

**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 III**

**Gruppe VI (Beschreibende Naturwissenschaften)  
(1931—1951)**

**WIEN 1951**

**Druck:**

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

## Inhaltsverzeichnis.

### BESCHREIBENDE NATURWISSENSCHAFTEN.

	Seite
Geschichte und Bibliographie.....	1
Zeitschriften.....	1
Allgemeines.....	1
Schriften von Vereinen und Museen.....	2

#### a) Mineralogie und Geologie.

1. Allgemeines und Zeitschriften.....	4
2. Kristallographie.....	4
3. a) Mineralogie.....	7
b) Petrographie.....	10
4. Geologie.....	13
5. a) Geologie bestimmter Gebiete.....	20
b) Geologie von Österreich.....	28
6. Paläontologie.....	30

#### b) Botanik.

1. Allgemeines und Zeitschriften.....	32
2. Kryptogamen.....	33
3. Phanerogamen.....	35
Floren.....	37
4. Anatomie, Physiologie, Morphologie, Biologie und Krankheiten der Pflanzen.....	38

### c) Zoologie und allgemeine Biologie.

	Seite
1. Allgemeines und Zeitschriften.....	42
2. Wirbellose Tiere.....	44
3. Wirbeltiere.....	46
4. Allgemeine Biologie, Biophysik.....	48

### d) Antropologie und Rassenkunde.

52

#### Erklärung der wichtigsten Zeichen und Abkürzungen:

Die arabischen Zahlen bedeuten die Signatur des Werkes, die bei- gesetzten 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.- Agsb. = Augsburg, B. = Berlin, L. = Leipzig,  
M. = München, Mstr = Münster, P. = Paris, St. = Stuttgart,  
Tbgn = Tübingen, W. = Wien.

VI.  
**BESCHREIBENDE NATURWISSENSCHAFTEN.**

**Geschichte und Bibliographie.**

Srbik, R.v.: Geologische Bibliographie der Ostalpen von Graubünden bis Kärnten.- M.u.B.1935- Bd 1.2, Forts.1. 65.883 I

**Zeitschriften.**

Natur und Heimat. Blätter für den Naturschutz und alle Gebiete der Naturkunde. Schriftl.: H. Feuerborn.- Mstr 1934- Jg.1.1934 ff. 80.096 I

Natur und Heimat. Der österr. Kosmos.- Linz 1947- Jg.1947, H.1-6. 76.537 I

Report of the institute of scientific research, Manchoukuo. - Manchoukuo 1937- Vol.1.1937, 9.10. 3.1939, 1.2. 4.1940, 5-20. 79.067 I

Zeitschrift für Naturforschung. Hrsg. v. H. Friedrich-Freksa, A. Klemm u. L. Waldmann.- Wiesbaden 1946- Bd 1.2a.3a.b.4a.b. 77.702 I

**Allgemeines.**

Einschl.: das Leben der Gewässer, Plankton, Parasitismus.

Baumgärtel, T.: Mikrobielle Symbiosen im Pflanzen- und Tierreich.- Erschw. 1940. VI, 132 S. (Die Wissenschaft. 94.) 36.716 I.94

Berg, G.: Das Leben im Stoffhaushalt der Erde.- L.1936. 61 S. 66.633 I

Bülow, K.v.: Wie unsere Heimat wohnlich wurde.- St.1933. 79 S. (Kosmos-Bändchen.133.) 64.600 I

Fischer, H.: Die Lebensgemeinschaft des Donauriedes bei Mertingen.- Agst.1936. 98 S. (Abhandl.d.Naturwiss.Vereins f.Schwaben.1.) 72.440 I.1

Keller, R.: Limnologische Untersuchungen im Hallwilersee.- Aarau 1945. 127 S. Diss. 76.229 I

- Laupper, K.: Der Sihlsee bei Einsiedeln.- Bern 1940. S.425-475. S.-A.  
Diss. 73.542 I
- Lenz, P.: Lebensraum und Lebensgemeinschaft.- Frkf.M.1931. 183 S.  
(Math.-naturwiss.-techn.Bücherei.27.) 59.726 I.27
- Maerki, E.: Chemische, physikalische und bakteriologische Untersuchungen am Greifensee.- Bern 1944. 141 S. Diss. 76.248 I
- Mazek-Pialla, K.: Der Einflus der Kulturlandschaft auf die Tierwelt der Salzsteppe am Neusiedlersee.- W.1940. 26 S. (Niederdonau.Natur u.Kultur.2.) 72.441 I.2
- Menke, H.: Boden und Wasser als Lebensraum von Pflanze, Tier und Mensch.- Frkf.M.1940. VII,112 S. (Math.-nat.-techn.Bücherei.33.) 59.726 I.33
- Messikommer, E.: Hydrobiologische Studie an der Meerreservierung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Robenhausen-Wettikon.- Zürich 1943. 69 S. XVI Taf. (Vierteljahrsschrift d.Naturf.Ges.in Zürich.88,Beih.2.) 26.016 I.88,Beih.2
- Methoden der Meerwasserbiologie.Bearb.v.W.Arndt u.a.- B.u.W.1927-33-38. Bd 1.2. (Methoden d.Erforschung d.Leistungen d.tierischen Organismus.5.6.)(Handbuch d.biol.Arbeitsmethoden.Abt.9,5.6.) 52.590 I.Abt.9,5.6
- Minder, L.: Der Zürichsee im Lichte der Seetypenlehre.- Zürich 1943. 83 S. (Neujahrsblatt,hrg.v.d.Naturf.Ges.in Zürich.145.) 43.664 I.145
- Naturschutz in Westfalen.Hrsg.v.Museum f.Naturkunde.- Mstr 1949- Beih.1. (Natur u.Heimat.9.1949,Beih.) 80.096 I.9.Beih.1
- Ruttner, F.: Grundris der Limnologie.- B.1940. 167 S. 71.891 I
- Seifert, A.: Im Zeitalter des Lebendigen.Natur,Heimat,Technik.- Ddn 1941. 205 S. 72.634 II
- Stempell, W.: Die unsichtbare Strahlung der Lebewesen.- Jena 1932. 108 S. 63.260 I
- Stritzl, F.: Unbekannte Schöpfungskräfte in der Landschaft.- W.1936. 95 S. 67.610 I

### Schriften von Vereinen und Museen, nach Orten geordnet.

- Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben [Augsburg].- Agsb.1936- H.1-3. 72.440 I.1-3
- Skrifter,B e r g e n s museums.- Bergen 1934- Nr 16.20. Fortges.  
u.d.T.:Universitet i Bergen.Skrifter. 81.934 II
- Skrifter.Universitetet i B e r g e n .- Bergen 1948- Nr 23.  
Früheres u.d.T.:Bergens museums skrifter. 81.934 II

- Bulletin. Institut royal des sciences naturelles de Belgique [ Brüssel ].— Bruxelles 1949- T.25. Früheres u.d.T.: Bulletin du musée royal d'histoire naturelle de Belgique. 68.495 I
- Mémoires. Institut royal des sciences naturelles de Belgique [ Brüssel ].— Bruxelles 1949- No 111.112. Früheres u.d.T.: Mémoires du Musée royal d'histoire naturelle de Belgique. 68.494 III
- Mitteilungen der Reichsstelle für Bodenforschung, Zweigstelle Darmstadt.— Darmstadt 1939- Folge 5,20. Früheres u.d.T.: Notizblatt der hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. 80.826 I
- Gesamtverzeichnis der Senckenberg-Schriften. Fünfjahres-Verzeichnis 1. Für 1936-1940. Hrsg. v. H.Th. Reuling [ Frankfurt a.M. ]— Frkf. M. 1940- (Senckenberg-Buch.14.) 67.323 I.14
- Typen, Die, und Typeide des Natur-Museums Senckenberg. [ Frankfurt a.M. ]— Frkf. M. 1939- 1. (Senckenberg-Buch.7.) 67.323 I.7
- Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland. Hrsg. v. den Badischen Landesammlungen f. Naturkunde u. der Landesnatur-schutzstelle Karlsruhe.— Karlar. 1936- Bd 1-7. 68.479 I.1-7
- Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde der Provinz West-falen [ Münster ].— Mstr 1940- Jg.11,1. Jg.1-6 u.d.T.: Ab-handlungen aus d. Westfäl. Provinzial-Museum f. Naturkunde. 1930-35. Jg. 7-10 u.d.T.: Abhandlungen aus d. Landesmuseum d. Provinz Westfa-len. Museum f. Naturkunde. 1936-39. 26.112 I
- Naturschutz in Westfalen. Hrsg. v. Museum f. Naturkunde [ Münster ]— Mstr 1949- Beih.1. (Natur u. Heimat. 9. 1949, Beih.) 80.096 I.9. Beih.1
- Bulletin of Bingham Oceanographic Collection Peabody museum of na-tural history [ New Haven ].— New Haven 1942- Vol.2, 4-6. 3,1. 4,1-3. 5,5. 7,3-4. 8-12. 76.937 I
- Lucas, F.A.: Fifty Years of museum work [ New York ].— New York 1935. I, 81 S. 64.513 I
- Mémoires de la société géologique de France [ Paris ].— P. 1949- N.S. 60.62. 80.922 II
- Notulae naturae of the academy of natural sciences of Phila-delphia.— Philadelphia 1939- No 1-220. 81.768 I
- Memoirs of the San Diego Society of natural history.— San Diego 1944- Vol.2, P.1. 80.998 II
- Jahrbuch der Gesellschaft für Natur und Technik [ Wien ]. Hrsg. v.H.Buresch u.R.Wollmann.— W. 1948- 1949 ff. 78.069 I
- Mitteilungen des Alpenländischen Geologischen Vereines [ Wien ]. W. 1940- Bd 32-34. Bd 1-31 u.d.T.: Mitteilungen d. geol. Ges. in Wien. 1908-38. 42.060 I
- Natur und Technik. Zs. d. Ges. f. Natur u. Technik [ Wien ]. Schriftl. G.Hamilton.— W. 1947- Jg.1 ff. 76.538 I

## a) Mineralogie und Geologie.

### 1. Allgemeines und Zeitschriften.

- Acta geologica Taiwanica. In Cooperation with the oceanographical Institute of Taiwan.- Taipei 1948- Vo.2, No 1.2. (Science Reports of the national Taiwan University.Ser.1.) 79.431 I.Ser.1
- Arend, J.P.: Atombildung und Erdgestaltung. Das kausal-unitarische Weltbild.- St.1936. XV,101 S. 67.234 II
- Arkiv för mineralogi och geologi.- Stockholm 1949- Bd 1.1949/50, H.I.2. 79.474 I
- Braunsteiner, E.: Magnetische Messungen an Basalt.- W.1947. III,44, II Bl.,15 Taf. Diss. 77.038 II
- Cissarz, A.: Englisch-deutsche geologisch-mineralogische Terminologie.1931 s.Jones, W.R.& A.Cissarz.
- Cooper, S.A.: Concise international Dictionary of mechanics and geology.English,French,German, and Spanish.- London 1949. VIII,400 S. 79.085 I
- Jones, W.R.& A.Cissarz. Englisch-deutsche geologisch-mineralogische Terminologie.- London 1931. XVII,250 S. 62.697 I
- Publications of the geological survey. U.S.Dep.of the interior.- Washington 1948- 1948,May. 78.057 I
- Radex-Handbuch. Hrsg.: Österr.-amerikanische Magnesit-A.G.Radenthal und Maerz-Industrieofenbau G.m.b.H.Millstatt/See.- Radenthal 1949. Ringbuch. 79.890 I
- Tertsch, H.: Das Geheimnis der Kristallwelt.- W.1947. 391 S.,12 Taf. 77.140 I

### 2. Kristallographie.

- Berek, M.: Anleitung zu optischen Untersuchungen mit dem Polarisationsmikroskop.1934 s.Rinne, F.& M.Berek.
- Bergen, H. van: Präzisionsmessung von Gitterkonstanten mit einer Kompenstationsmethode.- L.1941. 20 S. S.-A. Diss. 75.028 I
- Berger, S.V.: Intensity measurements on Zn-Fe-spinel and its solid solutions with Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.- Göteborg 1948. 14 S. (Chalmers Tekniska Högskolas Handlingar,66.) 73.221 I.66

- Boehme, G.: Über die hexagonale Struktur des Magnesiums und ihre Bedeutung für die mechanische Technologie und konstruktive Verwendung des Elektron-Metalls. — L.1934. 29 S. Diss. 66.954 II
- Burckhardt, J. J.: Die Bewegungsgruppen der Kristallographie. — Basel 1947. 186 S. (Lehrbücher u. Monographien aus d. Geb. d. exakten Wiss. 13. Mineralogisch-geotechnische Reihe. 2.) 77.647 I.2
- Byvoet, J. M., N. H. Kolkmeijer & C. H. Mac Gillavry: Röntgenanalyse von Kristallen (Röntgenanalyse van kristallen. Deutsch). Umgearb. Ausg. — B.1940. 228 S. 71.828 I
- Csalán, E.: Kristallstrukturanalyse des Graphithisulfats und der Zwischenstufen der Rückumwandlung, Reduktion und Bildung. — Charlottenb. 1935. 25 S. Diss. 67.496 II
- Dubois, P.: Les cristaux mixtes et leur structure. — P.1938. 42 S. (Actualités scient. et industrielles. 627.) 77.512 I.627
- Dürr, W.: Eine thermochemische und röntgenographische Untersuchung der Vorgänge bei der Bildung von Zinkeisenspinell aus aktivem ZnO und verschiedenen aktiven Sorten von FeIII-Oxyd. — B.1939. 10 S. S.-A. Diss. 71.502 II
- Eskola, P.: Kristalle und Gesteine. — W.1946. VIII, 397 S. 75.783 I
- Heiduk, H.: Beugungsversuche mit langsamem Elektronen an Halbleiter-Kristallen zur Ermittlung der Änderung der Kristallflächen durch Elektronenbeschleunigung und des Einflusses der Temperatur. — B.1935. 3.726-753. Diss. 67.566 II
- Halla, F. & H. Mark.: Leitfaden für die röntgenographische Untersuchung von Kristallen. — L.1937. XIV, 354 S. 68.234 I
- Hassel, O.: Kristallchemie. — Ddrn u. L.1934. VIII, 116 S. (Wiss. Forschungsberichte. Naturwiss. R.33.) 53.504 I. Naturwiss. R.33
- Hedinger, R.: Untersuchungen über das piezoelektrische Verhalten alpiner Bergkristalle. — Kilchberg 1948. II, 115 S. Diss. 78.322 I
- Heintze, W.: Kristallprojektion im Vergleich mit entsprechenden Erdkarten und mit einer Anwendung auf die Laue-Aufnahmen. — L.u.B. 1934. IV, 31 S. (Math.-physikal. Bibliothek. 1, 82.) 45.581 I. 1, 82
- Jevins, A.: Die Präzisionsbestimmung von Gitterkonstanten nach der asymmetrischen Methode. 1940 s. Straumanis, M. & A. Jevins.
- Jong, W. F. de: Toegepaste Kristallografie. Voordracht. — Delft 1947. 21 S. Antrittsvorlesung. 77.859 I
- Killian, J.: Der Kristall. — B.1937. 342 S. 68.612 I  
— B.1943. 242 S. 78.222 I
- Kolkmeijer, N. H.: Röntgenanalyse von Kristallen. 1940 s. Byvoet, J. M., N. H. Kolkmeijer & C. H. Mac Gillavry.
- Krones, F.: Die Eigenschwingungen eines rechtwinkeligen Quarzparallelepipedes. — W.1943. III, 106 Bl., 24 Taf. Diss. 75.220 II
- Mac Gillavry, C. H.: Röntgenanalyse von Kristallen. 1940 s. Byvoet, J. M., N. H. Kolkmeijer & C. H. Mac Gillavry.

- Machatschki, F.: Grundlagen der allgemeinen Mineralogie und Kristallchemie. - W.1946. VII, 209 S. 75.595 I
- Mark, H.: Leitfaden für die röntgenographische Untersuchung von Kristallen. 1937 s. Halla, F. & H. Mark.
- Markstein, G.: Die Kristallstruktur von Kalium-, Rubidium-, Caesium- und Ammoniumhexabromostannat. - W.um 1936. 44 Bl. Diss. 68.531 II
- Nahmias, M.E.: Analyse des matières cristallisées au moyen des rayons X. - P.1936. 41 S. (Actualités scient. et industrielles. 332.) 77.512 I.332
- Neuburger, M.C.: Dichte, Kristallstruktur und Gitterkonstante von Nickel. - L.1931. S.164-167. S.-A. 62.521 I
- Gitterkonstanten. - L.1931. S.103-131. S.-A. 62.522 I
  - Kristallchemie der anorganischen Verbindungen. - St.1933. 115 S. (Sammlung chemischer u.chem.-techn. Vorträge. N.F.17.) 30.560 I.N.F.17
- Nigali, P.: Geometrische Kristallographie des Diskontinuums. - L.1918-1919. XI, 576 S. 51.887 II
- Lehrbuch der Mineralogie und Kristallchemie. 3. Aufl. - B.1941- T.1. 73.457 I.1
  - Probleme der Naturwissenschaften. - Basel 1949. XI, 240 S. (Wissenschaft u. Kultur. 5.) 79.081 I.5
- Nikitin, V.V.: Die Fedorow-Methode. - B.1936. IV, 109 S., VII Taf. 68.099 I
- Nowacki, W.: Homogene Raumteilung und Kristallstruktur. - Zürich 1935. 90 S., 2 Taf. Diss. 68.377 I
- Papapetru, A.M.: Untersuchungen über dendritisches Wachstum von Kristallen. - L.1935. S.89-130. S.-A. Diss. 67.551 I
- Quervain, M. de: Röntgenometrische Untersuchungen an Kaliumphosphat bei tiefen Temperaturen. - Basel 1944. S.510-552. S.-A. Diss. 76.042 I
- Raas, P. & H. Tertsch. Geometrische Kristallographie und Kristalloptik und deren Arbeitsmethoden. - W.1939. IX, 215 S. 70.580 I
- - 2. Aufl. - W.1951. IX, 215 S. 81.922 I
- Ramdohr, P.: Die orientierten Verwachsungen von Bleiglanz, Cotunnit und Anglesit der Grube Christian Levin bei Essen-Borbeck. - B.1947. 31 S. (Abhandlungen d. Dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Math.-nat. Kl. 1945/46, Nr 4.) 193 II. Math.-nat. Kl. 1945/46, 4
- Reinhardt, M.: Universal-Drehtischmethoden. - Basel 1931. 119 S., 5 Taf. 62.129 I
- Rinne, F. & M. Berek. Anleitung zu optischen Untersuchungen mit dem Polarisation mikroskop. - L.1934. VIII, 279 S. 64.727 I
- Rüdorff, W.: Kristallstruktur von Chrom-, Molybdän- und Wolfram-Hexakarbonyl. - L.1935. S.351-370. S.-A. Diss. 67.477 I

- Schäbold, E.: Methoden der Kristallstrukturbestimmung mit Röntgenstrahlen.- L.1932- Bd 1. 63.244 I.1
- Schröder, O.: Über die Entstehung und Ausbildungsform von Segregaten in metallischen Mischkristallen.- B.1931. 10 S. S.-A. Diss. 78.735 II
- Straumanis, M. & A. Jevins: Die Präzisionsbestimmung von Gitterkonstanten nach der asymmetrischen Methode.- B.1940. IV,106 S. 71.587 I
- Strukturbericht. Von P.P.Ewald u.C.Hermann.- L.1931- 1-7 (1913-1943). (Zs.f.Kristallographie. Ergbd 1-7.) 23.665 I. Ergbd 1-7
- Tabellen, Internationale, zur Bestimmung von Kristallstrukturen.- B. 1935. XII,692 S. Bd 1.2. 66.584 II.1.2
- Tertsch, H.: Geometrische Kristallographie und Kristalloptik und deren Arbeitsmethoden.1939 (2.Aufl.1951) a.Raaz.F. & H.Tertsch.
- Das Kristallzeichnen auf Grundlage der stereographischen Projektion.- W.1935. IV,38 S. 66.599 I

### 3.c) Mineralogie.

- Angel, F. & R.Scharizer. Grundris der Mineralparagenese.- W.1932. XII,293 S. 63.202 I
- Baier, E.: Lehrbuch der Mineralogie.1935 s.Schmidt,W.& E.Baier.
- Bartlingek, H.: Über den Rheniumgehalt einiger Wulfenite.- Hannov. 1941. 14 S. Diss. 73.482 I
- Börner, R.: Was ist das für ein Stein ? Tabelle zum Bestimmen von 200 wichtigen Mineralien und Gesteinen.- St.1938. 120 S. (Kosmos-Naturführer.) 71.844 I
- Bolman, J.: Welcher Edel- oder Schmuckstein ist das ?- Leiden 1942. IX,69 S. 73.337 I
- Brauns, R. & K. F. Chudoba. Mineralogie.8.Aufl.- B.1943. 143 S. (Sammlung Güschen.29.) 78.614 I
- Burstell, F.H. & A.F.Williams. Handbook of chemical methods for the determination of uranium in minerals and ores.- London 1950. III, 22 S. 81.642 I
- Cheng, Y.: Über Alunit und seine Verarbeitungsmöglichkeiten.- Dadn 1941. 57 S.,2 Taf. Diss. 73.475 I
- Chimie minérale.A.E.van Arkel u.a.- P.1938. 71 S. (Actualites scient. et industrielles.722.) 77.512 I.722

