

SYSTEMATISCHER
K A T A L O G
DER
B I B L I O T H E K
DER
TECHNISCHEN HOCHSCHULE
IN
WIEN

NACHTRAG IV

Gruppe IV (Geodäsie und Astronomie)
(1931—1950)

WIEN 1950

SYSTEMATISCHER
K A T A L O G
DER
B I B L I O T H E K
DER
TECHNISCHEN HOCHSCHULE
IN
WIEN

NACHTRAG IV

Gruppe IV (Geodäsie und Astronomie)
(1931—1950)

WIEN 1950

Druck :

Bundesamt für Eich- u. Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien

Inhaltsverzeichnis

a) Geodäsie.

	Seite
Historisch-bibliographisches.....	1
Zeitschriften.....	1
Allgemeines.....	2
1. a) Höhere Geodäsie.....	2
b) Ausgeführte geodätische Arbeiten.....	5
c) Schwerebestimmungen.....	6
2. a) Niedere Geodäsie.....	7
b) Ausgleichsrechnung.....	10
c) Photogrammetrie.....	11
3. Nivellieren und Höhenmessen.....	13
4. Markscheidkunst.....	14
5. Situationszeichnen und Kartographie.....	14
6. Geodätische Instrumente.....	15
Planimeter.....	16

b) Astronomie.

1. a) Historisch-bibliographisches.....	16
b) Zeitschriften.....	17
c) Werke allgemein astronomischen Inhalts.....	18
2. Sphärische Astronomie.....	20
Zeitbestimmung und Zeitrechnung.....	21
3. Theoretische Astronomie.....	21
4. Astrophysik.....	22
6. Sternwarten.....	27

Erklärung der wichtigsten Zeichen und Abkürzungen:

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

I - Oktav, II - Quart, III - Folio, IV - Groß Folio, V - Quer Folio, IV^h und V^h - aussergewöhnlich großes Format.

m.n.e. - mehr nicht erschienen, F. - Folge, N.F. - Neue Folge,
S.-A. - Separatabdruck, - B. - Berlin, L. - Leipzig, M. - München,
P. - Paris, St. - Stuttgart, W. - Wien.

IV. GEODÄSIE UND ASTRONOMIE.

a) Geodäsie.

Historisch-bibliographisches.

Festschrift Eduard Doležal zum 70.Geburtstage am 2.März 1932.- W.
1932. XL, 198 S. 63.328 I

Haaseinger, H.: Österreichs Anteil an der Erforschung der Erde.- W.
1949. 194 S., 5 Kt. 79.508 I

Müller, R.v.: Das Reichsamt für Landesaufnahme vom Kriegsende bis zum
Frühjahr 1934.- B.1936. 49 S. (Mitteilungen d.Reichsamts f.Landes-
aufnahme.Sonderh.13.) 53.399 I.13

Neunhöffer, E.: Beiträge zur Geschichte der Karten des Rhein-Main-
Gebietes unter bes.Berücks.der Arbeiten von Joh.Heinr.Haas.-
Prkf.M. 1933. 88 S., 8 Taf. 70.060 I

Schmidt, F.: Geschichte der geodätischen Instrumente und Verfahren
im Altertum und Mittelalter.- Neustadt a.d.Aardt 1935. 399 S.,
26 Taf. (Veröffentl.d.Pfälzischen Ges.z.Förderung d.Wiss.24.)
66.969 I.24

Zeitschriften.

Geophysics. A journal of general and applied geophysics.- Menasha
1950- Vol.15, Nr 1 ff. 79.810 I

Közlemények, Földméréstani.- Budapest 1950- Evf.1, Sz.3.4. Evf.2,
Sz.1-2. 78.995 II

Mitteilungsblatt des Österreichischen Vereines für Vermessungswesen
und der Österreichischen Gesellschaft für Photogrammetrie.Schriftl.
E.Rudorf.- Baden b.Wien 1948- (Österr.Zs.f.Vermessungswesen.Beil.)
1948, 1.2. 37.894 I.Beil.

Nachrichten aus dem Reichsvermessungsamt.Mitteilungen des Reichs-
amts für Landesaufnahme.- B.1941- 1941-43. 53.399 I

Obzor, Zeměměřický.- Praha 1947- [Vermessungsrundschau]. Roč.8-11.
78.581 II

Zeitschrift, Schweizerische, für Vermessung und Kulturtechnik.Red.:
K.F.Baeschlin.- Winterthur 1950- Jg.48, Nr 3 ff. 79.806 I

Allgemein.

- Gromann, A.: Der bundesstaatliche Vermessungsdienst in Österreich und seine Arbeiten seit der Reform.- W.1931. 12 S. S.-A. 62.453 I
- Handbuch für das Vermessungswesen. Hrg.v.W.Pietschmann.- B.1940-
Bd 4. 72.042 I.4
- Hauer, F.: Gesammelte Sonderabdrucke.- 1949-
- Jordan, W.: Handbuch der Vermessungskunde. (2: Fortges.v.C.Reinhertz.)
Bearb.v.O.Eggert. 9.Aufl.- St.1931-48. Bd 1-3. 62.572 I.1-3
- Lexikon der Vermessungskunde. Hrg.v.P.Werkmeister u.a.- B.1943.
504, XVIII S. 74.136 I
- Wibauer, M.: Vermessungskunde. 2.Aufl.- B.1932. IX, 401 S. (Handbiblio-
thek f. Bauingenieure. 1.4.) 50.714 I.1,4
- II.Ex. 71.893 I.1,4 - III.Ex. 72.578 I.1,4
- Rohrer, J.: Gesammelte Sonderabdrucke.- 1950-
- Veröffentlichungen des geodätischen Institutes in Potsdam.- B.1949-
Nr 1.2. 79.983 II.1.2
- Werkmeister, P.: Vermessungskunde. 4.Aufl.- B.1939- Bd 1.2. (Sammlung
Götschen. 469.) 70.437 I.1.2
- Zentralisierung, Die, des Vermessungswesens in ihrer Bedeutung für
die topographische Landesaufnahme.- W.1935. 47 S. 67.104 I
- II.Ex. 67.681 I

1.c) Höhere Geodäsie.

- Abhandlungen. Geophysikalisches Institut Potsdam. Hrg.v.J.Bartels.
- B.1938- Nr 2. 70.161 II
- Bartels, J. & G.Fanaelau. Geophysikalische Mondtafeln 1850-1975.- B.
1938. 44 S. (Geophysikal. Inst. Potsdam. Abhandl. 2.) 70.161 II.2
- Sastl, F.: Reformierungsvorschläge zur Triangulation.- Brunn 1931.
50 S. 62.395 I
- Bibliographie géodésique internationale.- P.1935- T.1. 68.413 II.1

- Marussi, A.: Sulla struttura locale del geode e sui mezzi geometrici e meccanici atti a determinarla.- Trieste 1947. 31 S. (Pubblicazioni delle fac. di scienze e d'ingegneria dell'Università di Trieste. Ser. B, 26.) 77.457 I. B, 26
- Mitteilungen des Ungarischen Geodätischen Instituts.- Budapest 1932-3. 64.325 I. 3
- Müller, E.: Beitrag zum maschenweisen Zusammenschluß trigonometrischer Netze.- L. 1938. 82 S., 3 Skizzen. Diss. 70.691 I
- Plössl, H.: Die Ausgleichung eines geodätischen Dreiecksnetzes mit vielen Laplace'schen Punkten.- B. 1936. 39 S., 1 Kt. (Mitteilungen d. Reichsamts f. Landesaufnahme. Sonderh. 12.) 53.399 I. Sonderh. 12.
- Publication, Special. Dep. of Commerce. U.S. Coast and geodetic survey.- Washington 1939- No 140. 143. 158. 197. 205. 214. 218-222. 224-229. 232-236. 239. 76.516 I
- Rosak, J.: Kranzsysteme.- W. 1934. 61 Bl. Diss. 65.667 III
- Schumann, R.: Gesammelte Sonderabdrucke.- 1931- 67.289 I
- Schweizer, P. G.: Untersuchung und praktische Durchführung einer Radialtriangulation im Hügelland.- L. 1931. 109 S. Diss. 63.081 I
- Schwinner, R.: Lehrbuch der physikalischen Geologie.- B. 1936- Bd 1. 67.305 I. 1
- Serial. U.S. Dep. of Commerce. Coast and geodetic survey.- Washington 1941- No 347. 484. 551. 582. 609. 611-637. 640-653. 655-658. 660-663. 668. 672. 674. 677. 678. 681-689. 76.341 I+II+III+V
- Speyr, A. v.: Beitrag zur Fehlertheorie der räumlichen Aerotriangulation und Diskussion eines Beispiels.- Brugg 1940. 100 S. Diss. 73.698 I
- Tardi, P.: Traité de géodésie.- P. 1934. Fasc. 1. 2. 64.739 I. 1. 2
- Uitgave van de rijkskommissie voor graadmeting en waterpassing.- Delft 1903- 42.872 II
- Vening Meinesz, F. A.: Theory and practice of pendulum observations at sea.- Delft 1929-41. P. 1. 2. 78.573 II. 1. 2
- Vos van Steenwijk, J. E. Baron de: Plumb-Line Deflections and geoid in eastern Indonesia as derived from gravity.- Delft 1946. 23 S., 1 Kt. (Publications of the Netherlands geodetic commission.) 78.575 I
- Zentralblatt für Geophysik, Meteorologie und Geodäsie.- Hrsg. v. J. Bartels u. a.- B. 1937- Bd 1-10. 68.500 I. 1-10

Boltz, H.: Formeln und Tafeln zur numerischen (nicht logarithmischen) Berechnung geographischer Koordinaten aus den Richtungen und Längen der Dreiecksseiten erster Ordnung.- Potsdam 1942. XVI, 50 S. (Veröffentl. d. Geodät. Inst. Potsdam, N.F. 110.) 12.751 II.N.F.110

- Formeln und Tafeln zur numerischen (nicht logarithmischen) Berechnung Gauss-Krüger'scher Koordinaten aus den geographischen Koordinaten.- Potsdam 1943. XVI, 70 S. (Veröffentl. d. Geodät. Inst. Potsdam, N.F. 111.) 12.751 II.N.F.111

Brosi, Th.: Eine neue Methode zur Bestimmung der Depression durch Nivelement unter gleichzeitiger Verwendung des Libellen- und eines Sternhorizontes.- St. 1939. 34 S. S.-A. Diss. 72.386 I

Chen, Y.-L.: Die vektorische und die klassische Ausgleichung geodätischer Messungen.- Würzb. 1939. 65 S. Diss. 71.392 I

Clark, D.: Plane and geodetic surveying for engineers.- London 1948. Vol. I. 2. 73.386 I.1.2

Czesław, K.: Vergleich der Genauigkeit bei Bestimmung der geographischen Breite, der geographischen Länge und des Azimuts mit Hilfe astronomischer Messungen mit den durch Triangulation erhaltenen Werten.- Zürich 1945. 79 S. Diss. 76.135 I

Ertel, H.: Elemente der Operatorenrechnung mit geophysikalischen Anwendungen.- B. 1940. VI, 133 S. 71.475 I

Fanslau, G.: Geophysikalische Mondtafeln 1850-1975. 1938
s. Bartels, J. & G. Fanslau.

