

# ZENTRALBLATT

## FÜR MINERALOGIE, GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE

(bis 1942 Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie  
und Paläontologie, Referate)

### Teil II

**Gesteinskunde, Lagerstättenkunde**  
**Allgemeine und angewandte Geologie**

In Verbindung  
mit dem Reichsamt für Bodenforschung

herausgegeben von

**Hans Schneiderhöhn**

in Freiburg i. Br.

---

**Jahrgang 1944**

---



STUTTGART 1944

---

---

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG  
(ERWIN NÄGELE)

~~KATEDRA MINERALOGII I GEODAZJI  
Politechniki Łódzkiej  
Księga Wydziałowa  
Dział VII Nr. 62~~

ZENTRALBLATT

DEUTSCHE UNIVERSITÄT  
GIESSEN  
BIBLIOTHEK



C11 8916

---

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

---

Printed in Germany.

Druck von Ernst Klett, Stuttgart-W.

~~Bibliothek  
Politik  
Impressum~~  
639

# Stoffübersicht 1944.

## Allgemeine Geologie.

	Seite
Allgemeines . . . . .	1
Untersuchungsverfahren . . . . .	1
Geologie und Naturschutz . . . . .	1
Kosmogonie . . . . .	2
Physik der Gesamterde. . . . .	3
Geochronologie . . . . .	3
Gliederung der Erdrinde. . . . .	9
Kontinente und Ozeane . . . . .	9
Geodynamik. Polverschiebungen . . . . .	10
Kontinentalverschiebungen. . . . .	12
Isostasie. Undullation . . . . .	13
Geophysik und geophysikalische Untersuchungsverfahren. . . . .	15
Allgemeines . . . . .	15
Regionale Übersichten . . . . .	15
Gravitation und Schwermessungen . . . . .	16
Erdmagnetismus und magnetische Verfahren . . . . .	18
Geoelektrizität und elektrische Verfahren. . . . .	19
Geothermische Tiefenstufe und ihre Messung . . . . .	23
Seismische Verfahren und allgemeine Erdbebenkunde . . . . .	23
Erdbeben, regional . . . . .	25
Vulkanismus, regional . . . . .	26
Tektonik, allgemeines . . . . .	26
Regionale Tektonik . . . . .	28
Wirkungen der Schwerkraft. Schuttgesteine . . . . .	29
Wind und seine Wirkungen. . . . .	29
Wasser, allgemeines . . . . .	29
Allgemeine und regionale Gewässerkunde . . . . .	29
Niederschlag. Abfluß. Verdunstung . . . . .	30
Unterirdisches Wasser . . . . .	31
Grundwasser, allgemeines. . . . .	31
Grundwasser, regional . . . . .	33
Karstwasser. Karsterscheinungen. Höhlenforschung . . . . .	34
Quellen . . . . .	34
Mineral- und Thermalquellen . . . . .	35
Flüsse . . . . .	36
Flußwasser. Flußbett. Überschwemmungen . . . . .	36
Flußerosion . . . . .	36
Fluviatile Sedimentation . . . . .	38

	Seite
Seen . . . . .	38
Meeresstrand und Meeresküste . . . . .	39
Sedimente am Strand und im Küstengebiet . . . . .	40
Sedimentbildung in der Tiefsee . . . . .	40
Spezielle Meereskunde . . . . .	41
Eis . . . . .	41
Schnee und Lawinen . . . . .	41
Gletscher. Inlandeis . . . . .	42
Glazialerosion. Kare . . . . .	44
Moränen und andere Glazialsedimente . . . . .	44
Frostböden. Strukturböden. Bodeneis. Grundeis . . . . .	45
Junge Vereisungen, regional . . . . .	65
Ursachen und Klima von Eiszeiten . . . . .	68
Verwitterung und Bodenkunde . . . . .	69
Allgemeine Übersichten. Klimakunde . . . . .	69
Junge Gesteinsverwitterung . . . . .	69
Allgemeines. Untersuchungsverfahren . . . . .	73
Chemie, Physik und Mineralogie der Böden . . . . .	73
Bodentypen . . . . .	75
Bodenkartierung . . . . .	76
Bodenverwüstung und Bodenkonservierung . . . . .	77
Böden, regional . . . . .	77
Bodendüngung . . . . .	81
Morphogenesis. Allgemeines . . . . .	82
Regionale Morphologie . . . . .	84

### Angewandte Geologie.

Wasserwirtschaft, Wasserhaushalt . . . . .	92
Regional . . . . .	92
Wassertechnik . . . . .	93
Abwasser . . . . .	94
Steinbruchsgologie. Bohr- und Sprengtechnik . . . . .	94
Bodenphysik. Erdbau. Baugrund . . . . .	97
Straßenbau. Eisenbahnunterbau. Brückenbau . . . . .	99
Talsperren. Kraftwerke. Dammbau. Uferschutzbau . . . . .	101
Tunnelbau und Stollenbau . . . . .	101
Bauprobeme im Hochgebirge. Wildbachverbauung . . . . .	101
Gebirgsdruck beim Bergbau. Bergschäden . . . . .	102
Wehrgeologie . . . . .	105

### Geochemie.

Seltene Elemente in Einzelmineralien . . . . .	113
Geochemie einzelner Elemente . . . . .	114
Geochemie magmatischer Gesteine und Lagerstätten . . . . .	118
Geochemie sedimentärer Gesteine und Lagerstätten . . . . .	118
Regionale Geochemie . . . . .	118
Spurenelemente in Metallen . . . . .	118

