

ZENTRALBLATT

FÜR MINERALOGIE, GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE

(Vereinigt aus dem Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,
Réferate, Teil II und dem Geologisch-Paläontologischen Zentralblatt Teil A)

Teil II

Gesteinskunde, Lagerstättenkunde
Allgemeine und angewandte Geologie

Herausgegeben von

Hans Schneiderhöhn

in Freiburg i. Br.

Jahrgang 1945



STUTT GART 1945

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(ERWIN NÄGELE)



CN 8916

Alle Rechte, auch das der Übersetzung vorbehalten.

Printed in Germany.

Druck von Ernst Klett, Stuttgart-W.

BIBLIOTEKA
FELICJANA

Stoffübersicht 1945.

Allgemeine Geologie.

	Seite
Allgemeines. Lehrbücher und Übersichten	1
Physik der Gesamterde	8
Allgemeines	8
Alter der Erde. Geochronologie	8
Isostasie, Undulation	9
Kontinente und Ozeane	9
Geodynamik	10
Geophysik und geophysikalische Untersuchungsverfahren	11
Übersichten. Regionales	11
Gravitation und Schweremessungen	12
Erdmagnetismus und magnetische Verfahren	14
Geoelektrizität und elektrische Verfahren	15
Funkgeologische und radiometrische Verfahren, Wünschelrute, Erdstrahlen	17
Seismische Verfahren und allgemeine Erdbebenkunde	19
Vulkanismus, regional	19
Tektonik	19
Allgemeines	19
Junge Krustenbewegungen	22
Regionale Tektonik	22
Wirkungen der Schwerkraft	24
Wasser, allgemeines	26
Allgemeine und regionale Gewässerkunde	26
Niederschlag, Abfluß und Verdunstung	27
Unterirdisches Wasser	29
Grundwasser, regional	29
Karstwasser, Karsterscheinungen, Höhlenforschung	30
Quellen	30
Mineral- und Thermalquellen	30
Flüsse	32
Flußwasser, Überschwemmungen	32
Flußerosion	32
Fluviatile Sedimentation.	33
Seen	35
Meer	36
Sedimente am Strand und im Küstengebiet	36
Regionale Meereskunde	36

II. a*

~~KATEDRA MINERALOGII I PETROGRAFII~~

~~Politechniki Gdańskiej~~

~~Księga Inwentarzowa~~

	Seite
Eis	37
Gletscher und Inlandeis	37
Glazialerosion. Kare	38
Moränen und andere Glazialsedimente	38
Geschiebeforschung	38
Fluvioglaziale Sedimente. Bändertone. Löß	39
Frostböden, Strukturböden, Bodeneis	39
Junge Vereisungen, regional	47
Ursachen und Klima von Eiszeiten	54
Verwitterung und Bodenkunde	55
Allgemeines	55
Verwitterung von Einzelmineralien	57
Böden	58
Allgemeines. Untersuchungsverfahren	58
Chemie, Physik und Mineralogie der Böden	58
Bodentypen	63
Bodenkartierung	65
Bodenverwüstung und Bodenkonservierung	66
Böden und Pflanze. Bodendüngung	67
Böden, regional.	70
Morphogenesis, allgemeines.	71
Morphogenesis, regional	72

Angewandte Geologie.

Wasserhaushalt. Wasserwirtschaft	77
Allgemeines	77
Regional	78
Wassertechnik	82
Geotechnik und Ingenieurgeologie	83
Spreng- und Bohrtechnik. Steinbruchgeologie	85
Bodenphysik. Erdbau. Baugrund	87
Straßenbau. Eisenbahnunterbau. Brückenbau	94
Talsperren. Kraftwerke. Dammbau. Uferschutzbau	95
Bauprobeme im Hochgebirge. Wildbachverbauung	95
Gebirgsdruck. Bergschäden	96

Geochemie.

Allgemeines	99
Seltene Elemente in Einzelmineralien	100
Geochemie einzelner Elemente	101
Geochemie der Gesamterde und einzelner Erdschalen	105
Geochemie magmatischer Gesteine und Lagerstätten	105
Geochemie sedimentärer Gesteine und Lagerstätten	110

Lagerstättenkunde.

Allgemeines	115
Lehrbücher, Unterricht, Biographien	115
Vorgeschichtlicher und früherer Bergbau	117
Heutiger Bergbau.	119

	Seite
Aufbereitung	119
Verhüttung und andere Verfahren zur technischen Gewinnung von Metallen	120
Vermessung und Darstellung von Lagerstätten	121
Mineralogie und Mikroskopie von Erzlagerstätten	121
Experimentelles	122
Metallprovinzen. Metallepochen.	123
Lagerstätten der magmatischen Abfolge	127
Liquidmagmatische Erzlagerstätten	127
Pegmatite	127
Pneumatolytische Lagerstätten	128
Kontaktpneumatolytische Lagerstätten	132
Pneumatolytisch-hydrothermale Übergangslagerstätten	135
Hydrothermale Lagerstätten	135
Höherthermale Gangformationen	135
Mesothermale Gänge und Imprägnationen	137
Niedrigthermale und telemagmatische Gänge und Ver- drängungslagerstätten	138
Subvulkanische Lagerstätten	145
Hydrothermale Silikatlagerstätten und Gesteinsumwandlungen	149
Submarine Exhalationslagerstätten	149
Lagerstätten der sedimentären Abfolge	149
Seifen und Trümmerlagerstätten	149
Festländische Verwitterungslagerstätten	150
Nickel- und Chromsilikate	150
Eisen- und Manganerze in Festlandsgewässern	151
Konzentrationslagerstätten in ariden Schuttwannen	152
Phosphatlagerstätten	153
Marine oolithische Eisen- und Manganerze	154
Lagerstätten des Schwefelkreislaufs	155
Metamorphosierte Lagerstätten	155
Erzlagerstätten, regional	159
Deutsches Reich	159
Ehemalige deutsche Kolonien	160
Belgien	161
Spanien	161
Fennoskandia	162
Schweden	162
Mazedonien	163
Kaukasus	163
Südafrika	164
U.S.A.	164
Brasilien	165
Philippinen	167
Salzlagerstätten	168
Physikalisch-chemische Salzuntersuchungen	168
Festländische Salze	171
Salzlagerstätten, regional	171
Kohlenlagerstätten	172
Kohlenchemie	172
Kohlenaufbereitung	175
Verkokung, Schwelung, Brikettierung, Hydrierung, Nebenpro- dukte	176
Kohlenpetrographie	177
Bildung und Umbildung der Kohlengesteine	177

	Seite
Kohlenlagerstätten, regional	179
Deutsches Reich	179
Türkei	181
Spitzbergen	183
U.S.A.	184
Argentinien	184
Neuseeland	184
Fossile Harze	185
Öllagerstätten	186
Erschließungstechnik einschließlich geophysikalischer Unter- suchungen. Fördertechnik	186
Chemie und Physik der Bitumina und Bitumenbegleiter	193
Petrographie und Mikropaläontologie der Bitumengesteine	196
Geologie und Tektonik der Bitumenlagerstätten	199
Bildung und Umbildung der Bitumina und Bitumenlagerstätten. Wanderung der Bitumina	200
Erdöllagerstätten, regional	201
Gesamterde	201
Deutsches Reich	201
Estland	203
Frankreich	205
Spanien und Portugal	205
Rumänien	206
Naher Osten	213
U.S.A.	213
Kanada	216
Venezuela	217
Argentinien	217
Arktis	218
Berichtigungen	220

Inhalt.

Alphabetisches Verzeichnis der referierten Abhandlungen.

(Diejenigen Titel, die am Schluß mit einem **(L)** versehen sind, bedeuten die nur als Literatur aufgeführten, nicht referierten Arbeiten. — Die ohne Verfasseramen erschienenen Arbeiten sind im Namenverzeichnis nicht aufgeführt, dagegen sind sie mit ihren entsprechenden Stichworten im Sachverzeichnis zu finden.)

	Seite
Aarnio, B.: Die Steigerung der Löslichkeit der im Boden enthaltenen Phosphorverbindungen durch Erhitzung (L)	56
Abteilung für Quellenforschung des Rheuma- und Bäderforschungs-Instituts: Über die Tätigkeit der Abteilung in 1940/41	31
Ahlfeld, F.: Los Yacimientos de Wolfram de Bolivia (L)	132
Ahlmann, B.: Über Geschiebe von Odarslöv-Sandsteinschiefer aus Schonen (L)	38
Ahlmann, H.: The glaciological circumstances during the melting of the inlandice in the south of Sweden (L)	54
Ahlmann, H. W.: Le régime des glaciers. Ses éléments, ses variations (L)	38
— Accumulation and ablation on the Fröya Glacier; its regime in 1938—39 and in 1939—40. Studies in North-East-Greenland, Part III (L)	38
Aldinger, H. und M. Frank: Vorkommen und Entstehung der südwestdeutschen jurassischen Eisenerze	154
Alin, J.: Submarine stone age dwelling places at the northern coast of Harland (L)	22
Ampferer, O.: Die Ablagerungen der Schlußvereisung in der Umgebung von Innsbruck	47
— Über den Rückzug der Würm-Vergletscherung im obersten Montafon	49
— Über grobblockige Einschlüsse in den Inntalerrassen	55
Anderson, E. M.: The dynamics of faulting and dyke formation, with applications to Britain	21
De Andrade jr., J. F.: Captacao das Fontes de Sao Lourenco (L)	166
Arp, Dietrich: Fortschritte des Bauingenieurwesens im neuen Deutschland 1933—1943. X. Gründung und Betonierung von Großbauten der Reichswasserstraßenverwaltung	94
Ayvazoglou, W.: Geophysical abstracts 110, July-September, 1942 (L)	12

	Seite
Babicka, I.: Gold in Lebcwesen	111
Ballarin, S.: Considerazioni intorno ad alcuni metodi per il calcolo delle riduzioni topografiche nei rilievi lötvössiani	13
Bányai, J.: Ursprung der ungarischen Heilwässer	31
Barnes, F. F.: Geology of the Portage Pass Area, Alaska (L)	166
Barnitzke, Joh. E.: Bestimmung der Bodendichte durch Gravimetermessungen	88
Barr, H. L. and D. L. Gardner: The San Mauricio Mining Company, José Pañganiban, Camarines Norte P. D.	166
Bartsch, G.: Geomorphologische Beobachtungen in Mittelanatolien	76
Bartz, F.: Die Aläuten. (Zs d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin, zugl. Organ der deutsch. geogr. Ges.)	19
Bass, N. W.: Subsurface Geology and Oil and Gas Resources of Osage County, Oklahoma. Part. II (L)	216
Bass, N. W., H. B. Goodrich and W. R. Dillard: Subsurface Geology and Oil and Gas Resources of Osage County, Oklahoma (L)	216
Bateman, A. M.: Economic mineral deposits	115
de Beer, E. E.: Beitrag zum Studium des Gleichgewichtstragvermögens von Bodenschichten unter einem zentrisch belasteten Fundament	90
Beetz, W., F. Behrend, F. F. Klingner, G. Knetsch: Der geologische Bau, die nutzbaren Lagerstätten und die Bergwirtschaft Afrikas	160
Berthelot, Ch.: Schistes bitumineux, asphaltés, pétrole	198
Bettenstaedt, F.: Neues aus der angewandten Mikropaläontologie. Nordwestdeutsches Paläocän und Eocän, Methodisches	196
Beurlen, K.: Geologie und Paläontologie. Band 16 der Studienführer der Gruppe III. Naturwissenschaft und Mathematik, herausgegeben von F. KUBACH	2
Billingsley, P. and A. Locke: Structure of ore districts in the continental framework	3
Birkengof (Birkenhof), A. L.: Über die Südgrenze des Dauerfrostbodens im Seengebiet des Unteren Amurs	124
Björnsson, S.: Das Eisranddelta von Malexander (L)	44
Blecher, G.: Der Einfluß des Wassergehaltes der Kokskohle auf die Verkokung	53
Blüthgen, J.: Muskau und die Landschaft des Neiß-Durchbruchs	176
Boeckler: „Über landschaftsverbundenes Bauen im Kriege“	50
Boericke, W. F.: Aussichten des Manganerzbergbaus auf den Philippinen	85
Bogárdi, J.: Geschiebemessungen in Flußläufen	167
Börner, R.: Das Geoskop-Verfahren (6 Jahre Geoskop-Forschung)	33
Böttcher, H.: Stockwerkstektonik oder Faltungstiefenstufe im Gebiet der Ruhrmolasse?	17
Bornhardt, W.: Der Oberharzer Bergbau im Mittelalter	179
Borovick, S. A. and I. G. Chenzov: Caesium in the pegmatites of the Kalbino granites of East Kazakhstan	118
Borovick, S. A., N. M. Prokopenko and T. L. Pokrovskaya: Distribution of indium in rocks	107
Brockamp, E. (in Zusammenarbeit mit G. Berg, H. P. Mojen, A. Schröder, K. Staesche, R. Teichmüller und F. Thiergart): Zur Paläogeographie und Bitumenführung des Posidonien-schiefers im deutschen Lias	102
Brotzen, F.: Das Grundwasser in den Kreidelagern bei Landskrona und seine Ausnutzung durch Tiefbohrung	199
Brown, J. S.: Factors of composition and porosity in leadzink-replacements of metamorphosed limestone	78
	132