Hack, A.: Aufstellung einer Formel zur Umrechnung von Koordinaten des Bayerischen Lokalsystems α, δ, ζ + 30 km in Koordinaten des württembergischen Landesvermessungssystems für den Bereich Ulm.- L. 1932. III, 44 S. Diss. 65.781 I
- II. Ex. 66.156 I

Hinterkeuser, J.: Über eine Punktpaarbestimmung nach beweglichen Hochzielen und ihre Verwendung zum Aufbau einer weiträumigen Triangulation.- B. 1941. 67 S. (Nachrichten aus d. Reichsvermessungsdienst, Sonderh. 20.) 53.399 I.20

Hopfner, F.: Höhere Geodäsie I. Hrsg. v. W. Jordan u. a.- W. 1938. 148 S. 69.328 II
- II. Ex. 69.329 II

- Physikalische Geodäsie.- L. 1933 [1932]. XI, 434 S. (Mathematik u. ihre Anwendungen in Monographien u. Lehrbüchern. 14.) 58.852 I.14

- Grundlagen der höheren Geodäsie.- W. 1949. VIII, 246 S. 78.389 I

Hsin, Ch.-P.: Die Fehlerfortpflanzung in Doppelketten.- Würzb. 1939. 67 S. Diss. 71.393 I

Jahrbuch, Astronomisch-geodätisches. Hrsg. v. Astronom.-Rechen.-Inst. in Heidelberg.- Karlsruh. 1948- 1949. 78.396 I.1949

Marussi, A.: Sulle formule di Helmert e sui metodi per la trasformazione di reti sull'ellissoide.- Trieste 1947. 38 S., 5 Bl. Tab. (Pubblicazioni della Fac. di scienze e d'ingegneria dell'Università di Trieste, Ser. B, 10.) 77.457 I.B.10

β) Ausgeführte geodätische Arbeiten.

Arbeiten, Astronomisch-geodätische, 1. Ordnung, Ausgef. in den Jahren 1923-1937.- Potsdam 1938. 82 S. (Veröffentl. d. Preuß. Geodät. Inst. N.F. 109.) 12.751 II. N.F. 109

Barvič, A.: Der Wiener Meridianbogen von Moszin bis Monte Hum.- W. 1936. 106 S., 1 Kt. Diss. 67.711 II

Böcklein, F.: Zusammenschluß der deutschen Dreiecksnetze in Nord und Süd. 1936 a. Finsterwalder, S. & F. Böcklein.

Embacher, P.: Über die Liesganig'sche Gradmessung.- W. 1949. 82 Bl. Diss. 78.916 II

Finsterwalder, S. & F. Böcklein. Zusammenschluß der deutschen Dreiecksnetze in Nord und Süd.- B. 1936. 60 S. (Mitteilungen d. Reichsamts f. Landesaufnahme. Sonderh. 11.) 53.399 I. Sonderh. 11

Gronwald, W.: Die deutsche Doppelmessung der Grundlinie bei Josefstadt in Böhmen mit dem Bessel- und dem Jäderinapparat und ihrer Auswertung.- B. 1934. 88 S. (Mitteilungen d. Reichsamts f. Landesaufnahme. Sonderh. 10.) 53.399 I. Sonderh. 10

Heuvelink, H. J.: Rijksdriehoekmeting. 1885-1928. Basis bij Stroe 1913. Delft 1932. 36 S., 9 Taf. (Uitgave van de rijkscommissie voor graadmeting en waterpassing. 4.) 42.872 II. 4

Hristow, W.: Bestimmung der Längendifferenz Potsdam-Sofia. 1933 a. Mühlig, F. & W. Hristow.

Jeschke, B.: Bestimmung des Längenunterschiedes Potsdam-Danzig.- Helsinki 1936. 43 S. S.-A. Diss. 68.819 II

Mahnkopf, H.: Ergebnisse des internationalen Breitendienstes von 1912.0 bis 1922.7. 1932 a. Wanach, B. & H. Mahnkopf.

Mühlig, F. & W. Hristow. Bestimmung der Längendifferenz Potsdam-Sofia.- Potsdam u. Sofia 1933. 42 S. (Veröff. d. Preuß. Geodät. Inst.) 12.751 I. Freis F. 1

Rijksdriehoekmeting, Nederlandsche. Rechthoekige coördinaten.- Delft 1909-10. Bd 1.2. (Uitgave van de rijkscommissie voor graadmeting en waterpassing. 1.) 42.872 II. 1, 1.2

- 1885-1928. Rechthoekige coördinaten der Nederlandsche hoekpunten. Volgnommern 1-5732.- Delft 1929. (Uitgave van de rijkscommissie voor graadmeting en waterpassing. 2.) 42.872 II. 2

- Staten van waarnemingen en uitkomsten.- Delft 1929. (Uitgave van de rijkscommissie voor graadmeting en waterpassing. 3.) 42.872 II. 3

Seidel, F.: Die Nivellamentsverbindung zwischen Deutschland und Dänemark über den Fehmarn-Belt.- B. 1938. 46 S. (Mitteilungen d. Reichsamts f. Landesaufnahme. Sonderh. 17.) 53.399 I. Sonderh. 17

Wanach, B. & H. Mahankopf. Ergebnisse des internationalen Breitendienstes von 1912.0 bis 1922.7.- Potsdam 1932. VI, 242 S. 63.554 II

13) Schwerfeldmessungen.

Berroth, A.: Relative Bestimmung der Schwerkraft auf 115 Stationen in Norddeutschland. 1931 s. Flotow, A. v., A. Berroth & H. Schmeil.

Corpaci, A. I.: Le pendule gravimetricque à lame elastique.- Bucarest 1940. 72 S. Diss. 73.694 I

Flotow, A. v., A. Berroth & H. Schmeil. Relative Bestimmung der Schwerkraft auf 115 Stationen in Norddeutschland.- Schwereanomalien und geologischer Bau des Untergrundes im norddeutschen Flachland. Von F. Kossmat.- Potsdam 1931. 100 S., 1 Kt. (Veröffentl. d. Preuß. Geodät. Inst. N. F. 106.) 12.751 II. N. F. 106

Geophysics. A journal of general and applied geophysics.- Kenasha 1950- Vol. 15, Nr 1 ff. 79.810 I

Gnaß, G.: Bestimmung zeitlicher Änderungen des Schwerevektors hinsichtlich der Tide M_2 aus gleichzeitigen Horizontalpendelleobachtungen in Pillnitz, Bärchtesgaden und Beuthen.- Brschw. 1939. 16 S. S.-A. Diss. 72.371 I

Huyghens, Ch.: Abhandlung über die Ursache der Schwere. Deutsch hrag. v. R. Kewes.- B. 1893. X, 46 S. 78.659 I

Jung, F. R.: Der Einfluss der wahren Schwere auf die Nivellements hoher Genauigkeit.- B. 1941. 71 S., 11 Anlagen. (Mitteilungen d. Reichsamts f. Landesaufnahme. Sonderh. 19.) 53.399 I. Sonderh. 19

- - Hab. Schr. 75.099 I

Morelli, C.: Le anomalie gravimetriche in funzione delle deviazioni della verticale.- Roma 1946. S. 847-853. (Facoltà di scienze e d'ingegneria dell'Università di Trieste. Ser. B, 7.) 77.457 I. B, 7

- Compensazione della rete internazionale delle stazioni di riferimento per le misure di gravità relativa.- Trieste 1946. 111 S. 1 Taf. (Facoltà di scienze e d'ingegneria dell'Università di Trieste. Ser. B, 1.) 77.457 I. B, 1

- Nuove contributo a favore di un sistema di riferimento "internazionale" per le misure di gravità relativa.- Roma 1946. 7 S. (Facoltà di scienze e d'ingegneria dell'Università di Trieste. Ser. B, 6.) 77.457 I. B, 6

- Sulla costante fondamentale della formula ellissoidica internazionale per la gravità normale.- Trieste 1946. 20 S. (Facoltà di scienze e d'ingegneria dell'Università di Trieste. Ser. B, 4.) 77.457 I. B, 4

- Morelli, C.: La rete geofisica e geodetica in Italia nel suo stato attuale e nei suoi rapporti con la struttura geologica superficiale e profonda.- Trieste 1946- P.l. (Facoltà di scienze e d'ingegneria dell'Università di Trieste.Ser.A,2.) 77.457 II.A,2
- Schema di progetto per una rete gravimetrica italiana di alta precisione.- Trieste 1949. 19 S. (Pubblicazioni delle fac.de scienze e di ingegneria dell'Univ.di Trieste.B,42.) 77.457 I.B,42
- Per un sistema di riferimento "internazionale" delle misure di gravità nota preliminare.- Trieste 1946. 15 S. (Facoltà di scienze e d'ingegneria dell'Università di Trieste.Ser.B,3.) 77.457 I.B,3
- Oltay, K.: Relative Schwerkraftmessungen zwischen Budapest und Wien.- Budapest 1932. 53 S. (Mitteilungen d.Ungar.Geodät.Inst.3.) 64.325 I.3
- Schlaussener, A.: Über Deformationen der Niveauflächen durch bergmännischen Abbau und andere künstliche Massenbewegungen.- L.1936. 50 S. S.-A. Diss. 69.979 I
- Schmehl, H.: Relative Bestimmung der Schwerkraft auf 115 Stationen in Norddeutschland.1931 s.Flörer, A.v., A.Berroth & H.Schmehl.
- Vening Meinesz, F.A.: Gravity expeditions at sea.1923-1930.- Delft 1932- Vol.I. (Publication of the Netherlands geodetic commission.) 42.872 II
- Tables for regional and local isostatic reduction (airy system) for gravity values.- Delft 1941. 77 S. (Publication of the Netherlands geodetic commission.) 78.578 I