## Lagerstättenkunde.

	Seite
Allgemeines . . . . .	121
Lehrbücher. Unterricht. Biographien . . . . .	121
Heutiger Bergbau . . . . .	122
Aufbereitung . . . . .	123
Verhüttung und andere Verfahren zur Gewinnung von Metallen	123
Vermessung und Darstellung von Lagerstätten . . . . .	124
Lagerstätten der magmatischen Abfolge . . . . .	124
Allgemeines . . . . .	124
Systematik. Entstehungsvorgänge. . . . .	124
Experimentelles. . . . .	130
Liquidmagmatische Lagerstätten . . . . .	131
Pegmatite . . . . .	132
Pneumatolytische Lagerstätten . . . . .	134
Pneumatolytisch-hydrothermale Übergangslagerstätten . . . . .	134
Hydrothermale Lagerstätten . . . . .	135
Mesothermale Gänge und Verdrängungslagerstätten . . . . .	135
Niedrigthermale und telemagmatische Gänge und Verdrän-	
gungslagerstätten . . . . .	136
Subvulkanische Lagerstätten . . . . .	139
Exhalationslagerstätten . . . . .	140
Lagerstätten der sedimentären Abfolge. . . . .	140
Seifen- und Trümmerlagerstätten . . . . .	140
Festländische Verwitterungslagerstätten. . . . .	143
Bauxit. . . . .	143
Eisen- und Manganerze . . . . .	144
Phosphatlagerstätten . . . . .	146
Marine oolithische Eisen- und Manganlagerstätten. . . . .	146
Deszendente und lateralsekretionäre Umbildungen und Neu-	
bildungen . . . . .	147
Lagerstätten der metamorphen Abfolge . . . . .	148
Erzlagerstätten, regional . . . . .	148
Schweiz . . . . .	148
Frankreich . . . . .	148
Spanien . . . . .	148
Portugal . . . . .	148
Italien . . . . .	149
Albanien . . . . .	152
Ungarn . . . . .	152
Ostraum . . . . .	153
Sowjet-Union. . . . .	155
Finnland. . . . .	155
Afrika, Gesamtgebiet . . . . .	155
Deutsch-Südwestafrika. . . . .	160
Deutsch-Ostafrika. . . . .	162
Deutsch-Westafrika . . . . .	164
Südafrika . . . . .	165
USA. . . . .	165
Kanada und Britisch-Kolumbien . . . . .	166
Südamerika . . . . .	166
Australien . . . . .	166
Salzlagerstätten. . . . .	167
Allgemeines. Übersichten. . . . .	167
Physikalisch-chemische Salzuntersuchungen. Salzmetamorphose.	
Technische Verarbeitung von Salzen . . . . .	167

	Seite
Petrographie und Stratigraphie mariner Salzlagerstätten . . .	167
Festländische Salze . . . . .	169
Kohlenlagerstätten . . . . .	169
Allgemeines . . . . .	169
Kohlenchemie . . . . .	170
Verkockung, Schwelung, Brikettierung, Hydrierung, Neben- produkte . . . . .	170
Kohlenpetrographie . . . . .	171
Bildung und Umbildung der Kohlengesteine . . . . .	173
Fossile Harze . . . . .	177
Kohlenlagerstätten, regional . . . . .	177
Deutsches Reich . . . . .	177
Europa . . . . .	180
Balkan . . . . .	180
Oellagerstätten . . . . .	181
Allgemeines. Wirtschaft . . . . .	181
Technische Verarbeitung der Öle und Ölgesteine . . . . .	182
Erschließungstechnik einschließlich geophysikalischer Unter- suchungen. Fördertechnik . . . . .	182
Chemie und Physik der Bitumina und Bitumenbegleiter . . . . .	184
Petrographie und Mikropaläontologie der Bitumengesteine . . . . .	185
Bildung und Umbildung der Bitumina und Bitumenbegleiter . . . . .	187
Oellagerstätten, regional . . . . .	189
Europa . . . . .	189
Deutsches Reich . . . . .	189
Generalgouvernement . . . . .	189
Schweiz . . . . .	190
Frankreich . . . . .	190
Italien . . . . .	190
Rumänien . . . . .	192
Aegypten . . . . .	193
Japan . . . . .	193
Argentinien . . . . .	194
Venezuela . . . . .	194

### Gesteinskunde.

Allgemeines . . . . .	195
Untersuchungsverfahren . . . . .	195
Gesteinsbildende Mineralien . . . . .	196
Eruptivgesteine . . . . .	197
Kristallisation und Differentiation des Magmas . . . . .	197
Gefügeuntersuchungen . . . . .	199
Tiefengesteine . . . . .	199
Gang- und Spaltungsgesteine . . . . .	200
Ergußgesteine . . . . .	200
Alkaligesteine . . . . .	202
Trümmerlaven, Schlackenagglomerate, Tuffe . . . . .	203
Sedimentgesteine . . . . .	208
Untersuchungsverfahren . . . . .	208
Klastische Sedimente im Meer . . . . .	210
Klastische Sedimente auf dem Festland und in festländischen Ge- wässern . . . . .	211
Chemische und biochemische Sedimente im Meer . . . . .	212
Chemische und biochemische Sedimente auf dem Festland und in festländischen Gewässern . . . . .	213

Diagenese und nichtmetamorphe Umbildungen und Neubildungen . . . . .	214
Metamorphe Gesteine . . . . .	215
Gefügeuntersuchungen . . . . .	215
Spezielle Petrographie metamorpher Gesteine . . . . .	216

### Regionale Gesteinskunde.

Deutsches Reich . . . . .	220
Altreich . . . . .	220
Alpen- und Donaugau . . . . .	221
Schweiz . . . . .	221
Italien . . . . .	226
Norwegen . . . . .	229
Finnland . . . . .	229
Abessinien . . . . .	229
Aegypten . . . . .	230
Südafrika . . . . .	231
Indischer Ozean . . . . .	232

### Technisch nutzbare Mineralien, Steine und Erden, ihre Verarbeitung und ihre Erzeugnisse.

Allgemeines . . . . .	233
Untersuchungsverfahren . . . . .	234
Bausteine . . . . .	235
Straßenbau und Straßenbaumaterial . . . . .	237
Zuschlagstoffe. Kies, Sand, Schotter . . . . .	237
Sonstige technisch verwandte Gesteine . . . . .	237
Rohstoffe der keramischen Industrie, der Zement- und Glasindustrie	238
Andere nichtmetallische mineralische Rohstoffe . . . . .	242
Herstellung und Eigenschaften von Zement, Beton und keramischen	
Erzeugnissen . . . . .	246
Hochfeuerfeste Rohstoffe und Steine. Formsand . . . . .	247
Technische Schlacken und Schmelzgesteine . . . . .	250
Regionale Verbreitung technisch nutzbarer Gesteine und Mineralien	251

## 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 Verfassernamen erschienenen Arbeiten sind im Namenverzeichnis nicht aufgeführt, dagegen sind sie mit ihren entsprechenden Stichworten im Sachverzeichnis zu finden.)

