S. 86.349 I

Koch, H., u. F.Eiserlo: Druckluft in elektrischen Schaltanlagen.- Essen 1963. 195 S. 104.852 I

Koch, W.: Über die Verwendung von Sprengstoffen in der Schaltertechnik und die dabei erreichbaren Schaltzeiten.- o.O. 1958. 80 S., 59 Abb. Braunschweig TeH., Diss. 99.305 I

Königshofer, E.: Die Hochspannungs-Freileitungen. 2.Aufl. 1952
s. Girkmann, K., u. E.Königshofer.

Koettnitz, H.: Richtlinien für Wahl, Einbau und Erdung von Überspannungsableitern. 1957
s. Schulze, H., H.Koettnitz u. C.Hieke.

Koning, T. de: The Cooling of electric machines and cables.- 's-Hertogenbosch 1955. 233 S. 92.733 I

Kopplin, H.: Untersuchung des Löschverhaltens eines 110 kV-Expansionsschalters mit Hilfe einer Nachstrom-Meßapparatur.- B. 1959. 64 S., 5 Anl. Diss. 99.014 I

Koske, B.: Hochspannungs-Isolations-Prüftechnik. Unter bes.Berücks.d.Anwendung v. Hochfrequenz-Meßmethoden.- B. 1954. 96 S. (Schriftenreihe d.Verl.Technik. 195.) 83.628 I.195

Kothbauer, A.: Amerikanische Kraftwerke und Umformerstationen. Elektrotechn. Disposition u.Ausrüstung.- W. 1951. 67 S. (Die Studienreise. 7.) 84.508 I.7

Krabiell, H.: Über die Entstehung der Spannungsschwankungen in Stromversorgungsnetzen beim Betrieb von Drehstrom-Lichtbogenöfen.- Köln 1961. II, 85 S. (TH Aachen. Diss.-Ausz. 13.) 95.009 I.13

Kraftwerke, Österreichische, in Einzeldarstellungen.- W. 1949- Folge 1- 79.889 II
80.836 II

Kraus, H.: Die Theorie der Verbundseile und ihre Anwendung auf die Praxis.- o.O. 1955. 56 Bl. Diss. 95.252 II.Diss.

Krebs, W.: Elektrische Schiffsanlagen. Entwurf u.Ausführung.- B. 1963. 327 S. 103.963 I

Kreuger, F.H.: Detection and location of discharges in particular in plastic-insulated high-voltage cables.- o.O. 1961. 161 S. Selft TeH., Diss. 101.122 I

Kriechbaum, K.: Netzanalysator zur Messung der Einschwingspannung.- Darmstadt 1956. 55 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 61.) 94.182 I.61

Kuhnert, E.: Über die Lichtbogenwanderung in engen Spalten bei Stromstärken von 20.000 Ampère bis 200.000 Ampère.- o.O. 1958. 60 S., 34 Abb. Braunschweig TeH., Diss. 99.310 I

Kussy, W.: Elektrische Niederspannungsschaltgeräte.- B. 1950. VII, 353 S. 83.316 I
89.764 I

Kutschke, L.: Untersuchungen der Gasströmung zur Lichtbogenunterbrechung in Druckgasschaltern.- o.O. 1958. 65 S. München TeH., Diss. 99.183 II

Lalander, S., N.Holmin u. H.Gustavsson: Produktion och transport av reaktiv energi.- Stockholm 1957. S.120-144. (Svenska Vattenkraftföreningens Publikationer. 463.)
79.195 I.463

Lalander, S., u. D.Jungnell: Stabilitetsförhållandena på det Svenska storkraftsystemet.- Stockholm 1950. S.344-384. (Svenska vattenkraftföreningens publikationer. 418.) 79.195 I.418

Lamm, U.: Kraftöverföring med högspänd likström och dess roll i storkraftnäten...- Stockholm 1962. S.159-200. (Svenska Vattenkraftföreningens Publikationer. 494.)
79.195 I.494

Laufen, R.: Verbesserung der Benutzungsdauer in ländlichen Ortsnetzen. 1960
s. Denzel, P., R.Laufen u. W.Heilmann.

Lavemark, S.: The Treatment of the load in electric power-system stability studies.- Göteborg 1952. 49 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 128-Avd.Elektroteknik. 29.) 73.221 I.128

- - Göteborg 1952. 49 S. (Electrical Engng Series. 4,9.) (Acta polytechn. 116.)
78.788 I.116

Leber, R.: Meßverfahren zur Ermittlung der Einschwingspannung von in Betrieb befindlichen Hochspannungsnetzen.- Kassel 1960. 136 S. Diss. 99.432 I

Leiste, H.: Elektrische Energietechnik. Erzeugung, Verteilung u. Nutzung.- W. 1963. XV, 305 S. (Fachbücher f.Elektrotechnik. 1,5.) 97.620 I.1,5 97.649 I.1,5

Leitungen, Isolierte, mit Gummiisolation für Hoch-, Mittel- und Niederspannung.- W. 1951. 40 S. (ÖVE. K 40.) 86.919 I.K 40

Leitungen, Thermoplastisolierte, für Starkstromanlagen.- W. 1963. 64 S., 1 gef.Tab. (ÖVE. K 41.) 86.919 I.K 41

Leitungen mit Thermoplastisolierung. Stegleitungen, Mantelleitungen und Hochspannungsleitungen auch mit Gummiisolierung.- W. 1953. 40 S., 1 Taf. (ÖVE. K 41.)
86.919 I.K 41

Lesch, G.: Lehrbuch der Hochspannungstechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. XII, 444 S. 97.494 I

Lewis, L.J.: Traveling Wave Relations applicable to power-system fault locators.- Washington 1951. 10 S. (Univ.of Washington. Engng Exp.Station. Reprint. 57.) 82.295 II.57

Lipken, H.: Analyse des Leistungsbedarfes und der Benutzungsdauer in Niederspannungsnetzen.- M. 1957. 90 S. Diss. 95.974 I

Loeb, L.B.: Static Electrification.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. XII, 240 S. 94.790 I

Löher, H.: Positive Spitze-Platte-Korona in Luft bei veränderlichem Druck, CO_2-Gehalt und erhöhter Feuchtigkeit.- Heidelberg 1958. 86 S. Diss. 96.981 I

Lundholm, R.: Induced Overvoltage-Surges on transmission lines and their bearing on the lightning performance at medium voltage networks.- Göteborg 1957. 116 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 188-Avd.Elektrotekn. 58.) 73.221 I.188

Markle, L.E.: Controllers for electric motors. 2.ed. 1952
s. James, H.D., u. L.E.Markle.

Marx, E.: Hochspannungs-Praktikum. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. VII, 264 S. 85.775 I

Marzolf, J.M.: General Improvement of control element of reverse-current cutouts.- Washington 1948. IV, 14 S. (WRL Report. 17-E-3237.) 86.664 II.17

Mattheka, F.: Das Niederspannungs-Industrienetz.- B. 1952- Bd 1- 86.311 I

Melchert, F.: Über das Verhalten von Kontakten bei lichtbogenfreiem Schalten sehr großer Ströme.- o.O. 1957. VII, 81 S., 74 Bilder. Braunschweig TeH., Diss.99.316 I

Menke, H.: Über die Fortbewegung elektrischer Lichtbögen auf Grund des ferromagnetisch verstärkten Eigenfeldes.- o.O. 1957. 52 S., 26 Abb. Braunschweig TeH., Diss. 94.657 I

Meyer, H.: Aluminium-Freileitungen. 7.Aufl. 1954
s. Behrens, P., H.Meyer u. J.Nefzger.

Micafil-Nachrichten.- Zürich 1956- M 4140/1- 97.066 II

Mohammedi, M.G.: Untersuchungen über innere Koronaentladungen im Hohlraum des Epoxyd-Gießharzes.- o.O. 1962. IV, 108 S. Karlsruhe TeH., Diss. 103.483 I

Morrison, J.B.: O-Rings and interference seals for static applications.- Seattle, Wash. 1957. 2 Bl. (Univ.of Washington. Engng Exp.Station. Reprint. 113.) 82.295 II,113

Mortlock, J.R.: A.C.Switchgear.- London 1956- Vol.1- 91.916 I

Motorschutzschalter. Erfahrungen einer engl. Studienkommission...- M. 1952. 52 S. (Rationalisierungs-Kuratorium d.Dt.Wirtschaft. RKW-Auslandsdienst. 10.)83.194 I,10

Muckenhuber, R.: Doppelfehler in elektrischen Dreiphasennetzen und deren Behandlung mit Gleichstromnetzmodellen.- W. 1962. 59 gez.Bl., IX Taf., 13 Abb. Diss. 103.935 II,Diss.

Müller, H.C.: Zur Kurzschlußbelastbarkeit von 10 kV-Gürtelkabeln mit einer Aderisolation auf PVC-Basis.- Karlsruhe 1964. 87 S. Diss. 105.672 I

Müller, H.-G.: Meßfehler der Leitungs-Distanzschutzrelais bei Erdkurzschlüssen in Höchstspannungs-Drehstromnetzen mit starrer Erdung des Sternpunktes und Möglichkeiten für ihre Beseitigung.- Essen 1961. 101 S. Diss. 100.347 I

Müller, L.: Wanderungsvorgänge von kurzen Hochstromlichtbögen im eigenerregten Magnetfeld zwischen ruhenden Laufschienen und zwischen sich trennenden Kontaktstükken.- o.O. 1957. 71 S., 60 Abb. Braunschweig TeH., Diss. 96.315 I

Müller, U.F.: Über den Entladungsdurchschlag in papierisolierten Hochspannungskabeln.- B. 1963. 123 S. Diss. 105.942 II

Mukutmoni, T.: Die Korona-Erscheinungen an der positiven Spitze.- o.O. 1957. 96 S. Karlsruhe TeH., Diss. 95.966 I

Muždeka, G.: Zusammenhang zwischen statischer und dynamischer Stabilität bei Drehstrom-Hochleistungsübertragung und Stabilitätseinfluß eines nicht starren Netzes am Empfangsende.- St. 1959. 187 S. Diss. 98.054 I

Nasser, E.: Entladungsaufbau im ungleichförmigen Feld bei positiver Spitze in atmosphärischer Luft.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. S.158-176. Diss. 96.787 II

Nefzger, J.: Aluminium-Freileitungen. 7.Aufl. 1954
s. Behrens, P., H.Meyer u. J.Nefzger.

Netzverluste. Eine Richtlinie für ihre Bewertung u. ihre Verminderung.- Frankf.a.M. 1956- Ausg.1- 92.938 I

Neubert, U.: Elektrostatik in der Technik. Geräte, Maschinen, Anwendung. 2.Aufl.- M. 1954. 194 S. 87.747 I

Neugebauer, H.: Selektivschutz. Meßtechn. Grundlagen, Schaltungsmöglichkeiten u. Anwendungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VIII, 261 S. 89.009 I

Neumann, J.: Über die Löschung von Lichtbögen in engen Spalten zwischen Isolierstoffwänden.- o.O. 1959. 60 S., 65 Abb. Braunschweig TeH., Diss. 99.325 I

Niesters, H.: Zündspannung und Zündstrom in Wasserstoff im Bereich des Weit- und Nahdurchschlagsgebietes.- Köln 1960. 127 S. Diss. 100.351 I

Obenaus, F.: An der Grenze zwischen Hochspannungstechnik und Physik.- B. 1961. 19 S. (Sitzungsberichte d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig. Math.-nat.Kl. 105,1.)
24.412 f.Math.-nat.Kl.105,1

Oberdorfer, G.: Die Rolle Österreichs in einem europäischen Verbundnetz. (Das Spine-Netz.)- W. 1950. 27 S. 83.379 I

Özkaya, M.: Über Meßfehler bei der Stoßspannungsmessung mit Spannungsteiler und Oszillograph.- St. 1958. XIV, 77 S., 80 Bilder. Diss. 96.397 II

Otto, H.: Ausgleichsvorgänge im Erdreich bei Eintritt eines Erdschlusses oder Erdkurzschlusses.- o.O. 1963. XI, 162 S. Karlsruhe TeH., Diss. 104.313 I

Paasche, P.: Hochspannungsmessungen.- B. 1957. 140 S. 92.977 I

Palme, R.: Die Leistungsfähigkeit der Influenzmaschinen.- W. 1951. 61 Bl., 2 Taf. Diss. 86.075 II.Diss.

Papierbleikabel für Hoch-, Mittel- und Niederspannung.- W. 1951. 31 S. (ÖVE. K 20.)
86.919 I.K 20

Perret, R.: Stabilisation des transports d'énergie à longue distance.- P. 1958. II, II, 171 S. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. Notes techn. 75.)
79.805 II.75

Pettersson, G.A.: L'Electrification des chemins de fer suédois et son effet perturbateur sur le réseau de télécommunication. 1954
s. Helmer, O., G.Swedenborg u. G.A.Pettersson.

Pfaue, J.: Messung und Berechnung des Stromanstiegs einer Townsendentladung unter dem Einfluß der Raumladung.- Hamburg 1963. 86 S. Diss. 104.520 I

Pflaum, E.: Untersuchung einer neuen synthetischen Prüfschaltung zur Prüfung von Hochleistungsschaltern.- B. 1960. 102, XIII S. Diss. 100.401 I

Piepke, H.: Die Bestimmung der Verlusterbeit in Netzen.- M. 1958. 84 S. Diss. 94.979 I

Plass, H.: Drehstrom-Regeltransformatoren, ihre einpoligen Ersatzbilder und ihre Beeinflussung der Leitungs-Schutzeinrichtungen bei einpoligen Erdkurzschlüssen in starr geerdeten Netzen.- Bonn/Rhein 1962. 145 S. Diss. 102.080 I

Plath, W.: Die Niederspannungs-Schaltanlagen. Mit einer Übersicht über die Schaltwarten u. Steuerungen.- M. 1960. 302 S. 98.803 I

Plechl, O.: Elektromechanische Schaltungen und Schaltgeräte. Eine Einf. in Theorie u. Berechnung.- W. 1956. 224 S. 90.884 I 91.241 I

Pöhnl, H.: Der Einfluß von Erdseilen auf die Erdschlußströme und die in benachbarten Leitungen induzierten Spannungen.- o.O. 1959. 96 Bl. Wien TeH., Diss. 101.308 II.Diss.

Poerschke, K.: Über die Funkenerosion mit gesteuerten Generatoren.- Aachen 1964. 153 S. Diss. 105.586 I

Power, R.B.: The Application of Paschen's law to the re-ignition of an arc. 1937
s. Cobine, J.D., u. R.B.Power.

Požar, H.: Leistung und Energie in Verbundsystemen.- W. 1963. XVIII, 360 S. 104.723 I

Preston, G.W., u. H.G.Taylor: Copper Conductors for overhead lines. 5.impr.- London 1956. 55 S. (C.D.A.Publication. 45.) 98.651 I.45

Probst, H.: Hochspannungsgeräte und -schaltanlagen.- Karlsruhe 1953. XII, 196 S. (Bücher d.Hochspannungstechnik. 2.) (Miss.Bücherei.) 81.433 I.2

Proceedings of the ... convention. The International Conference on Large Electric Systems.- P. 1954- 15.1954, Vol.2- 88.431 I

Provoost, P.G.: Stootspanningen op transformatoren.- o.O. 1954. 56 S., 22 Bl.Fig. Delft TeH., Diss. 88.352 II

Prüfung von Isolatoren für Starkstromfreileitungen und Fahrleitungen mit Spannungen von 1000 V und darüber.- W. 1956. 25 S. (ÖVE. L 30.) 86.919 I.L 30

Prüfung von Isolatoren für Starkstromfreileitungen mit Spannungen unter 1000 V.- W. 1957. 9 S. (ÖVE. L 31.) 86.919 I.L 31

Rauchschindel, G.: Über den zwischen parallelen Kupferschienen wandernden Gleichstromlichtbogen bei Luftdrücken von 760 ... 1 Torr.- Darmstadt 1963. 80 S. Diss. 104.775 I

Reck, M.: Elektro-Starkstromanlagen.- Braunschweig, B.,Hamburg, M., Kiel, Darmstadt 1958- Bd 1- (Westermanns Fachbücher d.Elektrotechnik. 1.) 94.386 I.1

Recommandations de la C.E.I. relatives à la couleur des boutons-poussoirs.- Genève 1955. 5 S. (Comm.Electrotechn. Internat. Publ. 73.) 90.776 II.73

Regelung in der elektrischen Energieversorgung. Bericht...- M. 1961. 174 S. (Beih. z.Z. "Regelungstechnik". 7.) 90.115 II.7

Règles applicables à l'appareillage électrique utilisé sur les véhicules moteurs.- Genève 1955. 29 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 77.) 90.776 II.77

Règles de la C.E.I. pour les disjoncteurs à courant alternatif. 2.éd.- Genève 1954- Chapitre 1- 90.776 II.56

Règles de la C.E.I. pour les isolateurs en porcelaine pour lignes aériennes de tension nominale égale ou supérieure à 1000 volts.- Genève 1955. 40 S. (Comm. Electrotechn. Internat. Publ. 75.) 90.776 II.75

Règles de la C.E.I. pour les isolateurs en verre pour lignes aériennes de tension nominale égale ou supérieure à 1000 volts.- Genève 1957. 40 S. (Comm.Electrotechn. Internat. Publ. 87.) 90.776 II.87

Reiche, W.G.: Untersuchungen an Gleichrichter-Vervielfachungsschaltungen.- Aachen 1959. 119 S. Diss. 98.347 I

Reinhardt, A.: Registrierende Meßverfahren zum Bestimmen von korrosionsgefährdeten Kabelabschnitten.- Düsseldorf 1960. 40 S. (VDI-Forschungsheft. 482.) 34.415 II.482

Reiter, R.: Electrical Characteristics of suspension-insulator units. 1937
s. Dawes, C.L., u. R.Reiter.

Renner, H.H.: Über die Mitnahme elektrischer Lichtbögen durch strömende Luft.- Braunschweig 1937. 35 S., 25 Bl. Diss. 82.481 II

Reuter, E.: Bemessung von Verteilernetzen bei großen Belastungsdichten.- Aachen 1964. 81 S. Diss. 105.589 I

Richtlinien zur Verhütung von Gefahren durch elektrostatische Aufladungen.- Weinheim/Bergstr. 1958. 51 S. (Berufsgen.d.Chem.Industrie. Richtlinien. 4.) 94.910 I.4

Rieder, W.: Die Physik des Niederstrom-Schaltlichtbogens.- W. 1955. 150 Bl., 50 Abb. Hab.-Schr. 91.291 II.Habil. 96.136 II.Habil.

Rix, E.: Gleichspannungskorona an Bündelleitern.- o.O. 1962. 164 S., 102 Bilder. München TeH., Diss. 102.465 II

Rizk, F.A.-M.: Interruption of small inductive currents with air-blast circuit-breakers. Time-constant, instability and dielectric strength.- Göteborg 1963. 180 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 37.) 79.736 I.37

Roth, A.: Hochspannungstechnik. 4.Aufl.- W. 1959. IX, 756 S. 97.477 I

Rüdenberg, R.: Elektrische Schaltvorgänge in geschlossenen Stromkreisen von Starkstromanlagen. 4.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. XI, 599 S. 85.956 I

Rummel, T.: Hochspannungsentladungschemie und ihre industrielle Anwendung.- W. 1951. 310 S. 83.034 I

Rumpel, D.: Die bei Anschluß eines Gleichrichters in einem schwingungsfähigen Netz auftretenden Strom- und Spannungsharmonischen und ihre Untersuchung mit Hilfe des Netzmodells.- W. 1959. 189 S. Diss. 99.197 I

Rung, W.: Kortslutninger og deres Følger.- København 1935. 48, 7 S. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. B, 14.) 65.916 I.B,14

- Tafeln zur Berechnung von Hochspannungsleitungen bis 1000 km Länge nebst kurzer Theorie.- København 1931. 30 S., 5 Taf. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. A,30.) 65.916 I.A,30

Rusck, S.: Induced Lightning Over-Voltages on power-transmission lines with special reference to the over-voltage protection of low-voltage networks.- Göteborg 1957. 118 S. Diss. 94.526 I

- - Stockholm 1958. 118 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 120.) 76.105 I.120

Rutz, R.: Über den räumlichen Schutzbereich eines Überspannungs-Ableiters.- Zürich 1956. 60 S. Diss. 91.836 I

Sass, J.: Kurzzeichen und Benennungen isolierter Leitungen und Kabel.- B.-Charlottenburg 1964. 65 S. (VDE-Schriftenreihe. 14.) 92.177 I.14,3.Ausg.

- Kurzzeichen und Benennungen isolierter Starkstromleitungen und -kabel. Nach dem Stand vom 1.August 1961.- B. 1961. 20 S. (VDE-Schriftenreihe. 14.) 92.177 I.14

Schach, M., u. L.D.Schroeder: Current and temperature rise in aircraft cables.- Washington 1953- P.3- (NRL Report. 36-4142.) 86.664 II.36

Schad, E.: Die meßtechnische Erfassung von Freilaufgrößen und ähnlichen Begriffen in Wechselstromnetzen.- Darmstadt 1958. 63 S. Diss. 96.508 I

Schaltgeräte. Allgem.Vorschriften.- W. 1954- 1954- (ÖVE. S 5.) 86.919 I.S 5

Schaltgerätebau, 60 Jahre.- W. 1953. 70 S. 87.070 I

Schmidt, H.: Das Umformwerk Auhof der Österreichischen Bundesbahnen.- W. 1958. 24 S. Diss. 95.255 II.Diss.

Schrader, H.-J.: Starkstromschaltungen. 2.Aufl.- Hannover 1949. XX, 156 S. 97.928 I

Schroeder, L.D.: Current and temperature rise in aircraft cables. 1953- s. Schach, M., u. L.D.Schroeder.

Schütte, H.-G.: Über den Einfluß von Strömungsvorgängen auf die Lichtbogenwanderung in engen Spalten.- o.O. 1961. 75 S., 57 Abb. Braunschweig TeH., Diss. 101.185 I

Schulze, H.: Energieübertragung mit hochgespanntem Gleichstrom.- B. 1964. 19 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math.,Phys.u.Techn. 1964,3.) 193 II.Kl.f.Math.,Phys.u.Techn.1964,3

- Technik der Wechselstrom-Hochspannungsschalter.- B. 1961. 259 S. 100.630 I

Schulze, H., H.Koettnitz u. C.Hicke: Richtlinien für Wahl, Einbau und Erdung von Überspannungsableitern.- B. 1957. 98 S. 94.138 I

Schwaiger, A.: Elektrische Leitungen. Prakt.Berechnung v.Leitungen f.d.Übertragung elektr. Energie. 2.Aufl.- M. 1948. 222 S. 84.873 I

Schwartz, E.: Schwingungsfreie Stoßschaltungen mit drei, vier oder fünf Energiespeichern.- Aachen 1959. 108 S. Diss. 98.165 I

Schwarz, H.: Hochfrequenz-Meßverfahren bei der Hochspannungsprüfung von Freileitungsisolatoren.- B. 1953. 114 S. (Feinkeramik u. Technik. 1.) (Schriftenreihe d. Verl. Technik. 75.) 83.628 I.75

Sokob, P.F.: Der Einfluß der Verlängerungsgeschwindigkeit auf das Verhalten elektrischer Lichtbogen.- M. 1956. 73 Bl., 52 Abb. Diss. 92.591 II.Diss.

Sommerlatte, F.: Konstruktion von Schaltanlagen.- B. 1956. 356 S. 91.248 I

Spécification pour condensateurs de réseau.- Genève 1954-55. P.1.2. (Comm.Electrotechn. Internat. Publ. 70.) 90.776 II.70

Sprecher & Schuh: Hauptkatalog.- Aarau 1950- 1-10- 84.348 II

Spruth, W.: Messung des Nachstroms an Hochleistungsschaltern.- Hamburg 1957. VI, 134 S., 27 Anl. Diss. 94.982 I

Stage, S.: Control of the economic loading of a large hydro and thermal power system.- Roslags Näsby 1955. S.178-220. (Svenska vattenkraftföreningens publikationer. 454.) 79.195 I.454

Steglich, P.: Beitrag zur Frage leistungsstarker Lichtbogenüberschläge in Hochspannungs-Schaltschränken.- o.O. 1958. III, 112 S., 70 Bilder, 12 Tab. Darmstadt TeH., Diss. 100.471 I

Steuer- und Sicherungskabel, Nennspannung 1 kV.- W. 1955. 19 S. (ÖVE. K 28.) 86.919 I.K 28

Strigel, R.: Elektrische Stoßfestigkeit. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. X, 397 S. 89.656 I

Structure des interconnexions aux Etats-Unis et en Europe.- P. 1950. 67 S., 9 Bl. 82.313 I

Subba Rao, V.S.: Untersuchung über die Möglichkeiten, die Höchstspannungsfreileitungskonstanten ohne Verdrillung zu symmetrieren.- Aachen 1959. 68 S. Diss. 96.958 I

Šukov, L.A.: Ausgleichsvorgänge in elektrischen Systemen. 1956
s. Venikov, V.A., u. L.A.Šukov.

Sulke, L.: Umspannwerk Wien West.- W. 1952. 31 S. 85.836 VI

Sun, S.-F.: Power Measurement and power regulation in multi-phase networks by means of semiconductors.- Zürich 1955. III, 85 S. Diss. 91.750 I

Swedenborg, G.: L'Electrification des chemins de fer suédois et son effet perturbateur sur le réseau de télécommunication. 1954
s. Helmer, O., G.Swedenborg u. G.A.Pettersson.

Taylor, H.G.: Copper Conductors for overhead lines. 5.impr. 1956
s. Preston, G.W., u. H.G.Taylor.

Technika vysokich naprjaženij. [Deutsch]. Hochspannungstechnik.- B. 1955-58. Bd 1. 2. 89.323 I

Tensions normales des réseaux de la C.E.I. 3.éd.- Genève 1954. 11 S. (Comm.Electrotechn. Internat. 38.) 90.776 II.38

Tetzner, V.: Der Entladungsaufbau der Anordnung Spitze-Platte unter Öl bei glatten und pulsierenden Stoßspannungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. S.52-79. Diss. 96.639 II

Theilsiefje, K.: Automatischer und wirtschaftlich-optimaler Verbundbetrieb mit Speicherkraftwerken.- o.O. 1960. I, 53 gez.Bl. Berlin TU, Diss. 99.572 II

Thorén, H.B.: Synthetic Methods for interruption tests on circuit-breakers.- Göteborg 1955. 60 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 87.) 76.105 I.87

- - Göteborg 1955. 60 S. (Electrical Engng Series. 6,4.) (Acta polytechn. 166.) 78.788 I.166

Troeger, K.: Über die Wiederverfestigung von Lichtbogenstrecken nach dem Stromnullwerden wandernder Wechselstromlichtbögen in engen Spalten.- Frankf.a.M. 1961. 64 S. 34 Abb. Diss. 101.184 I

Trümpy, E.: Theoretische und experimentelle Untersuchung von Meßgeräten zur Bestimmung des Scheitelwertes von kurzzeitigen Stoßspannungen.- Zürich 1956. 73 S. Diss. 91.837 I

Uhlig, C.A.E.: Untersuchungen über die Ultrakorona-Entladung.- Zürich 1954. XIII, 342 S. Diss. 89.943 I

Velisek, A.: Berechnung von Verteilnetzen und Steigleitungen unter bes.Berücks. des voll elektrifizierten Haushaltes.- W. 1934. 52 S. 97.913 I

Venikov, V.A.: Transient Phenomena in electrical power systems [Elektromechaničeskie perechodnye processy v električeskich sistemach. Engl.]- Oxford 1964. XIV, 183 S. (Int.Series of monographs on electronics and instrumentation. 1,24.) 87.014 I.1,24

Venikov, V.A., u. L.A.Sukov: Ausgleichsvorgänge in elektrischen Systemen [Perechodnye processy v električeskich sistemach. Deutsch]. Theorie u. Berechnung.- B. 1956. 252 S. 92.001 I

Verbundbetrieb in der amerikanischen Elektrizitätswirtschaft. Bericht...- M. 1957. 122 S. (Rationalisierungs-Kuratorium d.Dt.Wirtschaft. RKW-Auslandsdienst. 52.) 83.194 I.52

Verlegung von Starkstromkabeln.- W. 1956. 38 S. (ÖVE. L 20.) 86.919 I.L 20

- - W. 1963. 36 S. (ÖVE. L 20.) 86.919 I.L 20

Vermeer, J.: On the Mechanism of dielectric breakdown in glass and its relation to electrical conduction.- Groningen 1959. 99 S. Diss. 96.914 I

Veverka, A.: Stoßerscheinungen in elektrischen Maschinen. 1957
s. Heller, B., u. A.Veverka.

Vidmar, M.: Die Gestalt der elektrischen Freileitung.- Basel 1952. 199 S. (Lehr-u. Handbücher d.Ing.Wiss. 21.) 79.069 I.21

Vlassov, I.I.: Fahrleitungsnetz [Kontaktnaja set'. Deutsch].- L. 1955. XI, 321 S. 89.320 I

Voigt, H.: Elektrische Widerstände. Praxisübliche Größenbestimmung u.Berechnung v. Widerständen im Niederspannungs-Schaltgerätebau.- B. 1959. 252 S. 97.207 I

Vondenbusch, A.: Ein allgemeines Berechnungsverfahren für Stoßschaltungen mit drei voneinander unabhängigen Energiespeichern.- Hamburg 1958. 69 S. Diss. 95.596 I

Vorschriften, Österreichische, über Papierbleikabel für Starkstromanlagen.- W.1962. 38 S. (ÖVE. K 20.) 86.919 I.K 20

Wagner, L.: Korona-Entladungen an der Spitze-Platte-Funkenstrecke. Ein Beitrag z. Erforschung d.Koronaverluste u.d.Gasentladungsmechanismus...- B., Göttingen, Heidelberg 1952. S.331-342. Diss. 85.999 II

Ward, J.B.: The Solution of power system stability problems by means of digital computers. 1956.
s. Johnson, D.L., u. J.B.Ward.

Weber, K.H.R.: Kurven der Frequenz- und Zeitabhängigkeit elektrischer Schaltungen.- B. 1953- Bd 1. 87.563 I

Wegmann, F.: Untersuchungen an Gleichstromlichtbögen hoher Stromstärke in neuartigen Löschkammern für Gleichstromschnellschalter.- o.O. 1957. IV, 47 S., 43 Abb. Braunschweig TeH., Diss. 94.663 I

Weickert, F.: Hochspannungsanlagen. 7.Aufl.- L. 1951. X, 550 S. 83.859 I

- - 9.Aufl.- L. 1955. 564 S. 89.510 I

Wellauer, M.: Einführung in die Hochspannungstechnik.- Basel, St. 1954. 331 S. (Lehrbücher d.Elektrotechnik. 1.) 88.541 I.1

Wenrich, C.N.: A Study of the time interval in a protective or circuit breaking device.- New Haven 1911. S.269-282. Diss. 82.326 I

Wetterlundh, S.: Nordisk samkörning-återblick och framtidsvyer. 1961 in: Årsmoetet. 1961. 1961. 79.195 I.486

Wettstein, E.: Quecksilber-Schutzvorrichtungen. Untersuchungen über Schaltvorgänge in flüssigen Leitern u. Beiträge zur Entwicklung von Überstrom-Schutzvorrichtungen mit Quecksilberleitern.- Zürich 1952. 93 S. Diss. 86.629 I

Whitby, H.C.: Compact D.C.Power Supplies in the 100 KV region.- Harwell, Berks. 1956. 8 S., 9 fig. (A.E.R.E.Report. GP/R 1855.) 85.826 II.GP/R 1855

Widl, G.: Über die Berechnung der elektrischen Verluste und deren Aufteilung auf die Abnehmer im vermaschten Übertragungsnetz.- St. 1962. 207 S. Diss. 102.583 I

Wildi, P.: Über den Verlauf der Verfestigung von Lichtbogenstrecken.- Zürich 1951. 42 S. Diss. 84.275 I

Witt, H.: Insulation Levels and corona phenomena on H.V.D.C. transmission lines.- Göteborg 1961. 173 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers tekn.högskola. 31.) 79.736 I.31

Wolf, M., u. H.Junge: Belastungskurven und Dauerlinien in der elektrischen Energiewirtschaft.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. XXVII, 563 S. (Enzyklopädie d.Energiewirtschaft. 2.) 97.364 I.2

Würstlin, D.: Koronaentladungen im koaxialen Zylinderfeld.- o.O. 1959. 123 S., 32 Diagr. Karlsruhe TeH., Diss. 101.150 II

Zagorni, V.: Untersuchungen über Elektrische Entladungen in Öl.- B. 1963. 88 S. Diss. 105.087 I

Zebisch, N.: Netzverluste. Die Verluste in elektr. Versorgungsnetzen, ihre Ursachen u. Ermittlung.- B. 1959. 244 S. 97.640 I

Zetterholm, O.D.: Drift- och underhallsarbeten på spänningsförande ledningar.- Stockholm 1959. S.28-73. (Svenska Vattenkraftföreningens publikationer. 472.) 79.195 I.472

Zinn, E.: Grundlegende Meßverfahren zur Bestimmung der Fehler von Höchstspannungswandlern.- o.O. 1959. 24 S. Hannover TeH., Diss. 95.004 II.13

Zur Megede, W.: Fortleitung elektrischer Energie längs Leitungen in Starkstrom- und Fernmeldetechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VIII, 163 S. 83.315 I

533 Schwachstromtechnik (elektr. Fernmeldetechnik)

5331 Allgemeines (Schaltungslehre, Schaltelemente, Röhren, Stromversorgung)

Abele, T.-A.: Übertragungsfaktoren mit Tschebyscheffscher Approximation konstanter Gruppenlaufzeit.- Heidelberg 1960. VI, 144 S. Diss. 100.495 I

Abreu Faro, M.J.de: Bases teóricas para a determinação experimental do espectro de potencia.- Lisboa 1961. 10 S. (Min.das obras públicas. Lab.nac.de engenharia civil. Memoria. 171.) 84.562 II.171

Actes du colloque international des vibrations non linéaires. Ile de Porquerolles 1951.- P. 1953. 296 S. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. 281.) 79.803 II.281

Adams, B.L., u. T.R.Stout: Bandwidth Nomograph for pulse filter network...- Washington 1953. 1 Bl., 6, 7 S. (Univ.of Washington. Engng Exp.Station. Reprint. 77-79.) 82.295 II.77-79

Adams, K.M.: On the Synthesis of three-terminal networks composed of two kinds of elements.- o.O. 1957. 66 S. Delft TeH., Diss. 94.769 I

Advances in electronics and electron physics.- N.Y. 1954- Vol.6- 88.589 I

Advances in electron tube techniques. Proceedings...- Oxford 1961- 1- 100.207 II

Advances in semi-conductor science.- London 1959. IX, 553 S. (Proc.of the Int.Conf. on semi-conductors. 3.1958.) 97.416 I.3.1958

Agdur, B.N.: Amplification Measurements on a velocity step tube.- Göteborg 1954. 10 S. (Reports from the Res.Lab. of electronics. 30.) (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 140-Avd.Elektroteknik. 38.) 73.221 I.140

- - 1954
in: Agdur: Experimental Investigation of noise reduction in traveling wave tubes. 78.788 I.152

- Experimental Investigation of noise reduction in traveling wave tubes.- Göteborg 1954. 12 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 29.) (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 139-Avd.Elektroteknik. 37.) 73.221 I.139

- - Göteborg 1954. 12,10 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 29.30.) (Electrical Engng Series. 5,9.) (Acta polytechn. 152.) 78.788 I.152

- Noise Measurements on a traveling wave tube. 1951
in: Agdur, B.N.: Experimental observation double-stream amplification. 78.788 I.86

- Experimental Observation of double-stream amplification.- Göteborg 1951. 12 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 18.) (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 105-Avd.elektroteknik. 21.) 73.221 I.105

- - Göteborg 1951. 12,8 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 18.19.) (Electrical Engng Series. 3,10.) (Acta polytechn. 86.) 78.788 I.86

Agdur, B.N.: The Propagation of electronic space charge waves in periodic structures. 1954
s. Rydbeck, O.E.H., u. B.N.Agdur.

Agdur, B.N., u. C.-G.L.Åsdal: Noise Measurements on a traveling wave tube.- Göteborg 1951. 8 S. (Reports from the Res.Lab.of electronics. 19.) (Chalmers Tekn. Högskolas Handlingar. 106-Avd.Elektroteknik. 22.) 73.221 I.106

Aikin, A.W.: A Mode-Separation Theory for heavily-strapped magnetrons.- Harwell, Berks. 1950. 3,2 S., 3 Bl.Fig. (Min.of Supply. A.E.R.E.Report. X/R 608.) 85.826 II.X/R 608

Albert, A.L.: Electronics and electron devices. 3.ed.of Fundamental Electronics and vacuum tubes. 1.print.- N.Y. 1956. XI, 582 S. 90.873 I

Alexander, J.W.: Elektronica en de praktijk.- Delft 1960. 19 S. Antrittsrede. 98.195 I

Applications, Electronic. Bulletin...- Eindhoven 1955- Vol.16, Nr 1- . Früheres u.d.T. Electronic Application Bulletin. 85.252 II

Arbeiten zur Informationstheorie.- B. 1957- 1- (Math.Forschungsberichte. 4.) 91.512 I.4

Archiv der elektrischen Übertragung.- St. 1953- Bd 7, H.1- 86.478 II

Artus, H.: Einführung in die elektrische Nachrichtentechnik. Elementare Übertragungssysteme...- M. 1957. 486 S. 91.909 I

Åsdal, C.-G.L.: Noise Measurements on a traveling wave tube. 1951
s. Agdur, B.N., u. C.-G.L.Åsdal.

Aseev, B.P.: Phasenbeziehungen in der Funktechnik [Fazovye sootnošenija v radiotechnike. Deutsch].- B. 1957. 267 S. 94.399 I

Aurell, G.G.: The equivalent Transmission Line of a linear four-terminal network. Calculations with cascade-connected four-terminal networks.- Göteborg 1957. 39 S. (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 187-Avd.Elektroteknik. 57.) 73.221 I.187

Bachmann, A.E.: Grundlagen und Anwendungen der Transistoren. 1962
s. Hauri, E.R., u. A.E.Bachmann.

Bachmann, A.E.: Temperaturverhalten und Anwendungsbeispiele von elektronischen Schaltern mit komplementären Transistoren.- Bern 1962. 34 S. Diss. 102.284 II

Baerwald, H.G.: Über die Fortpflanzung von Signalen in dispergierenden Systemen.- L. 1930- T.1- 81.405 I

Balabanian, N.: Linear Network Analysis. 1959
s. Seshu, S., u. N.Balabanian.

Ballmoos, F.v.: Untersuchungen an supraleitenden Schaltelementen.- Zürich 1961. 88 S. Diss. 100.539 I

Barbey, J.: Vierpole mit Stromtoren.- Zürich 1961. III S., S.4-186. Diss. 101.442 I

Barkhausen, H.: Lehrbuch der Elektronen-Röhren und ihrer technischen Anwendungen. 4.Aufl.- L. 1933- Bd 2- 102.986 I

- - Bd 1-4.- L. 1951-54. 1.6.Aufl.1951. 2.5.u.6.Aufl.1954. 3.7.Aufl.1954. 4.6.Aufl.1951. 89.641 I

- - Bd 1-4.- L. 1953-55. 1.7.Aufl.1953. 2.5.u.6.Aufl.1954. 3.7.Aufl.1954. 4.7.Aufl.1955. 88.790 I

- - Bd 1-4.- L. 1960-63. 1.9.Aufl.1960. 2.8.Aufl.1962. 3.9.Aufl.1963. 4.8.Aufl.1962. 102.990 I

Barut, A.O.: Elektronenoptisches und statistisches Verhalten der Gittervervielfacher.- Zürich 1951. 59 S. Diss. 85.511 I

Bas-Taymaz, E.B.: Über einen neuen Elektronenstrahler hoher Stromergiebigkeit mit indirekt geheizter Wolframkathode.- Zürich 1950. 73 S. Diss. 82.178 I

Bauer, A.-F.: Ermittlung von Berechnungsgrundlagen für statische Frequenzwandler, insbes. Frequenzverdreifacher mit und ohne Gleichstromvormagnetisierung.- Darmstadt 1958. 94 S. Diss. 96.512 I

Baumann, F.: Elektrischer Widerstand und Supraleitung aufgedampfter Galliumschichten.- Göttingen 1956. S.286-295. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl. 2a.1956,15.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1956,15

Bayati, A.: Realisierung von Siebketten mit dem Übertragungswinkel Null in einem großen Teil des Durchlaßbereiches.- St. 1960. 57 S. Diss. 101.003 I

Beiträge zur Halbleitertechnik.- W. 1959. II, 62 gez.Bl. (WSW.Siemens & Halske Ges.m.b.H. Wiener Schwachstrom Werke. Techn.Schriftenreihe. Informations-Dienst. 6.) 96.004 II.6

Bennett, W.R.: Electrical Noise.- N.Y. 1960. VIII, 280 S. 98.853 I

Benz, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1929-

Berghammer, J.: Verstärkungs- und Rauscheigenschaften des Geschwindigkeitssprung-Verstärkers.- W. 1955. 50 S., 9 Bl.Abb. Diss. 89.225 II.Diss.

Berichte, Elektronentechnische. Forschungsberichte u.Referatenkartei f.d.Gebiet d. Hochfrequenztechnik, ihre Grenzgeb.u.Anwendungen.- W. 1947-48. Bd 1, H.1-5 (m.n.e.) 76.875 II

Berichte, Technische. Siemens Austria.- W. 1951- Jg.3, H.2- . Früheres u.d.T.: Siemens Austria Zeitschrift. 79.535 II

Berichte, WSW Technische.- W. 1955- Jg.7, H.2- . Früheres u.d.T.: Siemens Austria Zeitschrift. 79.535 II

Berthold, W.: Fernsehbildröhren für Schwarz-Weiß-Fernsehen. 1956
s. Rottgardt, K.H.J., W.Berthold u. H.Lutz.

Bertram, W.: Alles über Trasnistoren.- Linz/D. 1957. 171 S. (Elektron Reihe. 7.) 87.006 I.7

- - 4.Neuaufl.- Linz/D. 1962. 272 S. (Elektron Reihe. 7.) 87.006 I.7,Neuaufl.

Betz, H.: Elektrolytkondensatoren. 2.Aufl. 1952
s. Günther-Schulze, A., u. H.Betz.

Biefer, H.: Lehrbuch der industriellen Elektronik. 2.Aufl.- Aarau 1962. 320 S. 101.923 I

Björk, N.: Large Signal Behaviour of directly heated thermistors. 1957
s. Ekelöf, S., N.Björk u. R.Davidson.

- Theory of the indirectly heated thermistor.- Göteborg 1959. 45 S. (A Study of thermistor circuits. 4.) (Chalmers Tekn.högskolas handlingar. 211-Avd.Elektroteknik. 65.) 73.221 I.211

Björk, N., u. R.Davidson: Small Signal Behaviour of directly heated thermistors.- Göteborg 1955. 43 S. (A Study of thermistor circuits. 2.) (Electrical Engng Series. 6,12.) (Acta polytechn. 186.) 78.788 I.186

- - Göteborg 1955. 43 S. (A Study of thermistor circuits. 2.) (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 169=Avd.Elektroteknik. 48.) 73.221 I.169

Björkman, J., u. L.Lindberg: Development of trochotrons.- Göteborg 1954. 131 S. (Electrical Engng Series. 5,7.) (Acta polytechn. 149.) 78.788 I.149

- - Göteborg 1954. 131 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 80.) 76.105 I.80

Birgels, P.: Beitrag zum Gruppenlaufzeitausgleich an Bandfiltern.- o.O. 1961. V, 110 S. Aachen TeH., Diss. 101.205 I

Bisicz, W.v.: Anwendung und Zukunft der Kondensatoren in der Wechselstromtechnik.- B. 1903. VI, 88 S. 93.773 I

Bittel, H.: Untersuchungen über das Rauschen strombelasteter Leiter.- Köln u.Opladen 1963. 23 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1163.) 88.320 I.1163

Bittel, H., u. L.Storm: Untersuchungen über Widerstandsrauschen.- Köln u.Opladen 1955. 23 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 148.) 88.320 II.148

Blake, R.F.: An Impulse Vacuum Tube Voltmeter.- Washington 1953. 9 S. (NRL Report. 74-4274.) 86.664 II.74

Blanchard, A.: Eléments de commutation générale. Applications aux systèmes de téléphonie automatique.- P. 1963. 383 S. 104.857 I

Bodden, H.: Über die elektrische Integration mittels magnetischer Verstärker.- Karlsruhe 1963. 95 S. Diss. 104.305 II

Bode, H.W.: Network Analysis and feedback amplifier design. 6.pr.- N.Y., Toronto, London 1950. XII, 551 S. (Bell Telephone Lab.Series.) 82.924 I

Böhne, D.: Stabilisierung von Schaltungen mit Tunneldioden.- o.O. 1963. 16 S. (TH München. Diss.-Ausz. 185.) 94.170 I.185

Boksenbom, A.S.: Frequency-Response of linear systems from transient data. 1950 s. Laverne, M.E., u. A.S.Boksenbom.

Bolinder, F.: Some Applications of the isometric circle method to impedance transformations through lose-less two-port networks.- Stockholm 1957. 18 S., 12 Fig. (Electrical Engng Series. 8,6.) (Acta polytechn. 232.) 78.788 I.232

- Graphical Methods for transforming impedances through lossless networks by the Cayley-Klein diagram.- Stockholm 1956. 13 S. (Electrical Engng Series. 7,5.) (Acta polytechn. 202.) 78.788 I.202

- Geometric-analytic Study of impedance, power, and noise transformations.- Stockholm 1959. 21 S. (TH Stockholm. Diss.-Ausz. 7.) 97.097 I.7

Bonc-Bruevič, M.A.: [Werke.] Sobranie trudov.- Moskva, Leningrad 1956. 526 S. 83.791 II

Bordewyk, J.L.: Inter-Reciprocity applied to electrical networks.- 's-Gravenhage 1956. IX, 75 S. Diss. 91.411 I

Bosse, G.: Einführung in die Nachrichtentechnik. 2.Aufl. 1962
s. Feldtkeller, R., u. G.Bosse.

Boyce, W.F., u. J.J.Roche: The Radio & electronics Handbook. 2.ed.- Princeton, N.J. 1950. 890 S. 101.979 I

Breedveld, M.P.: Wezen en toepassingen van de elektronica.- Delft 1957. 16 S. Diss. 94.760 I

Bremer, J.W.: Superconductive Devices.- N.Y. 1962. XII, 184 S. (McGraw-Hill Electronic Sciences Series. 1.) 101.943 I.1

Brennecke, C.G., u. W.F.Gauster-Filek: Notes on electric trasnients.- N.Y. 1951. Getr.Pag. 85.679 II 85.680 II

Breuer, K.H.: Zur Synthese zweipoliger elektrischer Netzwerke mit vorgeschriebenen Frequenzcharakteristiken. 1964
s. Cremer, H., F.H.Effertz u. K.H.Breuer.

Brillouin, L.: Science and information theory.- N.Y. 1956. XVII, 320 S. 90.848 I

- Wave Propagation in periodic structures. Electric filters and crystal lattices. 1.ed., 2.impr.- N.Y., London 1946. XII, 247 S. (Internat.Series in pure and applied physics.) 95.919 I

Brimberg, S.: Influence of losses on attenuation of four-terminal impedance networks.- Göteborg 1950. 29 S. (Electrical Engng Series. 3,4.) (Acta polytechn.78.) 78.788 I.78

- - Göteborg 1950. 29 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 43.) 76.105 I.43

British Miniature Electronic Components and assemblies Data Annual.- Oxford 1961- 1961/62- 100.636 II

British Miniature and subminiature Valves Data Annual.- Oxford 1962- 1962-63- 102.766 II

British Transistor, diode and semiconductor devices Data Annual.- Oxford 1962- 1962-63- 101.530 II

Broderick, G.G., u. R.M.Rowland: Radio Bibliography. Educational radio script and transcription exchange.- Washington 1945. 16 S. 85.673 II

Bruining, H.: Physics and applications of secondary electron emission.- London 1954. XII, 178 S. (Pergamon Science Series. 1,2.) 87.014 I.1,2

Bruinsma, A.H.: Roboterschaltungen [Practische robot schakelingen. Deutsch]. Elektronische Sinnesorgane u. Nervensysteme. 2.Aufl.- Eindhoven 1960. 138 S. (Philips'Techn.Bibliothek. 4,10.) 79.062 I.4,10

Bühler, E.: Die elektronische Nachbildung mechanischer Reibung.- Heidelberg 1957. IV, 134 S., 187 Abb. Diss. 95.104 I

Buttler, K.: Wechselstromlehre unter bes.Berücks.der Fernmeldetechnik. o.J. s. Feige, A., u. K.Buttler.

Buttler, K., u. E.Thinius: Aufgaben aus der Fernmeldetechnik nebst Lösungen. 4.Aufl.- B. 1964. 268 S. 105.335 I

Caldwell, S.H.: Der logische Entwurf von Schaltkreisen [Switching Circuits and logical design. Deutsch]...- M., W. 1964. 658 S. 105.473 I

Capek, A.: Grundlagen der Fernmeldetechnik für Schule und Praxis.- W. 1959. 264 S., 2 Schalttaf. 97.554 I

Carev, B.M.: Berechnung und Konstruktion von Elektronenröhren [Rasčet i konstruirovanie elektronnych lamp. Deutsch].- B. 1955. 334 S. 89.863 I

Carroll, J.M.: Design Manual for transistor circuits.- N.Y. 1961. X, 381 S. 100.861 II

Cassignol, E.: Linear Signalflow Graphs and applications. 1962
s. Chow, Y., u. E.Cassignol.

Cauer, W.: Theorie der linearen Wechselstromschaltungen. 2.Aufl.- B. 1954. XXIV, 769 S. 88.197 I

Chaffee, E.L.: The operating Characteristics of power tubes.- Cambridge, Mass. 1938. S.471-482. (Publ.from the graduate school of engng. 232.) 76.815 II.232

- Power Tube Characteristics.- Cambridge, Mass. 1938. 5 Bl. (Publ.from the graduate school of engng. 238.) 76.815 II.238

Chaffee, E.L., u. C.N.Kimball: A Method of determining the operating characteristics of a power oscillator.- Cambridge, Mass. 1936. 13 S. (Publ.from the graduate school of engng. 170.) 76.815 II.170

Chandra Jain, P.: Untersuchung des Klirrfaktors zweiter Ordnung bei Transistoren mit Hilfe von Verstärkungs- und Rückwirkungsfaktor.- St. 1964. 157 S. Diss. 105.856 I

Charwat, J.: Schwachstrom. Grundbegriffe d.Fernsprechtechnik, Fernsprechanlagen...- W. 1955. 103 S. (Allgem. Elektrotechnik. 2.) 91.231 II.2

Chow, W.F.: Principles of tunnel diode circuits.- N.Y. 1964. XI, 387 S. 105.891 I

Chow, Y., u. E.Cassignol: Linear Signalflow Graphs and applications.- N.Y., London 1962. XI, 144 S. 101.722 I

Circuits, Modern digital.- N.Y. 1964. X, 358 S. 105.447 II

Clason, W.E.: Elsevier's Fachwörterbuch für Fernsehen, Funkortung und Antennen.- W. 1955. 760 S. (Elsevier's Vielsprachen-Fachwörterbücher. 1.) 88.775 I.1

- Elsevier's Fachwörterbuch für Verstärkung, Modulation, Empfang u. Senden.- W., Amsterdam 1960-61. 804, 87 S. (Elsevier's Vielsprachen-Wörterbücher. 9.) 88.775 I.9 +Suppl.

- Supplement to the Elsevier dictionaries of electronics, nucleonics and telecommunication.- Amsterdam 1963. 633 S. (Elsevier's multilingual Dictionaries. 13.) 88.775 I.13

Code de couleurs pour résistance fixes.- Genève 1952. 5 S. (Comm.Electrotechn. Internat. Publ. 62.) 90.776 II.62

Collection de la radiodiffusion-télévision française.- P. 1955- 1- 90.187 I

Collection technique et scientifique du C.N.E.T.- P. 1959- 1- 97.058 I

Colloquium über Schaltkreis- und Schaltwerk-Theorie. Vortragsauszüge.- Basel, St. 1961- 1.1960- (Internat.Series of numerical mathematics. 3.) 103.014 I.3

Colloquium on transistors in theory and practice.- Washington 1952. IV, 36 S. (NRL Report. 9-4049.) 86.664 II.9

Communication News. Dealing with technical problems...- Hilversum 1951-52- Vol.12- 102.763 II

Communication theory. Papers...- London 1953. XII, 532 S. 86.969 I

Components Handbook.- N.Y. 1949. XVII, 626 S. (Massachusetts Inst.of Technology. Radiation Lab.Series. 17.) 78.457 I.17

Connaissance de l'électronique.- P. 1955. 291 S. 97.824 I

Convention Record, IEEE International.- N.Y. 1963- Vol.11- . Früheres u.d.T.: IRE Convention Record. 88.642 II

Convention Record, IRE International.- N.Y. 1960- Vol.8- . Früheres u.d.T.: IRE National Convention Record. 88.642 II

Convention Record, IRE national.- N.Y. 1957- Vol.5- . Früheres u.d.T.: IRE Convention Record. 88.642 II

Cooke, N.M., u. J.Markus: Electronics and nucleonics Dictionary...- N.Y. 1960. 543 S. 99.849 I

Cours de l'Ecole nationale supérieure des télécommunications.- P. 1952- 1- 103.071 I

Cremer, H., F.W.Effertz u. K.H.Breuer: Zur Synthese zweipoliger elektrischer Netzwerke mit vorgeschriebenen Frequenzcharakteristiken.- Köln u.Opladen 1964. 84 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1262.) 88.320 I.1262

Čremošnik, G.: Ermittlung von Raumladungsfeldern und Kapazitäten mit Hilfe eines Widerstandsnetzes mit Stromquellen.- Zürich 1957. 114 S. Diss. 94.431 I

Cubasch, F.: Spezialröhren. Eigenschaften u.Anwendungen.- B.-Borsigwalde 1960. 439 S. 97.658 I

Curfman, H.J., u. R.A.Gardiner: Method for determining the frequency-response characteristics of an element or system from the system transient output response to a known input function.- Washington 1951. S.651-660. (Annual report of the Nat. Adv.Comm. for Aeronautics. 984.) 79.522 II.984

Curtis, H.A.: A new Approach to the design of switching circuits.- Princeton, N.J. 1962. VIII, 635 S. 102.354 I

Dahlgren, F., u. R.Ładziński: Self-sustained Modulations in transductor circuits with series capacitors.- Stockholm 1959. 62 S. (Electrical Engng. 3.) (Kungl. tekn.högskolans handlingar. 148.) 76.105 I.148

Daten und Schaltungen moderner Empfänger- und Kraftverstärkerröhren.- Eindhoven 1940-42. 1.u.Erg.Bd. (Philips techn.Bibliothek. 1,2,3.) 79.062 I.1,2,3

Davenport, W.B., u. W.L.Root: An Introduction to the theory of random signals and noise.- N.Y. 1958. IX, 393 S. (Lincoln Lab.Publications. 1.) 94.992 I.1

Davidson, R.: Large Signal Behaviour of directly heated thermistors. 1957
s.Ekelöf, S., N.Björk u. R.Davidson.