	Seite
Brown, J. S.: Supergene magnetite	151
Brüning, K.: Raumordnung und Raumordnungsplan	66
Buisson, M.: Essai de Géotechnique. I. Caractères physiques et mécaniques des sols	89
Burckhardt, G.: Zehn Jahre Hydrologie und Hydrobiologie der italienischen Binnengewässer (L)	78
Caldenius, C.: Gotiglacial ice border stages and valley glaciation in Halland (L)	53
Calembert, Léon: Bauxitgewinnung in Spanien	161
— Recherches relatives à la valorisation de certaines matières pre- mières du sol belge	161
Carstens, C. W.: Über den Kobalt-Nickel-Gehalt norwegischer Schwefelkiesvorkommen	101
de Carvalho, P. F. and others: Geologia de Mafra (L)	166
Chenevier, R.: Les recherches hydrauliques sur modèles réduits	79
Civran, G., R. Gruber, E. Hofmann, W. J. Müller, W. Siegl und W. Petrascheck: Chemische und petrographische Unter- suchungen an der Braunkohle des Hausruck in Oberdonau	180
Clair, J. R.: Oil and Gas resources of Cass and Jackson Counties, Missouri (L)	216
Cleve-Euler, Astrid: Natur und Alter der Strandflächen Finn- lands. Eine spätquartäre Rekonstruktion	22
Cloos, H.: Beispiele von Kurven des Schweregradienten unter Be- rückichtigung der Flankenverhältnisse an ausgewählten nord- deutschen Salzstocktypen	13
Cotton, C. A.: Landscape	71
Cytovic, N. A.: Über die Besonderheiten des Bauwesens auf dem Dauerfrostboden im Bezirk von Jakutsk.	39
Dabis, L.: Die bakteriologische Untersuchung des Wassers	80
Daly, R. A.: The Floor of the Ocean. CHAPEL HILL: The University of North Carolina Press.	9
Dantscher, K.: Die Flüsse und die Erdrotation	10
Deans, T.: Die mineralischen Rohstoffe von Nordrhodesien	164
Delbrück, Richard: Der Porphyryberg in Ägypten. Beispiel eines Steinbruchgebietes im Altertum	87
Demolon, E. M. et Bastisse: Sur la présence de complexes siliciques pseudo-solubles dans les eaux de drainage	57
Despujols, Pierre: Intervention des phénomènes thermiques dans quelques applications géologiques de la théorie de l'élasticité	98
— Sur quelques applications géologiques de la théorie de l'élasticité	98
Dienert, F., L. Bertrand, Vignerot, Frolow, H. Hubert et P. Urbain: Instructions hydroliques	26
Dietrich: Die Bodenwasserbewegung im Dränfeld	78
Dimitrow, Strachimir: Chromhaltige Tonmineralien und Nickel- asbolan in der Umgebung von Nevrokop	150
Dinda, J.: Die Rolle des Wassers im Ölbergbau. (Hidrologia) Közlöny. Ungarisch. Englisch etwas abgekürzt; Part played by water in Oil, production. 469—478)	83
Djurlé, O.: Untersuchung der Torfböden zum Zwecke der Urbarma- chung (L)	65
— Besonders zu beachtende Verhältnisse bei der Drainierung von Torfböden (L)	65
Drouineau, G.: Dosage rapide du calcaire du sol	58
Duwensee, F.: Klüftung und Vererzung in Oberschlesien	121, 138
Ebers, Edith: Das Quartär im Becken von Mitterndorf (Salz- kammergut)	49
Ebert, A.: Grundlagen zur Auswertung geoelektrischer Tiefenmes- sungen.	15

	Seite
Egedal, J.: Moti lenti crosta terrestre e loro determinazione	10
Eklund, B.: Studien über die Jahrringsvariationen auf die feste Probefläche Malingsbo Nr. 1 (L)	9
Endell, K.: Von STREMMER's gemengten Kieselsäure-Tonerdegele (1903) zur modernen Montmorillonit-Chemie (1943). 40 Jahre Ton- chemie, ein Rück- und Ausblick (L)	56
Enders, Kurt: Wie entsteht der Humus in der Natur?	63
Endington, G. and H. G. Byers: Geology and Biology of North Atlantic. Deep-Sea Cores. Part. 9: Selenium content and chemical analyses (L)	113
v. Engelhardt, W.: „Versuche zur Verminderung der Bohrarbeit in harten Quarzgesteinen“	86
Eriksson, B. E.: Meteorological records and the ablation on the Fröya Glacier in relation to radiation and meteorological con- ditions. Studies in North-East-Greenland, Part. IV (L)	38
Fabian, H. J.: Entwicklung und Stand der Mikropaläontologie in den rumänischen Erdölgebieten	197
— Das Miocän und Pliocän der rumänischen Erdölgebiete	209
— Die stratigraphisch-tektonische Stellung der „Schichten von Podul Morii“ im Rahmen des paläogenen Flysches der Muntenia (Süd- rumänien, Sporn von Valeni de Munte)	213
Feigl, F. and others: Investigacoes Micro-Quimicas (L)	166
— Mineralische Rohstoffquellen Brasiliens	166
Fenoglio, M.: I giacimenti di nichelio e cobalto delle ofioliti meso- soiche delle Alpi Piemontesi	137
Fersman, A. E.: Geochemical complexes	100
Fischer, R. P.: Vanadium deposits of Colorado and Utah (Prelim. report) (L)	153
Fischer, Walthar: Zum 450. Geburtstag Agricolas, des „Vaters der Mineralogie“ und Pioniers des Berg- und Hüttenwesens	116
— 400 Jahre Sächsisches Oberbergamt Freiberg (1542—1942). Die Bedeutung dieser Dienststelle für die Entwicklung der Geologie und Lagerstättenkunde	117
Fjeldstad, J. E.: Tidal waves of finite amplitude	37
Flemming: Geophysikalische Vergleichsmessungen zur Baugrund- untersuchung im Gelände der Biggetalsperre	88
Flörke, F.: Bedeutung der Einführung der biologischen Bodenbe- zeichnung für das Ganzheitsdenken (L)	56
Forstmann, R. und P. Schulz: Das Auftreten von Grubengas und seine Bekämpfung	173
— — Grubengasgewinnung unter Tage	172, 186
Francis-Boeuf, Cl.: Les phénomènes de sédimentation dans les estuaires	36
Franke, Rudolf: Die Leitfähigkeits-Wassermengennessung	83
Friberg, N.: Pflanzen als Erdölanzeiger	114
— Phosphatuntersuchungen im Bereich der Straßen	114
Fritsch, V.: Die Aussichten der Reflexionsmethode in der Funk- mutung	17
— Funkmutung	17
Gaál, A.: Die Rolle der Budapester Kurkommission in der Förderung des ungarischen Bäderwesens	31
Gallitelli, P.: Sulla presenza di terbio, disprosio, holmio, erbio ed altre terre rare in una mica biotite del granito di Alzo (L)	101
— Terre rare nel granito di Alzo, osservazione spettrografiche (L)	108
Gavellin, A.: Das Grundgebirge, die Erzlagerstätten und die tech- nisch nutzbaren Gesteine von Norrland. I.	162
de Geer, E. H.: Analyses of annual rings and changes of climate (L)	8
— Die planetarische Physik der Schichten (L)	9

de Geer, E. H.: Planetary chronology of annual varves and annual rings (L)	9
de Geer, G.: Dating of the real Quaternary ice age contra local mountain glaciations (L)	9
— Transequatorial varve connexions (L)	9
— How land-ice and earthquakes formed the landscape of Bromma near Stockholm (L)	53
Gerth, H.: Die Virgation der Anden und die Fortsetzung der Karibischen Ketten in den Antillenbogen	22
Ghitulescu, T. P. und Socolescu: Étude géologique et minière des monts métallifères	148
Giroto, A.: Novo Distrito Hidromineral de Passa Quarto (L)	165
Gleichmann, H.: Die Entwicklung der Siegerländer Aufbereitungs- und Rösttechnik und ihre noch der Lösung harrenden Aufgaben v. Gliszczynski, Siegfried: Zur Geochemie unbekannter Elemente	119
Glover, R. E. and F. E. Cornwell: Stability of granular materials	103
Goguel, G.: Das Problem der roten, grünen und violetten Letten (L)	94
Goldschmidt, V. M.: Oxydasjon og reduksjon i geokjemien, Vortragsref.	57
Gothan, W. und H. Hoehne: Die geologisch ältesten Harze	99
Graefe, E.: Der Bermudez-Asphaltsee in Venezuela (L)	185
Grahmann, Rudolf: Schwankungen der Grundwasserspiegel im Lande Sachsen während der Jahre 1920 bis 1942	217
Granigg, B.: Sekundäre und primäre Zirkonvorkommen in Europa und deren Gewinnungsmöglichkeiten	79
Grip, E.: Die Nickellagerstätte von Lainejaur	149
Gripp, K.: Die Entstehung von Grundmoränendecken auf Endmoränen	127
Groß, K.: Die Bodenschätze des Warthelandes mit besonderer Berücksichtigung des Salzbergbaus	38
— Die Bodenschätze des Warthelandes mit besonderer Berücksichtigung des Salzbergbaus	159
— Rationalisierung im Gesteinstreckenvortrieb	171
Guerrin, A.: La notion de „vide“ des complexes grenus. Technologie. Théorie. Applications	86
Gutsche: „OT baut Erdstraßen“	94
Haag, H. L.: Wolfram in Nigeria. Cassiterit-, Wolfram- und Columbitzonen	94
de Haan, W.: Over de Goud-Zilverhouding in de jonge Edelmetaalformatie op Sumatra	132
Haarstich, H.: Das Korrelationsverfahren in der Reflektionsseismik	148
Haefner, Rudolf: Die Verwendung plastischer Tone zum Abdichten von Bauwerken gegen Feuchtigkeit und Druckwasser	19
Hahn, Otto: Künstliche Atomumwandlungen und die Spaltung schwerer Kerne	93
Hahn, O. und F. Strassmann, J. Mattauach und H. Ewald: Hat in früheren Erdperioden ein radioaktives Cäsium existiert? Barium und Strontium aus Pollucit	99
Halden, B. E.: Some types of glaciifluvial Eskers (L)	101
Hale, D. P.: Modern mining and beneficiation of Barite at Carersville, Georgia	39
Hansen, Walter: Alternierende Gezeitenströme und Tiefenverteilung in einem Kanal	150
Harness, Ch.: Lithium and Strontium in the war program	36
Hartmann, F.: Wege zur Aufbereitung von Erzschlämmen	101
Hatch, L. P.: Flow through granular media	119
Hatt, G.: A sunken and raised iron age dwelling site at Ringköping Fjord (L)	78
	22

	Seite
Hausen, H.: Fennoscandia orientalis. Übersicht der Bodenschätze	161
Hauser, L.: Ingenieurgeologische Studie der Erosionsschluchten (Owragi) in der Ukraine	95
Hawley, J. E., G. L. Golgrove and H. F. Zurbrigg: The Fe—Ni—S-System	122
Heinisch, G.: Aus der Geschichte des Kärntner Bleierzbergbaus (L)	119
Helke, Adolf: Mitteilung neuer Gesteinsanalysen aus den karpatischen Bergbaubezirken	145
Hensoldt, E.: Die Ermittlung nutzbarer Gesteine durch wirtschaftliche geophysikalische Verfahren	11
Hermann, F.: Die Bodenschätze des Nordkavkasus	163
Herrlin, P. A.: Einiges über das Vorkommen der radioaktiven Mineralien im nördlichen Halland und in den angrenzenden Teilen von Västergötland	100
Herroun, E. F. und A. F. Hallimond: Laboratoriumsuntersuchungen über die Magnetisierung von Gesteinen	15
Heybrock, Werner: Gletscherschrammen im deutschen Alpengebiet	38
Hjelmqvist, S.: Der Striberger Erzbezirk. Geologische Beschreibung	156
Hjulström, F.: Studien über das Mäander-Problem	33
Hofmann: „Bauten in der Landschaft“	85
Hofmann, F.: Probleme der Baugrundforschung	89
Hörner, N. G.: Discussion on late quaternary changes of level in the Degerfors region (L)	22
Horn, G.: Petrology of a middle devonian cannel coal from Spitsbergen	183
Horusitzky, F.: Das Wasser im Inneren der Erde. (Hidrologiai Közlöny)	27
v. Hoyningen-Huene, P. F.: Der Boden als Fundament der Landwirtschaft (L)	56
Hübl, H. H.: Periglaziale Erscheinungen (Brodelböden) an Jungtertiärsedimenten in der Oststeiermark	47
Hundt, R.: Eiskeile in sudetenländischen Tertiärschichten (L)	47
— Erdrutsche im Sudetengau	25
Hunt, C. B., V. E. McKelvey and J. H. Wiese: The three kids manganese district, Clark County, Nevada (L)	165
Ibach, Richard: Das Erzvorkommen von Killinge im schwedischen Lappland	156
Imhof, K.: Zur Geschichte des Goldbergbaus in den Hohen Tauern (L)	137
Inglis, D. R.: Motion of the earth's fluid core: A geophysical problem	10
Ising, G.: The magnetic properties of varved clay	14
— On the magnetic properties of varved clay	14
Jacob, C.: Le gisement d'or et d'arsenic de Boliden en Suède du Nord	156
Jendrassik, A.: Unsere Trinkwässer vom Gesichtspunkt des öffentlichen Gesundheitswesens (L)	80
Johannsen, O.: GEORG AGRICOLA. Zur 450. Wiederkehr seines Geburtstages am 24. März 1494 (L)	117
Johnson, D.: The Origin of the Carolina Bays	74
Jung, Karl: Über das dreiachsige Erdellipsoid und seine Zufallswahrscheinlichkeit	8
— Die Schwerewirkung von Störungsmassen und ihre Veranschaulichung auf der Einheitskugel	13
Junker, Ernst: Zur Kenntnis der kolloidchemischen Eigenschaften des Humus. Beitrag zur Dispersitätchemie des Lignins.	58
Jurasky, K. A.: Struktur und Entstehung der Egerländer Pechglanzkohlen	177
Kárpáti, J.: Die Temperatur des Medve-Sees	35
Keevil, N. B.: Radiogenic heat in rocks	8
Kegel, K.: Estländischer Brennschieferbergbau	203