	Seite
Abbolito, Enrico: Braunkohle in Bulgarien . . . . .	180
— Die Eisensande des Bolsena-Sees. (Le sabbie ferrifere del lago di Bolsena) . . . . .	143
— Ueber das Vorkommen von Vanadin in den Aschen einiger fossiler Brennstoffe. . . . .	116
— Ueber die petrographische Zusammensetzung der Kohle von Cludinico. (Sulla composizione del carbone di Cludinico) . . . . .	180
— Ueber die Sande des Ligurisch-Toskanischen Küstengebiets zwischen Ventimiglia und Marina di Pisa. (Relazione sulle sabbie del litorale Liguro-Toscano tra Ventimiglia e Marina di Pisa) . . . . .	142
— Ueber einen Arsenosulfurit von der Insel Vulcano (Sicilia). (Su una arsenosulfurite dell'isola di Vulcano (Sicilia)) . . . . .	140
Adamson, O. J.: The petrology of the Norra Kärr District. An Occurrence of alkaline rocks in Southern Sweden . . . . .	202
Ahlhorn, O.: Das Salzmonopol. Geschichtliches zur Salzgewinnung <b>(L)</b> . . . . .	167
Amburger, W.P.: Ueber die Sulfide in den Gabbro-Labradoritgesteinen Wolhyniens. . . . .	131
Ampferer, Otto: Bergzerreibungen im Inntalraume. . . . .	27
— Gedanken über das Bewegungsbild des atlantischen Raumes <b>(L)</b>	12
— Standbilder der Bergzerreibungen . . . . .	27
— Wie können Schubmassen in der Erdtiefe verankert sein? <b>(L)</b> . . . . .	27
Anderson, W. und J. A. Smythe: Ein Vorkommen von Millerit im Durham-Kohlenggebiet . . . . .	147
Andreatta, C.: Der Beitrag der Petrographie zur Lösung der mit der Untersuchung und Gewinnung der Kohlenwasserstoffvorkommen verbundenen Probleme. (I. contributo della petrografia alla risoluzione dei problemi inerenti la ricerca e lo sfruttamento dei giacimenti di idrocarburi) . . . . .	192



	Seite
Andree, K.: Miocäner Bernstein im Westbaltikum und an der Nordsee? (L) . . . . .	177
Angenheister, G.: Bestimmung einer Grenzfläche durch Laufzeiten oder Richtungswinkel reflektierter Wellen . . . . .	24
Ansel: Erwiderung zu APSEN: Ausrechnung von Drehwaagebeobachtungen. . . . .	17
Ap sen, B.: Ueber die Ausrechnung der zweiten partiellen Ableitungen des Schwerepotentials aus den Drehwaagebeobachtungen nach der Methode der kleinsten Quadrate. . . . .	17
Aquilina, C.: Su una nuova ipotesi riguardante la costituzione dell' interno della terra e i suoi riflessi nel campo della geologia pura ed applicata. . . . .	8
Asklund, B.: Our Swedish resources of natural industrial stones. . . . .	236
— Resources of natural industrial stones in Sweden . . . . .	236
Austin, C. R., J. L. Nunes and J. D. Sullivan: Basic factors involved in bloating of clays . . . . .	240
Backlund, H.: Die Fenitisierung des Nephelinsyenit-Gebietes rund um Alnö . . . . .	202
Baier, Carl Robert: Natürlich versickertes und künstlich angereichertes Grundwasser. Unterschiede in der Beschaffenheit, deren Ursachen und Auswirkungen auf den Wasserwerksbetrieb . . . . .	31
Bain, G. W.: Geological, chemical and physical problems in the marble industry . . . . .	237
Baldini, Ugo: Ueber die Linien natürlicher und künstlich aufgeschlossener Methanaushauchungen . . . . .	187
Ballarin, S.: Tabelle per il calcolo delle derivate seconde del potenziale relativo a settori di anelli cilindrici omogenei . . . . .	17
Bandy, M. C.: A theory of mineral sequence in hypogene ore deposits	129
Battaini, C., L. Rucca and G. Scaini: Mineralogische Reisen. (Itinerari mineralogici) . . . . .	151
Bauman, A.: Till fragan om mossarnas sättning efter avdkning och uppodling . . . . .	176
Beath, O. A., P. Gilbert, H. F. Eppson: The use of indicator plants in locating seleniferous areas in the western United States . . . . .	117
Beck, Paul: Ueber Gipsvorkommen im Berner Oberland (L) . . . . .	245
— Vorweisung bituminöser Schiefer aus dem Kandertal (L) . . . . .	190
Bederke, E.: Zur Stratigraphie und Flözgleichstellung der Nikolaier Schichten . . . . .	180
Beetz, W., Fr. Behrend, F. E. Klingner, G. Knetsch: Der geologische Bau, die nutzbaren Lagerstätten und die Bergwirtschaft Afrikas. Teil 3: Ostafrika . . . . .	155
Behr: Dr.-Ing. habil. KURT JOCHMUS-STÖCKE zum Gedächtnis. . . . .	233
Beille, L.: Les argiles. Connaissances actuelles. Analyse spectrographique. . . . .	240
Bellinghausen, H.: Die Entstehung des Rheinlaufs (L) . . . . .	84
Belluigi, A.: Zur Erforschung des Methans in Italien. (Per la ricerca del metano in Italia). . . . .	192
Benade, W.: Chemische und physikalische Untersuchungen von Hochmoortorfen und Hochmoorbädern (L) . . . . .	246
— Die Aufgaben des Moorforschungsinstitutes für das deutsche Bäderwesen . . . . .	245
Bendel, L.: Das Sprengen im Fels. Ein Beitrag zur praktischen Ingenieur-Geologie . . . . .	96
Bender, E.: Das Problem der Anthrazitbildung. . . . .	174
Bernauer, F.: Kugelbasalte und ihre Begleitgesteine. . . . .	201
Bettenstaedt, F. and C. A. Wicher: Der mikropaläontologische Nachweis von marinen Valendis auf der POMPECKJ'schen Schwelle	189