- Small Signal Behaviour of directly heated thermistors. 1955
s. Björk, N., u. R.Davidson.

Davis, W.L., u. H.R.Weed: Grundlagen der Elektronik [Fundamentals of electron devices and circuits. Deutsch]. 2.dt.Aufl.- St. 1964. XII, 656 S. 104.962 I

- Grundlagen der industriellen Elektronik [Industrial Electronic Engineering. Deutsch].- St. 1955. 443 S. 89.217 I

De Finetti, B.: Macchine "che pensano" (e che fanno pensare).- Trieste 1952. 34 S. (Pubblicazioni delle fac.di scienze e di ingegn.dell'Univ.di Trieste. A,53.) 77.457 II.A,53

Deketh, J.: Grundlagen der Röhrentechnik...3.Aufl.- Eindhoven 1946. 539 S. (Philips techn.Bibliothek. 1,1.) 79.062 I.1,1

Dennis, J.B.: Mathematical Programming and electrical networks.- N.Y., London 1959. VI, 186 S. (Technology Press Res.Monographs, 3.) 97.266 I.3

Derfler, H.: Zur Theorie der Elektronenstrahlröhren mit periodischem Aufbau.- Zürich 1954. 54 S. Diss. 87.910 I

- - Zürich 1954. 54 S. (Mitteilungen a.d.Inst.f.Hochfrequenztechnik an d.ETH in Zürich. 19.) 90.600 I.19

Developments, Recent, in network theory. Proceedings...- Oxford 1963. XII, 250 S. (Internat.Series of monographs in aeronautics and astronautics. 9,13.) 95.925 I.9,13

Devices, Solid state magnetic and dielectric.- N.Y., London 1959. XXI, 542 S. 100.002 I

Dictionary, The international, of physics and electronics.- London 1956. XVII, 1004 S. 91.658 I

Dimensions des tubes électroniques.- Genève 1954. Getr.Pag. (Comm.Electrotechn. Internat. Publ. 67.) 90.776 II.67

Dinger, H.E., u. J.E.Raudenbush: A Technique for measuring the effectiveness of various shielding materials.- Washington 1953. I, 12 S. (NRL Report. 16-4103.) 86.664 II.16

Dobesch, H., u. H.Sulanke: Zeitfunktionen, Theorie u.Anwendung.- B. 1962. VIII, 194 S. (Theoret.Grundlagen d.techn.Kybernetik. 1.) 102.605 I.1

Dogigli, H.: Magie der Strahlen.- M. 1957. 328 S. 90.165 I

Dorian, A.F.: Six-Language Dictionary of automation, electronics and scientific instruments.- London, Englewood Cliffs, N.J. 1962. 12, 732 S. 104.113 I

Dosse, J.: Der Transistor. Ein neues Verstärkerelement. 3.Aufl.- M. 1959. 274 S. 97.643 I

- - 4.Aufl.- M. 1962. 311 S. 102.059 I

Duinker, S.: General Properties of feequency-converting networks.- o.O. 1957. 92 S. Delft TeH., Diss. 94.085 I

Dummer, G.W.A., u. N.B.Griffin: Environmental Testing Techniques for electronics and materials.- Oxford 1962. X, 444 S. (Internat.Series of monographs on electronics and instrumentation. 1,15.) 87.014 I.1,15

Edson, W.A.: A Method of designing simulative networks.- Cambridge, Mass. 1938. S.877-891. (Publ.from the graduate school of engng. 230.) 76.815 II.239

Edwards, [illegible], D.E.Lammers u. J.A.Zoellner: Subminiature Electron Tube Life Factors.- Elizabeth, N.J. 1961. XV, 173 S. 102.139 II

Effertz, F.H.: Zur Synthese zweipoliger elektrischer Netzwerke mit vorgeschriebenen Frequenzcharakteristiken. 1964
s. Cremer, H., F.H.Effertz u. K.H.Breuer.

Eichler, E.: Zur Frequenz-Stabilisierung von Klystron-Oszillatoren.- M. 1958. 39 Bl. Diss. 95.246 II.Diss.

Eisler, P.: Gedruckte Schaltungen [Technology of printed circuits. Deutsch].- M. 1961. 391 S. 100.096 I

Ekelöf, S., H.Björk u. R.Davidson: Large Signal Behaviour of directly heated thermistors.- Stockholm 1957. 30 S. (Electrical Engng Series. 7,9.) (Acta polytechn. 216.) 78.788 I.216

- - Göteborg 1957. 30 S. (A study of thermistor circuits. 3.) (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 185=Avd.Elektroteknik. 56.) 73.221 I.185

Ekelöf, S., u. G.Kihlberg: A Study of thermistor circuits.- Göteborg 1954- 1- (Electrical Engng Series. 5,11.) (Acta polytechn. 154.) 78.788 I.154

- - Göteborg 1954- 1- (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 142=Avd.Elektroteknik. 40.) 73.221 I.142

- Theory of the thermistor as an electric circuit element.- Göteborg 1954. 35 S. (A Study of thermistor circuits. 1.) (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 142=Avd. Elektroteknik. 40.) 73.221 I.142

Electronic Application Bulletin for the electronic equipment & set-making industries...- Eindhoven 1948- Vol.10- 85.252 II

Electronic Components Handbook.- N.Y. 1957-59. Vol.1-3. 97.522 II

Electronics and their application in industry and research. 2.ed.- London 1951. XVI, 660 S. 83.578 I

Electronics for communication engineers.- N.Y. 1952. XI, 610 S. 85.268 II

Electronics Industry in New-York State.- N.Y. um 1957. 40 S. 94.579 II

Electronics Technician 3.- Washington 1959. XII, 839 S. (Navy Training Courses. 10188-A.) 76.300 I.10188-A

Elektronenemission, Elektronenbewegung und Hochfrequenztechnik.- Wiesbaden 1947-1953. T.1.2. (Naturforschung u.Medizin in Deutschland. 1939-1946. 15.16.) 78.263 I.15.16

Elektronenröhren. Grundlagen, Bauformen, Anwendungen.- Hamburg 1959. 95 S., 1 Falttaf. 97.366 II

Elektronenröhren-Physik in Einzelberichten.- M. 1958- N.F. H.3- 86.939 I

Elektronik. Fachz.f.d.gesamte elektronische Technik u.ihre Nachbargeb.- M. 1955- Jg.4, Nr 1- 88.491 II

Elektron-Reihe. Das Elektron.- Linz 1951- Bd 1- 87.006 I

Elmore, W.C., u. M.Sands: Electronics. Experimental techniques.- N.Y. 1949. XVIII, 417 S. (Nat.Nuclear Energy Series. 5,1.) 82.826 I.5,1

Engineer, Electronic & radio.- London 1957- Vol.34, Nr 1- . Früheres u.d.T.: Wireless Engineer. 88.324 II

Entwicklungsberichte der Siemens & Halske Aktiengesellschaft.- E.,M. 1954- Jg.17- 88.599 II

Epprecht, G.W.: Rauschspannungen am Kupfer-Kohle-Gleitkontakt.- Bern 1953. 39 S. Diss. 87.944 II

Equivalent Radio Tubes Vade-Mecum, P.H.Brans'. 10.ed., 29.print.- Antwerp 1953- Früheres u.d.T.: Röhren-Vade-Mecum. 73.643 II

Essais fondamentaux climatiques et de robustesse mécanique des pièces détachées.- Genève 1954. 52 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 68.) 90.776 II.68

Fachberichte, Nachrichtentechnische. Beihefte der FTZ.- Braunschweig 1955- H.1- 91.125 II

Fachschriftenreihe der deutschen Post.- L. 1955-. R.1, 1- 92.011 I

Fallot, M.: Théorie générale des circuits électriques.- P. 1960. XIII, 272 S. 97.969 I

Falter, M.: Dioden- und Transistortechnik. Ein Einblick in die Physik u.Technik d. Richthalbleiter mit speziellen Anwendungsmöglichkeiten.- B. 1958. 129 S. 95.660 I

Fano, R.M.: Transmission of information. A statistical theory of communications.- Cambridge, Mass., N.Y., London 1961. VIII, 389 S. 100.022 I

Fant, G.: The heterodyne Filter.- Göteborg 1952. 77 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 55.) 76.105 I.55

- - Göteborg 1952. 77 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 55.) (Electrical Engng Series. 4,6.) (Acta polytechn. 104.) 78.788 I.104

Federal Communications Commission Reports. Decisions, reports, and orders...- Washington 1937- Vol.2- 83.425 I

Fedotov, J.A., u. J.V.Smarcev: Transistoren [Tranzistory. Deutsch].- B. 1963. 313 S. 103.951 I

Feifel, B.: Hochfrequenz-Bandfilter mit einem wesentlichen Ohmwiderstand.- Spiegelberg/Württ. 1959. 78 S. Diss. 99.754 I

Feige, A., u. K.Buttler: Wechselstromlehre unter bes.Berücks. der Fernmeldetechnik.- Lübeck o.J. 165 S. (Bücher d.Telegraphen-Praxis. 2.) 93.754 I.2

Feldtkeller, R.: Einführung in die Siebschaltungstheorie der elektrischen Nachrichtentechnik. 3.Aufl.- St. 1950. VIII, 160 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechnik. 4.) 79.511 I.4,3.Aufl.

- - 5.Aufl.- St. 1963. XI, 199 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechnik. 4.) 79.511 I.4,5.Aufl.

- Einführung in die Theorie der Hochfrequenz-Bandfilter. 4.Aufl.d.Rundfunk-Siebschaltungen.- St. 1953. VIII, 196 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechnik. 7.) 79.511 I.7

Feldtkeller, R.: Einführung in die Vierpoltheorie der elektrischen Nachrichtentechnik. 6.Aufl.- St. 1953. XI, 186 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechnik. 2.) 79.511 I.2,6.Aufl.

- - 8.Aufl.- St. 1962. XI, 222 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechnik. 2.) 79.511 I.2,8.Aufl.

- Tabellen und Kurven zur Berechnung von Spulen und Übertragern. 3.Aufl.- St. 1958. 69 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechnik. 14.) 79.511 I.14

- Theorie der Spulen und Übertrager. 3.Aufl.- St. 1958. VIII, 186 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechnik. 12.) 79.511 I.12

Feldtkeller, R., u. G.Bosse: Einführung in die Nachrichtentechnik. 2.Aufl.- St. 1962. VIII, 164 S. 101.783 I

Fernmeldeeinrichtungen der Österr.Post- und Telegraphenverwaltung.- W. 1959. 82 S. (Lernbehelf f.d.Verkehrsdienstprüfung II. 1.) 98.573 I.1

Fernmelde-Praktiker, Der.- B. 1961- Jg.1, H.1- (Nachrichtentechnik. 11,Beil.) 86.765 II.11,Beil.

Fernmeldetechnik, Die. Ein Handbuch...- Giessen 1952. XXVII, 1007 S. 86.719 I

Fetzer, V.: Einschwingvorgänge in der Nachrichtentechnik. Eine Einf.in ihre prakt. Behandlung.- M., B. 1958. 356 S. 95.471 I

Fey, P.: Informationstheorie. Einf.in die statist.Theorie d.elektr.Nachrichtenübertragung.- B. 1963. VIII, 217 S. (Elektron.Rechnen u.Regeln. 3.) 98.375 I.3

Fiebig, A.: Blendenbeschwerte Hohlleiter als Verzögerungsleitungen für Wanderfeldverstärkerröhren.- M. 1960. VI, 114 S., 1 gef.Tab. Diss. 99.225 I

Forsgren, S.K.H.: On the Theory of electron wave tubes. 1951
s. Rydbeck, O.E.H., u. S.K.H.Forsgren.

Fortschritte der Radiotechnik. Archiv f.radiotechn.Neuerungen, N.F.- St. 1951- Jg. 1950/51- (Handbuch d.Funktechnik u.ihrer Grenzgebiete. 12.)
Früheres u.d.T.: Fortschritte der Funktechnik. 64.785 II.12

Frei, A.: Lösung der Diffusionsgleichung einer rotationssymmetrischen Halbleiterdiode unter Berücks.von Raum- und Oberflächenrekombination mit Hilfe eines Analogienetzwerkes.- Zürich 1958. 60 S. Diss. 96.738 I

Frequency Response.- N.Y. 1955. XII, 372 S. 90.281 II

Frequenz-Bücherei.- B. 1950- Bd 1- 83.250 I

Fricke, H., K.Lamberts u. W.Schuchardt: Elektrische Nachrichtentechnik.- St. 1964- T.1- (Leitfaden d.Elektrotechnik. 6.) (Teubners Fachbücher f.Elektrotechnik. 4,6.) 80.726 I,4,6,1

Fritzsche, C.: Herstellung von Halbleitern. 2.Aufl.- B. 1962. 134 S. 102.360 I

Fröschle, E.: Oberflächenleitung an N-Germanium und der Potentialverlauf auf der Oberfläche einkristalliner P-N-Gleichrichter.- o.O. 1956. 77 S. Diss. 91.369 I

Fromme, I.: Der Äquivalenzkalkül. Ein Formalismus zur Beschreibung digitaler Nachrichtengeräte. Die Schaltmatrizen.- Braunschweig 1962. 29 S. (Elektron.Datenverarbeitung. Beih.1.) 96.214 II.Beih.1

Frühauf, H.: Vom Wesen der Information, der Informations-Verarbeitung-übertragung und -aufnahme.- B. 1963. 22 S. (Sitzungsberichte d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin.Kl.f. Math.,Phys.u.Techn. 1963,2.) 11.577 I.Kl.f.Math.,Phys.u.Techn.1963,2

FT-Bücher.- B.-Borsigwalde 1955- Bd 4- 89.281 I

FT-Sammlung.- B. 1954- 1954- (Funk-Technik. 9.1954,Beil.) 80.995 I.Beil.

Fuchs, J.: Zur Frage des Triodenrauschens.- W. 1952. 35 Bl. Diss. 86.080 II.Diss.

Fundamentals of radio. 5.print.- N.Y. 1942. XIII, 400 S. 97.114 I

Gabrielli, I., u. G.Poiani: Circuiti di demoltiplicazione.- Trieste 1950. 8 S. (Pubblicazioni della fac.di scienze e di ingeg.dell'univ.di Trieste. A,39.) 77.457 II.A,39

Gardiner, R.A.: Method for determining the frequency-response characteristics of an element or system from the system transient output response to a known input function. 1951
s. Curfman, H.J., u. R.A.Gardiner.

Gasentladungsröhren in der Nachrichtentechnik.- Braunschweig 1957. 62 S. (Nachrichtentechn.Fachberichte. N.T.F.9.) 91.125 II.9

Gauster-Filek, W.F.: Notes on electric transients. 1951
s. Brennecke, C.G., u. W.F.Gauster-Filek.

Gensel, J.: Beiträge zur Theorie der Impulsverzerrungen in Schmalbandsystemen.- B. 1959. VIII, 364 S. 97.312 I

Georgiev, A.M.: The electrolytic Capacitor.- N.Y., Toronto 1945. XII, 191 S. 95.824 I

Ghenzi, A.G.: Studien über die algebraischen Grundlagen der Theorie der elektrischen Netzwerke.- Zürich 1953. 60 S. Diss. 86.596 I

Gillespie, A.B.: Signal, Rauschen und Auflösung in Zählverstärkern für die Kerntechnik [Signal, noise and resolution in nuclear counter amplifiers. Deutsch].- B. 1958. 150 S. 95.951 I

Glowatzki, E.: Sechsstellige Tafel der Cauer-Parameter.- M. 1955. 37 S. (Abhandlungen d.Bayer.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl. N.F.67.) 26.111 II.Math.-nat.Kl.N.F.67

- Sechsstellige Tafel der transformierten Cauer-Parameter für antimetrische TP-Filter.- M. 1962. 55 S., 2 gef.Bl.Tab. (Bayer.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.Abhandlungen. N.F.106.) 26.111 II.Math.-nat.Kl.N.F.106

Göransson, K., u. L.Hansson: An experimental Investigation of subharmonic oscillations in a nonlinear system.- Stockholm 1956. 16 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 97.) 76.105 I.97

- - Göteborg 1956. 16 S. (Electrical Engng Series. 7,1.) (Acta polytechn. 191.) 78.788 I.191

Goetsch, H.W.: Taschenbuch für Fernmeldetechniker. 4.Aufl.- M.u.B. 1929. XII, 526 S. 93.610 I

- - 11.Aufl.- M. 1948- T.1- 79.436 I 89.667 I

- - 12.Aufl.- M. 1961- T.1- 99.914 I

Goldman, S.: Frequency Analysis, modulation and noise.- N.Y., Toronto, London 1948. XIV, 434 S. (Radio Communication Series.) 88.272 I

- Information Theory.- N.Y. 1953. XIII, 385 S. 87.642 I

- Transformation Calculus and electrical transients. 3.print.- N.Y. 1953. XIV, 439 S. (Prentice-Hall Electrical Engng Series. 1.) 88.225 I.1

Gassauer, P.: Anwendung der Schaltalgebra auf die elektrischen Aufzugschaltungen.- Zürich 1962. 82 S. Diss. 103.168 I

Gottwald, A.: Die Verstärkungseigenschaften von Flächentransistoren unter dem Einfluß der Leistungsrückwirkung.- M. 1962. IV, 92 gez.Bl. Diss. 103.562 II

Goubau, G.: Elektromagnetische Wellenleiter und Hohlräume.- St. 1955. XIV, 460 S. (Physik u.Technik. 5.) 80.189 I.5

Graf, W., u. H.Küllmer: Grundlagen der Schwachstromtechnik. 5.Aufl.- B. 1964. 264 S. 105.532 I

Gras, M.: Fachwörterbuch der Fernmeldetechnik und Elektronik. 1956-
s. Korkhof, H., u. M.Gras.

Grasl, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1954-

- Der Wanderwellungenerator. Entwicklung neuartiger Generatoren f.elektr.Schwingungen besonderer Kurvenformen auf Grund einer Theorie d.allgem.Schwingungserzeugers.- W. 1954. 100 Bl., 87 Bl.Abb. Hab.-Schr. 87.806 II.Diss.

Grea, R.A.: Logical Design of electrical circuits. Rev. 1956
s. Higonnet, R.A., u. R.A.Grea.

Greiner, R.A.: Semiconductor Devices and applications.- N.Y. 1961. XIV, 493 S. (McGraw-Hill Electrical and Electronic Engng Series. 14.) 88.920 I.14

Griffin, N.B.: Environmental Testing Techniques for electronics and materials. 1962
s. Dummer, G.W.A., u. N.B.Griffin.

Grimm, H.H.: Simulation Methods applied to single-tube harmonic generator design.- Washington 1948. IV, 11 S. (NRL Report. 1-R-3309.) 86.664 II.1

Gross, B.: Theorie linearer Systeme.- o.O. 1955, 118 S. Stuttgart TeH., Diss. 90.428 M

Groszkowski, J.: Frequency of self-oscillations.- Warszawa 1964. XI, 530 S. 105.212 I

Gruhle, W.: Elektronische Hilfsmittel des Physikers.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. VII, 200 S. 98.725 I

Günther, H.: Eigenschaften des R-C-Doppel-T-Vierpols. Verwendung als frequenzabhängiges Schaltelement in Verstärkern.- B. 1953. 55 S., 6 Taf. (Schriftenreihe d. Verl.Technik. 69.) 83.628 I.69

Günther, R.: Das Problem der Analogie zwischen wirtschaftlichen und elektrotechnischen Vorgängen.- o.O. 1957. 55 S. Mannheim Wirtsch.Hochsch., Diss. 96.712 I

Günther-Schulze, A., u. H.Betz: Elektrolytkondensatoren. Ihre Entwicklung, wiss. Grundlage, Herstellung, Messung u.Verwendung. 2.Aufl.- B. 1952. VII, 293 S. 87.811 I

Guggenbühl, W.: Beiträge zur Kenntnis des Halbleiterrauschens mit bes.Berücks.von Kristalldioden und Transistoren.- Zürich 1955. 96 S. Diss. 91.751 I

Guggenbühl, W., M.J.O.Strutt u. M.Wunderlin: Halbleiter-Bauelemente.- Basel u.St. 1962- Bd 1- (Lehr-u.Handbücher d.Ing.Wiss. 25.) 79.069 I.25

Guide Manual of cooling methods for electronic equipment.- Washington 1955. XI, 198 S., 2 Tab. 100.032 II

Guillien, R.: Electronique. 2.éd.- P. 1960- T.1- (Euclide. 3,1.) 99.615 I.3,1

Gunzenhäuser, R.: Die ästhetische Theorie G.D.Birkhoffs. Versuch einer krit.Darst...- Quickborn b.Hamburg 1962. 164 S. Diss. 103.315 I

Gvozdover, S.D.: Theory of microwave valves.- Oxford 1961. XIII, 486 S. (Internat. Series of monographs on electronics and instrumentation. 1,12.) 87.014 I.1,12

Händler, W.: Ein Minimisierungsverfahren zur Synthese von Schaltkreisen. (Minimisierungsgraphen.)- o.O. 1958. 73 S., 58 Abb. Darmstadt TeH., Diss. 96.707 I

Haffter, T.F.: Über das Rauschen von Elektronenstrahlen.- Zürich 1956. 31 S. Diss. 92.371 I

Hagenlocher, A.K.: Halbleitereigenschaften von Bor.- St. 1958. 51 S. Diss.96.363 I

Hagger, H.J.: Über Elektronenstrahlröhren mit periodischer, nicht axial-symmetrischer Struktur.- Zürich 1961. 87 S. Diss. 102.267 I

Halbleiter und Phosphore. Vorträge...- Braunschweig 1958. VIII, 684 S. 95.223 I

Halbleiterdioden und Transistoren.- Braunschweig 1955. 42 S. (Nachrichtentechn. Fachberichte. 1.) 91.125 II.1

Haller, H.: Beiträge zum Problem der Gegenkopplung.- o.O. 1954. 100 S. Stuttgart TeH., Diss. 90.354 M

Hallows, R.W., u. H.K.Milward: Introduction to valves.- London 1953. 152 S. 103.062 I

Hamisch, H.: Der Einfluß von Ultraschall und elektrischen Feldern auf die elektrische Leitfähigkeit von Selen-Einkristallen.- B. 1956. 22 Bl. Diss. 92.616 II

Hámos, L.v., B.Jansson u. T.Persson: Simplified Methods for the evaluation of transients in linear systems.- Stockholm 1952. 35 S. (Physics and applied math. series. 2,3.) (Acta polytechn. 112.) 78.788 I.112

Handbook of semiconductor electronics. A practical manual...- N.Y. 1956. Getr.Pag. 91.065 I

- - 2.ed.- N.Y. 1962. Getr.Pag. (McGraw-Hill Handbooks. 22.) 96.224 I.22

Hansson, L.: An experimental Investigation of subharmonic oscillations in a nonlinear system. 1956
s. Göransson, K., u. L.Hansson.

Happell, G.E., u. W.M.Hesselberth: Engineering Electronics.- N.Y. 1953. X, 508 S. (McGraw-Hill Electrical and electronic Engng Series. 1.) 88.920 I.1

Harmuth, H.: Eine elektronische Rechenmaschine für statistische Berechnungen.- W. 1952. 71 Bl., 8 Taf. Diss. 86.078 II.Diss.

Harper, C.A.: Electronic Packaging with resins. A practical guide...- N.Y. 1961. XII, 339 S. (Westinghouse McGraw-Hill Engng Books for industry. 3.) 97.629 I.3

Harris, L.D.: Introduction to feedback systems.- N.Y., London 1961. XI, 363 S. 100.945 I

Hart, K.: Schalteigenschaften von Dioden und Transistoren. 1963
s. Le Can, C., K.Hart u. C.de Ruyter.

Hasler-Mitteilungen.- Bern 1951- Jg.10, Nr 1- 84.044 II

Hauri, E.R., u. A.E.Bachmann: Grundlagen und Anwendungen der Transistoren.- Bern 1962. XIV, 616 S. 104.901 II

Hausmitteilungen, Technische, des Nordwestdeutschen Rundfunks.- Hamburg 1954- Jg.6- 89.335 II

Hayman, E.G.: An approximate Method of deriving the transient response of a linear system from the frequency response. 1953
s. Wass, C.A.A., u. E.G.Hayman.

Hazony, D.: Elements of network synthesis.- N.Y., London 1963. XX, 352 S. (Reinhold Electrical Engng Sciences Textbook Series. 1.) 103.282 I.1

Heat Transfer in miniaturized electronic equipment.- Washington 1955. III, 85 S. Navships 900.189. 100.033 II

Hecht, H.: Schaltschemata und Differentialgleichungen elektrischer und mechanischer Schwingungsgebilde. 3.Aufl.- L. 1954. VIII, 167 S. 88.704 I

Heinlein, M.: Die Trägheit von Germaniumdioden und ihre Auswirkung in einfachen Gleichrichter- und Begrenzerschaltungen.- B. 1958. 13 S. Diss. 96.402 II

Heinzmann, G.: Das Verhalten der Triode in Laufzeitgebiet bei hohen Aussteuerungsgraden.- Darmstadt 1958. 53 S. Diss. 96.517 I

Henze, E.: Einführung in die Informationstheorie.- Braunschweig 1963. 30 S. (Elektronische Datenverarbeitung. Beih.3.) 96.214 II.Beih.3

Hertwig, H.: Induktivitäten.- B.-Borsigwalde 1954. 142 S. 89.005 I

Herz, K.: Die technischen Entwicklungstendenzen im elektrischen Nachrichtenwesen...- Köln u.Opladen 1952. 93 S. (Veröffentl.d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 13.) 89.255 I.13

Herzog, W.: Siebschaltungen mit Schwingkristallen.- Wiesbaden 1949. VIII, 361 S. 82.516 I

- - 2.Aufl.- Braunschweig 1962. XI, 495 S. 101.955 I

Hesselberth, W.M.: Engineering Electronics. 1953
s. Happell, G.E., u. W.M.Hesselberth.

Heyboer, J.P.: Sonderröhren...- Eindhoven 1951. 295 S. (Philips Techn.Bibliothek. 1,7.) 79.062 I.1,7

Heywang, H.: Der Scheinwiderstand von Nickelkondensatoren mit längsverbundenen Belägen.- St. 1956. S.30-44. (TH Karlsruhe. Diss.-Ausz. 5.) 95.006 II.5

Hickman, R.W.: On electronic Voltage Stabilizers. 1939
s. Hunt, F.V., u. R.W.Hickman.

Higonnet, R.A., u. R.A.Grea: Logical Design of electrical circuits [Etude logique des circuits électriques et des systèmes binaires. Engl.] Rev.- N.Y. 1958. IX, 220 S. 96.169 I

Hinkel, K.: Magnetrons.- Eindhoven 1961. VIII, 97 S. (Philips techn.Bibliothek. 1,15.) 79.062 I.1,15

Hirschwehr, E.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1962-

Hönger, H., u. C.Reuber: Rundfunkröhren. Eigenschaften u.Anwendung v.Fernsehröhren.- B.-Grunewald 1957. 160 S., 1 Taf. 94.497 I

Hofmann, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1954-

Horn, K.: Über phasenselektrive Demodulation unter bes.Berücks.von Ringmodulatoren.- Köln 1964. 97 S., 2 Bl.Diagr., 3 S. Diss. 105.571 I

Hudson, R.G.: An Introduction to electronics. Repr.- N.Y. 1946. X, 97 S. 95.876 I

Hüttenrauch, R.: Die gleichzeitige Kopplung zweier Elektronenstrahlen entgegengesetzter Richtung mit verschiedenen Teilwellen einer Blattwendel-Verzögerungsleitung.- B. 1961. 83 S. Diss. 101.625 I

Hüttner, T.: Eignung von Quecksilberkontakten für die Wählvermittlungstechnik.- B. 1960. 8 S. (TH München. Diss.-Ausz. 149.) 94.170 II.149

Humphrey, W.S.: Switching Circuits with computer applications.- N.Y. 1958. VIII, 264 S. 95.432 I

Hunt, F.V., u. R.W.Hickman: On electronic Voltage Stabilizers.- Cambridge, Mass. 1939. S.6-21. (Publ.from the graduate school of engng. 246.) 76.815 II.246

Hurley, R.B.: Transistor logic Circuits.- N.Y., London 1961. XVI, 363 S. 100.735 I

- Junction Transistor Electronics. 3.print.- N.Y., London 1960. XVII, 473 S. 98.724 I

Hutter, R.G.E.: Beam and wave Electronics in microwave tubes.- Princeton, N.J. 1959. XII, 378 S. (The Van Nostrand Series in electronics and communications. 7.) 97.742 I.7

Jager, J.: Daten und Schaltungen von Fernseh-Empfängerröhren.- Eindhoven 1953. 11, 246 S. (Philips' Techn.Bibliothek. 1,3c.) 79.062 I.1,3c

Jaglom, A.M., u. I.M.Jaglom: Wahrscheinlichkeit und Information [Verojatnost' i informacija. Deutsch].- B. 1960. 189 S. 98.309 I

Jaglom, I.M.: Wahrscheinlichkeit und Information. 1960
s. Jaglom, A.M., u. I.M.Jaglom.

Jansson, B.: Simplified Methods for the evaluation of transients in linear systems. 1952
s. Hämos, L.v., B.Jansson u. T.Persson.

Jaques, T.A.J.: Corona Discharge Tube Stabilisation.- Harwell, Berks. 1956. 3 S., 12 Fig. (A.E.R.E.Memorandum. EL/M 42.) 85.846 II.EL/M 42

Jenny, D.A.: Secondary Electron Emission at high current densities with special consideration of practical applications.- Zürich 1951. 77 S. Diss. 84.315 I

- - Zürich 1951. 77 S. (Mitteilungen a.d.Inst.f.Hochfrequenztechn.an d.ETH in Zürich. 14.) 90.600 I.14

Jess, J.: Über die Synthese von Impulsformern mit vorgeschriebenen Schranken im Zeit- und Frequenzbereich.- Düsseldorf 1962. 97 S. Diss. 103.795 I

Impulstechnik. Vortragsreihe...- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VIII, 346 S. 90.717 I

Industrial Electronics Handbook.- N.Y. 1958. Getr.Pag. 95.605 I

Information and decision processes.- N.Y. 1960. XI, 185 S. 98.823 I

Information Bulletin publ.with the financial help of the U.N.educational, scientific and cultural organization. (UNESCO).- Brussels 1949- No 59- 81.780 I

Informationsdienst aus Gebieten der Nachrichtentechnik.- W. 1956- F.1- 91.582 II

Informationstheorie. Information theory.- Braunschweig 1956- 1- (Nachrichtentechn. Fachberichte. 3.) 91.125 II.3

Information Systems in documentation.- N.Y., London 1957. XIX, 639 S. (Advances in documentation and library science. 2.) 94.592 I.2

Information Theory.- London 1956- 3.1955- 91.310 I

Inter-University Electronics Series.- N.Y. 1963- 1- 104.208 I

Jonker, J.L.H.: Electronenbuizen.- Delft 1952. 19 S. Delft TeH., Antrittsrede. 85.350 I

Journal of electronics. A "Philosophical Magazine" associated journal.- London 1955-56. Ser.1, Vol.1.2. 94.606 I

Journal of electronics and control.- London 1957- Ser.1, Vol.3- . Früheres u.d.T.: Journal of electronics. 94.606 I

Journal, The post office electrical engineers' .- Epsom, Surrey 1956- Vol.49, P.1- 90.839 II

Journal des télécommunications.- Genève 1951- Vol.18- 86.981 II

IRE Convention Record.- N.Y. 1955- Vol.3, P.1- 98.642 II

IRE WESCON Convention Record.- N.Y. 1957- Vol.1- 90.514 II

Jungfer, H.: Einige Grundlagen der Verbesserung des Verhältnisses von Signal zu Rauschen durch mehrfache Beobachtung.- B. 1962. 66 S. Hab.-Schr. 103.246 I

Kaden, H.: Die elektromagnetische Schirmung in der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VIII, 274 S. (Techn. Physik in Einzeldarstellungen. 10.) 70.376 I.10

- Wirbelströme und Schirmung in der Nachrichtentechnik. 2.Aufl.v.: Die elektromagnetische Schirmung in d.Fernmelde- u.Hochfrequenztechnik.- B., Göttingen, Heidelberg, M. 1959. XV, 354 S. (Techn. Physik in Einzeldarstellungen. 10.) 70.376 I.10,2.Aufl.

Känel, R.A.: Über die Anwendung von Rechteckferritkernen in Impuls-Phasen-Modulationsanlagen.- Zürich 1958. 122 S. Diss. 95.191 I

Kaerkes, R.: Eine Verallgemeinerung der Ortskurvenkriterien für die Stabilität linearer Übertragungssysteme.- Köln 1963. 58 S. Diss. 105.117 I

Kafka, H.: Der Transduktor, ein Baustein der Automatisierung.- Hamburg, B., Bonn 1960. 138 S. (Automatik-Fachbuchreihe. 2.) 95.356 I.2

Kammerloher, J.: Transistoren. Grundlagen u. Niederfrequenzverstärker.- Füssen 1959. XII, 215 S. 97.718 I

- Transistoren.T.1.2.- Prien 1960-63. (Lehrbücher d.Feinwerktechnik. 19. 20.) 1. 2.Aufl. 1960. 2. 1963. 68.243 I.19.20

Kaufmann, A.: Mise en équations et résolution des réseaux électriques en régime transitoire par la méthode tensorielle.- P. 1955. II, II, 104 S. (Publ.scient. et techn.du Min.de l'Air. Notes techn. 56.) 79.805 II.56

Kaufmann, F.: Grenzen für die fehlerfreie Datenübertragung bei nicht genau gegebenen Übertragungseigenschaften des Systems.- W. 1962. VI, 64 Bl. Diss.102.536 II.Diss.

Kaufmann, H.: Dynamische Vorgänge in linearen Systemen der Nachrichten- und Regelungstechnik.- M. 1959. 211 S. 97.129 I

Kaufmann, P.: Diskussion von Störstellenverteilungen verschiedener Transistortypen und Aufstellung von Konstruktionsunterlagen.- Zürich 1958. 101 S. Diss. 96.718 I

Kayser, G.A.: Untersuchung des Nachrichteninhaltes von Flächenstrukturen unter bes. Berücks. der Schreibmaschinenschrift.- M. 1959. 97 S. Diss. 96.938 I

- - Köln u.Opladen 1959. 87 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 773.) 88.320 II.773

Keclik, A.F.: Elektron Taschenbuch für den Radiopraktiker. 1952 (2.Aufl. 1952) s. Ratheiser, L., u. A.F.Keclik.

Keller, H.N.: A junction triode transistor experimental Test Set.- Washington 1953. 10 S. (NRL Report. 30-4143.) 86.664 II.30

Kerkhof, H., u. M.Gras: Fachwörterbuch der Fernmeldetechnik und Elektronik.- Hamm (Westf.) 1956.- Bd 1- 91.723 I

Kettel, E.: Über die Modulation der Eigenfrequenz eines verlustfreien Schwingkreises.- B. 1958-1959. 21 S. Diss. 96.788 II

Kihlberg, G.: A Study of thermistor circuits. 1954- s. Ekelöf, S., u. G.Kihlberg.

Kihlberg, G.: Theory of the thermistor as an electric circuit element. 1954
s. Ekelöf, S., u. G.Kihlberg.

Kimball, C.N.: A Method of determining the operating characteristics of a power oscillator. 1936
s. Chaffee, E.L., u. C.N.Kimball.

Klaschka, W.: Über den Zusammenhang zwischen Rauschersatzbild und Übertragungsersatzbild.- St. 1964. 96 S. Diss. 105.861 I

Kleber, N.: Bistabiler Transistor-Multivibrator zur Betätigung eines Fernmeldereleis.- Braunschweig 1961. S.18-24. (TH München. Diss.-Ausz. 154.) 94.170 II.154

Kleen, W.: Einführung in die Mikrowellen-Elektronik.- St. 1952- T.1- (Monographien d.elektr. Nachrichtentechnik. 16.) 79.511 I.16

- Grundlagen und Kennlinien der Elektronenröhren. 3.Aufl. Nachdr. 1951
s. Rothe, H., u. W.Kleen.

- Hochvakuum-Elektronenröhren. 1955-
s. Rothe, H., u. W.Kleen.

Klein, E.: Die Tunneldiode als Schwingungserzeuger.- M. 1961. 101 S. Diss. 101.496 I

Klein, W.: Grundlagen der Theorie elektrischer Schaltungen.- B. 1961. XII S., 2 Bl. Abb., 259 S. 100.176 I

Knechtli, R.C.: Microwave Reactance Tubes.- Princeton, N.J. 1955. IV, 121 S. Diss. 91.876 II

Knobloch, W.: Prüfen-Messen-Abgleichen. Moderne AM-FM-Reparaturpraxis.- B.-Borsigwalde 1955. 67 S. (FT-Bücher. 4.) 89.281 I.4

Knoll, M.: Materials and processes of electron devices.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. XIII, 484 S. 97.105 I

Köberle, K.: Über die Realisierung von Quarzfiltern in Abzweigschaltung.- St. 1962. 61 S. Diss. 103.333 I

Köhler, H.: Elektronen- und Ionenröhren.- Aufbau, Wirkungsweise u. Anwendungsgebiete d.wichtigsten Elektronen- u. Ionenröhren.- St. 1963. 183 S. 103.564 I

König, H.W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1952-

Kössler, H.J.: Das Verhalten von Ferritkernen mit rechteckförmiger Hystereseschleife in elektrischen Kreisen.- Köln 1962. 141 S. Diss. 103.801 I

Kohl, W.H.: Materials and techniques for electron tubes. Rev.ed.- N.Y., London 1960. XVIII, 638 S. (General Tel.and Electronics techn.Series. 1.) 97.835 I.1

Kohonen, T.: On the Accuracy of a nanosecond time-to-amplitude converter.- Helsinki 1961. 15 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,6,79.) 78.386 I.A,6,79

Kommunikation und Kybernetik in Einzeldarstellungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1959- Bd 1- 97.601 I

Kornfeld, J.: UHF-Filter aus Rohrleitungskreisen.- o.O. 1947. 79 Bl., 41 Abb. Wien TeH., Diss. 90.246 II.Diss.

Kotel'nikov, V.A.: The Theory of optimum noise immunity.- N.Y. 1959. XI, 140 S. 97.735 II

Kourim, G.: Die elektrische Nachbildung von Wärmeaustauschvorgängen.- o.O. 1956. 65 S. Stuttgart TeH., Diss. 91.373 I

Kretzmann, R.: Handbuch der industriellen Elektronik.- B.-Borsigwalde 1954. 336 S. 89.003 I

- Schaltungsbuch der industriellen Elektronik.- B.-Borsigwalde 1955. 224 S. 89.563 I

Kron, G.: Equivalent Circuits of electric machinery.- N.Y. 1951. XVIII, 278 S. (Gen.electric Series. 2.) 88.569 I.2

Krugman, L.M.: Transistoren [Fundamentals of transistors. Deutsch].- St. 1960. 189 S. (Elektronische Reihe. 7-9.) 97.984 I.7-9

Küllmer, H.: Grundlagen der Schwachstromtechnik. 5.Aufl. 1964
s. Graf, W., u. H.Küllmer.

Küpfmüller, K.: Die Systemtheorie der elektrischen Nachrichtenübertragung.- Zürich 1949. 386 S. 84.233 I

Kulp, M.: Elektronenröhren und ihre Schaltungen. 2.Aufl.- Göttingen 1958. 436 S. 95.610 I

Kuo, F.F.: Network Analysis and synthesis.- N.Y., London 1962. XIV, 413 S.102.136 I

Ładziński, R.: Self-sustained Modulations in transductor circuits with series capacitors. 1959
s. Dahlgren, F., u. R.Ładziński.

Lamberts, K.: Elektrische Nachrichtentechnik. 1964-
s. Fricke, H., K.Lamberts u. W.Schuchardt.

Lammers, D.E.: Subminiature Electron Tube Life Factors, 1961
s. Edwards, M.W., D.E.Lammers u. J.A.Zoellner.

Lange, F.H.: Korrelationselektronik. Grundlagen u. Anwendung d.Korrelationsanalyse in d.Nachrichtentechnik.- B. 1959. 343 S. Neubearb.Hab.-Schr. 97.346 I

Laurent, T.: Filter Calculations using the template method.- Göteborg 1959. 28 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 135.) 76.105 I.135

- Vierpoltheorie und Frequenztransformation [Fyrpolteorier och frekvenstransformationer. Deutsch].- B., Göttingen, Heidelberg 1956. XII, 299 S. 90.170 I

- General physical Laws for the electrical filter ladder.- Stockholm 1957. 21 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 116.) 76.105 I.116

- - Stockholm 1957. 21 S. (Electrical Engng Series. 8,5.) (Acta polytechn. 231.) 78.788 I.231

- Zig-zag Filters.- Göteborg 1959. 57 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 133.) 76.105 I.133

Laverne, M.E., u. A.S.Boksenbom: Frequency Response of linear systems for transient data.- Washington 1950. II, 11 S. (Nat.Adv.Committee for Aeronautics. Report. 977.) 79.522 II.977

Lebedev, V.L.: Random Processes in electrical and mechanical systems [Slučajnye processy v električeskich i mechaničeskich sistemach. Engl.]- Jerusalem 1961. 122 S. 100.822 I

Le Can, C., K.Hart u. C.de Ruyter: Schalteigenschaften von Dioden und Transistoren.- Eindhoven 1963. IX, 244 S. (Philips Techn.Bibliothek. 3,19.) 79.062 I.3,19

Lectures on communication system theory.- N.Y. 1961. XII, 617 S. 100.001 I

Ledig, G.: Der HF-Transistor und seine komplexen Kenngrößen im Frequenzgebiet von 0... 2 MHz.- B. 1958. 24 S. Diss. 95.745 II

Lee, Y.W.: Statistical Theory of communication.- N.Y., London 1960. XVII, 509 S. 100.969 I

Lehrbücher der Rundfunktechnik.- B. 1950- Bd 1- 85.297 I

Lehrhefte, Fernmeldetechnische.- B. 1948- 1- 100.038 I

Lenihan, J.M.A.: A Text Book of electronics.- London 1948. 211 S. 83.245 I

Lennartz, H., u. W.Taeger: Transistor-Schaltungstechnik.- B.-Borsigwalde 1963. 254 S. 103.271 I

Lernbehelf für die Verkehrsdienstprüfung.- W. 1959- 1- 98.573 I

Levadi, V.S.: Calculation of transient response from frequency response.- Columbus, Ohio 1959. V, 40 S. (Engng Exp.Station Bull. 177.) (Ohio State Univ.Studies. Engng Series. 28,5.) 97.869 I.28,5

Lewer, S.K.: The Cathode-Ray Tube Handbook. 2.ed. Repr.- London 1947. VIII S., S.9-103. 83.236 I

Lewis, E.J.G.: Radio Servicing Equipment.- London 1950. XI, 371 S. 83.244 I

Lindberg, L.: Development of trochotrons. 1954
s. Björkman, J., u. L.Lindberg.

Lion, K.S.: Instrumentation in scientific research. Electrical input transducers.- N.Y. 1959. XV, 324 S. 97.459 I

Lockemann, P.: Die nichtlinearen Verzerrungen in A-Verstärkern mit Transistoren bei niedrigen Frequenzen.- M. 1963. 28 S. (TH München. Diss.-Ausz. 183.) 94.170 I.183

Löcherer, K.-H.: Rauschen von Raumladungsdioden im Laufzeitgebiet bei Berücks. der Maxwellschen Geschwindigkeitsverteilung der Elektronen.- St. 1958. S.226-236, S. 265-270. Diss. 95.743 II

Long, W.G., u. F.X.Urrico: Thermal Noise in vacuum tube amplifiers.- Washington 1953. I, 14 S. (NRL Report. 25-4094.) 86.664 II.25

Lüder, E.: Äquivalente Schaltungen und Topologie der Schaltungen geringsten Aufwandes.- St. 1962. 126 S. Diss. 103.311 I

Lutz, H.: Fernsehbildröhren für Schwarz-Weiß-Fernsehen. 1956
s. Rottgardt, K.H.J., W.Berthold u. H.Lutz.

MacGraw-Hill Series in system science.- N.Y. 1963- .1- 104.621 I

Mai, G.: Über die Analogien zwischen den Strom-Spannungs-Zeit-Charakteristiken elektrischer Stromkreise und den Intervallen statistischer Vorgänge, insbes.des Straßenverkehrs.- B. 1959. 80 S., 16 Diagr. Diss. 96.766 I

Marko, H.: Die Ausnutzbarkeit eines Telegraphiekanals zur Informationsübertragung.- Braunschweig 1962. 16 S. Hab.-Schr. 105.396 II

Markus, J.: Electronics and nucleonics Dictionary. 1960
s. Cooke, N.M., u. J.Markus.

Markus, J.: Television and radio Repairing.- N.Y. 1953. IX, 556 S. 88.670 I

Martinola, M.: La Détermination purement optique des constantes E, ν, G des matières isotropes transparentes...- Zürich 1959. 70 S. Diss. 96.748 I

Matronics. Philips. Techn.information bulletin for part and component manufacturers.- Eindhoven 1952- No 1- 87.803 II

Mattila, P.: Detection of weak periodic signals from noise.- Helsinki 1955. 138 S. Diss. 90.799 I

- On the Theory of the electron wave tube with elliptic cross section.- Helsinki 1958. 78 S. (Finnish Contribution. 1.) (Electrical Engng Series. 1.) (Acta polytechn. Scand. 241.) 78.788 I.241

Mayeda, W., u. S.Seshu: Topological Formulas for network functions.- Urbana, Ill. 1957. 35 S. (Univ.of Illinois Engng Exp.Station. 446-Univ.of Illinois Bull.55,23.) 37.506 II.Bull.446

Mazel', K.B.: Gleichrichter und Spannungsregler [Vyprjamiteli i stabilizatory naprjaženija. Deutsch].- L. 1954. 100 S. 101.694 I

Mechold, W.: Radiotechnik, exakt und doch leicht verständlich!- Linz 1955. XI, 522 S. (Das Elektron. Sonderausgabe.) 88.726 I

Meerbach, H.: Energetische Messungen zur Pendelvervielfachung von Sekundärelektronen.- L. 1956. 15 S. Diss. 92.609 I

Megla, G.: Vom Wesen der Nachricht.- St. 1961. 204 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechnik. 22.) 79.511 I.22

Meinke, H.H.: Einführung in die Elektrotechnik höherer Frequenzen.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. VII, 272 S. 100.664 I

- Theorie der Hochfrequenzschaltungen.- M. 1951. 344 S., 2 Taf. 83.619 I

Mende, H.G.: Leitfaden der Transistortechnik. 2.Aufl.- M. 1960. 281 S. 98.719 I

- - 3.Aufl.- M. 1962. 307 S. 103.491 I

Merten, R.: Resonanzanpassung bei einem Tiefpaß. Beitrag zur Berechnung der Breitband-Kompensation eines Blindwidarstandes.- Köln u.Opladen 1958. 22 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts- u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 549.) 88.320 II.549

Meyer, N.I.: Non-linear Distortion and small-signal parameters of alloyed junction transistors.- Copenhagen 1960. 269 S., 2 gef.Bl. Diss. 98.007 I

Meyer, N.I.: Switching Time in P-N junction diodes with built-in drift field.- Copenhagen 1957. 32 S. (Physics including nucleonics series. 3,9.) (Acta polytechn. 210.) 78.788 I.210

Meyer-Eppler, W.: Grundlagen und Anwendungen der Informationstheorie.- B., Göttingen, Heidelberg 1959. XVII, 446 S., 1 Taf. (Kommunikation u.Kybernetik in Einzeldarstellungen. 1.) 97.601 I.1

Microelectronics. Theory, design, and fabrication.- N.Y. 1963. XIX, 383 S. 103.997 I

Microminiaturization. Proceedings...- Oxford 1962. X, 355 S. (AGARDograph. 57.) 95.054 I.57

Micropower Electronics.- Oxford 1964. VII, 216 S. (Agardograph. 77.) 95.054 I.77

Middlebrook, R.D.: Differential Amplifiers. Their analysis and their applications in transistor d-c amplifiers.- N.Y., London 1963. XII, 115 S. (The Wiley Monograph Series on electronic circuits. 1.) 103.664 I.1

Middleton, D.: An Introduction to statistical communication theory.- N.Y. 1960. XIX, 1140 S. (Internat.Series in pure and applied physics. 22.) 95.924 I.22

Mikolajczyk, P.: Electronic Tubes and semiconductor elements. Universal vademecum.- Oxford 1960- Vol.1- 98.868 II

Mikolajczyk, P., u. B.Paszkowski: Electronic universal Vade-Mecum. Electron valves and semiconductor devices...- Oxford, Warszawa 1964. 1.2. 105.300 II

Mikrowellenröhren. Vorträge...- Braunschweig 1961. XI, 608 S. (Nachrichtentechn. Fachberichte. 22.) 91.125 II.22

Millman, J., u. H.Taub: Impuls- und Digitalschaltungen [Pulse and digital Circuits. Deutsch].- St. 1963. 841 S. 105.349 I

Milward, H.K.: Introduction to valves. 1953
s. Hallows, R.H., u. H.K.Milward.

Miniaturization.- N.Y. 1961. IX, 306 S. 100.767 I

Miniwatt-Transistoren. Grundlagen u. NF-Anwendungen.- H. 1959. 51 S. 97.240 II

Mitteilungen, Technische. Czeija, Nissl, Wien.- W. 1954- H.1- 87.696 II

Mitteilungen, Technische. Siemens & Halske. Halbleiter.- M. 1962- 1- 104.593 II

Mitteilungen, Technische. PTT.- Bern 1954- Jg.32, No 1- 87.756 II

Möller, H.G.: Die physikalischen Grundlagen der Hochfrequenztechnik. 3.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. XIV, 261 S. (Lehrbuch d.drahtlosen Nachrichtentechnik. 1.) 72.016 I.1,3.Aufl.

Moerder, K.: Transistortechnik. Wirkungsweise, Entwurf von Schaltungen. Anwendungen.- St. 1960. X, 146 S. (Teubners Fachbücher f.Elektrotechnik. 4,2,1.) 80.726 I.4,2,1

Mogensen, A.: A general Theory of reactive non-dissipative L-sections.- Göteborg 1955. 59 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 95.) 76.105 I.95

Moisil, G.C.: Scheme cu comandă directă cu contacte şi relee.- Bucureşti 1959. 201 S. (Comisia de automatizări. Inst.de matematici. Monografii asupra teoriei algebrice a mecanismelor automate. 1.) 101.843 II.1

-: Teoria algebrică a mecanismelor automate.- Bucureşti 1959. 703 S. (Acad.Rep. Pop.Romîne. Ştiinţă şi tehnică. 14.) 103.072 I.14

Mole, J.H.: Filter Design Data for communication engineers.- London 1952. XVI, 252 S. (Electrical Engng Series. 1.) 103.073 I.1

Monografii asupra teoriei algebrice a mecanismelor automate.- Bucureşti 1959- 1- 101.843 II

Monograph. Bell Telephone System. Techn.Publications.- N.Y. 1956- 2627- 101.723 II

Monograph on radio waves and circuits.- Amsterdam 1963. VII, 377 S. (Internat. Scient.Radio Union. URSI Monographs. 3.) 100.625 I.3

Monographien der elektrischen Nachrichtentechnik.- L., St. 1952- Bd 17- 79.511 I

Moortgat-Pick, W.: Ersatzschaltbild und Verstärkungseigenschaften des Flächentransistors.- St. 1959. 23 S. (TH Karlsruhe. Diss.-Ausz. 12.) 95.006 II.12

Mühldorf, E.: Ternäre Schaltalgebra und Halbleiterschaltungen für ternäre Schaltfunktionen.- W. 1957. 62 Bl. Diss. 95.239 II.Diss.

Müller, O.: Basisfeld Multiplikationseffekt Mitlaufeffekt...- o.O. 1962. 82 S. Stuttgart TeH., Diss. 102.552 I

Müller, R.: Zum Einfluß des Potentialverlaufes auf die Rauschverhältnisse in einem Elektronenstrahl.- W. 1953. 34 Bl., 10 Bl.Abb. Diss. 86.562 II.Diss.

Muschik, A.: Über die Synthese von Verzögerungsketten mit minimalem Aufwand an Schaltelementen.- o.O. 1958. 70 S. München TeH., Diss. 100.493 I

Nachrichtentechnik. Techn.-wiss.Z.f.Elektroakustik, Hochfrequenz- u.Fernmeldetechnik.- B. 1952- Jg.1, H.1- 86.765 II

Nachrichtentechnik.- Braunschweig 1957. 188 S. (Nachrichtentechn.Fachberichte. 6.) 91.125 II.6

Nachrichtenwesen, 100 Jahre Elektrisches, in der Schweiz.- Zürich 1952. S.796-852. (Bulletin d.Schweiz.Elektrotechn.Vereins. 43.20.) 51.500 II.43,20

Neeteson, P.A.: Elektronenröhren in der Impulstechnik.- Eindhoven 1955. XI, 175 S. (Philips' Techn. Bibliothek. 1,9.) 79.062 I.1,9

Neidhardt, P.: Einführung in die Informationstheorie. Math. Voraussetzungen, Erkenntnisse u.Theoreme sowie allgem.u.spezielle Anwendungen.- B., St. 1957. 126 S. 94.920 I

Neidhardt, P.: Informationstheorie und automatische Informationsverarbeitung. Einf. in die math.Voraussetzungen, Erkenntnisse u.Anwendungen sowie Grundlagen d.logischen Schaltungen u.lernenden Automaten. 2.Aufl.- St. 1964. 268 S. 105.310 I

Netzwerksynthese.- Braunschweig 1957. 64 S. (Nachrichtentechn.Fachberichte, 8,) 91.125 II.8

Niclas, K.-B.: Die Transformation von Elektronenwellen in rauscharmen Strahlerzeugungssystemen für Wanderfeldröhren.- M. 1960. VII, 100 S. Diss. 99.437 I

Nili, H.: Fehlerwahrscheinlichkeit und Geschwindigkeit bei der Übertragung digitaler Informationen durch Gruppen-Codes.- St. 1963. V, 94 S. Diss. 105.674 I

Noise in electron devices.- N.Y. 1959. XVI, 413 S. (Technology Press Books in science and engng. 5.) 97.621 I.5

Nordenberg, H.M.: Electronic Transformers.- N.Y. 1964. X, 298 S. 105.729 I

Nottenbrock, H.: Bauelemente der Nachrichtentechnik.- B. 1949-1950. T.1-3. (Frequenz-Bücherei. 2.) 83.250 I.2

O'Bell, R.: Theory, characteristics, and applications of fixed electronic capacitors.- Wakefield, Mass. 1952. IX, 82 S. (WADC Techn.Report. 23-52-281.) 86.938 II.23

Österreich-Ausgabe der Funkschau.- W. 1956- 1956, H.1- (Österr.Radioschau. 6,Beil.) 85.724 II.Beil.