2.α) Niedere Geodäsie.*)

- Activity, Geodetic, in the Netherlands 1933, 1934 and 1935.- Delft 1936. 78.792 I
- Baarda, W.: Betekenis en waarde van coördinaten in de landmeetkunde.- Leiden 1947. 16 S. Antrittsrede. 77.866 I
- Blach, H.: Ein Beitrag zur vektorischen Punkt- und Netzeinschaltung bei beobachteten Strecken und Richtungen.- W.1935. 43 Bl., 17 Tab. Diss. 66.303 III
- Biswanger, O.: Teilung von Flächen, die von geraden Linien begrenzt sind.- W.1948. Bd 1.2. Diss. 77.394 II.1.2
- Breed, C.B.: Surveying.- New York 1942. XV, 495 S. 80.119 I
- Breed, C.P. & G.L.Hosmer. The principles and practice of surveying.- New York 1945-47. Vol.1.2. 80.120 I.1.2

- Davies, D.: Problems in land and mine surveying. 3. ed. - London 1945.
X, 370 S. (Griffin's mining series.) 77.005 I
- Davis, R.E. & F.S. Foote. Surveying. 3. ed., 5. impr. - New York 1940.
XXVII, 1032 S. 77.732 I
- Dokulil, Th.: Niedere Geodäsie für Bauingenieure. Vorlesungsskripten.
Zugest. v. E. Heimel. - W. 1936. T. 1-5. 69.725 III. 1-5
- - 2. Ausg. - W. 1940. T. 1. 2. - I. - V. Ex. 71.923 III-71.927 III
- VI. Ex. 73.526 III
- Drake, J.: Untersuchung der Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit der
Entfernungsmessung bei Polygonisierungen mit den Wildschen Invar-
basislatten unter gleichzeitiger Verwendung der Zwangszentrierung.
B. 1934. 43 S. Diss. 67.170 I
- Eggert, O.: Höhenmessungen, Tachymetrie, Photogrammetrie und Absteckun-
gen. 9. Aufl. - St. 1935. X, 597, 42 S. (Jordan, W.: Handbuch d. Vermes-
sungskunde. 2, 2.) 62.572 I. 2, 2
- Ellison Edler v. Nidlef, F.: Die einfache Geländeaufnahme. - W. 1936.
XV, 212 S., 24 Beil. 67.746 I
- Foote, F.S.: Surveying. 3. ed., 5. impr. - 1940 s. Davis, R.E. & F.S. Foote.
- Gronwald, W.: Die deutsche Doppelmessung der Grundlinie bei Josef-
stadt in Böhmen mit dem Bessel- und dem Jäderinapparat und ihre
Auswertung. - o. O. 1934. 88 S. Diss. 66.069 I
- Haasbroek, N.D.: De hermeting van Amsterdam. - Utrecht 1947. 15 S.
Antrittsrede. 76.963 I
- Hallert, B.: Contribution to theory of errors for double point in-
tersection in space. - Göteborg 1950. 80 S. (Kungl. tekniska högs-
kolans handlingar. 35.) 76.105 I. 35
- Harbert, E.: Vermessungskunde. A. Techn. T. - B. 1939- T. 1-3. (Schriften
d. Fachamts "Freie Berufe" in d. dt. Arbeitsfront. 1-3.) 70.873 I. 1-3
- - 2. Aufl. - B. 1942- T. 1. 73.340 I. 1
- Hosmer, G.L.: The principles and practice of surveying. 1945-47
s. Breed, C.B. & G.L. Hosmer.
- Konetschny, K.: Einrichtung der Instrumente für die optische Längen-
messung und für das tachymetrische Meßverfahren. - Brunn [usw.]
1933. 92 S. 64.621 I
- Lauwerier, H.A.: Axiomatische onderzoekingen over de vlakke meet-
kunde. - Delft 1948. 70 S., 3 Bl. Diss. 79.210 I
- Lindner, L.F.V.: Rechnen mit den Differenzen! Differenztabellen für
geodätisches Rechnen. 2. Aufl. - Wolfnitz b. Klagenfurt 1942. 36 S.
74.937 I
- Litschauer, J.: Untersuchungen über das Rückwärtseinschneiden. - W.
1936. 117 Bl. Diss. 68.322 II
- Marussi, A.: Analisi statistica degli errori aleatori nelle osserva-
zioni angolari. - Trieste 1947. 2 Bl. (Facoltà di scienze e d'ingeg-
neria dell'Università di Trieste. Ser. A, 8.) 77.457 II. A, 8

Mitteilungsblatt des Österreichischen Vereines für Vermessungswesen und der Österreichischen Gesellschaft für Photogrammetrie. Schriftl. E. Rudolf. - Baden b. Wien 1948. 1948, Nr 1.2. (Österr. Zs. f. Vermessungswesen. Beil.) 37.894 I. Beil.

Müller, R.: Die Kartierung nach Bodentypen als Grundlage systematischer Vorarbeiten für Siedlungsplanungen. - Eberswalde [usw.] 1938. 71 S., 6 Kt., 69.495 I

- - Diss. 70.217 I

Obzor, Zeměměřický. - Praha 1947. Roč. 8-11. 78.581 II. 8-11

Peschel, H.: Untersuchungen der mittelbaren Streckenmessung mit Anwendung von Theodoliten und Tangenschraubeninstrumenten zur mikrometrischen Winkelmessung. - Dedin 1936. 101 S. Diss. 69.017 I

Pozděna, R.: Meter und Kilogramm. - L.u.B. 1934. IV, 45 S. (Math.-physikal. Bibliothek. R. 1, 76.) 45.581 I. R. 1, 76

Reger, F.: Tachymetertafeln für neue (zentessimale) Teilung. - St. 1940. VII, 483 S. 71.723 I

Roelofs, H.: Van foto tot kaart. - Utrecht 1946. 19 S. Antrittrede. 76.953 I

Rohrer, J.: Tachymetrische Hilfstafel für zentesimale Kreisteilung. - B. 1942. 12 S. 73.375 I

- Vermessungslehre. - W. 1943. 147 S. - I.-X. Ex. 74.501 II-74.510 II

- - W. 1947. 122 Bl. Skripten. - I.-III. Ex. 76.744 II-76.746 II

Salvinien, J.: Dispersion protégée d'un corps insoluble dans un sol ou un gel de colloïde stable. - P. 1947. 65 S. (Publications scient. et techn. du Min. de l'air. 205.) 79.803 II. 205

Scharitz, V.: Vermessungstechnische Berechnungen einschl. Auswertung von Diagrammen. - Graz 1932. 167 S. 62.661 I

- - 2. Aufl. - Graz 1938. 139 S. 69.522 I

Schünemann, K.: Die Ausbildung und Prüfung der Vermessungsingenieure in Preußen. 1933 a. Suckow, F. & K. Schünemann.

Studien, Photogeologische. Hrg. v. R. Heibling. - Zürich 1948. 141 S., 7 Kt. 79.472 II

Suckow, F. & K. Schünemann. Die Ausbildung und Prüfung der Vermessungsingenieure in Preußen. - B. 1933. 126 S. 63.572 I

Surveying. - Washington 1940. 513 S. (War Dep. Technical Manual. 5-235.) 76.332 I. 5-235

Theorie, Aus. und Praxis des Vermessungswesens. 3 Aufsätze. F. Niederquell: Die Entwicklung u. Bedeutung d. Vermessungswesens f. d. Aufgaben d. Gegenwart. A. Haerer: Die Absteckung langer Übergangsbögen beim Bau d. Reichsautobahnen. W. Gubatz: Die messungstechn. Vorarbeiten f. d. Bau einer neuen Straßen- u. Strombrücke. - B. 1942. 64 S. (Veröffentl. d. Jahresreihe d. "Straße". 1942, 2b.) (Schriftenreihe d. "Straße". 25.) 66.631 I. 25

- Tienstra, J.M.: Foutentheorie en vereffening met betrekking tot de landmeetkunde.- Delft 1915. 22 S. Antrittsvorlesung. 71.102 I
- Tracy, J.C.: Plane surveying.- New York 1934. XXVII, 794 S. 77.731 I
- Volkart, G.: Das Rückwärtseinschneiden im Raum.- Zürich 1933. 76 S. Diss. 65.058 I
- Volquardts, G.: Das Feldmessen. 10. Aufl.- L.u.B. 1941- T.1. (Teubners Fachbücher f. Hoch-u. Tiefbau.) 71.749 I.3,1
- - 11. Aufl.- L.u.B. 1943- T.1. 71.749 I.3,1. 11. Aufl.
- Volquardts, G. & H.: Feldmessen.- L.u.B. 1935. VI, 130 S. 66.578 I
- Volquardts, H.: Das Feldmessen. 2. Aufl.- L.u.B. 1940- T.2. (Teubners Fachbücher f. Hoch-u. Tiefbau.) 71.749 I.3,2
- - 5. Aufl.- L.u.B. 1943- T.2. (Teubners Fachbücher f. Hoch-u. Tiefbau.) 71.749 I.3,2. 5. Aufl.
- Wiser, P.: La restitution et la compensation des rubans grand-angles.- Liège 1949. 94 S. Diss. 79.679 I

β) Ausgleichsrechnung.