Keil, K.: Erzmikroskopische Studien an den Blei-Zinkerzen der Lagerstätte Sedmotschislenici in Bulgarien	144
— Neuere Feststellungen über das Vorkommen von bituminöser Substanz im erzführenden Dolomit Oberschlesiens	198
— Gedanken zur Frage der Entstehung der metasomatischen Blei-zinkerz-Lagerstätten Oberschlesiens	142
Keller, G.: Die Aggressivität von Grundwässern und ihre Beziehung zu den Grundwasserleitern	77
— Ladungsbemessungen bei Torpedierungen in steil einfallenden Sedi-mentgesteinen	85
— Die Namen der älteren Flöze des Ruhrgebietes	179
Kesler, T. L.: The Tin-Spodumene belt of the Carolinas (Prelim. report) (L)	127
Kibler, D. B.: Mining and preparation of Florida Hardrock Phosphate	153
Kjellman, W.: Problems concerning construction of roads and bridges on unstable ground (L)	89
von Klebelsberg, R.: Von der alpinen „Schlußvereisung“	48
Kober, L.: Zur Geotektonik der Ruhrmolasse. II (L)	179
Koczy, F. F.: Das Alter von terrestrischer Materie und das geo-chemische Uran/Bleiverhältnis	105
Kölbel, H.: Geoelektrische Formationsmessungen in Erzbohrungen	16
Kranz, Walter: Der Baugrund von Behelfsheimen	91
Kratochvil, Stanislav: Hydraulische Messungen und Beobach- tungen an einer Talsperre	95
v. Kries, O.: Einige bodenkundlich-technische Beobachtungen im Lößgebiet der Ukraine (L)	57
Krische, P.: Die Bedeutung der Bodenkartierungsarbeiten von HER- MANN STREMMER für Wirtschaftsplanung, Siedlung und ganzheit- liche biologische Landschaftsforschung (L)	57
Kubach, F.: Das Studium der Naturwissenschaft und der Mathe- matik. Einführungsband zur Gruppe III (Naturwissenschaft und Mathematik) der „Studienführer“, herausgegeben von F. KUBACH	1
Kukuk, P.: Zur Gliederung des Nebengesteins der Ruhrkohlenflöze auf makroskopischer Grundlage	179
Kulling, O.: The outline of the geology within the marginal area of the mountain range in Västerbotten	22
Kuron, H.: Die Böden im mediterranen Klimagebiet der Südküste der Krim	63
Laatsch, W.: Bodenkunde	2
— Dynamik der deutschen Acker- und Waldböden	55
Laird, W. M.: Twenty-second Biennial Report (L)	165
Laird, W. M. and R. H. Mitchell: The geology of the Southern part of Morton County, North Dakota (L)	165
Lamborn, R. E.: Coal beds of Western Carroll County and coal beds in Southeastern Mahoning county (L)	184
Landergren, S.: Geochemische Untersuchungen an den Eisenerzen des Grängesberg-Feldes	108
Landgraeber, F. W.: Ein Jahrhundert deutsches Kali	171
Láng, S.: Die Resultate der Messungen an Karstquellen in den Jahren 1940—1942	30
— Die Frage des Karstwassers in der Wasserversorgung von Buda- pest	30
Lauffs, N.: Neue amerikanische Kautschukprobleme	215
Lautensach, Hermann: Portugal in der Eiszeit	51
Lefranc, Edouard: L'utilisation des modèles réduits de nappes aquifères	78
Lemmon, D. M.: Tungsten deposits of the Benton Range, Mono County California	132

	Seite
von Leuchtenberg, Herzog Konstantin: Über ein kontakt-pneumatolytisches Scheelitvorkommen Süd-Rhodesiens	133
Leussink, Hans: Der Sicherheitsgrad im Grund- und Erdbau	91
Linnermark, N.: Die Eisauseen und die Eisabschmelzungen in der Ringsjö-Gegend (L)	53
Löpman, B.: Die Herstellung von Kraftstoffen nach dem FISCHER-TROPSCH-Verfahren	176
Lundberg, Hans: New techniques in geoeexploration	11
Lundqvist, G.: Wo sind die Sedimente der Eisseen? (L)	38
— Die Bodenarten und ihre Verteilung im Norrland und Dalarna	71
Luyken, W. und Lia Heller: Über die Beeinflussung der Magnetisierbarkeit von Eisenglimmer bei der Röstung von Spateisenstein	120
Luyken, W. und H. Kirchberg: Vanadin in Eisenerzen und sein Verhalten bei der Aufbereitung	103
Macura, H.: Neue Erkenntnisse über das Verhalten von Steinkohlen bei der Erhitzung. VII. Teil: Über die Beziehung zwischen Schwindungsvorgang, Asche und flüchtigen Bestandteilen	176
Mainz, H.: Die „flüchtigen Bestandteile“ und der „Gasgehalt“ der Steinkohlen	172, 186
Mannerfelt, C.: Einige norrländische Kartenanalysen	38
Mansfield, G. R.: Recent studies of reserves of domestic Phosphate	153
— Phosphate resources of Florida (L)	153
de Marchi, Giulio e Gennaro Filippelli: Versuche über Kolke unterhalb von Wehrschwellen	32
Mayer-Gürr, A.: Grundsätzliches zur Erdöl-Ausbeutung	189
— Druck, Temperatur und Gasgehalt in Erdöllagerstätten	193
Mazalán, P.: Neue hydrologische und hydrotechnische Erkenntnisse aus Brunnenbohrungen. (Hidrologiai Közlöny)	80
McFarlan, A. C.: Geology of Kentucky. (University of Kentucky, Lexington 1943. 531 S. Mit 42 Abb. u. 118 Taf.)	165
Medon, G. H.: Die Grundwassererschließung durch Brunnenbohrungen und deren hydrologische Beurteilung sowie Auswertung (L)	57
Melchiori, G.: Erdmagnetische Untersuchungen sedimentärer Eisenerzvorkommen von Nurra auf Sardinien	15
De Melo, J. L.: Estratigrafia do Reconcave da Baía (L)	166
Meurice, R.: Les divers modes d'altération des principaux minéraux par les agents naturels	57
The Mines Magazine, Seventh Annual Petroleum Edition (L)	215
Minikin, R. R.: The pressure of earth against lateral supports	93
Mintrop, L.: Anwendung des seismischen Verfahrens im Salzbergbau	19
Miser, H. D.: Quartz veins in the Ouachita Mountains of Arkansas and Oklahoma (their relations to structure, metamorphism, and metalliferous deposits)	123
Mojen, H. P.: Über das Erdölvorkommen im Gebiet von Zeitz und Weißenfels	202
Molin, K.: A general earth magnetic investigation of Sweden carried out during the period 1928—1934 by the Geol. Survey of Sweden (L)	14
Moll, K.: Heilwirkungen ungarischer Bäder	30
Montandon, Frédéric: Le Loess d'Evionne (Valais) (L)	39
Montanlot, G.: Au sujet d'une action particulière des végétaux dans la formation des sols	63
de Moraes, L. J.: Relatorio (L)	166
Morawetz, S.: Gletscherentwicklungen	37
— Wand und Halde als Anzeiger von Bewegungen	24
Mortimer, Clifford H.: Der Austausch gelöster Stoffe zwischen Schlamm und Wasser in Seen	35
Mückenhausen, E.: Die Bodendiagnose (L)	56

	Seite
Müller, Leopold: Wo steht die Ingenieurgeologie?	83
Müller, Rudolf: Bodenkunde und Ingenieurplanung (L)	56
— Kulturtechnische Raumplanung auf bodenkundlicher Grundlage	65
— Ingenieurwissenschaftliche Geländeuntersuchung in der Stadt- und Landplanung	65
Müller, W.: Über den wechselvollen chemisch-physikalischen Cha- rakter der Paraffinabscheidungen in den Sonden	195
Munthe, H.: On the old port of Färö (L)	22
Murdoch, J.: Boom Copper (L)	164
Nehrenheim, W.: Das Krebsen der Kohle	174
Nehse, U.: Sandschwierigkeiten in Erdölförderbohrungen	190
v. Neuenkirchen, H.: Anschauliches Geisteswissen durch Visuelle Ordnung. Systematische Anschaulichkeit als Methode	1
Niemczyk, Otto: Die Dynamik der Spannungswelle. Ein Beitrag zur Gebirgsdruckforschung.	96
Nilsson, E.: Gotiglacial ice-lakes in the South of Sweden (L)	53
Nolan, Th. B.: The Basin and Range Province in Utah, Nevada and California (L)	165
Nordenskjöld, C. E.: Studien über die morphologische Bedeutung der Spalten und Spaltenzonen im mittleren Teil des Bezirkes Kalmar	75
Noring, L.: Faktoren, die den Wert einer Grube bestimmen	119
Northrup, St. A.: Minerals of New Mexico	165
Obladen, A.: Farben für das Baugewerbe	93
Oelsner, Oscar: Über erzgebirgische Wolframite	128
Ohde, Joh.: Einfache erdstatische Berechnungen der Standsicherheit von Böschungen	93
— Die Berechnung der Sohldruckverteilung unter Gründungskörpern	97
Okác, A.: Über die Extraktion der assimilierbaren Phosphorsäure in Böden nach der EGNER-Methode	63
Ording, A.: Jahrringsanalysen und Baumchronologie (L)	9
Ostendorff, E.: Betrachtungen zum Schwarzerdeproblem (L)	56
— Sammlung von 24 Bodenbildern aus verschiedenen deutschen Gauen	64
Otendorf, H.: HERMANN STREMMER'S Bedeutung für die Boden- kunde (L)	56
De Paiva, G.: O Código de Minas o incremento da Mineracao no Brasil em 1940	166
— Como Requerer Pesouisa de Jazida Mineral	166
Pallmann, H.: Grundzüge der Bodenbildung	62
— Nährboden und Landesplanung	66
Pallmann, H. und E. Frei: Beitrag zur Kenntnis einiger kennzeich- nender Waldgesellschaften des schweizerischen Nationalparkes (Inore)	67
Pallmann, H. und F. Richard: Bodenkundliche Bemerkungen zur Rodungsfrage mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im schweizerischen Mittelland	70
Pallmann, H., E. Frei und H. Hamdi: Die Filtrationsverlage- rungen hochdispenser Verwitterungsprodukte im Bodenprofil einiger Glieder der schweizerischen Braunerdeserie	59
— — — Die Filtrationsverlagerungen hochdispenser Verwitterungs- und Humifizierungsprodukte im Profil der mäßig entwickelten Braunerde	60
Pap, F.: Die Wasserversorgung Ungarns. (Hidrologiai Közlöny) . .	80
Parker, G. L. and others: Surface water supply of the U. S. 1941. Part. 2: South Atlantic Slope and Eastern Gulf of Mexico Basins (L)	30

	Seite
Parker, G. L. and others: Surface water supply of the U. S. 1941 Part. 4: St. Lawrence River basin (L)	30
— — Surface water supply of the U. S. 1941. Part. 6: Missouri River basin (L)	30
Passarge, S.: Zur Diluvialmorphologie Ägyptens	73
Páter, J.: Hygienische Untersuchung des Wassers der städtischen Brunnen im Gebiete von 13 Komitaten (Hidrologiai Közlöny)	81
Patriciu, V.: Die geologischen Grundlagen und die Entwicklung der rumänischen Erdölindustrie	206
Pávai-Vajna, F.: Die mögliche schädliche Wirkung der dicht angelegten Tiefbohrungen im ungarisch-kroatischen Becken	82
Pavel, D.: Strömungsbilder für einzelne oder mehrere Brunnen	78
Pecici, G. und H. Hügel: Einzelausbeutung oder gleichzeitige Ausbeutung der in einer Bohrung angetroffenen Ölträger? Ein kritischer Vergleich zweier Fördermethoden	191
Petrucci, G.: Die elektrischen Sonden-Untersuchungen des Untergrundes und ihre Anwendung in der Bergindustrie sowie in der zivilen Ingenieurwissenschaft. (I sondaggi elettrici del sottosuolo e loro applicazioni nella industria mineraria e nell'ingegneria civile — Die Radioaktivität der geologischen Formationen und ihrer Gesteine sowie ihre Ausnutzung durch Erforschung des Untergrundes vermittlels radioaktiver Methoden. (La radioattività della formazioni geologiche e delle rocce e suo sfruttamento per la prospezione del sottosuolo con i metodi radioattivi)	16
Petersson, H.: Manganese nodules and the chronology of the ocean floor.	114
Petunnikov, Gr.: Ein Kupfererzorkommen beim Dorfe Butschin, Kreis Stip, in Mazedonien	163
Pfalz, R.: Hydrologie der deutschen Kolonien in Afrika. Ergänzungsband 1: Beiträge zur Kolonialforschung	26
— Geographie als Lehr- und Forschungsfach einer Bergakademie in Wechselbeziehungen zur Geologie	5
Pieper, W.: 450 Jahre GEORGIUS AGRICOLA	117
— Die Holzschnitte im „Bergwerksbuch“ des GEORGIUS AGRICOLA	117
Pinkow, H.: Die russischen Graphitorkommen und ihre Bedeutung für die Graphitindustrie der Sowjet-Union	157
— Erdölorkommen in den arktischen Regionen der Sowjetunion?	218
Pollock, J.: Some concepts on the geology of quicksilver deposits in the United States	145
von Post, L.: A cross section through the Stockholm ose (L)	39
Potyka, Felix: Die wirtschaftliche Nutzung von Wasserkraftanlagen bei gleichmäßiger Wasserabgabe an den Flußunterlauf	82
Prantl, F.: Biostratigraphische Verhältnisse des Sbusaner Erzlagere	149
Prenk, J.: Praktische Bodenkunde und Wasserwirtschaft (L)	56
Priddy, R. R. and T. E. McCutcheon: Montgomery county mineral resources (L)	165
Proudman, J.: On the turbulence of a tidal current	36
Quiring, H.: „AGRICOLA“	117
— Der Antimonitgangzug von Ceuta (Nordmarokko)	144
Radet, E.: Betrachtungen über die kalkreiche Champagne	71
Rankin, H. S., R. A. Laurence, F. A. W. Davis, E. C. Houston and L. L. McMurray: Concentration tests on Tennessee Valley Barite	150
Rasor, Ch. A.: Bravoite from an new locality	121
Read, Ch. B.: Plantas Fosseis do Neo-Palcozoicodo-Parana e Santa Catarina (L)	165
Reichsarbeitsminister, Der: Vorläufige Richtlinien zu Bodenuntersuchungen für die städtebauliche Planung. (Eberswalde) (ohne Jahreszahl, 1942?)	87