ÖTF. Österr. Z.f.Telegraphen-, Telephon-, Funk- u.Fernsehtechnik.- W. 1947-55. Jg.1-9 (m.n.e.) 76.794 II

Olving, S.: Amplification of the traveling wave tube at high beam current.- Göteborg 1955- 1- (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 34.) (Chalmers tekn. högskolas handlingar. 157-Avd.Elektroteknik. 44.) 73.221 I.157

- Electromagnetic Wave Propagation on helical conductors imbedded in dielectric medium.- Göteborg 1955. 14 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 33.) (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 156-Avd.Elektroteknik. 43.) 73.221 I.156

- - Göteborg 1955. 14 S. (Electrical Engng Series. 6,3.) (Acta polytechn. 165.) 78.788 I.165

Olving, S.: On the linearized Field Theory of traveling wave tubes.- Göteborg 1960. 13 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 24.) 79.736 I.24

- A new Method for space charge wave interaction studies.- Göteborg 1956- P.1- (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 178=Avd.Elektroteknik. 51.) 73.221 I.178

- Electromagnetic and space charge Waves in a sheath helix.- Göteborg 1960. 88 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 49.) (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 225=Avd.Elektroteknik. 67.) 73.221 I.225

Papers, Wescon technical.- Los Angeles 1963- Vol.7- . Früheres u.d.T.: IRE Wescon Convention Record. 90.514 II

Paschke, F.: Untersuchung einer O-Carcinotron-Verzögerungs-Leitung für hohe Leistungen.- W. 1955. 36 Bl., 26 Bilder. Diss. 89.219 II.Diss.

Paszkowski, B.: Electronic universal Vade-Mecum. 1964
s. Mikołajczyk, P., u. B.Paszkowski.

Pedersen, P.O.: Sub-Harmonics in forced oscillations in dissipative systems.- København 1933. 86 S. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. A,35.) 65.916 I.A,35

Peirson, D.H.: A 24-Way Highspeed Rotary Switch for use in static and airborne strain gauge measurements.- London 1951. 9 S. (Min.of Supply. Aeronautical Res. Council. Reports and memoranda. 2232.) 79.912 II.2232

Pergamon Science Series.- London 1953- 1,1- 87.014 I

Persson, T.: Simplified Methods for the evaluation of transients in linear systems. 1952
s. Hámos, L.v., B.Jansson u. T.Persson.

Peters, J.: Einschwingvorgänge, Gegenkopplung, Stabilität. Theoret.Grundlagen u.Anwendungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1954. XIV, 181 S. 87.210 I

Peterson, W.W.: Error-correcting Codes.- Cambridge, Mass., N.Y., London 1961. X, 285 S. 100.143 I

Petritsch, E.F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1946-

Pfeiffer, E.: Über die Kanalkapazität von Magnetbandsystemen.- St. 1962. 62 S., 1 Tab. Diss. 103.321 I

Pfeiler, H.: Über das Stromrauschen der planparallelen kurzgeschlossenen Hochvakuumdiode bei endlichen Elektronenlaufzeiten.- Mondorf/Rhein 1964. VII, 225, 45 S. Diss. 105.585 I

Pfender, E.: Untersuchungen über die Steuerbarkeit von Gleichstromentladungen.- St. 1959. 69 S. Diss. 98.058 I

Pierce, J.A.: A Variometer for an oscillator of wide frequency range.- Cambridge, Mass. 1936. S.25-27. (Publ.from the graduate school of engng. 197.) 76.815 II,197

Piesch, J.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1956- 83.349 II

- Switching Algebra.- Roma 1959. 72 S. 101.574 II

Piloty, H.: Der Begriff der Nachricht in der elektrischen Nachrichtentechnik...- M. 1950. 15 S. (Wiss.Vorträge geh.auf d.Akad.Jahresfeier d.TH München. 1949.) 83.430 II,1949

- Die Rolle des Geistes in der Nachrichtentechnik.- M. 1949. 16 S. (Münchner Hochschulschriften. 4.) 81.688 I.4

Pitsch, H.: Hilfsbuch für die Funktechnik. Eine Zusammenstellung von Formeln...- L. 1951. XII, 348 S. 83.958 I

Plöhn, H.: Technical Dictionary of radio and telecommunication installations.- Oxford, B. 1963. 1001 S. 104.135 I

- Funk- und Fernmeldeanlagen.- B. 1962. 1001 S. (Technikwörterbuch. 4.) 101.468 I.4

Pötzl, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1956-

Poiani, G.: Circuiti di demoltiplicazione. 1950
s. Gabrielli, I., u. G.Poiani.

Pokorny, G.: Raumladungswellen von Rauschstörungen.- W. 1953. 49 Bl., 3 Bl.Abb. Diss. 86.558 II.Diss.

Poschenrieder, W.: Energiebetrachtungen an linearen Netzwerken.- M. 1959. 73 S., 2 Bilder. Diss. 98.060 I

Praxis der Elektronik.- St. 1955- 1- 88.772 I

Probleme der Halbleitertechnik.- Braunschweig 1956. 64 S. (Nachrichtentechn.Fachberichte. 5.) 91.125 II.5

Problems, Selected, in the preparation, properties and application of materials for radio purposes.- London 1953. IV, 23 S. (Dep.of scient.and ind.res. Radio Res. Special Report. 25.) 83.078 I.25

Proceedings of the ... Agard Avionics Panel Conference.- Oxford 1962- 5- (Solid-state Electronics. 4.) 105.521 I.4

Proceedings of the international conference on semiconductors.- N.Y. 1959- 1958- (The Physics and chemistry of solids. 8.) 91.500 I.8

Proceedings, The, of the ... International Conference on semi-conductors.- London 1959- 3.1959- 97.416 I

Proceedings of the Electronic Components Conference.- N.Y. 1958- 1958- 96.275 I

Proceedings of the IEEE.- N.Y. 1963- Vol.51, Nr 1- . Früheres u.d.T.: Proceedings of the I.R.E.. 79.822 II

Proceedings of the Symposium on information networks. 2.print.- Brooklyn, N.Y. 1960. XIX, 328 S. (Polytechn.Inst.of Brooklyn: Microwave Res.Inst.Symposia Series. 3.) 95.056 I.3

Proceedings. National symposium on quality control and reliability in electronics.- N.Y. 1955. 146 S. 89.111 II

Proceedings of the symposium on active networks and feedback systems.- Brooklyn, N.Y. 1961. XXIV, 658 S. (Polytechn.Inst.of Brooklyn. Microwave Res.Inst.Symposia Series. 10.) 95.056 I.10

Proceedings of the Symposium on modern network synthesis.- Brooklyn, N.Y. 1960-1952, 4.print.- (Polytechn.Inst.of Brooklyn. Microwave Res.Inst.Symposia Series. 1.) 95.056 I.1

Proceedings of the Symposium on nonlinear circuit analysis.- Brooklyn, N.Y. 1957-1953, 2.print.- (Polytechn.Inst.of Brooklyn. Microwave Res.Inst. Symposia Series. 2.). 95.056 I.2

Proceedings of the symposium on the role of solid state phenomena in electric circuits.- N.Y. 1957. XVI, 339 S. (Polytechn.Inst.of Brooklyn. Microwave Res.Inst. Symposia Series. 7.) 95.056 I.7

Prytz, K.J.: The Padding Condenser...- København 1941. 55 S., S.61-74. (Ingeniør-videnskabelige Skrifter. 1941, 3.4.) 65.916 I.1941,3

Pulvers, M.: Transistor Elektronik. 1964
s. Rumpf, K.-H., u. M.Pulvers.

Radio. A public primer.- Washington 1941- 1941- 85.112 I

Radio Engineering Handbook. 5.ed.- N.Y. 1959. Getr.Pag. (McGraw-Hill Handbooks. 3.) 96.224 I.3

Radio-Mentor. Europ. Monatsschrift f.Radio, Phono, Television, Electronic.- B.-Grunewald 1955- Jg.21,1- 88.925 II

Radioschau, Österreichische.- W. 1951- Jg.1, H.1- 85.724 II

Radiotelegraphy.- Washington 1914- 1914- (Circular. Office of the Chief Signal Officer. 1.) 84.352 I.1

Radius, K.: Mehrfachübertragung durch Amplitudenvielfach.- M. 1956. 67 S. Diss. 91.455 I

Ratheiser, L.: Röhren-Handbuch.- M., W. 1955. 300 S. 89.264 II 89.545 II

Ratheiser, L., u. A.F.Keclik: Das Elektron. Elektron Taschenbuch für den Radiopraktiker.- Linz 1952. 576 S. 86.347 I

- - 2.Aufl.- Linz 1952. 576 S. 87.199 I 90.192 I

Rathgeb, R.B.: Un raddrizzatore all'ossidulo di rame.- o.O. 1951. S.53-54. 83.414 I

Raudenbush, J.E.: A Technique for measuring the effectiveness of various shielding materials. 1953
s. Dinger, H.E., u. J.E.Raudenbush.

Rauschen.- Braunschweig 1955. 124 S. (Nachrichtentechn. Fachberichte. 2.) 91.125 II.2

Reference Data for radio engineers. 2.ed.- N.Y. 1946. 322 S. 93.691 I

Regelungstechnik. Z.f.d.Gesamtgebiet selbsttätiger Steuerungen u.Regelungen in Anwendung, Gerätetechnik u.Theorie.- M. 1953- Jg.1, H.1- 85.781 II

Règles de sécurité pour les récepteurs radiophoniques reliés à un réseau de distribution d'énergie.- Genève 1952. 49 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 65.) 90.776 II.65

Reich, H.J.: Functional Circuits and oscillators.- Princeton, N.J. 1961. XIX, 466 S. (The Van Nostrand Series in electronics and communications. 1.) 97.742 I.1

- Theory and applications of electron tubes. 2.ed., 5.impr.- N.Y., London 1944. XIX, 716 S. 95.807 I

Reihe, Elektronische.- St. 1959- 2- 97.984 I

Relays, Static, for electronic circuits.- Elizabeth, N.J. 1961. VIII, 198 S. 100.188 I

Reliability of military electronic equipment. Report...- Washington 1957. VIII, 377 S. 94.958 I

Renardy, A.: Leitfaden der Radio-Reparatur.- M. 1955. 288 S. 90.185 I

Renyi, A.: Wahrscheinlichkeitsrechnung. Mit e.Anhang über Informationstheorie.- B. 1962. XI, 547 S. (Hochschulbücher f.Mathematik. 54.) 88.803 I.54

Report, Annual, of the Federal Communications Commission to the Congress of the United States.- Washington 1936- 1- 83.929 I

Report of the meeting on semiconductors, held by the Physical Society...- London 1956. 153 S. 92.401 I

Report, Special. Dep.of Scientific and Industrial Research, Radio Research.- London 1951- No 20- 83.078 I

Reuber, C.: Rundfunkröhren. 1957
s. Hänger, H., u. C.Reuber.

Revue technique des départements radio de la compagnie française Thomson-Houston, Paris.- P. 1951- No 16- 85.545 II

Revue technique. CFTH. Compagnie française Thomson-Houston.- P. 1951- No 16- 85.545 II

Reza, F.M., u. S.Seely: Modern Network Analysis.- N.Y. 1959. XI, 373 S. (McGraw-Hill Texts in electrical engng. 8.) 88.920 I.8

Richter, H.: Elektronik in Selbstbau und Versuch. Eine leichtverständliche Einführung...- St. 1955. 251 S. (Praxis d.Elektronik. 1.) 88.772 I.1

- Schaltungsbuch der Transistortechnik. Eine Zusammenstellung von 200 gebrauchsfertigen Industrie-Transistor-Schaltungen.- St. 1962. 274 S. (Praxis d.Elektronik. 4.) 88.772 I.4

- Transistor-Praxis. Eine leichtverständliche Einführung...- St. 1956. 226 S.- (Praxis d.Elektronik. 3.) 88.772 I.3

Richter, K.: Entwicklung eines Ersatzkreises zur Admittanzberechnung von Anlaufstromdioden.- W. 1961. III, 30 gez.Bl. Diss. 102.186 II.Diss.

Rider, D.K.: Printed and integrated Circuitry. 1963
s. Schlabach, T.D., u. D.K.Rider.

Risz, E.: Die elektronenleitende Zinn (IV)oxyd-Verbindung.- Wolkersdorf 1957. 27 Bl., 13 Bilder. Diss. 95.230 II.Diss.

Ritter, H.: Der praktische Schwachstrominstallateur. 1955
s. Schröter, W., u. H.Ritter.

Robinson, F.N.H.: Noise in electrical circuits.- London 1962. 120 S. (Oxford Library of the phys.sciences. 6.) 96.164 I.6

Roche, J.J.: The Radio & electronics Handbook. 2.ed. 1950
s. Boyce, W.F., u. J.J.Roche.

Röhre, Die, im UKW-Empfänger.- M. 1952-53. T.1-3. 87.428 I

Röhren-Taschen-Buch. Dt. Funk-Verl. 13.-20.Taus.- B.-Treptow 1951. 478 S. 84.396 I

Röhrenvergleichstabelle, Internationale. Dt.Lizenzausg.- M., Linz 1955. 64 S. 88.976 I

Roginskij, V.N.: Grundlagen der Struktursynthese von Relaisschaltungen [Elementy strukturnogo sinteza relejnych schem upravlenija. Deutsch].- M. 1962. 204 S. 101.712 I

Root, W.L.: An Introduction to the theory of random signals and noise. 1958
s. Davenport, W.B., u. W.L.Root.

Roscher, H.G.: Transistoren. Halbleitermechanismus, Kenngrößen u.-Schaltungsaufbau. 2.Aufl.- Frankf.a.M., B.-Zehlendorf 1960. 123 S. 97.751 I

Rost, R.: Kristallodentechnik.- B. 1954. VII, 185 S. 87.558 I

Rothe, H.: Molekular-Verstärker. Vortrag...- Karlsruhe 1958. 13 S. (Karlsruher akad.Reden. N.F.15.) 86.462 I.N.F.15

- Der Molekularverstärker und seine Anwendung.- R.Lindner. Atomkernforschung u. Chemie, aktuelle Probleme.- Köln u.Opladen 1960. 57 S. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 85.) 89.255 I.85

Rothe, H., u. W.Kleen: Grundlagen und Kennlinien der Elektronenröhren. 3.Aufl. Nachdr.- L. 1951. XVI, 422 S. (Bücherei d.Hochfrequenztechnik. 2.) 71.913 I.2,3.Aufl.

- Hochvakuum-Elektronenröhren.- Frankf.a.M. 1955- Bd 1- 89.527 I

Rottgardt, K.H.J., W.Berthold u. H.Lutz: Fernsehbildröhren für Schwarz-Weiß-Fernsehen.- B.-Charlottenburg 1956. 140 S. 92.218 I

Rowland, R.M.: Radio Bibliography. 1945
S. Broderick, G.G., u. R.M.Rowland.

Rüdenberg, R.: Elektrische Wanderwellen auf Leitungen und in Wicklungen von Starkstromanlagen. 4.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. X, 395 S., 1 gef.Taf. 101.545 I

Rumpf, K.-H.: Bauelemente der Elektronik. Eigenschaften- Anwendung.- B. 1959. 292 S. 97.101 I

Rumpf, K.-H., u. M.Pulvers: Transistor-Elektronik. Anwendung v.Halbleiterbauelementen im Schaltbetrieb.- B. 1964. 283 S. 105.333 I

Rundschau, Elektronische. Z.f.d.gesamte Geb.d.Elektronik.- B. 1955- Jg.9, H.1- Früheres u.d.T.: Funk und Ton. 81.805 II

Rundschau, Internationale elektronische.Z.f.d.gesamte Geb.f.Elektronik...- B. 1963- Jg.17, H.7- . Früheres u.d.T.: Elektronische Rundschau. 81.805 II

Rupp, H.: Beiträge zur Sprachübertragung über gestörte Übertragungskanäle unter bes. Berücks.der Amplitudenbegrenzung.- St. 1961. 240 S. Diss. 101.481 I

Rupprecht, H.: Lineare Impulsverstärkung. Einführende Darstellung d.Prinzipien.- Hamburg, B. 1962. 45 S. (Automatik-Fachbuchreihe. 4.) 95.356 I.4

- Lineare Netzwerke mit negativer Gruppenlaufzeit...- Karlsruhe 1961. VIII, 104 S. Diss. 102.334 I

Rusche, G., K.Wagner u. F.Weitzsch: Flächentransistoren. Eigenschaften u. Schaltungstechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. VII, 404 S. 101.397 I

Rutishauser, H., A.Speiser u. E.Stiefel: Programmgesteuerte digitale Rechengeräte (elektronische Rechenmaschinen).- Basel 1951. 102 S. (Mitteilungen aus d.Inst.f. angew.Mathematik an der ETH in Zürich. 2.) 87.066 I.2

Ruyter, C.de: Schalteigenschaften von Dioden und Transistoren. 1963
s. Le Can, C., K.Hart u. C.de Ruyter.

Rydbeck, O.E.H.: On the Excitation of different space charge wave modes in travelling wave tubes.- Göteborg 1953. 15 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 27.) (Electrical Engng Series. 5,2.) (Acta polytechn. 132.) 78.788 I.132

- - Göteborg 1953. 15 S. (Reports from the Res.Lab.of electronics. 27.) (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 131=Avd.Elektroteknik. 32.) 73.221 I.131

Rydbeck, O.E.H., u. B.N.Agdur: The Propagation of electronic space charge waves in periodic structures.- Göteborg 1954. 20 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 28.) (Electrical Engng Series. 5,8.) (Acta polytechn. 151.) 78.788 I.151

- - Göteborg 1954. 20 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 28.) (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 138=Avd.Elektroteknik. 36.) 73.221 I.138

Rydbeck, O.E.H., u. S.K.H. Forsgren: On the Theory of electron wave tubes.- Göteborg 1951. 29 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 15.) (Chalmers Tekn. Högskolas Handlingar. 102=Avd.Elektroteknik. 18.) 73.221 I.102

- - Göteborg 1951. 29 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 15.) (Electrical Engng Series. 3,8.) (Acta polytechn. 84.) 78.788 I.84

Saal, R.: Ein Beitrag zur Synthese von Reaktanz-Allpaß-Schaltungen.- o.O. 1963. 78 S. München TeH., Diss. 104.605 I

- Der Entwurf von Filtern mit Hilfe des Kataloges normierter Tiefpässe.- Backnang/Württ. 1961. 381 S. 101.564 II

Sačkow, D.D.: Anleitung zum Konstruieren von Rundfunkempfängern und anderen Funkgeräten [Konstruirovanie radioapparatury. Deutsch].- L. 1955. 229 S. 88.798 I

Sammer, F.: Schwingungskreise mit Eisenkernspulen.- L. 1950. X, 207 S. (Bücherei d. Hochfrequenztechnik. 8.) 71.913 I.8

Sands, M.: Electronics. 1949
s. Elmore, W.C., u. M.Sands.

Saposnikov, A.A.: Elektronen- und Ionenröhren [Elektronnye i ionnye pribory. Deutsch].- B. 1957. 430 S. 92.516 I

Schäfer, W.: Über extrem niederohmige und extrem hochohmige Schwingkreise für Bandfilter im Grenzgebiet der kurzen und ultrakurzen Wellen.- o.O. 1960. 98 S. Stuttgart TeH., Diss. 101.504 I

Schäffer, J.J.: Contributions to the theory of electrical circuits with non-linear elements.- Assen 1956. 93 S. Diss. 92.327 I

Schaffner, J.S.: Almost sinusoidal Oscillations in non-linear systems.- Urbana 1951- P.1- (Univ.of Illinois Engng Exp.Station. Bull.Series. 395.) 37.501 I.Bull.395

Schiefer, G.: Die Übertragungseigenschaften von Drahtwendelleitern.- M. 1955. 125 S. Diss. 91.457 I

Schilling, W.: Die Umbildung der Wellenform durch Kapazitäten und Induktivitäten bei durch Funken ausgelösten Wanderwellen.- B. 1931. S.110-134. Diss. 82.458 I

Schindler, M.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1953-

Schlabach, T.D., u. D.K.Rider: Printed and integrated Circuitry. Materials and processes.- N.Y. 1963. IX, 420 S. 104.202 I

Schlicke, H.: Essentials of dielectromagnetic engineering . (An Introduction to the thinking in and the use of ferrites and high-permittivity dielectrics.).- N.Y., London 1961. XXII, 242 S. 99.903 I

Schlitt, H.: Systemtheorie für regellose Vorgänge. Statist.Verfahren f.d.Nachrichten- u.Regelungstechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. XI, 344 S., 1 Taf. 99.937 I

Schmid, O.: Die Mathematik des Funktechnikers. Grundlehre d.prakt.Mathematik... 2.Aufl.- St. 1953. XI, 226, 19 S. 88.259 I

Schneider, B.: Über einige spezielle Probleme beim Rauschen von Halbleiterdioden und Transistoren.- Zürich 1960.78 S. Diss. 99.125 I

Schneider, W.: Die Gitterstoeuerung von Thyratronröhren mit einer neuartigen Phasenbrücke und ihre Anwendung auf die Regelung eines Gleichstrommotors.- M. 1959. 147 S. Diss. 98.350 I

Schriftenreihe, Technische. WSW. Siemens & Halske Ges.m.b.H., Wiener Schwachstrom Werke. Informationsdienst.- W. 1958- 1- 96.004 II 109.989 II

Schröder, H.: Grundlagen der drahtgebundenen Übertragungstechnik.- B. 1962. 552 S., 17 Tab.; 41 Bilder. 102.773 I

Schröder, H.: Elektrische Nachrichtentechnik.- B.-Borsigwalde 1959-63. Bd 1.2. 97.395 I

Schröter, W., u. H.Ritter: Der praktische Schwachstrominstallateur. Das Handbuch f. d.Fachmann.- St. 1955. 288 S. 90.199 II

Schubert, J.: Transistorrauschen im Niederfrequenzgebiet.- St. 1957. 25 S. (TH Karlsruhe. Diss.-Ausz. 11.) 95.006 II.11

Schuchardt, W.: Elektrische Nachrichtentechnik. 1964-
s. Fricke, H., K.Lamberts u. W.Schuchardt.

Schüssler, H.W.: Über die Darstellung von Übertragungsfunktionen und Netzwerken am Analogrechner.- Köln u.Opladen 1961. 105 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1009.) 88.320 II.1009

Scheltze, E.: Über einige Approximationen, die bei der Synthese elektrischer Netzwerke mit vorgegebenen Eigenschaften nötig sind.- Zürich 1951. 67 S. 83.213 I

Schulz, A.: Über die Eigenschaften gasgefüllter Fotozellen im selbständigen Entladungsgebiet.- o.O. 1957. 78 S. Stuttgart TeH., Diss. 94.688 I

Schwenkhagen, H.F.: Allgemeine Wechselstromlehre.- B., Göttingen, Heidelberg 1951-1959. Bd 1.2. 83.103 I

Scriven, G.P.: The Service of information United States Army. A review...- Washington 1915. 179 S. (Circular. Office of the Chief Signal Officer. 8.) 84.352 I.8

Seckelmann, R.: Quantenmechanische Verstärker als Netzwerke mit negativen Widerständen.- o.O. 1962. 39 S. Berlin Techn.Univ., Diss. 103.201 I

Seely, S.: Electronic Engineering.- N.Y. 1956. VII, 525 S. (McGraw-Hill Electrical and electronic Engng Series. 3.) 88.920 I.3

- Modern Network Analysis. 1959
s. Raza, F.M., u. S.Seely.

SEG-Nachrichten. Techn.Mitteilungen d.Firmen Standard Elektr.-Ges....- St.-Zuffenhausen 1953- Jg.1, Nr 1- 86.952 II

Seidel, G.: Gedruckte Schaltungen. Technologie u. Technik.- B., St. 1959. 223 S. 97.102 I

Seiler, K.: Physik und Technik der Halbleiter.- St. 1964. XIX, 222 S. (Physik u. Technik. 7.) 80.189 I.7

Sekundäremission.- L. 1956- F.1- (Physikal.Abhandlungen aus d.Sowjetunion. 5.) 91.272 I.5

Selected Semiconductor Circuits Handbook.- N.Y., London 1960. Getr.Pag. 100.849 I

SEL-Nachrichten. Techn.Mitteilungen d.Standard Elektrik Lorenz AG.- St.- Zuffenhausen 1958- Jg.6, H.2- . Früheres u.d.T.: SEG Nachrichten. 86.952 II

Semiconductor Reliability.- Elizabeth, N.J. 1961-62. Vol.1.2. 100.949 I

Semiconductor Technology. A series of papers rev.and reprint.- London 1960. V, 74 S. 98.877 I

Series, International, of monographs on electronics and instrumentation.- London 1959- Vol.5- (Pergamon Science Series. Ser.1.) 87.014 I.Ser.1,5

Series, General Telephone & Electronics technical.- N.Y., London 1960- 1- 97.835 I

Séries de valeurs recommandées et tolérances associées pour résistances et condensateurs.- Genève 1952. 5 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publication. 63.) 90.776 II.63

Seshu, S.: Topological Formulas for network functions. 1957
s. Mayeda, W., u. S.Seshu.

Seshu, S., u. N.Balabanian: Linear Network Analysis.- N.Y., London 1959. XIV, 571 S. 98.325 I

Shannon, C.E., u. W.Weaver: The mathematical Theory of communication.- Urbana, Ill. 1949. 117 S. 90.581 I

Sideriades, L.: Méthodes topologiques appliquées à l'électronique.- P. 1959. II, II, 133 S. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. Notes techn. 84.) 79.805 II.84

Siemens & Halske. Bauelemente.- W. 1955. Bd 1.2. 97.348 I

Sierck, J.: Untersuchung der nach dem Rückmischprinzip aufgebauten Frequenzteiler-Schaltungen unter bes.Berücks. der anomalen Mischrückkopplung.- o.O. 1963. 184 S. Aachen TeH., Diss. 104.683 I

Simon, H.: Comparative Investigations of image and insertion parameter filters.- Stockholm 1960. 58 S., 1 Diagr. (Electrical Engng. 5.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 156.) 76.105 I.156

Singer, J.R.: Masers.- N.Y., London 1959. XI, 147 S. 98.323 I

Small, V.G., u. A.H.Spurway: Oscillator Apparatus for the measurement of thermal neutron absorption cross-sections in B.E.P.O.- Harwell, Berks. 1954. 7 S., 9 Bl. Abb. (A.E.R.E.Report. RP/R 1439.) 85.826 II.RP/R 1439

Smarcev, J.V.: Transistoren. 1963
s. Fedotov, J.A., u. J.V.Smarcev.

Solid-state Electronics.- Oxford 1962- Vol.4- 105.521 I

Spécification pour condensateurs au papier pour courant continu.- Genève 1956. 53 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 80.) 90.776 II.80

Speiser, A.: Impulsschaltungen. Erzeugung u.Verarbeitung v.Impulsen mit Röhren u. Transistoren.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. X, 288 S. 104.908 I

- Programmgesteuerte digitale Rechengeräte (elektronische Rechenmaschinen). 1951
s. Rutishauser, H., A.Speiser u. E.Stiefel.

Spengler, W.: Versuche mit Transistoren.- Göttingen 1958. 119 S. 97.042 I

Spurway, A.H.: Oscillator Apparatus for the measurement of thermal neutron absorption cross-sections in B.E.P.O. 1954
s. Small, V.G., u. A.H.Spurway.

Stam, A.J.: Some mathematical Properties of quantities of information.- 's-Gravenhage 1959. 157 S. Delft TeH., Diss. 96.912 I

Starr, A.T.: Telecommunications.- London 1954. IX, 454 S. (Engng Degree Series. 3.) 83.296 I.3

Stegmeier, H.: Das Keimwachstum als Modell für die Ummagnetisierung von Schalt- und Speicher-Ferritkernen.- St. 1962. 90 S. Diss. 102.554 I

Steimel, K.: Elektronische Speisegeräte. Eine Einf...- M. 1957. 246 S. 90.521 I
94.506 I

Steiner, K.-H.: Über parametrische Schaltungen mit bes.Berücks. des Kennlinienverlaufes des nichtlinearen Elementes.- St. 1962. 16 S. Braunschweig TeH., Diss. 103.453 II

Stewart, J.L.: Theorie und Entwurf elektrischer Netzwerke [Circuit Theory and design. Deutsch].- St. 1958. 428 S., 1 Taf. 96.237 I

- Fundamentals of signal theory.- N.Y. 1960. XIII, 346 S. (McGraw-Hill electrical and electronic engng series. 12.) 88.920 I.12

Steyskal, H.: Arbeitsverfahren und Stoffkunde der Hochvakuumtechnik. Technologie d. Elektronenröhren.- Mosbach/Baden 1955. 183 S. (Physikal.Schriften. 3.) 92.575 I.3

Stiefel, E.: Programmgesteuerte digitale Rechengeräte (elektronische Rechenmaschinen). 1951
s. Rutishauser, H., A.Speiser u. E.Stiefel.

Stöllner, H.: Praktische Impulstechnik.- M. 1964. 228 S. 106.029 I

Storm, L.: Untersuchungen über Widerstandsrauschen. 1955
s. Bittel, H., u. L.Storm.

Stout, T.M.: Bandwidth Nomograph for pulse filter network. 1953
s. Adams, B.L., u. T.M.Stout.

- A Block-diagram Approach to network analysis. 1953
in: Adams, B.L.: Bandwidth Nomograph for pulse filter network. 82.295 II.78

Stout, T.M.: Block-diagram Solutions for vacuum-tube circuits. 1953
in: Adams, B.L.: Bandwidth Nomograph for pulse filter network. 82.295 II.79

- A Note on control area.- Washington 1950. S.1129-1131. (Univ.of Washington Engng Exp.Station. Reprint. 41.) 82.295 II.41

Strandell, N.: A photographic Method of studying the spread of trochoidal electron beams.- Stockholm 1956. 13 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 106.) 76.105 I.106

Stromversorgung elektronischer Schaltungen und Geräte.- Hamburg 1964. 726 S. (Automatik-Fachbuchreihe. 6.) 95.356 I.6

Strutt, M.: Die heutigen unteren Schwellen des elektrischen Nachrichtenempfangs. 1950
in: Boveri, T.: Streiflichter auf einige Entwicklungen der Starkstromtechnik während der letzten zehn Jahre. 86.462 I.Sonderheft 2

Strutt, M.J.O.: Elektronenröhren.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XV, 391 S. (Lehrbuch d.drahtlosen Nachrichtentechnik. 3.) 72.016 I.3

- Halbleiter-Bauelemente. 1962-
s. Guggenbühl, W., M.J.O.Strutt u. W.Wunderlin.

- Transistoren. Wirkungsweise, Eigenschaften u.Anwendungen.- Zürich 1954. 166 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechnik. 18.) 79.511 I.18

Study, A, of thermistor circuits.- Göteborg 1954- 1- (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 142-Avd.Elektroteknik. 40.) 73.221 I.142

Study Guide and reference material for commercial radio operator examinations. July 1, 1939.- Washington 1939. IV, 95 S. 84.143 I

- - Rev. Febr.1, 1951.- Washington 1951. II, 160 S. 85.327 I

- - Rev. May 15, 1955.- Washington 1955. III, 266 S. 92.147 I

Sulanke, H.: Zeitfunktionen. 1962
s. Dobesch, H., u. H.Sulanke.

Swanson, S.R.: Distortion Reduction in amplifiers.- Washington 1953. II, 14 S. (NRL Report. 52-4236.) 86.664 II.52

Swenne, C.M.: Thyratrons.- Eindhoven 1961. VIII, 82 S. (Philips Techn.Bibliothek. 4,9.) 79.062 I.4,9

Swoboda, G.: Informationstheoretische Beurteilung der Fernübertragung von Meßgrößen.- W. 1957. Getr.Pag. Diss. 95.235 II.Diss.

Systeme mit nichtlinearen oder gesteuerten Elementen.- Braunschweig 1960. 102 S. (Nachrichtentechn. Fachberichte. 21.) 91.125 II.21

Taeger, H.: Transistoren Taschenbuch. Tabellen d.in Deutschland hergestellten Transistoren-Typen mit Schaltungen u.Anwendungsbeisp.- B. 1957. 175 S. 92.524 I

- - 2.Aufl.- B. 1963. 280 S. 103.699 I

- Transistor-Schaltungstechnik. 1963
s. Lennartz, H., u. H.Taeger.

Taft, M.A.: Fragen zur Theorie der Netzwerke mit veränderlichen Parametern unter Berücks. der Anwendung auf Abtast- und Digitalregler [Voprosy teorii elektricheskich celej s peremennymi parametrami i sinteza impul'snych i cifrovach avtomaticeskich reguljatorov. Deutsch].- L. 1962. VIII, 92 S. (Bücherei d.Hochfrequenztechnik. 14.) 71.913 I.14

Taschenbuch. Hiveg.- M. 1960- 1960- 97.821 I

Taub, H.: Impuls- und Digitalschaltungen. 1963
s. Millman, J., u. H.Taub.

Technology, Electronic.- London 1960- Vol.37, Nr 1- . Früheres u.d.T.: Wireless Engineer. 86.324 II

Teichmann, H.: Halbleiter.- Mannheim 1961. 136 S. (B.I.-Hochschultaschenbücher. 21.) 98.363 I.21

Telecommunication Training in the United Kingdom.- London 1961. VI, 61 S. 100.678 I

Telefunken-Fachbuch.- M. 1960- 1- 99.838 I

Telephone and telegraph. A public primer...- Washington 1949. VI, 29 S. 85.004 I

Television and special tubes Vade-Mecum, P.H.Brans'. 11.ed., 32 print.- Antwerp 1954- . Früheres u.d.T.: Röhren-Vade-Mecum. 73.643 II

Television and special tubes Vade-Mecum, P.H.Brans'. 11.ed., 32.print.- Antwerp 1954. XXIV, 244 S. 90.250 II

Teufelhart, N.: Impulstechnik.- W. 1963-64. T.1.2. (Siemens & Halske Ges.m.b.H. Wiener Schwachstrom-Werke. Techn.Schriftenreihe. Informations-Dienst. 18.) 96.004 II.18 109.989 II.18

Thinius, E.: Aufgaben aus der Fernmeldetechnik nebst Lösungen. 4.Aufl. 1964 s. Buttler, K., u. E.Thinius.

Thirup, G.: Studies on networks with periodically variable elements.- København 1959. 107 S. Diss. 97.369 I

Thoma, H.U.: Über das Stromrauschen in Halbleitern.- Zürich 1957. 43 S. Diss. 94.473 I

Thomason, J.G.: Linear Feedback Analysis.- London 1955. X, 355 S. 89.245 I

Tjagunov, G.A.: Elektronen- und Ionengeräte. Elektr. Entladungen im Hochvakuum, in Gasen u. Dämpfen.- Halle (Saale) 1952. VIII, 285 S. 88.718 I

TN-Nachrichten.- Frankf.a.M. 1951- Jg.1951, H.40- 88.869 II

Tögel, K.: Die isotherme Theorie der Anlaufstromdiode.- W. 1961. IV, 53 gez.Bl. Diss. 102.184 II.Diss.

Transactions of the I.R.E.- N.Y. 1954- CS 2, Nr 3- 88.986 II

Transistor, Der. Grundlagen, Kennlinien, Schaltbeispiele.- M. 1960. 224 S. (Telefunken-Fachbuch. 1.) 99.838 I.1

Transistor, Der. Physikal. u. techn. Grundlagen.- B., Göttingen, Heidelberg, M. 1963. VIII, 426 S. (Techn.Physik in Einzeldarstellungen. 15.) 70.376 I.15

Transistor Circuit Design.- N.Y. 1963. XI, 523 S. 103.055 I

Transistor Circuit Engineering. [Deutsch]. Transistortechnik.- St. 1960. 460 S. 98.421 I

- - 2.Aufl.- St. 1962. 491 S. 102.741 I

Transistoren. Ihre Theorie u.deren Anwendung.- W. 1963. I, 199 Bl. (Siemens & Halske Ges.m.b.H. Wiener Schwachstrom Werke. Techn.Schriftenreihe. Informations-Dienst. 17.) 96.004 II.17 109.989 II.17

Transistoren bei großer Aussteuerung.- Braunschweig 1963. 90 S. (Nachrichtentechn. Fachberichte. 27.) 91.125 II.27

Transistoren für hohe Frequenzen.- Braunschweig 1960. 144 S., A 37 S. (Nachrichtentechn.Fachberichte. 18.) 91.125 II.18

Transistoren in der Industrie.- B.-Grunewald 1961. 258 S. (AEG Handbücher. 3.) 101.704 I.3

Travaux, Cinq, de promotion au diplôme d'ingénieur-physicien effectués au Laboratoire de Physique Technique.- Lausanne 1958. 23 S. (Ecole Polytechn. de l'Univ. de Lausanne. Publ. 46.) 88.730 II.46

Tunnel-diode and semiconductor Circuits.- N.Y. 1963. X, 405 S. 103.647 II

Tuomikoski, P.: Einige Versuche über die Eigenschwingungen mittellanger Spulen und Schwingungskreise.- Helsinki 1941. 19 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,1, 3.) 78.386 I.A,1,3

Unbehauen, R.: Neuartige Verwirklichung von Zweipolfunktionen durch kanonische oder durch kopplungsfreie Schaltungen.- St. 1957. 115 S. Diss. 95.316 I

Unger, F.: Über die Synthese des allgemeinen linearen und passiven Vierpols.- St. 1960. 125 S. Diss. 99.790 I

Urrico, F.X.: Thermal Noise in vacuum tube amplifiers. 1953
s. Long, W.G., u. F.X.Urrico.

URSI Monographs. Internat. Scientific Radio Union.- Amsterdam 1961- 1- 100.625 I

Vacuum Tube Rectifiers. [Deutsch]. Röhrengleichrichter.- St. 1959. 76 S. (Elektron. Reihe. 6.) 97.984 I.6

Valdes, L.B.: The physical Theory of transistors.- N.Y. 1961. XIV, 370 S. (McGraw-Hill Electrical and Electronic Engng Series. 15.) 88.920 I.15

Valkenburg, M.E.van: Introduction to modern network synthesis.- N.Y., London 1960. XII, 498 S. 100.847 I

Valve and Circuit Noise. A survey of existing knowledge and outstanding problems.- London 1951. IV, 18 S. (Dep.of Scient.and Ind.Res. Radio Res. Special Report. 20.) 83.078 I.20

Valvo.- B. 1955- (Funk-Technik. Beil.) 80.995 I.Beil.

VALVO Berichte.- Hamburg 1956- Bd 2, H.1- 92.247 II

Van Nostrand Series, The, in electronics and communications.- Princeton, N.J. 1959- 1- 97.742 I

Vilbig, F.: Lehrbuch der Hochfrequenztechnik. 5.Aufl.- Frankf.a.M. 1953-58. Bd 1.2. 87.183 I

Ville, J.A.: Leçons sur quelques aspects nouveaux de la théorie des probabilités.- P. 1954. S.62-143. (Annales de l'Inst.Henri Poincaré. 14,2.) 78.434 I.14,2

Visser, A.: Elsevier's Fachwörterbuch der Nachrichtentechnik.- M. 1960. 1011 S. (Elsevier's Vielsprachen-Wörterbücher. 7.) 88.775 I.7

Vlaardingerbroek, M.T.: Small-signal Performance and noise properties of microwave triodes.- o.O. 1959. 96 S. Delft TeH., Diss. 98.184 I

Voge, J.: Les Tubes aux hyperfréquences...- P. 1959. 260 S. (Collection techn.et scient.du C.N.E.T. 1.) 97.058 I.1

Vogelsang, E.: Ein Beitrag zur Kennlinie und zum Ersatzschaltbild der Tunneldiode.- Düsseldorf 1963. 93 S. Aachen TeH., Diss. 103.812 I

Wagner, B.: Elektronische Verstärker für industrielle Regelungs- und Steuerungsanlagen.- B. 1955. 176 S. 90.272 I

- - 3.Aufl.- B. 1961. 356 S., 8 gef.Bl. 101.817 I

Wagner, K.: Flächentransistoren. 1961
s. Rusche, G., K.Wagner u. F.Weitzsch.

Waldron, R.A.: Ferrites. An introduction for microwave engineers.- London 1961. XV, 240 S. (The Marconi Series. 1.) 101.295 I.1

Walk, K.: Ein Transistorverfahren zur Regeneration von Nachrichtenimpulsen in digitalen Systemen.- W. 1963. 70 gez.Bl., 5 Diagr., 8 3 Bl. Diss. 103.375 II.Diss.

Wallman, H.: Automatic Noise-factor Meter.- Göteborg 1955. 17 S. (Chalmers tekn. högskolas handlingar. 161=Avd.elektroteknik. 45.) 73.221 I.161

- - Göteborg 1955. 17 S. (Electrical Engng Series. 6,6.) (Acta polytechn. 172.) 78.788 I.172

Wallmark, J.T.: Space-Charge Deflection, a new principle for the control of current in electron tubes.- Stockholm 1953. 14, 13 S. Diss. 86.943 II

Wallot, J.: Einführung in die Theorie der Schwachstromtechnik. 3.Aufl.- B. 1943. IX, 457 S. 105.902 I

Wass, C.A.A., u. E.G.Hayman: An approximate Method of deriving the transient response.- London 1953. 13 S., 5 Bl.Abb. (Min.of Supply. Aeronautical Res.Council. Current Papers. 113.) 80.106 II.113

Waveforms.- N.Y. 1949. XXII, 785 S. (Massachusetts Inst.of Technology. Radiation Lab.Series. 19.) 78.457 I.19

Weaver, W.: The mathematical Theory of communication. 1949
s. Shannon, C.E., u. W.Weaver.

Weed, H.R.: Grundlagen der Elektronik. 2.Aufl. 1964
s. Davis, W.L., u. H.R.Weed.

- Grundlagen der industriellen Elektronik. 1955
s. Davis, W.L., u. H.R.Weed.

Weibel, G.E.: Studien über traveling-wave tubes.- Zürich 1956. 93 S., 1 Taf. Diss. 92.328 I

Weidel, J.: Reinste und Antimon-dotierte Tellur-Einkristalle nach dem Czochralski-Verfahren. Ihr elektr.Leitungsmechanismus, insbes.im Kontakt mit Metallen.- o.O. 1956. 91 S. Stuttgart TeH., Diss. 92.431 I

Weitzsch, F.: Flächentransistoren. 1961
s. Rusche, G., K.Wagner u. F.Weitzsch.

Westberg, V.: Measurements of noise radiation at 10 CM from glow lamps. Preliminary report.- Göteborg 1956. 14 S. (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 180=Avd.Elektroteknik. 52.) 73.221 I.180

White, A.G.: A simple Circuit for control of bath temperature.- Harwell, Berks. 1954. II, 2 S., 1 Bl.Fig. (A.E.R.E.Memorandum. C/M 202.) 85.846 II.C/M 202

White, C.F.: Augmented Networks.- Washington 1953. 26 S. (NRL Report. 78-4261.) 86.664 II.78

Wiener, N.: Cybernetics. Or control and communication in the animal and the machine. 9.pr.- N.Y., P. 1951. 194 S. 85.501 I

- Kybernetik [Cybernetics or control and communication in the animal and the machine. Deutsch]. Regelung u. Nachrichtenübertragung im Lebewesen u. in d.Maschine. 2.Aufl. (1.dt.Aufl.)- Düsseldorf, W. 1963. 287 S. 103.353 I

- Mensch und Menschmaschine [The human use of human beings. Deutsch].- Frankf.a.M., B. 1952. 211 S. 85.858 I

Wiley Monograph Series, The, on electronic circuits.- N.Y., London 1963- 1- 103.664 I

Wilhelmsson, H.: The Interaction between an obliquely incident plane electromagnetic wave and an electron beam.- Göteborg 1954- P.1- (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 32.) (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 155-Avd.Elektroteknik. 42.) 73.221 I.155

- - Göteborg 1954- P.1- (Electrical Engng Series. 6,2.) (Acta polytechn. 164.) 78.788 I.164

- On the Properties of the electron beam in the presence of an axial magnetic field of arbitrary strength.- Göteborg 1958. 31 S. (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 205-Avd.Elektroteknik. 63.) 73.221 I.205

Winstel, G.: Leitungsmechanismen und Bänderstruktur in der Tunneldiode.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. S.74-89. Karlsruhe TeH., Diss. 103.862 II

Wittig, G.: Rauschmessungen an planparallelen Dioden im Laufzeitgebiet.- o.O. 1962. 47 S. Berlin Techn.Univ., Diss. 102.493 I

Wohler, G.: Eine Kompensationsschaltung für Mikrowellen zur Messung des Reflexionskoeffizienten im 1,25-cm-Band.- Zürich 1957. 90 S. Diss. 94.444 I

Wolfowitz, J.: Coding Theorems of information theory.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. IX, 125 S. (Reihe Wahrscheinlichkeitstheorie u.math.Statistik.) (Ergebnisse d.Math.u.ihrer Grenzgebiete. N.F.31.) 63.162 I,N.F.31

Woodward, P.M.: Probability and information Theory, with applications to radar.- London 1953. X, 128 S. (Pergamon Science Series. 1,1.) 87.014 I.1,1

Wunderlin, W.: Halbleiter-Bauelemente. 1952-
s. Guggenbühl, W., M.J.O.Strutt u. W.Wunderlin.

Wunsch, G.: Laufzeitentzerrer und Verzögerungsschaltungen.- B. 1960. 100 S.97.659 I

- Moderne Systemtheorie. Eine Einf.in die Grundlagen.- L. 1962. VIII, 199 S. (Bücherei d.Hochfrequenztechnik. 13.) 71.913 I.13

- Theorie und Anwendung linearer Netzwerke.- L. 1961-64. T.1.2. (Bücherei d.Hochfrequenztechnik. 10.11.) 71.913 I.10.11

Zeitschrift, Nachrichtentechnische.- Braunschweig 1955- Jg.8, H.10- . Früheres u. d.T.: Fernmeldetechnische Zeitschrift. 80.940 II

Zeitschriftenauslese des In- und Auslandes.- B. 1955- 1955, H.1- (Elektron.Rundschau. 1955, Beil.) 81.805 II.1955,Beil.

Zemanek, H.: Einführung in die Schaltalgebra. (Eine Vortragsfolge...)- W. 1957. 140 S. (WSW.Siemens& Halske Ges.m.b.H. Wiener Schwachstrom Werke. Techn.Schriftenreihe. Informations-Dienst. 2.) 96.004 II.2

- Elementare Informationstheorie.- W.u.M. 1959. 120 S. 97.029 I 97.081 I

- Zur Störverminderung imperfekter Schaltnetzwerke. Eine Erweiterung d.Schaltalgebra unter Benützung informationstheoret.Begriffe.- W. 1958. Getr.Pag. Hab.-Schr. 102.781 II.Hab.-Schr.

Zetterberg, L.-H.: Data Transmission over a noisy Gaussian channel.- Stockholm 1961. 87 S. (Electrical Engng. 6.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 184.) 76.105.I.184

- Study on data transmission under noise interference and on cyclic error correcting codes.- Göteborg 1961. 9 S. Stockholm TeH., Diss. 97.097 I.14

Zinke, E.: Elektronenröhren.- B. 1948. 45 S. (Fernmeldetechn. Lehrhefte. 5.) 100.038 I.5

Zoellner, J.A.: Subminiature Electron Tube Life Factors. 1961
s. Edwards, M.W., D.E.Lammers u. J.A.Zoellner.

Zuverlässigkeit von Bauelementen.- Braunschweig 1961. 364 S. (Nachrichtentechn. Fachberichte. 24.) 91.125 II.24

5332 Nachrichtenübertragung auf Leitungen, Telegraphie, Vermittlungstechnik

Amplifier, An integrating, for the oscillographic recording of magnetic flux.- Göteborg 1951. 23 S. (Chalmers tekn.högskolas Handlingar. 120-Avd.elektroteknik. 28.) 73.221 I.120

- - Göteborg 1951. 23 S. (Electrical Engng Series. 4,3.) (Acta polytechn. 98.) 78.788 I.98

Amplifier, Magnetic, in Japan.- Osaka 1960. 101 S. 100.162 II

Amplifiers, Magnetic.- N.Y., London 1955. XIX, 545 S. (Gen.Electric Series. 4.) 88.569 I.4

Amplifiers, Self-saturating magnetic.- N.Y. 1960. XV, 217 S. 97.629 I.2

Ansley, A.J.: Temperature Control.- London 1942. VIII, 126 S. 83.294 I

Anweisung zur Durchführung von Überwachungs- und Störungsmessungen an Rundfunk-Übertragungsleitungen und Rundfunkleitungsverstärkern. Ausg.1, Okt. 1953.- W. 1954. 10 S., 18 Bl. 98.146 II

Apostol, P.: Difuzoare electrodinamice. 1957
s. Marinescu, M., u. P.Apostol.

Apparattechnik für Facharbeiter im Fernmeldebetrieb und Fernmeldebau.- L. 1955. 331 S., 6 Beil. (Fachschriftenreihe d.dt.Post. 1,1.) 92.011 I.1,1

Assemblée plénière. Comité consultatif international téléphonique.- Genève 1956- 17, T.3- 102.001 II

Audio. Engineering, music, sound, reproduction.- Mineola 1955- Vol.38, No 3- . Früheres u.d.T.: Audio Engineering. 79.833 II

Badran, F.M.: Rationelle Theorie für Fernscheib-Wählverkehr.- M. 1959. V, 69 S., 13 Bl.Abb. Berlin TU, Diss. 98.087 I

Bahnhof- und Ortsnetzfernmeldekabel (St.III).- W. 1955. 20 S. (ÖVE. K 30.)
86.919 I.K 30

Baur, H.: Über eine Verkehrsmaschine und Messungen an zweistufigen Koppelanordnungen.- M. 1958. 98, 4 S., 63 Abb. Stuttgart TeH., Diss. 98.033 I

Bauvorschrift für den Drahtfunk. Amtseinrichtungen.- W. 1960. A.B. (Österr.Post-u. Telegraphenverwaltung. Vorschriften u.Behelfe f.d.Fernmeldedienst. 92a.b. Gr.4, 21a.b.) 77.568 II.92a.b

Bauvorschrift für den Drahtfunk. Leitungen u.Hörstellen.- W. 1962. VII, 35 S., 57 Bl.Abb.u.Tab. (Österr.Post-u.Telegraphenverw. Vorschriften u.Behelfe f.d.Fernmeldedienst. 95-Gr.4,24.) 77.568 II.95

Becker, W.: Die Planung einer elektronischen Fernsprechvermittlungsanlage unter bes.Berücks. möglicher Störeinflüsse.- B. 1962. 29 S. Diss. 102.502 II

Beger, H.: Fehlerhäufigkeit von A 1- und F 1-Telegraphieübertragungssystemen insbes. bei weißem Rauschen.- o.O. 1956. 13 S. Berlin-Charlottenburg TU, Diss. 92.879 II

Beschreibung des Tonfrequenzsignalumsetzers 51.- W. 1960. V, 60 S. (Österr.Post-u. Telegraphenverw. Vorschriften u.Behelfe f.d.Fernmeldedienst. 94. 4,23.)
77.568 II.94

Bestimmungen für die Durchführung der Abnahme und Nachprüfung von privaten Nebenstellenanlagen und der Prüfung von Privatfernmeldeanlagen.- W. 1956. 59 S.(Österr. Post- u.Telegraphenverw. Vorschriften u.Behelfe f.d.Fernmeldedienst. 89. 3,22.)
77.568 I.89

Blanchard, A.: Eléments de commutation générale. Applications aux systèmes de téléphonie automatique.- P. 1963. 383 S. 104.857 I

Bolinder, F.: Fourier Transforms in the theory of inhomogeneous transmission lines.- Göteborg 1951. 83 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 48.) 76.105 I.48

-.- Göteborg 1951. 83 S. (Electrical Engng Series. 3,12.) (Acta polytechn. 88.)
78.788 I.88

- Study of the exponential line by the isometric circle method and hyperbolic geometry.- Stockholm 1957. 21 S. (Electrical Engng Series. 7,8.) (Acta polytechn. 214.) 78.788 I.214

Brockmeyer, E., H.L.Halström u. A.Jensen: The Life and works of Agner Krarup Erlang. 2.ed.- Copenhagen 1960. 275 S. (Applied math.and computing machinery series. 6.) (Danish contribution. 12.) (Acta polytechn. 287.) 78.788 I.287

Brown, Boveri & Cie, Aktiengesellschaft, Baden (Schweiz).- Brown Boveri Relais.- Baden 1940. 65 S. 83.436 II

Brüner, H., u. K.Dietmann: Ein Gerät zur fortlaufenden elektrischen Impulsfrequenzanalyse und -integration.- Köln u.Opladen 1957. 14 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 53.) 94.025 II.53

Bücher der Telegraphen-Praxis.- Lübeck 1929- 1- 93.754 I

Bulletin. Gen.Railway Sigral Company.- Rochester 1942- 172- 86.312 I

Buttler, K.: Die Ausbreitung sinusförmiger Wechselströme auf Fernsprechleitungen (Leitungstheorie).- Lübeck 1929. 128 S. (Bücher d.Telegraphen-Praxis. 1.) 93.754 I.1

Campbell, W.L.: Automatic Telephony. 1.ed., 2.impr. 1914
s. Smith, A.B., u. W.L.Campbell.

Cekanov, V.D.: Bergbau-Elektrotechnik [Gornaja elektrotechnika. Deutsch].- L. 1956. XI, 542 S. 91.161 I

Charwat, J.: Schaltungsmöglichkeiten im Selbstwählfernverkehr durch Verwendung nichtdekadischer Schaltelemente im Verhleich mit dekadischen Schaltelementen.- W. 1951. 71 Bl. Diss. 83.044 II.Diss.

Činčin, A.J.: Matematičeskie metody teorii massovogo obsluživanija.- Moskva 1955. 122 S. [Math.Methoden d.Theorie d.Massenbedienung.] (Akad.nauk SSSR.Trudy mat.inst. 49.) 82.023 I.49

Chougnet, P.: Relais électromagnétiques. Performances, constitution, mesures.- P. 1961. 259 S. (Collection techn.et scient.de C.N.E.T. 3.) 97.058 I.3

Chute, G.M.: Electronic Motor and welder Controls.- N.Y. 1951. XI, 348 S. 82.901 I

Communication Facilities in first class hotels.- W. 1956. 64 S., 1 Tab. (Czeija, Nissl. Wien. Techn.Mitteilungen. 3,special issue.) 87.696 II.3.spec.issue

Conference on electronic telephone exchanges. Nov. 1960.- London 1960. S,67-381. (The Proceedings of the Institution of Electrical Eng. P.B,107, suppl.20.)
78.157 II.B,107,Suppl.20

Croze, R., u. L.Simon: Transmission téléphonique. Théorie des lignes.- P. 1952. 368 S. (Cours de l'Ecole nat.sup.des télécomm. 1.) 103.071 I.1

Czeija, Nissl & Co: Koordinationsschalter, Zählmagnete und deren Anwendung.- W. um 1957. 27 S. 94.309 II

Decker, K.-H.: Fernsprechtechnik. Ortsverkehr.- L. 1953. XI, 404 S. 87.555 I

Diciol, O.: Niederfrequenzverstärker-Praktikum.- M. 1959. 393 S. 98.314 I

Diefenbach, W.W.: Verstärkerpraxis.- B.-Borsigwalde 1954. 127 S. 89.004 I

Dietmann, K.: Ein Gerät zur fortlaufenden elektrischen Impulsfrequenzanalyse und -integration. 1957
s. Brüner, H., u. K.Dietmann.