- Chudoba, K.: Mikroskopische Charakteristik der gesteinsbildenden Mineralein.- Freiburg 1932. VIII, 213, 27 S. 64.390 I
- Die Feldspäte und ihre praktische Bestimmung.- St. 1932. X, 54 S. 62.756 I
  - Mineralogie. 8. Aufl.- B. 1943 s. Brauns, R. & K. Chudoba.
- Correns, K.W.: Einführung in die Mineralogie (Kristallographie und Petrologie).- B. 1949. VIII, 414 S., 1 Taf. 79.773 I
- Deecke, W.: Die mitteleuropäischen Silices nach Vorkommen, Eigenschaften u. Verwendung in d. Prähistorie.- Jena 1933. VI, 112 S. 64.482 I
- Eraemetsæs, O.: Über die Verbreitung des Indiums in finnischen Mineralen und über seine Trennung von anderen Metallen.- Helsinki 1938. 91 S. Diss. 75.166 I
- Eekola, P.: Kristalle und Gesteine.- W. 1946. VIII, 397 S. 75.783 I
- Friedensburg, F.: Die Bergwirtschaft der Erde. 2. Aufl.- St. 1942. XIV, 538 S. 75.942 I
- Frieling, H.: Edle Steine.- St. 1937. 63 S. (Kosmos-Bändchen. 148.) 68.411 I
- Furtwängler, W.: Die hydrothermale Synthese in der Montmorillonit-Gruppe.- W. 1949. 138 S. Diss. 79.393 II
- Gohm, J.: Über den Jodgehalt einiger Silikate und silikatischer Verwitterungsprodukte.- Marbach a.N. 1932. 39 S. Diss. 63.071 I
- Hager, H.: Partielle Vermahlung von Glimmerschiefer.- W. 1947. 127 Bl. 2 Taf. Diss. 77.031 II
- Hedvall, J.A. & B.Helmerson: Nya användningsområden för icke malmförande Svenska mineral.- Göteborg 1949- 1. (Institutionen för silikatkemiäforskning. 20.) (Chalmers tekniska högskolas handlingar. 89.) 73.221 I. 89
- Helmerson, B.: Nya användningsområden för icke malmförande Svenska Mineral. 1949- s. Hedvall, J.A. & B. Helmerson.
- Hirsch, J.E.: Die Minerale des Böhmisches Mittelgebirges.- Jena 1934. X, 196 S. 64.787 I
- Huber, W.: Petrographisch-mineralogische Untersuchungen im südöstlichen Aarmassiv.- Zürich 1948. S. 556-642, 1 Kt. S.-A. Diss. 78.363 I
- Jasmund, K.: Die silicatischen Tonminerale.- Weinheim 1951. 142 S. (Monographien zu "Angewandte Chemie" und "Chemie-Ingenieur-Technik". 60.) 63.601 I. 60
- Jong, W.F.de: Tabellen zur Bestimmung der wichtigsten lichtdurchlässigen Mineralein.- Delft 1940. 118 S. 72.581 I
- Kathe, J.: Das Arsenvorkommen bei Reichenstein und die sogenannte Reichensteiner Krankheit.- Bresl. 1937. 24 S., 3 Taf. (Jahresbericht d. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur. 110, Nat.-med. Reihe. 3.) 15.854 I. 110, Nat.-med. R. 3

- Klockmann, F.: Klockmanns Lehrbuch der Mineralogie. Neu hrsg.v.P.Ramdohr. II. Aufl.- St.1936. XII,625 S. 66.974 I  
 - - 12.Aufl.- St.1942. XII,659 S.,1 Taf. 73.055 I  
 - - 13.Aufl.- St.1948. XII,674 S.,1 Taf. 77.966 I
- Köhler, A.: Das Bestimmen der Minerale.- W.1949. V,150 S. 78.632 I
- Kozlowski, C.: Österreichische Bauxitvorkommen, deren Mineralbestand und Chemismus.- W.1947. 159 Bl.,4 Tab.,5 Taf. Diss. 77.043 II
- Lenk, H.: Einführung in die Mineralogie.- B.1933. XI,352 S. 64.236 I
- Machatschki, F.: Grundlagen der allgemeinen Mineralogie und Kristallchemie.- W.1946. VII,209 S. 75.595 I
- Medenbach, F.K.: Vorkommen, Gewinnung, Verarbeitung und wirtschaftliche Bedeutung des Flußspates.- Wetzlar 1933. VIII,248 S. Diss. 64.926 I
- Mineralien, Die, der Schweizeralpen.Von P.Niggli u.a.- Basel 1940.  
Bd 1.2. 72.611 I.1.2
- Mineralogie.Hrsg.v.H.Steinmetz.- Wiesbaden 1948. 304 S. (Naturforschung u.Medizin in Deutschland.1939-1946.49.) 78.263 I.49
- Niggli, P.: Gesteine und Minerallagerstätten.- Basel 1948- Bd 1.  
(Lehrbücher u.Monographien aus d.Geb.d.exakten Wiss.16.Mineralogisch-geotechn.Reihe.3.) 77.647 I.3,1
- Lehrbuch der Mineralogie und Kristallchemie.3.Aufl.- B.1941-T.1. 73.457 I.1
  - La loi des phases en minéralogie et pétrographie.- P.1938. 1.2.  
(Géochimie.3.4.)(Actualités scient.et industrielles.611.612.) 77.512 I.611.612
- Philipsborn, H.v.: Tabellen zur Berechnung von Mineral- und Gesteinsanalysen.- L.1933. XIV,310 S. 72.902 II
- Ramdohr, P.: Erzmikroskopische Bestimmungstafeln.1931 s.Schneiderhöhn,H.& P.Ramdohr.
- Lehrbuch der Erzmikroskopie.1931- s.Schneiderhöhn,H.& P.Ramdohr
  - Über das Vorkommen von Heazlewoodit  $\text{Ni}_3\text{S}_2$  und über ein neues ihm begleitendes Mineral:Shandit  $\text{Ni}_3\text{Pb}_2\text{S}_2$ .- B.1950. 29 S.,4 Bl.Abb.  
(Sitzungsber.d.dt.Akad.d.Wiss.zu Berlin.Math.-nat.Kl.1949,6.) 11.577 I.Math.-nat.Kl.1949,6
  - Zum Zinnkiesproblem.- B.1944. 30 S. (Abhandlungen d.preuß.Akad.  
d.Wiss.Math.-nat.Kl.1944,4.) 193 II.1944,4
- Rosenholtz, J.L.& D.T.Smith.The dielectric constant of mineral powders.- Troy 1936. 11 S. (Rensselaer Polyt.Inst.Engineering and science series.52.) 50.181 I.52
- Tables and charts of specific gravity and hardness for use in the determination of minerals.- Troy 1931. 83 S. (Rensselaer Polytechnic Inst.Engineering and science series.34.) 50.181 I.34

- Scharizer, R.: Grundriss der Mineralparagenese. 1932 s. Angel, F. & R. Scharizer.
- Schmidt, W. & E. Baier. Lehrbuch der Mineralogie. - B. 1935. VI, 320 S. 67.233 I
- Schneiderhöhn, H. & P. Ramdohr. Erzmikroskopische Bestimmungstafeln. - B. 1931. 47 S. (Schneiderhöhn: Lehrbuch d. Erzmikroskopie. Anh.) 62.164 I. Anh.
- Lehrbuch der Erzmikroskopie. - B. 1931- Bd 1,1. II, Anh. 62.164 I
- Schouten, C.: Metasomatische Probleme. - Amsterdam 1937. VIII, 147 S., 20 Bl. 71.417 I
- Sigmund, A.: Die Minerale Niederösterreichs. 2. Aufl. - W. u. L. 1937. XI, 247 S. 68.423 I
- Simpson, E. S.: A key to mineral groups species and varieties. - London 1932. VIII, 84 S. 76.990 I
- Smith, D. T.: The dielectric constant of mineral powders. 1936 s. Rosenholtz, J. L. & D. T. Smith.
- Tables and charts of specific gravity and hardness for use in the determination of minerals. 1931 s. Rosenholtz, J. L. & D. T. Smith
- Strunz, H.: Mineralogische Tabellen. - L. 1941. IX, 287 S. 73.076 I
- Tabellen zum Bestimmen von Mineralien nach äußeren Kennzeichen. - Bonn 1948. XII, 521 S. 79.148 I
- Trefethen, J. M.: The identification of some Maine minerals. - Orono 1946. 56 S. (Maine Technology Experiment Station. Bulletin. 36.) 79.218 I. 36
- Williams, A. F.: Handbook of chemical methods for the determination of uranium in minerals and ores. 1950 s. Burstell, F. H. & A. F. Williams.

### (3) Petrographie.

- Barth, Th., C. W. Correns & P. Eakola. Die Entstehung der Gesteine. Ein Lehrbuch der Petrogenese. - B. 1939. VIII, 422 S. 71.533 I
- Berg, G.: Vergleichende Petrographie oolithischer Eisenerze. - B. 1944. 128 S., 12 Bl. (Archiv f. Lagerstättforschung. 76.) 44.439 I. 76
- Bessert, P.: Geologisch-petrographische Untersuchungen der Kalilager des Werragebiets. - B. um 1933. 45 S., 11 Taf. S.-A. Diss. 64.880 I

- Brajnikov, B.: Petrographie et rayons X.- P.1936. 38 S. (Exposés de géochimie.2.) (Actualités scient. et industrielles.347.) 77.512 I.347
- Bruhns, W.: Petrographie. Neubearb. v. P. Ramdohr. 2. Aufl.- B.1939. 117 S. (Sammlung Göschen.173.) 70.151 I
- Burchartz, H., G. Saenger & K. Stöcke: Technische Gesteinprüfung.- B. 1933. 23 S. (Forschungsheft auf d. Geb. d. Ingenieurwesens.358.) 34.415 II.358
- Casasopra, S.: Studio petrografico dello Gneiss granitico Leventina.- Zurigo 1940. S.450-709., 8 Taf. S.-A. Diss. 73.693 I
- Correns, C.W.: Die Entstehung der Gesteine. 1939 s. Barth, Th., C.W. Correns & P. Eskola.
- Dittler, E.: Gesteinsanalytisches Praktikum.- B.u.L.1933. VIII, 111 S. 64.232 I
- Dolgner, W.: Über die petrographische Herkunft des bei der Benzolextraktion von Kohlen gewonnenen Bitumens.- B.1932. S.262-298. S.-A. Diss. 63.476 I
- Eskola, P.: Die Entstehung der Gesteine. 1939 s. Barth, Th., C.W. Correns & P. Eskola.
- Fickert, R.: Bodenphysikalische Untersuchungen der württembergischen Knollenmergel und ihre Bedeutung für den Ingenieurbau.- St.1937. 109 S., 1 Taf. Diss. 71.203 I
- Großer, G.: Die Veränderungen im Chemismus der Eruptivgesteine durch die Verwitterung. l. Granit.- Jena 1937. S.73-216, 1 Bl. S.-A. Diss. 71.041 I
- Hauser, A. & H. Urregg: Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks. - Graz 1948- H.1-6. 79.294 I.1-6
- Hoffmann, R.: Petrographische Beobachtungen an Steinkohlenschwelkoken. - B.1933. 13 S. S.-A. Diss. 64.854 I
- Huber, W.: Petrographisch-mineralogische Untersuchungen im südböhmischen Karstmassiv.- Zürich 1948. S.556-642, 1 Kt. S.-A. Diss. 78.363 I
- Hundt, R.: Die nutzbaren Gesteine Ostthüringens.- Halle 1931. 200 S., 1 Taf. 62.282 I
- Kern, R.: Zur Petrographie des Centovalli (Tessin, Schweiz).- Helsinki 1947. 95 S., 1 Taf. Diss. 77.305 I
- Kieslinger, A.: Gesammelte Sonderabdrucke.- 1931- 67.581 I+II
- Kramrisch, F.: Zur Rauhigkeitsbestimmung von Gesteinsbruchflächen.- W.1935. 128 Bl., 10 Taf. Diss. 65.825 II
- Kurek, J.: Zur Genesis der Bitumina.- B.1932. S.326-358. S.-A. Diss. 63.482 I
- Lele, Y.: Beiträge zur Gesteinskunde von Minas Geraes (Brasilien).- Baden 1933. 47 S. Diss. 65.423 I

- Mempel, G.: Die Gliederung des Kulms in der Sösemulde und die Kulm-konglomerate im Oberharz. - o.O.um 1933. 65 S., 1 Taf. Diss. 64.869 I
- Moos, A.v. & F.de Quervain. Technische Gesteinskunde. - Basel 1948. VIII, 221 S. (Lehrbücher u. Monographien aus d. Geb. d. exakten Wiss. 15= Mineralog.-geotechn. Reihe. 1.) 77.647 I
- Mosebach, R.: Untersuchungen an erzführenden Diabasen des Dilgebietes. - o.O. 1932. S. 320-345. S.-A. Diss. 66.647 II
- Niggli, P.: Gesteine und Minerallagerstätten. - Basel 1948- Bd 1. (Lehrbücher u. Monographien aus d. Geb. d. exakten Wiss. 16. Mineralogisch-geotechn. Reihe. 3.) 77.647 I.3,1
- La loi des phases en minéralogie et pétrographie. - P. 1938. 1.2. (Géochimie. 3.4.) (Actualités scient. et industrielles. 611. 612.) 77.512 I.611.612
- Nogués, M.E.H.ds: Aplicacion del sistema de clasificacion petrografica de Johannsen. - Buenos Aires 1943. 72 S. Diss. (Publicaciones de la fac. de ciencias exactas, fisicas y naturales. Ser. B, 18.) 77.309 II.B.18
- Önay, T.S.: Über die Smirgelsteine Südwest-Anatoliens. - Zurich 1950. S. 358-491, 1 Kt. S.-A. Diss. 82.099 I
- Petrographie. Hrag. v.K.H. Scheumann. - Wiesbaden 1948. T. 1.2. (Naturforschung u. Medizin in Deutschland. 1939-1946. 50.51.) 78.263 I.50.51
- Philipsborn, H.v.: Tabellen zur Berechnung von Mineral- und Gesteinsanalysen. - L. 1933. XV, 310 S. 72.902 II
- Quervain, F.de: Technische Gesteinskunde. 1948 s. Moos, A.v. & F.de Quervain.
- Repp, D.: Die ostabessinischen Glimmerlagerstätten und ihr Nebenstein. - Darmstadt 1940. 52 S. Diss. 72.695 I
- Saenger, G.: Technische Gesteinprüfung. 1933 s. Burchartz, H., G. Saenger & K. Stöcke.
- Scheidhauer, W.: Gravitative Auslesevorgänge bei der Sedimentation von Sanden, Korngrößen- und Schwermineraluntersuchungen im Turon des Elbsandsteingebirges. - Jena 1939. S. 466-507. S.-A. Diss. 71.992 I
- Schochardt, M.: Grundlagen und neuere Erkenntnisse der angewandten Braunkohlenpetrographie. - Halle 1943. XII, 208, 34 S. 73.956 I
- Seegelken, W.: Beiträge zur gesteinstechnischen Bewertung der klastischen Sedimente des Westharzes. - Eisleben 1938. 62 S. Diss. 70.129 I
- Sigrist, F.: Beiträge zur Kenntnis der Petrographie und der alpinen Zerklüftlagerstätten des östlichen Aarmassives. - Zürich 1947. S. 39-182, 4 Taf. S.-A. Diss. 77.304 I
- Stöcke, K.: Technische Gesteinprüfung. 1933 s. Burchartz, H., G. Saenger & K. Stöcke.

- Stutz, A.H.: Die Gesteine der Arollaserie im Valpelline (Provinz Ao-  
sta, Oberitalien).-- Zürich 1940. S.117-246. S.-A. Diss. 73.546 I
- Trüger, E.: Spezielle Petrographie der Eruptivgesteine.-- B.1935. V,  
360 S. 65.976 I
- Uhlenhaut, G.: Stratigraphisch-photometrische Untersuchung von Röt-,  
Lias- und Doggertonen in Nordwestdeutschland.-- Hannov.1937. 73 S.  
Diss. 70.491 I
- Urbain, P.: Introduction à l'étude pétrographique et géochimique des  
roches argileuses.-- P.1937. 1.2. (Exposés de géologie.4.5.) (Actua-  
lités scient. et industrielles.499.500.) 77.512 I.499.500
- Urregg, H.: Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks.1948-  
a.Hauser, A. & H.Urregg.
- Weatherhead, A.V.: Petrographic Micro-Technique.-- London 1947. I,  
98 S. 77.091 I
- Weber, W.W.K.: Geologisch-petrographische Untersuchungen am Staffurt-  
Egelner Sattel unter bes.Berücks.der Genese der Polyhalit- und  
Kieseritregion.-- Halle 1931. 44 S. S.-A. Diss. 77.341 II  
- II.Ex. 62.939 II
- Westmeyer, A.: Die Mergel des süddeutschen Gipskeupers und seine  
Fossilhorizonte.-- Würzb.1932. 41 S. Diss. 65.772 I
- Wieden, P.: Österreichische Montmorillonit-Tone und deren Aktivierung.  
W.1947. 155 Bl.,39 Taf. Diss. 77.037 II
- Wys, H.J.de: Gesteentekunde in dienst van de mijnbouw.-- Delft 1949.  
19 S. Antrittsrede. 80.824 I
- Zauner, O.: Über die Verwitterung von Waldviertler Graniten in der  
Natur und am Bauwerk.-- W.1937. 167 Bl. Diss. 68.330 II
- Zingg, Th.: Beitrag zur Schotteranalyse.-- Zürich 1935. S.39-140.  
S.-A. Diss. 67.364 I

#### 4. Geologie.

##### Bergstürze, Korallenriffe, Verwitterung, Vulkane und Erdbeben.

- Abhandlungen zur Geotektonik.Hrsg.v.geotekton.Inst.d.Akad.-- B.1949-  
Nr 1. 193 II.1948,3
- Anleitung zur Beobachtung und Meldung von Erdbeben.-- W.1946. 8 S.  
80.195 I
- Averšin, S.G.: Sdviženie gornych porod pri podzemnych razrabotkach.--  
Moskva 1947. 244 S. 77.950 II

- Bailey, E.B.: Introduction to geology. General geology by E.B.Bailey.  
Paleontology by J.Wair.- London 1939. XII,498 S. 75.615 I
- Bath, M.: An investigation of the Uppsala microseisms.- Uppsala 1949.  
168 S. Diss. 80.148 I
- Belousov, V.P.: Les problèmes de la géologie et de la geo chimie de  
l'hélium.- P.1935. 38 S. (Exposés de géologie.2.)(Actualités  
scient. et industrielles.299.) 77.512 I.299
- Bendel, L.: Ingenieurgeologie.- W.1944-48. Hälften 1.2. 75.170 I.1.2  
- II.Ex. 75.282 I.1.2
- 2.Aufl.- W.1949- Hälften 1. 79.486 I.1
- Berg, G.: Das Vorkommen der chemischen Elemente auf der Erde.- L.  
1932. VI,204 S. 62.796 I
- Berichte der Reichsstelle für Bodenforschung.- W.1941- Bd 1-3.  
Früheres u.d.T.: Verhandlungen d.Zweigstelle Wien d.Reichsstelle f.  
Bodenforschung.1939-40. 72.863 I
- Beringer, K.Ch.: Geologisches Wörterbuch.- St.1937. VI,126 S.  
68.508 I
- Bernatzik, W.: Baugrund und Physik.- Zürich 1947. 310 S. (SDV-Pachbü-  
cher.) 77.804 I
- Beurlen, K.: Erd- und Lebensgeschichte.- L.1939. VII,462 S. 70.031 I
- Blöchliger, G.: Mikrobiologische Untersuchungen an verwitternden  
Schrattenkalkfelsen.- Zürich 1931. 102 S. Diss. 62.963 I
- Brajnikov, B., C.Francis-Boeuf & V.Romanovsky, Techniques d'étude des  
sédiments et des eaux qui leur sont associées.- P.1943. 110 S.  
(Sédiments et sédimentation.2.)(Actualités scient. et industriel-  
les.952.) 77.512 I.952
- Bubnoff, S.v.: Grundprobleme der Geologie.- B.1931. VIII,237 S.  
62.552 I
- Bülow, K.v.: Erdgeschichte am Wege.- St.1941. 80 S. (Kosmos-Bänd-  
chen.163.) 72.933 I
- Erdgeschichte daheim.- St.1943. 79 S. (Kosmos-Bändchen.168.)  
74.007 I
- Bulletin.U.S. Dep.of the Interior.Geological Survey.- Washington  
1940- 146 76.418 I
- Bulletin.Nebraska geological survey.G.E.Condra ed.-- Nebraska 1932-  
Ser.2,5-7.9.14. 81.422 I
- Cloos, H.: Einführung in die Geologie.- B.1936. XII,503 S.,3 Taf.  
74.281 I
- Contributions in geology.Ed. by C.K.Wentworth.- St.Louis 1931.  
80 S. (Washington Univ.Studies.N.S.Science and technology.5.)  
77.607 I.5