	Seite
Reinfeld, H.: Die Verhüttung von Krivojrog-Stück- und Feinerzen im Stahleisenmüller	120
Resch, F.: Neue urkundliche Forschungsergebnisse zur Sippen-geschichte von GEORG AGRICOLA aus Glauchau (Sachsen)	116
Réthly, A.: Über die Niederschlagsverhältnisse Ungarns. (Hidrologiai Közlöny).	28
ri: Neue Methoden der Aluminiumgewinnung in den Vereinigten Staaten	121
du Rietz, G. E.: Die Pflanzenwelt der schwedischen Fjelde	68
— Zwergstrauchheideverbände in der unteralpinen Stufe des Torne-träskgebietes	69
Rohringer, Sándor: Grundwasser-Studien in der ungarischen Tief-ebene	79
Romberg, Heinrich: Beiträge zur Kenntnis der Braunkohlen im Ge-biet der Türkischen Republik	181
Roszbach, H.: Über die unter einem Damm durch eine horizontale Parallelschicht sinkende Wassermenge und die Auftriebsdruck-verteiung an der Dammbasis	95
Sacco, F.: Geoidrologia del Serino	82
Sahlström, K. E.: Die Tiefenverhältnisse der schwedischen Binnen-seen	36
Sandell, A.: Über die Landschaft bei Heden im Kirchspiel Laxarby	22
Sandell, E. B. und S. S. Goldich: The rarer metallic constituents of some American igneous rocks. II	106
Sauramo, M.: Quartärgeologische Studien im Osten Fennoskandiens	53
Sautter, Leopold: Behelfsheime für Luftkriegsbetroffene	91
Scheer, W.: FRANZ FISCHER und die Kohlechemie	176
Schenk, Erwin: Untersuchung geologischer Strukturelemente durch Kreissondierungen mit Gleichstrom (Vier-Pol-Methode).	15
Schimmel, H.: Die Antriebsfrage im Erdölfeld. Dampf-, Diesel- oder elektrischer Antrieb?	188
Schmidle, W.: Die Großformen der Bodenseelandschaft und ihre Geschichte	72
Schmidt, K. A.: Gebirgsdruckmessungen und Ausbaufragen im Bergbau	97
Schmidt, V. G.: Über Ungleichförmigkeitsziffer, Hauptkornverhältnis, Schwimmsand- und Frostkriterium	91
Schmidt, S.: Der Kohlenbergbau Ungarns und das Wasser. (Hidrologiai Közlöny).	82
Schmölzer, Annemarie: Einheitliche Benennung der Bodenarten	92
Schneiderhöhn, H.: Tektonik und Erzlagerstätten in den Ostalpen	159
Schoeffler, J.: Les sondages aux gaz de Vaux-en-Bugey (Ain)	205
Schönfeld, Sándor: Neuere Untersuchungen über die Beziehungen verschiedener Bodeneigenschaften zueinander. II. Untersuchungen an kalkarmen und kalkhaltigen Böden	62
Schofield, R. K.: Die Rolle der Feuchtigkeit in der Bodenmechanik	92
Schreiter, Rudolf: Formengebilde von Vanadinoxyden, Teufenab-hängigkeit und Kalkkarbonat im sächsischen Rotliegenden	152
Schulz, P.: Erfahrungen mit Bohreräten bei der CH ₄ -Forschung und -Gewinnung	190
Schütz: „Bodenerosion“ und die praktische Durchführung ihrer Bekämpfung (L)	67
Schumann, H.: Über die Bestimmung des Nutzporenraumes von Gesteinen	198
— Schwermineral-Untersuchungen an Cornbrash-Sandsteinen Nord-westdeutschlands	201
Schwarz: „Kann die obere Donau Wasser ins Neckargebiet abgeben?“	78

	Seite
Schwarz, R.: Die Chemie des Germaniums mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zu seinen Nachbar- elementen	102
Schwinner, Robert: Zum Bewegungsbild der Landhebung in Süd- finnland	9
— Tektonik und Erzlagerstätten in den Ostalpen (L)	159
Scorza, E. P.: Estratigrafia da Serie Bambui em Sete Lagoas, Minaes Gerais (L)	166
v. See, K.: Frage der Nutzbarmachung westpreußischer Moore für Zwecke der Torfindustrie (L)	56
Seifert, Rudolf: Allgemeine Ähnlichkeitsbetrachtungen über Modelle geschiebeführender Flüsse nach praktischen Gesichtspunkten	34
Sidenvall, G.: Eisenerzproduktion in Mittelschweden seit dem Ende des 18. Jahrhunderts	162
Simek, Georg: Die Umrechnung der Verbrennungswärme der Kohle bei Betriebsanalysen und die richtige Ermittlung des wahren Heizwertes der eigentlichen Kohlensubstanz	174
Smith, H. I.: Trona in Wyoming	171
Soergel, W.: Der Klimacharakter der als nordisch geltenden Säuge- tiere des Eiszeitalters	54
Sörlin, A.: Von der Laubwaldwiese zum Garten (L)	70
de Souza, H. C. A.: Cromo na Baía (L)	166
— Código de Minas (L)	166
— Ouro na Serra de Jacobina (L)	166
Spackeler, F.: Zusammenstellung und Auswertung zahlenmäßiger Angaben über die physikalischen Eigenschaften der Salzgesteine	168
Spicer, H. C.: Earth-resistivity as applied to problems of exploration in the potash bearing region near Carlsbad, New Mexico	12
Spitaler, R.: Die Bestrahlungskurve in der Eiszeit. Nach MILANKO- WITSCH und SPITALER	8
Stadör, Karl: Organisches Bauen	92
v. Stahl, A. E. W.: Zur Frage der Entstehung des Erdöls durch die Verflüssigung der Steinkohle	201
Stahmer, A.: Die Ölreserven der U. S. A.	214
Stahmer, A. M.: Fort-Norman	214
Stahre, R.: Grubenvermessung und Grubenkarten	121
Stark, Walter: Über die Goldführung der Meere	122
Starrabba, Stella F.: Sopra alcuni minerali pneumatolitici die Aei- catena (Etna) (L)	130
Steinert, H.: Foraminiferen in einer Bohrung bei Bromberg (L)	57
Stier, Karl: Ergebnisse einer montangeologischen Untersuchung der Goldvorkommen der östlichen Hohen Tauern	135
Stini, Josef: Zur Kenntnis der Quellen und ihrer Schürfleistung	32
— Die Geologie als eine der Grundlagen der Wasserwirtschaft, der Wildbachverbauung und des Wassers überhaupt	77
Stremme, H.: Festschrift zur Vollendung des 65. Lebensjahres von HERMANN STREMME	56
— Die Böden Weißrusslands und kritische Beschreibung der Boden- karte und Bodenklassifikation mit Hinweis auf eine gebräuchliche deutsche Kartendarstellungsmethode und Bodenklassifikation (L)	57
Sümeghy, J.: Der geologische Aufbau des Alföld und der Aufbruch der Binnenwässer	29
Sungin, M. J.: Zur Frage der Aussichten der Untersuchung des Dauerfrostbodens in Jakutien	40
— Zur Frage der Aussichten der Untersuchung des Dauerfrostbodens in Jakutien	42
v. Szadeczký-Kardoss, E.: Stubachitvorkommen aus den Nordost- karpathen	149

	Seite
Tamm, O.: Soil analyses in practical agriculture and forestry (L) . . .	63
— Some remarks on the phosphate problem of the Swedish forest (L)	70
Taschenmacher, W.: Neue Zielsetzungen für die bodenkundliche Forschung (L)	56
Teichmüller, M.: Zur Petrographie zweier oberschlesischer Flöze mit ähnlichem Inkohlungsgrad, aber verschiedenen Kokungseigen- schaften	177
Teixeira, E. A. and V. Leintz: Ouro no Bloco do Butia (L)	166
Teixeira, C. M. and others: Higiene das Minas de Ouro. Silicose e outras doencas dos Mineiros-da-Passagem (Minas Gerais) (L) . . .	166
Testa, Leone: Das Wolfram von Portugal. (Jl Wolframio de portogallo)	130
Thamm, Nicolai: Lagerstättenlinien und Lagerstättenzonen. Ein Bei- trag zur Erforschung der Gesetzmäßigkeiten der Verteilung nutz- barer Bodenschätze in der Erdkruste	125
Thienemann, August: Taugewässer. Eine Literaturstudie über die limnologische Bedeutung des Taues und des Nebels	27
Thom, Emma M.: Bibliography of North American Geology, 1940 and 1941 (L)	165
Thunmark, S.: Über rezente Eisenocker und ihre Mikroorganismen- gemeinschaften	151
v. Thyssen, St.: Über den Einfluß der durch den Wasserhaushalt hervorgerufenen Inhomogenität des Erdbodens auf Schweremes- sungen.	13
v. Thyssen-Bornemisza, Stefan: Eine spezifische Reaktion auf die leichtflüchtigen Bestandteile von Erdöl	195
Tokody, L.: Die Mineralien von Felsöbanya in geochemischer Be- trachtung (L)	108
Troll, C.: ADLFF REISSINGER's Forschungen über die glaziale Erosion in den Allgäuer Alpen	48
Tromp, S. W.: On the mechanism of the geological undulation pheno- mena in general and of folding in particular and their application to the problem of the „roots of mountains theory“	19
Troxell, H. C. and others: Floods of March 1938 in Southern Cali- fornia (L)	32
Trümpelmann, E.: Neue Wege bei der Kohlenaufbereitung in Schwerflüssigkeiten	175
Tyler, P. M. and H. R. Mosley: Recent developments in the Tennes- see phosphate industry	153
Vaupell, C. W.: Quecksilberlagerstätten von Huitzuco, Guerrero, Mexiko	145
Veil-Aachen, T.: „Die Landschaft um die Bauten in der Eifel“ . . .	85
Vendl, A.: Eröffnungsrede des Vorsitzenden in der Festsitzung der Hydrologischen Sektion der Ungarischen Geol. Gesellschaft an- läßlich des 25jährigen Jubiläums der Sektion (L)	27
Vernadski, W. I., A. P. Winogradow und R. W. Teiss: Bestim- mung der isotopischen Zusammensetzung des Wassers von meta- morphen Gesteinen und Mineralien	100
Vigh, Gy: Die Verhältnisse der Wasserversorgung der Stadt Szekszárd	81
Vitális, S.: Die Trinkwasserversorgung eines ungarischen Dorfes. (Hidrologiai Közlöny)	81
Vogt, Th.: Geology of a middle devonian cannel coal from Spitsbergen	183
Waltking, Friedr.-Wilhelm: Über Erweiterungsmöglichkeiten der COULOMB'schen Erddrucklehre	88
Wasserstein, B.: On the presence of boron in braunite and manganese ores	100
Wattenberg, H.: Zur Chemie des Meerwassers. Neuere Unter- suchungen über die gelösten Gase. Über die in Spuren vorkom- menden Elemente	133

	Seite
Wechmann: Die Durchlässigkeit von Moorböden	89
Weddige, A. und J. Bosten: Künstliche Ausgasung eines Abbaufeldes und Nutzbarmachen des Methans für die Gasversorgung	173, 187
Wegener, K.: L'andamento della gravita' sui mari	12
Werth, E.: Zum Alter der norddeutschen Dünenlandschaften und ihre Beziehungen zu den steinzeitlichen Kulturen und den nachzeitlichen Niveauveränderungen (L)	56
Wickmann, F. E.: On the emanating power and the measurement of geological time	9
— Some aspects of the geochemistry of igneous rocks and of differentiation by crystallisation	105
— Some notes on the geochemistry of the elements in sedimentary rocks	110
de Wijkersloth, P.: Pneumatolytisch-hydrothermale Umwandlungen in den Chromerzlagerstätten des Hatays (Türkei)	135
— Mikroskopische Beobachtungen an Anatolischen Chromerzen	155
Wilhelmy, Herbert: Die „Pods“ der südrussischen Steppe. Ein Beitrag zur Geographie der abflußlosen Hohlformen	75
Wiman, E.: Studies of the morpho-tectonics of the Mälardepression, Sweden	74
Winkler, Erhard: Die Wasser-Aufsaugung nichtbindiger Böden im Enslingerät	58
Winkel, R.: Erddynamische Wirkungen im Eiszeitalter (L)	56
— Bodenausriß an Steilhängen durch abfließendes Regen- oder Schmelzwasser	66
Wittmann, H.: Geschiebetrieb und Flußregelung	34
Wüst, Georg: Der subarktische Bodenstrom in der westatlantischen Mulde	37
Ygberg, E. R.: Einige ölgeologische Probleme	200
Zabelli, A.: Ein Beitrag zur lagerstättenkundlichen Geophysik. (Contributo alla Geofisica Mineraria.) (L'Industria Mineraria d'Italia e d'Oltremare)	11

Sachverzeichnis.