Einrichtungen, Elektrische, in den Bundestheatern.- W. 1955. 64 S. (WSW Techn.Berichte. 7.1955,2.) 79.535 II.7,2.1955

Ekberg, S.: Determination of the traffic-carrying properties of gradings with the aid of some derivative-parameters of telephone traffic distribution functions.- Stockholm 1958. 93 S. Diss. 95.012 II

Ekelöf, S.: The Development and decay of the magnetic flux in a non-delayed telephone relay.- Stockholm 1957. 49 S. (A Study of tel.relays. 3.) (Electrical Engng Series. 8,8.) (Acta polytechn. 240.) 78.788 I.240

- A Study of telephone relays.- Göteborg 1953- 1- (Chalmers Tekn.högskolans handlingar. 134=Avd.elektroteknik. 34.) 73.221 I.134

- - Göteborg 1953- 2- (Electrical Engng Series. 5,10.) (Acta polytechn. 153.) 78.788 I.153

Engel, A.: Die Regelabweichung elektronischer Regler hoher Konstanz für die Erregung elektromagnetischer Elektronenlinsen.- B. 1957. 40 S., 31 Bilder. Diss. 95.536 II

Engel, L.: Über die Einstellzeit magnetischer Verstärker in Kaskadenschaltung zum Betrieb von Meßsystemen.- M. 1959. 92 S. Karlsruhe TeH., Diss. 99.466 I

Erfurth, C.: Haustelegraphie, Telephonie und Blitzableiter in Theorie und Praxis...- B. 1885. VII, 207 S. 93.826 I

Evers, H.: Ein Beitrag zur Bestimmung des vom Verhalten der Teilnehmer abhängigen Verlustes in Fernsprechvermittlungsanlagen.- B. 1962. 67 S., 13 Bilder. Diss. 103.232 I

Fachbuchreihe, Kleine, für den Post- und Fernmeldedienst.- Goslar 1955- Bd 23- 91.205 I

Fernkabel-Gesellschaft, 10 Jahre Deutsche. 1921-1931.- B. 1931. 77 S. 93.888 II

Fernmeldebau.- W. 1954. 363 S. (Lernbehelf f.d.Telegraphendienstprüfung II. 3,4.) 87.873 I.3

Fernmeldetechnik.- W. 1955. 604 S. (Lernbehelf f.d.Telegraphendienstprüfung II.2.) 87.873 I.2

Fernsprech-Wählvermittlung ESM II.- B. u. M. 1963. 72 S. (Entwicklungsberichte d. Siemens-Halske AG. 26,Sonderh.) 88.599 II.26,Sonderh.

Fernwirktechnik.- Braunschweig 1957- (Nachrichtentechn.Fachberichte. 7.) 91.125 II.7

Führer, R.: Landesfernwahl.- M. 1958-59. Bd 1,2. (Fernsprechtechnik. 5.)72.090 I.5

- -2.Aufl.- M. 1962- Bd 2- (Fernsprechtechnik. 5.) 72.090 I.5,2.Aufl.

- Wählvermittlungstechnik. 5.Aufl.v."Grundlagen d.Fernsprechschaltungstechnik".- B. 1961. 274 S. 100.878 I

Fülling, H.: Fernschreibübertragungstechnik.- M. 1957. 154 S. 92.935 I

Gabler, M., J.Haškovec u. E.Tománek: Magnetische Verstärker [Magnetické zesilovače. Deutsch].- B. 1960. 376 S. 99.940 I

Gänsler, W.: Handbuch der Fernamtstechnik.- Goslar 1954. XXVIII, 503 S., 1 Plan. (Handbuch d.Fernsprechtechnik. 2.) 88.134 I.2

Gavrilov, M.A.: Relaisschalttechnik für Stark- und Schwachstromanlagen [Teorija relejno-kontaktnych schem. Deutsch].- B. 1953. 324 S. 87.052 I

Gentilli, A.: Der Glossograph. Vortrag über einen auf die physiolog.Gesetze d.Sprache gegr. Automatischen Schnell-Schreib-Apparat.- L. 1882. 19 S. 80.331 II

Gevatter, H.-J.: Untersuchungen an einem Magnetverstärker für Regelungen mit Trägerfrequenz.- Minden 1960. 24 S. Braunschweig TeH., Diss. 99.519 II

Geyger, W.A.: Magnetverstärker-Schaltungen [Magnetic-Amplifier Circuits. Deutsch]. Grundlagen, Eigenschaften u.Anwendungen. Nach d.2.Aufl...- St. 1959. 374 S. 97.616 I

Giltay, J.: Bijdrage tot de stochastiek van het telefoonverkeer, in het bijzonder van de volkomen bundel.- 's-Gravenhage 1953. 96 S., 2 Bl. Delft TeH., Diss. 87.094 I

Gissel, H.: Negativwiderstände und ihre Anwendung zur Leitungsentdämpfung.- Backnang 1960. 100 S. Aachen TeH., Diss. 99.228 I

Glatzel, B.: Handbuch der Phototelegraphie und Tel-Autographie. 1911
s. Korn, A., u. B.Glatzel.

Gogoll, F.: Die W-Nebenstellenanlagen im Fernsprechdienst. Ein Handbuch für Entstörer.- L. 1951. Textbd. Taf.Bd. 84.403 I+II

Goldrian, H.: Über die Steuerung von Selbstsättigungsmagnetverstärkern mit Zweipunktsignalen.- Erlangen 1958. 83 gez.Bl. Wien TeH., Diss. 98.487 II.Diss.

Grewe, T.: Zur Theorie der Zweidrahtverstärker, Übertragungs- u.Reflexionswege in Brücken mit aktiven Zweigen.- St. 1959. 26 S. Diss. 98.464 II

Grimm, F.: Ortsamtstechnik.- B. 1952- Bd 1- 86.229 I

Gust, F.W.: Der blinde Telefonist.- H. 1952. 108 S. 86.053 I

Habicht, H.: Über die Ermittlung der Durchlaßwahrscheinlichkeit bei einstufigen Koppelschaltungen.- o.O. 1960. 71 S. Berlin TU, Diss. 99.195 I

Hahn, F.: Schaltungsbuch der Fernmeldetechnik.- Minden(Westf.) 1956. Bd 1.2. 91.523 I

Halstrøm, H.L.: The Life and works of A.K.Erlang. 2.ed. 1960
s. Brockmeyer, E., H.L.Halstrøm u. A.Jensen.

Hamburger, G.L.: Automatischer Tonfrequenzgangmesser.- M. 1950. 46 Bl., 23 Taf. Diss. 82.872 III.Diss.

Handbuch der Fernsprechtechnik.- Goslar 1954- T.2- 88.134 I

Hantsche, K.: Taschenbuch der Fernsprech-Nebenstellen-Anlagen.- M. 1951. 195 S. 83.106 I

- - 2.Aufl.- M., W. 1964. 247 S. 105.097 I

Hardieck, K.-E.: Theoretische und experimentelle Untersuchungen der stationären Vorgänge in magnetischen Verstärkern.- Köln u.Opladen 1958. 74 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts- u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 596.) 88.320 II.596

Harel, A.: Transistorised private automatic Telephone System.- Winterthur 1958. 105 S., 8 Bl.Abb. Zürich Teil., Diss. 95.163 I

Haškovec, J.: Magnetische Verstärker. 1960
s. Gabler, M., J.Haškovec u. E.Tománek.

Hebel, M.: Das Fernmelderelais.- M. 1956. 184 S., 2 Zsstellungen. (Fernsprechtechn. 4.) 72.090 I.4

- Handbuch für den Selbstwählfernverkehr.- St. 1962. 364 S., 1 Kt. 102.921 I

- Planungsvorschläge zum Wiederaufbau des deutschen Fernsprechnetzes mit Fernwählbetrieb.- M. 1948. 45 S., 12 Bl. 83.622 II

Hebel, M., u. W.Vollmeyer: Das Fernmelderelais. 2.Aufl.- M. 1961. 239 S. (Fernsprechtechnik. 4.) 72.090 I.4,2.Aufl.

Heiden, H.: Rund um den Fernsprecher. Ein Buch über das Wesen, Werden u.Wirken unseres volkstümlichsten Nachrichtenmittels.- B.-Siemensstadt 1937. 183 S. 101.543 I

Helmer, O., G.Swedenborg u. G.A.Pettersson: L'Électrification des chemins de fer suédois et son effet perturbateur sur le réseau de télécommunication.- Stockholm 1954. 23 S. 89.172 II

Henning, W.: Die Fernbedienungstechnik im Dienste der Elektrizitätsversorgung. 2.Aufl.- M. 1959. 206 S. 97.205 I

Hentschel, H.-J.: Über dynamische Eigenschaften von Xenon-Hochdruckbögen.- Karlsruhe 1959. 112 S. Diss. 98.418 I

House, C.B.: Flux-preset high-speed magnetic Amplifiers.- Washington 1953. II, 17 S. (NRL Report. 48-4172.) 86.664 II.48

Hüttner, T.: Eignung von Quecksilberkontakten für die Wählvermittlungstechnik.- B. 1960. 8 S. (TH München. Diss.-Ausz. 149.) 94.170 II.149

Jacobäus, C.: A Study on congestion in link systems.- Stockholm 1950. 68 S. (Ericsson technics. 48.) 75.545 II.48

Jacobsen, A.B.: A basic Amplifier for electronic instrumentation.- Washington 1951. 4 Bl. (Univ.of Washington. Engng Exp.Station. Reprint. 66.) 82.295 II.66

Jaecklin, A.A.: Transistorisierter Impulsgenerator für die Zeittaktzählung von Telefontaxen.- Zürich 1962. 88 S. Diss. 103.120 I

Jahnsen, F.: Indhaling af uarmerede telefonkabler i cementrørledninger.- København 1943. 155 S. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. 1943,3.) 65.916 I.1943,3

Jansson, L., u. E.Rehnberg: Automatic Transit Centres.- Stockholm 1961. 61 S. 100.585 II.Negativ

Jensen, A.: The Life and works of A.K.Erlang. 2.ed. 1960
s. Brockmeyer, E., H.L.Halstrøm u. A.Jensen.

Jipp, A.: Berechenbare Größen in der Volks- und Verkehrswirtschaft. Grenzen u.neue Möglichkeiten der Vorausplanung.- M. 1962. 137 S. 101.287 I

Jüllig, M.: Der schreibende Telegraph.- W. 1880. 14 S. 80.282 I

Kaden, H.: Impulse und Schaltvorgänge in der Nachrichtentechnik.- M. 1957. 304 S. 91.908 I

Kandiah, K.: A Scaling Unit employing multi-electrode cold cathode tubes.- Harwell, Berks. 1953. 13, 2 S., 7 Bl.Abb. (A.E.R.E.Report. EL/R 1112.) 85.826 II.EL/R 1112

Kitten, H.: Zur Frage der Bestimmung einer optimalen Frequenz für Tonfrequenz-Rundsteuer-Anlagen.- Gmunden 1956. 83 Bl., 31 Bilder, 5 Bl.Tab. Wien TeH., Diss. 91.895 II.Diss.

Klein, W.: Die Theorie des Nebensprechens auf Leitungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. VIII, 135 S. 89.032 I

Klein, W.: Trägerfrequenztechnik.- L. 1949. VIII, 214 S. 88.037 I

Klemperer, H.: A periodic Wave Analyzer.- Cambridge, Mass. 1939. S.69-73. (Publ. from the graduate school of engng. 249.) 76.815 II.249

Knoll, A.: Ein Resonanzrelais mit leitwertgesteuertem magnetischem Kreis.- St. 1961. 83 S. Diss. 101.482 I

Knudtzon, N.H.: Theoretical Comparison of fluctuation noise characteristics for various modulation methods with special view to multi-channel system planning.- 's-Gravenhage 1957. 216 S. Delft TeH., Diss. 92.626 I

Koaxialkabel, Das österreichische. Festschrift anläßl.d.Inbetriebnahme d.letzten Teilabschnittes Wien-Graz.- W. 1957. 19 S. 92.734 II

Korn, A., u. B.Glatzel: Handbuch der Phototelegraphie und Telautographie.- L. 1911. XVI, 488 S. 93.441 I

Korta, H.: Fernschreibvermittlungstechnik. 1959
s. Rossberg, E., u. H.Korta.

Kranert, W.: Der Einfluß der Gleichrichtereigenschaften auf die Wirkungsweise einphasiger magnetischer Verstärker mit wirbelstrombehafteten Sättigungsdrosseln.- o. O. 1960. 83 S., 112 Bilder. Berlin TU, Diss. 100.413 II

Kraus, G.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1959-

Krause, R.: Einführung in die Fernsprechtechnik. 3.Aufl.- Goslar 1955. T.1. (Kleine Fachbuchreihe für den Post-u.Fernmeldedienst. 23.) 91.205 I.23

Krawinkel, G.: Zur Theorie des Kunstkabels und des homogenen Kabels mit konzentrierten Induktivitäten.- B. 1929. 31 S. Berlin TeH., Diss. 81.180 II

Kremer, H.: Ortsnetzplanung.- B. 1963. 179 S. 103.565 I

Kühn, H., u. G.Simon: Meßtechnik an Fernmeldeanlagen der Energieversorgung.- B. 1961. 276 S., 3 Tab. 103.648 I

Kunze, H.: Ein neues Eisenbahnsignalsystem und seine Wirkung auf die Leistungsfähigkeit des Eisenbahnbetriebs.- o.O. 1951. 38 S., 6 Anl. Stuttgart TeH., Diss. 90.320 M

Kurzbeschreibungen von neuen übertragungstechnischen Einrichtungen.- W. 1962. I, 17 S., 4 Bl.Abb. (Österr.Post-u.Telegraphenverwaltung. Vorschriften u.Behelfe f.d. Fernmeldedienst. 96-Gr.4,25.) 77.568 II.96

Langer, M.: Studien über Aufgaben der Fernsprechtechnik.- B. 1951-52. Bd 1-6. 85.440 I

Langsdorff, W.: Stabilitätsprobleme bei Niederfrequenzverstärkern mit Übertragern im Gegenkopplungsweg.- B. 1955. S.370-387. (TH Karlsruhe. Diss.-Ausz. 3.) 95.006 II.3

Lehotzky, L.: Elektrische Uhren und Signaleinrichtungen. Lehrbuch u.Nachschlagewerk für die Praxis.- W.,Heidelberg 1951. XII, 168, 16 S. 82.525 I

Lehrgang für Fernmeldemonteure.- B.u.Köln 1953- T.1- 85.901 I

Lenzner, F.: Fernschreibmaschinen und deren Zusatzgeräte. Eine Beschreibung u.Übersicht der in der Fernschreibetechnik verwendeten Geräte.- B. 1953. 258 S. 87.978 I

Leonhard, M.: Beiträge zur Berechnung und zum Entwurf polarisierter magnetischer Gleichstromverstärker. Nebst Anhang.- St. 1954. 78 S., 13 Bl.Bilder. Diss. 88.783 I

Lernbehelf für die Telegraphendienstprüfung.- W. 1955- Bd 2- 87.873 I

Lotze, A.: Über Koppelanordnungen der Vermittlungstechnik.- o.O. 1958. Getr.Pag. Stuttgart TeH., Hab.-Schr. 96.895 II

Loufty el Sayed, A.: A Wide-Band Feedback Amplifier for transmission on coaxial cables. (Carrier telephony and television.)- Zürich 1957. 53 S. Diss. 95.195 I

Lubberger, F.: Die Fernsprechanlagen mit Wähler-Betrieb. (Automat.Telephonie.) 2.Aufl.- M.u.B. 1924. VIII, 200 S., 48 S.Abb. 93.794 I

- Die Wirtschaftlichkeit der Fernsprechanlagen für Ortsverkehr.- M.u.B. 1927. IV, 102 S., V Taf. 102.117 I

Marinescu, M., u. P.Apostol: Difuzoare electrodinamice.- Bucureşti 1957. 199 S. (Monografii de tehnica. 2.) 98.605 I.2

Marko, H.: Die Ausnutzbarkeit eines Telegrafiekanals zur Informationsübertragung.- Braunschweig 1962. 16 S. Stuttgart TeH., Hab.-Schr. 105.396 II

Marolf, R.A.: Ein Trägerfrequenz-System mit transistorisierten Leitungsverstärkern für kurze Distanzen.- Zürich 1959. 91 S. Diss. 98.269 I

Martin, H.: Beitrag zur Klärung des Entstehungsmechanismus des Nebensprechens in symmetrischen Kabelanlagen.- o.O. 1960. 121 S. Hannover TeH., Diss. 101.747 I

Mayer, H.F.: Interkontinentale Nachrichtenübertragung mittels moderner Tiefseekabel und Satellitenverbindungen.- Köln u.Opladen 1961. 28 S. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 104.) 89.255 I.104

Mechold, W.: Radiotechnik, exakt und doch leicht verständlich!- Linz 1955. XI, 522 S. (Das Elektron. Sonderausg.) 88.726 I

Meddelelser, Tekniske, fra telegrafstyret.- Oslo 1949- 1949, Nr.1-3- 81.928 II

Metzger, R.: Über die Anwendung einer Tastatur zur beschleunigten Ziffernwahl durch den Teilnehmer im automatischen Telephonbetrieb.- Thayngen 1956. 95 S., 79 Bilder. Zürich TeH., Diss. 91.860 I

Moschytz, G.: Photoelektronische Abtastung codierter Briefumschläge mittels CdS-Photowiderstände.- Zürich 1962. 93 S. Diss. 102.253 I

Müller, A.: Ein Amplituden-Spektrograph für Trägerfrequenz-Systeme.- Zürich 1963. 15 S. Diss. 104.098 II

Müller, H.: Flächentransitoren. 2.Aufl. 1962
s. Otto, K., u. H.Müller.

Mark, E.: Schwachstrom-Schaltungsschemas für Haustelegraphen-, Alarm-, Signal- u. Korrespondenzanlagen, Telephonanlagen, Linienwähleranlagen mit gegenseitigem Verkehr, Janus-Reihenschaltungen.- 8. 1919. 48 S. 84.416 VI

Nebenuhren für elektrische Uhrenanlagen.- N. 1957. 37 S. (Standard Telephon, Wien. Techn.Mitt. 4.1957, Sonderh. 1.) 87.696 II.4.1957,Sonderh.1

Nastel, J.: Nicht-regelloser Verkehr im Selbstwählferndienst.- o.O. 1961. 69 S. Berlin TU, Diss. 102.494 I

Nilsson, I.: A Scaler using dekatron scaling tubes...- Stockholm 1952. 8 S. (Electrical Engng Series. 4,8.) (Acta polytechn. 111.) 78.788 I.111

- - Göteborg 1952. 8 S. (Chalmers tekn.högskolas handlingar. 125-Avd.allm.vetenskaper. 9.) 73.221 I.125

Nüsslein, G.: Gleichspannungsverstärker.- B. 1952. 27 S. (Schriftenreihe d.Verl. Technik. 56.) 83.628 I.56

Oertel, H.: Der Wählsternanschluß 53 (WstAn 53).- Wolfshagen-Scharbeutz 1957. 92 S. 90.597 I

Otto, K., u. H.Müller: Flächentransistoren. Prakt.Anwendung in d.Niederfrequenztechnik u.im Transverter. 2.Aufl.- B. 1962. 265 S. 102.163 I

Pamphlet. General Railway Signal Company.- N.Y. 1952- 750- 86.303 II

Partheil, G.: Die drahtlose Telegraphie.- B. 1902. 47 S. 93.781 I

Pausch, H.: Probleme einer weltweiten Fernwahl.- Bad Windsheim/Mittelfr. 1963. S.60-127. München TeH., Diss. 104.839 I

Pawłowsky, K.: Versuch einer Weichenüberwachung mit 3 Stell- und Überwachungsadern.- W. 1953. 34, 7 Bl. Diss. 87.455 II.Diss.

Peirson, D.H.: Some Cold Cathode Valve Circuits used in the measurement of radioactivity.- Harwell, Berks. 1953. 3 S., 2 Bl.Fig. (A.E.R.E.Report. EL/R 1204.) 85.826 II.EL/R 1204

Pettersson, G.A.: L'Electrification des chemins de fer suédois et son effet perturbateur sur le reseau de télécommunication. 1954
s. Holmer, O., G.Swedenborg u. G.A.Pettersson.

Petzoldt, H.: Das Fernmelderelais und seine Schaltung.- L. 1951. VII, 153 S. 84.795 I

Peuser, W.: Ein Verfahren zur selbsttätigen Messung von Verkehrswerten.- Darmstadt 1960. 44 S. Diss. 99.414 I

Pischotsrieder, L.A.: Über die Mischung ungleich großer Fernsprechverkehrswerte.- B. 1938. 17 S. Diss. 72.304 II

Preyer, K.: Die automatischen Einrichtungen der k.k. Staatstelephonzentralen Wien, System G.H.Dietl.- W. 1914. 143 S., XLIII Taf. 93.280 II

Radius, K.: Mehrfachübertragung durch Amplitudenvielfach.- M. 1956. 67 S. Aachen TeH., Diss. 91.455 I

Rapp, Y.: The economic Optimum in urban telephone network problems.- Stockholm 1950. 132 S. Diss. 81.846 II

- - Stockholm 1950. 132 S. (Ericsson technics. 49.) 75.545 II.49

Rathé, E.J.: Beitrag zur Entwicklung der Signalempfänger.- Bern 1960. 22 S. Zürich TeH., Diss. 99.132 II

Recommandations relatives aux câbles pour fréquences radioélectriques.- Genève 1958- P.1- (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 96.) 90.776 II.96

Recommandations relatives aux dimensions des fiches polarisées pour appareils de correction auditive.- Genève 1957. 6 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 90.) 90.776 II.90

Regelungstechnik. Vorträge des VDI/VDE-Lehrganges in Bonn 1953 u.Essen 1954.- Düsseldorf 1954. 282 S. 88.036 I

Rehnberg, E.: Automatic Transit Centres. 1961
s. Jansson, L., u. E.Rehnberg.

Relaisbuch. 6.Aufl.- St. 1959. 279 S. 97.093 I

R-F Transmission Lines. [Deutsch]. HF-Übertragungsleitungen.- St. 1959. 76 S. (Elektron. Reihe. 3.) 97.984 I.3

Richards, G.R.: Some electrical integrating Circuits and their use in the measurement of low frequency vibration amplitudes.- London 1952. 18 S. (Min.of Supply. Aeronautical Res.Council. Reports and Memoranda. 2724.) 79.912 II.2724

Rjosk, H.: Fernämter.- M. 1951. 200 S., 5 Taf. (Fernsprech-Technik. 3.) 72.090 I.3

Rodenburg, N.: Some Problems relating to a telephone system employing non-homing selectors.- Delft 1953. 55 S., 2 Bl. Diss. 87.089 II

Rossberg, E., u. H.Korta: Fernschreibvermittlungstechnik.- M. 1959. 343 S. 96.101 I

Rudorf, J.: Fernmeldebau. 2.Aufl.- L. 1957. 298 S. (Fachschriftenreihe d.dt.Post. 1,2.) 92.011 I.1,2

- - 4.Aufl.- B. 1963. 416 S. 103.650 I

Rumpf, K.-H.: Elektronik in der Fernsprech-Vermittlungstechnik.- B., M. 1956. 296 S. 90.688 I

Saic, F.K.: Elektroakustik. Musik u.Sprache.- W. 1952. VI, 154 S. 84.640 I

Schäffler, O.: Elektro-automatische Ausschaltung und Einstellung von Telegraphen- und Telephon-Stationen...- W. 1884. 20 S. 81.233 I

Schilling, G.: Untersuchungen am Niederfrequenzmodell eines parametrischen Verstärkers.- St. 1961. 85 S. Diss. 102.553 I

Schindler, G.: Elektrouhrentechnik.- Ulm(Donau) 1957- 1- 97.087 I

Schiweck, F.: Fernschreibtechnik. 4.Aufl.- Prien 1962. XVI, 894 S., 4 gef.Tab. (Lehrbücher d.Feinwerktechnik. 9.) 74.895 I.9,4.Aufl.

Schmid, H.: Die Entwicklung der elektrischen Nachrichtentechnik in Österreich.- W. 1958. S.300-320. 95.068 II

Schmidt, F.: Elektrische Uhren. Ihre Behandlung, Einrichtungen u.Funktionen.- Halle (Saale) 1957. VII, 285 S. (Lehrbuch f.das Uhrmacherhandwerk. 3.) 83.062 I.3

Seelmann-Eggebert, G.: Fernwahlsysteme in der Welt.- M.,W. 1964. 132 S. (Fernsprechtechnik. 6.) 72.090 I.6

Seitzer, O.: Verformung von Impulsen auf inhomogenen Leitungen.- St. 1961. 81 S. Diss. 101.487 I

Siemens & Halske: Druckschriften über Fernsprecheinrichtungen und Zubehör. Sammelmappe.- B. 1955.. 1.2. 88.960 II

- Niederfrequenz-Verstärker-Einrichtungen für Fernsprech- und Rundfunk-Leitungen.- Ausg. Dez. 1943.- B.-Siemensstadt 1943. 279 S. 78.860 I

Signal und Draht. Z.f.d.Signal-u.Fernmeldewesen d.Eisenbahnen.- Frankf.a.M. 1956- Jg.48- 101.988 II

Simon, G.: Meßtechnik an Fernmeldeanlagen der Energieversorgung. 1961
s. Kühn, H., u. G.Simon.

Simon, L.: Transmission téléphonique. 1952
s. Croze, R., u. L.Simon.

Smith, A.B., u. W.L.Campbell: Automatic Telephony. 1.ed., 2.impr.- N.Y. 1914. XII, 407 S. 93.282 I

Speiser, A.: Entwurf eines elektronischen Rechengerätes. Unter bes.Berücks.d.Erfordernisse eines minimalen Materialaufwandes bei gegebener math.Leistungsfähigkeit.- Zürich 1950. 54 S., 7 Bl. Diss. 83.133 I

Stand und Aufgaben der Weitverkehrstechnik.- Braunschweig 1960. 165 S. (Nachrichtentechn. Fachberichte. 19.) 91.125 II.19

Stille, K.: Telegraphen- und Fernsprechkabelanlagen.- Braunschweig 1911. XVI, 350 S., 1 Taf. 93.780 I

Störmer, H.: Wartezeiten in Nachrichtenvermittlungen mit Speichern. 1961
s. Zimmermann, G.O., u. H.Störmer.

Strutt, M.J.O.: Verstärker und Empfänger. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1951. XV, 422 S. (Lehrbuch d.drahtlosen Nachrichtentechnik. 4.) 72.016 I.4,2.Aufl.

Studio Engineering for sound broadcasting.- London 1955. 208 S. (BBC Engng Training Manuals. 2.) 103.069 I.2

Study, A, of telephone relays.- Stockholm 1957- 3- (Electrical Engng Series. 8,8.) (Acta polytechn. 240.) 78.788 I.240

Swedenborg, G.: L'Electrification des chemins de fer suédois et son effet perturbateur sur le reseau de télécommunication. 1954
s. Helmer, O., G.Swedenborg u. G.A.Pettersson.

Tabellenbuch für die Fernmeldetechnik.- Giessen 1952. XV, 199 S. 87.336 I

Taschenbuch,Elsners, für den fernmeldetechnischen Eisenbahndienst.- Frankf.a.M., B.-Zehlendorf 1958- Jg.8- 95.423 I

Telefon, Kjøbenhavns, 1881-1931. [Ausz.,Engl.] The Development of telephonic communication in Copenhagen 1881-1931.- København 1932. 163 S. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. A,32.) 65.916 I.A,32

Telephony. A manual of the design, construction, and operation of telephone exchanges.- N.Y. 1903- P.1- 93.466 I

Thiele, O.: Schnellschaltende Relais.- Frankf.a.M. 1962. 91.S. Stuttgart TeH., Diss. 104.019 I

Thuy, H.-J.: Der galvanomagnetische Verstärker.- St. 1954. 16 S. Braunschweig TeH., Diss. 92.258 II

Tománek, E.: Magnetische Verstärker. 1960
s. Gabler, M., J.Haskovec u. E.Tománek.

Übertragungstechnik im Fernmelde-Weitverkehr.- B. 1956. T.1-3. 91.270 I

Uhlitz, H.: Fernmeldeanlagen. 1963
s. Ulrich, C., u. H.Uhlitz.

Ulrich, C., u. H.Uhlitz: Fernmeldeanlagen. Planung u.Einsatz in Industrie u. Verwaltung.- B. 1963. 251 S. 103.957 I

Underdown, G.W.: Electrical Fire Alarm Systems.- London 1946. VIII, 85 S. 80.749 I

Vacuum Tube Amplifiers.- N.Y. 1948. XVII, 743 S. (Massachusetts Inst.of Technology. Rad.Lab.Series. 18.) 78.457 I.18

Venzke, W.P.: Fernbedienungsanlagen im Energieversorgungsbetrieb.- Essen 1950. 294 S. 82.086 I

Vivarez, H.: Des Progrès récents réalisé dans la construction des lignes télégraphiques et téléphoniques.- P. 1883. 69 S., IV Taf. 81.890 I

Vollmeyer, W.: Das Fernmelderelais. 2.Aufl. 1961
s. Hebel, M., u. W.Vollmeyer.

- Einfache Netzwerke zur Erzeugung großer und trotzdem exakter Relaisschaltzeiten.- o.O. 1957. 122 S., 8 Tab. München TeH. , Diss. 98.297 I

Voorhöve, N.A.J.: Niederfrequenzverstärkertechnik [Laagfrequentie versterkingstechniek. Deutsch]. Eine Abhandlung...- Eindhoven 1952. XIX, 531 S. (Philips' Techn.Bibliothek. 3,3.) 79.062 I.3,3

Vorschriften und Behelfe für den Fernmeldebetriebsdienst und den fernmeldetechnischen Dienst.- W. 1961- F.1, Nr 1- 101.255 I

Vural, B.: FM-Telegraphie auf Trägerfrequenz-Telephonieleitungen.- Bern 1953. 22 S. Zürich TeH., Diss. 87.547 II

Wagner, G.: Elektronische Verstärker für industrielle Regelungs- und Steuerungsanlagen. 2.Aufl.- B. 1958. 232 S. 95.501 I

Walk, K.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1958-

Weber, H.: Aufbau und Verkehrsleistung mehrstufiger Zeitmultiplex-Vermittlungssysteme.- M. 1963. 36 S. (TH München. Diss.-Ausz. 181.) 94.170 I.181

Wechselbeziehungen zwischen Mechanik und Elektronik in der Feinwerktechnik. Vorträge...- Düsseldorf 1959. 74 S. (VDI Berichte. 37.) 89.038 II.37

Wedemeyer, E.: Symmetrische Trägerfrequenzkabel für Höchstausnutzung.- B. 1952. 28 S. (Wiss.Berichte. 3,2.) 85.539 I.3,2

Weissenberger, G.: Über die Flußverzögerung in ferromagnetischen Kreisen.- Zürich 1952. 86 S. Diss. 85.507 I

Weitverkehrskabel für bespulte Leitungen.- W. 1955. 25 S. (ÖVE. K 31.)86.919 I.K 31

Werkstatthelfer für den Elektrotechniker. Zum Unterricht in Fachkunde u.Fachrechnen d.Berufs- u.Fachschulen...- W. 1957. 246 S. 94.113 I

Wien-Döbling, Vollautomatisches Wählamt, mit Koordinatenschaltern.- W. 1957. Getr. Pag. (Standard Tel., Wien. Techn. Mitteilungen. 4.1957,Sonderh.2.) 87.696 II.4.1957,Sonderh.2

Winkel, E.: Einführung in die Wähltechnik.- M.u.B. 1942. 139, 16, 12 S. Wien TeH., Diss. 87.589 I,Diss.

Wolf, H.: Gekoppelte Hochfrequenzleitungen als Richtkoppler.- M. 1955. V, 100 S., 6 Bl.Abb. Aachen TeH., Diss. 91.451 I

Zemanek, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1954- 83.368 II

- Zeitteilverfahren in der Vielfachtelegraphie.- W. 1951. Getr.Pag. Diss. 83.043 II.Diss.

- - W. 1954. 50 S., 3 Bl.Abb. (Abhandlungen d.Dok.-Zentrums f.Techn.u.Wirtschaft. 22.) 82.055 I.22

Zimmermann, G.O., u. H.Störmer: Wartezeiten in Nachrichtenvermittlungen mit Speichern.- W. 1961. 108 S. 100.145 I

Zoest, W.H.van:Ontwikkeling van de lijntransmissie.- Delft 1957. 16 S. Delft TeH., Antrittsrede. 94.755 I

Zur Megede, W.: Fortleitung elektrischer Energie...- B., Göttingen, Heidelberg 1950. VIII, 163 S. 83.315 I

5333 Hochfrequenztechnik

Aagesen, J.: Polarization-transforming plane Reflector for microwaves.- Copenhagen 1957. 27 S. (Electrical Engng Series. 8,7.) (Acta polytechn. 239.) 78.788 I.239

Abdel-Dayem, A.H.: Synchronisation of reflex-oscillators.- Zürich 1953. 110 S. Diss. 86.635 I

Advances in radio research.- London, N.Y. 1964- Vol.1- 105.327 I

Ahmed, A.A.A.: Synchronous Reception of amplitude modulated suppressed carrier signals.- Dielsdorf 1963. 123 S. Zürich TeH., Diss. 104.063 I

Aids, Electronic navigational. Loran, radiobeacon, and radarbeacon systems...Rev. ed.- Washington 1949. III, 73 S. 84.928 I

Ajzenberg, G.Z.: Kurzwellenantennen [Antenny dlja magistral'nych korotkovolnovych radiosvjazeij. Deutsch.]- L. 1954. 514 S., 1 Taf. 88.681 I

Akgün, M.: Beiträge zur Kenntnis der nichtlinearen Verzerrungen in Hochfrequenz-Verstärkerstufen mit Transistoren für kleine Signalamplituden.- Zürich 1959. 95 S. Diss. 96.725 I

Alisjahbana, I.: Widerstandstransformationen mit gekoppelten zweikreisigen Schaltungen bei beliebiger Bandbreite.- o.O. 1960. 73 S. Darmstadt TeH., Diss. 99.258 I

Ambrose, J.R.: Styroflex coaxial Cable. 1953
s. Dinnick, G.M., J.K.Durton u. J.R.Ambrose.

Andreasen, M.: A Theory of plane reflectors in microwave antenna systems. 1952
s. Knudsen, H.L., u. M.Andreasen.

Andreasen, M.G.: Reflection from and transmission through two parallel wire grids.- Copenhagen 1956. 32 S. (Electrical Engng Series. 7,2.) (Acta polytechn. 192.) 78.788 I.192

- Kurze Übergänge für H_{01}-Welle.- Copenhagen 1959. 22 S. (Acta polytechn. 253.) 78.788 I.253

- Stetige Übergänge für H_{01}-Welle mit bes.Berücks.des konischen Übergangs.- Copenhagen 1959. 25 S. (Acta polytechn. 254.) 78.788 I.254

Annales de radioélectricité. Revue trimestrielle.- P. 1955- T.10, No 39- 88.931 II

Antenna Engineering Handbook.- N.Y. 1961. Getr.Pag. (McGraw-Hill Handbooks. 13.) 96.224 I.13

Antennas. [Deutsch]. Antennen.- St. 1959. 79 S. (Elektron.Reihe. 5.) 97.984 I.5

Arsinov, S.S.: Frequenzkonstanz von Röhrengeneratoren [Temperaturnaja stabil'nost' ćastoty lampovych generatorov. Deutsch].- B. 1955. 260 S. 90.643 I

Aseev, B.P.: Phasenbeziehungen in der Funktechnik [Fazovye sootnošenija v radiotechnike. Deutsch].- B. 1957. 267 S. 94.399 I

Atiya, F.S.: Mikrowellenbandfilter im Hohlleiter.- Zürich 1952. 99 S., 14 Taf. Diss. 86.407 I

- - Zürich 1952. 99 S., 14 Taf. (Mitteilungen a.d.Inst.f.Hochfrequenztechnik an d. ETH in Zürich. 17.) 90.600 I.17

Atwater, H.A.: Introduction to microwave theory.- N.Y. 1962. X, 244 S. (McGraw-Hill Electrical and electronic Engng Series. 16.) 88.920 I.16

Aviation Electronics Technician 1 & C.- Washington 1957. VIII, 833 S. (Navy Training Courses. 10.318.) 76.300 I.10.318

Aviation Fire Control Technician 3.- Washington 1957. VIII, 629 S. (Navy Training Courses. 10.388.) 76.300 I.10.388

Avionics Research: Satellites and problems of long range detection and tracking. Papers...- Oxford 1960. X, 257 S. (Agardograph. 40.) 95.054 I.40

Jachstroem, R.: Die Grundlagen der Funktechnik für den Soldaten.- B. 1936. 47 S. 97.896 I

Baechle, J.R.: A flush-mounted Runway Antenna for the ILS glide path. 1958 s. Mac Farland, R.H., u. J.R.Baechle.

Balcke, H.: Radarstrahlung-Radartarnung.- Düsseldorf 1958. 62 S. (Taschenbücher f. Strahlungstechnik. 1.) 95.406 I.1

Barlow, H.M., u. J.Brown: Radio Surface Waves.- Oxford 1962. XI, 200 S. (Internat. Monographs on radio. 1.) 101.941 I.1

Barrow, B.B.: Error Probabilities for data transmission over fading radio paths.- Delft 1962. XX, 149 S. Diss. 102.621 I

Baur, K.: Zur Theorie des allgemeinen Adcocks.- St. 1959. 27 S. Karlsruhe TeH., Diss. 99.504 II

Beam, R.E.: Theory and application of microwaves. 1.ed., 2.impr. 1947
s. Bronwell, A.B., u. R.E.Beam.

Becker, K.-D., u. E.Meister: Beitrag zur Theorie des Strahlungsfeldes dielektrischer Antennen.- Köln u.Opladen 1963. 43 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1175.) 88.320 I.1175

Beckmann, P.: Die Ausbreitung der ultrakurzen Wellen.- L. 1963. 201 S. (Bücherei d. Hochfrequenztechnik. 15.) 71.913 I.15

Beelitz, P.: Radiosonden.- B. 1954. 136 S. 88.791 I

Bell, J.S.: A divided Drift-Tube for focussing a proton linear accelerator.- Harwell, Berks. 1952. 7 S., 1 Bl.Fig. (A.E.R.E.Report: T/R 1072.) 85.826 II.T/R 1072

Belohoubek, E.: Untersuchungen an einem breitbandigen Übergang zwischen einer Koaxialleitung und einem Hohlleiter.- W. 1955. 30 Bl., 14 Bl.Abb. Diss. 88.749 II.Diss.

Benz, F.: Antennen für Zentimeter-, Dezimeter-, UK, K-, M-, L-Wellen.- Linz 1951. 96 S. (Elektron Reihe. 2.) 87.006 I.2

- Meßtechnik für Funkingenieure.- W. 1952. XV, 513 S. 85.136 I

Bergtold, F.: Antennen Taschenbuch.- B.-Tempelhof 1955. 176 S. 90.687 I

- Hilfsbuch für Rundfunk- und Verstärkertechnik. Rechenvorschriften u.Zahlentaf.- B. 1935. VIII, 136 S. 97.887 I

Bertram, W.: Fehler finden leichtgemacht- eine Glimmlampe genügt...- Linz 1954. 63 S. (Elektron Reihe. 3.) 87.006 I.3

Besemer, K., W.Fogy u. C.Landgraf: Die Messung der Dopplerfrequenz eines einzelnen Radar-Echoimpulses. Untersuchung d.Einflusses von Störungen auf die Meßgenauigkeit.- Mülheim (Ruhr) 1961. 42 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 149.) 94.025 II.149

Bevensee, R.M.: Electromagnetic Slow Wave Systems.- N.Y. 1964. XVII, 464 S.
105.258 I

Bladel, J.van: Boundary Excitation of waveguides containing anisotropic media.- Stockholm 1963. 23 S. (Electrical Engng. 10.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 210.) 76.105 I.210

Bleickardt, H.: Der Einfluß der Quantisierung in PCM-Systemen.- Zürich 1963. 112 S. Diss. 104.493 I

Bolz, G.: Erzeugung von Millimeterwellen mit Rückwärtswellenröhren.- Braunschweig 1962. 8 S. Berlin TU, Hab.-Schr. 103.293 II

Booth, C.F.: Quartz Vibrators and their applications. 1950
s. Vigoureux, J.E.P.L., u. C.F.Booth.

Borchardt, H.: Physikalisch-technische Grundlagen der meteorologischen Anwendung von Radar nach Erfahrungen mit der Wetterradaranlage des Institutes für Mikrowellen in der Deutschen Versuchsanstalt f.Luftfahrt e.V., Mülheim (Ruhr).- Köln u.Opladen 1960. 139 S. (Forschungsber.d.Landes Nordrhein-Westfalen. 836.) 88.320 II.836

Bordewyk, J.L.: De straalverbinding, veelbeloved alternatief voor het massatransport van informatie.- Delft 1960. 20 S. Delft TeH., Antrittsrede. 100.305 I

Borgnis, F.E., u. C.H.Papas: Randwertprobleme der Mikrowellenphysik.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. XV, 266 S. 80.726 I

Boulding, R.S.H.: Grundlagen und Praxis der Radartechnik. 1958
s. Penrose, H.E., u. R.S.H.Boulding.

Brändli, A.: Untersuchungen über Frequenzstabilisation im Mikrowellengebiet.- Zürich 1958. 51 S. Diss. 96.462 I

Brake, E.: Über die Messung von Phasenwinkeln und Leistungen bei Hochfrequenz nach einer elektrooptischen Methode.- B. 1937. S.233-248. Braunschweig TeH., Diss. 82.782 II

Brand, H.: Über elektromagnetische Eigenschwingungen quaderförmiger Ferritresonatoren im Mikrowellenbereich.- Düsseldorf 1962. VIII, 139 S. Aachen TeH., Diss. 103.808 I

Brenner, H.: Die Wellentypen auf der konischen Wendel.- H. 1962. V, 75 gez.Bl., 22 Diagr., 13 Tab. Diss. 103.388 II.Diss.

Brillouin, L.: Wave Propagation and group velocity.- N.Y., London 1960. XI, 154 S. (Pure and applied physics, 8.) 98.311 I.8

Broadcasting Stations of the world. 13.ed.- Washington 1955. P.1-4. 90.494 II

- - 14.ed.- Washington 1957. P.1-4. 94.966 II

- - 17.ed.- Washington 1961. P.1-4. 102.140 II

- - 18.ed.- Washington 1963. P.1-3. 104.340 II

Brocks, K.: Das Beugungsfeld von Mikrowellen-Aperturantennen vom Fresnel- und Fraunhofer-Typ als Grundlage für die Dimensionierung von Antennenmeßstrecken.- Mülheim (Ruhr) 1960. 118 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 108.) 94.025 II.108

- Die Messung der Reflexionseigenschaften künstlicher und natürlicher Materialien mit quasi-optischen Methoden bei Mikrowellen.- Köln u.Opladen 1957. 68 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 419.) 88.320 II.419

- - Köln u.Opladen 1957. 68 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 27.) 94.025 II.27

- Elektrische Meßverfahren in der Geodäsie. 1958
s. Lorentz, J., u. K.Brocks.

Bronwell, A.B., u. R.E.Beam: Theory and application of microwaves. 1.ed., 2.impr.- N.Y., London 1947. XV, 470 S. (Radio Communication Series.) 95.905 I

Brown, J.: Radio Surface Waves. 1962
s. Barlow, H.M., u. J.Brown.

Brown, R.M., u. A.J.Simmons: Dielectric Quarter-Wave and half-wave plates in circular waveguide.- Washington 1953. II, 20 S. (NRL Report. 66-4218.) 86.664 II.66

Bruene, W.B.: Single Sideband Principles and circuits. 1964
s. Pappenfus, E.W., W.B.Bruene u. E.O.Schoenike.

Bruinsma, A.H.: Drahtlose Fernsteuerung mittels eines Amplituden-Modulations- und eines Impuls-Modulationssystemes.- Eindhoven 1953. VIII, 101 S. (Philips'Techn. Bibliothek. 4,1.) 79.062 I.4,1

Brundell, P.-O.: Current and potential Distribution on a circular loop antenna.- Stockholm 1960. 33 S. (Electrical Engng. 4.) (Kungl.Tekn.Högskolans handlingar. 154.) 76.105 I.154

Brunswig, H.: Hochfrequenz-Meßgeräte. 1959
s. Zinke, O., u. H.Brunswig.

- - 3.Aufl. 1959
s. Zinke, O., u. H.Brunswig.

Buchta, G.: Der Durchgang geträgerter Impulse durch Schaltungen mit treppenförmig oder linear ansteigender Gruppenlaufzeit.- M. 1960. 17 S. (TH München. Diss.-Ausz. 121.) 94.170 I.121

Budden, K.G.: Radio Waves in the ionosphere. The math.theory of the reflection of radio waves from stratified ionised layers.- Cambridge 1961. XXIV, 542 S. 99.900 I

Bücherei der Funkortung.- Dortmund 1955- Bd 5., T.1- 90.903 I

Bühler, R.: Bau und Analyse eines Mikrowellenspektrographen für K-Band-Frequenzen.- Zürich 1958. 71 S. Diss. 96.737 I

Burbage, G.H.: Limited remote Control of Communication receiver functions via long DC lines. 1954
s. Zeek, R.W., u. G.H.Burbage.

Burton, J.K.: Styroflex coaxial Cable. 1953
s. Dinnick, G.M., J.K.Burton u. J.R.Ambrose.

Butterweck, H.-J.: Mikrowellenbandfilter unter Verwendung mehrerer Eigenschwingungen in einem Hohlraum.- M. 1959. VI, 106 S. Aachen Tell., Diss. 96.925 I

- - Köln u.Opladen 1960. 93 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 814.) 88.320 II.814

Button, K.J.: Microwave Ferrites and ferrimagnetics. 1962
s. Lax, B., u. K.J.Button.

Cantz, R.: Die Röhre im UKW-Empfänger. 1952
s. Nowak, A., R.Cante u. W.Engbert.

Celio, T.: Modulation und Demodulation bei Fernseh-Endausrüstungen für Koaxialkabel.- Zürich 1957. 54 S. Diss. 94.478 I

Chretien, L.: Cours élémentaire de radioélectricité. 15.éd.- P. 1940. 264 S. 101.980 I

Circular. Office of the Chief Signal Officer.- Washington 1914- No 1- 84.352 I

Clason, W.E.: Elsevier's Fachwörterbuch für Elektronik und Wellenleiter. In 6 Sprachen.- M., Amsterdam 1957-61. 628, 57 S. (Elsevier's Vielsprachen-Wörterbücher. 3.) 88.775 I.3

Coleman, H.P.: Virtual Source Luneberg Lenses. 1953
s. Peeler, G.D.M., K.S.Kelleher u. H.P.Coleman.

Collin, R.E.: Field Theory of guided waves.- N.Y. 1960. XIII, 606 S. (Internat. series in pure and applied physics. 25.) 95.924 I.25

Communication Facilities in first class hotels.- W. 1956. 64 S., 1 Tab. (Czeija, Nissl. Wien. Techn.Mitteilungen. 3,special issue.) 87.696 II.3.1956,spec.issue

Communications, Arctic. Proceedings...- Oxford 1964. X, 297 S. (Agardograph. 78.) 95.054 I.78

Communications présentées au Congrès international: Circuits & antennes hyperfréquences.- Malakoff (Seine) 1958. 336 S. (L'Onde électrique. 38,376 bis.) 90.628 II.38,376 bis

Communications Satellites. Proceedings...- London, N.Y. 1962. IX, 202 S. 101.912 I

Compte-rendu de la ... assemblée générale.- Bruxelles 1954- 11-Vol.10- . Früheres u.d.T.: Recueil des travaux de l'assemblée générale. 81.779 I

Conrad, F.: Rundfunk-Entstörungstechnik.- B. 1932. 55 S. 97.892 I

Conrad, W.: Grundschaltungen der Funk- und Fernsehtechnik. 2.Aufl.- B. 1962. 159 S. 103.609 I

Contributions from the Danish Microwave Laboratory.- København 1952- No 1- (Transactions of the Danish Acad.of techn.sciences. 1952,3.) 79.696 I.1952,3

Crossed-Field Microwave Devices.- N.Y., London 1961. Vol.1.2. 100.736 I

Crystal Oszillators. [Deutsch]. Kristalloszillatoren.- St. 1959. 68 S. (Elektron. Reihe. 2.) 97.984 I.2

Cypkin, J.Z.: Differenzengleichungen der Impuls- und Regeltechnik und ihre Lösung mit Hilfe der Laplace-Transformation [Perechodnye i ustanovivšiesja processy v impul'snych cepjach. Deutsch].- B. 1956. 207 S. 90.907 I

Dattner, A.: Experiments on plasma resonance.- Stockholm 1963. 2 Bl. (TH Stockholm. Diss.-Ausz. 17.) 97.097 I.17

Diefenbach, W.M.: Handbuch der Radioreparaturtechnik. 3.Aufl.- St. 1956. 211 S. 88.095 I

- Subminiatursender. Theoret.Grundlagen, Konstruktionsprinzipien u.ausführliche Bauanleitungen. 4.Aufl.- B.-Tempelhof 1956. 72 S. (Dt.Radio-Bücherei. 106.) 79.146 I.106,4.Aufl.

Dieminger, W.: Ionosphäre und drahtloser Weitverkehr.- Köln u.Opladen 1958. 52 S. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 54.) 89.255 I.54

Diethelm, C.M.: Ferrite als magnetostriktive Resonatoren und deren Anwendung als Elemente elektrischer Filter.- Bern 1951. 23 S. Zürich TeH., Diss. 84.417 II

Dillenburger, W.: Aufbau und Arbeitsweise des Fernsehempfängers.- B. 1952. 231 S. 84.697 I

Dinnick, G.M., J.K.Burton u. J.R.Ambrose: Styroflax coaxial Cable.- Washington 1953. II, 27 S. (NRL Report. 60-4260.) 86.564 II.60

Ditl, A.: Richtfunkverbindungen.- L. 1960. IX, 218 S. (Bücherei d.Hochfrequenztechnik. 9.) 71.913 I.9

- Systeme mit modulierter Trägerwelle.- L. 1958. 142 S. (Bücherei d.Hochfrequenztechnik. 6.) 71.913 I.6

Doering, H.: Die Erzeugung und Verstärkung von Mikrowellen. 1954
in: Aschoff, V.: Probleme der elektroakustischen Einkanalübertragung. 89.255 I.33

Doluchanov, M.P.: Die Ausbreitung von Funkwellen [Rasprostranenie radiovoln. Deutsch].- B. 1956. 388 S. 91.322 I

Dombrovskij, I.A.: Antennen [Antenny. Deutsch].- B.,M. 1957. 339 S. 92.518 I

Dressler, G.: Hochfrequenz-Nachrichtentechnik für Elektrizitätswerke. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1952. VIII, 183 S. 85.236 I

Dürrwang, J.: Wissenswerte Kapitel aus der Radio-Technik. 2.Aufl.- Basel 1934. 117 gez.Bl. 97.898 I

Dunlap, O.E.: Radar. What radar is and how it works. Rev.ed.- N.Y. 1948. XIV, 268 S. 95.782 I

Ebert, H.: Selektive Hochfrequenzverstärkung mit Regenerativ-Verstärkern.- Karlsruhe 1962. 76 S. Diss. 102.947 I

Eberts, K.: Entwicklung einiger Meßverfahren und einer frequenz- und amplitudenstabilisierten Meßeinrichtung...- Köln u.Opladen 1958. 122 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 523.) 88.320 II.523

Ebmeyer, W.: Untersuchungsergebnisse über die Ausbreitung elektro-magnetischer Wellen in Grubensystemen unter Tage.- Köln u.Opladen 1959. 144 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 720.) 88.320 II.720

Eckart, G.: Wellenoptische Behandlung der Strahlung eines magnetischen Dipols in einem eben geschichteten Medium nach der Methode von Epstein.- M. 1960. 85 S. (Bayer.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.Abhandlungen. N.F. 102.) 26.111 II.N.F.102

Effect, The, of disturbances of solar origin on communications. Papers...- Oxford 1963. IX, 349 S. (Agardograph. 59.) 95.054 I.59

Eichler, E.: Zur Frequenz-Stabilisierung von Klystron-Oszillatoren.- W. 1958. 39 Bl. Diss. 95.246 II.Diss.

Einarsson, O.: The current Distribution on cylindrical antennas of arbitrary length.- Stockholm 1963. 24 S. (Electrical Engng. 11.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 216.) 76.105 I.216

Ekberg, S.: Mathematical Analysis of coaxial cables.- Stockholm 1956. 116 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 107.) 76.105 I.107

Electromagnetic Wave Propagation. Internat. conf...- London, N.Y. 1960. XIII, 730. S. 98.842 I

Electronics, Nuclear. Proceedings...- W. 1962. 1-3. (Proc.Series. 21.) 100.272 I.21

Elektronenemission, Elektronenbewegung und Hochfrequenztechnik.- Wiesbaden, Weinheim/Bergstr. 1947-53. I.1.2. (aturforschung u.Medizin in Deutschland. 1939-1946. 15.16.) 78.263 I.15.16

Ellendt, H.: Übersicht über den heutigen Stand der Phasenschieber für Mikrowellen.- Mülheim/Ruhr 1959. 52 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 89.) 94.025 II.89

Emerson, W.H.: An anechoic Chamber making use of a new broadband absorbing material. 1953
s. Simmons, A.J., u. W.H.Emerson.

Empfehlungen und Beschlüsse, die von der Weltfunktagung angenommen wurden.- W. 1951. II, 80 S. 83.268 II

Engbert, W.: Die Röhre im UKW-Empfänger. 1952
s. Nowak, A., R.Cantz u. W.Engbert.

Enke, H.G.: Die Auswirkungen des Mehrwegeempfangs auf frequenzmodulierte Schwingungen sowie Möglichkeiten zur Beseitigung auftretender Störerscheinungen.- W. 1962. 49 S., VI Abb. Berlin TU, Diss. 103.203 I

Eppen, F.: Erläuterungen zu den VDE-Bestimmungen über Antennenanlagen. (VDE 0855/I.44, 0856/X.42 und 0857/IV.43.)- B.-Charlottenburg 1957. 11 S. (VDE-Schriftenreihe. 6.) 92.177 I.6

Epperlein, W.H.: Über die Strahlungseigenschaften einfacher Antennenanordnungen nach dem Prinzip Chireix-Mesny und die Möglichkeit ihrer näherungsweisen Berechnung.- W. 1954. II, 67.Bl. Diss. 87.771 II.Diss.