- Contributions in geology and geography.Papers 64-67.Ed. by L.F. Thomas. St.Louis 1932. 122 S. (Washington Univ. Studies.N.S.Science and Technology.7.) 77.607 I.7
- Dannenberg,A.:Geologie der Steinkohlenlager. - B.1915-37. Bd 1-3. 41.952 I.1-3
- - 2.Aufl.- B.1941- Bd 1,1. 72.554 I.1,1
- Dommann,G.:Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Druckformen und Hohlformen in alleseitig gespanntem Gestein zur Klärung von Gebirgsdruckfragen. - Essen 1936. 14 S. S.-A. Diss. 70.078 II
- Doretewitz,G.:Spannungsoptische Untersuchungen als Beispiel zur Klärung von Gebirgsspannungen um bergmännische Hohlräume. - Essen 1940. 27 S. S.-A. Diss. 72.524 II
- Dumont,A.:Mémoires sur les terrains crétace et tertiaires.Ed.par M.Mourlon. - Bruxelles 1878-82. T.1-4. 81.103 I.1-4
- Eggert,F.-W.:Über den Einfluß schädlicher Gebirgsspannungen im oberschlesischen Steinkohlenbergbau. - St.1935. 33 S.,5 Taf. Diss. 66.999 II
- Exposés de géochimie.Publ.par P.Urbain. - P.1933- 1.2. (Actualités scient. et industrielles.69.347.) 77.512 I.69.347
- Exposés de géologie.Publ.par L.Cayeux. - P.1935- 1.2.4.5. (Actualités scient. et industrielles.201.299.499.500.) 77.512 I.201.299.499.500
- Fachtagung Internationale für Gebirgsdruckfragen im Bergbau und Tunnelbau, Leoben 1950. - W.1950. VIII,180 S. 81.091 II
- Penner,R.:Untersuchungen zur Erkenntnis des Gebirgsdrucks. - Essen 1938. 27 S. S.-A. Diss. 70.200 II
- Fleischer,O.:Bergmännische Beobachtungen und Versuche über Gebirgsbewegungen im oberschlesischen Steinkohlenbergbau zur Klärung von Gebirgsdruckfragen. - Essen 1934. 25 S. S.-A. Diss. 70.618 II
- Francis-Boeuf,C.:Techniques d'étude des sédiments et des eaux qui leur sont associées. 1943 s Brajnikov,B.,C.Francis-Boeuf & V. Romanovsky.
- Fritsch,V.:Grundzüge der Funkgeologie. - Brachw.1939. VII,121 S. (Sammlung Vieweg.116.) 48.383 I.116
- Grundzüge der angewandten Geoelektrik. - W.1949. VII,412 S. 79.084 I
- Fukui-Earthquake, The. Hokuriku region, Japan, 28 june 1948. - Tokyo 1949. Vol.1.2. 79.732 V.1.2
- Géochimie.Publ.par P.Urbain. - P.1938- 3.4. (Actualités scient. et industrielles.611.612.) 77.512 I.611.612
- Geologie und Paläontologie.Krag.v.L.Rüger. - Wiesbaden 1948. 246 S., 1 Kt. (Naturforschung u.Medizin in Deutschland.1939-1946.48.) 78.263 I.48

- Geologie, Regionale der Erde. Hrsg.v.K.Andréé u.a.- L.1938- Bd 1,1b.  
3b.5-5. Bd 2,2-4b. Bd 3,4a,b. 72.950 I
- Geology and Foundation Treatment. Tennessee Valley Authority Projects.- Washington 1949. XI,548 S. (U.S.Tennessee Valley Authority Technical Report.22.) 76.315 I.22
- Geophysics.- Golden 1950. VII,103 S. (Quarterly of the Colorado school of mines.45,4A.) 79.799 I.45,4A
- Geophysik. Hrsg.v.J.Bartels.- Wiesbaden 1948. T.1.2. (Naturforschung u.Medizin in Deutschland.1939-1946.17.18.) 78.263 I.17.18
- Gruber,F.:Deutung astrophysikalischer und geologischer Erscheinungen auf Grund der Hypothese von der Existenz zweier Klassen von Materie.- W.1950. 24 S. 80.235 I
- Grundlagen,Geologische und technologische, des Bergbaues.- Halle 1938- (Kegel,Madel,Ohnesorge:Berg- u.Aufbereitungstechnik.3,1.) T.1. 78.936 II.3
- Haalck,H.:Lehrbuch der angewandten Geophysik.- B.1934. VII,376 S., 6 Taf. 64.730 I
- Haarmann,E.:Um das geologische Weltbild.- St.1935. XI,108 S.,1 Kt. 65.559 I
- Holmes,A.:Principles of physical geology. Neudr.- London 1946. XIII, 532 S. 75.788 I
- Imamura,A.:Theoretical and applied seismology.- Tokyo 1937. VI, 558 S. 69.353 I
- Johansson,O.V.:Die Anfänge der Geophysik in Finnland und die Entstehung der geophysischen Gesellschaft.- Die geophysikalische Erforschung von Fennoskandia zur Erörterung der Krustenbewegungen. H.Renqvist u.A.Fabricius.- Aerologische Beobachtungen in Finnland in den Jahren 1911-1933. V.Väisälä.- Mehr Exaktheit in der Meteorologie.O.V.Johannson.- Helsinki 1935. 30 S. (Mitteilungen d.meteorolog.Inst.d.Univ.Helsinki.28.) 79.931 I.28
- Karte,Geologische, des Ostrau-Karwiner Steinkohlenbeckens, der West-Beskiden und des sudetischen Randgebietes.- W.1932. 88,6 x 75,4. 62.805 I+III
- Kirsch,G.:Geomechanik.- L.1938. 151 S. 75.653 I
- Kleebelberg,R.v.:Handbuch der Gletscherkunde und Glazialgeologie.- W.1948-49. Bd 1.2. 79.407 I.1.2
- Kober,L.:Tektonische Geologie.- B.1942. VIII,492 S.,4 Taf. 73.520 I
- Kripner,K.-H.:Beitrag zur Kennzeichnung einiger Festigkeitseigenschaften von Böden verschiedenen geologischen Alters.- Horn 1936. 45 S. Diss. 71.091 I
- Landwehr,M.:Untersuchungen über Druckwirkungen als Abbaufolge im Gangbergbau des Siegerlandes.- B.1933. 27 S. S.-A. Diss. 65.493 II
- Launay,L.de:Cours de géologie appliquée.- P.1933. 460 S. 64.376 I

- Leavitt, H.W.: Adapting the Los Angeles abrasion test to Maine's granitic gravels. 1941 s. Pratt, H.A. & H.W. Leavitt.
- Leuchs, K.: Anleitung zu geologischen Beobachtungen. - L. 1931. 110 S. (Wissenschaft u. Bildung. 270.) 62.131 I
- Lorenz, H.: Bau und Entwicklung des Erdballs. - B. 1937. 24 S. (Deutsches Museum. Abhandl. u. Berichte. 9, 2.) 61.180 I. 9, 2
- Lugeon, M.: Barrages et géologie. - Lausanne 1933. 138 S., 16 Bl. 64.660 II
- Machaček, F.: Geomorphologie. 2. Aufl. - L.u.B. 1934. 154 S. 65.133 I  
- - 3. Aufl. - L. 1949. 164 S. 82.066 I
- Das Relief der Erde. - B. 1938-40. Bd 1. 2. 70.884 I. 1. 2
- Maull, O.: Geomorphologie. - L.u.W. 1938. XIV, 502 S., 20 Bl. (Enzyklopädie d. Erdkunde. 5.) 36.381 I. 5
- Meddelande. Statens geotekniska institut.: Stockholm 1950- Nr 3. 81.066 I
- Mikolaschek, K.: Vulkanismus. - W.u.L. 1934. 95 S. 65.153 I
- Mildner, P.: Die in den Jahren 1931-1935 in Leipzig und im Observatorium am Collmberg aufgezeichneten Erdbeben. 1937 s. Weickmann, L. & P. Mildner.
- Mitteilungen des Alpenländischen Geologischen Vereines.: W. 1940- Bd 32-34. Bd 1-31 u.d.t.: Mitteilungen d. Geol. Ges. in Wien. 1908-38. 42.060 I
- Modellversuche über Spannungsverteilung und Formänderung im Bergbau. Modellversuche zur Klärung der Spannungsverteilung in der Umgebung von Strecken im Gebirge. Von E. Lehr u.K. Seidl. - Modellversuche an Balken auf elastischer Unterlage zur Klärung der Spannungsverteilung im Hangenden von Abbauörtern. Von E. Lehr. - B. 1935. 33 S. (Forschungsheft auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 372.) 34.415 II. 372
- Mordziol, K.: Einführung in die Wehrgeologie. - Frkf. M. 1938. XIV, 102 S. (Math.-naturwiss.-techn. Bücherei. 32.) 59.726 I. 32
- Morelli, C.: Nuovi fondamenti di assicurazione sismica. - Trieste 1946. 15 S. (Pubblicazioni delle fac. d'ingegneria dell' Univ. di Trieste. Ser. B, 9.) 77.457 I. B, 9
- Müller, L.: Untersuchungen über statistische Kluftmessung. - W. 1933. S. 185-254. S.-A. Diss. 64.791 I
- Niggli, P.: Das Magma und seine Produkte. 2. Aufl. - L. 1937- T. 1. 72.903 I
- Physique du globe. Publ. par Ch. Maurain.: P. 1935- 1. (Actualités scient. et industrielles. 287.) 77.512 I. 287
- Pratt, H.A. & H.W. Leavitt.: Adapting the Los Angeles abrasion test to Maine's granitic gravels. - Orono 1941. 32 S. (Maine Technology Experiment Station. Bulletin. 37.) 79.218 I. 37

- Proceedings Royal Swedish geotechnical institute. - Stockholm 1950-  
No 1.2. 81.068 I
- Reich, H.: Angewandte Geophysik für Bergleute und Geologen. - L.1933-  
T.1.2. 64.251 I.1.2
- Reihe, Geologisch-paläontologische. - Agsb.1940- H.1. (Abhandl.d.  
Naturkunde- u.Tiergartenvereins f.Schwaben.2.) 72.440 I.2
- Rengqvist, H.: Die geophysikalische Erforschung von Fennoskandinavien zur  
Erörterung der Krustenbewegungen. 1935 In:Johansson, O.V.:Die An-  
fänge der Geophysik in Finnland und die Entstehung der geophysi-  
schen Gesellschaft. 79.931 I.28
- Rice, C.M.: Dictionary of geological terms. - Ann Arbor 1948. 464 S.  
78.016 I
- Rittmann, A.: Vulkane und ihre Tätigkeit. - St.1936. VII,188 S.  
67.841 I
- Romanovsky, V.: Techniques d'étude des sediments et des eaux qui leur  
sont associées. 1943 s.Brajnikov,B.,C.Francis-Boeuf & V.Romanovsky.
- Salomon-Calvi, W.: Die permokarbonischen Eiszeiten. - L.1933. VI,  
156 S. 64.458 I
- Schaffer, F.X.: Lehrbuch der Geologie. - L.1922-41. T.1-3.54.193 I.1-3  
- II.Ex. 56.050 I.1-3
- Der Mond und das Leben. - W.1946. 44 S. 75.594 I  
- II.Ex. 76.692 I
- Scheidig, A.: Der Löss und seine geotechnischen Eigenschaften. - Ddrn  
u.L.1934. XIII,233 S. 65.138 I
- Schmidt, W.: Tektonik und Verformungslehre. - B.1932. VI,208 S.  
65.595 I
- Schneider, O.: Grundbegriffe der Geologie.3.Aufl.- St.1941. X,177 S.  
73.067 I
- Sédiments et sédimentation. Publ.par J.Bourcart.- P.1943- 2. (Actua-  
lités scientifiques industrielles.952.) 77.512 I.952
- Seidlitz, W.v.: Der Bau der Erde und die Bewegungen ihrer Oberfläche.  
- B.1932. IX,151 S. (Verständl.Wissenschaft.17.) 61.687 I.17
- Simon, W.: Zeitmarken der Erde. - Brschw.1946. 232 S.,1 Taf. (Die Wis-  
senschaft.98.) 36.716 I.98
- Singer, M.: Der Baugrund. Prakt. Geologie. - W.1932. XVI,393 S. 62.806 I
- Spitaler, R.: Die Bestrahlung der Erde durch die Sonne und die Tempe-  
raturverhältnisse in der quartären Eiszeit. - Prag 1940. 78 S.  
(Abhandl.d.Deutschen Ges.d.Wiss.u.Künste in Prag.Math.-nat.Abt.3.)  
72.595 I.Math.-nat.Abt.3
- Die Bestrahlung der Erde in der Vor-Eiszeit. - Prag 1943. 10 S.,  
2 Taf. (Abhandl.d.Dt.Akad.d.Wiss.in Prag.Math.-nat.Kl.9.)  
72.595 I.Math.-nat.Kl.9

- Spitaler, R.: Die Bestrahlungskurve in der Eiszeit. -- Prag 1943. 18, III S. (Abhandl.d.Dt.Akad.d.Wiss.in Prag.Math.-nat.Kl.13.) 72.595 I.Math.-nat.Kl.13
- Chronologie des Eiszeitalters. -- Prag 1941-42. (Abhandl.d.Dt. Ges.d.Wiss.u.Künste in Prag.Math.-nat.Abt.5.6.) 72.595 I.Math.-nat.Abt.5.6
  - Die Ursache tektonischer Erdbeben. -- Prag 1942. 19 S. (Abhandl. d.Dt.Akad.d.Wiss.in Prag.Math.-nat.Kl.7.) 72.595 I.Math.-nat.Kl.7
- Stille, K.: Geotektonische Gliederung der Erdgeschichte. -- B.1944. 80 S. (Abhandlungen d.preuß.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.1944, 3.) 193 II.1944, 3
- Stiny, J.: Gesammelte Sonderabdrucke. -- 1931- 67.290 I
- Die geologischen Grundlagen der Verbauung der Gesteinsschicht in Gewässern. -- W.1931. V,120 S. - II.Ex. 62.405 I 62.564 I
  - Die Quellen. -- W.1933. VIII,255 S. - II.Ex. 63.354 I 64.262 I
  - Tunnelbaugeologie. -- W.1950. XI,366 S. 80.230 I
- Toperczer, M. & E.Trapp. Ein Beitrag zur Erdbebengeographie Österreichs nebst Erdbebenkatalog 1904-1948 und Chronik der Starkbeben. -- W.1950. 59 S., 3 Kt. (Österr.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Kl.Mitteilungen d.Erdbeben-Kommission.N.F.65.) 34.704 I.65
- Trapp, E.: Ein Beitrag zur Erdbebengeographie Österreichs nebst Erdbebenkatalog 1904-1948 und Chronik der Starkbeben. 1950 a. Toperczer, M. & E.Trapp.
- Urbain, P.: Les sciences géologiques et la notion d'état colloidal. -- P.1933. 60 S. (Exposés de géochimie.I.)(Actualités scient. et industrielles.69.) 77.512 I.69
- Verhandlungen der 3.internationalen Quartär-Konferenz. Wien, Sept. 1936. Red.v.G.Götzinger. -- W.1938. VII,393 S. 71.626 I
- Verhandlungen der Zweigstelle Wien der Reichsstelle für Bodenforschung (früher Geologische Bundesanstalt). -- W.1939- Jg.1939. Früheres u.d.T.: Verhandlungen (1920 f: Staatsanstalt; 1922 ff:Bundesanstalt). 7079 II+I
- Vernadskij, V.I.: Les problèmes de la radiogéologie. -- P.1935. 66 S. (Exposés de géologie.I.)(Actualités scient. et industrielles.201.) 77.512 I.201
- Vogeno, W.: Untersuchung über die Möglichkeit einer direkten Messung von Gesteinsspannungen zum Zwecke einer späteren Nutzanwendung im Bergbau unter Tage. -- Essen 1941. 32 S. S.-A. Diss. 76.439 II
- Wagner, O.: Einführung in die Erd- und Landschaftsgeschichte, mit bes. Berücks.Süddeutschlands. -- Öhringen 1931. 622,176 S. 62.402 I
- Wegener, K.: Die Physik der Erde. -- L.1934. VI,111 S. 64.715 I

- Weickmann, L. & P. Mildner. Die in den Jahren 1931-1935 in Leipzig und im Observatorium am Collmberg aufgezeichneten Erdbeben. 4. Bericht.- L. 1937. S. 205-346, 4 Taf. S.-A. 69.587 I
- Wöhlbier, H.: Untersuchungen an Gesteinen der Zechsteinformation zur Klärung der Gebirgsdruckfragen im Mansfelder Kupferbergbau und im Kalibergbau. - Halle 1931. 24 S. Diss. 78.744 II
- Zentralblatt für Geophysik, Meteorologie und Geodäsie. Hrsg. v. J. Bartels u. a. - B. 1937- Bd 1-11. 68.500 I.1-11

### 5. a) Geologie bestimmter Gebiete.

- Bader, E.: Zur Stratigraphie und Bildungsgeschichte des Unteren Keupers zwischen Ostwürttemberg und Unterfranken. - M. 1936. 72 S., 1 Taf. Diss. 69.248 I
- Băncilă, I.: Étude géologique dans les monts. Hăgimas-Ciuc (Carpates orientales). - Bucureşti 1941. 117 S., 2 Kt. S.-A. 74.379 I
- Bartz, J.: Die Bohnerzablagerungen in Rheinhessen und ihre Entstehung. - B. 1940. 57 S. (Archiv f. Lagerstättenforschung. 72.) 44.439 I. 72  
-- Hab.-Schr. 73.119 I
- Becker, W.: Der geologische Bau des Alluviums östlich der Unterweser und die Entwicklung der Hydrographie im Verlaufe der Küstensenkung. - Bremen 1934. S. 129-183. S.-A. Diss. 67.168 I
- Behrend, F. & W. Paeckelmann. Der geologische Bau und die Lagerstätten des Ramsbecker Erzbezirkes. - B. 1937. 198 S., 18 Taf. (Archiv f. Lagerstättenforschung. 64.) 44.439 I. 64
- Bein, E.: Die Geologie des Gebietes zwischen Saale und Elbe im Lichte erdmagnetischer Messungen. - B. um 1932. S. 13-69, 1 Taf. Diss. 64.877 I
- Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechn. Serie. Hydrologie lfg 1. - Bern 1934- lfg. 1. 65.619 II
- Beyer, G.: Das magnetische Verhalten der Diabase des nordwestlichen Harzes. - L. 1933. S. 337-363. S.-A. Diss. 78.541 I
- Blüthgen, J.: Die Fauna und Stratigraphie des Oberjura und der Unterkreide von König Karl Land. - Grimmen 1936. 92 S. Diss. 68.995 I
- Boden, Deutscher. - B. 1936- Bd 1-12. 67.304 I.1-12

- Böhme, E.W.: Die Urlandschaft des Maintales zwischen Seligenstadt und Frankfurt a.M.- Frkf.M.1932. 105 S., 6 Taf. Diss. 77.611 I
- Bornhardt, W.: Die Entstehung des Rummelsberger Erzvorkommens.- B. 1939. 61 S., 31 Taf. (Archiv f. Lagerstättenforschung.68.) 44.439 I.68
- Bostock, H.S.: Physiography of the Canadian cordillera, with special reference to the area north of the fiftyfifth parallel.- Ottawa 1948. IX,106 S., 1 Kt. (Canada Dep.of Mines and Resources.Mines and Geology Branch.Bureau of Geology and Topography.Geological Survey.Memoir.247.) 82.038 I.247
- Bozenhardt, Th.: Zur Stratigraphie und Bildungs geschichte des Braun-Jura-B in Nordostwürttemberg.- Tbgn 1935. 117 S. Diss. 69.243 I
- Brandl, W.: Erdmagnetische Untersuchungen im Brockenmassiv.- B.1939. 82 S. Diss. 71.425 I
- Braun, G.: Die Formenwelt des deutschen Bodens.- B.1939. IV,151 S. (Deutscher Boden.7.) 67.304 I.7
- Brüggen, J.: Grundzüge der Geologie und Lagerstättenkunde Chiles.- Tbgn 1934. VII,362 S., 4 Taf. 65.541 I
- Bubnoff, S.v.: Geschichte und Bau des deutschen Bodens.- B.1936. 160 S. (Deutscher Boden.1.) 67.304 I.1
- Bureau of mines.Canada.Dep.of Mines and Resources.Mines and Geology Branch.: Ottawa 1946- No.817. 82.241 I
- Canada,Mining Areas.Canada.Dep.of Mines and Resources.Mines and Geology Branch.Bureau of Geology and Topography.Map 900A.: Ottawa 1947. 1 Bl. 82.037 I
- Cheng, K.: Der Löss als Deichbaustoff unter bes.Berücks.der Verhältnisse im Hwangho-Gebiet.- Würzb.1939. 57 S. Diss. 72.704 II
- Condra, G.E.: The Missouri Valley Traverse in Iowa,north of the jones point deformation.- Nebraska 1933. 24 S.,1 Taf. (Nebraska geological survey.Paper.2.) 81.423 I.2
- Condra, G.E.& E.C.Reed. The geological section of Nebraska.- Lincoln 1943. VII,82 S. (Nebraska geological survey Bulletin.14.) 81.422 I.14
- Condra, G.E.& J.E.Upp. Correlation of the big blue series in Nebraska.- Nebraska 1931. 74 S. (Nebraska geological survey.Univ.of Nebraska.Bulletin.2,6,) 81.422 I.Ser.2,6
- The Middle River Traverse of Iowa.- Nebraska 1933. 31 S. (Nebraska geological survey.Paper.4.) 81.423 I.4
  - The Red Oak-Stennett-Lewis Traverse of Iowa.- Nebraska 1933. 23 S. (Nebraska geological survey.Paper.3.) 81.423 I.3
- Contributi di scienze geologiche con particolare riguardo all'Italia centrale,meridionale e alla Sicilia.: Spoleto 1950. 127 S. (La ricerca scientifica.20.1950,Suppl.) 73.880 I.20.1950,Suppl.