- Asplund, L.: Über einige Methoden für die Ausgleichung großer Dreiecksnetze mit praktischer Anwendung im südschwedischen Ausgleichungsgebiet der Baltischen Geodätischen Kommission.- Stockholm 1945. 134 S. Diss. 75.746 I
- Boltz, H.: Substitutionsverfahren zum Ausgleichen großer Dreiecksnetze in einem Guss nach der Methode der kleinsten Quadrate.- Potsdam 1938. VIII, 93 S. (Veröff. d. Preuß. Geodät. Inst. N.F. 108.) 12.751 II. N.F. 108
- Chen, Y.-L.: Die vektorische und die klassische Ausgleichung geodätischer Messungen.- Würzb. 1939. 65 S. Diss. 71.392 I
- Embacher, W.: Über vektorielle Ausgleichsrechnung.- W. 1949. 50 Bl. Diss. 78.915 II
- Foretner, G.: Ausgleichung und Genauigkeit von Polygonzügen im weitmaschigen Dreiecksnetz.- St. 1933. 49 S. Diss. 64.851 I
- Heimel, E.: Untersuchungen über den strengen Ausgleich von Winkelmeßzügen.- W. 1940. 77 Bl., 17 Taf., 19 Tab. Diss. 71.817 II
- Jenne, W.: Kettenbruchformeln und Korrelatentabellen für trigonometrische Netze.- Potsdam 1937. IV, 101 S. (Veröffentl. d. Preuß. Geodät. Inst. N.F. 107.) 12.751 II. N.F. 107

Nittinger, J.: Ausgleichung polygonaler Züge und Netze.- B.1937.
40 S. (Mitteilungen d.Reichsamts f.Landesaufnahme.Sonderh.15.)
53.399 I.Sonderh.15

7) Photogrammetrie.

Archiv, Internationales, für Photogrammetrie. Hrag.v.E.Doležal.- W.u.L
1908-37. Bd 1-8 (m.n.s.) 41.102 II.1-8

Bäschlin, K.F. & M.Zeller. Lehrbuch der Stereophotogrammetrie.- Zürich
u.L.1934. VIII, 515 S., 1 Kt. 65.527 I
- II.Ex. 70.256 I

Block, W.: Die gegenseitige Einpassung von Luftbildern und ihre Ge-
nauigkeit.- L.1937. 50 S., 8 Bl. Diss. 70.472 I

Brandenberger, A.: Fehlertheorie der äußeren Orientierung von Steil-
aufnahmen.- Zürich 1946. 139 S. Diss. 77.207 I

Burkhardt, R.: Untersuchungen zur Frage der Bildtrennung beim stereo-
skopischen Messen.- Halle 1941. 63 S. S.-A. Diss. 73.980 II

Dock, H.: Aufnahmearbeiten in der terrestrischen Stereophotogramme-
trie.- W.u.L.1935. 110 S. (Dock:Terrestrische Stereophotogramme-
trie.1.) 66.600 I.1 - II.Ex. 67.058 I.1

- Rechnerische und zeichnerische Auswertung terrestrischer stereo-
photogrammetrischer Aufnahmen.- W.u.L.1932. 100 S. 62.667 I
- II.Ex. 63.319 I - III.Ex. 67.057 I

- Terrestrische Stereophotogrammetrie.- W.u.L.1935- Bd 1.
66.600 I.1 - II.Ex. 67.058 I.1

Eggert, O.: Höhenmessungen, Tachymetrie, Photogrammetrie und Absteckun-
gen.9.Aufl.- St.1933. X, 597, 42 S. (Jordan, W.:Handbuch d.Verme-
ssungskunde.2,2.) 62.572 I.2,2

Fink, L.: Photographische Meßtechnik.- M.u.B.1940. 227 S.
71.796 I - II.Ex. 71.783 I

Finsterwalder, R.: Photogrammetrie.- B.1939. 237 S. 70.662 I

Förstner, R.: Die Richtungsfehler geeigneter Luftaufnahmen bei der
Radialtriangulation.- St.1948. 48 S. 78.624 I

Gall, H.: Einführung in die Bildmessung.1944 s.Wolff, G. & H.Gall.

Gotthardt, E.: Beiträge zur Frage der Genauigkeit der gegenseitigen
Ortung von Senkrechtbildpaaren.- B.1940. 23 S. S.-A. Hab.-Schr.
72.667 I

- Gotthardt, E.: Rechnerische und zeichnerische Verfahren zur Verbesserung und Beschleunigung der Orientierung von Senkrechtbildpaaren gebirgigen Geländes.- Halle 1939. 58 S. Diss. 72.420 II
- Hallert, B.: Über die Herstellung photogrammetrischer Pläne.- Stockholm 1944. 118 S., 4 Taf. Diss. 75.747 I
- Kern, W.: Neue Instrumente und Verfahren zur Auswertung photogrammetrischer Luftaufnahmen.- W.1938. 36 Bl., 21 Taf. Diss. 69.505 II
- Kuhlmann, H.: Genauigkeitsuntersuchungen am Aerokartographen.- L.1935. 51 S. Diss. 69.946 II
- Kuny, W.: Festpunktlose räumliche Triangulation aus Luftaufnahmen.- St.1932. 64 S. 62.799 I
- Lüscher, H.: Kartieren nach Luftbildern.- B.1937 [1936]. VI, 97 S. 58.272 I
- Luftbild und Luftbildmessung.- B.1938- Nr 16.21. 72.631 II.16.21
- Nagel, M.: Ermittlung und Kompensation der Bildpunktwanderung, insbes. bei Luftbildaufnahmen.- B.1940. S.101-114, 201-220, 301-329. Diss. 73.045 I
- Nicolau-Bärld, G.V.: Über die heutige Photogrammetrie und ihre Anwendungsmöglichkeiten in der Forstwirtschaft und Wildbachverbauungstechnik der Karpathen- und Balkanländer.- B.1938. 109 S. Diss. 70.315 I
- Photogrammetria. Internat. Zs.f. alle Zweige d. Photogrammetrie.
Schriftl.: K.Slawik.- B.1938-42. 1938/39-1942 (m.n.e.) 71.568 I
- Raab, K.O.: Beiträge zur Frage der Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit des stereophotogrammetrischen Aufnahmeverfahrens.- Karlsr.1935. 125 S., 4 Taf. Diss. 69.221 I
- Reicheneder, K.: Fehlertheorie und Ausgleichung von Rautenkette in der Nadirtriangulation.- B.1949. VIII, 98 S. (Dt.Akad.d.Wiss. zu Berlin. Veröffentl.d.geodät.Inst.in Potsdam.1.) 79.983 II.1
- Rube, K.: Photogrammetrie.- B.1940. 115 S. (Handbuch f.d.Vermessungswesen.4.) 72.042 I.4
- Schmid, H.: Fehlertheorie der gegenseitigen Orientierung von Luftbildern und Aerotriangulation.- W.1949. 89 Bl. Diss. 78.917 II
- Schwedofsky, K.: Einführung in die Luft- und Erdbildmessung.- L.u.B. 1936. IV, 109 S. 67.804 I
- - 2.Aufl.- L.u.B.1939. IV, 137 S. 71.708 I
- - 3.Aufl.- L.1942. V, 176 S. 73.737 I
- Das Entzerrungsgerät.- B.1935. 92 S. 67.111 I
- Sutor, J.: Bestimmung der inneren Orientierung und Verbildung aus Rundbildern.- L.1939. 66 S. Diss. 72.361 I
- Tham, P.: Photogrammetrische Auswertung ebener Gelände unter spezieller Rücksichtnahme auf die Schären-Gelände.- Stockholm 1939. 118 S. Diss. 75.735 I

- Tham, P.: Photogrammetric orientation data and determination of their accuracy.- Göteborg 1947. 36 S. (Kungl. Tekniska Högskolans handlingar. 14.) 78.788 I. 19. 1948
- Wang, C.-C.: Der Einfluß systematischer Maßstabs- und Konvergenzfehler bei Aerotriangulationen mittels Mehrbildkartiergeräten.- L. 1939. 57 S. Diss. 71.389 I
- Wörterbuch, Mehrsprachiges, für Photogrammetrie. Deutsch, engl., franz., ital., span.- Bad Liebenwerda 1934. VII, 128 S. 65.922 I
- Wolff, G. & H. Gall. Einführung in die Bildmessung.- Frkf. M. 1944. VIII, 128 S. (Math.-nat.-techn. Bücherei. 35.) 59.726 I. 35
- Zeller, M.: Lehrbuch der Stereophotogrammetrie. 1934 s. Bäschlin, K. F. & M. Zeller.

3. Nivellieren und Höhenmessen.

- Brombacher, W. G.: Altitude by measurement of air pressure and temperature.- Washington 1945. S. 277-299. S.-A. 77.589 II
- Eggert, O.: Höhenmessungen, Tachymetrie, Photogrammetrie und Absteckungen. 9. Aufl.- St. 1933. X, 597, 42 S. (Jordan, W.: Handbuch d. Vermessungskunde. 2, 2.) 62.572 I. 2, 2
- Mettler, H.: Probleme und Konstruktionen aus der Barogonometrie.- Zürich 1931. 115 S. 62.438 I
- Polli, S.: Livello medio del mare nella livellazione di precisione.- Trieste 1946. 7 S. (Facoltà di scienze e d'ingegneria dell'Univ. di Trieste. Ser. B, 5.) 77.457 I. B, 5
- Registrazione dei bradisismi costieri.- Trieste 1948. 8 S. (Pubblicazioni della Facoltà di scienze e d'ingegneria dell'Università di Trieste. Ser. B, 30.) 77.457 I. B, 30
- Rappleye, H. S.: Manual of geodetic leveling.- Washington 1948. VI, 94 S. (U.S. Dep. of Commerce. Coast and geodetic survey. Special publ. 239.) 76.516 I. 239
- Seidel, F.: Die Nivellementsverbindung zwischen Deutschland und Dänemark über den Fehmarn-Belt.- B. 1938. 46 S. (Mitteilungen d. Reichsamts f. Landesaufnahme. Sonderh. 17.) 53.399 I. Sonderh. 17