Equipment électronique pour l'industrie nucléaire française.- W. 1960. 59 S. (Review Series. 3.) 100.154 I.3

Erkenntnisse, Neue wissenschaftliche, mit Ausnutzungsmöglichkeiten für die Funkortung. Stand 1955.- Dortmund 1955- 1955- (Ausschuß f.Funkortung. Bücherei d.Funkortung. 5,6.). 90.903 I.5,6

Esau, A.: Ortung mit elektrischen und Ultraschallwellen in Technik und Natur.- Köln u.Opladen 1953. 75 S. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 15.) 89.255 I.15

Ess, A.: Beitrag zur Frage der Anpassung von Energieleitungen an den freien Raum (Doppelkonusantenne).- Zürich 1951. 47 S. Diss. 84.288 I

Fachbuchreihe, Kleine, für den Post- und Fernmeldedienst.- Goslar 1955- Bd 23- 91.205 I

Fagot, J., u. P.Magne: Frequency Modulation Theory. Application to microwave links.- Oxford, P. 1961. XI, 488 S. (Int.Series of monographs on electronics and instrumentation. 1,11.) 87.014 I.1,11

Feldtkeller, R.: Einführung in die Theorie der Hochfrequenz-Bandfilter. 4.Aufl.d. Rundfunk-Siebschaltungen.- St. 1953. VIII, 196 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechnik. 7.) 79.511 I.7

Fellbaum, G.: Aus der Werkstatt des Funkpraktikers. 2.Aufl.- Dresden 1934. 198 S. 91.068 I

Fernmeldetechnik.- W. 1955. 604 S. (Lernbehelf f.d.Telegraphendienstprüfung.II.2.) 87.873 I.2

Fernsehempfangstechnik.- Eindhoven 1953- 1- (Philips'Techn.Bibliothek. 1,8a.) 79.062 I.1,8a

Fernsehsendertechnik, Die, des Südwestfunks.- Hamburg 1956. S.42-92. (Techn.Hausmitteilungen d.Nordwestdt.Rundfunks. 8.1956,3/4.) 89.335 II.8

Festschrift anläßlich der ofiziellen Inbetriebnahme des österreichischen Richtfunknetzes.- W. 1959. 72 S. 97.215 II

Field Expedients for wire and radio.- Washington 1950. 36 S. (Dep.of the Army Techn. Bulletin. TB SIG 223.) 82.279 I.TB SIG 223

Filipowsky, R.: Ein Mehrkanal-Impulsübertragungsverfahren mit automatisch veränderlicher Impulszahl.- o.O. 1955. Getr.Pag. Wien TeH., Diss. 88.907 III.Diss.

Fischer, H.-F.: Feststellung, Ortung und Verfolgung radioaktiver Wolken und deren Einfluß auf die Funkortung. 1959-62
s. Rößger, E., u. H.-F.Fischer.

Fischer, H.-J.: Radartechnik. (Funkmeßtechnik.) Grundlagen u.Anwendung. 2.Aufl.- L. 1958. X, 503 S. 96.039 I

Fischer, H.: Dielektrische Untersuchungen im Mikrowellenbereich.- Karlsruhe 1958. 57 S. Diss. 96.979 I

Fischer, K.: Über ein multistabiles magnetisches Speicherelement zur Impulsspeicherung und Impulsumsetzung.- o.O. 1958. II, 97 S. München TeH., Diss. 95.620 I

Flug-, Wetter- und Astro-Funkortung. Münchner Fachtagung 1955.- Dortmund 1955. I.1-6. (Ausschuß f.Funkortung. Bücherei d.Funkortung. 5.) 90.903 I.5

Fock, H.H.: Ein Festkörper-Molekularverstärker mit Rubin bei der Temperatur von flüssigem Stickstoff.- B. 1962. 36 S. Diss. 102.492 I

Fogy, W.: Die Messung der Dopplerfrequenz eines einzelnen Radar-Echoimpulses. 1961
s. Besemer, K., W.Fogy u. C.Landgraf.

Fogy, W., C.Landgraf u. F.Starker: Untersuchung des Einflusses von additivem Rauschen auf die Genauigkeit der Maximumpeilung unter Zugrundelegung des Doppeltorverfahrens.- Mühlheim (Ruhr) 1961. 80 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 157.) 94.025 II.157

Forsgren, S.K.H.: Some Calculations of ray paths in the ionosphere.- Göteborg 1951. 22 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 17.) (Chalmers Tekn.Högsk. handlingar. 104-Avd.elektroteknik. 20.) 73.221 I.104

- - 1951
in: Lindquist, R.: Polar blackouts recorded at the Kiruna observatory. 78.788 I.85

- Microwave Propagation in the optical range. 1951
s. Perers, O.F., B.K.E.Stjernberg u. S.K.H.Forsgren.

Forsgren, S.K.H., u. O.F.Perers: Vertical Recording of rain by radar.- Göteborg 1951. 19 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 20.) (Chalmers Tekn.högsk. handlingar. 107-Avd.elektroteknik. 23.) 73.221 I.107

- - Göteborg 1951. 19, 19 S. (Electrical Engng Series. 3,11.) (Reports from the Res.Lab.of electronics. 20.21.) (Acta polytechn. 87.) 78.788 I.87

Fradin, A.Z.: Microwave Antennas.- Oxford 1961. XII, 668 S. 100.045 I

Fränz, K., u. H.Lassen: Antennen und Ausbreitung. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VIII, 332 S. (Lehrbuch d.drahtlosen Nachrichtentechnik. 2.) 72.016 I.2,2,Aufl.

Frequenza, Alta. Rivista di radiotecnica...- Milano 1956- Vol.25, N.1- 90.749 I

Fricke, H.: Messung symmetrischer Scheinwiderstände vornehmlich über Unsymmetrierungsanordnungen bei Dezimeterwellen.- M. 1958. VI, 103 S., 7 Bl. 95.587 I

Friederichs, E.: Die Erhöhung von Wirkungsgrad und Ausnutzungsfaktor einer Senderendstufe.- o.O. 1954. 79 S. Stuttgart TeH., Diss. 90.308 M

Früngel, F.: Impulstechnik. Erzeugung u.Anwendung von Kondensatorenentladungen.- L. 1960. X, 575 S. (Techn.-phys.Monographien. 10.) 71.848 I.10

FT-Sammlung.- B. 1954- 1954- (Funk-Technik. 9.1954,Beil.) 80.995 I.Beil.

Fuchs, F.-J.: Potentialfelder von Linienladungen als krummliniges Koordinatensystem für Strahlungsfelder von Breitbandantennen.- o.O. 1959. 14 S., 7 Bilder. (TH München. Diss.-Ausz. 112.) 94.170 I.112

Fürstenberg, F.: Bestimmung der Extinktion in der Erdatmosphäre bei 20 cm und 3,2 cm Wellenlänge.- Gießen 1960. S.42-60. Berlin TU, Diss. 99.006 I

Fundamentals of radio. 5.print.- N.Y. 1942. XIII, 400 S. 97.114 I

Funk und Ton. Monatsheft f.Hochfrequenztechnik u.Elektroakustik.- B. 1947- Jg.1947- 91.805 I

Funk-Fernentstörung der Hochspannungszündanlagen von Verbrennungsmotoren.- W. 1963. 16 S. (ÖVE. F 65.) 86.919 I.F 65

Funktagungen. 1949-1951.- W. 1952. I, 187 S., 1 Taf. (Österr.Post-u.Telegraphenverw. Vorschriften u.Behelfe für den Fernmeldedienst. 78. 5,2.) 77.568 II.78

Funktechnik. Funkgeräte, Antennen, Ortung, Wellenausbreitung.- Braunschweig 1958. 114 S. (Nachrichtentechn.Fachberichte. 12.) 91.125 II.12

Furrer, F.: Über Frequenzumsetzung im Mikrowellenbereich.- Zürich 1959. 56 S. Diss. 98.223 I

Gabler, H., u. G.Grosky: Untersuchungen örtlicher Rückstrahler auf Schiffen, vorzugsweise im Grenzwellenbereich, mit dem Sichtfunkpeiler.- Köln u.Opladen 1960. 32 S., 50 Abb. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 825.)
98.320 II.825

Geschwinde, H., u. W.Krank: Streifenleitungen. Einführung in die Theorie und Technik bei Höchstfrequenzen.- Füssen 1960. IX, 147 S. 98.817 I

Giger, A.: Studien über den Aufbau von Antennengebilden bei vorgegebenem Strahlungsdiagramm (Antennensynthese).- Zürich 1956. 145 S. Diss. 92.321 I

Ginzburg, V.L.: The Propagation of electromagnetic waves in plasmas [Rasprostranenie elektromagnetnych voln v plazme. Engl.]- Oxford, Frankf. 1964. XIX, 535 S. (Int. Series of monographs on electromagnetic waves. 7.) 104.121 I.7

Ginzton, E.L.: Microwave Measurments. - N.Y. 1957. XVII, 515 S. (Internat.Series in pure and applied phys.) 92.942 I

Gloor, B.R.: Studien über einkreisige Schwingungssysteme mit zeitlich veränderlichen Elementen. Zur Theorie u.Anwendung des Pendelrückkopplungsempfängers.- Zürich 1955. 236 S. Diss. (Mitteilungen a.d.Inst.f.Hochfrequenztechn.an d.ETH in Zürich. 22.)
90.600 I.22

Gold, O.: Reaktanzschaltungen aus elektromagnetisch gekoppelten Leitungen in der Dezimeterwellentechnik.- Braunschweig 1960. S.15-23. (TH München. Diss.-Ausz. 102.) 94.170 II.102

Goldman, S.: Frequency Analysis, modulation and noise.- N.Y., Toronto, London 1948. XIV, 434 S. (Radio Communication Series.) 88.272 I

Goubau, G.: Elektromagnetische Wellenleiter und Hohlräume.- St. 1955. XIV, 460 S. (Physik u.Technik. 5.) 80.189 I.5

Grasl, H.: Der Wanderwellengenerator. Entwicklung neuartiger Generatoren f.elektr. Schwingungen besonderer Kurvenformen auf Grund einer Theorie d.allgem.Schwingungserzeugers.- W. 1954. 100 Bl., 87 Bl.Abb. Hab.-Schr. 87.806 II.Diss.

Grau, G.K.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1960-

- Die Energiebilanz im parametrischen Elektronenstrahl-Verstärker.- W. 1960. 36 gez.Bl. Diss. 99.092 II.Diss.

Greipel, A.: Untersuchungen über verschieden substituierte organo-Zinn-verbindungen.- o.O. 1954. 56 S., 7 Tab. Stuttgart TeH., Diss. 90.309 M

Gresky, G.: Untersuchungen örtlicher Rückstrahler auf Schiffen, vorzugsweise im Grenzwellenbereich, mit dem Sichtfunkpeiler. 1960
s. Gabler, H., u. G.Gresky.

Grønlund, M., u. C.O.Lund: An electronic Computer for statistical analysis of radio propagation data.- Copenhagen 1957. 26 S., 18 Fig. (Applied Math.and computing machinery. 1,3.) (Acta polytechn. 222.) 78.788 I.222

Grundlagen, Anwendungen und Probleme der Wetterfunkortung.- Dortmund 1955. 142 S. (Ausschuß f.Funkortung. Bücherei d.Funkortung. 5,4.) 90.903 I.5,4

Grundlagen der Funktechnik. Gemeinverst.Einf.durch Versuchsbeisp.- B. 1934. 71 S. 97.880 I

Gudmandsen, P., u. B.F.Larsen: Statistical Data for microwave propagation measurements on two oversea paths in Denmark.- Copenhagen 1957. 37 S., 29 fig. (Electrical Engng Series. 7,7.) (Acta polytechn. 213.) 78.788 I.213

Güttinger, P.: Frequenzmodulation. 2.Aufl.- Zürich 1951. 194 S. 92.572 I

Gundlach, F.W.: Grundlagen der Höchstfrequenztechnik.- B., Göttingen, Heidelberg, M. 1950. VIII, 499 S. (Techn.Phys.in Einzeldarst. 7.) 70.376 I.7

Guyenot, E.: Geländeeinflüsse bei der Peilung von Meterwellen.- L. 1942. S.163-168. Jena Univ., Diss. 81.214 II

Habijanec, S.: Ein Speicher mit Schwellwertkriterium für rauschgestörte Radarsignale.- o.O. 1963. 16 S. (TH München. Diss.-Ausz. 184.) 94.170 I.184

Hallen, E.: Theoretical Investigations into the transmitting and receiving qualities of antennae.- Uppsala 1938. 44 S. (Nova Acta reg.soc.scient.Upsaliensis. 4,11,4.) 26.026 II.4,11,4

- Exact Solution of the antenna equation.- Stockholm 1961. 22 S. (Pure and applied Math.and phys. 20.) (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 183.) 76.105 I.183

Handbook of microwave measurements. 3.ed.- N.Y. 1963. Vol.1-3. 104.981 II

Hanle, E.: Der komplexe Widerstand der Erdoberfläche bei Hochfrequenz und seine Messung.- B. 1963. 66 S. Diss. 105.037 I

Harrington, R.F.: Time-harmonic electromagnetic Fields.- N.Y. 1961. XI, 480 S. (McGraw-Hill Electrical and electronic Engng Series. 19.) 88.920 I.19

Harrison, A.E.: Klystron Circuits.- Washington 1952. 1 Bl. (Univ.of Wash.Engng Exp. Station. Reprint. 65.) 82.295 II.65

- A Method of forming a broad-band microwave frequency spectrum. 1955
s. Wall, R.E., u. A.E.Harrison.

- Tests with ultra-high-frequency radio transmitting and receiving equipment for itinerant aircraft communication. 1941
s. Jackson, W.E., u. A.E.Harrison.

Hartl, P., u. U.Hinzpeter: Zur Synchrodyn- und Homodyn-Gleichrichtung.- Mülheim (Ruhr) 1961. 43 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 188.) 94.025 II.188

Harvey, A.F.: Microwave Engineering.- London, N.Y. 1963. XLII, 1313 S. 103.054 I

Hassel, W.: Hilfsbuch für Hochfrequenztechniker. 2.Aufl.- M. 1959-60. Bd 1.2. 98.357 I

Hechenleitner, E.: Empfangsantennen mit nichtlinearer Phasenwinkelvervielfachung.- M. 1963. 18 S. (TH München. Diss.-Ausz. 189.) 94.170 I.189

Held, G.: Radiation from a rectangular waveguide filled with ferrite. 1958
s. Tyras, G., u. G.Held.

Hellerstedt, L.-M.: Wideband Amplifiers for bandwidths up to 200 MHz.- Göteborg 1954. 35 S. (Chalmers tekn.högskolas Handlingar. 137-Avd.Elektroteknik. 35.) 73.221 I.137

Hellgren, G.: On the Theory of monopulse radar.- Göteborg 1960. 190 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers tekn.högskola. 28.) 79.736 I.28

Henkler, O.: Neuzeitliche Trägerfrequenztechnik.- K. 1952. 22 S. (Wiss.Berichte. 3,4.) 85.539 I.3,4

Henoch, B.T.: Broad-Banding of negative resistance solid-state amplifiers.- Stockholm 1964. 14 S. (TH Stockholm. Diss.-Ausz. 19.) 97.097 I.19

- Investigations of the disk-loaded and helical waveguide.- Stockholm 1958. 83 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 129.) 76.105 I.129

Herzog, W.: Oszillatoren mit Schwingkristallen.- B., Göttingen, Heidelberg 1958. XI, 317 S. 96.173 I

Heyn, E.: Elektromagnetische Felder in gekrümmten Hohlleitern.- B. 1958. 41 S. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin. Kl.f.Math.,Phys.u.Techn. 1958,4.) 193 II.Kl.f.Math.,Phys.u.Technik.1958,4

Hibbs, H.H.: A new Microwave Reflector. 1953
s. Kelleher, K.S., u. H.H.Hibbs.

Hicks, H.J.: Principles and practice of radio servicing. 2.ed.- N.Y., London 1943. XII, 391 S. 92.024 I

Hinzpeter, U.: Zur Synchrodyn- und Homodyn-Gleichrichtung. 1961
s. Hartl, P., u. U.Hinzpeter.

Höfgen, G.: Das richtungsabhängige Signal des Funknavigationsverfahrens "Doppler VOR" und seine Auswertung in gebräuchlichen Empfängern.- B. 1963. 85 S., 67 Abb. Diss. 105.929 I

Hölzler, E., u. H.Holzwarth: Theorie und Technik der Pulsmodulation.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XIV, 505 S. 92.505 I

Holzwarth, H.: Theorie und Technik der Pulsmodulation. 1957
s. Hölzler, E., u. H.Holzwarth.

Hoop, A.T.de: Elektromagnetische golven in pijpen.- 's-Gravenhage 1958. 16 S. Delft TeH., Antrittsrede. 95.460 I

Hore, K.: Untersuchungen an einem Ammoniak-Strahl-Maser.- B. 1963. 30 S. Diss. 105.043 I

Horner, F.: Measurements of atmospheric noise at high frequencies during the years 1945-1951.- London 1953. IV, 40 S. (Dep.of Scient.and Ind.Res. Radio Res. Special Report. 26.) 83.078 I.26

- The Siting of direction finding stations. 1952
s. Ross, H., u. F.Horner.

Hromada, J.C.: 125-Megacycle Airport Traffic Control Tests at Indianapolis. 1941
s. Jackson, W.E., u. J.C.Hromada.

Hromada, J.C., u. T.A.Kouchnerkavich: The Development of an improved "Station Location" or "Z" marker antenna System.- Washington 1943. IV, 24 S. (U.S.Dep.of Commerce. Civil Aeronautics Admin.Techn.Development Report. 31.) 77.587 II.31

Hromada, J.C., u. P.D.McKeel: The Development of an airways ultra-high-frequency communications circuit. Febr. 1938.- Washington 1940. IV, 30 S. (Civil Aeronautics Authority. Techn.Development Report. 6.) 77.587 II.6

Huber, E.: Die Beziehungen zwischen Nutzspannung und Störspannung bei den Frequenzumsetzungen der drahtlosen Mehrkanaltelefonie.- Zürich 1943. 94 S. Diss. (Mitteilungen a.d.Inst.f.Hochfrequenztechnik an d.ETH in Zürich. 2.) 90.600 I.2

Hund, A.: Short-Wave Radiation Phenomena.- N.Y. 1952. Vol.1.2. (Radio Communication Series.) 84.523 I

Hurrle, K.: Ausleuchtung und Strahlungseigenschaften von Mikrowellen-Linsen.- Braunschweig 1953. S.2-7. (TH Karlsruhe. Diss.-Ausz. 8.) 95.006 II.8

Jackson, C.H.: Development of an improved crystal exciter unit.- Washington 1941. III, 15 S. (Civil Aeronautics Authority. Techn.Development Report. 26.) 77.587 II.26

- Preliminary Investigation of the effects of wave polarization and site determination with the portable ultra-high-frequency visual radio range. 1941
s. Lee, J.N., u. C.H.Jackson.

Jackson, W.E., u. A.E.Harrison: Tests with ultra-high-frequency radio transmitting and receiving equipment for itinerant aircraft communication. July 1939.- Washington 1941. III, 7 S. (Civil Aeronautics Authority. Techn.Development Report. 22.) 77.587 II.22

Jackson, W.E., u. J.C.Hromada: 125-Megacycle Airport Traffic Control Tests at Indianapolis. Jan. 1938.- Washington 1941. III, 7 S. (Civil Aeronautics Authority. Techn.Development Report. 2.) 77.587 II.2

Jackson, W.E., P.D.McKeel u. H.I.Metz: Tests of the first manufactured fan marker. July 1938.- Washington 1941. III, 19 S. (Civil Aeronautics Authority. Techn.Development Report. 15.) 77.587 II.15

Jacobsen, A.B.: Radio Influence from power transmission lines-effects of wind, dust, and smoke. 1952
s. Smith, G.S., u. A.B.Jacobsen.

Jääskeläinen, P.: On Attenuation and electrical length of a plasma loaded helical transmission line.- Helsinki 1963. 52 S. Diss. 100.202 I

Jaeckel, R., G.Rettinghaus u. F.Schröter: Untersuchungen über Durchgriffssteuerung für Darstellung gespeicherter Radarbilder und dergleichen.- Köln u.Opladen 1961. 61 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 971.) 88.320 II.971

Janovsky, F.:Vortragsreihe Einführung in die UHF-Technik. 1948-49 s. Ratheiser, L., H.Sobotka u. F.Janovsky.

Jansen, A.: Die Mikrowellenschalter als Mehrpole.- Köln u.Opladen 1960. 50 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 915.) 88.320 II.915

Jenssen, M.: On Radiation from overhead transmission lines.- Blindern, Oslo um 1950. 50 S., 12 Bl. 82.357 II 81.927 II

Jeschke, A.: Experimentelle Bestimmung des Resonanzwiderstandes von Hohlraumresonatoren.- Spittal 1950. S.3-10. (Jahresbericht d.BRG in Spittal an d.Drau. 5.) 85.256 I.5

Ikrath, K.: Beiträge zur Funkstörungsmeßtechnik.- o.O. 1955. 71 gez.Bl., 133 ungez. Bl. Wien TeH., Diss. 91.674 II.Diss.

Impédances caractéristiques et dimensions des cables coaxiaux pour fréquences radioélectriques.- Genève 1956. 9 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 78.) 90.776 II.78

Impulstechnik. Vortragsreihe...- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VIII, 346 S. 90.717 I

Influences, Meteorological and astronomical, on radio wave propagation. Proceedings...- Oxford 1963. V, 318 S. (Nato Conf.Series. 3.) 103.679 I.3

Ingram, G.H.: Radio Interference Suppression.- London 1939. VIII, 154 S. 97.919 I

Institut Belge de Recherches Radioscientifiques.- P. 1944- Vol.9- 84.696 I

Instruction Book for equi-signal localizer monitor type CA-1346.- Washington 1952. IX, 74 S. 86.002 II

Instructions for the operation and calibration of direction-finder equipment. Repr.- Washington 1939. 37 S. 84.916 I

John, W.: Die nichtreziproke Phasenverschiebung im teilweise mit Ferrit und Dielektrikum belasteten Rechteck-Hohlleiter.- B. 1963. 31 S. Diss. 105.046 I

Jones, R.V.: Natürliche und künstliche Störung der Funkmeß-Ortung und Ansprachen.- Dortmund 1955. 44 S. (Ausschuß f.Funkortung. Bücherei d.Funkortung. 5,E.) 90.903 I.5,E

Irmer, R.J.: Kugelantennen mit hohem Gewinn.- B. 1964. 67 S. Diss. 105.931 I

Kaden, H.: Impulse und Schaltvorgänge in der Nachrichtentechnik.- M. 1957. 304 S. 91.908 I

- Wirbelströme und Schirmung in der Nachrichtentechnik. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg, M. 1959. XV, 354 S. (Techn.Physik in Einzeldarst. 10.) 70.376 I.10,2.Aufl.

Känel, R.A.: Über die Anwendung von Rechteckferritkernen in Impuls-Phasen-Modulationsanlagen.- Zürich 1958. 122 S. Diss. 95.191 I

Kaiser, W.: Ein Laufzeitmeßplatz für das Frequenzgebiet 0,1-10 MHz unter Benützung eines neuen Phasenmeßverfahrens.- o.O. 1954. 53 S., 7 Tab. Stuttgart TeH., Diss. 90.398 M

Kammerloher, J.: Hochfrequenztechnik. 4.Aufl.- Füssen 1957- T.3- (Lehrbücher d. Feinwerktechnik. 8.) 74.895 I.8,4.Aufl.

- - 6.Aufl.- Füssen 1957- 1- (Lehrbücher d.Feinwerktechnik. 1.)74.895 I.1,6.Aufl.

- - Füssen 1957-58. 1-3. 103.075 I

Kapica, P.L.: High-power Microwave Electronics [Elektronika bol'šich moščnostej. Engl.]- Oxford, Frankf. 1964. VIII, 148 S. 105.313 I

Kataev, S.J.: Impulsgeneratoren für Fernseh-Ablenkschaltungen [Generatory impul'sov televizionnoj razvertki. Deutsch].- L. 1954. 192 S. 88.963 I

Kelleher, K.S.: Virtual Source Luneberg Lenses. 1953
s. Peeler, G.D.M., K.S.Kelleher u. H.P.Coleman.

Kelleher, K.S., u.H.H.Hibbs: A new Microwave Reflector.- Washington 1953. II, 19 S. (NRL Report. 37-4141.) 86.664 II.37

Kersten, R.: Verfahren zur Ableitung der Überlagerungsfrequenz eines Empfängers aus der Meßfrequenz eines Senders.- B. 1957. 20 S. Diss. 95.538 II

Kettel, E.: Über die Modulation der Eigenfrequenz eines verlustfreien Schwingkreises.- B. 1958-59. 21 S. Diss. 96.788 II

Kiely, D.G.: Dielectric Aerials.- London 1953. XII, 132 S. (Methuen's Monographs on phys.subjects. 1.) 103.066 I.1

Kingdon, B.E.: A circular Wave-Guide Magic-Tee, and its application to a wave-guide bridge for the combination of unequal powers...- Harwell, Berks. 1952. 10 S., 6 Bl.Fig. (A.E.R.E.Report. G/R 612.) 85.826 II.G/R 612

Klages, G.: Einführung in die Mikrowellenphysik.- Darmstadt 1956. XI, 279 S. (Wiss.Forschungsberichte. 64.) 53.504 I.64

Kleegrewe, K.: Bau eines Wolkenradargerätes zur gleichzeitigen Messung bei 3,2 cm und 0,86 cm Wellenlänge.- Mülheim (Ruhr) 1959. 113 S., 4 Tab. (Dt.Versuchsanst. f.Luftfahrt. Bericht. 96.) 94.025 II.96

Kleen, W.: Einführung in die Mikrowellen-Elektronik.- St. 1952- T.1- (Monographien d.elektr.Nachrichtentechnik. 16.) 79.511 I.16

Klinger, H.R.: Einführung in die Mikrowellen und ihre wissenschaftlichen Anwendungen.- St. 1954. VIII, 117 S. 87.251 I

Kneubühl, F.K.: Die Berechnung und Auswertung von Mikrowellen-Rotationsspektren durch ein Programm der elektronischen Rechenmaschine ERMETH.- Zürich 1959. 85 S. Diss. 98.267 I

Knight, R.W.: The Radiotelemeter and its importance to aviation. Sept. 1938.- Washington 1941. IV, 16 S. (Civil Aeronautics Authority. Techn.Development Report. 16.) 77.587 II.16

Knopf, A.: Trichterantenne mit rechteckiger Apertur und gutem Flächenwirkungsgrad.- o.O. 1955. 19 S. München TeH., Diss., Ausz. 89.923 I

Knudsen, H.L.: The quadruped Antenna.- Copenhagen 1956. 32 S. (Electrical Engng Series. 7,4.) (Acta polytechn. 200.) 78.788 I.200

- Bidrag til teorien for antennesystemer med hel eller delvis rotationssymmetri.- København 1953. VI, 228 S., 45 Taf. Diss. 86.253 I

Knudsen, H.L., u. M.Andreasen: A Theory of plane reflectors in microwave antenna systems.- København 1952. 64 S. (Contributions from the Danish Microwave Lab. 1.) (Transactions of the Danish Acad.of techn.sciences. 1952,3.) 79.696 I.1952,3

Knudtzon, H.H.: Theoretical Comparison of fluctuation noise characteristics for various modulation methods with special view to multi-channel system planning.- 's-Gravenhage 1957. 216 S. Delft TeH., Diss. 92.626 I

Kohn, G.: Die Erzeugung extrem steiler Impulsflanken in mehrstufigen nichtlinearen Verstärkern.- St. 1958. S.110-118. Diss. 96.338 II

Kossel, F.: Die Pendelvervielfachung von Sekundärelektronen im Dezimeterwellengebiet und ihr Einfluß auf den Zündmechanismus von Höchstfrequenzentladungen.- B. 1961. 57 S. Diss. 100.755 I

Kouchnerkavich, T.A.: The Development of an improved "Station Location" or "Z" marker antenna System. 1943
s. Hromada, J.C., u. T.A.Kouchnerkavich.

Kouyoumjian, R.G.: The Back-Scattering from a circular loop (antenna).- Columbus 1956. III, 36 S. (Ohio State Univ.Exp.Station. 162.) (Ohio Univ.Studies. Engng Series. 25,5.) 97.869 I.25,5

Kovalenko, V.F.: Mikrowellenröhren. Einf.in die UHF-Elektronik.- B., N. 1957. 369 S., 1 Nomogramm. 92.519 I

Kramer, K.: Beitrag zur Messung des Rauschens von Mikrowellenoszillatoren.- Köln 1962. VIII, 97 S. Aachen TeH., Diss. 103.806 I

Krank, W.: Streifenleitungen. 1960
s. Geschwinde, H., u. W.Krank.

Kraus, A.: Meßkurven des Reflexions-Koeffizienten kompensierter Inhomogenitäten bei koaxialen Leitungen und die daraus ermittelte optimale Dimensionierung.- M. 1956. 12 S. 94.177 II

Kraus, H.: Abstrahlung von Wellen durch zylindersymmetrische Strahler.- o.O. 1962. 16 S. (TH München. Diss.-Ausz. 178.) 94.170 I.178

Krejcer, V.L.: Videoverstärker [Videousilitoli. Deutsch].- B. 1956. 331 S. 91.670 I

Kreipe, H.L.: Störungen im Rundhohlleiter mit Wandbelag.- Braunschweig 1963. 49 S., A 7 S., 23 Abb. Diss. 104.384 I

Kremmel, W.: Kampf den Rundfunkstörungen. Neubearb.u.erw.Sonderausg.einer Aufsatzreihe aus d. "Österr.Radioschau".- W. 1953. 32 S. (Österr.Radioschau. Sonderreihe 4.) 85.724 I.Sonderreihe 4

Kühn, R.R.: Funktechnik. Grundlagen d.Sende-,Empfangs- u.Funkortungstechnik.- Braunschweig 1963. XI, 444 S. 103.946 I

Kühn, R.: Mikrowellenantennen.- B. 1964. 710 S., 1 gef.Tab. 104.983 I

Kupferschmidt, K.-H.: Messung elektronischer Leitwerte bei cm-Wellen.- M. 1960. IV, 96 S. Aachen TeH., Diss. 99.064 I

Kussy, W.: Elektrische Antriebe von Hebezeugen und Transportanlagen.- B. 1954. VIII, 292 S. 87.326 I 89.763 I

Landgraf, C.: Die Messung der Dopplerfrequenz eines einzelnen Radar-Echoimpulses. 1961
s. Besemer, K., W.Fogy u. C.Landgraf.

- Untersuchung des Einflusses von additivem Rauschen auf die Genauigkeit der Maximumpeilung unter Zugrundelegung des Doppeltorverfahrens. 1961
s. Fogy, W., C.Landgraf u. F.Starker.

Lange, H.: Empfängerschaltungen der Radio-Industrie.- L. 1957- Bd 10- (Bücher f. d.Rundfunktechniker.) 90.569 I

- Funktechnische Nomogramme.- L. 1959. 218 S. 97.986 I

Lange, K.P.: Elektronischer Linienspeicher zur Kompression des Frequenzbandes periodisch wiederkehrender Signale, insbes.bei Radarschirmbildern.- Braunschweig 1958. S.619-627. (TH München. Diss.-Ausz. 65.) 94.170 II.65

Langsdorf, E.: Ultrakurzwellen-Zugfunk in irregulärem Gelände.- M. 1957. 57 S., 2 Bl. Karlsruhe TeH., Diss. 95.975 I

Laport, E.A.: Radio Antenna Engineering.- N.Y. 1952. XII, 563 S. 85.537 I

Larsen, B.F.: Statistical Data for microwave propagation measurements on two oversea paths in Denmark. 1957
s. Gudmandsen, P., u. B.F.Larsen.

Lassen, H.: Antennen und Ausbreitung. 2.Aufl. 1956
s. Fränz, K., u. H.Lassen.

Laurila, S.: On the Application of barometric air levelling and Decca radio position fixing in the formation of geodetic networks for small-scale maps.- Helsinki 1953. 122 S. Diss. 87.238 I

Lauterjung, K.: Untersuchung symmetrischer Hochfrequenzleitungen.- M. 1958. VI, 89 S., 1 Tab. Aachen TeH., Diss. 95.593 I

- - Köln u.Opladen 1960. 77 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 824.) 88.320 II.824

Lawson, J.L., u. G.E.Uhlenbeck: Threshold Signals.- N.Y. 1950. XII, 388 S. (Massachusetts Inst.of Technol.Radiation Lab.Series. 24.) 78.457 I.24

Lax, B., u. K.J.Button: Microwave Ferrites and ferromagnetics.- N.Y. 1962. XV, 752 S. (Lincoln Lab.Publications. 2.) 94.992 I.2

L-C Oscillators. [Deutsch]. L-C-Oszillatoren.- St. 1959. 78 S. (Elektron.Reihe. 4.) 97.984 I.4

Lee, J.N.: The Development of an improved ultra-high-frequency radio fan marker. 1941
s. MacKeel, P.D., J.N.Lee u. H.I.Metz.

Lee, J.N., u. C.H.Jackson: Preliminary Investigation of the effects of wave polarization and site determination with the portable ultra-high-frequency visual radio range.- Washington 1941. IV, 32 S. (Civil Aeronautics Authority. Techn.Development Report. 24.) 77.587 II.24

Lehmann, H.: Die Glühlampe als Schwingungserzeuger.- M. 1960. 94 S. Karlsruhe TeH., Diss. 99.492 I

Lehrbücherei der Funkortung. Ausschuß für Funkortung.- Garmisch-Partenkirchen 1955- Bd 2- 89.246 I

Leutz, C.R.: Modern Radio Reception.- N.Y. 1928. 383 S. 93.586 I

Lewin, L.: Advanced Theory of waveguides.- London 1951. 192 S. 103.061 I

Lewis, I.A.D., u. F.H.Wells: Millimicrosecond Pulse Techniques. 2.ed.- London 1959. XVIII, 417 S. (Pergamon Science Series. 1,5.) 87.014 I.1,5

Lewis, I.A.D., u. H.C.Whitby: A simple inverting Transformer for millimicrosecond pulses.- Harwell, Berks. 1951. 7 S., 8 Fig. (A.E.R.E.Report. G/R 751.) 85.826 II.G/R 751

Liebe, H.J.: Untersuchungen an Gasmischungen - insbes.Wasserdampf-Luft - mit einem digitalen Mikrowellen-Refraktometer.- B. 1964. 80 S. Diss. 105.938 I

Lindquist, R.: Polar Blackouts recorded at the Kiruna observatory.- Göteborg 1951. 24 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 16.) (Chalmers tekn.högsk.handlingar. 103-Avd.Elektroteknik. 19.) 73.221 I.103

- - Göteborg 1951. 24, 22, 40 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 16.17. 23.) (Electrical Engng Series. 3,9.) (Acta polytechn. 85.) 78.788 I.85

- A 16 kW panoramic ionospheric Recorder.- Göteborg 1951. 40 S. (Reports from the Res.Lab.of electronics. 23.) (Chalmers Tekn.Högsk.Handlingar. 109-Avd.Elektrotekn. 25.) 73.221 I.109

- - 1951
in: Lindquist: Polar blackouts recorded at the Kiruna observatory. 78.788 I.85

Lindroth, K.: Reflection of electromagnetic waves from the thin metal strips. (Passive antennae.)- Göteborg 1955. 60 S. (Electrical Engng Series. 6,7.) (Acta polytechn. 178.) 78.788 I.178

- - Göteborg 1955. 60 S. (Kungl.tekn.högsk.handlingar. 91.) 76.105 I.91

Lohr, M.: Kurze unsymmetrische Antennen mit hohem Wirkungsgrad und die Messung des Antennenwirkungsgrades.- Rosenheim 1956. 20 S. München TeH., Diss. 91.563 I

Lorentz, J., u. K.Brocks: Elektrische Meßverfahren in der Geodäsie.- Köln u.Opladen 1958. 107 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 522.) 88.320 II.522

Lottrup-Knudsen, H.: The Field radiated by circular and square, helical beam antennas.- København 1950. 55 S. (Transactions of the Danish acad.of techn.sciences. 1950,8.) 79.696 I.1950,8

Louis, H.: Untersuchungen über das anomale Rauschen in magnetisch fokussierten Elektronenstrahlen.- Bern, Hallwag 1958. 20 S. Zürich TeH., Diss. 96.754 II

Louisell, W.H.: Coupled Mode and parametric electronics.- N.Y., London 1960. XV, 268 S. 100.130 I

Lühr, H.: Untersuchungen an Schwingungskreisen mit Ferroresonanz.- B. 1960. 71 S. Diss. 99.201 I

Lund, C.O.: An electronic Computer for statistical analysis of radio propagation data. 1957
s. Grønlund, M., u. C.O.Lund.

MacCollum, R.: Selected foreign References on scatter propagation of ultrashort waves. 1956-1960.- Washington 1961. 87 S. 101.839 II

MacFarland, R.H., u. J.R.Baechle: A flush-mounted Runway Antenna for the ILS glide path.- Columbus 1958. V, 30 S. (Engng Exp.Station Bull. 171.) (Ohio State Univ. Studies. Engng Series. 27,5.) 97.869 I.27,5

MacKeel, P.D.: The Development of an airways ultra-high-frequency communications circuit. 1940
s. Hromada, J.C., u. P.D.McKeel.

- Tests of the first manufactured fan marker. 1941
s. Jackson, W.E., P.D.McKeel u. H.I.Metz.

- An Ultra-High-Frequency Aircraft Receiver. Sept. 1938.- Washington 1941. III, 26 S. (Civil Aeronautics Authority. Techn.Development Report. 17.) 77.587 II.17

MacKeel, P.D., J.M.Lee u. H.I.Metz: The Development of an improved ultra-high-frequency radio fan marker.- Washington 1941. IV, 18 S. (Civil Aeronautics Authority. Techn.Development Report. 12.) 77.587 II.12

MacPherson, W.L.: Reference Data for radio engineers. Repr.- London 1948. 175 S. 102.057 I

Magne, P.: Frequency Modulation Theory. 1961
s. Fagot, J., u. P.Magne.

Magnusson, R.I.: Contributions to the calculation and measurement of inter-modulation noise and group-delay in wideband radio-relay systems.- Göteborg 1964. 8 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 42.) 79.736 I.42

- - Göteborg 1964. 177 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 285-Avd.Elektrotekn. 74.) 73.221 I.285

Makow, D.M.: A variable Oscillator Feedback System with improved frequency stability.- Zürich 1960. 86 S. Diss. 99.123 I

Mandl, M.: Handbook of basic circuits.- N.Y. 1956. Getr.Pag. 91.538 I

Marconi Series, The.- London 1961- 1- 101.295 I

Marcus, J.: La Modulation de fréquence. Théorie et applications industrielles.- P. 1960. 317 S. 100.159 I

Marcuse, D.: Blausäure-Molekularverstärker.- Karlsruhe 1962. 38, A 16 S., 23 Fig. Diss. 103.478 I

Marona, C.: Eine Anlage für Impuls-Code-Modulation.- Zürich 1954. 83 S. Diss. 89.990 I

- - Zürich 1954. 83 S. (Mitteilungen a.d.Inst.f.Hochfrequenztechnik an d.ETH in Zürich. 20.) 90.600 I.20

Marini, J.W.: Rapid Measurement of impedance and admittance. 1953
s. Salzberg, B., u. J.W.Marini.

Marte, G.: Röhrengenerator zur Erzeugung langer Rechteckimpulse mit sehr steilen Anstiegsflanken.- St. 1964. 74 S. Diss. 105.871 I

Mataré, H.F.: Empfangsprobleme im Ultrahochfrequenzgebiet. Unter bes.Berücks.des Halbleiters.- M. 1951. 264 S. 83.639 I

Mattes, H.H.: Filter aus Leitungsstücken wechselnden Wellenwiderstandes.- Oberpfaffenhofen 1959. 137 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 102.) 94.025 II.102

- Untersuchungen über Verzerrungen beim Überdeckungs-System des UKW-Sprechfunknetzes.- Mülheim (Ruhr) 1959. 53 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 87.) 94.025 II.87

Maurer, P.: Das Reflektometer als Scheinwiderstandsmesser in der Hochfrequenztechnik und in der Akustik.- Heidelberg 1954. 75 S. Karlsruhe TeH., Diss. 89.435 I

May, K.: Der Innenwiderstand leistungsstarker Sender.- M. 1957. 23 S. (TH München. Diss.-Ausz. 50.) 94.170 I.50

Mayer, H.F.: Interkontinentale Nachrichtenübertragung mittels moderner Tiefseekabel und Satellitenverbindungen.- Köln u.Opladen 1961. 28 S. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 104.) 89.255 I.104

Meerovic, L.A., u. L.G.Zeličenko: Impulstechnik [Impul'snaja technika. Deutsch].- B. 1959. 680 S. 97.343 I

Megla, G.: Dezimeterwellentechnik. Theorie u.Technik d.Dezimeterschaltungen.- L. 1952. 352 S. 84.580 I

- - 5.Aufl.- St. 1962. 833 S. 101.678 I

- Nachrichtenübertragung mittels sehr hoher Frequenzen.- L. 1954. 271 S. 88.810 I

Meinke, H.H.: Felder und Wellen in Hohlleitern.- M. 1949. 147 S. 82.497 I

- Theorie der Hochfrequenzschaltungen.- M. 1951. 344 S., 2 Taf. 83.619 I

- Elektromagnetische Wellen. Eine unsichtbare Welt.- B., Gött., Heidelb. 1963. VI, 175 S. (Verständl.Wissenschaft. 84.) 61.687 I.84

Meister, E.: Beitrag zur Theorie des Strahlungsfeldes dielektrischer Antennen. 1963 s. Becker, K.-D., u. E.Meister.

Mentzer, J.R.: Scattering and diffraction of radio waves.- London, N.Y. 1955. VIII, 134 S. (Pergamon Science Series. 1,7.) 87.014 I.1,7

Merten, R.: Flächen des elektrischen Widerstandes und Leitwertes. Beitrag zur raumgeometr.Behandlung elektr.Schwingungsprobleme.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. 8 Bl. (TH Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig. Diss.-Ausz. 3.) 94.684 I.3

Met, V.: Impulsprüfverfahren nach der Echomethode.- W. 1955. 51 Bl. Diss. 88.743 II.Diss.

Méthodes recommandées pour les mesures sur les récepteurs radiophoniques pour émissions de radiodiffusion à modulation d'amplitude.- Genève 1954. 91 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 69.) 90.776 II.69

Méthodes recommandées pour les mesures sur les récepteurs radiophoniques pour émissions de radiodiffusion à modulation de fréquence.- Genève 1958. 90 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 91.) 90.776 II.91

Methods, Statistical, in radio wave propagation. Proceedings...- London 1960. XIII, 334 S. 98.001 I

Metz, H.I.: The Development of fan-type ultra-high-frequency radio markers as a traffic control and let-down aid.- Washington 1941. III, 9 S. (Civil Aeronautics Authority. Techn.Development Report. 5.) 77.587 II.5

- The Development of an improved ultra-high-frequency radio fan marker. 1941
s. MacKeel, P.D., J.M.Lee u. H.I.Metz.

- Tests of the first manufactured fan marker. 1941
s. Jackson, W.E., P.D.McKeel u. H.I.Metz.

Meyer, W.E.: Moderne Funkortung.- Wolfshagen-Scharbeutz 1958. X, 99 S. 97.257 I

Microwave Antenna Theory and design.- N.Y. 1949. XVIII, 623 S. (Massachusetts Inst. of Techn. Radiation Lab.Series. 12.) 78.457 I.12

Microwave Propagation in snowy districts.- Sapporo 1958. 198 S. (Monograph Series of the Res.Inst.of applied electricity. 6.) 97.381 I.6

Microwave Solid-state Engineering.- Princeton, N.J. 1964. XX, 229 S. (The Van Nostrand Series in electronics and communications. 3.) 97.742 I.3

Microwave and radio-frequency Spectroscopy.- Aberdeen 1955. 282 S. (Discussions of the Faraday Society. 19.) 89.308 I.19

Mieghem, J.van: Propagation des ondes électromagnétiques en milieu homogène.- P. 1944. 172 S. (Inst.Belge de Recherches Radioscient. 9.) 84.696 I.9

Mikrowellentechnik und Antennen.- Braunschweig 1961. 132 S. (Nachrichtentechn.Fachberichte.23.) 91.125 II.23

Mitteilungen aus dem Institut für Hochfrequenztechnik an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich.- Zürich 1951- Nr 14- 90.600 I

Mitteilungen, Rundfunktechnische.- Hamburg 1957- Jg.1, Nr 1- 92.288 II

Möller, H.G.: Die physikalischen Grundlagen der Hochfrequenztechnik. 3.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1955. XIV, 261 S. (Lehrbuch d.drahtlosen Nachrichtentechnik. 1.) 72.016 I.1,3.Aufl.

Monatshefte, Funktechnische, für Rundfunk, Hochfrequenztechnik und Grenzgebiete.- B. 1942- 1942- 102.760 II

Monckton, C.C.F.: Radio-telegraphy.- London 1908. XVII, 272 S. (The Westminster Series.) 93.825 I

Monograph on radio waves and circuits. 13.Gen.Assembly of URSI London 1960.- Amsterdam 1963. VII, 377 S. (Int.Scient.Radio Union. URSI Monographs. 3.) 100.625 I.3

Monographs, International, on radio.- Oxford 1962- 1- 101.941 I

Morgenstern, G.: Beitrag zur Ausbreitung der H_{01}-Welle im gekrümmten Kreishohlleiter.- o.O. 1960. 68 S. Berlin TU, Diss. 100.397 I

Moskowitz, S., u. J.Racker: Pulse Techniques. 3.print.- N.Y. 1954. VIII, 300 S. (Prentice-Hall Electrical Engng Series. 2.) 88.225 I.2

Moullin, E.B.: The Theory and practice of radio frequency measurements.- London 1926. XI, 278 S. 93.292 I

Müller, A.: Kettenverstärker mit Laufzeitdifferenzen zwischen Ausgangsteilsignalen.- St. 1958. 104 S. Aachen TeH., Diss. 96.484 I

Müller, F.: Leitfaden der Fernlenkung. Eine systemat.Zusammenstellung d.Verfahren u. Anlagen d.Fernlenkung.- Garmisch-Partenkirchen 1955. 200 S. (Lehrbücherei d.Funkortung. 2.) 89.246 I.2

NAB Engineering Handbook. 5.ed.- N.Y. 1960. Getr.Pag. (McGraw-Hill Handbooks. 9.) 96.224 I.9

Neeteson, P.A.: Analysis of bistable multivibrator operation.- o.O. 1956. 82 S. Delft TeH., Diss. 91.407 I

- Schwungrad-Synchronisierung von Sägezahngeneratoren.- Eindhoven 1953. 156 S. (Fernsehempfangstechnik. 2.) (Philips'Techn.Bibliothek. 1,8b.) 79.062 I.1,8b

Neiman, M.S.: Ultrahochfrequenz-Generatoren mit Trioden und Tetroden [Deutsch].- B. 1956. 402 S. 90.856 I

Nesper, E.: UKW- und Fernsehempfangs-Antennen.- Hindelheim 1954. 114 S. 89.278 I

Neu, W.: Eine Frequenzweiche für Mikrowellen.- Zürich 1952. 55 S. Diss. 85.482 I

- - Zürich 1952. 55 S. (Mitteilungen aus d.Inst.f.Hochfrequenztechnik an der ETH in Zürich. 16.) 90.600 I.16

Neues aus der Fernstrecken-Funkortung. Stand 1955.- Dortmund 1955- (Ausschuß f. Funkortung. Bücherei d.Funkortung. 5,2.) 90.903 I.5,2

Niemeyer, H.: Greensche Tensoren und asymptotisches Verhalten von Eigenschwingungen und Eigenfrequenzen elektromagnetischer Schwingungen in Hohlräumen.- M. 1958. 82 S. Aachen TeH., Diss. 96.946 I

Nonnenmacher, W.: Zur Bemessung von selektiven Hochfrequenzverstärkern unter Berücks.des Frequenzgangs von Amplitude und Gruppenlaufzeit.- o.O. 1953. 37 S., 33 Tab. Stuttgart TeH., Diss. 90.321 M

Nowak, A.: Antennentechnik. 2.Aufl. 1957
s. Oxley, G.C., u. A.Nowak.

- Impulstechnik. 1955
s. Schlegel, H.R., u. A.Nowak.

Nowak, A., R.Cantz u. W.Engbert: Die Röhre im UKW-Empfänger.- M. 1952. 124 S. 87.428 I

Noyes, A.: A Sixty-Cycle Bridge for the study of radio-frequency power amplifiers.- Cambridge, Mass. 1935. S.782-806. (Publ.from the Graduate School of Engng. 155.) 76.815 II.155

Nyberg, A.: A Comparison between the Väisälä radiosonde and the Frioz radiosonde.- Stockholm 1946. 6 S. (Sveriges met.och hydr.inst.Meddelanden. B,2.) 45.961 I.B,2

Observations during the eclipse of February 1961. 6.AGARD Ionospheric Res.Comm.Meeting.- Oxford 1964. VI, 53 S. (Agardograph. 59,suppl.) 95.054 I.59,Suppl.

Oettinger, W.B.: Über die Ausbreitung langsamer elektromagnetischer Wellen im Plasmakabel bei vergleichbarer Größe von Phasengeschwindigkeit der Wellen und Translationsgeschwindigkeit des Plasmas.- M. 1962. 53 S., 31 Abb. Diss. 103.550 I

Onde, L', électrique. Revue mensuelle...- P. 1956- Vol.36, No 346- 90.628 II

Oscillation, On the, of electrons in hyperbolic magnetic fields and its application to microwave generation.- Stockholm 1960. 92 S. (Pure and applied math.and phys. 13.) (Kungl.tekn.högsk.handlingar. 167.) 76.105 I.167

Ottes, J.: Verformung von Impulsen in Hohlleitern.- o.O. 1962. 80 S. Darmstadt TeH., Diss. 103.875 I

Oxley, G.C., u. A.Nowak: Antennentechnik. Theorie u.Praxis. 2.Aufl.- Hannover 1957. 286 S. 94.388 I

Pabst, B.: Bauelemente des Rundfunkempfängers.- L. 1957. VI, 158 S., 2 Bl.Abb. 90.595 I

Pannenborg, A.E.: On the Scattering Matrix of symmetrical waveguide junctions.- Delft 1952. 84 S. Diss. 85.363 I

Papas, C.H.: Randwertprobleme der Mikrowellenphysik. 1955
s. Borgnis, F.E., u. C.H.Papas.

Pappenfus, E.W., W.B.Bruene u. E.O.Schoenike: Single Sideband Principles and circuits.- N.Y. 1964. XVI, 382 S. 104.970 I

Paris Symposium on radio astronomy.- Stanford, Cal. 1959. XII, 612 S. 97.626 I

Pascher, H.: Über Langschlitzrichtungskoppler für H-Wellen.- M. 1958. 53 gez.Bl. Wien TeH., Diss. 97.593 II.Diss.

Paul, H.: Änderung des Übertragungsfaktors eines Mikrowellendurchgangselementes mittels des magnetischen Sperrschichteffektes.- St. 1964. 96 S. Diss. 105.875 I

Pedersen, P.O.: Radiation from a vertical antenna over flat perfectly conducting earth.- København 1935. 49 S. (Ingeniørvidenskabelige Skrifter. A,38.) 65.916 I.A,38

Peeler, G.D.M., K.S.Kelleher u. H.P.Coleman: Virtual Source Luneberg Lenses.- Washington 1953. 9 S. (NRL Report. 55-4194.) 86.664 II.55

Penrose, H.E., u. R.S.H.Boulding: Grundlagen und Praxis der Radartechnik [Principles and practice of radar. Deutsch].- St. 1958. Bd 1.2. 97.567 I

Perers, O.F.: Vertical Recording of rain by radar. 1951
s. Forsgren, S.K.H., u. O.F.Perers.

Perers, O.F., B.K.E.Stjernberg u. S.K.H.Forsgren: Microwave Propagation in the optical range.- Göteborg 1951. 19 S. (Chalmers Tekn.Högsk.Handlingar. 108-Avd. Elektroteknik. 24.) (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 21.) 73.221 I.108

Pettit, J.M.: Electronic Switching, timing, and pulse circuits.- N.Y. 1959. XIII, 267 S. (McGraw-Hill Electrical and electronic Engng Series. 9.) 88.920 I.9

Pfende, E.: Die kreisförmige Metallplatte als mechanischer Schwinger und ihre Verwendung in einem elektromechanischen Diskriminator für die Nachrichtentechnik.- Düsseldorf 1963. 211 S., 10 Tab. Aachen TeH., Diss. 104.671 I

Pitsch, H.: Hilfsbuch für die Funktechnik.-4.Aufl.- L. 1957. XII, 366 S. 94.135 I

- Lehrbuch der Funkempfangstechnik. 2.Aufl.- L. 1950. XX, 889 S. 82.672 I

-.- 3.Aufl.- L. 1959-60. Bd 1.2. 97.498 I 98.691 I

Plank, K.-L.: Die Verbesserung der Zeitgenauigkeit bei der Übertragung von Gleichlaufzeichen über verschiedenartig gestörte Übertragungssysteme mit begrenzter Bandbreite...- o.O. 1962. 96 S. Aachen TeH., Diss. 103.793 I

Podszeck, H.-K.: Carrier Communication over power lines [Hochfrequenz-Nachrichtentechnik für Elektrizitätswerke. Engl.] 3.ed.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. VIII, 184 S. 105.325 I

.- Trägerfrequenz-Nachrichtenübertragung über Hochspannungsleitungen. 3.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. VIII, 191 S. 102.164 I

Pohjanpalo, J.: Eräs menetelmä moduloitujen lähettimien hyöysuhteen parantamiseksi.- Helsinki 1941. 133 S. Diss. 84.388 I

Poleck, H.: Über die Zieherscheinung beim Lichtbogengenerator.- B. 1927. 24 S. Braunschweig TeH., Diss. 82.606 I

Poley, J.P.: Microwave Dispersion of some polar liquids.- 's-Gravenhage 1955. 52 S. Delft TeH., Diss. 89.340 I

Polydoroff, W.J.: High-frequency magnetic Materials, their characteristics and principal applications.- N.Y., London 1960. X, 220 S. 105.231 I

Principles of microwave circuits.- N.Y. 1948. XVI, 486 S. (Massachusetts Inst.of Technology. Radiation Lab.Series. 8.) 78.457 I.8

Proceedings of the ... Agard Avionics Panel Conference.- Oxford 1962- 5- (Solid-state Electronics. 4.) 105.521 I.4

Proceedings of the ... Colloquium on microwave communication.- Budapest 1963- 2.1962- 105.897 I

Proceedings of the Symposium on Modern Advances in microwave techniques. 2.print.- Brooklyn, N.Y. 1959. XV, 492 S. (Polytechn.Inst.of Brooklyn. Microwave Res.Inst. Symp.Series. 4.) 95.056 I.4

Proceedings of the ... Symposium on magnetism and magnetic materials.- N.Y. 1959- 4.1958- (Journal of appl.phys. 30,Suppl.) 76.969 II.30,Suppl.