- Diehl, E.A.: Geologisch-petrographische Untersuchung der Zone du Grand Combin im Val d'Ormont Prov. Aosta, Italien. - Zürich 1938. S. 215-403, 1 Kt. S.-A. Diss. 70.126 I
- Economic Geology Series. Canada Dep. of Mines and Resources. Mines and Geology Branch. Bureau of Geology and Topography. Geological Survey. - Ottawa 1947- 82.040 I
- Eisentraut, O.: Der niederschlesische Zechstein und seine Kupferlagerstätte. - B. 1939. 116 S., 3 Taf. (Archiv f. Lagerstättenforschung. 71.) 44.439 I.71  
-- Diss. 72.074 I
- Erb, H.: Die Geologie der Braun-Jura-Landschaft um Beuren bei Hechingen. - Hechingen 1938. 30 S. S.-A. Diss. 70.822 I
- Erola, V.: On the structure of the earth's crust in the neighbourhood of the Ferghana Basin. - Helsinki 1941. 77 S., 5 Kt. (Suomalais-Uuden tiedeakatemian toimituksia. Sarja A., 3. Geologica-geographica. 3.) Diss. 78.386 I.A.3,3
- F.-E.-Sueß-Festschrift der Geologischen Gesellschaft in Wien. - W. 1937. V, 573 S., 1 Kt. (Mitteilungen d. Geol. Ges. in Wien. 29.) 42.060 I.29
- Fleck, A.: Deposits of potassium salts in north-east Yorkshire. - London 1950. 15 S. S.-A. 81.853 II
- Freyberg, B.v.: Ergebnisse geologischer Forschungen in Minas Geraes (Brasilien). - St. 1932. XI, 403 S., XXVII Taf., 2 Kt. (Neues Jahrbuch f. Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Sonderbd. 2.) 3.060 I. Sonderbd. 2
- Friess, H.: Die Karsthohlformen der Schwäbischen Alb. - St. 1933. IV, 120 S., 3 Kt. Diss. 65.748 I
- Gansa, O.: Geologie der Zlatar Planina. - Prag 1941. 132 S., 1 Kt. (Abhandl. d. Dt. Ges. d. Wiss. u. Künste in Prag. Math.-nat. Abt. 4.) 72.595 I. Math.-nat. Abt. 4
- Geology and economic minerals of Canada. 3. ed. - Ottawa 1947. XI, 357 S. (Canada Dep. of Mines and Resources. Mines and Geology Branch. Bureau of Geology and Topography. Geological Survey. Economic Geology Series. 1.) 82.040 I.1
- Gerber, E.K.: Morphologische Untersuchungen im Rhonetal zwischen Oberwald und Martigny. - Schinznach-Dorf 1944. 116 S., 8 Taf. Diss. 76.151 I
- Gessner, H.: Der Boden des untersten Tessintales. - Bern 1931. 28 S. (Eidgen. Materialprüfungsanst. an d. E.T.H. in Zürich. Bericht. 61.) 60.413 II.61
- Gökeu, E.: Geologische Untersuchungen zwischen Val d'Anniviers und Turmanntal (Wallis). - Istanbul 1947. 123 S., 6 Taf. Diss. 78.368 I
- Götz, R.: Die Terrassen des Neckartales vom Quellgebiet bis Rottweil. - Tübingen 1935. VI, 83 S., 1 Taf. Diss. 67.553

- Grant, U.S.: The geology and paleontology of the marine pliocene of San Diego, California. 1944- s. Hertlein, L.G. & U.S. Grant.
- Gschwind, M.: Untersuchungen über die Gesteinsverwitterung in der Schweiz. - Zürich 1931. VI, 82 S., 5 Taf. 62.981 II
- Güller, A.: Zur Geologie der südlichen Mischabel- und der Monte Rosa-Gruppe. - Basel 1948. S. 40-161. S.-A. Diss. 78.329 I
- Günther, K.: Beitrag zur Geologie des Kaiping-Beckens. - Charlottenb. 1934. 10 S. Diss., Ausz. 66.072 I
- Häntzschel, W.: Das Cenoman und die Plenus-Zone der sudetischen Kreide. - B. 1933. 90 S., S. 150-158. Diss., Teildr. 65.387 I
- Hagen, T.: Geologie des Mont Dolin und des Nordrandes der Dent Blanche-Decke zwischen Mont Blanc de Cheilon und Ferrière (Wallis). - Bern 1948. X, 65 S., 9 Kt. Diss. 79.616 II
- Happel, L.: Das Unterdevon der Prümmer Mulde. - Frkf. M. 1932. S. 351-358. S.-A. Diss., Ausz. 66.653 II
- Happel, L. & H.Th. Reuling: Geologische Karte der Prümmer Mulde (in der Eifel). 1928-1930. - Frkf. M. 1936. (Senckenberg-Buch. 5.) 67.323 I.5 Erläuterungen dazu in Abhandl. d. Senckenberg. Nat. Ges. H. 438 27.219 II.438
- Haubold, W.: Über das Unterkarbon auf Blatt Goddelsheim am Ostrand des Rheinischen Schiefergebirges. - B. 1932. S. 209-246. S.-A. Diss. 62.909 I
- Heinzelmann, K.: Tektonische Untersuchungen im Vorlande der mittleren Schwäbischen Alb. - Würzb. 1935. 72 S., 1 Kt. Diss. 66.929 I
- Hennig, E.: Geologie Großdeutschlands. - St. 1942. XI, 392 S. 73.714 I
- Hertlein, L.G. & U.S. Grant: The geology and paleontology of the marine pliocene of San Diego, California. - San Diego, Cal. 1944- P.1. (Memoirs of the San Diego society of natural history. 2, 1.) 80.998 II.2,1
- Hornung, H.: Stratigraphische, chemische und sedimentpetrographische Untersuchungen über die Entstehung der Trias-Juragrenzschichten im mittleren und östlichen Württemberg. - Waiblingen 1931. 82 S. Diss. 65.783 I
- Hottinger, A.: Geologie der Gebirge zwischen der Sonnblick-Hochalpen-Gruppe und dem Salzachtal in den östlichen Hohen Tauern. - Basel 1935. S. 250-368. S.-A. Diss. 67.342 I
- Hoyningen, P.-F.v.: Die Bodentypen Nord- und Mitteldeutschlands. - B. 1931. S. 525-564. S.-A. Diss. 63.105 I
- Huber, H.M.: Physiographie und Genesis der Gesteine im südöstlichen Gotthardmassiv. - Zürich 1943. S. 73-260, 4 Taf. S.-A. Diss. 75.812 I
- Hülsen, F.C.v.: Die in den geologischen und bergtechnischen Verhältnissen begründete bergwirtschaftliche Stellung der Westerwälder Basaltindustrie. - Bergisch-Gladbach 1931. XIV, 142 S. 62.910 I
- Hüttenhain, J.M.: Die Elemente Gold und Wismut als Gangkomponenten der Siegerländer Spateisensteingänge. - L. 1932. S. 286-317. S.-A. Diss. 63.523 I

- Jäckli, H.: Geologische Untersuchungen im nördlichen Westschams (Graubünden).- Basel 1941. S.17-105. S.-A. Diss. 74.782 I
- Jäckli, R.: Geologische Untersuchungen in der Stirnzone der Mischa-  
beldecke zwischen Réchy, Val d'Anniviers und Visp (Wallis).- Basel  
1950. S.32-93, 3 Taf. S.-A. Diss. 82.169 I
- Janssen, Th.: Über die Kräfte, die die ostfriesischen Inseln, insbes.  
den östlichen Sandstrand der Insel Spiekeroog, gestalten.- Schwei-  
nitz 1933. 75 S., 2 Taf. Diss. 66.211 I
- Jung, H.: Der deutsche Boden und seine Gesteins- und Mineralschätze.-  
Jena 1938. VI,192 S. 69.528 I
- Kappeler, U.: Zur Geologie der Ortlergruppe und zur Stratigraphie  
der Ortlerzone zwischen Sulden und dem Engadin.- Zürich 1938.  
124 S., 5 Taf. Diss. 70.092 I
- Karte, Geologische des Ostrau-Karwiner Steinkohlenbeckens, der West-  
Beskiden und des sudetischen Randgebietes. Maßstab 1:25.000 von F.  
Bartonec u.a. in den Jahren 1887-1914.- W.1932. 88.6x75.4.  
62.805 I+III
- Kautzsch, E.: Untersuchungsergebnisse über die Metallverteilung im  
Kupferschiefer.- B.1942. 42 S., 3 Kt. (Archiv f. Lagerstättenfor-  
schung.74.) 44.439 I.74
- Keunecke, O.: Der tieferen Untergrund des Subherzynen Beckens und sei-  
nes nordwestlichen Vorlandes auf Grund magnetischer Messungen.-  
L.1932. 38 S., 1 Pl. S.-A. Diss. 77.618 I
- Kobold, A.: Die Gliederung des Oberharzes Kulms nach Goniatiten.-  
B.1932. S.451-515. S.-A. Diss. 63.481 I
- Kolderup, K.F. & N.H.Kolderup. Geology of the Bergen arc system.-  
Bergen 1940. 137 S., 2 Kt. (Bergens museums skrifter.20.)  
81.934 II.20
- Krejci-Graf, K. & W. Wetzel. Die Gesteine der rumänischen Erdölgebiete  
in lithogenetischer und ölgeologischer Beleuchtung.- B.1936.  
220 S., 9 Taf. (Archiv f. Lagerstättenforschung.62.) 44.439 I.62
- Krenkel, E.: Der geologische Bau der deutschen Kolonien in Afrika und  
der Südsee.- B.1940. VIII,125 S. (Deutscher Boden.II.) 67.304 I.11
- Książkiewicz, M.: Utwory czwartorzędowe pogórza cieszyńskiego.- Kra-  
kow 1935. 14 S., 1 Kt. (Polska Akad.umiej.Prace geologiczne.2.)  
(Wydawnictwa Śląskie.) 65.870 II
- Leavitt, H.W.: Adapting the Los Angeles abrasion test to Maine's  
granitic gravels.1941 s.Pratt,H.A.& H.W.Leavitt.
- Lippold, J.: Die Großformen des oberen Vogtlandes.- Ddrn 1936. 77 S.,  
1 Kt. Diss. 69.015 I
- Lörcher, E.: Stratigraphie und Paläogeographie von Braun-Jura (Dogger) S  
und Ober- x im südwestlichen Württemberg.- St.1934. S.120-162.  
S.-A. Diss. 65.760 I
- Loesch, W.: Der obere Hauptmuschelkalk zwischen Murr und Würm.- St.  
1931. S.15-78, 7 Taf. Diss. 63.090 I

- Map, Geological, of the Dominion of Canada. - Ottawa 1945. 2 Bl.  
82.036 II
- Memoir. Canada Dep. of Mines and Resources. Mines and Geology Branch.  
Bureau of Geology and Topography. Geological Survey. - Ottawa 1948-  
247. 82.038 I
- Mines Branch. Canada Dep. of Mines and Technical Surveys. - Ottawa  
1950- 829. 82.241 I
- Mittelholzer, A.E.: Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose in der Tes-  
siner Wurzelzone mit bes. Berücks. des Castionezuges. - Zürich 1936.  
S.20-162, 2 Kt., 2 Taf. S.-A. Diss. 68.344 I
- Mohr, H.: Zur Kenntnis des Quartärs in Mähren. - Prag 1943- T.1.  
(Abhandl. d. Dt. Akad. d. Wiss. in Prag. Math.-nat. Kl. 11.)  
72.595 I. Math.-nat. Kl. 11
- Moldenhauer, E.: Die Ausgestaltung der historisch-geologischen Karte  
des Danziger Stadtgebietes zu einer technisch-geologischen. - Halle  
1921. 16 S. Diss., Ausz. 81.292 I
- Müller, B.: Erdgeschichte und Bau des Sudetenlandes. - B.1939. IV,  
150 S. (Deutscher Boden.9.) 67.304 I.9
- Müller, H.: Die Gangverhältnisse des Blei- und Zinkbergwerks Hilfe  
Cottes bei Grund im Harz und ihr Zusammenhang mit der Tektonik.-  
Börnberg 1932. 43 S., 19 Taf. (Mitteilungen aus d. Inst. f. Markschei-  
dewesen Clausthal.) 63.524 I
- Müller, H.: Deutschlands Erdoberflächenformen. - St.1941. VIII,  
239 S., 26 Kt. 73.068 I
- Notizblatt des hessischen Landesamtes für Bodenforschung zu Wiesba-  
den. - Wiesbaden 1950- Folge 6,1. 80.826 I
- Notizblatt der hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt.-  
Darmst.1936- Folge 5, H.17-19. Früheres u.d.T.: Notizblatt des  
Vereins f. Erdkunde u. der Hessischen geologischen Landesanstalt zu  
Darmstadt. Fortges.u.d.T.: Mitteilungen d. Reichsstelle f. Bodenfor-  
schung, Zweigstelle Darmstadt. 80.826 I
- Notizblatt des Vereins für Erdkunde und der Hessischen geologischen  
Landesanstalt zu Darmstadt. - Darmst.1934- Folge 5, H.15-16. Fort-  
ges.u.d.T.: Notizblatt der hess. geolog. Landesanst. zu Darmstadt.  
80.826 I
- Paeckelmann, W.: Der geologische Bau und die Lagerstätten des Rams-  
becker Erzbezirkes. 1937 s. Behrend, F. & W. Paeckelmann.
- Palmographie, Zur, und Bitumenführung des Posidonienschiefers im  
deutschen Lias. - B.1944. 59 S., 5 Bl. (Archiv f. Lagerstättenfor-  
schung. 77.) 44.439 I.77
- Paper. Nebraska geological survey. - Nebraska 1953- 2-5. 81.423 I
- Poppe, Th.: Zur Geologie der russischen Kalisalzlagerstätte an der  
oberen Kama. - Brachw. 1936. 65 S. Diss. 69.046 I
- Pratt, H.A. & H.W. Leavitt. Adapting the Los Angeles abrasion test to  
Maine's granitic gravels. - Orono 1941. 32 S. (Maine's Technology  
Experiment Station. Bulletin.37.) 79.218 I.37

- Reed, E.C.: The geological section of Nebraska. 1943 s. Condra, G.E. & E.C. Reed.
- Reuling, H.Th.: Dolomit-Studien im Devon der Eifel. — Frkf.M. 1931. S. 272-298. S.-A. Diss. 78.544 I
- Geologische Karte der Prümmer Mulde. 1936 s. Happel, L. & H.Th. Reuling.
- Richter, G.: Geologische Gesetzmäßigkeiten in der Metallführung des Kupferschiefers. — B. 1941. 61 S. (Archiv f. Lagerstättenforschung. 73.) 44.439 I.73
- Richter, K.: Die Eiszeit in Norddeutschland. — B. 1937. VIII, 179 S. (Deutscher Boden. 4.) 67.304 I.4
- Richter, M.: Die deutschen Alpen und ihre Entstehung. — B. 1937. 179 S. (Deutscher Boden. 5.) 67.304 I.5
- Riedel, L.: Zur Stratigraphie der tiefen Unterkreide in Nordwestdeutschland, bes. in den Erdölgebieten. — B. 1941. S. 431-483. S.-A. Hab.-Schr. 75.098 I
- Rolshoven, H.: Beobachtungen über die Geologie des Kunntales und des oberen Ramiatales im Cercergebirge (Ostabessinien), unter bes. Berücks. der Vorkommen nutzbarer Mineralien. — Würzb. 1939. 32 S. Diss. 72.122 I
- Rontz, A.: Die Entwicklung des Unteren Muschelkalks im südlichen Thüringen und nordöstlichen Franken unter bes. Berücks. der technischen Verwendbarkeit der Gesteine. — B. 1937. 51 S., 1 Taf. Diss. 70.406 I
- Schaefer, I.: Die Würmeiszeit im Alpenvorland zwischen Riß und Günz. — Agsb. 1940. 148 S., 2 Kt. (Geol.-paläontol. Reihe. 1.) (Abhandl. d. Naturkunde- u. Tiergartenvereins f. Schwaben. 2.) 72.440 I.2
- Schneider, H.: Morphologie des Buntsandsteinodenwaldes. — Stockach 1932. 76 S., 3 Taf. Diss. 66.648 II
- Schnell, E.: Die Bedeutung der Ausraummessung für die Geochronologie. — Frkf.M. 1934. 26 S., 4 Taf. Diss. 69.998 I
- Schroedter, E.: Die salzhaltigen Grundwässer an der Weichselmündung. — Danzig 1931. 18 S. S.-A. Diss. 65.744 II
- Schwarzbach, W.: Die Tektonik des Bober-Katzenbach-Gebirges. — Bresl. 1939. 52 S. (Jahresbericht d. Schles. Ges. f. Vaterländ. Cultur. 113.) 15.854 I.113
- Seeböhm, H.-Chr.: Tektonische Untersuchungen im Gebirgsland zwischen Hannover, Pyrmont und Minden. — B. 1934. 190 S., 7 Taf. Diss. 66.557 I
- Seifert, A.: Stratigraphie und Tektonik im Oberturon des Faziesgrenzgebietes von Pirmas. — Ddrn 1932. 100 S. Diss. 78.560 I
- Sellke, M.: Die Böden Süd-Niedersachsen. — Brachw. 1934. 195 S., 1 Kt. Diss. 67.399 II
- Srbik, R.v.: Geologische Bibliographie der Ostalpen von Graubünden bis Kärnten. — M.u.B. 1935- Bd 1.2. Forts. 1. 65.883 I