	Seite
Betti, Mario e Gian Battista Bonino: Le acque minerali dell'Alto Adige e del Trentino. Indagini Chimiche e chimico-fisiche . . . . .	35
Billwiller, R[obert]: Der Firnzuwachs pro 1940/41 in einigen Firngebieten. 28. Bericht der Züricher Gletscherkommission (L) . . . . .	43
Blanck, E. und R. Melville: Teil VI. Über die süddeutschen Rotterdebildungen auf Muschel- und Jurakalk der Schwäbischen und Frankenalb. . . . .	72
— — Untersuchungen über die rezente und fossile Verwitterung der Gesteine innerhalb Deutschlands, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der alten Landoberflächenbildungen der deutschen Mittelgebirgs-länder . . . . .	69
— — Teil IV. Ueber rezente und fossile Verwitterung des Basaltes in der Rhön, im Vogelsberg und Westerwald sowie im Hessischen und Südhannoverschen Berglande, Fichtelgebirge und Böhmisches Mittelgebirge . . . . .	69
Böttcher, Hch.: Gesetzmäßige Tiefenverformung der Lagerstätten im Niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge und ihre Deutung . . . . .	179
Born, W. T.: The future of geophysics . . . . .	16
Borovik, S. A., U. J. Klodavetz, N. M. Prokopenko: Occurrence of indium in lead-zink deposits of Middle-Asia (L) . . . . .	116
Borovick, S. A. and Prokpenko: Germanium insulphide ores of the URSS. (L) . . . . .	117
Bossolasco, M.: EMILIO ODDONE † . . . . .	15
— La distribuzione del campo magnetico terrestre all'isola di Stromboli . . . . .	18
Botschkowski, F. A.: Humussapropelkohlen des westlichen Teils des Donezbeckens als Rohstoff für Leichtöle . . . . .	170
Bouilloux, G.: Beitrag zum Studium der natürlichen Kohlen. Versuche zur Zerlegung einer Steinkohle . . . . .	170
Bracke, E.: Der Granitstock von Friedeberg in Schlesien mit seinen Pegmatiten, Apliten und Quarzgängen und deren Verwertung (L) . . . . .	221
Bradley, R. S. and B. K. Miller: Prospecting, developing and mining semiplastic fire clay in Missouri . . . . .	240
Bramlette, M. N. und W. H. Bradley: Geology and biology of North Atlantic deep-sea cores between Newfoundland and Ireland. 1. Lithology and geologic interpretation (L) . . . . .	40
Brandt, K.: Steinzeitlicher Bergbau auf Feuerstein bei Spiennes in Belgien . . . . .	244
Brause, Georg: Welche Gründungstiefe ist als frostfrei anzusehen? — Bodenfrostschäden an Hochbauten. Ursachen und Verhütungsmaßnahmen . . . . .	47
Brockamp, Bernhard: Sind die Eisenerzgeschiebe von Ahrensburg bei Hamburg eine Lokalmoräne? . . . . .	48
Brown, I. C. und M. Drosdorff: Die chemischen und physikalischen Eigenschaften von Böden und ihren Kolloiden, die sich aus granitischem Material in der Mojavewüste gebildet haben . . . . .	140
Broz, J.: Weitere Anmerkungen zur Schwermineralmethode . . . . .	73
Brückner, Werner: Ueber die Entstehung der Rauchwacken und Zelandolomite (L) . . . . .	185
Brüne, Fr.: Ueber den Einfluß einer landwirtschaftlichen Vornutzung der später zum torftechnischen Abbau bestimmten Hochmoore (L) . . . . .	215
Bruet, E., C. W. Davis und C. Vacher: La bentonite. . . . .	76
Buchmann, H.: Gesteinsverwitterung als Teil im Stoffkreislauf der Erde (L) . . . . .	238
Bürg, G.: Die nutzbaren Minerallagerstätten von Deutsch-Südwestafrika . . . . .	72
— Die nutzbaren Minerallagerstätten von Kamerun und Togo . . . . .	160
	164

	Seite
Büttler, Max: Ueber Strandlinienverschiebungen des Zuger Sees. Das Problem eines urzeitlichen Binnensees (L) . . . . .	39
Burckhardt, G.: Zehn Jahre Hydrologie und Hydrobiologie der italienischen Binnengewässer (L) . . . . .	30
Burke, Maxwell F.: Rainfall on a runoff from San Gabriel Mountains during flood of march 1938 . . . . .	30
Buxtorf, A., J. Kopp und L. Bendel: Stratigraphie und Tektonik der aufgeschobenen subalpinen Molasse zwischen Horw und Eigenthal bei Luzern (L) . . . . .	28
C.: Neues Bohrgerät für Tiefbohrungen. . . . .	95
Cadisch, Joos: Geologische Beobachtungen am Kistenpaß (L) . . . . .	28
Calembert, Léon: Relative Untersuchungen über die Bewertung gewisser belgischer Rohmaterialien. . . . .	234
Calembert, Léon und William van Leckovijek: Die belgischen und französischen Flußspatvorkommen am Südrand der Synklinale von Dinant. . . . .	135
— Die belgischen Flußspatvorkommen und ihre industrielle Bedeutung. . . . .	135
Calfas, P.: La prospection électrique du sous-sol. La recherche et l'étude des champs pétrolifères et des gisements houillers . . . . .	22
Cammerer: Ueber die kapillaren Eigenschaften der Baustoffe im Hinblick auf den Kühlhausbau . . . . .	235
Campana, Bruno: Faciès et extension de la nappe de la Simme au Nord-Est de Château-d'Oex (L) . . . . .	28
Cándea, C. und J. Kühn: Hydrierversuche an rumänischer Braunkohle . . . . .	102
Caruso, E. u. G. Amati: Die feuerfesten Tone von Sarcidano (Nuoro). (Le argille refrattarie del Sarcidano) (Nuoro) . . . . .	238
Cayeux, Lucien: Les phosphates de chaux sédimentaires de France (France métropolitaine et d'outre-mer) (L) . . . . .	146
Chermette A.: Le fer dans le Cercle de Kandi (Haut-Dahomey). . . . .	145
— Le gisement de chromite de Bontomo (Haut-Dahomey). . . . .	131
— Relations entre les amphibolites et la présence de l'or dans la région de Natingou (Haut-Dahomey). . . . .	135
Chomičevskaja, L. S.: Ueber den zeitweiligen Widerstand der dauernd gefrorenen Böden und des Eises natürlicher Struktur gegen Zusammenpressung . . . . .	49
Claasen, K.: Die Flußterrassen des Werratal zwischen Bad Sooden-Allendorf und Hann.-Münden (L) . . . . .	84
Coin, L.: Die Bestimmung der Aggressivität natürlicher Wässer . . . . .	93
Collet, Léon-William, et Marcel Gysin: Les grès de Taveyannaz dans les Dents du Midi (L) . . . . .	226
Conley, J. E.: Waste slate as a raw-material source of light weight aggregates . . . . .	241
Cotton, C. A.: The shoulders of glacial troughs (L) . . . . .	44
Crema, G.: Die bergbaulichen Möglichkeiten in Albanien. (Le possibilità mineraria dell'Albania) . . . . .	152
Cumin, Gustavo: Appunti sull'eruzione laterale Etnea del 30 giugno 1942. (Bemerkungen über die Flankeneruption des Aetna vom 30. Juni 1942) . . . . .	26
Deicha, G.: Les conséquences de l'interprétation erronée des travaux de VAN'T HOFF sur le gypse et l'anhydrite marins . . . . .	167
Der Bergbau Kolumbiens (L) . . . . .	166
Der Bergbau Rhodesiens und seine kriegswirtschaftliche Bedeutung (L) . . . . .	165