4. Markscheidekunst.

- Drissen, A.: Das Sprachgut des Markscheiders. Wegweiser f. Landmesser, Berg- u. Vermessungsbeamte. 2. Aufl. 1939 In: Drissen, A.: Die deutsche Bergmannssprache. 72.572 I
- Kirnbauer, F.: Die Entwicklung des Markscheidewesens im Lande Österreich.- W. 1940. VI, 154 S., 2 Taf. (Blätter f. Technikgeschichte. 7.) 63.201 I.7
- Löhr, W.: Markscheidekunde für Bergschulen und für den praktischen Gebrauch. 2. Aufl. 1941 u. Schulte, G. & W. Löhr.
- Schneider, W.: Die Richtungsübertragung mittels optischer Ebenen.- St. 1937. S. 159-196. S.-A. Hab.-Schr. 70.827 I
- Schulte, G. & W. Löhr. Markscheidekunde für Bergschulen und für den praktischen Gebrauch. 2. Aufl.- B. 1941. XII, 280, 8 S., Taf. 9-11. 73.048 I

5. Situationszeichen und Kartographie.

- Drafting, Topographic.- Washington 1940. 302 S., 20 Taf. (War Dep. Technical Manual. 5-230.) 76.332 I.5-230
- Eckert-Greifendorff, M.: Kartenkunde.- B.u.L. 1936 [1935]. 147 S. (Sammlung Göschen. 30.) 67.064 I
- Frank, A.: Beiträge zur winkeltreuen Abbildung des Erdellipsoids.- St. 1940. 44 S. S.-A. Diss. 72.824 I
- Hammer, E. v.: Zahlentafeln zur Verwandlung von sphärischen geographischen Koordinaten in transversale sphärische Koordinaten, Nebst Anleitung zum kartographischen Gebrauch dieser Tafeln.- St. 1923-24. H. 1.2. 56.096 I.1.2
- Hauer, F.: Flächentreue Abbildung kleiner Bereiche des Rotationsellipsoids in die Ebene durch Systeme geringster Streckenverzerrung.- St. 1941. 23 S. S.-A. 72.627 I - II. Ex. 73.747 I
- Hunger, F.: Beitrag zur konformen Abbildung von Großräumen in der Geodäsie.- B. 1943. 95 S., 3 Kt. (Nachrichten aus d. Reichsvermessungsdienst. 26.) 53.399 I.26
- Kleffner, W.: Die Reichskartenwerke, mit bes. Behandlung der Darstellung der Bodenformen.- B. 1939. VI, 108 S., 16 Kt. 71.701 I

- Konetschny, K.: Kompendium der Topographie. (Spezialkartenaufnahme). -
Brünn 1931. XII, 195 S. 62.403 I
- Kost, R.W.: Die Entwicklung der Geländedarstellung in Karten, mit bes.
Berücks. d. amtlichen Kartenwerke d. Reichsamt f. Landesaufnahme, Ber-
lin. - B. 1937. 91 S., 12 Kt. (Mitteilungen d. Reichsamt f. Landesauf-
nahme. Sonderh. 14.) 53.399 I. Sonderh. 14
- Lehmann, G.: Über die Lagrangeschen Projektionen. - St. 1939. S. 329-
344, 361-376, 425-432. S.-A. Hab.-Schr. 71.985 I
- Mainwaring, J.: An introduction to the study of map projection. -
London 1942. VIII, 113 S. 75.367 I
- Rohrhofer, F.: Die militärische Landschaftszeichnung. - W. 1936.
79 S. 67.694 I
- Schönberg, G.: Die Generalisierung des Grundrisses der Karte des
Deutschen Reiches 1:100.000. - B. 1940. 38 S., 18 Kt. (Mitteilungen
d. Reichsamt f. Landesaufnahme. Sonderh. 18.) 53.399 I. Sonderh. 18
- Siewke, Th.: Kartenkunde. - B. 1934. 106 S. 65.227 I
- Treitschke, K.: Kartenkunde unter bes. Berücks. der Belange der Luft-
waffe. - B. 1940. 136 S. 71.888 I
- Wege, Neue, der Kartenherstellung im Reichsamt für Landesaufnahme.
Von O.H. Krause. - B. 1936. 68 S. (Mitteilungen d. Reichsamt f. Lan-
desaufnahme. Sonderh. 9.) 53.399 I. Sonderh. 9
- Wiebeck, G.: Zur Methodik des Kartenvergleichs. - B. 1938. 46 S., 8 Kt.
(Mitteilungen d. Reichsamt f. Landesaufnahme. Sonderh. 16.)
53.399 I. Sonderh. 16

6. Geodätische Instrumente.

- Bjerhammar, A.: A contribution to the methods of optical distance
measuring. - Stockholm 1949. 141 S. (Mechanical Engineering Series.
1, 8.) (Acta polytechnica. 42.) 78.788 I. 42
- A contribution to the methods of optical distance measuring,
specially with regard to the problems of automatic plotting. -
Stockholm 1948. 141 S. Diss. 77.433 II
- Method of comb. centr. and levelling for surveying instruments
equipped with optical plumb indicators. - Göteborg 1948. 31 S.
(Kungl. Tekniska Högskolans Handlingar. 16.) 76.105 I. 16
78.788 I. 25. 1948
- Hauer, F.: Untersuchung über Kreisteilungsfehler. - W. 1934. VI, 142 Bl.
Diss. 65.668 III
- König, A.: Die Fernrohre und Entfernungsmesser. 2. Aufl. - B. 1937. V,
242 S. 68.402 I

- Münster, K.: Das Fernrohr.- B.1937. 34 S. (Deutsches Museum. Abhandl. u. Berichte. 9, 4.) 61.180 I.9,4
- Feschel, H.: Untersuchungen der mittelbaren Streckenmessung mit Anwendung von Theodoliten und Tangenschraubeninstrumenten zur mikrometrischen Winkelmessung.- Dsdn 1936. 101 S. Diss. 69.017 I
- Reich, R.: Der Sondiertachygraph (Patent Ing. Reich-Ganser). Diss. In: Zs. d. österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Jg. 57. 1905, Nr 24. 25. 33.641 III. 57.1905
- Wasserwaagen.- B.1938. 16 S. (Messen in d. Werkstatt. Meßgeräte.) (ANF. 955.) 69.448 I.953
- Werkmeister, P.: Geodätische Instrumente.- L.1940. XII, 187 S. (Techn.-physikal. Monographien. I.) 71.848 I.1
- Willers, F. A.: Mathematische Instrumente.- M. u. B. 1943. 270 S. 74.666 I

Planimeter.

- Bauernfeind, C. M. v.: Die Planimeter von Ernst, Wetli und Hansen, welche den Flächeninhalt ebener Figuren durch das Umfahren des Umfangs angeben.- M. 1853. IV, 48 S. 78.649 I
- Meyer zur Capellen, W.: Mathematische Instrumente.- L. 1941. X, 247 S. (Mathematik f. Physiker u. Ingenieure. I.) 72.958 I.1
- - 2. Aufl.- L. 1944. X, 313 S. (Mathematik u. ihre Anwendungen in Physik u. Technik. B. 1.) 74.836 I. B. 1

b) Astronomie.

1. a) Historisch-bibliographisches.

- Plaschke, W.: Galilei und Kepler.- L. 1943. 14 S. (Hamburger math. Einzelschriften. 39.) 59.886 I. 39
- Enriques, F. & G. G. de Santillana: Mathématiques et astronomie de la période hellénique.- P. 1939. 72 S. (Histoire de la pensée scientifique. 6.) (Actualités scient. et industrielles. 845.) 77.512 I. 845
- Hogrebe, J.: Himmelskunde bei den Germanen.- Frkf. M. 1936. 72 S. (Math.-naturwiss.-techn. Bücherei. 30.) 59.726 I. 30

- Humbert, P.: L'oeuvre astronomique de Gassendi. - P. 1936. 31 S. (Exposés d'histoire et philosophie des sciences. 6.) (Actualités scient. et industrielles. 378.) 77.512 I. 378
- Ludendorff, H.: Zur Frühgeschichte der Astronomie in Berlin. - B. 1942. 23 S. (Preuß. Akad. d. Wiss. Vorträge u. Schriften. 9.) 72.274 I. 9
- Mineur, H.: Histoire de l'astronomie stellaire jusque'à l'époque contemporaine. - P. 1934. 57 S. (Exposés d'astronomie stellaire. 1.) (Actualités scient. et industrielles. 115.) 77.512 I. 115
- Reuter, O. S.: Germanische Himmelskunde. - M. 1934. XVI, 766 S., 4 Taf. 65.523 I
- Santillana, G. G. de: Mathématiques et astronomie de la période hellénique. 1939 s. Enriques, F. & G. G. de Santillana.
- Wolf, P.: Von der Welt des Kopernikus bis in die Fernen der Spiralnebel. - Karlsru. 1943. 23 S. (Karlsruher akad. Reden. 22.) 69.660 I. 22
- Zinner, E.: Feinmechanische Geräte. - B. 1943. 26 S. (Deutsches Museum. Abhandl. u. Berichte. 15, 1.) 61.180 I. 15, 1
- Das Leben und Wirken des Nikolaus Koppernick, genannt Copernicus. - B. 1937. 24 S. (Deutsches Museum. Abhandl. u. Berichte. 9, 6.) 61.180 I. 9, 6

β) Zeitschriften.

- Almanac, The American nautical, for the year 1941. - Washington 1940- Vol. 1941. 1943. 1945. 1946. 1948. 1949. 76.314 I
- Ežegodnik, Astronomičeskij. - Moskva 1947- Année 28. 77.954 II
- Jahrbuch, Astronomisch-geodätisches. - Karlsru. 1948- 1949. 78.396 I
- Journal, The astrophysical. - Chicago 1940- Vol. 91-104. 77.745 I. 91-104
- Kalender, Astronomischer, der Wiener Universitäts-Sternwarte. - W. 1939- Ser. 3, Jg. 1. 1939. 3.841 I
- Sternkalender, Mayrhofer, K., F. Szkalnitzky. - Kremsmünster 1946- Jg. 1947. 1948. 75.761 II
- II. Ex. 75.854 II - III. Ex. 75.855 II
- Universum-Sternkalender. Ein Jahrbuch f. Himmelsfreunde v. E. Doležal. - W. 1949- Jg. 3. 1949. 77.915 I

7) Werke allgemein astronomischen Inhalts.