- Stauber, H.: Die Triasablagerungen von Ostgrönland. - København 1942.  
325 S., 7 Kt. S.-A. Diss. 75.152 II
- Stheeman, H.A.: The geology of southwestern Uganda. - The Hague 1932.  
XVI, 144 S., 6 Kt. 64.183 II
- Stigzelius, H.: Über die Erzgeologie des Viljakkala-Gebietes im süd-westlichen Finnland. - Helsinki 1944. 91 S. Diss. 78.376 I
- Stille, H.: Einführung in den Bau Amerikas. - B. 1940. XX, 717 S.  
72.768 I
- Geotektonische Probleme des pazifischen Erdraumes. - B. 1944.  
77 S. (Abhandlungen d. preuss. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. 1944, 11.)  
193 II. 1944, 11
  - Die jungalgonische Regeneration im Raume Amerikas. - B. 1949.  
38 S. (Abhandlungen z. Geotektonik 1.) (Abhandlungen d. dt. Akad. d. Wiss. zu Berlin. Math.-nat. Kl. 1948, 3.) 193 II. 1948, 3
- Studien, Photogeologische. Hrsg. v. R. Helbling u.a. - Zürich 1948.  
141 S., 7 Kt. 79.472 II
- Szepeassy Scheurek, A. de: Geologische Untersuchungen im Gd. Combin-Gebiet zwischen Dranse de Bagnes und Dranse d'Entremont. - Zürich 1949. 107 S., 5 Taf. Diss. 79.683 I
- Ter Bruggen, G.: De eocene fyllietformatie in Centraal-Borneo. - Delft 1955. 139 S., 2 Kt. Diss. 71.404 I
- Travaux géologiques. Acad. polonaise des sciences et des lettres.  
Comité des publications silesiennes. - Krakow 1934- No 1. 2.  
65.870 II
- Trümpy, R.: Der Lias der Glarner Alpen. - Zürich 1949. 192 S., 4 Taf.  
Diss. 81.509 II
- Upp, J. E.: Correlation of the big blue series in Nebraska. 1931  
s. Condra, G.E. & J.E. Upp.
- The Middle River Traverse of Iowa. 1933 s. Condra, G.E. & J.E. Upp.
  - The Red Oak-Stennett-Lewis Traverse of Iowa. 1933 s. Condra, G.E. & J.E. Upp.
- Vigneaux, M.: Révision des bryozoaires néogènes du bassin d'aquitaine et essai de classification. - P. 1949. 153 S., 11 Pl. (Mémoires de la soc. géolog. de France. N.S. 60.) 80.922 II. 60
- Volkamer, H.: Gliederung und Sedimentationsraum des Unteren und Mittleren Keupers in NW.-Deutschland auf Grund photometrisch-petrographischer Untersuchungen. - Essen 1939. 39 S. Diss. 72.679 I
- Vollrath, A.: Stratigraphie und Paläogeographie des Oberen Hauptmuschelkalks in Mittel- und Südwestwürttemberg. - St. 1938. S. 139-247.  
S.-A. Diss. 70.135 I
- Vortisch, W.: Ein geologischer Querschnitt durch die Kammerker-Sontagshorn-Gruppe. - Prag 1938- T. 1. (Abhandl. d. Deutschen Ges. d. Wiss. u. Künste in Prag. Math.-nat. Abt. 1.) 72.595 I. Math.-nat. Abt. 1

- Weber, E.: Geologische Untersuchungen im Ries.- Agsb.1941. 248 S.  
(Abhandl.d.Naturkunde- u.Tiergartenvereins f.Schwaben.3.)  
72.440 I.3
- Weber, W.W.K.: Geologisch-petrographische Untersuchungen am Staßfurt-Egerner Sattel unter bes.Berücks.der Genese der Polyhalit- und Kieseritregion.- Halle 1931. 44 S. S.-A. Diss. 77.341 II  
- II.Ex. 62.939 II
- Weg, E.: Die geologischen Verhältnisse auf dem Südostflügel des Siegener Hauptsaatels.- L.1932. 47 S. S.-A. Diss. 63.474 I
- Weinland, K.: Geologische Untersuchungen in den Löwensteiner Bergen und dem Mainhardter Wald.- Würzb.1933. VI,109 S.,3 Taf. Diss. 65.771 I
- Wetzel, W.: Die Gesteine der rumänischen Erdölgebiete in lithogenetischer und Ölgeologischer Beleuchtung.1936 s.Krajci-Graf,K.& W. Wetzel.
- Witzig, E.: Geologische Untersuchungen in der Zone Du Combin im Val des Dix.- Herisau 1948. 63 S.,3 Taf. Diss. 78.364 I
- Wolff, W.: Magnetische Messungen im Osthartz und in seiner weiteren Umgebung.- B.1931. 43 S. S.-A. Diss. 63.488 I
- Wollosowicz, S.: Der geologische Bau des oberen und mittleren Weichselgebietes (im Bereich d.Generalgouvernements).- Warschau 1940. 38 S. (Besondere Mitteilungen.Amt d.Generalgouverneurs.Abt.Bauwesen/Wasserstraßen.Hydrogr.Inst.3,1.) 72.791 II.3,1
- Wyssling, L.E.: Zur Geologie der Vorabgruppe.- Zürich 1950. 143 S., 7 Taf. Diss. 62.127 I
- Zartner, W.R.: Geologie des Duppauer Gebirges.- Prag 1938- l. (Abhandl.d.Dt.Ges.d.Wiss.u.Künste in Prag.Math.-nat.Abt.2.) 72.595 I.2
- Zwiesel, H.: Tektonische Studien zwischen Nagold und Neckar.- St. 1938. 102 S.,1 Kt. Diss. 70.212 I

### 3) Geologie von Österreich.

- Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks.- Graz 1949- H.1-4. 79.293 I
- Clar, E.: Geologie des Großglocknergebietes.1939 s.Cornelius,H.P.& E.Clar.
- Cornelius, H.P.& E.Clar.: Geologie des Großglocknergebietes.- W.1939. T.1. (Abhandlungen d.Zweigstelle Wien d.Reichsstelle f.Bodenforschung.25,1.) 7833 III.25,1

- Czoernig-Czernhausen, W.: Die Eishöhlen des Landes Salzburg und seiner bayerischen Grenzgebirge.- Salzburg 1924. 16 S. S.-A. 81.718 I
- Die Höhlen des Landes Salzburg und seiner Grenzgebirge.- Salzburg 1926. VIII, 159 S., 1 Kt. (Spelaeologische Monographien.10.) 81.524 I.10
- Del-Negro, W.: Geologie von Salzburg.- Innsbruck 1949. 348 S., 4 Bl. 79.619 I
- Dietiker, H.: Der Nordrand der Hohen Tauern zwischen Mayrhofen und Krimml (Gerlostal, Tirol).- Zürich 1938. 132 S., 4 Taf. Diss. 70.089 I
- Forberger, K.: Magnetische Bodenforschungen im außeralpinen Wiener Becken und am Alpenrand bei Wien.- W.1935. 23 S. (ÖPI-Veröffentlichung.4.) 68.705 I.4
- Führer für die Quartär-Exkursionen in Österreich. Red.v.G.Göttinger. - W.1936. T.1.2. 68.134 I.1.2
- Geologie, Zur des ostalpinen Jungtiärs.: W.1942- 1. (Mitteilungen d. Reichsamts f. Bodenforschung, Zweigstelle Wien.3.) 72.869 I.3
- Geologie der Ostmark. Hrg.v.F.X.Schaffer.- W.1943. XI, 599 S. 73.727 I
- Geologie des Tauern-Westendes.: W.1942- 1. (Mitteilungen d. Reichsamts f. Bodenforschung, Zweigstelle Wien.4.) 72.869 I.4
- Grenzg, R.: Die Gesteinsverhältnisse von Groß-Wien und ihre Beziehung zu baulichen Luftschutzmaßnahmen.- W.1944. 74.850 II
- Hell, M.: Zur Geologie der Salzburgischen Höhlen. 1926 In:Czoernig-Czernhausen, W.: Die Höhlen des Landes Salzburg und seiner Grenzgebirge. 81.524 I.10
- Heritsch, F.: Die Karnischen Alpen.- Graz 1936. 205 S., 4 Kt. 68.059 I
- Holler, H.: Die Tektonik der Bleiberger Lagerstätte.- Klagenfurt 1936. 82 S. (Beiträge z.naturwiss.Heimatkunde Kärntens.) (Carinthia II. Sonderh.7.) 38.452 I.II.Sonderh.7
- Jahrbuch der Zweigstelle Wien der Reichsstelle für Bodenforschung (Früher Geologische Bundesanstalt).: W.1939- Bd 89, H.1/2. Früher u.d.T.: Jahrbuch d.Geol.Reichsanstalt. 7021 II+I
- Kieslinger, A.: Zur Geschichte des Wiener Sandsteins.- W.1938. 46 S. (Mitteilungen d.deutschen Steinbruch-Kartei, Zweigstelle Österreich.1.) 70.325 I.1
- Klebelstberg, R.v.: Geologische Bergnamen in den Alpen.- W.1937. 37 S. S.-A. 69.740 I
- Kober, L.: Der geologische Aufbau Österreichs.- W.1938. V, 204 S., 1 Kt. 69.467 I
- Mitteilungen der Reichsstelle für Bodenforschung, Zweigstelle Wien. N.F. des Jahrbuches d.Geol.Bundesanst.: W.1940- Bd 1-4. 72.869 I
- Mitteilungen der Deutschen Steinbruch-Kartei, Zweigstelle Österreich.: W.1938. H.1. (m.n.e.) 70.325 I

- Monographien, Spelaeologische. Red. v. G. Kyrle. - Salzburg 1926- Bd 10.  
81.524 I
- Pejrimovsky, L.: Geologische Grundlagen für die Grundwasserverhältnisse in Wien. - W. 1946. 5, 117 S., 26 Pl. Diss. 76.529 II
- Polagnoli, J.: Über Quarzsandvorkommen in der Ostmark. - W. 1939. 57 Bl. Diss. 71.672 II
- Probleme der nordalpinen Grauwackenzone. - W. 1941. 1. (Mitteilungen d. Reichsams f. Bodenforschung, Zweigstelle Wien. 2.) 72.869 I. 2
- Redlich, K. A.: Die Geologie der innerösterreichischen Eisenerzlagerstätten. - W. u. B. 1931. VIII, 165 S., 7 Taf. (Beiträge z. Geschichte d. österr. Eisenwesens. Abt. 1, 1.) 62.579 I. Abt. 1, 1
- Srbik, R. v.: Glazialgeologie der Kärntner Karawanken. - St. 1941. V, 382 S., 8 Taf. (Neues Jahrbuch f. Mineralogie... Sonderbd 3.) 3.060 I. Sonderbd 3
- Glazialgeologie der Nordseite des Karnischen Kammes. - Klagenfurt 1936. 1. 2. (Beiträge z. naturwiss. Heimatkunde Kärntens.) (Carinthia 2. Sonderh. 6.) 38.452 I. Sonderh. 6
- Toperczer, M. & E. Trapp. Ein Beitrag zur Erdbebengeographie Österreichs nebst Erdbebenkatalog 1904-1948 und Chronik der Starkbeben. - W. 1950. 59 S., 3 Kt. (Österr. Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl. Mitteilungen d. Erdbeben-Kommission. N.F. 65.) 34.704 I. 65
- Trapp, E.: Ein Beitrag zur Erdbebengeographie Österreichs ... 1950  
s. Toperczer, M. & E. Trapp.
- Trauth, F.: Geologie des Kalkalpenbereiches der zweiten Wiener Hochquellenleitung. - W. 1948. 99 S., 12 Taf. (Abhandlungen d. Geolog. Bundesanstalt in Wien. 26, 1.) 7.833 III. 26, 1
- Werth, R.: Bodenphysikalische Untersuchungen an Rutschungen der Bahn Feldbach-Bad Gleichenberg. - W. 1933. Diss. 65.674 III
- Zangerl, F.: Der Heimatboden. - Innsbruck 1940. 142 S. 72.442 I

## 6. Paläontologie.

- Ahmedjan-Ibrahim: Sporenformen des Aegirhorizonts des Ruhr-Reviers. - Würzb. 1933. 48 S., 9 Taf. Diss. 64.883 I
- Beurlen, K.: Erd- und Lebensgeschichte. Einf. in d. hist. Geologie. - L. 1939. VII, 462 S. 70.031 I
- Dehm, R.: Die Raubtiere aus dem Mittel-Miocän (Burdigalium) von Winterhof-West bei Eichstätt in Bayern. - M. 1950. 141 S. (Abhandlungen d. Bayerischen Akad. d. Wiss. Math.-nat. Kl., N.F. 58.) 26.111 II. Math.-nat. Abt. N.F. 58

- Dorn, P.: Paläogeographische Studien über das jurassische Posidonienschiefermeer Deutschlands.- St.1936. 60 S. (Tübinger naturwiss. Abhandl.15.) 54.741 I.15
- Es, L.J.C. van: The age of Pithecanthropus.- The Hague 1931. XII, 142 S. 63.543 I
- Geologie und Paläontologie.Hrsg.v.L.Rüger.- Wiesbaden 1946. 246 S., 1 Kt. (Naturforschung u.Medizin in Deutschland.1939-1946.48.) 78.263 I.48
- Gothan, W.: Das frühere Pflanzenkleid des deutschen Bodens.- B.1939. 144 S. (Deutscher Boden.8.) 67.304 I.8
- Grant, U.S.: The geology and paleontology of the marine pliocene of San Diego, California.1944- s.Hertlein,L.G.& U.S.Grant.
- Gropp, W.: Palaeobotanische Untersuchungen im Karbon Deutsch-Oberschlesiens und ihre Bedeutung für die Stratigraphie.- o.O.um 1933. S.46-94. S.-A. Diss. 64.878 I
- Hertlein, L.G. & U.S.Grant.The geology and paleontology of the marine pliocene of San Diego, California.- San Diego 1944- P.1. (Memoirs of the San Diego society of natural history.2,1.) 80.998 II.2,1
- Isberg, O.: Studien über Lamellibranchiaten des Leptaenakalkes in Dalarna.- Lund 1934. 428 S.,32 Taf. Diss. 75.698 II
- Knopp, G.: Palaeobotanische Studien über das Albert- und das Auguststensfreudefötz der Lazisker Schichten (Westfal B) in Polnisch-Oberschlesien.- o.O.um 1933. S.152-192,2 Taf. S.-A. Diss. 64.879 I
- Kuhn, E.: Beiträge zur Kenntnis der Säugetierfauna der Schweiz seit dem Neolithikum.- Genf 1932. VI,531-768 S. S.-A. Diss. 65.074 I
- Kuhn, O.: Deutschlands vorzeitliche Tierwelt.- B.1941. 107 S. (Deutscher Boden.12.) 67.304 I.12
- Peyer, B.: 1924-1944. Die Reptilien vom Monte San Giorgio.- Zürich 1944. 94 S. (Vierteljahrsschrift d.Naturf.Ges.in Zürich.88,Beih.4) (Neujahrsblatt,hrag.v.d.Naturf.Ges.in Zürich.146.) 43.664 I.146
- Reihe, Geologisch-paläontologische.- Agab.1940- H.1. (Abhandl.d. Naturkunde- u.Tiergartenvereins f.Schwaben.) 72.440 I.2
- Schmid, L.: Geschichte und Technik des Bernsteins.- B.1941. 32 S. (Deutsches Museum.Abhandl.u.Berichte.13,3.) 61.180 I.13,3
- Selvig, W.A.: Resins in coal.- Washington 1945. II,24 S. (Technical Paper.580.) 76.623 I.680
- Sprunk, G.C.: Coal paleobotany.1941 s.Thiessen,R.& G.C.Sprunk.
- Stromer, E.: Gesicherte Ergebnisse der Paläozoologie.- M.1944. 114 S. (Abhandlungen d.Bayer.Akad.d.Wiss.Math.-nat.Abt.,N.F.54.) 26.111 II.Math.-nat.Abt.N.F.54
- Taubert, W.: Foraminiferen-Statistik zur Gliederung des turonen Plänermergels von Dresden.- St.1941. S.99-161. S.-A. Diss. 74.722 I

- Thiergart, F.: Die Mikropaläontologie als Pollenanalyse im Dienst der Braunkohlenforschung.- St.1940. 82 S., 2 Taf. (Schriften aus d.Geb.d.Brennstoff-Geologie.13.) 60.580 I.13
- Thiessen, R. & G.C.Sprunk. Coal paleobotany.- Washington 1941. IV, 56 S. (Technical Paper.631.) 76.623 I.631
- Venitz, H.: Untersuchung der miocänen Braunkohle der Beisselsgrube (Ville) auf ihren Sporen- und Polleninhalt und deren stratigraphische Bedeutung.- B.1934. 7 S. Diss., Ausz. 78.511 I
- Wedeckind, R.: Einführung in die Grundlagen der historischen Geologie.- St.1935- Bd 1.2. 72.005 II.1.2
- Weigelt, J.: Die alttertiären Säugetiere Mitteldeutschlands nach den Hellenser Grabungen im Geiseltal und bei Walbeck.- B.1942. 48, 8 S. (Preuß.Akad.d.Wiss.Vorträge u.Schriften.12.) 72.274 I.12
- Zerndt, J.: Les mégaspores du Bassin Houiller Polonais.- Kraków 1934- P.1. (Acad.polonaise des sciences et des lettres.Comité des publ. silesiennes .Travaux géologiques.1.) 65.870 II.1

### b) Botanik.

#### 1. Allgemeine Pflanzengeographie, Systematik und Namenkunde der Pflanzen, botanische Gärten und Museen.

- France, R.H.: Lebender Braunkohlenwald.- St.1932. 79 S. (Kosmos-Bändchen.127.) 62.808 I
- Frey, R.: Der Frühlingseinzug am Zürichsee.- Zürich 1931. 48 S. (Neujahrsblatt d.Naturforsch.Ges.in Zürich.133.) 43.664 II
- Goodspeed, Th.H.: Historia de la botánica.- Buenos Aires 1943. 102 S. (Publicaciones de la Fac.de ciencias exactas,fisicas y naturales. Ser.B,20.) 77.309 II.B,20
- Grigor'jew, A.D.: Archangelskija Byliny i istoričeskaja pésni.- Praha 1939- Tom.2. 76.122 I.2
- Journal, Canadian, of botany. Ed.H.S.Jackson.- Ottawa 1951- Vol.29 ff. Früheres u.d.T.: Journal of Research. Sect.C. 76.876 I.C
- Naumann, E.: Limnologische Terminologie,- B.u.W.1930-31. 776 S. (Methoden d.Süßwasserbiologie.)(Handbuch d.biolog.Arbeitsmethoden.Abt.9,T.8.) 52.590 I.Abt.9,8
- Preiffer, E.: Gesunde und kranke Landschaft.- B.1942. VII,195 S. 73.613 I
- Plate, L.: Vererbungslehre.2.Aufl.- Jena 1932- Bd 1-3. 71.823 I.1-3

Taiwania. Publ. by the Laboratory of Systematic Botany, Dep. of botany,  
College of Science, National Taiwan University.— Taipei 1948—  
Vol. 1— 79.430 I

Werneck, H. L.: Ur- und frühgeschichtliche Kultur- und Nutzpflanzen  
in den Ostalpen und am Ostrand des Böhmerwaldes.— Weis 1949.  
288 S. (Schriftenreihe der O.-Ö. Landesbaudirektion.6.) 77.130 I.6

## 2. Kryptogamen.

Arx, J. A. v.: Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Mycospasrella*.— Horn  
1949. S. 28—100. S.—A. Diss. 79.680 I

Bartusch, H.: Beiträge zur Kenntnis der Lebensgeschichte des Xantho-  
riapilzes.— E. 1951. S. 123—157. S.—A. Diss. 77.147 I

Borlaug, N. E.: Variation and variability of *Fusarium lini*.— Minnesota  
1944. 40 S. (University of Minnesota. Agricultural experiment sta-  
tion. Technical Bulletin. 168.) 81.548 I.168

Erichsen, Ch. F. E.: Pertusariaceae. 1936 In: Magnusson, A. H.: Acarospora-  
ceae und Thelocarpaceae. 24.157 I.12, Abt. 5, 1

Frey, E.: Cladoniaceae (unter Ausschluß der Gattung *Cladonia*).— L.  
1932—33. I., 426 S., 8 Taf. (L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. 9,  
Abt. 4, 1.) 24.157 I.9, Abt. 4, 1

Geitler, L.: Cyanophycaceae (von Europa, unter Berücks. d. anderen Konti-  
nente).— L. 1930—32. VI, 1196 S. (Rabenhorst, L.: Kryptogamen-Flora  
von Deutschland, Österreich u. d. Schweiz. 2. Aufl. Bd 14.) 24.157 I.14

Gemeinhardt, K.: Oedogoniales.— L. 1939. XIII, 453 S. (L. Rabenhorst's  
Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich u. d. Schweiz. Bd 12,  
Abt. 4.) 24.157 I.12, Abt. 4

Haas, M.: Zur Kenntnis von *Pediastrum Boryanum* (Turpin) Menegh.— St.  
1932. 62 S. Diss. 65.749 I

Hillmann, J.: Parmeliaceae.— L. 1936. 309, 10 S., 2 Taf. (L. Rabenhorst's  
Kryptogamen-Flora v. Deutschland, Österreich u. d. Schweiz. Bd 9,  
Abt. 5, 5.) 24.157 I.9, Abt. 5, 3

Jørgensen, E.: Norges levermoser.— Bergen 1934. 343 S., 8 Bl. (Bergens  
museums skrifter. 16.) 81.934 II.16

Katz, I.: Contribution à l'étude de l'ivraie enivrante. *Lolium tem-  
tatum* L.— Langensalza 1949. S. 496—534. S.—A. Diss. 79.675 I

Keissler, K. v.: Morilaceae.— Epigloceaceae, Verrucariaceae und Dermato-  
carpaceae. Von H. Zschacke.— L. 1933— Lfg 1. (Rabenhorst's Kryptoga-  
men-Flora. 9, 1, 1.) 24.157 I.9, 1, 1