	Seite
Der deutsche Steinkohlenbergbau. Technisches Sammelwerk, herausgegeben vom Bergbau-Verein Essen. Schriftwaltung: F. W. WEDDING und R. WÜSTER. — Band I. Markscheidewesen I: Geologie, Geophysik, Berechtamswesen. Unter besonderer Mitwirkung von K. LEHMANN, bearbeitet von F. W. WEDDING . . . . .	177
Desio, Ardito: Die italienische Sahara . . . . .	90
Dewers, F.: Die geologische Bedeutung des gehobenen Strandes von Sangatte an der Kanalküste (Dep. Pas de Calais) (L) . . . . .	15
Die Basalte des badischen Hegau und der Schwäbischen Alb (L) . . . . .	236
Die Kadmiumgewinnung der Welt (L) . . . . .	116
Die europäischen Kohlenvorkommen außerhalb Deutschlands (Großbritannien, Niederlande, Belgien, Frankreich, Spanien, Ungarn, Balkanstaaten, Sowjetunion) (L) . . . . .	180
Dienert, Frédéric: Méthode différentielle de prospection électrique du sous-sol . . . . .	22
Dittler, E.: Die europäischen Feldspatvorkommen und ihre Bedeutung für die Keramik (L) . . . . .	238
Dix, W.: Ueber die Bodengare (L) . . . . .	76
Dobransky, R.: Australiens Bedeutung als Erz- und Metalland (L) . . . . .	166
— Süd- und Mittelamerika als Erz- und Metallproduzent für die Kriegswirtschaft der Vereinigten Staaten (L) . . . . .	166
v. Drygalski, E. und F. Machatschek: Gletscherkunde . . . . .	42
Dubjanski, A.: Die vulkanischen Aschen der Jergeni-Schichten (L) . . . . .	208
Ducher, A.: Untersuchungen über die frostgefährlichen Eigenschaften nichtbindiger Böden . . . . .	45
Dücker, A.: Bemerkungen zum Bodenfrostproblem . . . . .	45
— Beziehungen zwischen Frosthebung und Gefriertemperatur . . . . .	46
— Der Einfluß von Salzlösungen auf das Gefrieren von Böden . . . . .	46
— Frosteinwirkung auf bindige Böden . . . . .	46
— Neue Erkenntnisse auf dem Gebiete der Frostforschung . . . . .	46
— Ueber „Bodenkolloide“ und ihr Verhalten bei Frost . . . . .	47, 74
Dunne, Jacobus Charles: Volcanology of the Tristan da Cunha Group. Diss. phil. II. Zürich (L) . . . . .	26
Ebener, F.: Der Bau des Simplontunnels (L) . . . . .	101
v. Eckermann, H.: Eine vorläufige Mitteilung über neue Forschungsergebnisse des Alkalgebietes von Alnö (Schwedisch) . . . . .	202
— Some notes of the reaction series . . . . .	197
Ehrenberg, P.: Zur Wind- und Wassererosion in Schlesien (L) . . . . .	77
Elges, C. and R. G. Stone: List of current publications on snow and ice (L) . . . . .	41
Erb, L.: Der Zeitpunkt der Wutach-Ablenkung und die Parallelisierung der würmeiszeitlichen Stadien des Schwarzwaldes mit denen des Rheingletschers (L) . . . . .	65
— Die eisenolithischen Horizonte (ohne das Kellaway) im Jura des Oberrheintalgrabens und der angrenzenden Gebiete (L) . . . . .	147
Evers, W.: Eigenartige Abschmelzformen norwegischer Gletscher . . . . .	43
— Ein wichtiges Problem der Gletscherforschung und ein Vorschlag zu seiner Lösung (L) . . . . .	43
— Grundzüge einer Oberflächengestaltung Südnorwegens mit besonderer Berücksichtigung der Küstenplattform (strandflate) und der untermeerischen Bankgebiete (L) . . . . .	15, 84
Evrard, Pierre: Die Beziehungen zwischen den Sulfiden der Barytgrube von Vierves, vallée du viroin im Süden der Provinz Namur . . . . .	139
Fabian, H.-J.: Die Verwendung der Analysen-Quarzlampe in der Erdölgeologie (mit Beispielen aus Rumänien) . . . . .	184
— Eine neue Tabelle des Jungtertiärs der Muntenia (Südrumänien) . . . . .	193

	Seite
Fabian, H.-J.: Zur Stratigraphie des Jungtertiärs der Oltenia (Süd- rumänien) . . . . .	193
Fairbairn, H. W.: Gefügekundliche Beziehungen des Nephelins und Albits im Litchfieldit von den Blue Mountains, Ontario . . . . .	199
Falke, H.: Die Grundwasserverhältnisse im Deckgebirge des Aachener Steinkohlengebietes (L) . . . . .	33
Fanselau, G.: Vorläufige Ergebnisse der erdmagnetischen Beobach- tungen in Niemeck im Jahre 1940 . . . . .	18
Fedorow, B. M.: Chrom-, Vanadin- und Molybdänerze in Finnland — Ueber die natürlich-legierten Eisenerze des mittleren Urals . . . . .	155
v. Fekete, Z.: A talaj közettana. (Petrographie des Bodens). . . . .	74
Fersmann, A. E.: On geochemistry and mineralogy of the Crimea (L)	118
Findeis: Gedanken über den Rohstoffverbrauch beim Gleisbau . . . . .	237
Fischer, W. A.: Die Kohlenversorgung Kontinentaleuropas (L). . . . .	180
Flaig, Walther: Der Lawinen-Franzjosef und andere ergötzliche und betäubliche Nachrichten von grausam grüseligen Schneelöwinnen nebst einer kleinen Chronik der Lawinenkunde und -katastrophen in früheren Zeiten, verzieret mit einigen 30 alten und gar seltenen Abbildungen solcher (L) . . . . .	41
Flemming, E.: Dr.-Ing. LUDWIG HOFFMANN † . . . . .	121
Florenskij, V. P.: Zur Frage des sogenannten „hydraulischen Wer- tes“ und seiner Rolle bei der mechanischen Analyse der Sediment- gesteine . . . . .	208
Flos, W.: Das Schaffen der O.T. . . . .	109
Fourmarier, P.: La règle de symétrie dans la structure de la croûte superficielle de la terre . . . . .	9
Fowler, George M.: Geology in ore search . . . . .	130
Friebold, G.: Ueber die Bedeutung von Alkalihydroxyden für die Wan- derung von Bitumen in Gesteinen . . . . .	187
Frechen, Josef: Der geologische Aufbau des Finkenberges . . . . .	220
Fritsch, V.: Zur Frage des Gebäudeblitzschutzes. . . . .	99
Fritsch, V. und H. Forejt: Die Anwendung des Druckindikators in der Funkmutung . . . . .	22
Fröhlicher, Hugo: Ueber den Einfluß alter Durchbruchstäler auf den Bau des Alpen-Nordrandes (L) . . . . .	27
Fulda, E.: Die Entdeckung des Kalisalzvorkommens südlich vom Harz durch HERMANN PINNO (L) . . . . .	167
Gallagher, Patrick H. und Thomas Walsh: Charakteristische Eigen- schaften irischer Bodentypen . . . . .	75
Garaglio, P. G.: Erste Befunde über in den Wässern von Florenz vor- kommende methanogene Bakterien . . . . .	94
Gassmann, Fritz: Ein elektrischer Seismograph mit Fernregistrie- rung (L) . . . . .	24
— Magnetische Messungen an alpinen Erzlagerstätten (L). . . . .	18
Gavelin, Sv.: Neue erzgeologische Erfahrungen aus den zentralen Teilen des Skelleftefeldes . . . . .	148
— Ueber das Vorkommen von Amphodelith im Skelleftefeld . . . . .	196
Geiger, R.: Das Klima der bodennahen Luftschicht (L) . . . . .	69
Gerber, Ed[uard]: Geologischer Führer durch das Naturschutzreservat Elfenau (L) . . . . .	2
— Ueber Höhengschotter zwischen Emmental und Aaretal (L). . . . .	84
Gerth, G.: Die zunehmende Bedeutung der Aufbereitung für die Indu- strie der Steine und Erden . . . . .	234
Geszti, J.: Die Ursache der Massenverteilung und ihre Rolle in der Morphologie der Erdkruste. Zur Frage der Entstehung der Kon- tinue und Ozeane . . . . .	8
Gèze, Bernard: Observations sur les sols du Cameroun occidental . . . . .	80