- Alter, G.: Astronomische Paradoxa.- Prag 1932 [1931]. 71 S. 62.459 I
- Astronomie, Astrophysik und Kosmogonie. Hrsg. v. P. Ten Bruggencate.- Wiesbaden 1948. 441 S. (Naturforschung u. Medizin in Deutschland. 1939-1946, 20.) 78.263 I.20
- Baker, R. H.: Astronomy.- Washington 1944. VIII, 518 S. (War Dep. Education Manual, EM 439.) 75.708 I
- Becker, W.: Sterne und Sternsysteme.- Badn 1942. XI, 394 S. (Wiss. Forschungsberichte. Naturwiss. Reihe. 55.) 53.504 I. Naturwiss. R. 55
- Bottlinger, K. F.: Galaktischer Atlas.- B. 1937. 8 S., VIII Taf. 58.226 I+III
- Coudern, P.: Parmi les étoiles. 2. tir.- P. 1938. 126 S. (Collection "La Joie de connaître".) 79.364 I
- Davidson, M.: From atoms to stars. 2. ed.- London 1946. 188 S. 80.774 I
- Efemeridy. Inst. teoreticeskoj astronomii akad. nauk. SSSR. Efemeridy par Zingera na 1947 god.- Moskva 1947. 77.947 I
- Erforschung, Zur, des Weltalls. 8 Vorträge über Probleme d. Astronomie und Astrophysik. Hrsg. v. W. Grotian u. A. Kopff.- B. 1934. X, 286 S. 65.125 I
- Ferrari d'Occhieppo, K.: Astronomie.- W. 1950. 144 S. (Taschenbuch d. Wissens. I.) 79.892 I
- Fortschritte der Astronomie. Red.: P. Ten Bruggencate.- L. 1938- Bd 1.2. 73.580 I.1.2
- Galilei, G.: Opere. A cura di S. Timpanaro.- Milano 1936- Tom. 1.2. 73.372 I.1.2
- Gižickij, A.: Akad. nauk SSSR. Inst. teoret. astronomii. Efemeridy zvezd dlja opredelenija astronomiceskich punktov v vysokich širotach.- Moskva 1947. 77 S. 77.951 II
- Graff, K.: Neureduktion von Holetscheks Nebelkatalog.- W. 1948. S. 28-52. (Mitteilungen d. Wiener Sternwarte. 4, 4.) 67.273 I.4,4
- Henseling, R.: Blick durchs Fernrohr.- St. 1934. 77 S. (Kosmos-Bändchen. 156.) 65.230 I
- Laienfragen an einen Sternkundigen.- St. 1939. 79 S. (Kosmos-Bändchen. 156.) 70.880 I
- Umstrittenes Weltbild. Astrologie; Weltelehre; Um Erdgestalt u. Weltmitte.- L. 1939. 327 S. 70.551 I
- Himmelsjahr. Das. Sonne, Mond und Sterne im Jahr 1949.- St. 1948- 78.458 I

- Hogrebe, J.: Himmelskunde bei den Germanen.- Frkf.M.1936. 72 S.
(Math.-naturwiss.-techn.Bücherei.30.) 59.726 I.30
- Jean, J.H.: Sterne, Welten und Atome (The universe around us. Deutsch)
2.Aufl.- St.u.B.1931. 384 S. 62.189 I
- Der Weltenraum und seine Rätsel (The mysterious universe.
Deutsch).- St.u.B.1931. 215 S. 62.156 I
- Korn, J.: Methodenfragen der Astronomie.- B.1943. S.146-174. S.-A.
(Sonderveröffentl.d.Univ.-Sternwarte Wien.1,6.) 74.487 I.1,6
- Labitzke, P.: Katalog von 615 Sternen des FK₃ und seiner nördlichen
Zusatzsterne nach Beobachtungen am Repsold'schen Meridiankreis
der Sternwarte Königsberg.- M.1949. 34 S. (Abhandlungen d.Bayeri-
schen Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.,N.F.57.) 26.111 II.Math.-nat.Abt.N.F.57
- Mineur, H.: Dénombrements d'étoiles.- P.1935. 56 S. (Exposés d'astro-
nomie stellaire.4.)(Actualités scient.et industrielles.225.) 77.512 I.225
- Müller, P.A.: Kritik der Hohlwelttheorie.- Frkf.M.1940. 40 S.
76.726 I
- Niklitschek, A.: Die Sternwarte für jedermann.- Salzburg usw. 1937.
422 S. 68.273 I
- In den Tiefen des Weltenraumes.- W.1950.132 S.,1 Taf. (Wunder in
und um uns.6.) 78.393 I.6
- Reuter, O.S.: Germanische Himmelskunde.- M.1934. XVI,766 S.,4 Taf.
65.523 I
- Rudaux, L. & G. de Vaucouleurs: Astronomie.- P.1943. VIII,486 S.
79.369 II
- Schumann, R.: Gesammelte Sonderabdrucke.- 1931- 67.289 I
- Sonderveröffentlichungen der Universitäts-Sternwarte Wien.- W.1941-
Bd 1,1-6. 74.487 I.1,1-6
- Strömberg, E. & B.: Lehrbuch der Astronomie (Laerebog i astronomi.
Deutsch).- B.1933. VIII,555 S. 63.577 I
- Stumpff, K.: Das Uhrwerk des Himmels.- St.1942. 136 S. 73.711 I
- Tardi, P.: Cours d'astronomie.- P.1947-48. Div.1, Fasc.1-4. 78.291 II
- Teichgraber, A.: ABC der Sterne. Ein kleines astronom. Wörterbuch.-
St.1940. 79 S. (Kosmos-Bändchen.150.) 72.041 I
- Thomas, O.: Astronomie. 6.Aufl.- Salzburg 1949. 530 S. 79.404 I
- Atlas der Sternbilder.- Salzburg 1945. 154 S. 75.636 II
- University of California-Publications. Contributions of the Los An-
geles astronomical department.- Berkeley u. Los Angeles 1940-
Vol.1,1. 80.071 I.1,1

Vaucouleurs, G. de: Astronomie. 1948 s. Rudaux, L. & G. de Vaucouleurs.

Warrain, F.: Essai sur l'Harmonies mundi ou musique du monde de Johann Kepler. - P. 1942. T. 1. 2. (Actualités scient. et industrielles. 912.913.) 77.512 I.912.913

Werner, H.: Orientierung im Gelände nach Gestirnen. - Jena 1941. VI, 92 S. 72.486 I

2. Sphärische Astronomie.

Air Almanac, The American. - Washington 1941- Jg. 1941-1947. 76.318 I. 1941-47

Almanac, The American nautical, for the year 1941- Washington 1940- Vol. 1941. 1943. 1945. 1946. 1948. 1949. 76.314 I

Autolykus. - Autolykos Rotierende Kugel und Aufgang und Untergang der Gestirne [De sphaera quae movetur. Deutsch]. - Theodosios von Tripolis [Theodosius Tripolita]. Sphaerik [Sphaerica. Deutsch]. Übers. v. A. Czwalina. - L. 1931. 179 S. (Ostwalds Klassiker d. exakten Wissenschaften. 232.) 35.716 I.232

Bartels, J. & G. Fanslau. Geophysikalische Mond-Tafeln 1850-1975. - B. 1938. 44 S. (Geophysik. Inst. Potsdam. Abhandl. 2.) 70.361 II.2

Buchar, E. & K. Ledersteger. Das Zirkumzenital und die astronomische Ortsbestimmung aus gleichen Sternhöhen. - B. 1943. 60 S., 4 Taf. (Nachrichten aus d. Reichsvermessungsdienst. Sonderh. 24/25.) 53.395 I. Sonderh. 24/25

Ephemeris, The American, and nautical almanac. - Washington 1940- Year 1942-48. Suppl. 1940. 1945-47. 76.291 I

Fanslau, G.: Geophysikalische Mondtafeln 1850-1975. 1938 s. Bartels, J. & G. Fanslau.

Herrick, S.: The determination of position from a photographic plate. - Berkely u. Los Angeles 1941. S. 57-72. (Univ. of California publ. Contributions of the Los Angeles astronomical department. 1.2.) 80.071 I.1,2

Ledersteger, K.: Das Zirkumzenital und die astronomische Ortsbestimmung aus gleichen Sternhöhen. 1943 s. Buchar, E. & K. Ledersteger.

Rydbeck, O. E. H.: Chalmers solar eclipse ionospheric expedition 1945. - Göteborg 1946. 42 S. (Chalmers Tekniska Högskolas Handlingar. 53.) 75.221 I.53

Schäfer, M.: Zeitgleichung und Keplersches Problem. - L. 1938. 58 S. Diss. 70.314 I

Tables of computed altitude and azimuth. - Washington 1939- (Hydrographic Office. Publ. 214.) Vol. 2-8. 76.323 II.2-8

Zeitbestimmung und Zeitrechnung.