Zusammengestellt von **Paula Schneiderhöhn**,
unter Mitarbeit von **Thilo Bieger**, Göttingen.

- Abmelzvorgänge, diluviale,**
Montafon 49.
- Afrika**
chemalige deutsche Kolonien, Hydrologie 26.
Geologie, Lagerstätten, Bergwirtschaft 160.
Schwächezonen, Granit, Lagerstätten 125.
siehe auch Aegypten, Marokko, Nigeria, Nordmarokko, Nordrhodesien, Südafrika, Tunesien.
- AGRICOLA, GEORG**
450. Geburtstag 116, 117.
- Aegypten**
Diluvialmorphologie 73.
Steinbruchbetrieb im Altertum, Porphyr 87.
- Albit, Gehalte an Cs, Rb, Li** 107.
- Aläuten, Vulkanismus, Vergletschung** 19.
- Algerien, Asphalt, Bitumina** 198.
- Alpen**
eiszeitlicher Abtrag 48.
Gletscher, Entwicklung 37.
Gletscherschrammen 38.
Montafon, Schlußvereisung 48.
Ost-, Tektonik und Erzlagerstätten 159.
- Aluminiumgewinnung, neue Methoden, Vereinigte Staaten** 121.
- Andalusit, Nordkaukasus** 163.
- Andesit**
Karpathen 145.
Slowakei, Goldgehalt 111.
Türkei 181.
- Anglesit, Nordkaukasus** 163.
- Anhydrit, physikalische Eigenschaften** 168.
- Antillenbogen, Geschichte** 22.
- Antimonerz**
Hohe Tauern 135.
- Antimonerz**
Vereinigte Staaten 123.
- Antimonit**
Erzgebirge 128.
Mexiko 145.
Nordmarokko, Ceuta 144.
- Apatitvorkommen**
Ostfennoskandia 161.
schwedisch Lappland 156 .
- Aplitgänge, Hohe Tauern** 135.
- Argentinien**
Blei-Zinkerze 132.
Eisenbahnfeuerung 217.
Kohlenproblem 184.
- Arsenkies**
Hohe Tauern 135.
Portugal 130.
- Arsenopyrit, Piemont, Italien** 137.
- Asphalt**
Definition, Vorkommen 198.
Sowjet-Union 218.
Venezuela 217.
- Atlantik**
Nord-, Selen im Bodensediment 113.
West-, subarktischer Bodenstrom, Bodentemperaturen, Bodenmaterial 37.
- Atlantis-Hypothese** 51.
- Atomumwandlung** 99.
- Aufbereitung von Erzschlamm** 119.
- Australien, bituminöse Schiefer** 198.
- Azurit, Piemont, Italien** 137.
- Bänderton, magnetische Eigenschaften** 14.
- Basalt**
Amur-Amgun-Zwischenstromland 44.
Türkei 181.
- Baugrund, Schwimmsand, Frostkriterium** 91.
- Baugrundforschung, Probleme** 89.

- Baugrundkarte 65, 87.
 Baugrunduntersuchung, geophysikalische Vergleichsmessungen 88.
 Bauingenieurwesen, Fortschritte 1933—1943 94.
 Bauten
 Abdichten mit plastischen Tonen 93.
 auf Dauerfrostboden 40.
 Einordnung in die Umgebung 85.
 Fundamente 92.
 leichte, Baugrund 91.
 Bauxit
 Brasilien 166.
 Spanien 161.
 Bayern, Allgäuer Alpen, glaciale Erosion 48.
 Behelfsheime, Baugrund 91.
 Belgien, Bodenschätze 161.
 Belgisch-Kongo, bituminöse Schiefer 198.
 Bergbau
 Grubenwert 119.
 im Mittelalter, Oberharz 118.
 Bergkristall, Brasilien 166.
 Beryll
 Gehalte an Cs, Rb, Li 107.
 Hohe Tauern 135.
 Beryllium in Gesteinen 106.
 Bestrahlungskurve (MILANKOWITSCH und SPITALER) 8.
 Beton, Bindemittel, Zuschlagstoffe 94.
 Bibliographie, nordamerikanische Geologie 1940/41 165.
 Biggetalsperre, Baugrunduntersuchung 88.
 Biographisches
 AGRICOLA, GEORG;
 450. Geburtstag 116, 117.
 FISCHER, FRANZ 176.
 REISSINGER, ADOLF 48.
 STREMMER, HERMANN 56.
 Biotit, Gehalt an seltenen Erden, Granit von Alzo, Italien 101.
 Bitumen in Posidonienschiefer 155, 199.
 Bitumina
 Definition, Vorkommen 198.
 Sowjet-Union 218.
 Bituminöse Schiefer, Vorkommen, Petrographie, Bergbau 198.
 Bituminöse Substanz in Blei-Zinkerz-Lagerstätten, Oberschlesien 142, 198.
 Blei in Gesteinen 106.
 Bleierze
 Brasilien 166.
 Nordkaukasus 163.
 Nordrhodesien 164.
 Vereinigte Staaten 123.
 Bleierzbergbau, Kärnten, Geschichte 119.
 Bleiglanz
 Brasilien 166.
 Erzgebirge 128.
 Hohe Tauern 135.
 Karpathen 145.
 Nordkaukasus 163.
 Nordmarokko, Ceuta 144.
 Oberschlesien 138, 142.
 Tennessee Valley 150.
 Bleizinkerz-Lagerstätten
 Argentinien 132.
 Bulgarien, Genesis 144.
 Hohe Tauern 135.
 Oberharz, Geschichtliches 118.
 Oberschlesien, Vorkommen bituminöser Substanz, Genesis 138, 142, 198.
 Boden
 Acker- und Wald-, Dynamik 55.
 aktiver Kalk 58.
 assimilierbare Phosphorsäure 63.
 Bildung 62.
 Frostgefährlichkeit 58.
 Gleichgewichtstragvermögen 90.
 kalkarm und kalkhaltig 62.
 Krim 63.
 Nutzungssystem 66.
 Skandinavien 68, 71.
 südrussische Steppe 75.
 Temperaturvorteilung im Dauerfrostboden 42.
 unsicherer, Ingenieurbauten 89.
 Wasseraufsaugung, Enslingerät 58.
 Weißußland 57.
 Bodenarten, Benennung 92.
 Bodenausriß, Steilhänge, mathematische Formulierung 67.
 Bodenbezeichnung, biogenetische 56.
 Bodenbilder, farbig 64.
 Bodendiagnose 56.
 Bodendichte, Bestimmung 88.
 Bodeneigenschaften, Beziehungen zueinander 62.
 Bodeneignungskarte 65, 87.
 Bodenerosion, Bekämpfung 67.
 Bodenkarte 57, 65, 66, 87.
 Bodenkartierung, Bedeutung 57.
 Bodenklassifikation 57.
 Bodenkunde
 Ingenieurplanung 56.
 Studienführer 2.
 Bodenkundliche Bemerkungen zur Rodungsfrage, Schweiz 70.
 Bodenmechanik, Rolle der Feuchtigkeit 92.
 Bodenseelandschaft, Geschichte 72.

- Bodentemperatur, Dauerfrostboden 42
 Bodentypen, deutsche 64.
 Bodenuntersuchungen
 Champagne 71.
 Land- und Forstwirtschaft 63.
 Schweiz 59.
 städtebauliche Planung 87.
 Bodenverbesserungskarte 88.
 Bodenwassergehalt, Beeinflussung von
 Drehwaagemessungen 13.
 Böschungen, Berechnung der Stand-
 sicherheit 93.
 Bohrarbeit, Verminderung in Quarz-
 gestein 86.
 Bohrung, Bestimmung erschlossener
 Gewässer 80.
 Borax, Nordkaukasus 163.
 Borgehalt, Manganerze 100.
 Brasilien
 Bodenschätze, Geologie 165.
 Cabesa de Ferro, Manganerze, Bor-
 gehalt 100.
 Brauneisenerze, Vanadinegehalt 103.
 Braunerde, Schweiz, Bodenunter-
 suchung 59.
 Braunkohle
 Oberösterreich, chemische und
 petrographische Untersuchung
 180.
 Türkei 181.
 Wartheland 171.
 Bravoi, Missouri 121.
 Brennschieferbergbau, Estland 203.
 Brodelböden, Oststeiermark 47.
 Bromvorkommen, Nordkaukasus 163.
 Brunnen, Strömungsbilder 78.
 Bulgarien
 chromhaltige Tonminerale 150.
 Sedmentschichten, Blei-Zinkerz-
 lagerstätte, Genesis 144.
 Cadmium in Gesteinen 107.
 Cäsium
 Gehalte verschiedener Mineralien
 107.
 radioaktives? 101.
 Calcit, optischer, Nordkaukasus 163.
 Carnallit, physikalische Eigenschaften
 168.
 Chalkopyrit, Piemont, Italien 137.
 Chloantit-Smalten, Piemont, Italien
 137.
 Chrom
 in Eisenerzen 108.
 in Posidonienschiefer 199.
 Chromerze, Anatolien 155.
 Chromerzlagerstätten
 Nordkaukasus 163.
 Chromerzlagerstätten
 Türkei, Hatay 135.
 Chromit, Brasilien 166.
 Chromphengit, Hatay, Türkei 135.
 Chromspinell, Anatolien, Einschlüsse,
 Verdrängung 155.
 Cölestin, Hauptlieferanten 101.
 Columbit, Nigeria 132.
 Cornbrash-Sandstein, Nordwest-
 deutschland, Schwermineral-
 Untersuchung 201.
 Covellin, Piemont, Italien 137.
 Dauerfrostboden, Sowjet-Union 39,
 40, 42, 44, 218.
 Deutschland
 Kalibergbau, Jahrhundertfeier 171.
 Posidonienschiefer, Petrographie,
 Paläogeographie 199.
 siehe auch Alpen, Bayern, Donau,
 Erzgebirge, Lausitz, Norddeutsch-
 land, Nordwestdeutschland, Thü-
 ringen, Sachsen, Südwestdeutsch-
 land.
 Diabas
 Nordmarokko, Ceuta 144.
 Schweden, Alter, Spaltenverhält-
 nisse 74.
 Diamanten
 Afrika 125.
 Brasilien 166.
 Diorit
 Insel Tobago 22.
 Türkei 181.
 Donau, obere, Wasserabgabe ins
 Neckargebiet 78.
 Dränfeld, Grundwasserbewegung 78.
 Drehwaagemessungen
 Auswertung 13.
 Beeinflussung durch Wasserhaus-
 halt des Erdbodens 13.
 Drumlinhügel, Bodensee 72.
 Dünenlandschaften, norddeutsche,
 Alter 56.
 Dunit, Indiumgehalt 102.
 Egergebiet
 Gold 177.
 Pechglanzkohlen, Entstehung 177.
 Eisbildungen, Schweden 71.
 Eisenerze
 Brasilien, Vorräte 166.
 Kobalt-Nickel-Gehalt 101.
 Krivojrog, Verhüttung 120.
 Mittelschweden 156.
 Neuseeland 184.
 Nordkaukasus 163.
 Nordmarokko, Ceuta 144.

- Eisenerze**
 Ost-Fennoskandia 161.
 Sardinien, Nurra 15.
 Schweden, Grängesberg-Feld, Geochemie 108.
 schwedisch Lappland 156.
 Siegerland, Aufbereitungsverfahren 120.
 Südwestdeutschland, Jura-, Sedimentpetrographie, Genesis 154.
 Tschechoslowakei, Sbusan 149.
 Toskana 11.
 Ural, Kalilovo 151.
 Vanadinegehalt 103.
 Eisenerzproduktion 1890—1938, Mittelschweden 162.
 Eisenglimmer, Magnetisierbarkeit 120.
 Eisenocker, Mikroorganismengemeinschaften, Schweden 151.
Eisenspat
 Brasilien 166.
 Hohe Tauern 135.
Eiskeile
 Sudetenland 47.
 Oststeiermark 47.
Eisranddelta, Malexander, Schweden 53.
Eisseen
 gotiglaziale, Süd-Schweden 53.
 Sedimente 38.
Eiszeit
 Abtragung in den Allgäuer Alpen 48.
 Alpen, Schlußvereisung 48.
 Bestrahlungskurve 8.
 Portugal 51
 Salzkammergut, Würm-, Riß- 49.
 wahre, Zeitbestimmung gegenüber örtlicher Gebirgsvergletscherung 9.
 (Würm-), Schlußvereisung, Umgebung von Innsbruck 47.
 (Würm-), Vergletscherung, Montafon 49.
Eiszeitalter, erddynamische Wirkungen 56.
Eiszeitliche Ablagerungen, Muskau 50.
Eiszeitlicher Abtrag der Alpen 48.
Eiszeitliche Tierwelt, Klimacharakter 54.
Elastizitätstheorie, geologische Anwendungen 98.
Emplektit, Erzgebirge 128.
Erdbau, Sicherheitsgrad 91.
Erdämme, Stabilität, Berechnung 94.
Erdruck, Versuche, Formeln 93.
Erd-drucklehre, COULOMB'sche 88.
Erdellipsoid, dreiachsiges, Zufallswahrscheinlichkeit 8.
- Erdgas**
 Frankreich, Ain 205.
 Nordkaukasus 163.
 Sowjet-Union 218.
 Vereinigte Staaten 216.
Erdgasgewinnung 190.
Erdkern, Rotation 10.
Erdkruste, langsame Bewegungen 10.
Erdöl
 Antillenbogen 22.
 Definition, Vorkommen 198.
 Entstehung 201.
 Kanada, Fort Norman 214.
 Neuseeland 184.
 Nordkaukasus 163.
 Paraffinabscheidung in Sonden 195.
 Pflanzenreaktion auf leicht flüchtige Bestandteile 195.
 Sowjet-Union 218.
 Ursprung 200.
 Vereinigte Staaten 216.
 Vorräte 201.
Erdöl-Ausbeutung 189.
Erdölfelder
 Antriebsfrage 188.
 geologische Verhältnisse 200.
Erdölförderbohrungen, Sandschwierigkeiten 190.
Erdölfördermethoden, Einzelausbeutung, gleichzeitige Ausbeutung 191.
Erdölgebiet
 Rumänien, Geologie 206, 209, 213.
 — Mikropaläontologie 197.
Erdölindustrie, Rumänien 206.
Erdöllagerstätten, Druck, Temperatur, Gasgehalt 193.
Erdölreserven, Vereinigte Staaten 214.
Erdölwirtschaft
 Kanada 216.
 Spanien, Portugal 205.
Erdrotation, Einfluß auf Gezeitenströmung 36.
Erdruische, Sudetenland 25.
Erdstatische Berechnungen 93.
Erdstraßen 94.
Erdwiderstandsmessung 12.
Erosion, glaciale, Allgäuer Alpen 48.
Erosionsschluchten, Ukraine, Beschreibung, Bildung 96.
Eruptivgesteine
 Geochemie 105.
 Graphitvorkommen 157.
 Oxydationsgrad 99.
 Siebenbürgen 148.
 Spurenelemente 106.
Erythrin, Piemont, Italien 137.
Erzgebirge, Wolframit 128.