	Seite
Giardotti, Mario: Der Transport eisenhaltigen Materials ins Meer durch die Flußläufe . . . . .	147
— Die Zufuhr von eisenschüssigem Material nach dem Meere vermittels der Wasserläufe. (L'apporto di materiali ferriferi al mare a mezzo dei corsi d'acqua). . . . .	147
Gianella, Vincent P.: Barytlagerstätten im nördlichen Nevada . . . . .	139
Girardet, L.-F.: Regeneration von Sanden . . . . .	234
Gisiger, L.: Die Wirkungen der Steinmehldüngung auf Wachstum, Ertrag und Qualität der Pflanzen (L). . . . .	82
Glatzel, F.: Moor und Torf in der Raumordnung . . . . .	246
Gletscher, Die, der Schweizer Alpen 1937—1939 (L) . . . . .	43
Gmelin's Handbuch der anorganischen Chemie. System Nr. 18. Antimon Teil A. Liefg. 20. . . . .	117
Götzinger, G.: Neue bemerkenswerte Zeugen und Naturdenkmale der Eiszeit im Berchtesgadener, Saalach-, Salzach- und Traungletschergebiete . . . . .	1, 67
Goguel, J.: Sur les caractères de l'érosion souterraine dans les gypes (L) . . . . .	34
Granitaktiebolaget C. A. Kullgrens Enka: Gedächtnisschrift herausgegeben anlässlich der 100jährigen Gründungsfeier . . . . .	236
Gračanin, M. and J. Verlić: Contribution to the cognition of the adsorbing complex of Croatiaen podsolie soils. . . . .	74
Greco, L. and A. Camanzi: Bericht über eisenschüssige Sande aus einigen untermeerischen Strandbildungen des Italienischen Litorals. (Relazione sui giacimenti di sabbie ferrifere di alcune spiagge sottomarine del litorale italiano). . . . .	143
Griffith, William Maurice: Discharge by surface floats. . . . .	36
Grill, E. and E. Repossi: Mineralogische Reisen. (Itinerari mineralogici) . . . . .	151
Grill, E. and Giuseppe Scaini: Itinerari mineralogici . . . . .	151
Gripp, Karl: Entstehung der diluvialen Grundmoränenlandschaften und die Frage nach deren rezenten Aequivalenten in der Arktis . . . . .	44
Groß, Karl: Rationalisierung im Gesteinsstreckenvortrieb . . . . .	103
Gründung der Kontinental-Öl-AG. zur Lenkung der europäischen Mineralölwirtschaft (L) . . . . .	181
Grumbrecht, A.: Kennzeichnung der Abbaumethoden im deutschen Erzbergbau. . . . .	122
Grundlach, K.: Die tektonische Entwicklung Russisch-Ostasiens (L) . . . . .	28
Gruner: Einiges über den norwegischen Talsperrenbau (L) . . . . .	101
Gry, H.: Quantitative Untersuchungen über den Sinkstofftransport durch Gezeitenströmungen (L) . . . . .	40
Gschwind, Max: Nutzbare mineralische Rohstoffe der Schweiz (L) . . . . .	148
Günzler-Seiffert, Hans: Persistente Brüche im Jura der Wildhorn-Decke des Berner Oberlandes (L) . . . . .	28
— Die Unterfläche der Wildhorn-Decke zwischen Kien und Aare (L) . . . . .	28
— 100 Jahre schweizerischer Gletscherforschung (L) . . . . .	43
Gummert, F. and H. G. Steinmann: Vom Kohlenstoff . . . . .	115
Gut, A.: Bodenverwüstungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika (L) . . . . .	77
Gutersohn, Heinrich: Die Naturlandschaft von Zürich (L). . . . .	2
Gysin, Marcel et Lombard, Augustin: Sur la présence ed radiolaires dans les roches dolomitiques de Divrik (Turqui) (L). . . . .	213
H.: Die kristallinen Gesteine des westlichen Odenwaldes. . . . .	236
H.: Die Porphyre von der Bergstraße bis zur Schweizer Grenze auf der rechten Rheinseite. . . . .	235
Hagermann, T. H.: Relation between structure and technical properties of rocks . . . . .	235
Hahn, Art.: Der Abfluß in vereisten oder verkrauteten Wasserläufen . . . . .	36