- Heinsch, J.: Vorzeitliche Ortung in kultgeometrischer Sinndeutung.
Der "Maßbaum" der Edda im Sonnenjahrkreis.- B.1937. 25 S. S.-A.
69.584 I
- Hogrebe, J.: Himmelskunde bei den Germanen.- Frkf.M.1936. 72 S.
(Math.-naturwiss.-techn.Bücherei.30.) 59.726 I.30
- Neubauer, A.: Die Sonnenuhr.- L.1937. VIII, 30 S. (Bibliothek d. ges.
Technik.439.) 68.624 I
- Niethammer, Th.: Die simultane Bestimmung der Zeit, der Polhöhe und
des Azimutes zweier Richtungen.- Basel 1943. S.328-355. S.-A.
74.863 I
- Reuter, O.S.: Germanische Himmelskunde.- M.1934. XVI, 766 S., 4 Taf.
65.523 I
- Steinbrüchel, A.: Tafel der Sonnen- und Mondfinsternisse, der Neu- und
Vollmonde von 1265 v.Chr. bis 2345 n.Chr.- Zürich 1937. 24 S., 1 Taf.
(Neujahrsblatt d. Naturforsch. Gesellschaft in Zürich.139.)
43.664 II.139
- Tabit Ibn-Qurra.: Ein Werk Tabit b. Qurra's über ebene Sonnenuhren.
Hrsg. v. K. Garbers.- B.1936. 79 S. (Quellen u. Studien z. Geschichte
d. Mathematik, Astronomie u. Physik. A, 4.) 74.710 I. A, 4
- Uhink, W.: Zeit und Zeitmessen.- B.1939. 32 S. (Deutsches Museum.
Abhandl. u. Berichte. 11, 1.) 61.180 I. 11, 1

3. Theoretische Astronomie.

- Brunner, W.: Aus der neueren Astronomie. 3. Aufsätze.- Zürich 1933.
31 S., 2 Taf. (Neujahrsblatt d. Naturf. Ges. in Zürich. 135.)
43.664 II. 135
- Defant, A.: Die Gezeiten der festen Erde, des Meeres und der Atmo-
sphäre.- B.1942. 36 S. (Preuß. Akad. d. Wiss. Vorträge u. Schriften.
10.) 72.274 I. 10
- Herrick, S.: The Laplacian and Gaussian Orbit methods.- Berkely u.
Los Angeles 1940. III, 56 S. (Univ. of Calif. publ. Contributions of
the Los Angeles department. 1, 1.) 80.071 I. 1, 1
- Janßen, Th.: Über die Kräfte, die die ostfriesischen Inseln, insbes.
den östlichen Sandstrand der Insel Spiekeroog, gestalten.- Schweid-
nitz 1933. 75 S., 2 Taf. Diss. 66.211 I

- Joachim, G.: Des Georg Joachim Rheticus Erster Bericht über die 5 Bücher des Kopernikus von den Kreisbewegungen der Himmelsbahnen (Ad clarissimum virum D. Joannem Schonerum de libris revolutionum aruditissimi viri mathematici excellentissimi... Nicolai Copernici. narratio prima. Deutsch). Übers. v. K. Zeller. - M. 1943. XII, 196 S. 74.131 I
- Lambert, W. D.: Coast and geodetic survey. Report on earth tides. - Washington 1940. 24 S. (Special Publication. 223.) 76.582 II
- Pillsbury, S. B.: Tidal hydraulics. - Washington 1940. V, 283 S. (Professional paper of the corps of engineers. 34.) 76.282 I
- Poincaré, H.: Leçons de mécanique céleste. - P. 1905-10. I. 1-3. (Cours de Fac. des sciences de Paris.) 37.631 I. 1-3
- Schultze, E.: Die nichtperiodischen Einflüsse auf die Zeiten der Elbe bei Hamburg. - L. 1935. 68, XVIII S. Diss. 66.540 II
- Schureman, P.: Manual of harmonic analysis. - Washington 1941. IV, 317 S. (Special Publication. 98.) 76.285 I
- Stumpff, K.: Die Erde als Planet. - B. 1939. V, 158 S. (Verständliche Wissenschaft. 42.) 61.687 I. 42
- Neue Theorie und Methode der Ephemeridenrechnung. - B. 1949. 38 S. (Abhandlungen d. dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Math.-nat. Kl. 1947, 1.) 193 II. 1947, 1
- Thorade, H.: Ebbe und Flut. - B. 1941. VI, 114 S. (Verständl. Wissensch. 46.) 61.687 I. 46
- Seifert, R.: Modellversuche für Tiefwasser. - B. 1937. 3. 93-110, 1 Taf. (Mitteilungen d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasserbau u. Schiffbau, Berlin. 27.) 53.574 II. 27

1. Astrophysik.

- Astronomie, Astrophysik und Kosmogonie. Hrg. v. P. Ten Bruggencate. - Wiesbaden 1948. 441 S. (Naturforschung u. Medizin in Deutschland 1939-1946. 20.) 78.263 I. 20
- Astrophysik. Hrg. v. B. Strömberg. - L. 1937. XV, 997 S. (Handbuch d. Experimentalphysik. 26.) 60.560 I. 26
- Baade, W.: Théories des novae. 1941 s. Swings, F., B. Strömberg & W. Baade
- Nova theory supernovae (Theories des novae supernovae. Engl.) s. Swings, F., B. Strömberg & W. Baade.
- Baldet, P.: La constitution des comètes. Conférence. - P. 1930. 23 S., 1 Taf. (Conférences d'actualités scient. et industrielles. 16.) 77.512 I. 16

Barbier, M.D.: Les parallaxes dynamiques des étoiles doubles.- P. 1936. 31 S. (Exposés d'astronomie stellaire.6.) (Actualités scient. et industrielles.348.) 77.512 I.348

Becker, W.: Materie im interstellaren Raume.- L.1938. IV, 78 S. (Fortschritte d.Astronomie.1.) 73.580 I.1

Behm, H.W.: John Elliot Emerson [d.i.H.W.Behm]. Die Welträtsel gelöst! Das Erlebnis unseres Jahrhunderts.- L.1931. 221 S. 62.458 I

Brunner, W.: Aus der neueren Astronomie. 3 Aufsätze.- Zürich 1933. 31 S., 2 Taf. (Neujahrsblatt d.Naturforsch.Ges.in Zürich.135.) 43.664 I.135

- Beiträge zur Photometrie des Nachthimmels unter bes.Berücks. des Zodiakallichtes und der Dämmerungserscheinungen.- Zürich 1933. 120 S. S.-A. Diss. 67.369 II

Chandrasekhar, S.: Naines blanches. 1941 s.Kuiper, G.P., S.Chandrasekhar & A.S.Eddington.

- White dwarfs [Naines blanches.Engl.] 1941 s.Kuiper, G.P., S.Chandrasekhar & A.S.Eddington.

Compte-Rendu. Conseil international des unions scientifiques.- Bruxelles 1949- I. 79.286 I.1

Darmois, G.: La structure et les mouvements de l'univers stellaire.- P.1936. 16 S. (Conférences d'actualités scient.et industrielles. 17.) 77.512 I.17

Dauvillier, A.: Genèse nature et évolution des planètes.- P.1947. 350 S., 12 Taf. (Physique cosmique.1.) (Actualités scient.et industrielles.1031.)

Eddington, A.S.: Naines blanches. 1941 s.Kuiper, G.P., S.Chandrasekhar & A.S.Eddington.

- White dwarfs [Naines blanches.Engl.] 1941 s.Kuiper, G.P., S.Chandrasekhar & A.S.Eddington.

- Dehnt sich das Weltall aus? (The expanding universe.Deutsch).- St.u.B.1933. X, 190 S. 64.342 I

Emerson, J.E. s.Behm, H.W.

Erforschung, Zur, des Weltalls. 8 Vorträge über Probleme d.Astronomie u.Astrophysik. Hrsg.v.W.Grottrian u.A.Kopff.- B.1934. X, 286 S. 65.125 I

Ergebnisse der kosmischen Physik. Hrsg.v.V.Conrad u.L.Weickmann.- L.1931- Bd 1-4. (Gerlands Beiträge z.Geophysik.Suppl.Bd 1-4.) 33.027 I.Suppl.1-4

Graff, K.: Visuelle Gesamtheitigkeiten von hellen Nebeln, Sternhaufen und Milchstraßenwolken.- K.Graff. Die Lichtkurve von ϵ Lyrae zwischen 1930 und 1935.- W.1948. S.10-25. (Mitteilungen d.Wiener Sternwarte.4, 2.0.) 67.273 I.4, 2.3

- Die Lichtkurve von ϵ Lyrae zwischen 1930 und 1935 [in: Graff: Visuelle Gesamtheitigkeiten... 67.273 I.4, 2, 3

- Graff, K.: Neuausgabe von Holetscheks Nebelkatalog.- W.1948.
S.28-62. (Mitteilungen d.Wiener Sternwarte.4,4.) 67.273 I.4,4
- Zur photographischen Photometrie der Vollmondformationen.1949
In:Graff:Raumverfärbung in der Milchstraße... 67.273 I.4,5,6
 - Raumverfärbung in der Milchstraße nach photoelektrischen und
visuell-kolorometrischen Messungen.-K.Graff.Zur photographischen
Photometrie der Vollmondformationen.- W.1949. S.64-86.(Mitteilun-
gen d.Wr.Sternwarte.4,5,6.) 67.273 I.4,5,6
 - Über das System der visuellen Nebelbelligkeiten Holetscheks.-
W.1947. 8 S. (Mitteilungen d.Wiener Sternwarte.4,1.) 67.273 I.4,1
- Gruber, F.: Das negative Proton. Astrophysikalische Beweisgründe für
seine Existenz. Neue Kosmogonie.- W.1949. Nebst Erg. 79.025 I
- Guthnick, P.: Über einen eigenartigen neuen Bedeckungsveränderlichen.
- B.1948- Mittlg. 1. (Abhandlungen d.Dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin.
Math.-nat.Kl., 1947, Nr 7.) 193 II.Math.-nat.Kl.1947,7
- Ein Universalinstrument für lichtelektrische Helligkeitsmes-
sungen an Himmelsobjekten.- B.1947. 7 S. (Abhandlungen d.dt.
Akad.d.Wiss.zu Berlin.Math.-nat.Kl.1947,2.) 193 II.Math.-nat.Kl.1947,2
 - Untersuchungen über das System Beta Lyrae.- B.1947. 31 S.
(Abhandlungen d.dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin.Math.-nat.Kl.1945/46,
Nr 1.) 193 II.Math.-nat.Kl.1945/46,1
- Guthnick, P. & H.Harting. Lichtelektrisch-photometrische Untersuchen-
gen.- B.1944. 57 S. (Abhandlungen d.preuss.Akad.d.Wiss.Math.-nat.
Kl.1944,1.) 193 II.Math.-nat.Kl.1944,1
- Haas, A.E.: Die kosmologischen Probleme der Physik.- L.1934. VI, 124 S
64.503 I
- Happel, H.: Das Dreikörperproblem. Vorlesungen über Himmelsmechanik.-
L.1941. XI, 526 S. 73.014 I
- Harting, H.: Lichtelektrisch-photometrische Untersuchungen. 1944
s.Guthnick, P. & H.Harting.
- Heckmann, O.: Theorien der Kosmologie.- B.1942. VII, 110 S. (Fort-
schritte d.Astronomie.2.) 73.580 I.2
- Henseling, R.: Welteninseln.- St.1931. 79 S. (Kosmos-Bändchen.122.)
62.040 I
- Hempel, K.: Der gegenwärtige Stand des Problems der neuen Sterne.-
W.1942. S.242-255. (Sonderveröffentl.d.Univ.-Sternwarte Wien.
1,3.) 74.487 I.1,3
- Hinzpeter, G.: Der Sieg der Welteislehre.- Bresl.1936. 200 S.
67.800 I
- Hubble, E.P.: Das Reich der Nebel (The realm of nebulae. Deutsch).-
Braunschw.1938. X, 192 S., 14 Taf. (Die Wissenschaft.91.) 36.716 I.51