- Erzlagerstätten, Struktur, Nordamerika 124.
- Estland, bituminöse Schiefer 198, 203.
- Europa, Zirkonvorkommen, Gewinnungsmöglichkeiten 149.
- Fahlerze**
 Brasilien 166.
 Erzgebirge 128.
 Karpathen 145.
- Fe-Ni-S System 122.
- Fennoskandia, Ost-, Bodenschätze 161.
- Ferberit, Erzgebirge 128.
- Finnland**
 Lainejaur, Nickellagerstätte 127.
 spät- und postglaciale Entwicklung 53.
 Strandflächen, Natur und Alter 22.
 südliches, Bewegungsbild 9.
- FISCHER, FRANZ, Verdienste um Kohlechemie 176.
- FISCHER-TROPSCH-Verfahren 176.
- Flachmoor, Schweden 151.
- Flotation verschiedener Sulfide, Siegerland 119.
- Flüsse**
 geschiebeführend, Modell 34.
 Geschiebemessung 33.
 Rechtsablenkung 10.
- Fluorit**
 Erzgebirge 128.
 Südbelgien 161.
- Flußmündung, Modell zum Studium von Wasserbewegung und Verschlammungsfortschritt 79.
- Flußregelung 34.
- Formationsmessung, elektrische, Anwendung bei Erzbohrungen 16.
- Frankreich**
 Ain, Erdgasvorkommen 205.
 Bitumina, bituminöse Schiefer, Erdöl 198.
 Champagne, Bodenuntersuchungen 71.
 Löß 39.
- Freiberg, Sächsisches Oberbergamt 1592—1942 117.
- Frostkriterium, Baugrund 91.
- Funkmutung, Verfahren, Reichweite, Gerätebeschreibung 17.
- Gabbro**, Indiumgehalt 102.
- Garnierit, Brasilien 166.
- Gebirgsdruckforschung 96.
- Gebirgsdruckmessung 97.
- Gebirgswurzeln, Theorie 19.
- Gefriergründung 94.
- Geisteswissenschaft, Anschaulichkeit 1.
- Geländeuntersuchung, ingenieurwissenschaftliche 65.
- Geochemie**
 Elemente 61, 85 und 87 103.
 Nord-Rußland 100.
 Redox-Gleichgewichte 99.
- Geoelektrische Untersuchungsmethoden 11.
- Geographie, Wechselbeziehung zur Geologie 5.
- Geologie, Studienführer 2, 3.
- Geomorphologie, allgemeine Darstellung 71.
- Geoskop-Verfahren, Ausführliche Darstellung 17.
- Germanium, Chemie 102.
- Geschiebe aus Schonen 38.
- Geschiebemessung in Flußläufen 33.
- Geschiebetrieb 34.
- Gesteine**
 Hydratation, Dehydratation 27.
 Magnetisierung 15.
 Nutzporenraum 198.
 Radioaktivität 8.
- Gesteinsablagerungen, Zusammen-drückbarkeit, Berechnung 97.
- Gesteinsanalysen, Karpathen, Andesite 145.
- Gesteinsbodentypen, deutsche, Bodenbilder 64.
- Gezeiten, Seichtwassergebiete 36.
- Gilberit, Gehalte an Cs, Rb, Li 107.
- Glacialeustatische Bewegungen, Portugal 51.
- Gleichgewichtstragvermögen von Böden 90.
- Gletscher, Zuwachs und Abnahme 38.
- Gletscherentwicklung 37.
- Gletscherschrammen, Alpengebiet 38.
- Glimmer**
 Afrika 125.
 Brasilien 166.
 Nordrhodesien 164.
 Glimmerschiefer, Türkei 181.
- Gold**
 Afrika 125.
 Bestimmung, Vorkommen in Lebewesen 111.
 Brasilien 166.
 Egerland 177.
 Hohe Tauern 135.
 im Meere 112.
 Karpathen 145.
 Neuseeland 184.
 Nordkaukasus 163.
 Nordrhodesien 164.

- Gold
 Ostfennoskandia 161.
 Südrhodesien 133.
 Goldbergbau, Hohe Tauern,
 Geschichte 137.
 Golderzbau 1943, Südafrika 164.
 Gold-Silberlagerstätten
 Karpathen 145.
 Sumatra, Genesis 148.
 Gradientenbild an norddeutschen
 Salzstocktypen 13.
 Granat
 Hohe Tauern 135.
 Karpathen 145.
 Granit
 Afrika 125.
 Brasilien 166.
 Erzgebirge 128.
 Glatscherschrammen 38.
 Hohe Tauern 135.
 Indiumgehalt 102.
 Italien, Alzo, Gehalt an seltenen
 Erden 101, 108.
 Nigeria 132.
 Portugal 130.
 schwedisch Lappland 156.
 Spurenelemente 106
 Ungarn 81.
 Granodiorit, Rhodesien 133.
 Graphit
 Nordkaukasus 163.
 Nordrhodesien 164.
 Sowjet-Union 157.
 Graphitgneis, Sowjet-Union 157.
 Graphitisierung von Kohleflözen,
 Sowjet-Union 157.
 Greisen, Erzgebirge 128.
 Griechenland, Mazedonien, Kupfer-
 vorkommen 163.
 Grönland, Fröyagletscher 1938—1939,
 1939—1940 38.
 Grubengas, Auftreten und Be-
 kämpfung 173.
 Grubengasgewinnung 172, 173, 186,
 187.
 Grubenvermessung 121.
 Grundbau, Sicherheitsgrad 91.
 Grundmoränendecken auf Endmo-
 ränen, Entstehung 38.
 Grundwasser
 Agressivität, Ursachen 77.
 Dauerfrostboden 42.
 Grundwasserabsenkung 94.
 Grundwasserbewegung
 Brunnen, Dränfeld 78.
 Modellregeln, Anwendungsmöglich-
 keit 78.
 Grundwassererschließung durch Brun-
 nenbohren, Beurteilung, Auswer-
 tung 57.
 Grundwasserkarte 65, 66.
 Grundwasserleiter, Einfluß auf Grund-
 wasseraggressivität 77.
 Grundwasserspiegel
 Nachweis durch Funkmutung 17.
 Schwankungen, Sachsen 1920 bis
 1942 79.
 — ungarische Tiefebene 1930 bis
 1942 79.
 Hämatit, Hatay, Türkei 135.
 Harz, Ober-, Bergbau im Mittelalter
 118.
 Hauptkornverhältnis 91.
 Heilbäder, Ungarn 30.
 Heilwässer, Ungarn, Ursprung, Klassi-
 fizierung 31.
 Hochmoor, Schweden 151.
 Hohe Tauern, Goldbergbau,
 Geschichte 137.
 Hohlformen, abflußlose, südrussische
 Steppe, Beschreibung, Bildung 75.
 Hohlraumgehalt von Sand, Kies, dgl.,
 Theorie, Meßverfahren, Anwen-
 dung 94.
 Hübnerit, Erzgebirge 128.
 Humus
 Entstehung 63.
 kolloidchemische Eigenschaften 58.
 Humusstoffe 55.
 Hydrologie 26.
 — Deutsche Kolonien in Afrika, Lite-
 raturzusammenstellung 26.
 Hydrothermale Bildungen, Redox-
 Gleichgewichte 99.
 Indien, Sitapur, Manganerze, Bor-
 gehalt 100.
 Indium in Gesteinen 102.
 Ingenieurgeologie, Aufgaben 83.
 Insolation, Medve-See 35.
 Ionenpotential, Bedeutung in der
 Geochemie 111.
 Italien
 Acicatena, Actna, pneumatolytische
 Mineralien 130.
 Alzo, seltene Erden im Granit 101,
 108.
 Binnengewässer, Hydrologie,
 Hydrobiologie 78.
 Piemont, Nickel- und Kobalt-
 mineralien 137.
 Sabato-Tal, Hydrologie 82.
 Toskana, Pyritlagerstätten 11.

- Jahresschichtung, Zeitrechnung 9.
 Jodvorkommen, Nordkaukasus 163.
- Kainit**, physikalische Eigenschaften 168.
- Kalibergbau Deutschlands, Jahrhundertfeier 171.
- Kalifeldspat, Gehalte an Cs, Rb, Li 107.
- Kalisalzlagerstätten
 Funkmutung 17.
 Umgrenzung wasserführender Gesteinslagen 12.
- Kalk, aktiver, im Boden, quantitative Bestimmung 58.
- Kalkstein, metamorphosiert, zinkführend 132.
- Kammererit, Hatay, Türkei 135.
- Kanada**
 Athabasca-Gebiet, Ölsande 216.
 bituminöse Schiefer 198.
 Fort-Norman, Ölfeld 214.
 Mineralölwirtschaft 216.
- Kaolin, Luxemburg 161.
- Kaolinisierung
 Erzgebirge, Granit 128.
 Südrhodosien, Granodiorit 133.
- Kärnten, Bleierzbergbau, Geschichte 119.
- Karstquellen, Messungen, Ungarn 1940—1942 30.
- Karstwasser 27.
- Kautschukprobleme, Vereinigte Staaten 215.
- Kennelkohle, Spitzbergen, geologische, petrographische, chemische Untersuchung 183.
- Kieselsäure, Anreicherung durch Pflanzenzersetzung 63.
- Kimberlit, Auftreten in Afrika 125.
- Klima, Kennzeichnung 67.
- Klimawechsel und Jahresringe 8.
- Kobalt**
 in Eisenerzen 108.
 in Gesteinen 106.
- Kobalterze, Nordrhodosien 164.
- Kobaltminerale, Piemont, Italien 137.
- Kohle**
 Argentinien 184, 217.
 Brasilien 166.
 Heizwert 174.
 Krebsen 174.
 Neuseeland 184.
 Nordrhodosien 164.
- Kohle**
 Oberschlesien, Harzeinschlüsse 185.
 — Petrographie zweier Flöze 177.
 petrographische und chemische Untersuchung 180, 185, 177.
 Rumänien 209.
 Verhalten beim Erhitzen 176.
- Kohleaufbereitung mit Schwerflüssigkeiten 175.
- Kohlebecken**
 Belgien, Berwinne 161.
 Vereinigte Staaten 123, 184.
- Kohlebergbau**
 Spannungswelle, Dynamik 96.
 Wasser, Ungarn 82.
- Kohleflöze, Graphitisierung, Sowjet-Union 157.
- Kolkform, Abhängigkeit von Gieschiebeführung 32.
- Kontinentalverschiebung 51.
- Kornanhäufungen, Hohlraumgehalt, Theorie, Meßverfahren, Anwendung 94.
- Kraftstoffe, Herstellung nach FISCHER-TROPSCH-Verfahren 176.
- Kreissondierung (Vier-Pol-Methode), Einfluß geologischer Strukturelemente 15.
- Kristallisationsdifferentiation, Elementverteilung 105.
- Krümmungswertbild an norddeutschen Salzstocktypen 14.
- Kuckersitlagerstätte, Estland 202.
- Kunstabentypen, deutsche, Bodenbilder 64.
- Kupfer**
 in Gesteinen 106.
 in Posidonienschiefer 199.
- Kupfererze**
 Brasilien 166.
 Mazedonien 163.
 Nordrhodosien 164.
 Ostfennoskandia 161.
- Kupferkies**
 Brasilien 166.
 Erzgebirge 129.
 Hohe Tauern 135.
 Karpathen 145.
 Nordkaukasus 163.
 Südrhodosien 133.
- Küstenlinie, höchste, Schweden 71.
- Lagerstättenkunde**, Lehrbuch von BATEMAN 115.
- Lagerstättenzonen, Afrika 125.
- Landhebung, Südfinnland 9.