	Seite
Harang, L.: Maximalwerte der Erdstromspannungen in der Nähe der Nordlichtzone während sehr intensiver erdmagnetischer Störungen. . . . .	19
Harder, W.: Ueber die Grundwasserverhältnisse des unteren Aaretales	33
Harrassowitz, H.: Bauxitvorkommen in Rußland . . . . .	143
— Neue Bauxitvorkommen in Spanien . . . . .	144
Hausen, H.: Die Grobgranite des südwestfinnischen Schärenhofes und ihre morphologische Rolle . . . . .	229
Hecht, H.: Das Erdöl als Kriegsmittel bis zur Erfindung des Schießpulvers . . . . .	181
— Gewinnung und Verwertung des Erdöls im Altertum . . . . .	181
Heck, H.: Küstensenkung und Erdgeschichte Nordfrieslands (L) . . . . .	14
Hedin, Sven: Die Auswertung der Ergebnisse meiner Zentralasien-Expedition n. 1—27, 1935. . . . .	88
Heiland, Carl A.: Mining geophysics . . . . .	15
Hejtman, B.: Příklad diferenciace u Kamenného Přívozu ve ve stře- dočeském plutonu. (Ein Beispiel der Differentiation aus der Loka- lität bei Stein-Ueberfuhr) . . . . .	199
Helge, N.: The Amber, the gold of the North Stockholm (L). . . . .	177
Helke, A.: Geologie und Bodenschätze von Nordwestrußland und Estland . . . . .	153
— Mitteilung neuer Gesteinsanalysen aus den karpathischen Berg- baubezirken . . . . .	139
Hensen, Walter: Ueber die Ursachen der Wasserstandshebung an der deutschen Nordseeküste (L) . . . . .	15
— Verlauf der Sandwanderung in der Elbe von km 502 bis km 590. Beitrag zur Kenntnis von Flachlandflüssen mit wandernden Sand- bänken . . . . .	38
Hentschel, H.: Die kalksilikatischen Bestandmassen in den Gneisen des Eulengebirges (Schlesien) . . . . .	216
Herling, E. K. und M. Je. Wladimirowa: Bestimmung des Alters der Pegmatitadern der Ilmenschonung . . . . .	118
Hersey, J. B.: A method of measuring the thermal conductivity of rock cores . . . . .	23
Heß, Hans: Energieumwandlung im Gletscher (L). . . . .	43
— Klimaschwankungen (L) . . . . .	68
— Die neuen Schweizer Schneeuersuchungen (L) . . . . .	41
Hesse, Hermann: Der Bau von Kiesstraßen in Norwegen. . . . .	100
Hietanen, A.: Ueber das Grundgebirge des Kalantigebietes im süd- westlichen Finnland . . . . .	217
Hiltermann, H.: Zur Stratigraphie und Mikrofossilführung der Mittelkarpathen . . . . .	185
Hissink, D. J.: Kurze Skizze der Geschichte der Internationalen Bodenkundlichen Gesellschaft. . . . .	73
Hjelmquist, Sv.: Ein erzgeschichteter Dalasandstein . . . . .	212
Hjulström, Filip: Studien über das Mäander-Problem. . . . .	37
h. m.—d.: Bestandsaufnahme der spanischen Bodenschätze . . . . .	148
— Raseneisenerzgewinnung in Dänemark . . . . .	144
Hoehne, K.: Vulkanogene Gesteine des Mittelrotliegenden im Walden- burger Bergbauggebiet (Niederschlesien). . . . .	203
Hoffmann, J.: Uran im nördlichen Teil des Erzgebirgsbruches (L)	136
Hojnos, R.: Ueber eine Talsperre in der Matra (L). . . . .	101
Houston, E. C. and H. S. Rankin: Olivine as a source of Magnesium Chloride . . . . .	243
Hubbert, M. K.: The theory of ground-water motion (L). . . . .	33
Huber, H. M.: Physiographie und Genesis der Gesteine im südöst- lichen Gotthardmassiv . . . . .	221

	Seite
Huber, Otto: Erdstraßen-Versuche . . . . .	99
Hübl, Harald Hans: Geochemische Untersuchung einer jungtertiären Verwitterungsreihe: Granatglimmerschiefer—Ton. Mit einer kurzen Darstellung der geologischen Verhältnisse in der jungtertiären Kohlenmulde von Nieder-Schöckel (Graz, Nordost-Steiermark)	213
— Zwei Löße aus den Bergen westlich von Graz (Steiermark). . . . .	211
Hübscher, Jakob: Geologie des Rheinfalls (L) . . . . .	38
Hürzeler, Joh[annes]: Die „Karstphänomen“ im Phryganidenkalk der Limagne bourbonnaise (L) . . . . .	34
Huhn, F.: Das Wuppertal und seine Terrassen. Ein Beitrag zur Mor- phologie des Bergischen Landes (L) . . . . .	84
Isert, Gerhard: Eine behelfsmäßige Enteisungsanlage . . . . .	93
Isopescu, Claudio: Die erste wissenschaftliche italienische Arbeit über rumänisches Petroleum. (Il primo lavoro scientifico italiano sul petrolio romeno) . . . . .	192
Jaag, O[tto]: Die Biologie der Felswand (L) . . . . .	72
Jacob, A.: Untersuchungen über die Zusammensetzung der Tonfrak- tion des Bodens . . . . .	73
Jacobsen, W.: Ausbildung und Petrographie der südafrikanischen Ventersdorp-Formation im südwestlichen Transvaal und nörd- lichen Oranje-Freistaat. . . . .	231
Jäckli: Gesteinsklüftung und Stollenbau (L) . . . . .	101
Jaeger, Fritz: Das Grundwasser in der Schweiz (L) . . . . .	34
— Ein besonderer Seentypus: Die Trockenseen oder Pfannen. . . . .	38
Jakovlev, S. A.: Zur Frage der Entstehung des Teleckischen Sees . . . . .	85
Jenny-Suter, J.: Vom Gestein zur Ackerkrume (L) . . . . .	72
Jgt.: Ein französischer Großbaggereibetrieb. . . . .	237
Joedicke, F.: Neuzeitliche Bauweisen zur wasserseitigen Dichtung von Erdbauten und zur Verdichtung durchlässiger Bodenarten(L)	99
— Der Einbau von Asphaltdecken auf Böschungen (L) . . . . .	99
de Jong, J. D.: Ein Kugeldioritgeschiebe von Eext (Provinz Drente, Niederlande) nebst Betrachtungen über die Entstehung der Kugel- gesteine . . . . .	199
Jordan, G. W.: Zur Wildbachverbauung im Protektorat (L) . . . . .	102
Jordan, G. W. and D. P. Hale: Georgia ocher in Portland cement. . . . .	242
Jost, W[ilhelm]: Gletscher (L) . . . . .	43
Joukowsky, Étienne: Géologie et eaux souterraines du pays de Genève (L) . . . . .	34
Jugovics, L.: Beiträge zur Kenntnis der Basaltvorkommen aus der Umgebung von Somoskö und Ronabanya, Ungarn (L) . . . . .	200
Jung, Heinrich: Beispiele für die Anwendung von Anaglyphen-Raum- bildern in der Geophysik . . . . .	15
Jung, Karl: Die Schwerkirkung von Störungsmassen und ihre Ver- anschaulichung auf der Einheitskugel. . . . .	17
Jurk, Ju. Ju. und W. M. Breser: Zur Geochemie der seltenen Elemente der Granitpegmatite des westlichen Teiles des Küstengebietes des Asowschen Meeres . . . . .	118
Kadié, O.: Bericht über die Ergebnisse meiner in den Jahren 1932 bis 1934 getätigten Höhlenforschungen (L) . . . . .	34
Kallbrunner: Ein Beitrag zur Frage der Neuregelung des Meliora- tionswesens. . . . .	2
Kegel, K.: Sicherungsmaßnahmen beim Lösen von Stand- oder Stau- wasser aus alten Grubenbauen. . . . .	104
Keindl, Josef: Die Geomorphologie als Weg zur Erkenntnis der endo- genen Kräfte . . . . .	82
— Von der Großmorphologie der Erdoberfläche. . . . .	9
Keller, Gerhard: Die Agressivität von Grundwässern und ihre Bezie- hung zu den Grundwasserleitern. . . . .	32