Proceedings of the symposium on millimeter waves.- Brooklyn, N.Y., N.Y. 1960. XVII, 656 S. (Polytechn.Inst.of Brooklyn. Microwave Res.Inst.Symp.Series. 9.) 95.056 I.9

Proceedings of the symposium on the role of solid state phenomena in electric circuits.- N.Y. 1957. XVI, 339 S. (Polytechn.Inst.of Brooklyn. Microwave Res.Inst. Symp.Series. 7.) 95.056 I.7

Proceedings of the symposium on electronic waveguides.- Brooklyn, N.Y. 1958. XIX, 418 S. (Polytechn.Inst.of Brooklyn. Microwave Res.Inst.Symp.Series. 8.) 95.056 I.8

Prommer, A.: Eigenschaften und Realisierbarkeit von verzögerten elektromagnetischen Wellen an homogenen Hellenleitern.- M. 1956. 79 Bl. Diss. 92.592 II.Diss.

Propagation of radio waves at frequencies below 300 Kc/S. Proceedings...- Oxford 1964. XII, 478 S. (Agardograph. 74.) 95.054 I.74

Puente, E.A.: Bemessungsregeln für kontinuierlich veränderbare Verzögerungsleitungen mit einer oberen Grenzfrequenz von 1 bis 50 MHz.- M. 1959. 83 S. Braunschweig TeH., Diss. 99.333 I

Putnam, G.R.: Radiobeacons and radiobeacon navigation.- Washington 1931. II, 42 S. 84.999 I

Quantum Electronics. Proceedings...- P., N.Y. 1964- 3.1963,1- 105.726 I

Raab, M.: Flugvermessung der Empfangscharakteristik einer 75-MHz-Einflugzeichen-Bordantenne. 1959
s. Wendlinger, A.R., u. M.Raab.

- Untersuchungen über die Strahlungscharakteristik eines Fächerfunkfeuers. 1958
s. Wendlinger, A.R., u. M.Raab.

Racker, J.: Pulse Techniques. 3.pr. 1954
s. Moskowitz, S., u. J.Racker.

Radar. Grundlagen u.Anwendungen.- B. 1962. 288 S. 101.820 I

Radar. A report on science at war.- London 1945. 49 S. 75.613 I

Radar Aids to navigation.- N.Y. 1947. XIII, 389 S. (Massachusetts Inst.of Technology. Radiation Lab.Series. 2.) 78.457 I.2

Radar Information for the pilot.- Washington 1950. II, 14 S. 82.255 I

Radar System Fundamentals. Navships 900,017. Bureau of Ships. Navy Dep.- Washington 1944. V, 394 S. 82.686 I

Radio Direction Finding and navigational aids. Some reports on German work issued in 1944-45.- London 1951. IV, 92 S. (Dep.of scient.and ind.res.Radio Res.Special Report. 21.) 83.078 I.21

Radioélectricité. (Télécommunications et télévision.)- P. 1937- 1- (Actualités scient.et ind. 574.) 77.512 I.574

Radio Engineering Handbook. 5.ed.- N.Y. 1959. Getr.Pag. (McGraw-Hill Handbooks.3.) 96.224 I.3

Radio Wave Absorption in the ionosphere.- N.Y. 1962. XIII, 379 S. (Agardograph. 53.) 95.054 I.53

Ramer, P.: Experimentelle Untersuchung der Dispersion der Leitfähigkeit von Germanium-Einkristallen bei Zentimeterwellen verursacht durch Plasmaschwingungen.- Zürich 1959. 61 S. Diss. 98.243 I

Ramo, S., u. J.R.Whinnery: Felder und Wellen in der modernen Funktechnik [Fields and waves in modern radio. Deutsch].- B. 1960-61. 590, 555 S. 98.801 I+Lösungen

Rapport spécial. Union Radio scientifique internationale.- Bruxelles 1950- No 1- 81.777 I

Ratheiser, L.: Radioschau Taschen-Handbuch.- W. 1961. 528 S. 104.645 I

- Röhrenhandbuch.- W. 1947-48. T.1.2. [Nebst] Erg.zu T.1. (Radiotechnik. 23.24, Sonderh.) 56.833 I.Sonderh.1 77.663 I 97.810 I

- Die neue U-Serie. Röhrenkennblätter Nr 1-3.- W. 1947. 14 S. (Ratheiser:Röhrenhandbuch. 1,Erg.) 56.833 I.Sonderh.1 77.663 I 97.810 I

Ratheiser, L., H.Sobotka u. F.Janovsky: Vortragsreihe Einführung in die UHF-Technik. 20 Vorträge...- Linz 1948-49. 1-20. 86.046 II

Recommandations relatives aux câbles pour fréquences radioélectriques.- Genève 1958- P.1- (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 96.) 90.776 II.96

Reeh, J.-J.: Untersuchungen am $K_3 \begin{matrix} Cr \\ Co \end{matrix} (CN)_6$-Maser im Mikrowellengebiet.- Karlsruhe 1963. 84 S. Diss. 104.317 I

Reinhardt, H.: Literaturbetrachtungen über Verfahren zur Verbesserung des Signal-Rauschverhältnisses bei Radaranlagen.- Mülheim (Ruhr) 1960. 51 S. (Dt.Versuchsanst. f.Luftfahrt. Bericht. 107.) 94.025 II.107

- Radar-Bibliographie. Radar-Literatur d.letzten 5 Jahre.- Köln u.Opladen 1959. 103, 133 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 73. 73a.) 94.025 II.73.73a

- Vergleichsbetrachtungen über Radaranlagen mit 3 cm und 8 mm Wellenlänge.- Mülheim (Ruhr) 1961. 101 S., 4 Bl. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 158.) 94.025 II.158

Reinhart, F.-K.: Experimentelle Beiträge zur Dispersion der elektrischen Leitfähigkeit und der Dielektrizitätskonstante von Germanium mit verschiedenen Dotierungen im Frequenzgebiet von 3,8 ... 11 GHz.- Zürich 1962. 77 S. Diss. 104.248 I

Report of the Radio Research Board.- London 1950- 1933/48- 82.189 I

Report, Special. Internat.Scient.Radio Union.- Brussels 1950- No 1- 81.778 I

Rettinghaus, G.: Untersuchungen über Durchgriffssteuerung für Darstellung gespeicherter Radarbilder und dergleichen. 1961
s. Jaeckel, R., G.Rettinghaus u. F.Schröter.

Richter, H.: Taschenbuch der Fernseh- und UKW-Empfangs-Technik.- St. 1956. 91.652 I

Richter, K.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1962-

Richtig prüfen - richtig messen! Moderne Meßpraxis in Wort und Bild.- W. 1951. 128 S. (Radiotechnik. Sonderreihe 2.) 56.833 I.Sonderreihe.2

Riedel, H.: Über die Ausbreitung langsamer elektrischer Wellen bei aufgeprägtem longitudinalen Magnetfeld in einem Plasma-Kabel, das einem Plasma-Hohlleiter möglichst angenähert ist.- H. 1960. 84 S. Diss. 100.322 I

Riedle, H.: Verzerrungsfreie Darstellung von Wellenformen extrem großer Bandbreite mit Hilfe von Sichtgeräten geringer Bandbreite-Bandbreitenkompression.- o.O. 1955. 11 S., 11 Abb. München TeH., Diss.,Ausz. 91.597 II

Rielder, W.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1961-

Rigal, R.: Les Hyperfréquences. Circuits et propagation des ondes. Nouv.éd.- P. 1963. 331 S., IV S.Abb. (Coll.techn.et scient.du C.N.E.T. 4.) 97.058 I.4

Rihaczek, A.: Verfahren zur Kompression des Frequenzbandes bei der Übertragung von Radarschirmbildern.- o.O. 1957. 18 S. München TeH., Diss.,Ausz. 94.155 I

Rihaczek, K.: Die Verfolgung eines vom Winde bewegten Ballons durch ein rauschendes Radargerät.- o.O. 1957. 20 S. (TH München. Diss.-Ausz. 10.) 94.170 I.10

Röschlau, H.: Eine neue Möglichkeit der Darstellung von Luftlagebildern zwecks Zusammenlegung mehrerer Anzeigen zu einem Gesamtlagebild.- Köln u.Opladen 1958. 32 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 67.) 94.025 II.67

Rößger, E., u. H.-F.Fischer: Feststellung, Ortung und Verfolgung radioaktiver Wolken und deren Einfluß auf die Funkortung.- Köln u.Opladen 1959-62. 1.2. (Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen. 725.1100.) 88.320 II.725
88.320 I.1100

Rohde & Schwarz. Nachrichtengeräte.- M. 1959. 98.839 II

Ross, F.: Radar and other electronic inventions.- N.Y. 1954. 244 S. 95.877 I

Ross, N., u. F.Horner: The Siting of direction finding stations.- London 1952. IV, 38 S. (Dep.of Scient.and Ind.Res. Special Report. 22.) 83.078 I.22

Rothammel, K.: Antennenbuch.- St. 1960. 261 S. 98.758 I

Rothe, G., u. E.Spindler: Antennenpraxis.- B. 1964. 203 S., 2 Bl.Abb. 106.061 I

Rupprecht, W.: Lineare Impulsverstärkung. Einführende Darstellung d.Prinzipien.- Hamburg, B. 1962. 45 S. (Automatik-Fachbuchreihe. 4.) 95.356 I.4

Rydbeck, O.E.H.: The Theory of magneto ionic triple splitting.- Göteborg 1951. 38 S. (Reports from the Res.Lab.of Electronics. 14.) (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 101-Avd.elektroteknik. 17.) 73.221 I.101

Rydbeck, O.E.H.: The Theory of magneto ionic triple splitting.- Göteborg 1951. 38 S. (Electrical Engng Series. 3,7.) (Acta polytechn. 83.) 78.788 I.83

Salzberg, B., u. J.W.Marini: Rapid Measurement of impedance and admittance.- Washington 1953. II, 14 S. (NRL Report. 79-4241.) 86.664 II.79

Santesmases, M.: Über die Anwendung von Ferriten zur Amplitudenmodulation von Mikrowellen.- Zürich 1957. 43 S. Diss. 92.775 I

Sauvage, P.: Etude et réalisation d'un équipment électronique pour la mesure et l'enregistrement de faibles variations de capacité.- P. 1950. II,66 S. (Publ. scient.et techn.du Min.de l'Air. 245.) 79.803 II.245

Schäfer, W.: Über extrem niederohmige und extrem hochohmige Schwingkreise für Bandfilter im Grenzgebiet der kurzen und ultrakurzen Wellen.- o.O. 1960. 90 S. Stuttgart TeH., Diss. 101.504 I

Schelkunoff, S.A.: Advanced Antenna Theory.- N.Y., London 1952. XII, 216 S. (Appl. Math.Series. 2.) 84.656 I.2

- Antennas. Theory and practice.- N.Y., London 1952. XXII, 639 S. (Appl.Math.Series. 1.) 84.656 I.1

- Electromagnetic Waves. 8.print.- Princeton, N.J., N.Y., Toronto, London 1956. XV,530 S. (The Bell Tel.Lab.Series.) 91.323 I

Schellenberg, A.: Quotientenmeßgerät für Wechselspannungen mit rasch ändernder Amplitude.- Zürich 1963. 54 S. Diss. 104.281 I

Schiess, K.: Automatische Frequenzmessung im Mikrowellengebiet mit kurzer Meßzeit und hoher Genauigkeit.- Zürich 1960. 50 S. Diss. 99.713 I

Schilling, G.: Untersuchungen am Niederfrequenzmodell eines parametrischen Verstärkers.- St. 1961. 85 S. Diss. 102.553 I

Schlegel, H.R., u. A.Nowak: Impulstechnik.- Hannover 1955. 623 S. 91.703 I

Schmid, H.: Die Entwicklung der elektrischen Nachrichtentechnik in Österreich.- W. 1958. S.300-320. 95.068 II

Schmitt, F.: Die Verwendung des Magnetband-Gerätes zur Speicherung des Kurvenverlaufs elektrischer Ströme. 1958
s. Schmitz, W.L., u. F.Schmitt.

Schmitz, W.L., u. F.Schmitt: Die Verwendung des Magnetband-Gerätes zur Speicherung des Kurvenverlaufs elektrischer Ströme.- Köln u.Opladen 1958. 56 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 513.) 88.320 II.513

Schneider, H.: Zur Verbesserung der Sprachverständlichkeit bei Amplitudenbegrenzung.- o.O. 1955. 136 S. Stuttgart TeH., Diss. 90.444 M

Schneider, M.: Eigenschaften und Anwendungen dünner metallischer Schichten im Mikrowellenbereich.- Bern 1959. 34 S. Zürich TeH., Diss. 99.134 II

Schoenike, E.O.: Single Sideband Principles and circuits. 1964
s. Pappenfus, E.W., W.B.Bruene u. E.O.Schoenike.

Schröter, F.: Untersuchungen über Durchgriffssteuerung für Darstellung gespeicherter Radarbilder und dergleichen. 1961
s. Jaeckel, R., G.Rottinghaus u. F.Schröter.

Schüssler, H.W.: Über das Abtasttheorem und seine Anwendung zur Berechnung von Spektralfunktionen aus Zeitfunktionen und umgekehrt.- M. 1958. 107 S. Aachen TeH., Diss. 95.595 I

Schütz, A.: Die geometriebedingten Eigenschaften von Goniometer-Adcock-Systemen.- W. 1950. 50 S., 11 Bl. Diss. 82.869 II.Diss.

Schultheiss, K.: Der Ultra-Kurzwellen-Amateur. Senden u.Empfangen im Meter- u.Dezimeterwellenbereich.-3.Aufl.- St. 1959. 275 S. 100.934 I

Schulz, H.: Ein zweidimensional wirkendes Funkpeilgerät nach dem Dauerstrich-Rückstrahlverfahren.- o.O. 1961. 35 S. Berlin TU, Diss. 100.758 I

Schumann, W.O.: Über die zeitliche Form und das Spektrum ausgesendeter Dipolsignale in einer dielektrischen Hohlkugel mit leitenden Wänden.- M. 1956. 51 S. (Bayer. Akad.d.Wiss.Abhandlungen.Math.-nat.Kl.N.F.81.) 26.111 II.Math.-nat.Kl.N.F.81

Schuon, E.: Entwurf allpaßhaltiger Tiefpaßverstärker.- M. 1956. V, 84 S., 8 S.Abb. Aachen TeH., Diss. 91.456 I

Schwab, H.: Die Eignung von O-Carcinotrons als Senderöhren von FM-Radargeräten.- o.O. 1962. 18 S. (TH München. Diss.-Ausz. 175.) 94.170 I.175

Schweitzer, H.: Dezimeterwellen-Praxis.- B.-Borsigwalde 1956. 126 S. 90.695 I

Schwiedernoch, C.: Entwicklung eines Vocoders.- H. 1955. 29, 4 Bl. Diss. 92.808 II,Diss.

Seelemann, F.: Funkentstörung.- Darmstadt, B. 1954. XXX, 798 S. 87.864 I

Seitzer, D.: Verformung von Impulsen auf inhomogenen Leitungen.- St. 1961. 81 S. Diss. 101.487 I

Series, International, of monographs on electromagnetic waves.- Oxford 1963- Vol.6- 104.121 I

Sevčik, V.N.: Fundamentals of microwave electronics [Osnovy elektroniki sverchysokich častot. Engl.]- Oxford 1963. XXXI, 253 S. (Int.Series.of monographs on electronics and instrumentation. 16.) 87.014 I.1,16

Severin, H.: Die Quetschleitung, ein einfaches und universelles Meßgerät im Bereich der Zentimeterwellen.- Göttingen 1954. 30 S., 1 Bl.Abb. (Nachrichten d.Akad.d. Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl. 2a.1954,1.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a,1

Shea, R.F.: Transistor Audio Amplifiers. 3.print.- N.Y. 1957. XIII, 219 S.100.836 I

Siegman, A.E.: Microwave Solid-state Masers.- N.Y. 1964. XV, 583 S. (McGraw-Hill Electrical and Electronic Engng Series. 18.) 88.920 I.18

Simmons, A.J.: Dielectric Quarter-Wave and half-wave plates in circular waveguide. 1953
s. Brown, R.M., u. A.J.Simmons.

Simmons, A.J., u. W.H.Emerson: An anechoic Chamber making use of a new broadband absorbing material.- Washington 1953. II, 14 S. (NRL Report. 45=4193.)86.664 II.45

Simon, K.: Theoretische und experimentelle Untersuchung eines sehr linearen FM-Demodulators.- o.O. 1957. 17 S. (TH München. Diss.-Ausz. 29.) 94.170 I.29

Sivers, A.P.: Funkmeßempfänger [Radiolokacionnye priemniki. Deutsch].- Braunschweig, B. 1958. 307 S. 96.108 I

Skolnik, M.I.: Introduction to radar systems.- N.Y. 1962. IX, 648 S. 102.476 I

Slater, J.C.: Microwave Transmission. 1.ed., 8.impr.- N.Y., London 1942. X, 309 S. (Internat.Series. in physics.) 91.421 I

Smith, G.S., u. A.B.Jacobsen: Radio Influence from power transmission lines-effects of wind, dust, and smoke.- Washington 1952. 7 S. (Univ.of Wash.Engng Exp.Station. Reprint. 71.) 82.295 II.71

Smith, R.A.: Aerials for metre and decimetre wave-lengths.- Cambridge 1949. XI, 218 S. (Modern Radio Technique. 3.) 81.143 I.3

Sobotka, H.: Vortragsreihe Einführung in die UHF-Technik. 1948-49
s. Ratheiser,L., H.Sobotka u. F.Janovsky.

- Hochfrequenz Industriegeneratoren für induktive Erwärmung.- Eindhoven 1962. X, 93 S. (Philips Techn.Bibliothek. 3,18.) 79.062 I.3,18

Sörensen, E.V.: Cavity Measurements of the TE_{11}. Propagation constants of a circular waveguide containing a magnetized ferrite rod.- Copenhagen 1960. 30 S. (Electrical Engng Series. 7.) (Acta polytechn. 282.) 78.788 I.282

Sonderfragen bei Breitband-Schlitzantennen. G.Eckart [u.a.]- Köln u.Opladen 1959. 32 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 724.) 88.320 II.724

Space Radio Communication. A symposium...- Amsterdam 1962. XII, 630 S. (Int.Scient. Radio Union. URSI Monographs. 2.) 100.625 I.2

Spindler, E.: Antennenpraxis. 1964
s. Rothe, G., u. E.Spindler.

Spindler, K.: Berechnungen und Messungen zur optimalen Dimensionierung rauscharmer Transistorverstärker.- Braunschweig 1959. 7 S. (TH München. Diss.-Ausz. 89.) 94.170 II.89

Sprenger, T.I.: Opwekken en versterken van CM- en MM-golven.- Delft 1962. 17 S. Delft TeH., Antrittsrede. 102.025 I

Springstein, K.-A.: Einführung in die Kurzwellen- und Ultrakurzwellen-Empfänger-Praxis.- L. 1953. 456 S. 86.182 I

Stampfl, R.: Delta-Modulation, ein spezielles PCM-Verfahren.- W. 1953. 51 Bl., 1 Bl. Abb. Diss. 86.560 II.Diss.

Stand und Aufgaben der Weitverkehrstechnik.- Braunschweig 1960. 165 S. (Nachrichtentechn. Fachberichte. 19.) 91.125 II.19

Standards of good engineering practice concerning standard broadcast stations. Rev.- Washington 1947. V, 48 S., 30 Taf. 85.704 II

Stanner, W.: Leitfaden der Funkortung. Eine systemat.Zsstellung d.Verfahren u.Anlagen d.Funkortung. 4.Aufl.- Garmisch-Partenkirchen 1957. 160 S. (Lehrbücherei d. Funkortung. 1.) 89.246 I.1

Starker, F.: Untersuchung des Einflusses von additivem Rauschen auf die Genauigkeit der Maximumpeilung unter Zugrundelegung des Doppeltorverfahrens. 1961
s. Fogy, W., C.Landgraf u. F.Starker.

Steiner, K.-H.: Über parametrische Schaltungen mit bes.Berücks.des Kennlinienverlaufes des nichtlinearen Elementes.- St. 1962. 16 S. Braunschweig TeH., Diss. 103.453 II

Steinhart, R.: Ferrit-Resonanz-Isolatoren der Mikrowellentechnik.- St. 1958. III, 87 S., S.IV-VII. Aachen TeH., Diss. 96.957 I

Stjernberg, B.K.E.: Microwave Propagation in the optical range. 1951
s. Perers, O.F., B.K.E.Stjernberg u. S.K.H.Forsgren.

Stine, P.T.: Linear Frequency Discriminator Design utilizing parallel-T networks.- Washington 1953. 27 S. (NRL Report. 53-4171.) 86.664 II.53

Ställner, H.: Praktische Impulstechnik.- M. 1964. 228 S. 105.029 I

Strutt, M.J.O.: Verstärker und Empfänger. 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1951. XV, 422 S. (Lehrbuch d.drahtlosen Nachrichtentechnik. 4.) 72.016 I.4,2.Aufl.

Stuart, D.N.: Cone of silence tests at Knoxville, Tennessee. April 1938.- Washington 1940. III, 9 S. (Civil Aeronautics Authority. Techn.Development Report. 8.) 77.587 II.8

Studio Engineering for sound broadcasting.- London 1955. 208 S. (BBC Engng Training Manuals. 2.) 103.069 I.2

Suter, E.: Das Rauschverhalten von Transistor-Verstärkerstufen im Frequenzbereich von 25-1000 MHz.- Zürich 1963. 51 S. Diss. 104.954 I

Symposia Series. Polytechn.Inst.of Brooklyn. Microwave Res.Inst.- N.Y. 1957- Vol.7- 95.056 I

Taschenbuch, Elsners, für den fernmeldetechnischen Eisenbahndienst.- Frankf.a.M., B.-Zehlendorf 1958- Jg.8- 95.423 I

Taschenbuch der Hochfrequenztechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. XXVIII, 1408 S. 90.218 I 95.657 I 95.658 I

- - 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. XXXI, 1641 S. 102.291 I

Taschenbücher für Strahlungstechnik.- Düsseldorf 1958- Bd 1- 95.406 I

Taschenjahrbuch, Otto Elsners, für Funk und hochfrequente Elektronik.- Darmstadt 1957- Jg.1- 92.826 I

Tatarski, V.I.: Wave Propagation in a turbulent medium [Teorija fluktuacionnych javlenij pri rasprostranenii voln v turbulentnoj atmosfere. Engl.]- N.Y. 1961. XIV, 285 S. 100.048 I

Teer, K.: Some Investigations on redundancy and possible bandwidth compression in television transmission.- o.O. 1959. 118 S., 38 Fig. Delft TeH.; Diss. 98.206 I

Textbook, The, of radar. [Deutsch]. Radar. Grundlagen u.Anwendung.- B. 1960. 494 S. 98.690 I

Thelen, J.: Über das "Backward-Wave-Band" im metallischen Hohlleiter, der mit längsmagnetisiertem Plasma gefüllt ist.- M. 1960. 66 S. Diss. 100.325 I

Theory, Electromagnetic, and antennas. Proceedings...- Oxford 1963. P.1,2. (Int. Series of monographs on electromagnetic waves. 6.) 104.121 I.6

Thim, H.: Die Strahlungscharakteristik der dielektrischen Sphäroidantenne.- W. 1963. V, 113 gez.Bl. Diss. 105.703 II.Diss.

Thomson, J.: Radio Communication at ultra high frequency.- London, N.Y. 1950. XIX, 203 S. 89.105 I

Thourel, L.: The Use of ferrites at microwave frequencies [Emploi des ferrites en hyperfréquence. Engl.]- Oxford, Frankf. 1964. VII, 100 S. (Int.Series of monographs on electronics and instrumentation. 1,26.) 87.014 I.1,26

Time Measurements, Electronic.- N.Y. 1949. XVIII, 538 S. (Massachusetts Inst.of Technology. Radiation Lab.Series. 20.) 78.457 I.20

Tischer, F.: The effective Bandwidth of video amplifiers.- Göteborg 1953. 31 S. (Electrical Engng Series. 4,10.) (Acta polytechn. 119.) 78.788 I.119

- - Göteborg 1953. 31 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 63.) 76.105 I.63

- Die Genauigkeit der Impedanzmessung bei Mikrowellen.- Göteborg 1950. 30 S. (Electrical Engng Series. 3,1.) (Acta polytechn. 68.) 78.788 I.68

- Induktive Sonde für Meßleitungen und Nahfeldprüfer bei Mikrowellen.- Göteborg 1951. 17 S. (Electrical Engng Series. 3,5.) (Acta polytechn. 81.) 78.788 I.81

- - Göteborg 1951. 17 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 45.) 76.105 I.45

Tischer, F.J.: Mikrowellen-Meßtechnik.- B., Göttingen, Heidelberg, M. 1958. XI, 310 S. (Techn.Physik in Einzeldarst. 12.) 70.376 I.12

Tiuri, M.: Investigations of radio reflections from satellite-produced ion trails using 100 MC CW radar.- Helsinki 1960. 47 S. (Valtion tekn.tutkimuslaitos. Julkaisu. 59.) 84.383 I.59

Toepassing, De, van C^M golven. Symposium gehouden op 8 nov., 1958.- Brussel 1959. 76 S. 97.165 I

Transistor Circuit Engineering. [Dautsch]. Transistortechnik.- St. 1960. 460 S. 98.421 I

Trier, A.A.M.van: Guided electromagnetic Waves in anisotropic media.- 's-Gravenhage 1953. 67 S. Delft Teh., Diss. 88.374 I

Tyras, G., u. G.Held: Radiation from a rectangular waveguide filled with ferrite.- Seattle, Wash. 1958. S.269-277. (Univ.of Wash.Engng Exp.Station. Reprint. 141.) 82.295 II.141

Uhl, K.: Beitrag zur Realisierung eines Impulsfilter-Systemes.- St. 1960. 114 S. Diss. 99.789 I

Uhlenbeck, G.E.: Threshold Signals. 1950
s. Lawson, J.L., u. G.E.Uhlenbeck.

Uhlitz, H.: Fernmeldeanlagen. 1963
s. Ulrich, C., u. H.Uhlitz.

Uitjens, A.G.W.: Z.F.-Stufen.- Eindhoven 1953. X, 197 S. (Fernsehempfangstechnik. 1.) (Philips' Techn. Bibliothek. 1,8a.) 79.062 I.1,8a

UKW- und Fernsehsender.- W. 1959. 49 S., 4 Kt. 97.179 II

Ullrich, K.: Kunststoffe mit magnetischen Eigenschaften bei Mikrowellen.- o.O. 1961. 18 S. (TH München. Diss.-Ausz. 164.) 94.170 I.164

Ulrich, C., u. H.Uhlitz: Fernmeldeanlagen. Planung u.Einsatz in Industrie u.Verwaltung.- B. 1963. 251 S. 103.957 I

Urtel, R.: Erzeugung von Schwingungen mit wesentlich nichtlinearen negativen Widerständen.- Braunschweig 1958. VI, 38 S. (Nachrichtentechn.Fachberichte. 13.) 91.125 II.13

Use, The, of radar at sea. [Deutsch]. Radar in der Schiffahrt.- Garmisch-Partenkirchen 1955. 372 S. (Lehrbücherei d.Funkortung. 3.) 89.246 I.3

Vacuum Tube Amplifiers.- N.Y. 1948. XVII, 743 S. (Massachusetts Inst.of Technology. Radiation Lab.Series. 18.) 78.457 I.18

Väisälä, V.: Radiation Error of different radiosondes at Payerne 1956.- Helsinki 1956. 6 S. (Helsingin yliopisto. Met.laitos. Mitteilungen. 79.) 79.931 I.79

- Practicable Recording Methods for the Finnish radiosonde.- Helsinki 1962. 27 S. (Annales Acad.scient.Fennicae. A,6,102.) 78.386 I.A,6,102

- - Helsinki 1962. 27 S. (Helsingin yliopisto. Met.laitos. Mitteilungen. 96.) 79.931 I.96

Venn, D.A.: Current Status for quartz crystal units and circuitry for frequency control.- Washington 1953. I, 31 S. (NRL Report. 44-4140.) 86.664 II.44

Vigoureux, J.E.P.L., u. C.F.Booth: Quartz Vibrators and their applications.- London 1950. XII, 371 S. 82.246 I

Vilbig, F.: Hochfrequenz-Meßtechnik.- M. 1953. XXXII, 703 S. 86.585 I

- Lehrbuch der Hochfrequenztechnik. 5.Aufl.- Frankf.a.M. 1953-58. Bd 1.2.87.183 I

Villars, C.: Etude sur la modulation par impulsions codées.- Berne 1954. 30 S. Zürich TeH., Diss. 89.961 II 89.646 II

Vogel, J.: Verzerrungseffekte, Mischvorgänge und Rauschen in Transistor-Verstärker- und -Mischstufen.- St. 1962. 36 S. Zürich TeH., Diss. 103.175 II

Vogel, M.: Über den Brechungsindex von Wasserdampf-Luft-Gemischen bei Dezimeter- und Zentimeterwellen.- o.O. 1958. 78 S. Berlin TU, Diss. 96.640 II

- Das Spektralgebiet zwischen dem langwelligen Ultrarot und den Mikrowellen. Stand d.Technik u.Entwicklungstendenzen.- Köln u.Opladen 1957. 55 S. (Dt.Versuchsanst.f. Luftfahrt. Bericht. 29.) 94.025 II.29

- Über die Streueigenschaften von Flugzeugen bei Mikrowellen.- Mülheim (Ruhr) 1960. 63 S., 3 Bl.Tab. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 106.) 94.025 II.106

Vogler, H.: Die Untersuchung dielektrischer Verluste flüssiger Isolierstoffe bei kurzen Wellen mit dem Kalorimeter.- B. 1931. 15 S. Braunschweig TeH., Diss. 82.483 II

Volland, H.: Die Reflexion sehr langer elektromagnetischer Wellen am anisotropen inhomogenen Ionosphären-Plasma.- B. 1962. 65 S. Berlin TU, Hab.-Schr. 104.736 II

Vollrath, E.: Statistische Betrachtungen zum Leistungsspektrum eines Radarbildes und seine Veränderung durch eine signalabhängige Trägerung.- o.O. 1960. 17 S. (TH München. Diss.-Ausz. 165.) 94.170 I.165

Wagner, B.: Elektronische Verstärker für industrielle Regelungs- und Steuerungsanlagen. 2.Aufl.- B. 1958. 232 S. 95.501 I

Wait, J.R.: Electromagnetic Radiation from cylindrical structures.- London 1959. IX, 200 S. 97.258 I

- Electromagnetic Waves in stratified media.- Oxford 1962. VIII, 372 S. (Int.Series of monographs on electromagnetic waves. 3.) 104.121 I.3

Waldron, R.A.: Ferrites. An introduction for microwave engineers.- London 1961. XV, 240 S. (The Marconi Series. 1.) 101.295 I.1

Wall, R.E., u. A.E.Harrison: A Method of forming a broad-band microwave frequency spectrum.- Washington 1955. 10 S. (Univ.of Wash. Engng Exp.Station. Reprint. 93.) 82.295 II.93

Wallman, H.: A wideband searching automatic Frequency Control Circuit of new type.- Göteborg 1953. 21 S. (Electrical Engng Series. 5,3.) (Acta polytechn. 133.) 78.788 I.133

Wallman, H.: A wideband searching automatic Frequency Control Circuit of new type.- Göteborg 1953. 21 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 132-Avd.Elektroteknik. 33.) 73.221 I.132

Wax, N.: A Note on design considerations for a proposed auroral radar.- Göteborg 1957. 16 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 182-Avd.Elektroteknik. 54.) 73.221 I.182

Weber, G.: Über Frequenzmodulatoren für Ultrahochfrequenz.- Zürich 1946. 95 S. (Mitteilungen a.d.Inst.f.Hochfrequenztechnik an d.ETH in Zürich. 5.) 90.600 I.5

Wehrig, H.: Untersuchungen an inhomogenen Verzögerungsleitungen periodischer Struktur.- o.O. 1959. 25 S. Berlin TU, Diss. 98.119 I

Wells, F.H.: Millimicrosecond Pulse Techniques. 2.ed. 1959
s. Lewis, I.A.D., u. F.H.Wells.

Wendlinger, A.R., u. M.Raab: Flugvermessung der Empfangscharakteristik einer 75-MHz-Einflugzeichen-Bordantenne.- Köln u.Opladen 1959. 44 S. (Dt.Versuchsanst. f.Luftfahrt. Bericht. 63.) 94.025 II.63

- Untersuchungen über die Strahlungscharakteristik eines Fächerfunkfeuers.- Köln u.Opladen 1958. 57 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 62.) 94.025 II.62

Wendlinger, R.A.: Bau einer Langwellen-U-Adcock-Peilanlage. 1957
s. Zetzmann, H.J., u. R.A.Wendlinger.

- Untersuchungen über sprunghafte Peilungen an Mittelwellen-Vierkursfunkfeuern. 1957
s. Zetzmann, H.J., R.A.Wendlinger u. H.Läuscher.

Wendrich, W.: Ein Rückwärtswellenoszillator mit einer Verzögerungsleitung aus ringförmigen Fingern für den Frequenzbereich von 10 GHz bis 20 GHz.- o.O. 1960. 38 S. Berlin TU, Diss. 99.033 I

Werkstatthelfer für den Radiomechaniker. Fachkunde, Fachrechnen...- W. 1959. 198 S., 6 Bl. 98.811 I

Whinnery, J.R.: Felder und Wellen in der modernen Funktechnik. 1960-61
s. Ramo, S., u. J.R.Whinnery.

Whitby, H.C.: A simple inverting Transformer for millimicrosecond pulses. 1951
s. Lewis, I.A.D., u. H.C.Whitby.

Wiese, A.C.: Rundfunkstörungen und deren Beseitigung bei Heizkissen-Temperaturregl.ern.- B. 1930. 27 S. (Mitteilungen d.Forschungsinst.f.Elektrowärmetechn.an d.T.H. Hannover. 3.) 93.613 I.3

Wild, W.: Der Kopplungswiderstand von Leitungen und Bauteilen für Antennenanlagen. Bedeutung u.Messung.- Wuppertal u.B. 1956. 18 S. (VDE-Schriftenreihe. 5.) 92.177 I.5

Willwacher, E.: Das Eigenrauschen radio-astronomischer Empfänger zur Messung der Wasserstoffstrahlung.- St. 1961. 105 S. Aachen TeH., Diss. 101.009 I

Wireless Engineer. The journal of radio research and progress.- London, Bedford 1955- Vol.32, No 1- 88.324 I

Wirth, W.-D.: Beitrag zur Vereinfachung der Radarauswertung durch Digitalisierung.- o.O. 1962. 72 S. Berlin TU, Diss. 103.255 I

Witmer, K.J.: Studien über Radarsysteme mit Frequenzmodulation.- Zürich 1950. 117 S. Diss. 82.091 I

- - Zürich 1950. 117 S. (Mitteilungen a.d.Inst.f.Hochfrequenztechnik an d.ETH in Zürich. 13.) 90.600 I,13

Wittmer, E.: Mikrowellenbandfilter mit Dämpfungspolen unter Verwendung mehrerer Eigenschwingungen in einem Hohlraum.- Düsseldorf 1962. VIII, 86 S. Aachen TeH., Diss. 103.790 I

Wörner, H.W.: Ein neues Verfahren zur Berechnung der Verzerrungen von impulsförmigen Signalen in Hochfrequenzkabeln.- o.O. 1959. 19 S. (TH München. Diss.-Ausz. 120.) 94.170 I.120

Wörrlein, H.H.: Verfahren zur Messung der Frequenz eines kurzzeitigen und von Rauschen überlagerten Schwingungszuges.- o.O. 1962. 17 S. (TH München. Diss.-Ausz. 177.) 94.170 I.177

Wohler, G.: Eine Kompensationsschaltung für Mikrowellen zur Messung des Reflexionskoeffizienten im 1,25-cm-Band.- Zürich 1957. 90 S. Diss. 94.444 I

Wolf, H.: Gekoppelte Hochfrequenzleitungen als Richtkoppler.- M. 1955. V, 100 S., 6 Bl.Abb. Aachen TeH., Diss. 91.451 I

- - Köln u.Opladen 1958. 107 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin. Nordrhein-Westfalen. 440.) 88.320 II.440

Wolin, M.L.: Zwischenfrequenz-Verstärker.- B. 1954. 139 S. 88.889 I

World, Wireless. Radio and electronics.- London 1948- Vol.54, No 11- 83.516 I

Woschni, E.-G.: Frequenzmodulation. Theorie u.Technik.- B. 1960. 216 S. 98.644 I

Wratzke, A.: Rundfunk-Entstörungsdienst.- B. 1936. 119 S. 97.874 I

Zauscher, H.: Untersuchungen über sprunghafte Peilungen an Mittelwellen-Vierkursfunkfeuern. 1957
s. Zetzmann, H.J., R.A.Wendlinger u. H.Zauscher.

Zeek, R.W., u. G.H.Burbage: Limited remote Control of communication receiver functions via long DC lines.- Washington 1954. II, 36 S. (NRL Report. 81-4269.) 86.664 II.81

Zeličenko, L.G.: Impulstechnik. 1959
s. Meerovic, L.A., u. L.G.Zeličenko.

Zeller, H.-D.: Über die unmittelbare Frequenzmodulation des Flächentransistoroszillators.- Hamburg 1959. 82 S. Braunschweig TeH., Diss. 99.370 I

Zetzmann, H.J., u. R.A.Wendlinger: Bau einer Langwellen-U-Adcock-Peilanlage.- Köln u. Opladen 1957. 22 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 37.) 94.025 II.37

Zetzmann, H.J., R.A.Wendlinger u. H.Zauscher: Untersuchungen über sprunghafte Peilungen an Mittelwellen-Vierkursfunkfeuern.- Köln u.Opladen 1957. 54 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 38.) 94.025 II.38

Zinke, O., u. H.Brunswig: Hochfrequenz-Meßgeräte. Tabellen industrieller Meßgeräte.- St. 1959. VIII, 50 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechn. 3b.) 79.511 I.3b

- - 3.Aufl.- St. 1959. XIV, 234 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechn. 3a.) 79.511 I.3a

Zöttl, A.: Simulator für ein Radarziel und ein Radargerät für automatische Zielverfolgung zur Untersuchung der optimalen Dimensionierung eines Verfolgungsradars.- o.O. 1960. 17 S. München TeH., Diss. 101.169 I

Zuhrt, H.: Elektromagnetische Strahlungsfelder. Eine Einf. in die Theorie d.Strahlungsfelder in dispersionsfreien Medien.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. XIV, 473 S. 85.958 I

5334 Elektrophysik
(Elektroakustik, Elektrooptik, Elektromedizin)

Acustica. Journal internat. d'acoustique...- Zürich 1951- H.1- 84.840 II

Aemmer, P.: Infrarot-Ortung.- Zürich 1964. 87 S. Diss. 106.073 I

Altrichter, E.: Das Magnetband. Eigenschaften u.Anwendungen eines Nachrichtenspeichers.- B., St. 1958. 228 S. 95.608 I

Amos, S.W., u. D.C.Birkinshaw: Television Engineering. Principles and practice.- London 1953- Vol.1- (BBC Engng Training Manuals. 1.) 103.069 I.1

Amsler, H.: Über Silberbromid-Photozellen.- Weinheim/Bergstr. 1953. 35 S. Zürich TeH., Diss. 87.943 II

Ardenne, M.v.: Tabellen der Elektronenphysik, Ionenphysik und Übermikroskopie.- B. 1956. Bd 1.2. 90.830 II

Aschoff, V.: Probleme der elektroakustischen Einkanalübertragung.- Köln u.Opladen 1954. 60 S. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 33.) 89.255 I.33

Aspects, Technical, of sound.- Amsterdam 1953- Vol.1- 86.660 I

Barbier, M.: Eine Näherungsmethode zur Bildfehlerberechnung der Elektronenoptik.- Zürich 1951. 28 S. Diss. 84.302 I

Barret, P.: Etude de mécanisme de la pulvérisation des solutions électrolytiques par l'étincelle anodique.- P. 1953. II, II, II, 94 S. (Publ.scient.et techn.du Min.de l'Air. Notes techn. 48.) 79.805 II.48

Baumann, E.: Der Eidophor, eine schweizerische Entwicklung der Fernseh-Großprojektion.- Zürich 1961. 51 S. (Vierteljahrsschrift d.Naturforsch.Ges.in Zürich. 105, Neujahrsblatt.) 26.016 I.105, Neujahrsbl.

Baumberger, C.: Contribution à l'amplification de brillance.- Zurich 1962. 86 S. Diss. 103.153 I

Bell, J.S.: Basic Algebra of the strong focussing system.- Harwell, Berks. 1953. 10 S. (A.E.R.E.Report. T/R 1114.) 85.826 II.T/R 1114

Bell, J.S.: A divided Drift-Tube for focussing a proton linear accelerator.- Harwell, Berks. 1952. 7 S., 1 Bl. Fig. (A.E.R.E.Report. T/R 1072.)85.826 II.T/R 1072

Bernhard, F.: Fotovervielfacher und ihre Anwendung in der Kernphysik. 1957
s. Hartmann, W., u. F.Bernhard.

Bibliography, A, of colour television.- Norwich 1954. 16 S. 92.552 I

Bigalke, A.: Meßtechnik der Elektronenstrahl-Oszillographen.- Karlsruhe 1959. XI, 221 S. (Bücher d.Meßtechnik. 5,C 7.) (Hiss.Bücherei.) 80.188 I.5,C 7

Björkman, J., u. L.Lindberg: Development of trochotrons.- Göteborg 1954. 131 S. (Electrical Engng Series. 5,7.) (Acta polytechn. 149.) 78.788 I.149

- - Göteborg 1954. 131 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 80.) 76.105 I.80

Birkinshaw, D.C.: Television Engineering. 1953-
s. Amos, S.W., u. D.C.Birkinshaw.

Blet, G.: Photopiles au sélénium.- P. 1959. XI, 150 S. (Monographies Dunod. 21.) 97.246 I.21

Booys, C.L.de: Faraday-Effect en structuur van verzadigde koolwaterstofmengsels.- 's-Gravenhage 1955. 100 S. Delft TeH., Diss. 91.418 I

Borg, G.: Kurzton-Meßverfahren zur punktweisen Ermittlung der Sprachverständlichkeit in lautsprecherbeschallten Räumen.- M. 1956. 76 S. Aachen TeH., Diss. 91.450 I

Boroffka, H.: Über die Photoleitung von Anthrazen.- Würzburg 1960. S.94-108. Stuttgart TeH., Diss. 101.055 I

Braun, G.: Wellenmechanische Elektronenoptik. (Integration d.Schrödinger'schen Wellengleichung mit Hilfe asymptotischer Reihen.)- W. 1954. 104 Bl. Diss. 87.601 II.Diss.

Briessen, D.v.: Eine stationäre Gitteraufstellung für Ultraschall zur Untersuchung von Klangspektren.- Tbgen 1939. 29 S. Diss. 89.789 I

Brömer, H.: Experimentelle Untersuchung des "Auroral-Afterglow" und seiner Präparationsstadien.- Braunschweig 1958. 54 S. Diss. 99.265 I

Bube, R.H.: Photoconductivity of solids.- N.Y. 1960. XIX, 461 S. 100.837 I

Bürck, H.: Grundlagen der praktischen Elektroakustik.- Mindelheim 1953. 130 S. 89.279 I

Cardon, F.: Fotogeleidbaarheid, polarisatieverschijnsel en door ruimteladingen begrensde stromen in rutiel eenkristallen (TiO_2).- Brussel 1962. 118 S. (Verhandelingen van de koninkl.Vlaamse Acad.voor wet.,letteren en schone kunsten van België. Kl.d.wet. 69.) 80.094 I.Kl.d.wet.69

Carter, H.: Kleine Oszillographenlehre [An Introduction to the cathode ray oscilloscope. Deutsch].- Eindhoven 1958. IX, 121 S., 4 Tab.- (Philips Techn.Bibliothek. 4,8.) 79.062 I.4,8

Chaffee, E.L.: The Physics of high-frequency currents used in medicine-diathermy, radiothermy and the electric knife.- Cambridge, Mass. 1935. 7 S. (Publ.from the graduate school of engng. 168.) 76.815 II.168

Chemie und Technologie der Kunststoffe. 3.Aufl.- L. 1954-56. Bd 1.2. 92.255 I

Chinn, H.A.: Television Broadcasting.- N.Y. 1953. IX, 700 S. (McGraw-Hill Television Series. 2.) 83.119 I.2

Clason, W.E.: Elsevier's Fachwörterbuch für Kinotechnik, Ton und Musik in 6 Sprachen.- M. 1956. 948 S. (Elsevier's Vielsprachen-Wörterbücher. 2.) 88.775 I.2

Convention on the British contribution to television held in London.- Brighton 1952- 1952- 84.368 I

Coulon, J.: Contribution à l'étude de la courbe de résonance d'un quartz.- P. 1953. II, II, II, 54 S. (Publ.sciant.et techn.du Min.de l'Air. Notes techn.-47.) 79.805 II.47

Czech, J.: Der Elektronenstrahl-Oszilograf. Aufbau, Arbeitsweise, Meßtechnik.- B.-Borsigwalde 1955. 356 S.- 89.025 I

- Oszillografen-Meßtechnik. Grundlagen u.Anwendungen moderner Elektronenstrahl-Oszillografen.- B.-Borsigwalde 1959. 684 S. 97.390 I 97.391 I 97.752 I 97.753 I

Deutsch, S.: Theory and design of television receivers.- N.Y., Toronto, London 1951. XIX, 536 S. (McGraw-Hill Television Series. 1.) 83.119 I.1

Diethelm, C.N.: Ferrite als magnetostriktive Resonatoren und deren Anwendung als Elemente elektrischer Filter.- Bern 1951. 23 S. Zürich TeH., Diss. 84.417 II

Dillenburger, W.: Einführung in die deutsche Fernsehtechnik. 2.Aufl.- B. 1953. 512 S. 87.220 I

- Fernsehmeßtechnik.- B. 1960. 373 S. 98.970 I

Dirksen, H.J.: Fotogeleiding in cadmium-selenide.- 's-Gravenhage 1958. 98 S. Delft TeH., Diss. 95.457 I

Dobrecov, L.N.: Elektronen- und Ionenemission [Sovremennye problemy fiziki. Deutsch].- B. 1954. 256 S. 88.467 I

Droop, F.: Über den Einfluß der elastischen Eigenschaften von Tonbändern auf die Tonhöhenschwankungen von Magnettongeräten.- Köln u.Opladen 1962. 63 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1172.) 88.320 I.1172

Drummond, J.E.: Plasma Physics.- N.Y. 1961. XIV, 386 S. 99.901 I

Duschinsky, W.J.: TV Stations. A guide for architects, engineers and management.- N.Y. 1954. 136 S. (Progressive Architecture Library. 4.) 82.980 II.4

Eckart, F.: Elektronenoptische Bildwandler und Röntgenbildverstärker.- L. 1956. VIII, 166 S. 91.436 I

- - 2.Aufl.- L. 1962. VIII, 257 S. 102.543 I

Effekt, Der lichtelektrische, und seine Anwendungen. 2.Aufl.d.Buches "Lichtelektr. Zellen u.ihre Anwendung".- B., Göttingen, Heidelberg 1958. XII, 747 S. 95.937 I

Electron Physics. Proceedings...- Washington 1954. VI, 416 S. (U.S.Dep.of Commerce. Nat.Bureau of Standards Circular. 527.) 81.576 I.527

Elektroakustik. Massen, Klangerzeugung, Stereophonie, Raumakustik, Ultraschall).- Braunschweig 1959- 1- (Nachrichtentechn.Fachberichte. 15.) 91.125 II.15

Elektronen-Emission. Gasentladungen.- B., Göttingen, Heidelberg 1956. VII, 683 S. (Handbuch d.Physik. 21.) 89.685 I.21

Elektronenstrahlen und ihre Verwendung.- B. 1952- Bd 2- 88.770 I

El-Kareh, A.B.: Some electron optical Devices.- o.O. 1962. X, 135 S. Delft TeH., Diss. 103.726 I

Emeis, R.: Ein Legierungsverfahren zur Herstellung von Silizium-Leistungstransistoren.- o.O. 1961. 44 S., 31 Abb. Aachen TeH., Diss. 102.219 I

Enander, B.: Investigations of plasma waveguides.- Stockholm 1964. 2 Bl. (TH Stockholm. Diss.-Ausz. 20.) 97.097 I.20

Enz, U.: Erzeugung von Ultraschall mit Ferriten.- Zürich 1955. 53 S.. Diss.91.847 I

Eppe, R.: Röntgenleitfähigkeit amorpher Selen-Schichten.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. S.262-268. Stuttgart TeH., Diss. 96.342 II

Exposés de magnéto-optique.- P. 1934- 1- (Actualités scient.et industr. 177.) 77.512 I.177

Falkenbach, W.: Ein digital anzeigender elektronischer Nachhallzeitmesser.- M. 1961. 115 S. Hannover TeH., Diss. 101.754 I

Fassbender, J.: Über den Einfluß der Elektroden auf die Eigenschaften von Cadmium-Sulfid-Widerstands-Photozellen. 1954
s. Weizel, W., u. J.Fassbender.

- Untersuchungen über die Eigenschaften von Cadmiumsulfid-Sandwich-Zellen.- Köln u.Opladen 1957. 23 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 503.) 88.320 II.503

Fernsehen. Vorträge über neuere Probleme d.Fernsehtechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1953. VIII, 437 S. 86.292 I

Fernsehen und Tonfilm. Z.f.Technik u.Kultur d.Fernsehens u.Tonfilms.- B. 1942-
1942- (Funktechn.Monatshefte. 1942, Beil.) 102.760 II.1942,Beil.

Fernsehstudiotechnik, Die, des Südwestfunks.- Hamburg 1956. 40 S. (Techn.Hausmitteilungen d.Nordwestdt.Rundfunks. 8.1956,1/2.) 89.335 II.8

Fernsehtechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1956-63. T.1.2. (Lehrbuch d.drahtlosen Nachrichtentechnik. 5.) 72.016 I.5

Fiala, W.: Das dynamische Mikrofon und seine Einschwingvorgänge; Vergleich mit dem Kondensatormikrofon.- M. 1954. 67 Bl. Diss. 87.763 II.Diss.

Fink, D.G.: Television Engineering. 2.ed.- N.Y. 1952. XIV, 721 S. (McGraw-Hill Television Series. 3.) 83.119 I.3

Fischer, F.A.: Grundzüge der Elektroakustik.- B. 1950. 161 S. (Frequenz-Bücherei. 1.) 83.250 I.1

Fizika plazmy i problema upravljaemych termojadernych reakcij.[Engl.] Plasma Physics and the problem of controlled thermonuclear reactions.- Oxford 1961- Vol.1- 99.955 I

Flögl, O., u. E.Vogl: Magnetton-Fibel.- Linz um 1952. 191 S. (Elektron Reihe. 4.) 87.006 I.4

Floherty, J.J.: Television Story.- Philadelphia, N.Y. 1951. 160 S. 87.658 I

Foto-Kino-Technik.- B. 1948- Jg.2- 87.869 II

Francken, J.C.: Electron Optics of the image iconoscope.- 's-Gravenhage 1953. 164 S., 1 Bl. Delft Teh., Diss. 87.095 I

Franz, H.: Erhöhung der Röntgenempfindlichkeit der CdS-Zellen durch zusätzliche Gleichlichtbeleuchtung und einige Beispiele zur technischen Anwendung.- L. 1963. 56 S. (Freiberger Forschungshefte. C 157.) 89.073 I.C 157

Frequenza, Alta. Rivista...- Milano 1956- Vol.25, N.1- 90.749 I

Frey-Wyssling, A.: Elektronenmikroskopie.- Zürich 1950. 46 S. (Vierteljahrsschrift d.naturforsch.Ges.in Zürich. 95, Beih.4.) 26.016 I.95,Beih.4

Fricke, H.W.: Der Kathodenstrahloszillograph. Beschreibung u.Anwendungsmöglichkeiten unter Berücks.d.Fernsehtechnik. 2.Aufl.- L. 1956. 298 S. 91.142 I

Frommhold, L.: Eine Untersuchung der Elektronenkomponenten von Elektronenlawinen im homogenen Feld.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. S.555-567. Hamburg Univ., Diss. 102.851 I

Funk und Ton. Monatsheft f.Hochfrequenztechnik u.Elektroakustik.- B. 1947- Jg.1947- 81.805 I

Gabler, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1936-

Gasentladungen.- B., Göttingen,Heidelberg 1956- 2- (Handbuch d.Physik. 22.) 89.685 I.22

Gasentladungsphysik, Arbeitstagung. Vom 3.bis 5.9.1953 in Halle.- B. 1954. 179 S. 89.030 I

Gasentladungs- und Plasmaphysik.- L. 1957- F.1- (Phys.Abhandlungen aus d.Sowjetunion. 10.) 91.272 I,10

Gaydou, F.: Beitrag zur Theorie des Immersionsobjektives.- Zürich 1961. 65 S. (Publikation d.Abt.f.ind.Forschung am Inst.f.techn.Physik an d.ETH in Zürich. 8.) 98.650 I.8

Geel, C.van: Zelfinductie en namwerking in gasontladingen.- 's-Gravenhage 1955. 135 S. Delft TeH., Diss. 89.343 I

Gehlshöj, B.: Electromechanical and electroacoustical Analogies and their use in computations and diagrams of oscillating systems.- Copenhagen 1957. 140 S. (Electrical Engng Series. 8,1.) (Acta polytechn. 223.) 78.788 I.223

Gericke, O.v.: Zum zeitlichen Verlauf lichtelektrischer Ströme in Alkalihalogenid-Kristallen.- Göttingen 1950. 8 S. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl. 2a.1950,4.). 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1950,4

Glaser, W.: Grundlagen der Elektronenoptik.- W. 1952. X, 699 S. 85.864 I 85.871 I 86.296 I

Glasford, G.M.: Fundamentals of television engineering.- N.Y. 1955. XIV, 642 S. (McGraw-Hill Electrical and electronic Engng Series. 2.) 88.920 I.2

Glatzel, B.: Handbuch der Phototelegraphie und Telautographie. 1911 s. Korn, A., u. B.Glatzel.