- Kleissler, K.v.: Pyrenulaceae bis Mycoraceae. -- L. 1937-38. X, 846 S.  
(L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora v. Deutschland, Österreich u.d.  
Schweiz. Bd 9, Abt. I, 2.) 24.157 I.9, Abt.I,2
- Koellreuter, J.: Morphologie und Biologie von Rhabdospora ramealis  
(Desmet Rab.) Sacc. -- Langensalza 1950. S. 130-160. S.-A. Diss.  
82.168 I
- Kolkwitz, R. & H. Krieger. Zygnemales. -- L. 1941-44. 499 S. (L. Raben-  
horst's Kryptogamen-Flora v. Deutschland u.d. Schweiz. Bd 13, Abt. 2.)  
24.157 I.13, Abt.2
- Krebs, J.: Untersuchungen über den Pilz des Mutterkorns Claviceps  
purpurea Tul. -- Bern 1936. S. 72-166. S.-A. Diss. 68.375 I
- Krieger, H.: Zygnemales. 1941-44 s. Kolkwitz, R. & H. Krieger.
- Krieger, W.: Die Desmidiaeae Europas mit Berücks. der außereuropäi-  
schen Arten. -- L. 1937. VI, 712 S., 96 S. Abb. (L. Rabenhorst's Krypto-  
gamen-Flora von Deutschland, Österreich u.d. Schweiz. Bd 13, Abt.I,1.)  
24.157 I.13, Abt.I,1
- Lundblad, A.B.: Studies in the Rhasto-Liassic floras of Sweden. --  
Stockholm 1950- 1. (Kungl. Svenska vetenskapsakademiens handlin-  
gar. 4, 1, 8.) 26.508 II.4, 1, 8
- Magnusson, A.H.: Acarosporaceae und Thelocarpaceae. -- Pertusiaceae.  
Von Ch. F. E. Erichsen. -- L. 1936. XV, 728 S. (L. Rabenhorst's Kryptoga-  
men-Flora v. Deutschland, Österreich u.d. Schweiz. Bd 9, Abt. 5, 1.)  
24.157 I.12, Abt.5,1
- Martin, H.-J.: Die Abhängigkeit des Alkaloidgehaltes künstlich ge-  
züchteter Claviceps purpurea von den Kulturbedingungen. -- Brachw.  
1934. 34 S. Diss. 66.142 I
- Minkevičius, A.: Untersuchungen über den Einfluß der Narkose auf die  
Pilzempfänglichkeit der Pflanzen. -- Dessau 1932. S. 100-152. S.-A.  
Diss. 68.728 I
- Mitteilungen der Österr. Mykologischen Gesellschaft, Wien.: W. 1936.  
Jg. 1, 1-10. 68.574 I
- Müller, E.: Die schweizerischen Arten der Gattung Leptosphaeria und  
ihrer Verwandten. -- Horn 1950. S. 185-319. S.-A. Diss. 82.166 I
- Niethammer, A.: Technische Mykologie. Hefen u. Schimmelpilze. -- St. 1947.  
267 S. 77.962 I
- Nomenclature of fungi pathogenic to man and animals.: London 1949.  
12 S. (Privy Council. Medical Research Council. Memorandum. 23.)  
79.911 I.23
- Pascher, A.: Heterokonten. -- L. 1937-39. (Rabenhorst's Kryptogamen-  
Flora. II.) 24.157 I.11
- Perquin, L.H.C.: Bijdrage tot de kennis der oxydatieve dissimilatie  
van Aspergillus niger van Tieghem. -- Delft 1938. 240 S. Diss.  
70.350 I
- Raths, H.: Experimentelle Untersuchungen mit Flechtengonidien aus der  
Familie der Caliciaceen. -- Bern 1938. S. 330-417. S.-A. Diss.  
70.093 I

- Riehmer, R.: Eine Ökologie afrikanischer Rindenflechten.- Jena 1932.  
S.339-394. S.-A. Diss. 63.024 I
- Sandstede, H.: Die Gattung Cladonia.- L.1931. 531 S.,34 Taf. (Rabenhorst,L.: Kryptogamen-Flora v.Deutschland,Österreich u.d.Schweiz.  
Bd 9, Abt.4,Hälfte 2.) 24.157 I.9,Abt.4,2
- Schiller, J.: Dinoflagellata.- L.1931- T.1.2. (L.Rabenhorst's Kryptogamen-Flora v.Deutschland,Österreich u.d.Schweiz.Bd 10,Abt.3,1.)  
24.157 I.10,Abt.3,1
- Schilling, M.: Die Spezialisierung der Puccinia taraxaci Flow.- Horn  
1949. S.201-233. S.-A. Diss. 79.672 I
- Smith, G.: An introduction to industrial mycology.3.ed.- London 1947.  
XIV,271 S. 78.001 I
- Tyler, L.J.: Variation in sphacelotheca sorghi (Link) clinton.- Minnesota 1938. 48 S. (Univ.of Minnesota.Agricultural experiment station.Technical Bulletin.133.) 81.548 I.133
- Zehnder, A.: Über den Einfluß von Wuchsstoffen auf Flechtenbildner.- Bern 1949. S.201-268. S.-A. Diss. 79.600 I
- Zogg, H.: Untersuchungen über die Gattung Hysterographium Corda,insbes.über Hysterographium fraxini (Pers) de Not.- B.1943. S.311-384  
S.-A. Diss. 76.573 I
- Zschacke, H.: Epiglossaceae,Verrucariaceae und Dermatocarpaceae.1933  
In:Keissler,K.v.: Moriolaceae. 24.157 I.9,1,1

### 3. Phanerogamen.

- Annen, E.: Die Embryosack- und Pollenentwicklung bei einigen polyploiden Garten-Astern im Vergleich mit der wildwachsenden Aster Amelius L.- Bern 1945. S.82-122. Diss. 76.556 I
- Bardoux, E.: Relations entre le développement de la cime et l'accroissement chez le pin sylvestre.- Zürich 1946. S.406-516. S.-A. Diss. 76.543 I
- Bergmann, M.: Vergleichende Untersuchungen über die Anatomie schweizerischer Ranunculus-Arten und deren Gehalt an Anemol und Saponin.- Bern 1944. S.400-523. S.-A. Diss. 76.237 I
- Berk, A.: Contributions à l'étude pharmacognosique de 4 espèces alpines d'Achillea.- Istanbul 1949. 98 S. Diss. 82.147 I
- Caputa, J.: Untersuchungen über die Entwicklung einiger Gräser und Kleearten in Reinsaat und Mischung.- Bern 1948. 127 S. S.-A. Diss. 79.678 I

- Christen, H. R.: Untersuchungen über die Embryologie pseudogamer und sexueller Rubusarten. -- Bern 1950. S.153-198. S.-A. Diss. 82.096 I
- Ettlinger, L.: Über die Gattung Crumenula sensu Rehm mit bes. Berücks. des Crumenula-Triebsterbens der Pinus-Arten. -- Bern 1945. 73 S., 4 Taf. Diss. 76.559 I
- Fagerlind, F.: Bau und Entwicklung der vegetativen Organe von Balanophora. -- Stockholm 1948. 72 S. (Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar. Ser. 3, 25, 3.) 26.508 II.3,25,3
- Freiburg, M.: Entwicklungsphysiologische Untersuchungen über den Einflus einiger Narkotika auf die heterostyle Leinart Linum austriacum L. -- o.O. 1933. S.659-687, 1 Taf. S.-A. Diss. 66.651 II
- Hayes, H. K., M. B. Moore & E. C. Stakman. Studies of inheritance in crosses between bond, avena byzantina and varieties of a. sativa. -- Minnesota 1939. 38 S. (University of Minnesota Agricultural experiment station. Technical Bulletin.137.) 81.548 I.137
- Hegnauer, R.: Beitrag zur chemischen und morphologischen Kenntnis der schweizerischen Thymusformen. -- Bern 1948. S.392-462. S.-A. Diss. 78.339 I
- Herbst, W.: Witterung und Phänologie der Blühphase des Birnbaumes. 1940 s.Weger, R., W.Herbst & C.F.Rudloff.
- Hoffmann, F. H.: Über den Einfluß einiger Bodenarten auf Wachstum und Gehalt von Arzneipflanzen. -- Bern 1949. S.285-408. S.-A. Diss. 82.135 I
- Jahresbericht... der Bundesanstalt für Pflanzenbau und Samenprüfung in Wien. Reg. v. R. Bauer. -- W.1950- 1949. (Die Bodenkultur.1950, Sonderh.1.) 79.897 I.4.1950
- Jost, L.: Baum und Wald. -- B.1936. VI,149 S. (Verständliche Wissenschaft.29.) 61.687 I.29
- Katz, I.: Contribution à l'étude de l'ivraie envirante. Lolium temulentum L. -- Langensalza 1949. S.496-534. S.-A. Diss. 79.675 I
- Kratzsch, E.: Bambus als Flecht- und Papierfaserstoff. -- L.1933. S.176-214. S.-A. Diss. 65.388 I
- Letzig, E.: Beitrag zur Kenntnis der Saponine von Agavearten. -- Bückeburg 1932. 65 S. Diss. 63.043 I
- Leuthold, P.: Beiträge zur Morphologie und Keimungsphysiologie von Telfairia pedata Hook. -- Dsdn 1934. S.149-204. S.-A. Diss. 66.731 I
- Meeuse, B. J. D.: De orchidee en de aardappel. -- Delft 1950. 16 S. Antrittsrede. 80.818 I
- Moore, M. B.: Studies of inheritance in crosses between bond, avena byzantina, and varieties of a. sativa. 1939 s.Hayes, H. K., M. B. Moore & E. C. Stakman.
- Nestler, H.: Beiträge zur systematischen Kenntnis der Gattung Linum. -- Dsdn 1933. S.497-551, 4 Taf. S.-A. Diss. 65.390 I
- Pietsch, A.: Unkrautsamen und Unkrautfrüchte. -- St.1937. 16 S., 32 Bl. (Kosmos-Bändchen.147.) 68.435 I

Rudloff, C.F.: Witterung und Phänologie der Blühphase des Birnbaumes.  
1940 s. Weger, N., W. Herbst & C.F. Rudloff.

Stakman, E.C.: Studies of inheritance in crosses between bond, avena  
byzantina, and varieties of a. sativa. 1939 s. Hayes, H.K., M.B. Moore  
& E.C. Stakman.

Weger, N., W. Herbst & C.F. Rudloff. Witterung und Phänologie der Blüh-  
phase des Birnbaumes. - B. 1940. 28 S., 1 Taf. (Reichsamt f. Wetter-  
dienst. Wiss. Abhandl. 7, 1.) 69.800 III.7,1

### Floren.

Atlas standortkennzeichnender Pflanzen. Bearb. v. A. Krüdener u. A.  
Becker. - B. 1941. 156 S. 72.916 V

Baum und Strauch im Osten. - B. 1943. 49 S. (Jahresreihe d. Straße 1.)  
(Schriftenreihe d. Straße 30.) 66.631 II.30

Daniker, A.U.: Das Pflanzenkleid des Kantons Zürich. - Zürich 1942.  
78 S. (Neujahrsblatt, hrsg. v. d. Naturforschenden Ges. in Zürich. 144.)  
43.664 I.144

France, R.H.: Die Pflanzenwelt der Subtropen. - St. 1939. 79 S. (Kos-  
mos-Handchen. 157.) 71.170 I

Fries, R.E. & T.C.E. Fries. Phytogeographical researches on Mt. Kenya  
and Mt. Aberdare, British East Africa. - Stockholm 1948. 83 S.  
(Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar. Ser. 3, 25, 5.)  
26.508 II.3, 25, 5

Gams, H.: Die natürliche und künstliche Begrünung von Fels- und  
Schutthängen in den Hochalpen. - B. 1940. 58 S., 13 Bl. (Forschungs-  
arbeiten aus d. Straßenwesen. 25.) 69.598 I.25

Gams, H.: Pflanzenwelt Vorarlbergs. - W.u.L. 1931. 76 S., 4 Bl., 3 Kt.  
(Heimatkunde v. Vorarlberg. 3.) 62.562 I.3

Gessner, O.: Die Gift- und Arzneipflanzen von Mitteleuropa. - Heidelb.  
1931. VIII, 347, 128 S. 62.322 I

Hackbarth, J.: Die Öl- pflanzen Mitteleuropas. - St. 1944. 378 S. (Mono-  
graphien aus d. Geb. d. Fett-Chemie. 15.) 59.010 I.15

Lundblad, A.B.: Studies in the Rhaeto-Liassic floras of Sweden. -  
Stockholm 1950- 1. (Kungl. Svenska vetenskapsakademiens handlin-  
gar. 4, 1, 8.) 26.508 II.4, 1, 8

Pehr, F.: Das Murnockgebiet in Kärnten. - Klagenfurt 1936. 75 S.  
(Beiträge z. naturwiss. Heimatkunde Kärntens.) (Carinthia 2. Sonderh.  
5.) 38.452 I. Sonderh. 5

- Zur Vegetationsgeschichte des Glantal und der Wimitzer Berge. -  
Klagenfurt 1946. 95 S. (Beiträge z. naturwiss. Heimatkunde Kärn-  
tens.) (Carinthia 2. Sonderh. 9.) 38.452 I. Sonderh. 9

Rørsumpvegetationen i Danmark. - København 1948. 107 S. (Ingeniør-videnskabelige Skrifter. 1948, 1.) 65.916 I. 1948, 1

Tschermak, L.: Die natürliche Verbreitung der Lärche in den Ostalpen. - W. 1935. IX, 361 S., 60 Textabb., 1 Kt. (Mitteilungen aus d. forstlichen Versuchswesen Österreichs. 43.) 23.355 II. 43

#### 4. Anatomie, Physiologie, Morphologie, Biologie und Krankheiten der Pflanzen.

- Afanasiev, M.M.: Comparative physiology of actinomyces in relation to potato scab. - Lincoln Nebr. 1937. 63 S. (College of agriculture. Univ. of Nebraska. Agricultural Experiment Station Research Bulletin. 92.) 82.278 I. 92
- Annen, E.: Die Embryosack- und Pollenentwicklung bei einigen polyploiden Garten-Astern im Vergleich mit der wildwachsenden Aster Amellus L. - Bern 1945. S. 82-122. Diss. 76.556 I
- Ball, H.: Betrachtungen über die pflanzenphysiologischen Grundlagen der künstlichen Beregnung. - Bresl. 1934. 51 S. S.-A. Diss. 64.876 I
- Bereck, E.: Bildung und Schicksal des Schleims in Orchisknollen. - Bresch. 1937. 27 S. Diss. 70.468 I
- Bournand, G.H.: Formation et distribution de la résine dans le mélèze. 1939 s. Jaccard, P., A. Bourquin & G.H. Bournand.
- Bourquin, A.: Formation et distribution de la résine dans le mélèze. 1939 s. Jaccard, P., A. Bourquin & G.H. Bournand.
- Breitwieser, K.: Pharmakognostische Untersuchungen über Verbenaceen. - Schramberg 1942. VIII, 194 S., 6 Taf. Hab.-Schr. 75.087 I
- Bürckner, E.: Über Stecklingsversuche an Zebrina pendula Schnizlein und Zebrina Purpusii Brückner. - Bresl. 1934. S. 103-138. S.-A. Diss. 66.233 I
- Camin, E.: Beiträge zur Anatomie der Yucca und zur Kenntnis ihrer Aufbereitungsmöglichkeiten. - L. 1938. S. 214-240. S.-A. Diss. 70.360 I
- Diener, Th.: Über die Bedingungen der Wurzelknöllchenbildung bei Pisum sativum L. - Langensalza 1950. S. 130-170. S.-A. Diss. 82.115 I
- Doetsch, R.: Beitrag zur Kenntnis der Bildung von ätherischem Öl unter bes. Berücks. der schizogenen Exkretbehälter. - Basel 1937. 67 S., 3 Taf. Diss. 69.621 I
- Dubois, G.: La notion de cycle. - Neuchatel 1945. 207 S. 78.430 I

- Ergebnisse phänologischer Beobachtungen im Deutschen Reich.- B.1938-1936- (Reichsamt f.Wetterdienst.Wiss.Abhandl.4 ff.) 69.800 III
- Eymann,K.:Untersuchungen über den Einfluß des Gebirgsklimas auf den Stoffwechsel einiger Arzneipflanzen (unter bes.Berücks.der Wirkstoffbildung).- Basel 1945. 96 S. Diss. 76.244 I
- Fischer,H.:Der Einfluß der Infektion auf die Temperatur und die Atmung pflanzlicher Gewebe.- Langensalza 1950. S.172-202. S.-A. Diss. 82.111 I
- Franke,H.:Untersuchungen über die Physiologie der pflanzlichen Virese.- B.1937. S.39-63. S.-A. Diss. 71.034 I
- Frei,E.:Morphologische, chemische und kolloidchemische Untersuchung subalpiner Waide- und Waldböden der Rendzina- und der Podsolserie.- Bern 1944. S.268-347. S.-A. Diss. 76.235 I
- Freisalben,R.:Untersuchungen über Bildung und Auflösung von Cystolithen bei den Urticales.- Jena 1932. 45 S. S.-A. Diss. 78.496 I
- Frey,R.:Chitin und Zellulose in Pilzzellwänden.- Bern 1950. S.199-250. S.-A. Diss. 82.171 I
- Frick,L.:Untersuchungen über Biologie und Pathogenität von Diplocarpon rosae (Lib.) Wolf.- B.1943. S.526-591. S.-A. Diss. 76.238 I
- Gattiker,H.:Vergleichende anatomisch-pharmakognostische Untersuchung einiger Drogen der Gattungen Antennaria, Gnaphalium und Helichrysum.- Bern 1938. 123 S. S.-A. Diss. 70.088 I
- Gemsch,N.:Vergleichende Untersuchungen über Membranfärbung und Membranfarbstoffe in den Gattungen Gloeocapsa Kütz. und Scytonema Ag.- Bern 1943. S.121-192. S.-A. Diss. 75.848 I
- Häfliger,E.:Zytologisch-embryologische Untersuchungen pseudogamer Samenkörper der Auricoma-Gruppe.- Bern 1943. S.318-383. S.-A. Diss. 75.849 I
- Häusermann,E.:Über die Benetzungsgröße der Mesophyllinterzellularen.- Bern 1944. S.542-579. S.-A. Diss. 76.239 I
- Hasler,O.:Entwicklungsgeschichte und vergleichende Anatomie der pharmakognostisch wichtigen Rhamnusrinden unter bes.Berücks.der Calciumoxalat-Bildung.- Bern 1936. S.519-594. S.-A. Diss. 68.353 I
- Hausner,H.:Untersuchungen über die Zusammenhänge zwischen Licht und dem Vorgang der Photosynthese bei Elodea.- W.1937. III,II,98 Bl. Diss. 69.501 II
- Helfferich,R.:Über die Transpiration von Blüten.- Würzb.1942. S.493-516. S.-A. Diss. 75.094 I
- Hess,H.:Ein Beitrag zum Problem der induzierten Abwehrreaktionen im Pflanzenreich.- Langensalza 1949. S.42-70. S.-A. Diss. 79.638 I
- Huter,R.:Die Stickstoffernährung der Tabakpflanze.- Zürich 1947. 67 S. Diss. 77.216 I
- Jaccard,P.,A.Bourquin & G.H.Bournand.Formation et distribution de la résine dans le mélèze.- Zürich 1939. 18 S. (Eidg.Materialprüf.-anst.f.Industrie,Bauwesen u.Gewerbe.Bericht.97.) 60.413 II.97