- Landschaft, Geomorphologie 71.
 Lausitz, Muskau, Stauchmoränen 50.
 Lepidolith, Gehalte an Cs, Rb, Li 107.
 Leptite, Schweden 156.
 Letten, farbige 57.
 Lignin, experimentelle Untersuchung 58.
 Limonit, Piemont, Italien 137.
 Liparit, Ungarn 81.
 Lithium
 Gehalte verschiedener Mineralien 107.
 Kriegswirtschaft 101.
 Livingstonit, Mexiko 145.
 Löß
 d'Evivonne, Valais 39.
 südrussische Steppe 75.
 Ukraine 57.
 Ungarn 81.
 Luxemburg, Kaolin 161.
- Madagaskar, Asphalt, Bitumina 198.
 Mäanderbildung, Schweden 33.
 Magnetische Eigenschaften, Bänder-ton 14.
 Magnetische Untersuchung Schweden 1928—1934 14.
 sedimentäres Eisenerzvorkommen 15.
 Magnetisierung von Gesteinen 15.
 Magnetit
 in sedimentären Lagerstätten, Bildung 151.
 schwedisch Lappland 156.
 Türkei, Hatay 135.
 Vanadinhalt 103.
 Magnetkies
 Erzgebirge 124.
 Hohe Tauern 135.
 Indiumgehalt 102.
 Nordkaukasus 163.
 Südrhodesien 133.
 Malachit, Piemont, Italien 137.
 Mandschurei, bituminöse Schiefer 198.
 Mangan
 in Eisenerzen 108.
 in Gesteinen 107.
 Manganerze
 Borgehalt 100.
 Brasilien 166.
 Nevada 165.
 Nordkaukasus 163.
 Nordrhodesien 164.
 Manganerzbergbau, Philippinen 167.
 Manganknollen, Radiumgehalt 114.
 Manganspat, Brasilien 166.
- Markasit
 Italien, Piemont 137.
 Karpathen 145.
 Marokko, Bitumina, bituminöse Schiefer, Erdöl 198.
 Meer, Goldführung 112.
 Meeresgrund 9.
 Meeresspiegelschwankungen, Schweden 22.
 Meerwasser, gelöste Gase, Spurenelemente 113.
 Meliorationskarte 65, 66.
 Mesitinspat, Piemont, Italien 137.
 Metamorphe Gesteine, Oxydationsgrad 99.
 Meteoriten, Oxydationspotentiale 99.
 Mexiko, Huitzuco, Guerrero, Quecksilberlagerstätten 145.
 Mikrochemie 166.
 Mineralogie, Studienführer 2.
 Minette, Vanadinhalt 103.
 Mittelamerika, Panama, Küstenkordillere 22.
 MOHR'sche Linien 21.
 Molukkenbogen, Vergleich mit Antillenbogen 22.
 Molybdän
 in Eisenerzen 108.
 in Gesteinen 106.
 in Posidonienschiefer 199.
 Molybdänerze
 Ostfennoskandia 161.
 Molybdänglanz
 Brasilien 166.
 Erzgebirge 128.
 Südrhodesien 133.
 Nordkaukasus 163.
 Monzonit, Indiumgehalt 102.
 Moorböden, Durchlässigkeit 89.
 Moore
 Schweden 68.
 westpreußische, Torfindustrie 56.
 Moränen 38.
 Muscovit, Gehalte an Cs, Rb, Li 107.
 Mutungsverfahren, geophysikalische 11.
- Naßbodentypen, deutsche, Bodenbilder 64.
 NAVIER'sches Prinzip 21.
 Nebelfang 27.
 Nephelinsyenit, Indiumgehalt 102.
 Nephelinvorkommen, Ostfennoskandia 161.
 Neuseeland
 Bodenschätze 184.
 Geomorphologie 71.

- Nickel
 in Eisenerzen 108.
 in Gesteinen 106.
 in Posidonienschiefer 199.
- Nickel-Asbolan, Bulgarien 150.
- Nickel-Lagerstätten
 Finnland, Lainejaur 127.
 Nordkaukasus 163.
 Ostfennoskandia 161.
- Nickelminerale, Piemont, Italien 137.
- Niederschlagsverhältnisse Ungarns 28.
- Nigeria, Wolfram, Zinnerz 132.
- Nioberze
 Afrika 127.
 Nigeria 132.
- Nordamerika, Erzlagerstätten, Struktur 124.
- Norddeutschland, Dünenlandschaften, Alter 56.
- Nordmarokko, Ceuta, Antimonit 144.
- Nordrhodensien, Bodenschätze 164.
- Nordwestdeutschland
 Gliederungsmethoden des Alttertiär 196.
 Schwermineraluntersuchung, Cornbrash-Sandstein 201.
- Norwegen, Schwefelkiese, Kobalt-Nickel-Gehalt 101.
- Oberösterreich, Braunkohle, chemische und petrographische Untersuchung 180.
- Oberschlesien
 Bleizinkerzlagerstätten, Genesis, Vorkommen bituminöser Substanz 142, 198.
 Klüftung, Vererzung 121, 138.
 Kohlenpetrographie 177.
 Steinkohle, Härzgehalt 185.
- Oelbergbau, Wasser 83.
- Oelsande, Athabasca-Gebiet Kanada 216.
- Oelschiefer, Ursprung 200.
- Oesterreich
 Hohe Tauern, Goldvorkommen 135.
 Innsbruck, Schuttauflüsse 47.
 — Umgebung, Schlußvereisung der Würmeiszeit 47.
 Inntalterrassen 55.
 Montafon, diluviale Abschmelzvorgänge 49.
 — Schlußvereisung 48.
 Salzkammergut, Mitterndorf, jungglaziale Ablagerungen 49.
- Oesterreich
 Steiermark, Frostkeile, Brodelböden 47.
 siehe auch Alpen, Oberösterreich, Olivingabbro, Lainejaur, Finnland 127.
 Orthogneise, Hohe Tauern 135.
 Os, Stockholm 39.
 Owragi, Ukraine, Beschreibung, Bildung 95.
 Ozeane, Schwereverteilungsprofile 12.
- Paläontologie, Studienführer 2, 3.
 Partridgeit, neues Mineral 100.
 Pechglanzkohlen, Egerland, Bildung, Struktur 177.
 Pegmatite, Schweden, radioaktive Mineralien 100.
 Petrographie, Studienführer 2.
 Pflanzen
 Erdölanzeiger 114.
 Goldgehalt 111.
 Pflanzenerzsetzung, Kieselsäureanreicherung 63.
 Philippinen, Manganerzbergbau 167.
 Phosphate
 Belgien 161.
 Vereinigte Staaten, Reserven 153.
 Phosphatfrage schwedischer Wälder 70.
 Phosphatindustrie, Tennessee 153.
 Phosphorsäure, assimilierbare in Böden, Extraktion (EGNER-Methode) 63.
 Phosphorverbindungen, Löslichkeitssteigerung 56.
 Planungskarte 65.
 Plateauvergletscherung, Portugal 51.
 Pods, südrussische Steppe, Bildung 75.
 Podsolierung der Schwarzerde, Südrußland, Analysen 75.
 Pollenanalytische Untersuchungen
 Innggebiet 48.
 Ost-Fennoskandiens 53.
 Pollucit, Schweden, massenspektrographische Analyse 101.
 Polverschiebung 51.
 Porphyry, Steinbruchbetrieb im Altertum, Ägypten 87.
- Portugal
 Eiszeitforschung 51.
 Mineralölwirtschaft 215.
 Wolframit 130.
 Posidonienschiefer, deutscher, Petrographie, Paläogeographie 199.
 Pyknit, Erzgebirge 128.

Pyrit

- Brasilien 166.
- Erzgebirge 128.
- Hohe Tauern 135.
- Italien, Piemont 137.
- Karpathen 145.
- Nordkaukasus 163.
- schwedisch Lappland 156.
- Vereinigte Staaten 132.
- Pyrolusit, Philippinen 167.
- Pyropissit, Egerland 177.
- Pyrrholin, Piemont, Italien 137.

Quarzgänge, hydrothermale,

- Vereinigte Staaten 123.
- Quecksilberlagerstätten
- Bildungsbedingungen 145.
- Mexiko 145.
- Nordkaukasus 163.
- Vereinigte Staaten 123.
- Quellen, Austritte, Einzugsgebiet 32.
- Quellenforschung, ungarisches Bäderwesen 31.
- Quellwasser
- Dauerfrostboden 42.
- Schweden, Radioaktivität 100.

Radioaktive Untersuchungen,

- Anwendung, Apparate 18.
- Radioaktives Cäsium? 101.
- Radioaktivität
- Wärmeproduktion in Gesteinen 8.
- Zeitmessung, Emanation durch poröse Substanzen 9.

Radium

- in Manganknollen 114.
- in Tiefseesedimenten 114.
- Produktion 102
- Ragusa, Asphalt, Bitumina 198.
- Rammelsbergit, Piemont, Italien 137.
- Randmoränen, innere 38.
- Raumordnungsplan 66.
- Raumplanung, kulturtechnische 65.
- Reflexionsseismik, Verfahren 19.
- REISSINGER, ADOLF, Würdigung seiner Forschungen 48.
- Reliefbodentypen, deutsche, Bodenbilder 64.
- Rheometer, Bauart, Arbeitsweise 80.
- Rhyolithe, Slowakei, Goldgehalt 111.
- Rubellit, Gehalt an Cs, Rb, Li 107.
- Rubidium, Gehalte verschiedener Mineralien 107.
- Ruhrgebiet, Flöznamen 179.
- Ruhrkohlenflöze, Gliederung des Nebengesteins 179.

Ruhrmolasse, Tektonik 179.

Rumänien

- Erdölgebiet, Geologie 206, 209, 213.
- Mikropaläontologie 197.
- Erdölindustrie 206.
- Felsöbanya, Geochemie der Mineralien 108.
- Kohle 209.
- Salzvorkommen 209.

Sachsen

- Schwankungen des Grundwasserspiegels 1920—1942 79.
- Vanadinoxyde, Bildung 152.
- Zeit-Weißenfels, Erdölvorkommen 202.

Sächsisches Oberbergamt 1542 bis 1942 117.

Safflorit, Piemont, Italien 137.

Salinität, Beziehung zur Sedimentation 36.

Salpetervorkommen, Südamerika, Oxydationspotentiale 99.

Salzlagerstätten

- Rumänien 209.
- Sowjet-Union 218.

Salzbergbau

- seismische Verfahren 19.
- Wartheland 159.

Salzgesteine, physikalische Eigenschaften 168.

Salzgitter, Eisenerze, Vanadinegehalt 103.

Salzstocktypen, norddeutsche, Kurven des Schweregradienten 13.

Sandsteinschiefer-Gerölle aus Schonen 38.

Sardinien, Nurra, sedimentäre Eisenerzvorkommen 15.

Scheelit

- Erzgebirge 128.
- Südrhodesien 133.
- Vereinigte Staaten 132.
- Nordkaukasus 163.

Schichten, planetarische Physik 9.

Schichtung in Seen 35.

Schichtwasser 27.

Schiefer, bituminös, Vorkommen, Petrographie, Bergbau 198.

Schiefer-ton, bituminös, Türkei 181.

Schleifhärte, Abhängigkeit von Schleifflüssigkeit 86.

Schottland, bituminöse Schiefer 198

Schürfverfahren

- geophysikalische, Anwendungsmöglichkeiten 11.
- magnetische, sedimentäre Eisenerzvorkommen 15.

- Schüttungen, Verdichtung 94.
 Schungit, Ost-Fennoskandia 161.
 Schuttauflüsse, Umgebung Innsbrucks 47.
 Schutthalden, Änderungen 24.
 Schwarzerde, Podsolierung, Südrußland, Analysen 75.
 Schwarzerdeproblem 56.
 Schwarzes Meer, Ablagerungen, Vergleich mit Posidonienschiefer 199.
- Schweden
 Binnenseen, Tiefenverhältnisse 36.
 bituminöse Schiefer 198.
 Bromma, Landschaft, Bildung 53.
 Dalarna, Bodenarten, Eisbildungen, höchste Küstenlinie 71.
 Degerfors-Bezirk, Meeresspiegelschwankungen 22.
 Eisenerzproduktion 1890—1938 162.
 Eisenocker, Mikroorganismengemeinschaften 151.
 erdmagnetische Untersuchung 1928—1934 14.
 Fjelde, Pflanzenwelt 68.
 Grängesberg-Feld, Eisenerze 108.
 Härjedalen, Toteismoränen, Erosionsrinnen 38.
 Halland, gotiglaziale Bildungen 53.
 — radioaktive Mineralien 100.
 Harland, Nordküste, untermeerische Steinzeit-Wohnplätze 22.
 junge Küstenbewegungen 22.
 Kalmar, Morphologie 75.
 Landskrona, Grundwasser 78.
 Långban, Manganerze, Bergehalt 100.
 Lappland, Magnetitlagerstätte 156.
 Laxarby, Tektonik, Morphologie 22.
 Leptite 156.
 Mäanderbildung 33.
 Mälardepression, Entwicklungsgeschichte 74.
 Malexander, Eisranddelta 53.
 Moore 68.
 Norrland, Bodenarten, Eisbildungen, höchste Küstenlinie 71.
 — Grundgebirge, Erzlagerstätten, Gesteine 162.
 Ringköping-Fjord, Eisenzeit-Wohnplatz, versunken und wiederaufgetaucht 22.
 Ringsjö-Gegend, Eisstauseen, Eisabschmelzung 53.
- Schweden
 Spaltenzonen 74, 75.
 Stockholm, Os 39.
 Striberg, Eisenerze 156.
 Torneträskgebiet, Torf, Bodenprofile, pH-Messungen 69.
 Västerbotten, Gesteine, Tektonik 22.
 Viby, Warvenserie, magnetische Untersuchung 14.
- Schwefel
 Mexiko 145.
 Nordkaukasus 163.
- Schwefelkies
 Kobalt-Nickel-Gehalt, Norwegen 101.
 Portugal 130.
 Tennessee Valley 150.
- Schwefelwasserstoffquellen, Rumänien 209.
- Schweiz
 Bodenseelandschaft, Geschichte 72.
 Braunerde, Bodenuntersuchung 59.
 Nationalpark, Waldgesellschaften 67.
 Rodungsfrage, bodenkundliche Bemerkungen 70.
- Schweranomalien, Theorie 19.
- Schweremessungen 8.
- Schwerereverteilungsprofile, Ozeane 12.
- Schwerewirkung, Störungsmassen 13.
- Schwermineraluntersuchung, Cornbrash-Sandstein, Nordwestdeutschland 201.
- Schwerspat
 Erzgebirge 128.
 Karpathen 145.
 Nordkaukasus 163.
 Ost-Fennoskandia 161.
 Vereinigte Staaten 150.
- Schwimmsandkriterium 91.
- Sedimentation im Ebbe-Flut-Bereich 36.
- Sedimentgesteine
 Geochemie 110.
 Gletscherschrammen 38.
 Graphitvorkommen 157.
- Seismische Verfahren, Anwendung im Salzbergbau 19.
- Selen, Nord-Atlantik 113.
- Seltene Erden
 Granit von Alzo, Italien 101, 108.
 Wolframit, Erzgebirge 128.
- Sericit, Pseudomorphosen nach Hornblende 145.