Glorioso, A.R., u. D.E.Koten: Television Recording System.- Washington 1953. II, 28 S. (NRL Report. 77=4245.) 86.664 II.77

Görlich, P.: Die lichtelektrischen Zellen. Ihre Herstellung u.Eigenschaften.- L. 1951. VIII, 288 S. (Techn.-phys.Monographien. 4.) 71.848 I.4

Goldammer, R.: Der Fernseh-Empfänger. Schaltungstechnik, Funktion u.Service. 2. Aufl.- M. 1955. 183 S. 90.186 I

Graf, L.: Aufbauzeit und Rückwirkung bei elektrischen Entladungen in Wasserstoff niedrigen Drucks.- Bonn/Rhein 1962. 116 S. Aachen TeH., Diss. 102.075 I

Gregor, E.: Fernsehen- leicht verständlich.- W. 1950. 32 S. (Radiotechnik. Sonderreihe.1.) 56.833 I.Sonderreihe.1

Greiner, J.: Der Aufzeichnungsvorgang beim Magnettonverfahren mit Wechselstromvormagnetisierung.- B. 1953. 117, VIII S. (Miss.Berichte. 3,6.) 85.539 I.3,6

Gütter, E.: Abbildung eines Kreisloches mit in der Objektebene parallel einfallenden Elektronenstrahlen durch rotationssymmetrische Linsenfelder.- W. 1953. 55 Bl., 11 Bl.Abb. Diss. 86.557 II.Diss.

Gumlich, H.-E.: Die Verstärkung und Auslöschung der Luminiszenz manganaktivierter Zinksulfide durch elektrische Felder.- B. 1958. 131 S. Diss. 95.699 I

Gurke, G.: Aufbau einer Meßanlage für Untersuchungen elektrischer Gasentladungen im Bereich großer p.d.-Werte.- Köln u.Opladen 1956. 25 S. (Forschungsberichte d. Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 356.) 88.320 II.356

Gusenbauer, J.: Der Aufsprechvorgang auf Tonbänder als ferromagnetisches Problem.- Tbgen 1959. 93 S. Diss. 100.494 I

Guthke, H.: Photoströme in Kadmiumsulfid-Einkristallen bei Belichtung mit kurzzeitigen Lichtimpulsen.- Heidelberg 1959. 56 S. Diss. 99.489 I

Hall, H.H.: Analysis of sound waves.- Cambridge, Mass. 1936. S.396-408. (Publ.from the graduate school of engs. 194.) 76.815 II.194

- A recording Analyzer for the audible range.- Cambridge, Mass. 1935. S.102-110. (Publ.from the graduate school of engng. 163.) 76.815 II.163

Hamisch, H.: Der Einfluß von Ultraschall und elektrischen Feldern auf die elektrische Leitfähigkeit von Selen-Einkristallen.- B. 1956. 22 Bl. Diss. 92.616 II

Hamos, L.v.: Optische Untersuchung der Funkenzündung in Luft von Atmosphärendruck mittels des Kerr-Effektes.- L. 1930. S.858-888. Berlin TU, Diss. 81.390 I

Handbook of electronic acoustic parts.- Washington 1953. Getr.Pag. 87.620 II

Harten, H.-U.: Durch Röntgenlicht ausgelöste Elektronenströme in KCl-Kristallen.- Göttingen 1950. S.16-21. (Nachrichten d.Akad.d.Wiss.in Göttingen. Math.-phys.Kl. 2a.1950,3.) 27.305 I.Math.-phys.Kl.2a.1950,3

Hartmann, W., u. F.Bernhard: Fotovervielfacher und ihre Anwendung in der Kernphysik.- B. 1957. VIII, 188 S. 92.974 I

Hecht, H.: Die elektroakustischen Wandler. 4.Aufl.- L. 1957. XXIV, 330 S. 90.519 I

Henisch, H.K.: Electroluminescence.- Oxford 1962. XIII, 368 S. (Internat.Series of monographs on semiconductors. 5.) 101.910 I.5

Henne, W.: Eintritt und Führung eines Elektronenstrahles bei periodisch elektrostatischen Fokussierungssystemen.- o.O. 1961. VIII, 88 S. Aachen TeH., Diss. 101.358 I

Hoekstra, T.: Chemische reacties onder invloed van gasontladingen en gammastraling.- Delft 1958. 126 S. Diss. 96.536 I

Hörbe, R.: Über den Gleichstromeffekt bei Wolfram.- B. 1960. 38 S. Diss. 100.387 I

Holm, W.A.: Wege zum Fernsehen. Eine allgem.verst.Darstellung d.Fernsehproblems.- Eindhoven 1955. XV, 336 S. (Philips'Techn.Bibliothek. 3,10.) 79.062 I.3,10

Holtzmann, O.: Untersuchungen über die Diffusion der Kathodenstrahlen von 100 Volt Geschwindigkeit in gasförmigen Medien.- L. 1928. S.215-240. Heidelberg Univ., Diss. 93.446 I

Hornberg, H.: Untersuchungen der anodischen Teiler einer Glimmentladung. 1956 s. Meizel, W., u. H.Hornberg.

Hudler, H.: Die Nachbildung der menschlichen Hörfläche.- W. 1953. II, 48 Bl., 2 Bl. Abb. Diss. 87.484 II.Diss.

Hunt, F.V.: Apparatus and technique for reverberation measurements.- Cambridge, Mass. 1936. S.34-41. (Publ.from the graduate school of engng. 187.) 76.815 II.187

- On Distortion in sound reproduction from phonograph records. 1938 s. Pierce, J.A., u. F.V.Hunt.

Hunt, F.V., u. J.A.Pierce: HP6A: A radical Departure in phonograph pick-up design.- Cambridge, Mass. 1938. 4 Bl. (Publ.from the graduate school of engng. 224.) 76.815 II.224

Ingerslev, F.: Måling af lineaer og ulineaer forvraengning i elektrodynamiske højttalere.- København 1953. 269 S. Diss. 86.212 I

Irsigler, H.: Berechnung der Elektronenbahnen im elektrostatischen Glockenfeld.- W. 1953. 65 Bl. Diss. 87.759 II.Diss.

Kalaus, H.P.: Direkt anzeigender Lichtmesser mit hoher Empfindlichkeit und Stabilität.- W. 1960. 54 Bl., 11 Abb., 7 Bl. Diss. 101.317 II.Diss.

Kataev, S.J.: Impulsgeneratoren für Fernseh-Ablenkschaltungen [Generatory impul'sov televizionnoj razvertki. Deutsch].- L. 1954. 192 S. 88.963 I

Kazan, B.: Entwicklung und Berechnung von photoelektrisch gesteuerten Festkörper-Bildverstärkern und -Bildspeicherschirmen.- M. 1961. 35 S. (TH München. Diss.-Ausz. 138.) 94.170 I.138

Keen, A.W.: The Principles of television reception.- London 1949. XV, 319 S. 83.241 I

Keller, M.: Röntgenleitfähigkeit amorpher Selen-Schichten und ihre Anwendung in der Röntgenbildverstärkung.- o.O. 1955. 107 S. Stuttgart TeH., Diss. 90.743 I

Kerkhof, F., u. W.Werner: Fernsehen. Einf.in die physikal.u.techn.Grundlagen d. Fernsehtechnik unter weitgehender Berücks.d.Schaltungen.- Eindhoven 1951. XIV, 466 S., 4 Bl.Abb., 2 Taf. (Philips'Techn.Bibliothek. 3,1.) 79.062 I.3,1

Kiess, H.: Gesättigte Photoströme in CdS-Einkristallen.- B. 1964. S.107-124. Karlsruhe TeH., Diss. 105.664 I

Kino-Technik. Schmalfilm, Fernsehen, Filmtheater.- B.-Borsigwalde 1954- Jg.8, H.1- 87.869 II

Kirschstein, F., u. G.Krawinkel: Fernsehtechnik.- St. 1952. 288 S. (Monographien d. elektr.Nachrichtentechnik. 17.) 79.511 I.17

Kiver, M.S.: Fernsehen leichtgemacht! [Television simplified. Deutsch]. 3.Ausg.- W., Heidelberg 1953. XVI, 600 S. 86.049 I 86.107 I

Klangstruktur der Musik. Neue Erkenntnisse musik-elektron.Forschung. Vortragsreihe.- B.-Borsigwalde 1955. 224 S. 89.474 I

Klein, P.E.: Elektronenstrahlsichtgeräte in Technik und Medizin.- B. 1952. 356 S. (Elektronenstrahlen u.ihre Verwendung. 2.) 88.770 I.2

Klopov, A.J.: Grundlagen der Fernsehtechnik [Osnovy techniki televidenija. Deutsch].- B. 1956. 354 S., 2 Taf. 92.408 I

Kneuer, R.: Verfärbungs- und Thermolumineszenzerscheinungen an natürlichem CaF_2.- M. 1963. 35 S., 32 Abb. Diss. 105.745 I

Kondraškov, A.V.: Elektrooptische Entfernungsmessung [Elektrooptičeskie dal'nomery. Deutsch].- B. 1961. 300 S. 105.316 I

Korn, A., u. B.Glatzel: Handbuch der Phototelegraphie und Telautographie.- L. 1911. XVI, 488 S. 93.441 I

Korpuskularoptik.- B., Göttingen, Heidelberg 1956-58. 1.2. (Handbuch d.Physik.33. 34.) 89.685 I.33.34

Koten, D.E.: Television Recording System. 1953
s. Glorioso, A.R., u. D.E.Koten.

Kothe, G.: Die Wechselwirkung zwischen einem Elektronenstrahl und einer Raumgitterstruktur.- B.-Dahlem 1960. 40 S. Diss. 100.756 I

Krawinkel, G.: Fernsehtechnik. 1952
s. Kirschstein, F., u. G.Krawinkel.

Kretzmann, R.: Industrielle Elektronik.- R.-Borsigwalde 1952. 226 S. 86.025 I

Krones, F.: Die magnetische Schallaufzeichnung in Theorie und Praxis. 2.Aufl.- W. 1952. 247 S. (Radiotechn.Radio-Amateur. Sonderh. 10.) 56.833 I.S.H.10

Krug, A.: Eine Farbfernsehanlage für die europäische 625-Zeilen-Norm in Analogie zum amerikanischen NTSC-System.- Braunschweig 1959. Getr.Pag. Diss. 99.513 I

Kunze, H.: Energieverteilung thermisch ausgelöster Elektronen im Elektronenstrahl.- B. 1959. 39 gez.Bl. Diss. 99.190 I

Kurzmitteilungen. Hrsg.v.d.Fernseh G.m.b.H.Darmstadt.- M. 1955- 1955, H.6/7- 84.819 II

Laqueur, A., u. O.Müller: Leitfaden der Elektromedizin, einschl.d.elektrischen Licht- und Wärmeanwendungen. 2.Aufl.- Halle/S. 1928. 238 S. 93.599 I

- - 3.Aufl.- Halle/S. 1951. 266 S. 85.982 I

Lenz, F.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

Le Poole, J.B.: Some Designs in electron and ionoptics.- Delft 1954. 96 S. Diss. 89.350 I

Le Rütte, W.A.: Bijdrage tot de electrostatische electronenoptica.- Delft 1952. 105 S., 1 Bl. Diss. 85.387 I

Limann, O.: Fernsehtechnik ohne Ballast. Einf.in die Schaltungstechnik d.Fernsehempfänger. 4.Aufl.- M. 1963. 312 S., 1 gef.Tab. 104.758 I

Lindberg, L.: Development of trochotrons. 1954
s. Björkman, J., u. L.Lindberg.

Lochinger, R.B.: Anwendung von Elektrolumineszenzzellen in kippfähigen Schaltungen.- Zürich 1959. 62 S. Diss. 98.268 I

Louis, H.: Untersuchungen über das anomale Rauschen in magnetisch fokussierten Elektronenstrahlen.- Bern, Hallwag 1958. 20 S. Zürich Teil., Diss. 96.754 II

MacGraw-Hill Television Series.- N.Y., Toronto, London 1951- 1- 83.119 I

MacClachlan, N.W.: Loud Speakers. Theory, performance, testing and design.- Oxford 1934. XII, 399 S. (The Oxford Engng Science Series. 1.) 101.993 I.1

Mallemann, R.de: Pouvoir rotatoire magnétique (effet Faraday).- P. 1951. 119, 18 S. (Tables de constantes et données numériques. Constantes sélectionnées. 3.) 86.055 II.3

Mann, H.: Fernsehtechnik.- L. 1958-59. Bd 1.2. 97.981 I

Mast, F.: Beiträge zur Theorie des Eidophorverfahrens.- Zürich 1956. 47 S. Diss. 91.855 I

Meister, F.J.: Akustische Meßtechnik der Gehörprüfung.- Karlsruhe 1954. X, 191 S. (Bücher d.Meßtechnik. 7,D 3.) (Wiss.Bücherei.) 80.188 I.7,D 3

Mengel, M.: Kleines Fernsehlexikon.- B. 1957. 112 S. 94.413 I

Mittelstrass, K.A.: Das Agfa-Magnettonband. Seine Anwendung u.Prüfung.- Halle/S. 1957. 85 S. 92.724 I

Monse, H.R.: Das Tonbandbuch für alle. 3.Aufl.- Halle 1963. 174 S. 104.808 I

Morton, G.A.: Television. 2.ed. 1954
s. Zworykin, V.K., u. G.A.Morton.

Moschytz, G.: Photoelektronische Abtastung codierter Briefumschläge mittels CdS-Photowiderstände.- Zürich 1962. 93 S. Diss. 102.253 I

Müller, H.: Flächentransistoren. 2.Aufl. 1962
s. Otto, K., u. H.Müller.

Müller, K.: Regelbare magnetostatische Linsensysteme für Elektronenmikroskope.- St. 1957. S.304-328. (TH Karlsruhe. Diss.-Ausz. 1.) 95.006 II.1

Müller, O.: Leitfaden der Elektromedizin, einschl.der elektrischen Licht- und Wärmeanwendungen. 2.Aufl. 1928
s. Laqueur, A., u. O.Müller.

- - 3.Aufl. 1951
s. Laqueur, A., u. O.Müller.

Musik, Elektronische.- Hamburg 1954. 56 S. (Techn.Hausmitteilungen d.Nordwestdt. Rundfunks. 6,1/2.) 89.335 II.6,1/2

Nilsson, S.G.: The Motion of electrons in two combined magnetic fields.- Göteborg 1953. 22 S. (Kungl.Tekn.Högskolans Handlingar. 72.) 76.105 I.72

- - Göteborg 1953. 22 S. (Electrical Engng Series. 5,5.) (Acta polytechn. 137.) 78.788 I.137

Noise Measurement Techniques.- London 1955. IV, 39 S. (Nat.Phys.Lab. Notes on applied science. 10.) 84.194 I.10

Noll, E.M.: Closed-Circuit and industrial Television.- N.Y. 1956. X, 230 S.90.775 I

Nowak, G.: Das Modellfeld von Glaser und Schiske und das Feld der Dreielektrodenlinse.- H. 1955. 103 Bl., 6 Diagr. Diss. 89.227 II,Diss.

Ortner, M.: Die Bildentstehung im Elektronenmikroskop vom Standpunkt der Wellenmechanik.- H. 1952. 57 Bl. Diss. 86.081 II.Diss.

Otto, K., u. H.Müller: Flächentransistoren. Prakt.Anwendung in d.Niederfrequenztechnik u.im Transverter. 2.Aufl.- B. 1962. 265 S. 102.163 I

Parr, G.: The Cathode Ray Tube and its applications. 2.ed., repr.- London 1944. VIII, 180 S. 89.065 I

Peake, H.J.: The photographic Recording of high-speed cathode-ray oscilloscope traces.- Washington 1953. I, 20 S. (NRL Report. 20-4112.) 86.664 II.20

Peake, H.J., u. R.W.Rochelle: Correction of electrostatic-deflection cathode-ray-tube recordings to obtain actual signal input.- Washington 1952. I, 26 S. (NRL Report. 27-3955.) 86.664 II.27

Petzoldt, H.: Elektroakustik.- L. 1951- Bd 1- 84.903 I

Pfeiffer, E.: Über die Kanalkapazität von Magnetbandsystemen.- St. 1962. 62 S., 1 Tab. Diss. 103.321 I

Picht, J.: Das Elektronenmikroskop. Eine allgem.verst.Darstellung seiner physikal. u.techn.Grundlagen u.seiner Anwendung in Physik, Technik, Medizin u.Biologie.- L. 1955. 146 S. 89.855 I

Pierce, J.A.: A radical Departure in phonograph pick-up design. 1938 . . s. Hunt, F.V., u. J.A.Pierce.

Pierce, J.A., u. F.V.Hunt: On Distortion in sound reproduction from phonograph records.- Cambridge, Mass. 1938. S.14-28. (Publ.from the graduate school of engng. 229.) 76.815 II.229

Piske, U.: Der Einfluß des Anregungsgeräusches auf die bauakustische Meßgenauigkeit.- Karlsruhe 1960. 54 S. Diss. 100.451 I

Polke, M.: Raumladungsbegrenzte Photoströme in dünnen Schichten aus hexagonalem Selen.- Karlsruhe 1963. 67 S. Diss. 106.099 I

Proceedings of the International Conference on photoconductivity.- N.Y. 1961- 1961- (The Physics and chemistry of solids. 22.) 91.500 I.22

Quantum Electronics. Proceedings...- P. 1964- 3.1963,1- 105.726 I

Rappaport, W.: Über die Messung der Tonhöhenverteilung in der deutschen Sprache.- o.O. 1956. 78 S. Aachen TeH., Diss. 96.688 I

Recommandations concernant les caractéristiques de l'appareillage électro-acoustique à spécifier pour les diverses applications.- Genève 1957. 23 S. (Comm.Electrotechn. Internat. Publ. 89.) 90.776 II.89

Recommandations relatives aux systèmes d'enregistrement et de lecture sur bandes magnétiques: Dimensions et caractéristiques.- Genève 1957. 29 S. (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 94.) 90.776 II.94

Reichardt, H.: Grundlagen der Elektroakustik.- L. 1952. VIII, 464 S., 2 Bl.85.981 I

- - 2.Aufl.- L. 1954. VIII, 534 S., 2 Tab. 88.758 I

- - 3.Aufl.- L. 1960. VII, 651 S., 1 Tab. 98.913 I

- Physikalische Grundlagen der Elektroakustik.- L. 1961. VI, 150 S. (Math.-nat. Bibliothek. 31.) 91.137 I.31

Report of the international symposium on electrical discharges in gases.- The Hague 1955. XVI, 344 S. 90.190 I

Richter, H.: Hilfsbuch für Katodenstrahl-Oszillografie. 3.Aufl.- M. 1958. 254 S. 94.919 I

Riedler, W.: Die Aufspaltung des elektrokinetischen Leistungstheorems.- M. 1961. 32 gez.Bl. Diss. 102.182 II.Diss.

Robl, H.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1951-

Roche, J.J.: Video Handbook. 4.pr. 1951
s. Scheraga, M.G., u. J.J.Roche.

Rochelle, R.W.: Correction of electrostatic-deflection cathode-ray-tube recordings to obtain actual signal imput. 1952
s. Peake, H.H., u. R.W.Rochelle.

Röwer, K.: Die Technik für Filmvorführer.- Halle 1953. XII, 342 S. 86.452 I

Rose, A.: Concepts on photoconductivity and allied problems.- N.Y., London 1963. X, 168 S. (Interscience Tracts on physics and astronomy. 19.) 91.290 I.19

Rose, C.: Industrielles Fernsehen. Praxis u.Planung in Wissenschaft, Technik, Wirtschaft u.Verwaltung.- M. 1959. 333 S. 97.524 I

Sauerbrey, G.: Experimentelle Untersuchung der Dickenscherungs-Schwingung piezoelektrisch angeregter Quarzplatten.- B. 1963. 77 S. Diss. 104.189 I

Schaaf, G.: Angewandte Fernsehtechnik für Industrie, Wirtschaft u.Wissenschaft.- B. 1961. 230 S. 100.025 I

Schäfer, E.U.: Der paramagnetische Resonanzmischeffekt und Messungen zur resonanten Frequenzverdopplung in Rubin.- Karlsruhe 1964. 79 S. Diss. 105.680 I

Schaefer, E.: Der Abklingvorgang beim Ohr nach Geräuschbelastung. Experimentelle Studien mittels eines neuen Meßverfahrens.- M. 1959. 73 S., 2 Abb., 18 Diagr. Aachen TeH., Diss. 96.692 I

Scheraga, M.G., u. J.J.Roche: Video Handbook. 4.print.- Montclair, N.J. 1951. 892 S. 101.984 I

Schirmer, H.: Zur Theorie der Plasmen unter bes.Berücks. der Xenon-Hochdruckentladungen.- B. 1960. 181 S. Hab.-Schr. 100.750 I

Schlicke, H.: Essentials of dielectromagnetic engineering...- N.Y., London 1961. XXII, 242 S. 99.903 I

Schmitt, F.: Die Verwendung des Magnetband-Gerätes zur Speicherung des Kurvenverlaufs elektrischer Ströme. 1958
s. Schmitz, W.L., u. F.Schmitt.

Schmitz, W.L., u. F.Schmitt: Die Verwendung des Magnetband-Gerätes zur Speicherung des Kurvenverlaufs elektrischer Ströme.- Köln u.Opladen 1958. 56 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 513.) 88.320 II.513

Schneider, H.: Zur Messung der Sprachverständlichkeit.- B. 1955. S.200-205. (TH Stuttgart. Diss.-Ausz. 9.) 95.003 II.9

Schneider, H.: Zur Theorie der Streuung und Polarisation schneller Elektronen. (Elastische Einzelstreuung am Coulombfeld.)- Tbgen 1953. 2 Bl. (Eberhard-Karls-Univ. in Tübingen. Diss.-Ausz. 4.) 92.815 I.4

Schröter, F.: Neue Forschungs- und Entwicklungsrichtungen im Fernsehen.- Köln u. Opladen 1957. 108 S. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 58.) 89.255 I.58

Schröter, F., R.Theile u. G.Wendt: Fernsehtechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1956- T.1- (Lehrbuch d.drahtlosen Nachrichtentechnik. 5.) 72.016 I.5

Schulz, A.: Über die Eigenschaften gasgefüllter Fotozellen im selbständigen Entladungsgebiet.- o.O. 1957. 78 S. Stuttgart TeH., Diss. 94.688 I

Schulz-Methke, H.-D.: Photoelemente und Kristall-Photozellen. Eigenschaften u.Anwendungen.- B. 1955. 152 S. 89.068 I

Schwantke, G.: Beitrag zur Theorie der Magnetton-Aufzeichnung.- O. 1958. 18 S. B.Charlottenburg TU, Diss. 96.636 II

Seifert, W.M.: Shielding for diathermy. 1949
s. Stoker, W.C., u. W.M.Seifert.

Simon, A.: Über Untersuchungen am ferromagnetischen Träger des Magnettonbandes.- B. 1956. 16 S. (Abhandlungen d.Sächs.Akad.d.Wiss.zu Leipzig. Math.-nat.Kl.45,2.) 23.727 II.Math.-nat.Kl.45,2

Slot, G.: Vom Mikrofon zum Ohr. Moderne Tonaufnahme- und Wiedergabetechnik.- Eindhoven 1955. VIII, 173 S. (Philips'Techn.Bibliothek. 4,7.) 79.062 I.4,7

Snel, D.A.: Magnetische Tonaufzeichnung. Aufnahme u.Wiedergabe in Theorie u.Praxis.- Eindhoven 1959. XII, 244 S. (Philips'Techn.Bibliothek. 3,12.) 79.062 I.3,12

Späth, H.: Temperaturbestimmungen in Funkenentladungen mit Hilfe zeitlich aufgelöster Spektren.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. S.8-16. (TH München. Diss.-Ausz. 101.) 94.170 II.101

Spécifications particulières pour haut-parleurs indépendants.- Genève 1952. 22 S. (Règles de sécurité pour les récepteurs radiophoniques. 2.éd.Annexe 2.) (Comm.Electrotechn.Internat. Publ. 65,2.) 90.776 II.65,2

Spescha, G.: Experimentelle Untersuchungen über spontane Photonenschwankungen.- Zürich 1959. 94 S. Diss. 98.276 I

Spreadbury, E.A.W.: Television Receiver Servicing.- London 1955-61. Vol.1.2. 103.076 I

Stark, R.: Die Kopplungen zwischen Dickenscher- und Biegeschwingungen runder AT-geschnittener Quarzscheiben.- o.O. 1958. 19 S. Berlin TU, Diss. 96.634 II

Stewart, W.E.: Magnetic Recording Techniques.- N.Y. 1958. IX, 272 S. 96.167 I

Stoker, W.C., u. W.M.Seifert: Shielding for diathermy.- Troy, N.Y. 1949. 61 S., 26 Bl. (Rensselaer Polytechn.Inst.Bull. Engng and Science Series. 59.) 50.181 I.59

Strandell, N.: A photographic Method of studying the spread of trochoidal electron beams.- Stockholm 1956. 13 S. (Physics including nucleonics Series. 3,6.) (Acta polytechn. 204.) 78.788 I.204

- - Stockholm 1956. 13 S. (Kungl.tekn.högskolans handlingar. 106.) 76.105 I.106

Strindehag, O.: Optimized Performance of the vidicon.- Göteborg 1963. 56 S. (Chalmers Tekn.Högskolas Handlingar. 265-Avd.Elektroteknik. 73.) 73.221 I.265

Stutz, T.: Ein neues Verfahren zur Fernsehabtastung von Filmen.- Bern 1954. 31 S. Zürich TeH., Diss. 87.945 II

Swaluw, H.L., u. J.van der Woerd: Einführung in die Fernseh-Servicetechnik.- Eindhoven 1955. VIII, 274 S. (Philips-Techn.Bibliothek. 3,9.) 79.062 I.3,9

Tall, J.: Techniques of magnetic recording.- N.Y. 1958. XXIII, 472 S. 94.378 I

Tauc, J.: Photo and thermoelectric Effects in semiconductors.- Oxford 1962. XI, 248 S. (Internat.Series of monographs on semiconductors. 2.) 101.910 I.2

Television. Collected addresses and papers on the future of the new art and its recent technical developments.- N.Y. 1936- Vol.1- 101.983 I

Theile, R.: Fernsehtechnik. 1956-
s. Schröter, F., R.Theile u. G.Wendt.

Thurley, F.: Der photodielektrische Effekt an pulverförmigen Leuchtstoffen.- B. 1963. 85 S. Diss. 104.195 I

Tjagunov, G.A.: Elektronen- und Ionengeräte. Elektr.Entladungen im Hochvakuum, in Gasen u.Dämpfen.- Halle (Saale) 1952. VIII, 285 S. 88.718 I

Tomader El-Khalafawy: Spektroskopische Messungen an einer elektrodenlosen Ringentladung.- o.O. 1961. 50 S. Aachen TeH., Diss. 101.044 II

Venn, D.A.: Current Status for quartz crystal units and circuitry for frequency control.- Washington 1953. I, 31 S. (NRL Report. 44-4140.) 86.664 II.44

Veröffentlichungen der Gillet Electronics.- W. 1951- Bd 1- 82.272 I

Vogl, E.: Magnetton-Fibel. Um 1952
s. Flögl, O., u. E.Vogl.

Vogt, H.: Die Erfindung des Tonfilms. Ein Rückblick auf die Arbeiten d.Erfindergemeinschaft Engl-Massolle-Vogt. 6.Privatdr.- Erlau bei Passau 1954. 101 S. 89.211 I

Vorschriften, Österreichische, über Funkentstörung von Hochfrequenzgeräten und -anlagen für medizinische Zwecke.- W. 1962. 30, 11 S. (ÖVE. F.62.F 68.) 86.919 I.F 62.F 68

Vorträge und Diskussionen beim Kolloquium über Bildwandler und Bildspeicherröhren in Heidelberg am 28. u.29.April 1958.- Heidelberg 1959. 78 S. (Sitzungsberichte d. Heidelberger Akad.d.Wiss. 1959, 5.) 85.750 I.Math.-nat.Kl.1959,6

Warncke, H.: Entwicklungsrichtungen auf dem Gebiet der Tonschriftarten.- B. 1940. 2 Bl. 81.857 II

Weizel, W., u. J.Fassbender: Über den Einfluß der Elektroden auf die Eigenschaften von Cadmium-Sulfid-Widerstands-Photozellen.- Köln u.Opladen 1954. 34 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 104.) 88.320 II.104

Weizel, W., u. H.Hornberg: Untersuchungen der anodischen Teiler einer Glimmentladung.- Köln u.Opladen 1956. 49 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 335.) 88.320 II.335

Welland, K.: Die elektronische Umkehrung von photographischen Farbnegativen.- St. 1960. 10 S. Berlin TU, Diss. 99.573 II

Wendt, G.: Fernsehtechnik. 1956-
s. Schröter, F., R.Theile u. G.Wendt.

Wentworth, J.W.: Color Television Engineering.- N.Y. 1955. XIX, 459 S. (McGraw-Hill Television Series. 4.) 83.119 I.4

Werner, W.: Fernsehen. 1951
s. Kerkhof, F., u. W.Werner.

Wiedemann, K.: Das Verhalten von Schirmbildröhren bei sehr hohen Frequenzen bzw.kurzen Impulsen.- o.O. 1959. 17 S. (TH München. Diss.-Ausz. 119.) 94.170 I.119

Woerd, J.van der: Einführung in die Fernseh-Servicetechnik. 1955
s. Swalue, H.L., u. J.van der Woerd.

Wolf, G.: Katodenstrahl-Oszillografen, ihre Breitbandverstärker u.Zeitablenkgeräte.- W. 1960. 279 S. 98.718 I

Zworykin, V.K., u. G.A.Morton: Television... 2.ed.- N.Y. 1954. XV, 1037 S. 88.480 I

5335 Nachrichtenbearbeitungsmaschinen

Abdel-Messih, M.A.: Tabellen zur Erzeugung von Funktionen einer und zweier Variablen mit linearen Potentiometern.- Basel, St. 1954. 33 S. (Mitteilungen a.d.Inst.f. angew.Mathemathik an d.ETH in Zürich. 5.) 87.066 I.5

Adler, H.: Elektronische Analogrechner.- B. 1962. VIII, 272 S., 1 gef.Tab. (Math.f. Naturwiss.u.Technik. 8.) 94.598 I.8

Adler, I.: So denken Maschinen [Thinking Machines. Deutsch].- Wiesbaden 1962. 186 S. 102.602 I

ALGOL 60. Bericht über die Algorithmische Sprache ALGOL 60...- Braunschweig 1961. 56 S. (Elektron.Datenverarbeitung. Beih.2.) 96.214 II.Beih.2

Ameling, W.W.: Aufbau und Wirkungsweise elektronischer Analogrechner.- Braunschweig 1963. 392 S. 103.945 I

- Die Lösung partieller Differentialgleichungen mit dem elektronischen Analogrechner.- Köln 1962. 115 S. Aachen TeH., Hab.-Schr. 104.639 I

Anacker, W.: Ein Prüfsystem zur Fehlersuche für elektronische digitale Rechenanlagen.- o.O. 1963. 28 S., 3 Abb. (TH München. Diss.-Ausz. 187.) 94.170 I.187

Anwendung elektrischer Rechenanlagen in der Starkstromtechnik.- B. 1958. 335 S. (VDE-Buchreihe. 3.) 95.273 I.3

A.P.I.C.Studies in data processing.- London, N.Y. 1962- No 2- 101.814 I

Applications, Digital, of magnetic devices.- N.Y., London 1960. XIX, 604 S. 100.843 I

Aufnahme und Verarbeitung von Nachrichten durch Organismen.- St. 1961. 166 S. (Monographien d.elektr.Nachrichtentechnik. 23.) 79.511 I.23

Automaten, Lernende. Bericht über die Fachtagung d.Nachrichtentechn.Ges.im VDE...- M. 1961. 239 S. (Beihefte z.Z."Elektron.Rechenanlagen." 3.) 99.915 I.3

Automatik-Fachbuchreihe.- Hamburg, B., Bonn 1958- 1- 95.356 I

Bachmann, K.-H.: Programmierung für Digitalrechner. Methoden u.Probleme.- B. 1962. VI, 162 S. (Mathematik f.Naturwiss.u.Technik. 7.) 94.598 I.7

Bandat, K.: Schaltkreise mit Ein- und Mehrlochferriten.- W. 1959. 44 gez.Bl. (WSW. Siemens & Halske Ges.m.b.H., Wr Schwachstrom Werke. Techn.Schriftenreihe. 7.) 96.004 II.7

- Zur Störreduktion in Ferritkern-Matrizenspeichern.- W. 1960. 64 Bl., 4 Bl.Diagr., B 7 S. Diss. 101.307 II.Diss.

Bartels, K.: Fernüberwachen und Fernsteuern.- B. 1964. 108 S. (Techn.Handbücherei. 43,3/4.) 105.889 I.43,3/4

Bartels, K., u. B.Oklobdzija: Schaltungen und Elemente der digitalen Technik. Eigenschaften u.Dimensionierungsregeln z.prakt.Gebrauch.- B. 1964. 156 S. 105.257 I

Bayer, G.: Über automatische Programmerzeugung für programmgesteuerte Rechenmaschinen. Mit einem Compiler f.die Z 22 als Anwendungsbeisp.- o.O. 1960. 123 S. Braunschweig TeH., Diss. 99.748 I

Becker, J., u. R.M.Hayes: Information Storage and retrieval: tools, elements, theories.- N.Y., London 1963. XI, 448 S. (Information Sciences Series. 1.) 105.322 I.1

Beihefte zur Zeitschrift "Elektronische Rechenanlagen".- M.u.W. 1961- Bd 1- 99.916 I

Berkeley, E.C.: Symbolic Logic and intelligent machines.- N.Y. 1959. V, 203 S. 97.143 I

Berr, U.: Beitrag zum Einsatz mathematischer Modelle und Elektronenrechner zur auftragsgebundenen Fertigungssteuerung in der Metallindustrie bei vorwiegend stufenweiser Serienfertigung und breitem Fertigungsprogramm.- o.O. 1962. III, 200 S., 11 Diagr. Braunschweig TeH., Diss. 104.362 I

Billeter, E.P.: Der praktische Einsatz elektronischer Rechenautomaten. Einführung...- '. 1961. VI, 150 S. 99.882 I 100.069 I

- - 2.Aufl.- W. 1964. VI, 150 S. 105.347 I 105.489 I

Binder, K.: Ein Gerät zur Auflösung von Polynomgleichungen mit Hilfe eines Elektrolytischen Trogs nach W.Bader.- o.O. 1954. 75 S. Stuttgart TeH., Diss. 88.782 I

Bodo, R.: Über den optimalen Entwurf von Transistorrechenmaschinen.- W. 1958. 206 gez.Bl. Diss. 97.576 II.Diss.

Bühler, H.: Einführung in die Anwendung moderner Rechenautomaten.- Basel u.St.1963. 143 S. (Lehrbücher d.Elektrotechnik. 3.) 88.541 I.3

Bürger, E., u. W.Leonhardt: Die Lochbandtechnik. Ein Mittel zur Mechanisierung u. Automatisierung.- B. 1961. 242 S. 100.912 I

Cerni, R.H., u. L.E.Foster: Instrumentation for engineering measurement.- N.Y., London 1962. XII, 456 S. 102.009 I

Chapin, N.: Einführung in die elektronische Datenverarbeitung [An Introduction to automatic computers. Deutsch].- W.u.M. 1962. 367 S. 102.092 I

Chorafas, D.N.: Traité des ordinateurs.- P. 1960. VIII, 398 S. 100.596 I

Clason, W.E.: Elsevier's Fachwörterbuch für Automatisierung, Rechenanlagen, Regelungs- u.Meßtechnik.- M., Amsterdam 1961-62. 848, 90 S. (Elsevier's Vielsprachen-Wörterbücher. 10.) 88.775 I.10+Suppl.

Cohnen, J.Hintzen u. B.Sandkaulen: Begriffsbestimmungen des elektronischen Rechnens.- Wiesbaden, B. 1964. 47 S. 104.887 I

Colman, H.L.: Computer Language. An autoinstructional introduction to fortran.- N.Y. 1962. XIV, 196 S. 102.491 I

- Fortran, problem-orientierte Programmiersprache [Computer Language. Deutsch].- St. 1963. XIV, 192 S. 105.823 I

Compagnie des machines Bull. Katalog.- P. um 1958. 49 ungez.Bl. 96.187 II

Computer Handbook.- N.Y. 1962. Getr.Pag. (McGraw-Hill Handbooks. 18.) 96.224 I.18

Computers and automation. Cybernetics, robots, automatic control.- N.Y. 1956- Vol.5, No 1- 90.060 II

Computers, Electronic. Fundamentals, systems, and applications.- W. 1961. VI, 235 S. 100.593 I 100.717 I

Connolly, T.W.: Analog Computation in engineering design. 1960
s. Rogers, A.E., u. T.W.Connolly.

Control, Automatic. 3.print.- N.Y. 1955. X, 148 S. (A scient.American Book. 2.) 92.215 I.2

Couffignal, L.: Denkmaschinen [Les Machines à penser. Deutsch].- St. 1955. 186 S. 89.530 I

Datenverarbeitung, Elektronische. Fachberichte über programmgesteuerte Maschinen u. ihre Anwendung.- Braunschweig 1959- 1959, F.1- 96.214 II

De Finetti, B.: Progressi e prospettive nel campo delle calcolatrici elettroniche.- Trieste 1953. 11 S. (Pubblicazioni delle Fac.di Scienze e di Ingegn.dell-Univ.di Trieste. A,55.) 77.457 II.A,55

Deroo, H.E.H.: Mogelijkheden tot secondaire en tertiaire programmatie van ponsbandmachines.- Brussel 1963. 61 S. (Euratom. 346.n.) 104.824 II.346.n

Design, Digital, and applications.- N.Y., London 1960- 1- 100.850 I

Dhen, W.: Entwurf und Aufbau eines repetierenden Analogrechners, unter bes.Berücks. der Zusammenhänge zwischen den Rechenfehlern und den Regelkreiseigenschaften in elektronischen Rechengeräten.- o.O. 1959. I, 94 S. Darmstadt TeH., Diss. 98.429 I

Dhen, W., u. A.Haug: Beiträge zur Technik elektronischer Analogrechner.- Braunschweig 1960. V, 47, 15 S. (Nachrichtentechn.Fachberichte. 17.) 91.125 II.17

Diemer, A.: Das Wesen der automatisierten elektronischen Datenverarbeitung und ihre Bedeutung für die Unternehmensleitung.- B. 1962. 249 S. 101.549 I

Dykstra, E.W.: A Primer of ALGOL 60 programming.- London, N.Y. 1962. XI, 114 S. (A.P.I.C.Studies in data processing. 2.) 101.814 I.2

Eier, R.: Signalanalyse mit Laguerreschen Polynomen.- M. 1964. 152 ungez.Bl. Diss. 105.696 II.Diss.

Eršov, A.P., G.I.Kožuchin u. U.M.Vološin: Input Language for automatic programming systems [Vchodnoj jazyk sistemy avtomatičeskogo programmirovanija. Engl.].- London, N.Y. 1963. IX, 70 S. (A.P.I.C.Studies in data processing. 3.) 101.814 I.3

Evans, G.W., u. C.L.Perry: Programming and coding for automatic digital computers.- N.Y. 1961. XII, 249 S. (McGraw-Hill Series in information processing and computers. 6.) 95.095 I.6

Feger, T.: Der Einsatz elektronischer Rechenanlagen bei der Lösung funknavigatorischer Aufgaben im Flugzeug und am Boden.- Köln u.Opladen 1958. 102 S. (Dt.Versuchsanst.f.Luftfahrt. Bericht. 79.) 94.025 II.79

Fifer, S.: Analogue Computation. Theory, techniques and applications.- N.Y. 1961. Vol.1-4. XXI, 1331 S. 105.268 I

Fischer, K.: Über ein multistabiles magnetisches Speicherelement zur Impulsspeicherung und Impulsumsatzung.- o.O. 1958. II, 87 S. München TeH., Diss. 95.620 I

Foster, L.E.: Instrumentation for engineering measurement. 1962
s. Cerni, R.H., u. L.E.Foster.

Fromme, T.: Der Äquivalenzkalkül. Ein Formalismus zur Beschreibung digitaler Nachrichtengeräte. Die Schaltmatrizen.- Braunschweig 1962. 29 S. (Elektron.Datenverarbeitung. Beih.1.) 96.214 II.Beih.1

Futh, H.: Elektronische Datenverarbeitungsanlagen.- M., W. 1964- Bd 1- 105.772 I

Gazalé, M.J.: Les Structures de commutation à m valeurs et les calculatrices numériques.- P. 1959. VI, 78 S. (Collection de logique math. A,15.) 85.442 I.A,15

Gerwin, R.: So rechnen Elektronen. Eine techn.Beschreibung moderner Datenverarbeitungsanlagen. 2.Aufl.- M. 1962. 194 S. 102.765 I

Giloi, W., u. R.Lauber: Analogrechnen. Programmierung, Arbeitsweise u.Anwendung d. elektron.Analogrechners.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. XV, 423 S. 104.007 I

Gnedenko, B.V., V.S.Koroljuk u. E.L.Justenko: Elemente der Programmierung [Elementy programmirovanija. Deutsch].- L. 1964. 327 S. 105.233 I

Güntsch, F.R.: Einführung in die Programmierung digitaler Rechenautomaten. Mit bes. Berücks.d.Z 22.- B. 1960. 142 S. 98.708 I

Haas, G.: Grundlagen und Bauelemente elektronischer Ziffernrechenmaschinen.- Eindhoven 1961. XI, 259 S. (Philips'Techn.Bibliothek. Diverse. 13.)79.062 I.Diverse.13

Handbuch der maschinellen Datenverarbeitung.- St. 1964- 106.109 I

Haug, A.: Beiträge zur Technik elektronischer Analogrechner. 1960
s. Ohen, W., u. A.Haug.

Hayes, R.M.: Information Storage and retrieval: tools, elements, theories. 1963
s. Becker, J., u. R.M.Hayes.

Heyn, H.J.: Representations of switching, functions and their application to computers.- o.O. 1960. 79 S. Delft TeH., Diss. 99.398 I

Hintzen, J.: Begriffsbestimmungen des elektronischen Rechnens. 1964
s. Cohnen, J.Hintzen u. B.Sandkaulen.

Hoagland, A.S.: Digital magnetic Recording.- N.Y. 1963. X, 154 S. 104.972 I

Hölscher, E.: Untersuchung der optimal erreichbaren Genauigkeit eines Analogrechners mit Resolvern für die Auswertung astronomischer Ortsbestimmungen.- St. 1964. 199 S., 41 Bilder. Diss. 105.853 I

Hoffmann, F.: Die Einsatzplanung elektronischer Rechenanlagen in der Industrie.- M. 1961. 163 S. (Beihefte z.Z."Elektron.Rechenanlagen". 4.) 99.916 I.4

Hopner, E.: An Investigation of binary recording density limitations in computer applications.- Yorktown Heights, N.Y. 1962. 87 S. Zürich TeH., Diss. 103.173 II

Humphrey, W.S.: Switching Circuits with computer applications.- N.Y. 1958. VIII, 264 S. 95.432 I

Information Processing. Proceedings...- P., M., London 1960- 1.1959- 98.743 II

Information Retrieval and machine translation.- N.Y., London 1960-61. P.1.2. (Advances in documentation and library science. 3.) 94.592 I.3

Informationswandler, Digitale. Probleme d.Informationsverarbeitung in ausgew.Beiträgen.- Braunschweig 1962. XXIII, 740 S. 101.818 I

Introduction to electron beam technology.- N.Y., London 1962. XI, 452 S. 102.980 I

Juščenko, E.L.: Elemente der Programmierung. 1964
s. Gnedenko, B.V., V.S.Koroljuk u. E.L.Juščenko.

Just, W.: Ermittlung der Bewegungsvorgänge und Ausarbeitung von Vorschlägen für die Entwicklung eines Flugnachahmers für Hubschrauber.- St. 1956. 69 gez.Bl. (Dt.Studiengem.Hubschrauber e.V. Stuttgart-Flughafen. Bericht. 25.) 88.690 II.25

Kämmerer, W.: Ziffernrechenautomaten.- B. 1960. VIII, 303 S. (Elektron.Rechnen u. Regeln. 1.) 98.375 I.1

Karplus, W.J.: Analog Simulation. Solution of field problems.- N.Y. 1958. XV, 434 S. (McGraw-Hill Series in information processing and computers. 3.) 95.095 I.3

Karplus, W.J., u. W.W.Soroka: Analog Methods. Computation and simulation. 2.ed.- N.Y. 1959. XIII, 483 S. (McGraw-Hill Series in engng sciences. 2.) 96.217 I.2

Kaufmann, H.: Nachrichten-Verarbeitung und Automatisierung. Zum Problem d.Automatisierung in Büro u.Fabrik.- M.u.W. 1961. 50 S. (Beihefte z.Z."Elektron.Rechenanlagen."2.) 99.916 I.2

- Dynamische Vorgänge in linearen Systemen der Nachrichten- und Regelungstechnik.- M. 1959. 211 S. 97.129 I

Kent, A.: Textbook on mechanized information retrieval.- N.Y., London 1962. XII, 268 S. (Library Science and documentation. 3.) 96.055 I.3

- Tools for machine literature searching. 1958
s. Perry, J.W., u. A.Kent.

Kitov, A.I., u. N.A.Krimickij: Elektronische Digitalrechner und Programmierung [Elektronnye cifrovye mašiny i programmirovanie. Deutsch].- L. 1962. XII, 533 S. 103.351 I

Kitsogoulos, S.: Ein photoelektrisches Analogiegerät für die Berechnung von Faltungsintegralen.- Zürich 1955. 37 S. Diss. 89.828 I

Knödel, W.: Programmieren von Ziffernrechenanlagen.- W. 1961. VIII, 202 S. 101.583 I 101.584 I

Köhler, H.: Die Speicherung von Signalen niedriger Frequenz auf Magnetbändern mit Anwendungen auf Meßtechnik und analoge Datenverarbeitung.- Braunschweig 1961. 57 S. Diss. 103.439 I

Kohonen, T.: An electrostatic Inverter.- Helsinki 1959. 11 S. (Suomalaisen tiedeakat.toimituksia. A,6,32.) 78.386 I.A,6,32

Korn, G.A., u. T.M.Korn: Electronic Analog Computers (D-c analog computers).- N.Y. 1952. XV, 378 S. 88.566 I

- Elektronische Analogierechenmaschinen [Electronic Analog Computers. Deutsch].- St. 1960. 484 S. 98.947 I

Korn, T.M.: Electronic Analog Computers. 1952
s. Korn, G.A., u. T.M.Korn.

- Elektronische Analogierechenmaschinen. 1960
s. Korn, G.A., u. T.M.Korn.

Koroljuk, V.S.: Elemente der Programmierung. 1964
s. Gnedenko, B.V., V.S.Koroljuk u. E.L.Juščenko.

Kožuchin, G.I.: Input Language for automatic programming systems. 1963
s. Eršov, A.P., G.I.Kožuchin u. U.M.Vološin.

Krinickij, N.A.: Elektronische Digitalrechner und Programmierung. 1962
s. Kitov, A.I., u. N.A.Krinickij.

Krištoufek, K., u. F.Svoboda: Významový slovník výrazů z oboru strojů na zpracování informací...Fachwörter aus dem Gebiet der Informationsverarbeitung.- Praha 1958. S.295-327. 96.145 I

Kudielka, V.: Ein Verfahren zur Minimisierung der Darstellung logischer Funktionen.- M. 1962. 60 gez.Bl. Diss. 102.123 II.Diss.

Lauber, R.: Analogrechnen. 1963
s. Giloi, W., u. R.Lauber.

Laut, V.N., u. L.A.Ljubovič: The cathode ray tube memory of the high speed electronic computer of the U.S.S.R. [Zapominajuščee ustrojstvo na elektronno-lučevych trubach bystrodejstvujuščej elektronnaj sčetnoj mašiny akademii nauk SSSR. Engl.]- London 1960. XI, 90 S. 98.578 I

Ledley, R.S.: Programming and utilizing digital computers.- N.Y. 1962. XXI, 568 S. (McGraw-Hill Series in information processing and computers. 8.) 95.095 I.8

Leilich, H.-O.: Probleme der Magnetkopfkonstruktion bei digitalen Trommelspeichern. Ausz.- Backnang 1956. 15 S. München TeH., Diss. 92.486 I

Leonhardt, W.: Die Lochbandtechnik. 1961
s. Bürger, E., u. W.Leonhardt.

Levin, H.S.: Die Automation und das Büro [Office Work and automation. Deutsch]. Die Auswirkungen d.Technik unserer Zeit auf den Bürobetrieb.- Frankf.a.M. 1957. 268 S. 94.121 I

Liem, H.B.: A non-destructive and reversible binary Counting Circuit using ferrite cores and diodes.- Zürich 1963. 56 S. Diss. 104.234 I

Ljubovič, L.A.: The cathode ray tube memory of the high speed electronic computer of the U.S.S.R.Academy of Sciences. 1960
s. Laut, V.N., u. L.A.Ljubovič.

Lochstreifen, Der, in informationsverarbeitenden Systemen.- Braunschweig 1964. 42 S. (Elektron.Datenverarbeitung. Beih.4.) 95.214 II.Beih.4

Löfgren, L.: A Study of deterministic and stochastic nets with emphasis on switching nets and self-repairing automata.- Stockholm 1962. 12 S. (TH Stockholm. Diss.-Ausz. 16.) 97.097 II.16

MacCracken, D.D.: Digital Computer Programming.- N.Y., London 1957. VII, 253 S. (Gen.Electric Series. 8.) 88.569 I.8

- A Guide to Fortran programming.- N.Y., London 1961. VIII, 88 S. 101.333 II

MacNeal, R.H.: Electric Circuit Analogies for elastic structures.- N.Y., London 1962. XV, 262 S. (Airplane, missile, and spacecraft structures. 2.) 102.957 I.2

Mathematik und Technik. Vorträge...- B. 1962. 160 S. (Über wiss.Grundlagen d.modernen Technik. A,4.) 101.475 I.A,4

Meisel, W.-D.: Zur Simulation einer digitalen Integrieranlage mittels eines elektronischen Rechenautomaten.- Köln u.Opladen 1963. 29 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1290.) 88.320 I.1290

Meissl, P.: Gesammelte Sonderabdrucke. 1960- 113.599 II

Meyer, G.: Elektronische Rechenmaschinen und ihr Einsatz in der kaufmännischen Verwaltung von Industriebetrieben.- Würzburg 1960. 154 S. Berlin TU, Diss. 99.547 I

Michael, K.-D.: Untersuchungen zur Gestaltung einer programmgesteuerten elektrisch-mechanischen Tischrechenmaschine für die niedere Geodäsie.- St. 1962. 195 S. Diss. 103.314 I

Millman, J., u. H.Taub: Impuls- und Digitalschaltungen [Pulse and digital Circuits. Deutsch].- St. 1963. 841 S. 105.349 I

Möhlen, W.: Schaltungen für die Umcodierung von Lochstreifen. Lochstreifenverarbeitung mit der Maschinenkombination IBM 047/IBM 884.- Brüssel 1963. 75 S. (Euratom. 427.d.) 104.824 II.427.d

Moeskes, M.: Maschinelle Bestimmung des "Mittleren Nachrichteninhaltes" von einfarbigen Flächenstrukturen unter bes.Berücks.von Maschinenschrift.- Heidelberg 1960. 102 S., 3 Tab. Aachen TeH., Diss. 99.435 I

Müller, D.: Programmierung elektronischer Rechenanlagen.- Mannheim 1964. 179 S. (B.I.-Hochschultaschenbücher. 49.) 98.363 I.49

Mueller, H.W.: Einführung in die Analogie-Rechentechnik.- M. 1961. VI, 205 Bl. (Siemens & Halske Ges.m.b.H. Wr Schwachstrom Werke. Techn.Schriftenreihe. Informations-Dienst. 14.) 95.004 II.14

Murphy, J.S.: Elektronische Ziffernrechner [Basics of digital computers. Deutsch]. Einf.in Aufbau, Arbeitsweise u.Verwendung.- St. 1964. 364 S. 106.044 I

Murray, F.J.: Mathematical Machines.- N.Y. 1961. Vol.1.2. 100.608 I

Naslin, P.: Principes des calculatrices numériques automatiques. 2.éd.- P. 1960. X, 243 S., 1 Tab. (Monographies Dunod. 1.) 97.246 I.1

- Aufbau und Wirkungsweise von Ziffernrechenautomaten [Principes des calculatrices numériques automatiques. Deutsch].- Düsseldorf 1961. 161 S., 1 gef.Tab. 100.191 I

Neidhardt, P.: Informationstheorie und automatische Informationsverarbeitung... 2.Aufl.- St. 1964. 268 S. 105.310 I

Neumann, J.v.: Die Rechenmaschine und das Gehirn [The Computer and the brain. Deutsch].- M. 1960. 80 S. 98.899 I

- Entwicklung und Ausnutzung neuerer mathematischer Maschinen.- Köln u.Opladen 1955. 65 S. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 45.) 89.255 I.45

Niederberger, A.R.V.: Documentation. Elektron.Rechenautomaten.- Hamburg, B. 1963- Lfg 1- (Schriftenreihe d.Inst.f.Automation u.Unternehmensforschung d.Univ.Freiburg (Schweiz). 1.) 104.488 II.1

- Leistungsanalyse elektronischer Rechenanlagen.- Hamburg, B. 1963. 142 S. (Schriftenreihe d.Inst.f.Automation u.Unternehmensforschung d.Univ.Freiburg (Schweiz).4.) 104.488 I.4

Niehaus, U.K.: Russian to English Machine Translation with simple logical processing. 1958
s. Hall, R.E., u. U.K.Niehaus.

Oakford, R.V.: Introduction to electronic data processing equipment. Its operation and control.- N.Y. 1962. XI, 340 S. (McGraw-Hill Series in information processing and computers. 7.) 95.095 I.7

Oettinger, A.G.: Automatic Language Translation. Lexical and technical aspects, with particular reference to Russian.- Cambridge, Mass. 1960. XIX, 380 S. (Harvard Monographs in applied science. 8.) 100.127 I.8

Oguey, H.: Etude sur la modification de l'échelle temporelle d'un phénomène au moyen de l'enregistrement.- Zürich 1958. 81 S. Diss. 96.436 I

Oklobdzija, B.: Schaltungen und Elemente der digitalen Technik. 1964
s. Bartels, K., u. B.Oklobdzija.

Pelegrin, M.J.: Machines à calculer électroniques. Arithmétiques et analogiques.- P. 1959. XV, 395 S. 97.250 I

Perry, C.L.: Programming and coding for automatic digital computers. 1961
s. Evans, G.M., u. C.L.Perry.