Journal, The astrophysical. An international review of spectroscopy and astronomical physics. Ed.: H.G. Gale u.a. - Chicago 1940 - Vol. 91-104. 77.745 I.91-104

Karras, A.: Über eine Anwendung der Variationsgleichungen und der Theorie der charakteristischen Exponenten auf die Mondbewegung. - L. 1937. 37 S. Diss. 71.157 I

Kienle, H.: Zur Photometrie der Doppelsterne. - B. 1949. 20 S. (Sitzungsberichte d. dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Math.-nat. Kl. 1948, 6.) 11.577 I.1948,6

Kiss, E.: Die oft verlästerte, von vielen gepriesene... Welt-Eislehre. - L. 1933. 117 S. 72.435 I

Klüber, H. v.: Das Vorkommen der chemischen Elemente im Kosmos. - L. 1931. VII, 170 S. 62.011 I

Konrad, A.: Die Ursache der säkularen Perihelbewegung und das Gravitationsgesetz. - Graz u.W. 1945. 163 S. 75.569 I

Kuiper, G. P., S. Chandrasekhar & A. S. Eddington. Naines blanches. - P. 1941. 88 S. (Les Novae et les naines blanches. 3.) (Conférences du collège de France. 12.) (Actualités scient. et industrielles. 897.) 77.512 I.897

- White dwarfs [Naines blanches. Engl.]. - P. 1941. 69 S. (Novae and white dwarfs. 3.) (Conférences du collège de France. 15.) (Actualités scient. et industrielles. 903.) 77.512 I.903

Lacroute, M. P.: Raies d'absorption dans les spectres stellaires. - P. 1937. 91 S. (Physique atomique et spectroscopie. 1.) (Actualités scient. et industrielles. 473.) 77.512 I.473

Mineur, H.: Photographie stellaire. - P. 1934. 67 S. (Exposés d'astronomie stellaires. 3.) (Actualités scient. et industrielles. 141.) 77.512 I.141

- L'univers en expansion. - P. 1933. 41 S. (Exposés de physique théorique. 8.) (Actualités scient. et industrielles. 63.) 77.512 I.63

Niklitschek, A.: Ausflug ins Sonnensystem. 2. Aufl. - Linz 1949. 179 S. (Wunder in und um uns. 5.) 78.393 I.5

Novae, Les, et les naines blanches. - P. 1941. 296 S. 1-3. (Conférences du collège de France. 10-12.) (Actualités scient. et industrielles. 895-897.) 77.512 I.895-897

Novae, and white dwarfs [Les Novae et les naines blanches. Engl.]. - P. 1941. 267 S. 1-3. (Conférences du collège de France. 13-15.) (Actualités scient. et industrielles. 901-903.) 77.512 I.901-903

Observation des novae. Par K. Lundmark u.a. - P. 1941. 145 S. (Les Novae et les naines blanches. 1.) (Conférences du collège de France. 10.) (Actualités scient. et industrielles. 895.) 77.512 I.895

Observations of novae [Observation des novae. Engl.]. - P. 1941. 140 S. (Novae and white dwarfs. 1.) (Conférences du collège de France. 13.) (Actualités scient. et industrielles. 901.) 77.512 I.901

- Oswald, J.: Meteorické skizy. -- Praha 1942. 94 S., 7 Taf. 76.120 I
- Pahlen, E. v. der: Einführung in die Dynamik von Sternsystemen. -- Basel 1947. 240 S. (Lehrbücher u. Monographien aus d. Geb. d. exakten Wiss. Astronom.-geophysikal. Reihe. 1.) 78.105 I.1
- Physique cosmique. -- P. 1947- 1. (Actualités scient. et industrielles. 1051.) 77.512 I.1031
- Polli, S.: Analisi periodale delle successione dei numeri relativi delle macchie solari. -- Trieste 1947. 13 S. (Pubblicazioni delle fac. di scienza e d'ingegneria dell'Univ. di Trieste. Ser. B, 15.) 77.457 I. B, 15
- Relazioni tra attività solare e fenomeni meteorologici e climatici, con speciale riguardo ai lavori compiuti in Italia. -- Trieste 1948. S. 76-77. (Pubblicazioni delle fac. di scienza e di ingegneria dell'univ. di Trieste. B, 37.) 77.457 I. B, 37
- Probleme der kosmischen Physik. Hrg. v. Ch. Jensen. -- L. 1943- Bd 23. 80.072 I. 23
- Publikasjoner fra det norske institutt for kosmisk fysikk. -- Bergen 1953- Nr 2-30. 79.542 II. 2-30
- Relations entre les phénomènes solaires et géophysiques. Lyon, sept. 1947. -- P. 1947. 312 S. (Colloques internationaux du centre nat. de la rech. scient. 9.) 80.073 II. 9
- Rosseland, S.: Astrophysik auf stochtheoretischer Grundlage. -- B. 1931. VI, 252 S. (Struktur d. Materie in Einzeldarstellungen. 11.) 56.637 I. 11
- Roth, H.: Ortsbestimmung von 433 Punkten hoher Albedo auf einer Vollmondaufnahme. -- W. 1949. S. 88-114, 2 Taf. (Mitteilungen d. Wiener Sternwarte. 4, 7.) 67.273 I. 4, 7
- Schallén, K.: The colour distribution in the nebula surrounding the star *MeTepe* in the Pleiades. -- Stockholm 1948. 31 S. (Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar. Ser. 3, 25, 4.) 26.508 II. 3, 25, 4
- Spectra, magnitudes and colours of stars in regions of different galactic latitude. -- Stockholm 1948- 1. (Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar. Ser. 3, 25, 2.) 26.508 II. 3, 25, 2
- Schönberg, E. & G. Tolmar. Die Absorption und die Dichte in 31 Dunkelwolken der südlichen Milchstraße. -- M. 1949. 56 S., 14 Taf. (Abhandlungen d. Bayer. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. N. F. 56.) 26.111 II. Math.-nat. Abt. N. F. 56
- Shaler, A. J.: Solar physics. (Origin to 1875). -- F. 1939. 40 S. (Astrophysique. 1.) (Actualités scient. et industrielles. 777.) 77.512 I. 777
- Sidgwick, J. B.: Direction finding by the stars. -- London 1944. 88 S. 77.491 I
- Strömberg, B.: Theories des novae. 1941 s. Swings, P., B. Strömberg & W. Baade.
- Nova theory supernovas. 1941 s. Swings, P., B. Strömberg & W. Baade.

Stumpff, K.: Die Erde als Planet.- B.1939. V, 158 S. (Verständliche Wissenschaft. 42.) 61.687 I.42

Swings, P.: Les bandes moléculaires dans les spectres stellaires.- P.1932 (1933). 25 S. (Exposés de physique moléculaire. 1.) (Actualités scient. et industrielles. 50.) 77.512 I.50

- Les spectres des nébuleuses gazeuses.- P.1935. 26 S. (Exposés scient. et industriels. 241.) 77.512 I.241

- Travaux récents sur les molécules dans le soleil, les planètes et les étoiles.- P.1934. 44 S. (Exposés de physique moléculaire. 7.) (Actualités scient. et industrielles. 162.) 77.512 I.162

Swings, P., B. Strömberg & W. Baade. Théories des novae.- P.1941. 62 S. (Les Novae et les naines blanches. 2.) (Conférences du collège de France. 11.) (Actualités scient. et industrielles. 896.) 77.512 I.896

- Nova theory supernovae [Théorie des novae supernovae. Engl.]- P.1941. 58 S. (Novae and white dwarfs. 2.) (Conférences du collège de France. 14.) (Actualités scient. et industrielles. 902.) 77.512 I.902

Thüring, B.: Methoden und Ergebnisse der Erforschung der Sonnengranulation und der Sonnenflecken.- Budapest 1943. 19 S. (Sonderveröff. d. d. Univ. Sternwarte Wien. 1, 5.) 74.487 I.1, 5

Tolmar, G.: Die Absorption und die Dichte in 31 Dunkelwolken der südlichen Milchstraße. 1949 s. Schönberg, E. & G. Tolmar.

Waldmeier, M.: Eigenschaften der Sonnenfleckenkurve.- Zürich 1936. 28 S. Diss. 69.656 I

Weisberger, J.: Die Rätsel des Doppelplaneten Erde und Mond.- W.1934. 75 S. 67.682 I

Widorn, Th.: Eine Beziehung zwischen Radius und Masse und über den Aufbau der inneren Planeten.- W.1949. S. 116-138. (Mitteilungen d. Wiener Sternwarte. 4, 8.) 67.273 I.4, 8

- Zur absoluten Helligkeit extragalaktischer Nebel.- W.1949. S. 140-146. (Mitteilungen d. Wiener Sternwarte. 4, 9.) 67.273 I.4, 9

Zanstra, H.: Théorie de l'émission de la lumière des nébuleuses.- P. 1936. 38 S. (Exposés d'astronomie stellaire. 7.) (Actualités scient. et industrielles. 442.) 77.512 I.442

6. Sternwarten.

Mitteilungen der Wiener Sternwarte.- W.1931- Bd 1.2.4. 67.273 I+II.1.2.4