- Jahnel, H.: Über den Wuchsstoff von *Lupinus albus* und seine Verteilung während einer Vegetationsperiode.- L.1937. S.329-354. S.-A. Diss. 70.951 I
- Johansson, O.V.: Det fenologiska observationsmaterialet i Finland och provstudier av detsamma.- Helsingfors 1945. 118 S. (Mitteilungen d.meteorolog.Inst.d.Univ.Helsinki.56.) 79.931 I.56
- Junell, S.: Zur Gymnaceummorphologie und Systematik der Verbenaceen und Labiateen.- Uppsala 1934. 219 S., 8 Taf. Diss. 71.100 I
- Kessler, J.: Biologische und toxikologische Versuche mit der Alge *Chlorococcum infusionum* (Schrank) Meneghini.- Bern 1937. S.171-225. S.-A. Diss. 69.643 I
- Klan, Z.: Srovnávací anatomie plodů rostlin okolíčnatých oblastí republiky Československé.- V Praze 1947. VIII,210 S. 76.939 II
- Knodel, H.: Läßt sich die Klebs'sche Ansicht über die Abhängigkeit der Blütenbildung von der chemischen Zusammensetzung der Pflanze aufrechterhalten ?.- Jena 1936. S.449-501. S.-A. Diss. 69.250 I
- Klister, E.: Ergebnisse und Aufgaben der Zellmorphologie.- Dadn 1942. 141 S. (Wiss.Forschungsberichte.Naturwiss.R.56.) 53.504 I.Natwiss.R.56
- Lehmann, F. & H. Schanderl.: Tau und Reif.- B.1942. 20 S., 1 Taf. (Reichsamt f.Wetterdienst.Wiss.Abhandl.9,4.) 69.800 III.9,4
- Mäde, A.: Die Agrarmeteorologie in der Pflanzenzüchtung.- B.1942. 47 S., 1 Bl. (Reichsamt f.Wetterdienst.Wiss.Abhandl.9,6.) 69.800 III.9,6
- Meuse, B.J.D.: Orienterende onderzoeken over de vorming van riet-sukker uit zetmeel in planten bij lage temperatuur.- Delft 1943. 256 S., 2 Bl. Diss. 74.809 I
- Meyer, M.: Die submikroskopische Struktur der kutinisierten Zellmembranen.- L.1938. S.553-586. S.-A. Diss. 70.123 I
- Michel, W.: Über die Metachromasie der Benzidinfarbstoffe in der pflanzlichen Histologie.- Bern 1944. 71 S. S.-A. Diss. 76.246 I
- Minkevičius, A.: Untersuchungen über den Einfluß der Narkose auf die Pilzempfänglichkeit der Pflanzen.- Dessau 1932. S.100-152. S.-A. Diss. 68.728 I
- Neubert, H.: Ersatzbildung beim Flachs.- o.O.1931. 62 S. Diss. 63.021 I
- Neuwald, F.: Beiträge zur Anatomie der Wurzeln einiger wichtiger Ononisarten.- B.1937. 60 S., 2 Tab., 3 Bl.Abb. Diss. 70.169 I
- Obermeyer, A.: Vergleichende anatomisch-pharmakognostische Untersuchung der heute gebräuchlichen Krautdrogen des Genus *Artemisia*.- Bern 1936. S.29-124. S.-A. Diss. 68.369 I
- Ökologie, Pflanzengeographische. Bearb.v.H. Beger u.a.- B.u.W.1928-32. Hälfte 1.2. (Handbuch d.biol.Arbeitsmethoden.Abt.11, T.5.6.) 52.590 I.Abt.11,5.6

- Oswald, W.: Beiträge zur Theorie der Elektrokultur.- B.1933. 84 S.  
S.-A. Diss. 65.073 I
- Otte, K.: Die Wuchsstoffe im Leben der höheren Pflanze.- Brachw.1937.  
VI,145 S. (Die Wissenschaft.89.) 36.716 I.89
- Phytobiologie. Exposés de biologie végétale.- P.1941- 1. (Actualités  
scient. et industr.894.) 77.512 I.894
- Rehm, S.: Die Wirkung von Elektrolyten auf die Aufnahme saurer und  
basischer Farbstoffe durch die Pflanzenzelle.- B.1938. S.359-382.  
S.-A. Hab.-Schr. 70.816 I
- Rosenkranz, F.: Die Phänologie des Reichsgaus Niederdonau.- W.1940.  
14,5 S. (Niederdonau.Natur u.Kultur.1.) 72.441 I.1
- Zehn Jahre Phänologie im Lande Österreich.- B.1940. 62 S.,12 Kt.  
(Reichsamt f.Wetterdienst.Wiss.Abhandl.7,2.) 69.800 III.7,2
- Rosséé, W.: Über die Zusammensetzung der pflanzlichen Zellwand.-  
Brachw.1937. 58 S. Diss. 70.836 II
- Ruge, U.: Übungen zur Wachstums- und Entwicklungphysiologie der  
Pflanze.- B.1943. XI,136 S. 73.751 I
- Salm, L.: Über Eiweißerzeugung aus Kohlenhydraten und anorganischen  
Stickstoffsalzen durch Gärung in Silos.- Jena 1938. S.35-48.  
Diss. 70.641 I
- Schanderl, H.: Tau und Reif.1942 s.Lehmann,P.& H.Schanderl.
- Schmid, H.: Über die Nikotinbildung in der Tabakpflanze.- Bern 1948.  
45 S. S.-A. Diss. 77.288 I
- Schoder, A.: Über die Beziehungen des Tagesganges der Kohlensäure-  
assimilation von Freilandpflanzen zu den Außenfaktoren.- L.1932.  
S.442-484. S.-A. Diss. 63.091 I
- Schulthess, H.A.: Pharmakognostisch-anatomische und chemische Unter-  
suchungen von Drogen der Genera Geum, Sieversia und Dryas.- Wädens-  
wil 1945. 114 S.,3 Tab. Diss. 76.078 I
- Seiffert, G.: Virus und Viruskrankheiten bei Menschen,Tieren und  
Pflanzen.- Ddrn u.L.1938. XI,221 S. (Wiss.Forschungsberichte.Na-  
turwiss.R.46.) 53.504 I.Naturwiss.R.56
- Seyffarth, H.-J.: Der Einfluß verschiedener stickstoffhaltiger Nähr-  
salzlösungen auf das Wachstum und die Saponinbildung bei einigen  
Saponinpflanzen.- Ddrn 1936. 46 S.,8 Taf. Diss. 70.500 I
- Stehli, G.: Pflanzen auf Insektenfang.- St.1934. 79 S. (Kosmos-Bänd-  
chen.134.) 64.697 I
- Teubner, W.: Aetiologie nekrotischer und hyperplastischer Gewebe bei  
*Agave americana* und Verwandten.- Halle 1933. 71 S. Diss. 65.402 I
- Trendelenburg, R.: Das Holz als Rohstoff.- M.u.B.1939. 435 S.  
70.764 I
- Triebel, Th.: Untersuchungen über die Sekretbildung in pflanzlichen  
Drüsenzellen.- o.O.1934. 66 S. Diss. 65.346 I

- Ulbrich, H.: Die intraplasmatischen Vorgänge bei der Schleimbildung in den Samen von Linum usitatissimum L. und in den Wurzeln von Althaea officinalis L.- Bochum 1935. 32 S. Diss. 67.144 I
- Ulbricht, H.: Anatomie der Korbweide und ihre Beeinflussung durch verschiedene Ernährung.- L.1936. S.63-101. S.-A. Diss. 69.028 I
- Wagner, S.: Artkreuzungen in der Gattung Helianthus.- L.1932. S.76-146, 1-22. S.-A. Diss. 68.735 I
- Weber, E.: Über die Optik und die Struktur der Pflanzenwachse.- Bern 1942. S.112-175. S.-A. Diss. 75.163 I
- Weismann, O.: Eine theoretische und experimentelle Kritik der "bound water-Theorie".- B.1938. S.27-68. S.-A. Diss. 70.365 I
- Wirth, P.: Membranwachstum während der Zellstreckung.- Bern 1946. S.175-208. S.-A. Diss. 76.480 I
- Wuhrmann, K.: Der Einfluß von Neutralsalzen auf das Streckungswachstum der Avena-Koleoptile.- L.1937. S.362-393. S.-A. Diss. 70.122 I
- Zogg, H.: Untersuchungen über die Gattung Hysterothecium Corda, insbes. über Hysterothecium fraxini (Pers.) de Not.- B.1943. S.311-384. S.-A. Diss. 76.573 I

### c) Zoologie und allgemeine Biologie.

#### I. Allgemeines und Zeitschriften.

- Acta zoologica Taiwanica. Publ. by the Nat.Taiwan Univ.- Taipei 1948-Vol.1,1. (Science Reports of the National Taiwan University. Ser.4.) 79.431 I.Ser.4
- Archives of biochemistry and biophysics.- New York 1951- Vol.31 ff. Früheres u.d.T.: Archives of biochemistry. 76.395 I
- Backdorf, M.: Das Flussemer.Forscherarbeit im Regenwald.- St.1939. 79 S. (Kosmos-Bändchen.154.) 69.951 I
- Brehm, A.E.: Brehms Tierleben.4.Aufl.- L.u.W.1911-18. Bd 1-13. 79.261 I.1-13
- Cook, H.J. & M.C.Cook. Faunal lists of the tertiary vertebrates of Nebraska and adjacent areas.- Nebraska 1933. 58 S. (Nebraska geological survey.Paper.5.) 81.423 I.5
- Fischer, H.: Kleintiere im Bild.- St.1935. 15 S.,32 Bl. (Kosmos-Bändchen.140.) 66.585 I
- Frickhinger, H.W.: Leitfaden der Schädlingsbekämpfung.- St.1939. 331 S. 70.661 I

- Frickhinger, H.W. : Schädlingsbekämpfung für Jedermann. 4. Aufl. - L.  
1944. 268 S. 74.829 I
- Frieling, H. : Lebenskreise. Umwelt u. Innenwelt der Tiere u. des Menschen. - St. 1938. 78 S. (Kosmos-Bändchen. 151.) 69.415 I
- Heinroth, O. : Aufopferung und Eigennutz im Tierreich. - St. 1941.  
80 S. (Kosmos-Bändchen. 165.) 72.898 I
- Journal, Canadian, of zoology. Ed. E.H. Craigie. - Ottawa 1951. Vol. 29 ff  
Früheres u.d.T. : Journal of Research. Sect. D. 76.876 I.D, 29
- Kemper, H. : Die Haus- und Gesundheitsschädlinge und ihre Bekämpfung. -  
B. 1943. VIII, 328 S. 74.045 I
- Kosticyn, V.A. : Symbiose, parasitisme et évolution (étude mathématique). - P. 1934. 44 S. (Exposés de biométrie et de statistique biologique. 2.) (Actualités scient. et industrielles. 96.) 77.512 I.96
- Krumbiegel, I. : Von neuen und unentdeckten Tierarten. - St. 1950. 80 S.  
(Kosmos-Bändchen. 186.) 80.991 I
- Kummer, B. : Schaffhauser Volks-Tierkunde. - Schaffhausen 1948. T.1.  
(Neujahrsblatt. 1.) 78.012 I.1
- Lebensbilder aus der Tierwelt. Hrsg. v. H. Meerwarth u. K. Soffel. - L.  
1910- Bd 2, Folge 1. 79.238 I
- Lloydia. A quarterly journal of biol. sciences. Ed. Th. Just. - Menasha  
1929- Vol. 1-12. 75.506 I
- Mertens, R. : Aus dem Tierleben der Tropen. - Frkf. M. 1940. 248 S.  
(Senckenberg-Buch. 9.) 67.323 I.9
- Naumann, E. : Limnologische Terminologie. - B.u.W. 1930-31. 776 S. (Methoden d. Süßwasserbiologie.) (Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden.  
Abt. 9, T. 8.) 52.590 I. Abt. 9, 8
- Proceedings of the United States National Museum. - Washington 1939-  
Vol. 87 ff. 77.541 I
- Schmid, B. : Gesellschaft und Staat unter Tieren. - St. 1935. 78 S.  
(Kosmos-Bändchen. 141.) 66.980 I
- Sperber, I. : Studies on the mammalian kidney. - Uppsala 1944. S. 250-  
431, 3 Taf. S.-A. Diss. 76.905 I
- Symposium sui fattori ecologici e genetici della speciazione negli animali. - Spoleto 1949. 134 S. (La ricerca scientifica. 19, Suppl. 3)  
73.880 I.19, Suppl. 3
- Venzmer, G. : Giftige Tiere und tierische Gifte. - St. 1932. 79 S.  
(Kosmos-Bändchen. 126.) 62.651 I

## 2. Wirbellose Tiere.

- Bartsch, P.: The cyclophorid operculate land mollusks of America. 1942 s. La Torre, C. de, P. Bartsch & J. P. E. Morrison.
- Bölsche, W.: Der Termitenstaat. - St. 1931. 79 S. (Kosmos-Bändchen. 124.) 62.347 I
- Brockmann, Ch.: Die Watt-Diatomeen der schleswig-holsteinischen Westküste. - Frkf. M. 1950. 26 S., 6 Taf. Abb. (Abhandlungen d. Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. 478.) 27.219 II.478
- Brumpt, E. & M. Neveu-Lemaire. Travaux pratiques de parasitologie. 3. éd. - P. 1938. VI, 317 S. 72.939 I
- Buschmeyer, H.: 70 Jahre Molluskenkunde. 1869-1938. - Frkf. M. 1938. 108 S. (Senckenberg-Buch. 13.) 67.323 I.13
- Condra, G. E.: The nautiloid cephalopods of the Pennsylvanian system in the mid-continent region. 1933 s. Miller, A. K., C. O. Dunbar & G. E. Condra.
- Corbet, A. S.: Common insect pests of stored food products. 2. ed. 1949 s. Hinton, H. E. & A. S. Corbet.
- Dunbar, C. O.: The nautiloid cephalopods of the Pennsylvanian system in the mid-continent region. 1933 s. Miller, A. K., C. O. Dunbar & G. E. Condra.
- Enequist, P.: Studies on the soft-bottom amphipods of the Skagerak. - Uppsala 1949. S. 298-492, 1 Kt. S.-A. Diss. 80.150 I
- Fenives, P.: Beiträge zur Kenntnis der Blattlaus Myzus (Myzodes) persicae Sulz: Überträgerin der Blattrollkrankheit der Kartoffel. - Flawil 1945. 124 S. S.-A. Diss. 76.154 I
- Florin, J.: Beobachtungen über die postembryonale Entwicklung der männlichen Geschlechtsorgane des Schmetterlings *Solenobia triquetrella* F.R. - Zürich 1945. S. 364-420. S.-A. Diss. 76.561 I
- Geier, P. W.: Contribution à l'étude de la Cochenille rouge de Poirier (*Epidiaspis leperii* Sign.) en Suisse. - P. 1949. S. 178-266. Diss. 82.170 I
- Götsch, W.: Ameisen-Staaten. - Bresl. 1937. 35 S. (Jahresbericht d. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur. 109.) 15.854 I.109
- Termiten-Staaten. - Bresl. 1939. 35 S. (Jahresbericht d. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur. 112.) 15.854 I.112
- Guéniat, E.: Contribution à l'étude du développement et de la morphologie de quelques Elatérides (Coleoptera). - Flawil 1934. 133 S. Diss. 66.729 I
- Hespeler, O.: Die technische Hausbockbekämpfung in Gebäuden. - B. 1936. 144 S. Diss. 69.190 I

- Hinton, H.E. & A.S. Corbet. Common insect pests of stored food products. 2.ed.- London 1949. 52 S. (British Museum (Natural history) Economic series.15.) 80.010 I.15
- Holm, Å.: Studien über die Entwicklung und Entwicklungsbiologie der Spinnen.- Uppsala 1940. 11 Taf., 214 S. S.-A. Diss. 76.906 I
- Humbel, E.: Ergebnisse aus der Kreuzung parthenogenetischer und zweigeschlechtlicher Schmetterlinge. 9. Analyse männchenähnlicher Intersexen von *Solenobia triquetrella* F.R.- Genève 1950. S.155-235, 1 Taf. S.-A. Diss. 82.113 I
- Jettmar, H.M.: Ansiedlung von Köcherfliegen in einer Wasserversorgungsanlage.- B.u.W.1935. VII,82 S., 4 Taf. (Abhandl.aus d.Gesamtgeb.d.Hygiene.20.) 59.755 I.20
- Jirovec, O.: Parasitologie pro zverclékare.- v Praze 1948. 435 S., 16 Bl. Abb. 81.510 I
- Johansson, K.E.: Beiträge zur Kenntnis der Polychaeten-Familien Hermissellidae, Sabellidae und Serpulidae.- Uppsala 1927. 183 S., 5 Taf. S.-A. Diss. 81.396 I
- Kern, F.: Untersuchungen an *Amphimallus solstitialis* L. mit Versuchen zur bakteriologischen Bekämpfung von Engerlingen.- Zürich 1950. 75 S. Diss. 82.136 I
- La Torre, C.de, P.Bartsch & J.P.E.Morrison. The cyclophorid operculate land mollusks of America.- Washington 1942. IV,306 S. (Smithsonian Inst.United States National Museum.Bulletin.181.) 77.561 I.181
- Lundblad, O.: Die Hydracarinen Schwedens.- Uppsala 1927- 1. S.-A. Diss. 81.493 I
- Madel, W.: Schädlinge im Bauholz. 3.Aufl.- B.u.W.1944. 87 S. 74.983 I
- Martin, H.: Contribution à l'étude des Silphes de la betterave en Suisse.- Berne 1945. 63 S. (Travaux de l'institut entomologique de l'école polytechnique fédérale à Zurich.) 76.566 I
- Miller, A.K., G.O.Dunbar & G.E.Condra. The nautiloid cephalopods of the Pennsylvanian system in the mid-continent region.- Nebraska 1933. 240 S., 24 Taf. (Nebraska geological survey.Bulletin.2,9.) 81.422 I.Ser.2,9
- Mirza, M.B.: Beiträge zur Kenntnis des Baues von *Dracunculus medinensis* (Velsch).- B.1929. S.130-156. S.-A. Diss. 81.387 I
- Morrison, J.P.E.: The cyclophorid operculate land mollusks of America 1942 s.La Torre, C.de, P.Bartsch & J.P.E.Morrison.
- Mosquitoes, British, and their control. 3.ed.- London 1949. 27 S. (British Museum (Natural history) Economic Series.4.A.) 80.010 I.4.A
- Mosquitoes and their relation to disease. 5.ed.- London 1949. 17 S. (British Museum (Natural history).Economic Series.4.) 80.010 I.4
- Neveu-Lemaire, M.: Travaux pratiques de parasitologie. 3.ed.1938 s.Brumpt, E. & M.Neveu-Lemaire.

- Palm, N.-B.: Sexual differences in size and structure of the corpora allata in some insects.- Stockholm 1949. 25 S. (Kungl. Svenska vetenskapsakademiens Handlingar. Ser. 4, 1, 6.) 26.508 II.4,1,6
- Siegrist, H.: Untersuchungen über die Lauchmotte *Acrolepis assectella* und ihre Bekämpfung.- Olten 1945. 64 S. Diss. 76.571 I
- Sperber, Ch.: A taxonomical study of the naididae.- Uppsala 1948. 296 S., 21 Taf. S.-A. Diss. 80.151 I
- Speyer, W.: Entomologie.- Dssn u.L. 1937. XI, 196 S. (Wiss. Forschungsberichte. Naturwiss. Reihe. 43.) 53.504 I. Naturwiss. R. 43
- Steinhausen, W.: Vergleichende Morphologie, Biologie und Ökologie der Entwicklungsstudien der in Niedersachsen heimischen Schildkäfer (Cassidiae chrysomelidae coleoptera) und deren Bedeutung für die Landwirtschaft.- Brschw. 1950. 69 S., 8 Taf. Diss. 81.454 I
- Ulrich, W.: Über die systematische Stellung einer neuen Tierklasse Pogonofofa K.E.Johansson, den Begriff der archicoelomaten und die Einteilung der Bilaterien.- B. 1950. 25 S. (Sitzungsberichte d.dt. Akad.d.Wiss.zu Berlin.Math.-natur.Kl. 1949, 2.) 11.577 I. 1949, 2
- Vogel, W.: Eibildung und Embryonalentwicklung von *Molophilus vulgaris* F. und ihre Auswertung für die chemische Maikäferbekämpfung.- Langensalza 1950. S. 538-582. S.-A. Diss. 82.175 I
- Wille, H.P.: Untersuchungen über *Psylla piri* L. und andere Birnblatt-saugerarten im Wallis.- Zürich 1950. 113 S. Diss. 82.119 I
- Wörndle, A.: Über die Käferfauna im Gebiete des Hohenberges bei Innsbruck. 1938 In: Pesta, O.: Die "Loar" bei Brixlegg-Kramsach. 57.622 I. 17
- Zilch, A.: Protozoa. Vorw. v. R. Richter: Kataloge als Unterschied zwischen Ansammlung u. Sammlung.- Frkf. M. 1939. 184 S. (Die Typen u. Typide des Natur-Museums Senckenberg. I.) (Senckenberg-Buch. 7.) 67.323 I. 7

### 3. Wirbeltiere.

- Alvarez, E. H. E. P. de: Descripcion de la *Macrauchenia patachonica* Owen y comparación con otros géneros Tercarios .- Buenos Aires 1943. 144 S., 25 Taf. Diss. (Publicaciones de la fac. de ciencias exactas, físicas y naturales. Ser. B, 19.) 77.309 II.B.19
- Bane, A.: Chemical induction of polyploid breeds of mammals. 1950 S. Haggqvist, G. & A. Bane.
- Bent, A. C.: Life histories of north American thrushes, kinglets and their allies.- Washington 1949. VIII, 454 S. (Smithsonian Inst. U.S. National Museum. Bulletin. 196.) 77.561 I. 196