- Serpentin
 Nordkaukasus 163.
 Nordost-Karpathen 149.
 Türkei 181
- Serpentinegesteine, Bulgarien 150.
- Shortit, Wyoming, Vereinigte Staaten 171.
- Sickerwasser 27.
- Siebenbürgen, Geologie, Gesteine, Lagerstätten 148.
- Siegerland, Aufbereitungs- und Röstverfahren 119.
- Silber
 Neuseeland 184.
 Nordkaukasus 163.
- Skandinavien, Böden 68.
- Skarnerze
 Nordkaukasus 163.
 Mittelschweden 156.
 schwedisch Lappland 156.
- Slowakei, Gesteine, Böden, Lebewesen, Goldgehalt 111.
- Sohldruckverteilung unter Gründungskörpern, Berechnung 97.
- Sonden-Untersuchungen, elektrische, Methoden, Beispiele 16.
- Sowjet-Union
 Amur-Amgun-Zwischenstromland, Südgrenze des Dauerfrostbodens 44.
 Asphalt, Bitumina, Erdgas, Erdöl 218.
 Gehalte verschiedener Pegmatite an Cs, Rb, Li 107.
 Graphitvorkommen 157.
 Halbinsel Kola, Geochemie 100.
 Jakutien, Dauerfrostboden 39, 40, 42.
 Koshewnikow-Bucht, Dauerfrostboden 218.
 Krim, Böden 63.
 Krivojrog, Verhüttung der Eisenerze 120.
 Nordkaukasus, Bodenschätze 163.
 Salz 218.
 südrussische Steppe, abflußlose Hohlformen, Bildung 75.
 Ukraine, Erosionsschluchten, Beschreibung, Bildung 95.
 Ural, Kalilovo-Erze 151.
 Weißrußland, Böden 57.
- Spaltenzonen, Schweden 74, 75.
- Spanien
 Bauxit 161.
 Mineralölwirtschaft 205.
- Spateisenerze
 Nordkaukasus 163.
 Vanadinegehalt 103.
 magnetische Aufbereitung 119, 120.
 Nordmarokko, Ceuta 144.
- Speckstein, Norrland 162.
- Sphalerit, Nordkaukasus 163.
- Spitzbergen, Kennelkohle, geologische, petrographische, chemische Untersuchung 183.
- Spodumen, Hauptfundpunkte, Vereinigte Staaten 101.
- Städtebauliche Planung, Bodenuntersuchung 87.
- Stauchmoränen
 Entstehung 38.
 Muskau 50.
- Steinkohle, flüchtige Bestandteile 172, 186.
- Steinmark, Erzgebirge 128.
- Steinsalz
 Nordkaukasus 163.
 physikalische Eigenschaften 168.
 Warthegebiet 171.
- Strandflächen Finnlands, Natur, Alter 22.
- Strockenvortrieb im Gestein, Rationalisierung 86.
- STREMMER, HERMANN Festschrift zum 65. Lebensjahr 56.
- Strömungsbilder von Brunnen 78.
- Strontium, Kriegswirtschaft 101.
- Stubachit, Nordost-Karpathen 149.
- Studienführer, Naturwissenschaften I, 2, 3.
- Sudetenland
 Eiskeile 47.
 Erdrutsche 25.
- Südafrika
 Golderzbau 1943 164.
 Manganerze, Borgehalt 100.
 Nordrhodesien, Bodenschätze 164.
 Südrhodesien, Scheelitlagerstätte 133.
- Südamerika
 Anden, geologischer Bau, Geschichte 22.
 Bolivien, Wolfram 132.
 Insel Trinidad, Geologie 22.
 Salpetervorkommen, Oxydationspotentiale 99.
 siehe auch Argentinien, Brasilien
- Südwestdeutschland, jurassische Eisenerze, Genesis, Sedimentpetrographie 154.
- Sulfide, Indiumgehalt 102.

- Sulfidlagerstätten, elektrische Mutung 11.
- Sumatra, Gold-Silbergänge, Bildung 148.
- Syenit, Hohe Tauern 135.
- Sylvin, physikalische Eigenschaften 168.
- System Fe-Ni-S 122.
- Tal, erosives, tektonisches 75.
- Talsperren
hydraulische Messungen 95.
Sicherung 94.
- Tantalerze
Afrika 125.
Nigeria 132.
- Tau, unterirdischer 27.
- Tauteiche 27.
- Taugewässer, Literaturzusammenstellung 27.
- Tektonik, theoretische, Prinzipien 21.
- Tektonische Störungen, Nachweis durch Funkmutung 17.
- Tellurwismut, Karpathen 145.
- Terrestrische Materie, Alter 105.
- Tetraedrit, Piemont, Italien 137.
- Thermen von Budapest, Messungen 1940—1941 31.
- Thermokarst, Dauerfrostboden 40.
- Thüringen, Manganerze, Borgehalt 100.
- Tiefenmessung, geoelektrische, Auswertung 15.
- Tierwelt, eiszeitliche, Klimacharakter 54.
- Titan in Eisenerzen 103, 108.
- Titanit, Hohe Tauern 135.
- Titanvorkommen, Ost-Fennoskandia 161.
- Ton, Indiumgehalt 102.
- Tonböden, Verfestigung 94.
- Tonchemie, 40 Jahre, Rück- und Ausblick 56.
- Tonminerale, chromhaltig, Bulgarien 150.
- Torf
erweiterte Wortverwendung 69.
Oxydationsprodukte 180.
Schweden 69.
über Dauerfrostboden 44.
- Torfböden
Drainierung 65.
Untersuchung, Urbarmachung 65.
- Torfindustrie, Nutzbarmachung der Moore, Westpreußen 56.
- Torpedierung in Sedimentgesteinen, Ladungsbemessung 85.
- Trinidad, Asphalt, Bitumina 198.
- Trinkwasser, Gesundheitswesen 80.
- Trona, Vereinigte Staaten 171.
- Tschechoslowakei
bituminöse Schiefer 198.
Sbusan, Eisenerzlager 149.
- Tunesien, Asphalt, Bitumina 198.
- Türkei
Anatolien, Chromerze 155.
Braunkohle, Steinkohle 181.
Hatay, Chromerzlagstätte 135.
Mittelanatolien, Geomorphologie 76.
- Undulation, geologische 20.
- Ungarn
Alföld, Geologie, Binnenwässer 29.
Budapest, Wasserversorgung 30.
Esztergom, Kohlenbergbau und Wasser 82.
Heilbäder 30.
Heilwässer, Ursprung, Klassifizierung 31.
hygienische Wasseruntersuchung von 780 Brunnen 81.
Karstquellen, Messungen 1940—1942 30.
Medve-See, Temperatur 35.
Niederschlagsverhältnisse 28.
Thermalwässer 82.
Thermen von Budapest, Messungen 1940—1941 31.
Tiefebene, Grundwasserschwankungen 1930—1942 79.
Wasserversorgung 80, 81.
- Ungleichförmigkeitsziffer 91.
- Uran/Bleiverhältnis 105.
- Uwarowit, Hatay, Türkei 135.
- Vanadinlagerstätten
Nordrhodesien 164.
Ost-Fennoskandia 161.
Vereinigte Staaten 153.
- Vanadinoxide, Sachsen, Bildung 152.
- Vanadium
Geochemie 103.
in Eisenerzen 108.
in Posidonienschiefer 199.
- Vegetationsbodentypen, deutsche, Bodenbilder 64.
- Venezuela, Asphalt 217.
- Vereinigte Staaten
Benton Range, Wolframlagerstätten 132.

- Vereinigte Staaten
 bituminöse Schiefer 198.
 Carolina Bays, Bildung 74.
 Carolina, Zinn-Spodumon-Gürtel 127.
 Colorado, Vanadinlagerstätten 153.
 Erdölreserven 214.
 Erdgas, Erdöl 216.
 Florida, Phosphate, -Gewinnung 153.
 Kautschukprobleme 215.
 Kentucky, Geologie 165.
 Missouri, Bravoi 121.
 Montgomery, Bodenschätze 165.
 Neue Methoden der Aluminiumgewinnung 121.
 Neu Mexiko, Mineralien 165.
 Nevada, Manganerze 165.
 Norddakota, Geologie 165.
 Oberflächenwasserergänzung 1941 30.
 Ohio, Kohlebocken 184.
 Ouachitaberger, Quarz-, Erzgänge 123.
 Phosphatvorkommen, Reserven 153.
 Schwerspat 150.
 Süd-Kalifornien, Überschwemmungen März 1938 32.
 Tennessee, Phosphatindustrie 153.
 Texas, Erdöllagerstätte, Lagerstättendruck 193.
 Utah, Vanadinlagerstätten 153.
 Wyoming, Tronavorkommen 171.
 Zinn-Pyrit-Vorkommen 132.
- Vererzungsgrad 138.
 Vergletscherung, örtliche, gegenüber wahrer Eiszeit 9.
 Verkarstung, Krim 63.
 Verkoken, Einfluß des Wassergehaltes der Kokskohle 176.
 Versteinerung, Bauingenieurwesen 94.
 Verwitterung verschiedener wichtiger Minerale 57.
 Verwitterungsböden, Slowakei, Goldgehalt 111.
 Verwitterungsgele 57.
 Verwitterungsprodukte, Verlagerung im Bodenprofil 59, 60.
 Vulkanismus, Aleuten 19.
- Waldgesellschaften, Schweizer Nationalpark 67.
 Warthegebiet, Geologie, Bodenschätze 159, 171.
- Warvenserie, magnetische Eigenschaften 14.
 Warventonchronologie, Finnland 53.
 Wasser
 bakteriologische Untersuchung 80.
 freie Schwingungen 37.
 hygroskopisches, Sicker-, Schicht-, Karst- 27.
 Kohlebergbau, Ungarn 82.
 Oberflächenwasserergänzung, Vereinigte Staaten 1941 30.
 Oelbergbau 83.
 verschiedener Minerale, Zusammensetzung 100.
 Wasserbewegung durch körniges Medium 78.
 Wasserkarte 87.
 Wasserkraftanlagen, Nutzung 82.
 Wassermengenmessung, Salzverdünnungsverfahren, elektrische Leitfähigkeit 83.
 Wasseruntersuchung, chemische, bakteriologische, von 780 Brunnen, Ungarn 81.
 Wasserversorgung
 Budapest 30.
 Innsbruck 47, 55.
 Landskrona, Schweden 78.
 Ungarn 80, 81.
 Wasserwirtschaft
 Geologie als Grundlage 77.
 und praktische Bodenkunde 55.
 Westindien, Inseln Tobago und Barbados, Geologie 22.
 Wismut, -glanz, Erzgebirge 128.
 Wolfram,
 Bolivien 132.
 in Eisenerzen 108.
 Nigeria 132.
 Südrhodesien 133.
 Vereinigte Staaten 132.
 Wolframerze
 Afrika 125.
 Brasilien 166.
 Wolframit
 Erzgebirge 128.
 Portugal 130.
 Nordkaukasus 163.
 Wünschelrute, Einfluß radioaktiver Emanationen auf menschlichen Organismus 11.

- Zeitmessung, radioaktive, Emanation durch poröse Substanzen 9.
 Zeitrechnung, Warwenton- 53.
 Zeolithe, Hohe Tauern 135.
 Zerklüftungsgrad 138.
 Zink in Gesteinen 106.
 Zinkblende
 Brasilien 166.
 Erzgebirge 128.
 Hohe Tauern 135.
 Karpathen 145.
 Nordkaukasus 163.
 Nordmarokko, Ceuta 144.
 Oberschlesien 138, 142.
 Tennessee Valley 150.
 Zinkerze
 Nordrhodesien 164.
 Vereinigte Staaten 123, 132.
- Zinn in Eisenerzen 108.
 Zinnerzlagerstätten
 Afrika 125.
 Nigeria 132.
 Nordrhodesien 164.
 Portugal 130.
 Zinnober, Bildung 145.
 Zinn-Spodumengürtel, Vereinigte Staaten 127.
 Zinnstein, Erzgebirge 128.
 Zinnwaldit, Erzgebirge 128.
 Zirkonvorkommen
 Brasilien 166.
 Europa, Gewinnungsmöglichkeiten 149.
 Ost-Fennoskandia 161.