Perry, J.M., u. A.Kent: Tools for machine literature searching. Semantic code dictionary, equipment, procedures.- N.Y., London 1958. XVIII, 972 S. (Library Science and documentation. 1.) 96.055 I.1

Phister, M.: Logical Design of digital computers. 5.print.- N.Y., London 1960. XVI, 408 S. (Digital Design and applications. 1.) 100.850 I.1

Pietsch, E.: Dokumentation und mechanisches Gedächtnis. 1954
in: Cherry, C.: Kybernetik. 89.255 I.38

Planning a computer system. Project stretch.- N.Y. 1962. XVIII, 322 S. 101.469 I

Poel, M.L.van der: Talen en kunsttalen.- Delft 1962. 17 S. Delft TeH., Antrittsrede. 103.719 I

Probleme, Feinwerktechnische, bei Datenverarbeitungsgeräten. Vorträge...- Düsseldorf 1963. 58 S. (VDI Berichte. 67.) 89.038 II.67

Problemy kibernetiki. [Deutsch]. Probleme der Kybernetik.- B. 1962- Bd 1-101.854 I

Proceedings of a ... symposium on large-scale digital calculating machinery.- Cambridge 1951- 2- (The Annals of the Computation Lab.of Harvard Univ. 26.) 89.212 II.26

Programs for logical data processing.- N. 1960. Getr.Pag. 103.109 II

Rechenmaschinen, Elektronische, und Informationsverarbeitung.- Braunschweig 1956. VIII, 229 S. (Nachrichtentechn.Fachberichte. 4.) 91.125 II.4

Rechnen, Elektronisches, und Regeln.- B. 1960- Bd 1- 98.375 I

Report on the algorithmic language Algol 60.[Deutsch]. Bericht über die algorithmische Sprache Algol 60. Zur Erinnerung an William Turanski...- B. 1962. XI, 49 S. (Elektron.Rechnen u.Regeln. Sonderbd 1.) 98.375 I.Sonderbd 1

Report on the algorithmic language Algol 60. Dedicated to the memory of William Turanski.- Copenhagen 1960. 40 S. (Applied Math.and computing machinery Series. 5.) (Acta polytechn. 284.) 78.788 I.284

Rogers, A.E., u. T.W.Connolly: Analog Computation in engineering design.- N.Y. 1960. X, 450 S. (McGraw-Hill Series in information processing and computers. 4.) 95.095 I.4

Sandkaulen, B.: Begriffsbestimmungen des elektronischen Rechnens. 1964 s. Cohnen, J.Hintzen u. B.Sandkaulen.

Sattelberg, K.: Die Zähltechnik und ihre Anwendung in der Industrie.- Hamburg, B. 1963. 78 S. (Automatik-Fachbüchreihe. 5.) 95.356 I.5

Schappert, H.: Programmierverfahren für elektronische Rechenautomaten mittlerer Größe. Grundsätzliches, Verwirklichung, Anwendungen.- Darmstadt 1959. 77 S. Diss. 98.434 I

Schröder, O.: Entwicklung einer elektronisch rechnenden Fakturiermaschine.- o.O. 1955. 136 gez.Bl. Hannover TeH., Diss. 94.871 M

Schüssler, H.W.: Über die Darstellung von Übertragungsfunktionen und Netzwerken am Analogrechner.- Köln u.Opladen 1961. 105 S. (Forschungsberichte d.Landes Nordrhein-Westfalen. 1009.) 88.320 II.1009

Schwarze, H.: Möglichkeiten elektronischer Steuerung in Verwaltung und Lager mit dem Beispiel des Einsatzes in einer pharmazeutischen Großhandlung.- Mannheim 1960. V, 144 S., III Anl. Diss. 102.867 I

Scott, N.R.: Analog and digital Computer Technology.- N.Y. 1960. XI, 522 S. (McGraw-Hill Series in information processing and computers. 5.) 95.095 I.5

Series, International, of numerical mathematics.- Basel u.St. 1961- Vol.3- 103.014 I

Soroka, W.W.: Analog Methods. 2.ed. 1959
s. Karplus, W.J., u. W.W.Soroka.

Speiser, A.: Entwurf eines elektronischen Rechengerätes, unter bes.Berücks.der Erfordernis eines minimalen Materialaufwandes bei gegebener mathematischer Leistungsfähigkeit. 2.Aufl.- Basel u.St. 1954. 54 S., 7 ungez.Bl. (Mitteilungen a.d.Inst. f.angew.Math.an d.ETH in Zürich. 1.) 87.066 I.1

- Digitale Rechenanlagen. Grundlagen, Schaltungstechnik, Arbeitsweise, Betriebssicherheit.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. XVI, 432 S. 103.031 I

Stand des elektronischen Rechnens und der elektronischen Datenverarbeitung in Deutschland.- Darmstadt 1961- F.1- 103.883 VI

Stiefel, E.: Rechenautomaten im Dienste der Technik. 1955
in: Neumann, J.v.: Entwicklung und Ausnutzung neuerer mathematischer Maschinen. 89.255 I.45

Stock, J.R.: Die mathematischen Grundlagen für die Organisation der elektronischen Rechenmaschine der Eidgenössischen Technischen Hochschule.- Basel, St. 1956. 73 S. (Mitt.a.d.Inst.f.angew.Math.an d.ETH in Zürich. 6.) 87.066 I.6

Storz, W.: Beitrag zur digitalen Verarbeitung von Radarsignalen.- B. 1962. 72 S. Diss. 103.231 I

Svoboda, F.: Významový slovník vyrazů z oboru strojů na zpracování informací. 1958
s. Krištoufek, K., u. F.Svoboda.

Switching Theory in space technology.- Stanford, Cal. 1963. X, 357 S. 104.456 I

Svoboda, J.: Elektrische Nachbildung von Zufallsprozessen.- H. 1961. Getr.Pag. Diss. 101.319 II.Diss.

Sydow, A.: Programmierungstechnik für elektronische Analogrechner.- B. 1964. 284 S. 106.009 I

Systeme mit nichtlinearen oder gesteuerten Elementen.- Braunschweig 1960. 102 S. (Nachrichtentechn.Fachberichte. 21.) 91.125 II.21

Systeme, Informationsverarbeitende.- Braunschweig 1959. 70 S. (Nachrichtentechn. Fachberichte. 14.) 91.125 II.14

Taschenbuch der Nachrichtenverarbeitung.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. XVI, 1521 S. 102.906 I

Taub, H.: Impuls- und Digitalschaltungen. 1963
s. Millman, J., u. H.Taub.

Technik der Magnetspeicher.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. XVI, 614 S. · 98.614 I

Tetelbaum, I.M.: Elektrische Analogiarechenverfahren [Električeskoe modelirovanie. Deutsch].- B. 1963. 320 S. 104.914 I

Tomovic, R.: High-Speed Analog Computers.- N.Y., London 1962. XI, 255 S. 102.826 I

Tracts, International, in computer science and technology and their application.- Oxford 1961- Vol.4- 100.098 I

Traduction automatique et linguistique appliquée.- P. 1964. XII, 286 S. 106.110 I

Trollhahn, L., u. A.Wittmann: Dictionary of information processing including fields of application.- M., W. 1964. 300 S. 106.060 I

Tschauner, J.: Einführung in die Theorie der Abtastsysteme.- M. 1960. 185 S. · 98.902 I

Ulbricht, H.W.: Elektronen rechnen. Einf.in die Technik u.Anwendung elektron.Rechenanlagen.- Hamburg 1957. 172 S. 94.122 I

Upravlenie, Avtomatičeskoe, i vyčislitel'naja technika. [Engl.] Automatic Control and computer engineering.- N.Y. 1961- Vol.1- 104.692 I

Vollberg, J.: Wirtschaftlicher Einsatz elektronischer Digital-Rechenanlagen im kaufmännischen und fertigungstechnischen Verwaltungsbereich der Elektroindustrie.- o,O. 1960. 136 S. Berlin TU, Diss. 99.561 I

Vološin, U.M.: Input Language for automatic programming systems. 1963
s. Eršov, A.P., G.I.Kožuchin u. U.M.Vološin.

Wall, R.E.: Some of the engineering aspects of the machine translation of language.- Washington 1956. 5 S. (Univ.of Wash.Engng Exp.Station. Reprint. 108.)82.295 II.108

Wall, R.E., u. U.K.Niehaus: Russian to English Machine Translation with simple logical processsing.- Seattle, Wash. 1958. 6 S. (Univ.of Wash.Engng Exp.Station. Reprint. 134.) 82.295 II.134

Wass, C.A.A.: Introduction to electronic analogue computers.- London 1955. X, 237 S. (Pergamon Science Series. 1,6.) 87.014 I.1,6

Weide, E.: Automatische Datenverarbeitung im Betrieb. Voraussetzungen, Aufgabenstellungen, Ablaufbeschreibungen, Programmergebnisse.- Baden-Baden 1964. 249 S. 106.113 I

Weyh, U.: Elemente der Schaltungsalgebra. Eine anschauliche, leichtfaßliche Einf. 2.Aufl.- M. 1961. 131 S. 103.065 I

Wilkes, M.V.: Automatic digital Computers. Repr.- London 1957. X, 305 S. 92.946 I

Winkler, H.: Die Anwendung elektrischer Analogieprinzipien für die Lösung von Differentialgleichungen der Physik und Technik und die Entwicklung einer repetierenden elektronischen Analogierechenmaschine.- o.O. 1957. S.305-364. Jena TeH., Hab.-Schr. 99.043 II

Wirth, W.-D.: Beitrag zur Vereinfachung der Radarauswertung durch Digitalisierung.- o.O. 1962. 72 S. Berlin TU, Diss. 103.255 I

Wittmann, A.: Dictionary of information processing including fields of application. 1964
s. Trollhann, L., u. A.Wittmann.

Zemanek, H.: Technische Grundlagen der Analogrechenanlagen.- W. 1963. 155 S. 103.633 II 103.634 II

5336 Regelungstechnik, Kybernetik, Industrielle Elektronik, Automation

Aasma, F.: Design and analysis of optimal multivariable control systems. A linear approach.- Göteborg 1963. 147 S. (Doktorsavhandlingar vid Chalmers Tekn.Högskola. 39.) 79.736 I.39

Actes. Congrès international de cybernétique.- P. 1958- 1.1956- 96.273 I

Adler, I.: So denken Maschinen [Thinking Machines. Deutsch].- Wiesbaden 1962. 186 S. 102.602 I

Ajzerman, M.A.: Theory of automatic control [Lekcii po teorii avtomatičeskogo regulirovanija. Engl.]- Oxford 1963. XI, 519 S. 104.460 I

Anwendung von Rechenmaschinen bei der Berechnung von Regelvorgängen. Vorträge...- M. 1958. 128 S. (Beihefte z.Regelungstechnik. 6.) 90.115 I.6

Anwendung statistischer Verfahren in der Regelungstechnik. Vorträge...- M. 1962. 90 S. (Beihefte z.Regelungstechnik. 9.) 90.115 I.9

Automatic Control Library.- N.Y., London 1959- 1- 97.836 I

Automatik. Fachz.u.Anzeiger f.d.gesamte Geb.d.Automatisierung.- Hamburg 1956- Jg.1, H.1- 91.099 II

Automation. A report on the technical trends and their impact on management and labour.- London 1956. VIII, 106 S. 91.391 I

Automation. Communauté européenne du charbon et de l'acier. Haute autorité.- Luxemburg 1959- 1949-1959- (Bibliographies de la Haute Autorité. 19.) 97.166 II,19

Automation, Elektronische, im Büro.- Köln-Klettenberg 1956. 135 S. 92.837 I

Automatisierung. Stand u.Auswirkungen in der Bundesrep.Deutschland.- M. 1957. 259 S. 91.092 I

Automatisierung der Fertigung.- Düsseldorf 1958- 1957- (VDI-Berichte. 33.) 89.038 II.33

Automatisme. (A l'usine, au bureau.)- P. 1956- Année 1, No 1- 90.066 II

Backé, W.: Über die dynamische Stabilität hydraulischer Steuerungen unter Berücks. der Strömungskräfte.- Köln 1962. 121 S. Aachen TeH., Diss. 102.700 I

Balchen, J.G.: A graphical Method for determination of closed loop frequency response curves for feedback control systems containing nonlinear elements.- Oslo 1956. 21 S. (Tekn.Skrifter. 15 N.) 83.202 I.15 N

Baumgartner, M.W.: Dynamisches Verhalten von Regelkreisen und reaktiven Verstärkermaschinen mit Begrenzungs- und Hysteresegliedern.- Zürich 1959. 149 S. Diss. 99.665 I

Becker, W.: Die Planung einer elektronischen Fernsprechvermittlungsanlage unter bes.Berücks. möglicher Störeinflüsse.- B. 1962. 29 S. Diss. 102.502 II

Beihefte zur Regelungstechnik.- M. 1955- 1- 90.115 I

Bendz, W.I.: Electronics for industry. 3.print.- N.Y., London 1947. X, 501 S. 95.796 I

Bibbero, R.J.: Dictionary of automatic control.- N.Y., London 1960. XII, 282 S. (Automatic Control Library. 2.) 97.836 I.2

Bibliography, International, of automatic control. Quarterly.- Bruxelles 1962- Vol.1, No 1- 102.362 II

Biefer, H.: Lehrbuch der industriellen Elektronik. 2.Aufl.- Aarau 1962. 320 S. 101.923 I

Bittorf, W.: Automation. Die 2.industrielle Revolution.- Darmstadt 1956. 320 S. (Lebendige Wirtschaft. 17.) 92.828 I.17

Blom, A.V.: Raum, Zeit und Elektron. Perspektiven d.Kybernetik.- M. 1959. 296 S. (Die Welt von heute. 10.) 97.460 I.10

Droida, V.: Automatisme. Régulation automatique. Servomécanismes.- P. 1957. IX, 308 S. 92.016 I

Brown, R.G.: Servomechanism Analysis. 1953
s. Thaler, G.J., u. R.G.Brown.

Bruinsma, A.H.: Roboterschaltungen [Practische robot schakelingen. Deutsch]. Elektron.Sinnesorgane u.Nervensysteme. 2.Aufl.- Eindhoven 1960. 138 S. (Philips'Techn. Bibliothek. 4,10.) 79.062 I.4,10

Buchta, H.: Aufgabensammlung zur Regelungstechnik. 1964
s. Kindler, H., H.Buchta u. H.-H.Wilfert.

Bühler, H.: Einführung in die Theorie geregelter Gleichstromantriebe.- Basel u.St. 1962. 453 S. (Lehrbücher d.Elektrotechnik. 2.) 88.541 I.2

Caldwell, W.I., G.A.Coon u. L.M.Zoss: Frequency Response for process control.- N.Y. 1959. VIII, 395 S. (McGraw-Hill Series in control systems engng. 4.) 95.087 I.4

Cassignol, E.: Linear Signalflow Graphs and applications. 1962
s. Chow, Y., u. E.Cassignol.

Ceaglske, N.H.: Automatic Process Control for chemical engineers.- N.Y., London 1956. XIV, 228 S. 90.715 I

Chang, S.S.L.: Synthesis of optimum control systems.- N.Y. 1961. XII, 381 S. (Mc Graw-Hill Series in control systems engineering. 5.) 95.087 I.5

Cherry, C.: Kybernetik.- Köln u.Opladen 1954. 95 S. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem.f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 38.) 89.255 I.38

Chestnut, H., u. R.W.Mayer: Servomechanisms and regulating system design.- N.Y. 1951-55. Vol.1.2. (Ge.Electric Series. 5.) 88.569 I.5

Chow, Y., u. E.Cassignol: Linear Signalflow Graphs and applications.- N.Y., London 1962. XI, 144 S. 101.722 I

Clason, W.E.: Elsevier's Fachwörterbuch der Regelungstechnik in 4 Sprachen.- M., W. 1963. 211 S. (Elsevier-Oldenbourg. Mehrsprachige Fachwörterbücher. 14.)88.775 I.14

Coblans, H.: Méthodes et techniques nouvelles de diffusion des connaissances.- P. 1957. S.154-179. 90.545 I

Cockrell, W.D.: Industrial electronic Control. A guide to the understanding of electronic control circuits for industrial uses. 1.ed., 9.impr.- N.Y., London 1944. XII, 247 S. 95.809 I

Colombi, C.: Regards vers la centrale thermo-électrique de demain.- Lausanne 1956. 12 S. (Ecole polytechn.de l'univ.de Lausanne. Publ. 36.) 88.730 II.36

Computer Control Systems Technology.- N.Y. 1961. X, 649 S. (Univ.of California Engng Extension Series. 6.) 90.583 I.6

Computers and automation. Cybernetics, robots, automatic control.- N.Y. 1956- Vol.5, No 1- 90.060 II

Control, Automatic and remote. Proceedings...- London, M. 1961- 1.1960- 100.943 II

Control Engineering. Instrumentation and automatic control systems.- N.Y. 1955- Vol.2, No 1- 88.592 II

Control Systems, Adaptive.- N.Y. 1961. XIV, 533 S. (Brooklyn Polytechn.Inst.Series. 13.) 88.920 I.13

Control Systems, Adaptive. Proceedings...- Oxford 1963. VIII, 290 S. 104.443 I

Control Systems Engineering.- N.Y. 1960. XIV, 964 S. (McGraw-Hill electrical and electronic engng series. 11.) 88.920 I.11

Coon, G.A.: Frequency Response for process control. 1959
s. Caldwell, W.I., G.A.Coon u. L.M.Zoss.

Cosgriff, R.L.: Nonlinear Control Systems.- N.Y. 1958. VIII, 328 S. (McGraw-Hill Series in control systems engng. 1.) 95.087 I.1

Curth, H.: Betriebsmeß- und Regelungstechnik der metallurgischen Industrie.- B. 1962- T.1- (Lehrbücher f.d.Berufsausbildung. 4.) 101.950 I.4

Cybernetics. Circular causal, and feedback mechanisms in biological and social systems...- N.Y. 1950- 6.1949- 88.256 I

Cypkin, J.Z.: Differenzengleichungen der Impuls- und Regeltechnik und ihre Lösung mit Hilfe der Laplace-Transformation [Perechodnye i ustanovivšiesja processy v impul'snych cepjach. Deutsch].- B. 1956. 207 S. 90.907 I

- Sampling Systems Theory and its application [Teorija impul'snych sistem. Engl.]- Oxford 1964. Vol.1.2.(Pergamon Science Series. 1,22.23.) 87.014 I.1,22.23

- Theorie der Relaissysteme der automatischen Regelung [Teorija relejnych sistem avtomatičeskogo regulirovanija. Deutsch].- M., B. 1958. 472 S. 94.939 I

Data.- M. 1963- 1- 104.301 II

Davis, W.L., u. H.R.Weed: Grundlagen der Elektronik [Fundamentals of electron devices and circuits. Deutsch]. 2.Aufl.- St. 1964. XII, 656 S. 104.962 I

- Grundlagen der industriellen Elektronik [Industrial Electronic Engineering. Deutsch].- St. 1955. 443 S. 89.217 I

Decaulne, P.: Lehrgang der Regelungstechnik. 1960-63
s. Gille, J.-C., M.Pelegrin u. P.Decaulne.

- Méthodes modernes d'étude des systèmes asservis. 1960
s. Gille, J.-C., P.Decaulne u. M.Pelegrin.

Decaulne, P.: Les Organes des systèmes asservis. 2.éd. 1959
s. Pelegrin, M., J.-C.Gille u. P.Decaulne.

Diebold, J.: Die automatische Fabrik [Automation. Deutsch], Ihre industriellen u. sozialen Probleme.- Nürnberg 1954. 244 S. 101.695 I

Doberer, K.: Sinn und Zukunft der Automation.- Frankf.a.M. 1958. 211 S. 95.775 I

Doganovskii, S.A., u. V.A.Ivanov: Controlled-delay Devices [Bloki regulirjuemogo zapazdyvanija. Engl.]- Oxford 1963. IX, 67 S. (Int.Series of monographs on electronics and instrumentation. 1,19.) 87.014 I.1,19

Ducrocq, A.: Die Entdeckung der Kybernetik [Découverte de la cybernetique. Deutsch]. Über Rechenanlagen, Regelungstechnik u.Informationstheorie.- Frankf.a.M. 1959. 243 S. 97.275 I

Dungs, H.H.: Ein Extremwertregler mit Rechteckkorrelator.- Darmstadt 1963. III, 128 S. Diss. 105.428 I

Effertz, F.H., u. F.Kolberg: Einführung in die Dynamik selbsttätiger Regelungssysteme.- Düsseldorf 1963. XIV, 401 S. 104.262 I

Eisele, H.: Untersuchungen über die Selbstanpassung von Reglern in Regelkreisen mit veränderlichen Parametern.- St. 1963. 101 S. Diss. 105.368 I

Electronics, Industrial.- London 1962- Vol.1, Nr 1- 103.502 II

Elementy sistem avtomatičeskogo regulirovanija.[Deutsch].Bauelemente der Regelungstechnik.- B. 1963. Bd 1,2. 103.896 I

Engel, W., u. H.Jaschek: Übungsaufgaben zum Grundkurs der Regelungstechnik.- M. 1964. 150 S. 105.607 I

Ergebnisse, Neuere, der Kybernetik. Bericht...- M., W. 1964. 355 S. (Beihefte z.Z. "Elektron.Rechenanlagen." 7.) 99.916 I.7

Euler, K.: Regelsysteme mit Laufzeit.- M. 1957. 94 S. Darmstadt TeH., Diss. 94.095 I

Exposition, An, of adaptive control. Proceedings...- Oxford 1962. 134 S. 103.022 I

Feldbaum, A.A.: Rechengeräte in automatischen Systemen [Vyčislitel'nye ustrojstva v avtomatičeskich sistemach. Deutsch].- M. 1962. 469 S. 102.134 I

Fiedler, F.: Untersuchungen über Digitale Drehzahlregelung.- St. 1963. 100 S. Diss. 105.845 I

Flodin, K.: Short Account of the theories for the study of servo systems defined by linear differential equations with constant coefficients and influenced by stochastic disturbances. 1957
s. Sundström, M., u. K.Flodin.

- On the Use of spectral densities in the study of servo circuits defined by linear differential equations with time-variable coefficients and stochastic right member. 1957
s. Sundström, M., u. K.Flodin.

Flügge-Lotz, I., C.F.Taylor u. H.E.Lindberg: Investigation of a nonlinear control system.- Washington 1958. II, 34 S. (Nat.Adv.Comm.for Aeronautics. Report. 1391.) 79.522 II.1391

Fortschritte der Laboratoriumstechnik und Meß- und Regeltechnik. 31 Vorträge...- Frankf.a.M., Weinheim/Bergstr. 1956. 359 S. (Dechema-Monographien. 27.)61.097 I.27

Franklin, G.F.: Sampled-Data Control Systems. 1958
s. Ragazzini, J.R., u. G.F.Franklin.

Frede, H.E.: Bauelemente der Regelungstechnik.- M. 1961. 214 S. 100.095 I

Gärtner, R.E.: Systemtheoretische Abbildungen von mechanischen Gebilden und deren Verallgemeinerungen.- o.O. 1958. II, 43 S., 17 Bl.Abb. München TeH., Diss. 95.619 I

Gibson, J.E., u. F.B.Tuteur: Control System Components.- N.Y. 1958. IX, 493 S. (McGraw-Hill Series in control systems engng. 3.) 95.087 I.3

Gille, J.-C.: Les Organes des systèmes asserveis. 2.éd. 1959
s. Pelegrin, M., J.-C.Gille u. P.Decaulne.

Gille, J.-C., P.Decaulne u. M.Pelegrin: Méthodes modernes d'étude des systèmes asservis.- P. 1960. VIII, 460 S. (Techniques de l'Automatisme. 2.) 97.055 II.2

Gille, J.-C., M.Pelegrin u. P.Decaulne: Lehrgang der Regelungstechnik [Théorie et technique des asservissements. Deutsch].- M., B. 1960-63. Bd 1-3. 98.657 I

Giloi, W.: Zur Theorie und Verwirklichung einer Regelung für Laufzeitstrecken nach dem Prinzip der ergänzenden Rückführung.- St. 1960. 96 S. Diss. 99.756 I

Golz, H.-J.: Die Korrelationsrechnung zur Analyse von Regelstrecken mit großen Zeitkonstanten.- B. 1960. 75 S. Diss. 100.382 I

Gould, L.A.: Analytical Design of linear feedback controls. 1957.
s. Newton, G.C., L.A.Gould u. J.F.Kaiser.

Graham, D., u. D.McRuer: Analysis of nonlinear control systems.- N.Y., London 1961. XIII, 482 S. 100.905 I

Grasl, H.: Magnetische Verstärker.- W. 1961. I, 159 Bl. (Siemens & Halske Ges.m.b.H. Wr Schwachstrom Werke. Techn.Schriftenreihe. Informations-Dienst. 13.)
109.991 II 109.989 II.13 96.004 II.13

Grundlagen, Theoretische, der technischen Kybernetik.- B. 1962- 1- 102.605 I

Hässler, G., u. E.Hölzler: Regler und Regelungsverfahren der Nachrichtentechnik.Bericht...- M. 1958. 118 S. (Beihefte z.Regelungstechnik. 5.) 90.115 I.5

Handbook of automation, computation, and control.- N.Y. 1958-61. Vol.1-3. 101.535 I

Handbook, Control Engineers'. Servomechanisms, regulators, and automatic feedback control systems.- N.Y. 1958. Getr.Pag. 95.352 I

Handbuch der Regelungstechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. VII, 1516 S.
100.671 I

Harris, L.D.: Introduction to feedback systems.- N.Y., London 1961. XI, 363 S.
100.945 I

Havenschild, A.: Der Homeostat. Ein erweitertes Servosystem zur Nachahmung von Rückkopplungsvorgängen im Lebewesen.- o.O.,1956. 63 Bl. Wien TeH., Diplomarbeit.
101.902 II

Heilingbrunner, O.: Technik der Automatisierung. Einf., Überblick, Beisp.- M. 1958. 178 S. 97.531 I

Heller, G.: Elektromechanisches Totzeitglied mit kapazitiven Speichern.- St. 1961. 98 S. Diss. 101.493 I

Hemrich, R.: Beitrag zur Frage der optimalen Bemessung der frei wählbaren Regelkonstanten.- St. 1958. 88 S. Diss. 96.874 I

Herschel, R.: Über die Stabilität von Regelsystemen mit quadratischen Abhängigkeiten im Proportional-Integral-Regler.- M. 1959. 9 S. (TH München. Diss.-Ausz. 86.) 94.170 II.86

Hettler, P.: Über ein vielseitiges System zur Drehzahlregelung an Mehrmotorenantrieben mit Hilfe von Tachogebern und seine Erweiterung zur Regelung der Zugspannung im bahnförmigen Arbeitsgut.- M. 1958. 149 S. Stuttgart TeH., Diss. 98.044 I

Hölzler, E.: Regler und Regelungsverfahren der Nachrichtentechnik. 1958
s. Hässler, G., u. E.Hölzler.

Holzbock, W.G.: Insiruments for measurement and control. 2.ed.- N.Y., London 1962. VII, 391 S. 102.296 I

Hornauer, W.: Industrielle Automatisierungstechnik.- B. 1955. 157 S. 89.853 I

- - 2.Aufl.- B. 1956. 189 S. 92.266 I

- - 5.Aufl.- B. 1963. 244 S. 104.756 I

Jahn, S.: Automation - mit und ohne Elektronik. Elektr.Bauelemente f.d.Schalt-, Steuer- u.Regelungstechn.u.ihre Anwendung.- Minden (Westf.) 1959. 248 S. 96.250 I

Janzing, J.: Untersuchungen über den Einfluß von stochastischen Störgrößen auf lineare und nichtlineare Regelkreise.- Bonn/Rhein 1962. 89 S. Aachen TeH., Diss. 102.230 I

Jaschek, H.: Übungsaufgaben zum Grundkurs der Regelungstechnik. 1964
s. Engel, W., u. H.Jaschek.

Industrial Electronics Handbook.- N.Y. 1958. Getr.Pag. 95.605 I

Industrie-Elektronik.(In Forschung u.Fertigung. Mitteilungen d.Elektro Spezial GmbH, Hamburg.)- Hamburg 1956- Jg.4, H.2/3- 90.769 II

Interkama. Vorträge...- M. 1958- 1957- 95.394 II

Jüstel, K.: Aufbau und Wirkungsweise einer Magnetbandsteuerung. 1958
s. Opitz, H., H.Uhrmeister u. K.Jüstel.

Ivachnenko, A.G.: Technische Kybernetik [Tehničeskaja kibernetika. Ausz., Deutsch]. Einf.in die Grundlagen automat., adaptiver Systeme.- B. 1964. 183 S. (Theoret.Grundlagen d.techn.Kybernetik. 5.) 102.605 I.5

Ivanov, V.A.: Controlled-delay Devices. 1963
s. Doganovskii, S.A., u. V.A.Ivanov.

Kaiser, J.F.: Analytical Design of linear feedback controls. 1957
s. Newton, G.C., L.A.Gould u. J.F.Kaiser.

Kaufmann, H.: Dynamische Vorgänge in linearen Systemen der Nachrichten- und Regelungstechnik.- M. 1959. 211 S. 97.129 I

Kersting, H.-J.: Ein Verfahren zur Regelung von Braunkohlen-Brikettpressen.- o.O. 1959. 30 S. Berlin TU, Diss. 99.041 II

Kindler, H., H.Buchta u. H.-H.Hilfert: Aufgabensammlung zur Regelungstechnik.- B. 1964. 244 S. 105.719 I

Kolberg, F.: Einführung in die Dynamik selbsttätiger Regelungssysteme. 1963
s. Effertz, F.H., u. F.Kolberg.

Kollmann, E.: Adaptivregelsysteme mit Sinustestsignalen.- Düsseldorf 1963. 40 S. (VDI-Forschungsheft. 499.) 34.415 II.499

- Grundlagen der Regelungstechnik. 1961
s. Pestel, E., u. E.Kollmann.

Kretzmann, R.: Handbuch der Industriellen Elektronik.- B.-Borsigwalde 1954. 336 S. 91.818 I

Kümmel, F.: Regel-Transduktoren. Theorie u.Anwendungen in d.Regelungstechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. XI, 455 S. 100.691 I

Kybernetik. Z.f.Nachrichtenübertragung, Nachrichtenverarb., Steuerung u.Regelung im Organismus u.in Automaten.- B., Göttingen, Heidelberg 1961- Bd 1, H.1- 100.942 II

Kybernetik in Wissenschaft, Technik und Wirtschaft der DDR. Vorträge...- B. 1963. 186 S. (Über wiss.Grundlagen d.modernen Technik. A,6.) 101.475 I.A,6

Laplace-Transformation, Die, und ihre Anwendung in der Regelungstechnik. Vorträge...- M. 1955. 142 S. (Beihefte z.Regelungstechnik. 1.) 90.115 I.1

Lappe, R.: Grundlagen der elektronischen Regelungstechnik.- W. 1961. 15 gez.Bl., 10 Bilder. 100.058 II 100.275 II

Larsson, Y.: Optimering av korttidsreglering i vattenkraftverk.- Stockholm 1963. S. 192-217. (Svenska Vattenskraftföreningens Publikationer. 501.) 79.195 I.501

Lehnigk, S.H.: Die strukturelle Stabilität linearer einläufiger PID-Regelkreise mit differenzierender Wirkung von höchstens zweiter Ordnung.- Fallersleben 1957. V, 78 S. Braunschweig TeH., Diss. 99.375 II

Lerner, A.J.: Schnelligkeitsoptimale Regelungen [Principy postroenija bystrotorov. Deutsch]. Grundlagen d.Projektierung v.Systemen u.Reglern.- M. 1963. 103 S. 102.976 I

Levin, H.S.: Die Automation und das Büro [Office Work and automation. Deutsch]. Die Auswirkungen d.Technik unserer Zeit auf den Bürobetrieb.- Frankf.a.M. 1957. 268 S. 94.121 I

Lewis, E.E., u. H.Stern: Design of hydraulic control systems.- N.Y. 1962. VIII, 360.S. 101.673 I

Lindberg, H.E.: Investigation of a nonlinear control system. 1958
s. Flügge-Lotz, I., C.F.Taylor u. H.E.Lindberg.

Löfgren, L.: A Study of deterministic and stochastic nets with emphasis on switching nets and self-repairing automata.- Stockholm 1962. 12 S. (TH Stockholm. Diss.- Ausz. 16.) 97.097 II.16

Lorenz, I.M.: Über einige Verfahren zur Behandlung von Regelungs-Differentialgleichungen vierter Ordnung und ausgewählte Anwendungsbeispiele.- Düsseldorf 1957. 44 S. (VDI-Forschungsheft. 460.) 34.415 II.460

Lur'e, A.I.: Einige nichtlineare Probleme aus der Theorie der selbsttätigen Regelung [Nekotorye nelinejnye zadači teorii avtomatičeskogo regulirovanija. Deutsch].- B. 1957. XI, 167 S. 94.400 I

MacGraw-Hill Series in control systems engineering.- N.Y. 1959- 1- 95.087 I

Machei, B.: Ein kombiniertes Regelsystem für die Verfahrensindustrie. 1960
s. Pavlik, E., u. B.Machei.

MacRuer, D.: Analysis of nonlinear control systems. 1961
s. Graham, D., u. D.McRuer.

Mager, T.: Messen, Zählen, Steuern. Grundlagen u.Beisp.zur Automatisierung d.Fertigung.- Prien (Chiemsee) 1963. VIII, 148 S. 104.486 I

Markus, J.: Handbook of electronic control circuits.- N.Y. 1959. XII, 347 S. 97.632 II

Martin, F.: Unternehmensführung und Automation. Vortrag...- Köln-Klettenberg 1956. 24 S. (Unternehmer-Gespräche d.Dt.Ges.f.Betriebswirtschaft, Bez.Gr.Hamburg am runden Tisch.) 92.871 I

Mathematik, Technik, Wirtschaft. MTW. Z.f.moderne Rechentechn.u.Automation.- Graz 1959- Jg.6, H.1- . Früheres u.d.T.: MTW-Mitteilungen. 88.013 II

Mayer, R.M.: Servomechanisms and regulating system design. 1951-55
s. Chestnut, H., u. R.M.Mayer.

Niende, H.G.: Elektronik und was dahinter steckt. 2.Aufl.- M. 1957. 92 S. (Technikus-Bücherei. 1.) 96.103 I.1

Nisarović, M.D.: The Control of multivariable systems.- Cambridge, Mass., N.Y., London 1960. XI, 112 S. (Technology Press Res.Monographs. 2.) 97.266 I.2

Messen und Regeln in der chemischen Technik.- B., Göttingen, Heidelberg 1957. XIX, 1261 S. 92.549 I

Messen, Steuern, Regeln.- B. 1963- Jg.6, 1- . Früheres u.d.T.: Zeitschrift für Messen, Steuern, Regeln. 96.540 II

Meß- und Steuergeräte, Elektronische, in USA. Reisebericht...- M. 1956. 41 S. (Rationalisierungs-Kuratorium d.Dt.Wirtschaft. RKW-Auslandsdienst. 44.) 83.194 I.44

Miller, A.G.: Morgen geht's uns besser. Ein Standardwerk d.Automatisierung.- Bayreuth, M. 1957. 379 S. 94.325 I

Mitteilungen, S & F Technische. Hausmitteilungen d.Schoppe & Faeser GmbH, Minden/Westf.- Minden/Westf. 1958- 1958, H.1- 95.061 II

Mueller, H.J.: Einführung in die Analogie-Rechentechnik.- M. 1961. VI, 205 Bl. (Siemens & Halske Ges.m.b.H. Wr Schwachstrom Werke. Techn.Schriftenreihe. Informations-Dienst. 14.) 96.004 II.14

Müller, M.: Eine automatisch regulierende Infusionsapparatur.- Zürich 1955. 69 S. Diss. 91.740 I

Müller, P.: Eigenschaften und Aufbau von Lernmatrizen für nichtbinäre Signale.- Köln 1964. 91 S. Karlsruhe TeH., Diss. 105.673 I

Nauta Lemke, H.R.van: Scheppen, waarnemen, regelen.- Delft 1959. 19 S. Delft TeH., Antrittsrede. 101.107 I

Newton, G.C., L.A.Gould u. J.F.Kaiser: Analytical Design of linear feedback controls.- N.Y., London 1957. XI, 419 S., 4 charts. 94.231 I

Nixon, F.E.: Principles of automatic controls. 2.print.- N.Y. 1954. XI, 409 S. (Prentice-Hall electrical Engng Series. 3.) 88.225 I,3

Nürck, R.: Regeltechnische Probleme der Elektrizitätswirtschaft abgestellt auf die Automation.- o.O. 1959. V, 162 S. Mannheim Wirtschaftshochsch., Diss. 99.521 I

Opitz, H.: 1.Untersuchungen an elektronischen Regelantrieben. 2.Statistische Untersuchungen zur Ausnutzung von Drehbänken.- Köln u.Opladen 1956. 33 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 296.) 88.320 II.296

Opitz, H., H.Uhrmeister u. K.Jüstel: Aufbau und Wirkungsweise einer Magnetbandsteuerung.- Köln u.Opladen 1958. 49 S. (Forschungsberichte d.Wirtschafts-u.Verkehrsmin.Nordrhein-Westfalen. 669.) 88.320 II.669

Oppelt, W.: Kleines Handbuch technischer Regelvorgänge. 2.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1956. 555 S. 90.622 I

- - 3.Aufl.- Weinheim/Bergstr. 1960. 632 S. 97.850 I

Osnovy avtomatičeskogo regulirovanija [Deutsch]. Grundlagen der selbsttätigen Regelung.- M., B. 1959. XVI, VIII, 1180 S. 96.100 I

Paltov, I.P.: Näherungsmethoden zur Untersuchung nichtlinearer Regelungssysteme. 1963
s. Popov, E.P., u. I.P.Paltov.

Pastel, M.P.: Analysis and design of nonlinear feedback control systems. 1962
s. Thaler, G.J., u. M.P.Pastel.

Pavlik, E., u. B.Machei: Ein kombiniertes Regelsystem für die Verfahrensindustrie. Methodik, Elemente u.Geräte d.Teleperm-Telepneu-Technik.- M. 1960. 204 S. 97.830 I

Pełczewski, W.: Elektrische Maschinenverstärker und ihre Anwendung in der Automatisierungstechnik [Wzmacniacze elektromaszynowe. Deutsch].- B., Warszawa 1961. 238 S. 101.649 I

Pelegrin, M.: Lehrgang der Regelungstechnik. 1960-63
s. Gille, J.-C., M.Pelegrin u. P.Decaulne.

- Méthodes modernes d'étude des systèmes asservis. 1960
s. Gille, J.-C., P.Decaulne u. M.Pelegrin.

Pelegrin, M., J.-C.Gille u. P.Decaulne: Les Organes des systèmes asservis. 2.éd.- P. 1959. XIV, 463 S. (Techniques de l'automatisme. 1.) 97.055 II.1

Pestel, E., u. E.Kollmann: Grundlagen der Regelungstechnik.- Braunschweig 1961. VII, 322 S., 4 Diagr. (Regelungstechnik in Einzeldarstellungen. 1.) 100.865 I.1 107.174 I 107.175 I

Peterson, E.L.: Statistical Analysis and optimization of systems.- N.Y., London 1961. XI, 190 S. 100.909 I

pH-Regelung in Abwasseranlagen.- L. 1964. 71 S. 106.003 I

Poletaev, I.A.: Kybernetik [Signal. Deutsch]. Kurze Einf.in eine neue Wissenschaft.- E. 1962. XXVIII, 384 S. 101.948 I

Popov,E.P.: Dynamik automatischer Regelsysteme [Dinamika sistem avtomatičeskogo regulirovanija. Deutsch].- B. 1958. X, 780 S. 96.220 I

Popov, E.P., u. I.P.Paltov: Näherungsmethoden zur Untersuchung nichtlinearer Regelungssysteme [Priblizennye metody issledovanija nelinejnych avtomatičeskich sistem. Deutsch].- L. 1963. XVIII, 786 S. (Mathematik u.ihre Anwendungen in Physik u. Technik. A,29.) 74.836 I.A,29

Praxis, Regelungstechnische. PTP. Steuern, Regeln u.Automatisieren im Betrieb.- M. 1959- Jg.1, H.1- 96.525 II

Pressler, G.: Regelungstechnik.- Mannheim 1964- Bd 1- (B.I.Hochschultaschenbücher. 63/63a.) 98.363 I.63/63a

Probleme, Mathematische und physikalisch-technische, der Kybernetik. Vorträge...- B. 1963. 557 S. (Über wiss.Grundlagen d.modernen Technik. A,5.) 101.475 I.A,5

Problemy kibernetiki [Deutsch]. Probleme der Kybernetik.- B. 1962- Bd 1- 101.854 I

Proceedings of the EIA symposium on numerical control systems for machine tools.- N.Y. 1957. 106 S. 94.944 II

Profos, P.: Die Regelung von Dampfanlagen.- B., Göttingen, Heidelberg 1962. XV, 364 S. 102.165 I

Progress in automation.- London 1960- Vol.1- 98.531 I

Pütz, M.: Vorschläge zur Beseitigung der Wirkung von Nichtlinearitäten auf die Regelgüte verfahrenstechnischer Anlagen.- Bonn/Rhein 1962. 87 S. Aachen TeH., Diss. 102.231 I

Ragazzini, J.R., u. G.F.Franklin: Sampled-Data Control Systems.- N.Y. 1958. IX, 331 S. (McGraw-Hill Series in control systems engng. 2.) 95.087 I.2

Rationalisieren durch Mechanisieren unter bes.Berücks.der Pneumatik.- W. 1961. 46 S. (Schriftenreihe Rationalisieren. 10.) 98.571 I.10

Reactor Safety and control.- Geneva 1958. VIII, 550 S. (Proc.of the UN int.conf.on the peaceful uses of atomic energy. 2,11.) 89.871 II.2,11

Rechberger, H.: Neuzeitliche Verfahren für die Lösung von Regelungsproblemen. (Eine Vortragsfolge.)- W. 1958. 101 S. (Siemens & Halske Ges.m.b.H.,Ur Schwachstrom Werke. Techn.Schriftenreihe. Informations-Dienst. 3.) 96.004 II.3

Rechnen, Elektronisches, und Regeln.- B. 1960- Bd 1- 98.375 I

Regelung in der elektrischen Energieversorgung. Bericht...- M. 1961. 174 S. (Beihefte z.Z."Regelungstechnik". 7.) 90.115 II.7

Regelungstechnik. Grundsätzliche Betrachtungen über Regelprobleme u.prakt.Anwendungen.- B. 1955. 228 S. 91.559 II

Regelungstechnik. Moderne Theorien u.ihre Verwendbarkeit. Bericht...- M. 1957. XIII, 483 S. 94.014 II

Regelungstechnik in Einzeldarstellungen.- Braunschweig 1961- Bd 1- 100.865 I

Regelungsvorgänge in der Biologie. Vorträge...- M. 1956. 177 S. (Beihefte z.Regelungstechnik. 2.) 90.115 I.2

Regelungsvorgänge, Nichtlineare. Vorträge...- M. 1956. 107 S. (Beihefte z.Regelungstechnik. 3.) 90.115 I.3

Regelungsvorgänge, Volkswirtschaftliche, im Vergleich zu Regelungsvorgängen der Technik. Vorträge...- M. 1957. 143 S. (Beihefte z.Regelungstechnik. 4.) 90.115 I.4

Regelungsvorgänge in lebenden Wesen. Nachrichtenverarbeitung, Steuerung u.Regelung in Organismen. Vorträge...- M. 1961. 191 S. (Beihefte z.Regelungstechnik. 8.) 90.115 I.8

Richter, H.: Praktische Elektronik für jeden Beruf. Industriegeräte, Selbstbaugeräte, Versuche.- St. 1957. 247 S. (Praxis d.Elektronik. 2.) 88.772 I.2

Risak, V.: Selbststabilisierende Systeme.- W. 1962. 113 gez.Bl., 46 Bl.Diagr. Diss. 103.381 II.Diss.

Rumpf, K.-H.: Elektronik in der Fernsprech-Vermittlungstechnik.- B., N. 1956. 296 S. 90.688 I

Ryder, J.D.: Engineering Electronics with industrial applications and control.- N. Y. 1957. X, 666 S. (McGraw-Hill electrical and electronic Engng Series. 5.) 88.920 I.5

Samal, E.: Grundriß der praktischen Regelungstechnik.- M. 1960. 334 S. 98.901 I

Schäfer, D.: Grundlagen der selbsttätigen Regelung.- M. 1953. VIII, 150 S. 88.717 I

- - 3.Aufl.- M. 1961. 202 S. 103.028 I

Schilling, W.: Transduktortechnik. Theorie u.Anwendung steuerbarer Drosseln.- M. 1960. 267 S. 98.946 I

Schließmann, H.: Die optimale Bemessung von Regelsystemen mit Laufzeit.- Darmstadt 1959. 30 S. (TH Darmstadt. Diss.-Ausz. 129.) 94.182 I.129

Schlitt, H.: Systemtheorie für regellose Vorgänge. Statist.Verfahren f.d.Nachrichten- u.Regelungstechnik.- B., Göttingen, Heidelberg 1960. XI, 344 S., 1 Taf. 99.937 I

Schmid, A.: Ein mechanisches Gerät zur Bestimmung der statischen und dynamischen Kennlinien von Drehzahlreglern für Wasserturbinen.- o.O. 1960. 120 S. Stuttgart TeH., Diss. 99.160 I

Schneider, A., u. H.Spliethoff: Regeldynamische Eigenschaften von Dampferzeugern.- M. 1962. 96 S. 102.103 II

Schneider, W.: Die Gittersteuerung von Thyratronröhren mit einer neuartigen Phasenbrücke und ihre Anwendung auf die Regelung eines Gleichstrommotors.- M. 1959. 147 S. Aachen TeH., Diss. 98.350 I

Schultz, M.A.: Control of nuclear reactors and power plants. 2.ed.- N.Y. 1961. IX, 462 S. (McGraw-Hill Series in nuclear engng. 1.) 90.144 I.1,2.Aufl.

Schwarz, H.: Vorschläge zur Elimination von Kopplungen in Mehrfachregelkreisen.- M. 1960. 72 S. Aachen TeH., Diss. 98.352 I

Schweizer, G.: Beiträge zur Berechnung und zur experimentellen Untersuchung von nichtlinearen Regelkreisen.- St. 1958. 108 S. Diss. 96.886 I

Semmens, R.D.: The Conversion of a controller from single to multi-point operation.- Harwell, Berks. 1955. 4 S., 4 fig. (A.E.R.E.Report. M/R 576.) 85.826 II.M/R 576

Signalverarbeitung, Digitale, in der Regelungstechnik.- B. 1962. 324 S. (VDE-Buchreihe. 8.) 95.273 I.8

Slater, J.M.: Inertial Guidance Sensors.- N.Y., London 1964. X, 221 S. 105.728 I

Slovar', Russko-anglo-nemecko-francuzskij, terminov po avtomatičeskomu upravleniju.- Moskva 1963. 229 S. [Russ.-engl.-deutsch-franz.Wörterbuch d.Fachausdrücke d.Regelungstechnik.] 105.277 I

Sokolov, I.N.: Elektrische Nachlaufregler [Elektromechaničeskie sistemy avtomatičeskogo upravlenija. Deutsch].- B., M. 1957. 276 S. 92.515 I

Solodovnikov, V.V., u. A.S.Uskov: Statistische Analyse von Regelstrecken [Statističeskij analiz ob'ektov regulirovanija. Deutsch].- B. 1963. 167 S. (Theoret.Grundlagen d.techn.Kybernetik. 2.) 102.605 I.2

Spliethoff, H.: Regeldynamische Eigenschaften von Dampferzeugern. 1962 s. Schneider, A., u. H.Spliethoff.

Starkermann, R.: Die Behandlung linearer Mehrfachregelsysteme mit Hilfe von Determinanten auf der Basis des verallgemeinerten Blockschaltbildes.- Zürich 1964. 152 S. Diss. 105.809 I

Steinbuch, K.: Automat und Mensch. Über menschliche u.maschinelle Intelligenz.- B., Göttingen, Heidelberg 1961. VII, 253 S. 100.713 I

- - 2.Aufl.- B., Göttingen, Heidelberg 1963. X, 392 S. 104.750 I

- Über Kybernetik.- Köln u.Opladen 1963. 99 S. (Veröffentlichungen d.Arbeitsgem. f.Forschung d.Landes Nordrhein-Westfalen. 118.) 89.255 I.118

Stern, H.: Design of hydraulic control systems. 1962
s. Lewis, E.E.; u. H.Stern.

Steuern und Regeln. Grundlagen d.Automatisierung.- B., M., Erlangen 1961. 79 S. 104.442 I

Steuern und Regeln in der Elektrotechnik.- B. 1962. 216 S. (Lehr- u.Fachbücher f.d. Berufsausbildung. 2.) 101.950 I.2

Steuerungen und Regelungen elektrischer Antriebe.- B. 1959. 414 S. (VDE-Buchreihe. 4.) 95.273 I.4

Stout, T.M.: Switching Errors in an optimum relay servomechanism.- Washington 1954. S.188-198. (Univ.of Wash.Engng Exp.Station. Reprint. 85.) 82.295 II.85

Strnad, H.: Die Steuerung industrieller Fertigung in kybernetischer Sicht unter bes. Berücks.von Störeinflüssen.- Darmstadt 1963. 168 S. Diss. 104.778 I

Sundström, M.: Spectral Methods for the study of servo circuits defined by linear differential equations with stochastic coefficients.- Stockholm 1958. 11 S. (Royal Inst.of Technology. Dep.of Aeronautical Engng. Techn.Note. 48.) 97.098 II.48

- Relations between spectral densities of inputs and outputs in linear servo systems with time-variable coefficients.- Stockholm 1957. 7 S. (Royal Inst.of Technology. Dep.of Aeronautical Engng. Techn.Note. 45.) 97.098 II.45

Sundström, M., u. K.Flodin: Short Account of the theories for the study of servo systems defined by linear differential equations with constant coefficients and influenced by stochastic disturbances.- Stockholm 1957. 11 S. (Royal Inst.of Technology. Dep.of Aeronautical Engng. Techn. Note. 46.) 97.098 II.46

Sundström, M., u. K.Flodin: On the Use of spectral densities in the study of servo circuits defined by linear differential equations with time-variable coefficients and stochastic right member.- Stockholm 1957. 9 S. (Royal Inst.of Technology. Dep.of Aeronautical Engng. Techn.Note. 44.) 97.098 II.44

Symposium, International, on the problems of automation.- London 1959. CXV, 2380 S. (Science Days. 6.) 97.267 I.6

Taschen-Jahrbuch, Elsners, für Funk und hochfrequente Elektronik.- Darmstadt 1957- Jg.1- 92.826 I

Taylor, C.F.: Investigation of a nonlinear control system. 1958
s. Flügge-Lotz, I., C.F.Taylor u. H.E.Lindberg.

Technik, Die, der elektrischen Antriebe.- B. 1963- 1- (VEM-Handbuch. 1.) 104.448 I.1

Techniques de l'automatisme.- P. 1959- 1- 97.055 II

Temperature. Its measurement and control in science and industry. 5.print.- N.Y. 1956- Vol.1- 91.253 I

Thaler, G.J., u. R.G.Brown: Servomechanism Analysis.- N.Y. 1953. XII, 414 S. (McGraw-Hill electrical and electronic Engng Series. 4.) 88.920 I.4

Thaler, G.J., u. M.P.Pastel: Analysis and design of nonlinear feedback control systems.- N.Y. 1962. XII, 464 S. (McGraw-Hill electrical and electronic Engng Series. 17.) 88.920 I.17

Tou, J.T.: Digital and sampled-data Control Systems.- N.Y. 1959. XIII, 631 S. (Mc Graw-Hill electrical and electronic Engng Series. 10.) 88.920 I.10

Trnka, Z.: Einführung in die Regelungstechnik [Servomechanismy. Deutsch].- B. 1956. 404 S. 90.871 I

Truxal, J.G.: Entwurf automatischer Regelsysteme [Automatic Feedback Control System Synthesis. Deutsch]...- M.u.M. 1960. 726 S. 97.827 I

Tschauner, J.: Einführung in die Theorie der Abtastsysteme.- M. 1960. 185 S. 90.902 I

Tsien, H.S.: Technische Kybernetik [Engineering Cybernetics. Deutsch].- St. 1957. 292 S. 94.125 I

Tucker, G.K., u. D.M.Wills: Regelkreise der verfahrenstechnischen Praxis [A simplified Technique of control system engineering. Deutsch]. Graph.Methoden.- M. 1960. XVI, 360 S., 17 Taf. 98.900 I

Tuteur, F.B.: Control System Components. 1958
s. Gibson, J.E., u. F.B.Tuteur.

Uhrmeister, H.: Aufbau und Wirkungsweise einer Magnetbandsteuerung. 1958
s. Opitz, H., H.Uhrmeister u. K.Jüstel.

Upravlenie, Avtomatičeskoe, i vyčislitel'naja technika [Engl.] Automatic Control and computer engineering.- N.Y. 1961- Vol.1- 104.692 I

Uskov, A.S.: Statistische Analyse von Regelstrecken. 1963
s. Solodovnikov, V.V., u. A.S.Uskov.

Vazaca, C.: Analiza şi sinteza sistemelor automate liniare.- Bucureşti 1961. 760 S., VIII Tab. 101.033 I

Walter, H.: Regelkreise mit schwingenden Zweipunktreglern.- M. 1956. 84 S. Stuttgart TeH., Diss. 92.430 I

Weed, H.R.: Grundlagen der Elektronik. 2.Aufl. 1964
s. Davis, W.L., u. H.R.Weed.

- Grundlagen der industriellen Elektronik. 1955
s. Davis, W.L., u. H.R.Weed.

Wiedmer, H.: Technische Informationen über Messen, Steuern, Regeln.- B. 1963. 292 S. 103.655 I

- - 2.Aufl.- B. 1964. 388 S. 105.604 I

Wiese, A.: Die Temperaturregler und der Regelvorgang im elektrischen Heizkissen.- B.-Charlottenburg 1932. 59 S. (Mitteilungen d.Forschungsinst.f.Elektrowärmetechnik an d.TH Hannover. 8.) 93.613 I.8

Wilfert, H.-H.: Aufgabensammlung zur Regelungstechnik. 1964
s. Kindler, H., H.Buchta u. H.-H.Wilfert.

Will, F.G.: Die dynamischen Kenngrößen potentiostatischer Regelschaltungen.- Weinheim/Bergstr. 1959. S.484-491. (TH München. Diss.-Ausz. 85.) 94.170 II.85

Wills, D.M.: Regelkreise der verfahrenstechnischen Praxis. 1960
s. Tucker, G.K., u. D.M.Wills.

Woodbury, D.O.: Weniger arbeiten- besser leben! (Let Erma do it. Deutsch]. Wesen u. Wirkungen d.Automation.- Wiesbaden 1956. 331 S. 94.565 I

Zeitschrift für Messen, Steuern, Regeln. Automatisierung.- B. 1958- Jg.1, H.1- 96.540 II

Zirwas, H.: Die ergänzende Rückführung als Mittel zur schnellen Regelung von Regelstrecken mit Laufzeit.- M. 1958. 109 S. Stuttgart TeH., Diss. 96.893 I

Zoss, L.M.: Frequency Response for process control. 1959
s. Caldwell, W.I., G.A.Coon u. L.M.Zoss.

Zühlsdorf, H.: Kleines Handbuch der Steuerungstechnik.- B. 1961. 344 S. 100.915 I

Zur Megede, H.: Einführung in die Technik selbsttätiger Regelungen.- B. 1956. 176 S. (Sammlung Göschen. 714/714a.) 92.250 I.714/714a