- Bent, A.C.: Life histories of north American wagtails, shrikes, vireos and their allies.- Washington 1950. VII, 411 S. (Smithsonian inst. U.S.National Museum.Bulletin.197.) 77.561 I.197
- Boxberger, L.v.: Die Welt des Vogels.- St.1949. 80 S. (Kosmos-Bändchen.) 79.026 I
- Cattoi, N.V.: Osteografía y osteometria comparada de los generos Typotheriodon y Typotherium.- Buenos Aires 1943. 119 S., 12 Fig., 28 Taf. (Publicaciones de la fac.de ciencias exactas, físicas y naturales.Serie B,17.) 77.309 II.B.17
- Condra, G.E.: Brachiopoda of the Pennsylvanian system in Nebraska. 1932 s.Dunbar,C.O.& G.E.Candra.
- Dunbar, C.O. & G.E.Candra.Brachiopoda of the Pennsylvanian system in Nebraska.- Nebraska 1932. 377 S., 44 Taf. (Nebraska geological survey.Bulletin.2,5.) 81.422 I.Ser.2,5
- Fehringer, O.: Wildtiere und Haustiere.- St.1936-40. T.1.2. (Kosmos-Bändchen.144.159.) 68.433 I.1.2
- Floericke, K.: Nagetiere.- St.1932. 78 S. (Kosmos-Bändchen.129.) 63.278 I
- Der deutsche Wald und seine Vögel.- St.1935. 63 S., 8 Bl. (Kosmos-Bändchen.) 65.958 I
- Frieling, H.: Großstadtvögel.- St.1942. 78 S. (Kosmos-Bändchen.167.) 73.702 I
- Liebes- und Brutleben der Vögel.- St.1940. 79 S. (Kosmos-Bändchen.161.) 72.271 I
- Gair, R.: Die Wuchsformen des Haarkleides bei Haustieren nach Untersuchungen beim Hund.- Hohenheim 1927. 36 S. Miss. 81.491 I
- Grosser, O.: Gastrulation und Primitivstreifenbildung bei der Ringelnatter.- Prag 1943. 19 S., 5 Bl. (Abhandl.d.Dt.Akad.d.Wiss.in Prag. Math.-nat.Kl.10.) 72.595 I.Math.-nat.Kl.10
- Häggqvist, G. & A. Bane.Chemical induction of polyploid breeds of mammals.- Stockholm 1950. 11 S., 1 Taf. (Kungl.Svenska vetenskapsakademiens handlingar.4,1,10.) 26.508 II.4,1,10
- Heinzl, O.: Der Einfluß der künstlichen Trocknung auf die energetische Wirkung von Junggras,festgestellt durch Gesamtstoffwechselversuche am Schaf.- Turbenthal 1944. 71 S. Diss. 76.085 I
- Jarvik, E.: On the morphology and taxonomy of the middle devonian osteolepid fishes of Scotland.- Stockholm 1948. 301 S., 37 Taf. (Kungl.Svenska vetenskapsakademiens handlingar.Ser.3,25,1.) 26.508 II.3,25,1
- Idrac, P.: Experimentelle Untersuchungen über den Segelflug mitten im Fluggebiet großer segelnder Vögel (Geier,Albatros usw.) (Etudes expérimentales sur le vol à voile au lieu même d'évolution des grands oiseaux voiliers.Deutsch).- M.u.B.1932. 81 S. 63.258 I
- Johansson, O.V.: Flyttfaglarnas ankomst och bortförd i Finland ur klimatologisk synpunkt.- Helsingfors 1935. S.109-128. (Mitteilungen d.meteorolog.Inst.d.Univ.Helsingfors.30.) 79.931 I.30

- Kipp, F.: Studien über den Vogelzug in Zusammenhang mit Flügelbau und Mauserzyklus.- St.1936. S.49-80. S.-A. Diss. 69.266 II
- Kraus, R. & F. Werner.Giftschlangen und die Serumbehandlung der Schlangenbisse.- Jena 1931. VI,220 S. 62.132 I
- Mosig, A.: Zur Kenntnis der Ostien in der Vogellunge und deren Bedeutung für die Steuerung der Atemluft.- Dsdn 1937. 37 S.,7 Bl.,7 Taf. Diss. 70.855 I
- Nadai, J.: Untersuchungen über Merkmale für die Einzigkeitsdiagnostik bei Rinderzwillingen.- Langensalza 1949. S.154-241. S.-A. Diss. 79.681 I
- Ottow, B.: Die erbbedingte Osteogenesis dysplastico-exostotica der ausgefotteten flugunfähigen Riesentaube *Pezophaps solitaria* der Mascareneninsel Rodriguez.- Stockholm 1950. 36 S.,8 Taf. (Kungl. Svenska vetenskapsakademiens handlingar.4,1,9.) 26.508 II.4,1,9
- Petzsch, H.: Winterschlaf und Überwinterung des Hamsters (*Cricetus cricetus* L.).- L.1936. 32 S. Diss. 69.289 II
- Pfeifer, S.: Die Vögel unserer Heimat.- Frkf.M.1936. 259 S. (Senckenberg-Büch.4.) 67.323 I.4
- Schütz, H.: Heimliches Volk. Tierbilder von Waldrand u. Feldrain.- St. 1931. 79 S. (Kosmos-Bändchen.123.) 62.790 I
- Smith, H.M. & E.H. Taylor. An annotated checklist and key to the reptiles of Mexico exclusive of the snakes.- Washington 1950. V,253 S. (Smithsonian inst.U.S.National Museum.Bulletin.J99.) 77.561 I.199
- Taylor, E.H.: An annotated checklist and key to the reptiles of Mexico exclusive of the snakes.1950 s. Smith,H.M.& E.H.Taylor.
- Weitzel, K.: Neue Wirbeltiere (Rodentia, Insectivora, Testudinata) aus dem Mitteleozän von Messel bei Darmstadt.- Frkf.M.1949. 24 S., 5 Taf. Abb. (Abhandlungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft.480.) 27.219 II.480
- Werner, F.: Giftschlangen und die Serumbehandlung der Schlangenbisse. 1931 s.Kraus,R.& F.Werner.

#### 4. Allgemeine Biologie und Biophysik.

- Almquist, E.: Große Biologen.- M.1931. 143 S. 62.130 I
- Ancona, U.d': Les associations biologiques au point de vue mathématique.1935 s.Volterra,V.& U.d'Ancona.
- André, H.: Urbild und Ursache in der Biologie.- M.u.B.1931. XI,360 S. 2 Taf. 62.498 I

- Archives of biochemistry and biophysics. - New York 1951- Vol.31 ff.  
Früheres u.d.T.: Archives of biochemistry. 76.395 I
- Beller, K.: Viren und Miasmen. Ein Streifzug zwischen belebter und unbelebter Welt. - St.1949. 80 S. (Kosmos-Bändchen.183.) 80.065 I
- Berg, H.: Einführung in die Bioklimatologie. - Bonn 1947. IV,131 S. 77.969 I
- Bertalanffy, L.v.: Vom Molekül zur Organismenwelt. Grundfragen der modernen Biologie. - Potsdam 1944. 102 S. 74.769 I
- Das biologische Weltbild. - Bern 1949- Bd 1. 79.255 I.1
- Biologen-Handbuch, Deutsches. Hrsg. v. E. Lehmann. - M.1935. 227 S. 65.641 I
- Biophysique moléculaire. Publ. par P. Lecomte Du Nouy. - P.1936- 1. (Actualités scient. et industrielles.401.) 77.512 I.401
- Brachet, J.: Le rôle physiologique et morphogénétique du noyau. - P. 1938. 58 S. (Causal and chemical embryology.1.)(Actualités scient. et industrielles.698.) 77.512 I.698
- Caldwell, O.W.: Everyday biology. 1946 s.Curtis, F.D., O.W.Caldwell & N.H.Sherman.
- Curtis, F.D., O.W.Caldwell & N.H.Sherman. Everyday biology. - Boston 1946. XI,698 S. 78.036 I
- Dubois, G.: La notion de cycle. - Neuchatel 1945. 207 S. 78.430 I
- Duclaux, J.: Chimie colloïdale et biologie. - P.1942. 43 S. (Conservatoire nat.des arts et métiers.32.)(Actualités scient. et industrielles.929.) 77.512 I.929
- Physique colloïdale et biologie. - P.1942. 44 S. (Conservatoire nat.des arts et métiers.31.)(Actualités scient. et industrielles. 928.) 77.512 I.928
- Exposés de biométrie et de statistique biologique. Publ. par G.Tessier. - P.1934- 2.5.8.12. (Actualités scient. et industrielles.96. 243.271.780.) 77.512 I.96.243.271.780
- Hecht, S.: La base chimique et structurale de la vision. - P.1938. 100 S. (Exposés de biophysique.4.)(Actualités scient. et industrielles.583.) 77.512 I.583
- Institut de biophysique. Université de Brésil. - Rio de Janeiro 1950. II S. 82.205 I
- Jordan, P.: Die Physik und das Geheimnis des organischen Lebens. - Brschw.1941. 183 S. (Die Wissenschaft.95.) 36.716 I.95
- 6.Aufl.- Brschw.1948. 176 S. 36.716 I.95,6.Aufl.
- Kötischau, K. & A. Meyer. Theoretische Grundlagen zum Aufbau einer biologischen Medizin. - Ddrn u.L.1936. XVI,217 S. (Wiss.Forschungsberichte.Naturwiss.Reihe.40.) 53.504 I.Naturwiss.R.40
- Kongref, Internationaler für Kurzwellen in Physik, Biologie und Medizin. Wien 1937. - W.u.L.1937. 351 S. 68.630 I

- Kosticyn, V.A.: Biologie mathématique. -- P.1937. 225 S., 12 S. (Collection Armand Colin.200.) 74.455 I
- Lehmann, E.: Biologie im Leben der Gegenwart. -- M.1933. 266 S. 64.512 I
- Leistungen der niederen Organismenwelt. -- B.u.W.1922-39. T.1.2,1.2. (Handbuch d.biol.Arbeitsmethoden.Abt.12.) 52.590 I.Abt.12,1.2,1.2
- L'Héritier, Ph.: Les méthodes statistiques dans l'expérimentation biologique. -- P.1949. 93 S. 80.920 I
- Linser, H.: Chemismus des Lebens. Das biol.Weltbild der Gegenwart. -- W.1948. 249 S., 8 Taf. 77.112 I
- Lloydia. A quaterly journal of biol.sciences. -- Menasha 1939-Vol.1-12. 75.506 I
- Ludwig, W.: Das Rechts-Links-Problem im Tierreich und beim Menschen. -- B.1932. XI,496 S. (Monographien aus d.Gesamtgeb.d.Physiologie d.Pflanzen u.d.Tiere.27.) 54.215 I.27
- Matisse, G.: La question de la finalité en physique et en biologie. -- P.1937. 1.2. (Actualités scient. et industrielles.467.468.) 77.512 I.467.468
- Methoden der Erforschung der Leistungen des tierischen Organismus. -- B.u.W.1921-38. T.1-8.(Handbuch d.biol.Arbeitsmethoden.Abt.9.) 52.590 I.Abt.9,1-8
- Methoden der vergleichenden morphologischen Forschung. Bearb.v.E. Ackermann. -- B.u.W.1922-38. T.1.2. (Handbuch d.biol.Arbeitsmethoden.Abt.7,1.2.) 52.590 I.Abt.7,1.2
- Methoden der Meerwasserbiologie. Bearb.v.W.Arndt u.a. -- B.u.W.1927-38. Bd 1.2. (Methoden d.Erforschung d.Leistungen d.tierischen Organismus.5.6.)(Handbuch d.biol.Arbeitsmethoden.Abt.9,5.6.) 52.590 I.Abt.9,5.6
- Methoden der allgemeinen vergleichenden Physiologie. Bearb.v.H.Erhard u.a. -- B.u.W.1928(1921)-32. Hälften 1.2. (Methoden z.Studium d.Funktionen d.einzelnen Organe d.tierischen Organismus.2.)(Handbuch d.biol.Arbeitsmethoden.Abt.5,2,1.2.) 52.590 I.Abt.5,2,1.2
- Methoden, Spezielle. Bearb.v.A.Bau u.a. -- B.u.W.1922-39. Bd 1-3. (Leistungen d.niederen Organismenwelt.1.2,1.2.)(Handbuch d.biol.Arbeitsmethoden.Abt.12,1.2,1.2.) 52.590 I.Abt.12,1.2,1.2
- Methoden, Spezielle. Methoden der Tierhaltung und Tierzüchtung. Bearb. v.K.Börner u.a. -- B.u.W.1925-38. Bd 1-3. (Methoden d.Erforschung d.Leistungen d.tierischen Organismus.T.1,Hälften 2,Bd 1.2.u.T.7.) (Handbuch d.biol.Arbeitsmethoden.Abt.9,T.1,2,1.2 u.T.7.) 52.590 I.Abt.9,1,2,1.2.u.7
- Methoden zum Studium der Funktionen der einzelnen Organe des tierischen Organismus. -- B.u.W.1921-38. T.1-10. (Handbuch d.biol.Arbeitsmethoden.Abt.5.) 52.590 I.Abt.5
- Methoden der vergleichenden Tierpsychologie. Bearb.v.R.Brun u.a. -- B.u.W.1921-32. IX,427 S. (Methoden d.experimentellen Psychologie.) (Handbuch d.biol.Arbeitsmethoden.Abt.6,Teil D.) 52.590 I.Abt.6,D

- Meyer, A.: Theoretische Grundlagen zum Aufbau einer biologischen Medizin. 1936 s. Köttschau, K. & A. Meyer.
- Mittasch, A.: Über katalytische Verursachung im biologischen Geschehen. — H. 1935. X, 126 S. 67.093 I
- Oppenheimer, K.: Chemische Grundlagen der Lebensvorgänge. — L. 1933. VII, 298 S. 63.657 I
- Plate, L.: Vererbungslehre. 2. Aufl. — Jena 1932. Bd 1-3. 71.823 I.1-3
- Rashevsky, N.: Development of mathematical biophysics in U.S.A. From 1939 to 1945 inclusive. — Roma 1946. 28 S. (Relationes de auctio scientiarum temporis belli. A. 1939-1945. 14.) 77.741 II.14
- Riebesell, P.: Mathematische Statistik und Biometrik. — Prkf. M.u.B. 1932. 59 S. (Math.-naturwiss.-techn. Bücherei. 28.) 59.726 I.28  
— 2. Aufl. — Prkf. M. 1944. 61 S. (Math.-naturwiss.-techn. Bücherei. 28.) 75.171 I
- Ringleb, F.: Mathematische Methoden der Biologie, insbes. der Vererbungslehre u. der Rassenforschung. — L.u.B. 1937. VII, 181 S. 71.831 I
- Roelofsen, P. A.: Aanrakingen van de industrie met de biologie. — 's-Gravenhage 1948. 26 S. Antrittsrede. 79.199 I
- Scheminzky, P.: Kann Leben künstlich erzeugt werden? 1934 In: Probleme, Alte, -neue Lösungen in d. exakten Wissenschaften. 64.451 I
- Schwing, H.: Über Biorhythmen und deren technische Anwendung. — Zürich 1939. 82 S., 1 Taf. Diss. 72.142 I
- Series, Biological. The Catholic University of America. — Washington 1942- No 40. 82.316 I
- Sherman, N. H.: Everyday biology. 1946 s. Curtis, P. D., O. W. Caldwell & N. H. Sherman.
- Stritzl, F.: Unbekannte Schöpfungskräfte in der Landschaft. — W. 1936. 95 S. 67.610 I
- Tschelnitz, H.: Strahlenforschung im Dienste der Biologie. — Brünn 1934. 62 S. 65.127 I
- Volterra, V. & U. d'Ancona. Les associations biologiques au point de vue mathématique. — P. 1935. 96 S. (Exposés de biométrie et de statistique biologique. 5.) (Actualités scient. et industrielles. 243.) 77.512 I.243

### d) Antropologie und Rassenkunde.

- Castro Faria, L. de: As exposições de antropologia e arqueologia do Museu Nacional.- Rio de Janeiro 1949. 18 S., 8 Bl. Abb. (Museu Nacional. Publicações Avulsas.4.) 79.188 I.4
- Clauss, L. E.: Rasse und Seele. 14. Aufl.- M.u.B. 1940. 195 S. 72.026 I
- Darwin, L.: Was ist Eugenik ? (What is eugenics ?Deutsch).- B. 1931. 127 S. 62.270 I
- Deecke, W.: Die mitteleuropäischen Silices nach Vorkommen, Eigenschaften u. Verwendung in d. Prähistorie.- Jena 1933. VI, 112 S. 64.482 I
- Eickstedt, E. v.: Rassenkunde und Rassengeschichte der Menschheit. 2. Aufl.- St. 1937- Bd 1, 1.2. 72.006 II.1, 1.2
- Escher-Desrivières, J. & R. Jonnard: L'éblouissement.- P. 1937. 44 S. (Actualités scient. et industrielles. 545.) 77.512 I.545
- Fischer, F.: Weißrussische Schädel. Ein Beitrag z. Rassengeschichte d. östlichen Europa.- L. 1936. 98 S., 11 Bl. Tab. Diss. 69.002 I
- Funde, Die vorgeschichtlichen, Vorarlbergs. Bearb. v. O. Menghin.- Baden b.W. 1937. 90 S., 1 Kt. (Österr. Kunstopographie. 27.) 40.845 II.27
- Jonnard, R.: L'éblouissement. 1937 a. Escher-Desrivières, J. & R. Jonnard.
- Kretschmer, E.: Körperbau und Charakter. 9. u. 10. Aufl.- B. 1931. VII, 240 S. 62.243 I
- Menghin, O.: Geist und Blut.- W. 1934. 172 S. 64.475 I
- Methoden der Vererbungsforschung. Bearb. v. J. Bauer u. a.- B. u. W. 1923-37. Hälfte 1.2. (Methoden d. Erforschung d. Leistungen d. tierischen Organismus. 3, 1.2.)(Handbuch d. biol. Arbeitsmethoden. Abt. 9, T. 3, 1.2.) 52.590 I. Abt. 9, 3, 1.2
- Mittmann, O.: Erbbiologische Fragen in mathematischer Behandlung.- B. 1940. XI, 265 S. 71.899 I
- Muckermann, H.: Stauungsprinzip und Reifezeit.- Essen 1931. 93 S. 62.456 I
- Pittioni, R.: Bibliographie zur Urgeschichte Österreichs (einschl. Deutschsüdtirol).- Inns 1931. VIII, 245 S. (Bibliographie z. Geschichte, Landes- u. Volkskunde Österr. Erg. Bd 1.)(Archiv f. Bibliographie. Beih. 9.) 57.565 I. Beih. 9
- Plate, L.: Vererbungslehre. 2. Aufl.- Jena 1932- Bd 1-3. 71.823 I.1-3
- Pöschl, A.: Das Gesetz der geschlossenen Blutkreise (Konfluenzgesetz) als Grundgesetz der Stammes-, Rassen- und Volksentwicklung.- Graz 1943. 366 S. 74.548 I

- Ringleb, F.: Mathematische Methoden der Biologie, insbes. der Vererbungslehre und der Rassenforschung.- L.u.B.1937. VII,181 S.  
71.831 I
- Huch, F.: Über den Schraubenbau der meiotischen Chromosomen.- W.1949.  
S.378-392, 3 Taf. S.-A. Diss. 82.132 I
- Schuchhardt, K.: Alteuropa. Kulturen, Rassen, Völker. 3.Aufl.- B.u.L.  
1935. XI,357 S. 65.930 I
- Timoféeff-Ressovsky, N.W.: Experimentelle Mutationsforschung in der  
Vererbungslehre.- Bsdn u.L.1937. X,184 S. (Wiss.Forschungsberich-  
te.Naturwiss.R.42.) 53.504 I.Naturwiss.R.42
- Tornow, K. & H. Weinert. Erbe und Schicksal.Von geschädigten Menschen.  
Erbkrankheiten u. deren Bekämpfung.- B.1942. 239 S. 73.273 I
- Verschuer, O.v.: Erbanlage als Schicksal und Aufgabe.- B.1944. 25 S.  
(Preuß.Akad.d.Wiss.Vorträge u.Schriften.18.) 72.274 I.18
- Wahle, E.: Deutsche Vorzeit.- L.1932. XI,338 S.,7 Kt. 62.620 II
- Weinert, H.: Erbe und Schicksal.1942 s.Tornow,K.& H.Weinert.
- Biologische Grundlagen für Rassenkunde und Rassenhygiene.- St.  
1934. VIII,174 S. 72.027 I
  - Stammbesgeschichte der Menschheit.- St.1941. 79 S. (Kosmos-Bänd-  
chen.162.) 72.471 I
- Zach, F.: Der Mensch.Bau und Lebenstätigkeit des menschlichen Kör-  
pers.Gesundheitslehre.2.Aufl.- W.1936. IV,98 S. 74.802 I
- Zotz, L.F.: Erlebte Vorgeschichte.Wie ich in Deutschland ausgrub.-  
St.1934. 79 S. (Kosmos-Bändchen.137.) 65.544 I