Keller, Gerhard: Die Grundwasserverhältnisse des Oberkreidedeck- birges im Gebiet von Essen. . . . .	179
— Praktisch-geologische Beobachtungen beim Auffahren eines Kanal- stollens im Untergrund von Essen und ihre Anwendung auf Bau- grundfragen (L). . . . .	101
Keller, H.: Kann die Austrocknung der nördlichen Kalahari vermie- den werden? . . . . .	92
Kemény, E.: Uran- und Radiumgehalt von Steinsalz und Sylvin (L)	114
v. Kerner, F.: Die Wertbestimmung der Hydrometeore in der Paläo- klimatologie . . . . .	69
Kerner-Marilaun, Fritz: Analysis des jährlichen Wärmeganges von Gebirgsschuttquellen (L) . . . . .	34
— Ein Blick auf die aperiodischen Wärmeänderungen der Gebirgs- quellen (L) . . . . .	34
— Submarine Schwellenhebungen als Erreger einer Allgemeinver- eisung (L) . . . . .	68
Keso, Lauri: Ueber die Bodenwässer . . . . .	74
Kiehne, Siegfried: Die Gezeitenbrandung . . . . .	39
Killian, Charles: Sols de forêt et sols de savane en Côte d'Ivoire. . .	79
Kinzl, Hans, Erwin Schneider und Fritz Ebster: Die Karte der Kordillere von Huayhuash (Peru) . . . . .	89
Kjellman, Walter: Bauliche Sicherung deutscher Dome . . . . .	98
— Das erdbaumechanische Laboratorium der kgl. schwedischen Wege- und Wasserbauverwaltung. . . . .	97
v. Klebelsberg, Raimund: Das Schlernstadium der Alpengletscher	68
— Die Alpengletscher in den letzten dreißig Jahren (1911—1941). .	42
— Glazialgeologische Beobachtungen am Venet und Tschirgant im Oberinntal (Tirol) . . . . .	66
— Gletscherschiffe in der Lutschinen-Schlucht bei Grindelwald (L)	44
— Nacheiszeitliche Gletscher an der Plose bei Brixen (Südtirol). . .	67
— Nacheiszeitliche Gletscher im Kitzbühler Achantal (Tirol). . . .	67
— Von der alpinen „Schlußvereisung“ . . . . .	65
Klein, R.: Die Eisenspatgänge am Südhang des Djumbir-Gebirges der Niederer Tatra . . . . .	136
Kleinogel, Adolf: Unser deutscher Tonerdezement . . . . .	246
Klüppelberg, E.: Feintektonische Untersuchungen im Grund- und Deckgebirge des Saargaus (L) . . . . .	28
Klute, F.: Die diluvialen Kalt- und Warmzeiten (L). . . . .	68
Knauer, J.: Ueber das Bühlstadium bzw. Ammersee- und Stephans- kirchner Stadium im Inn- und Isargletschergebiet Südbayerns . .	65
Kobayashi, Teiichi: The Sakawa orogenic cycle and its bearing on the origin of the Japanese Islands (L). . . . .	29
Kober, L.: Zur Geotektonik der Ruhrmolasse. . . . .	178
Koczy, F.: Heliumbestimmungen an Steinsalz und Sylvin (L). . . .	114
Koehlin, René: Formation et mouvement des glaciers (L). . . . .	43
Koegel, Ludwig: München-Po-Ebene, Querschnitt durch geomor- phologische Hauptzonen der Ostalpenlandschaft (L) . . . . .	84
— Regenrinnen und Erdpyramiden in Kalabrien und in den Alpen (L)	84
— Schnee und Lawinen (L) . . . . .	41
Kölbel, H.: Geoelektrische Formationsmessungen in Erzbohrungen	19
Kokkonen, P.: Beobachtungen über den Bodenfrost im letzten Win- ter und sein Auftauen sowie seinen Einfluß auf den Landbau. . .	48
Kolb : Tarnungsgerechte Erdarbeit. . . . .	108
Kollbrunner, Curt Friedrich: Permanente Quellwasserfassungen für militärische Zwecke . . . . .	106
Kollbrunner, Curt Friedrich und Charles Blatter: Injektionen, Ver- festigung und Abdichtung von durchlässigen Böden, fein zerklüf- teten Gesteinen, porösem Mauerwerk, Beton etc. (L) . . . . .	99

	Seite
Komárek, K.: Podtatranské minerálne vody. (Die Mineralwasserquellen am Südfuße der Hohen Tatra. I. Mofetten und Mineralwässer bei Slovenská Ves Wünschendorf) . . . . .	35
Koning, L. P. G.: On the mechanism of Deep-Focus Earthquakes . . . . .	24
Korabeff, G.: Le gisement de platine de Joubdo en Abyssinie . . . . .	141
Krätzschmar, Harry: Bedeutende Arbeitersparnis durch die Verwendung kleinster Mengen Sprengstoff. Ein Beitrag zu rationellem Arbeitseinsatz . . . . .	95
Krah: Kleinpflaster und seine Herstellung im Steinbruch . . . . .	237
Kranz, Walter: Zur Entwicklung der deutschen technischen Wehrgeologie . . . . .	105
Kraus, Ernst: Neuzeitliche geologische Beratung . . . . .	107
Kreis, Alfred: Die Beanspruchungen des Gesteins in der Nähe von Sprengstellen (L) . . . . .	96
— Ergebnisse der seismischen Eistiefenbestimmungen auf dem Unteraargletscher (L) . . . . .	43
Krumbach, G.: Grundlagen und Aufbau eines Ortsbebenseismometers mit mechanischer Registrierung . . . . .	24
Laeroix, A.: Le volcan actif de l'île de la Réunion et ses produits. . . . .	232
Lambert, Roger: Contribution á la connaissance hydrologique de la colonie du Niger. . . . .	30
— Les salines du Dallel Fogha (Niger) . . . . .	169
Landgraeber, F. W.: Die ältesten Bohrungen der Welt . . . . .	95
Landsberg, H. and M. R. Klepper: Measurements of radioactivity for stratigraphic studies . . . . .	22
Lang, S.: Der Eingang der Quelhöhle Imokö im Borsoder Bükkgebirge (L) . . . . .	34
Lauffs, N.: Das Krisenjahr der Welterdölwirtschaft. . . . .	181
— Die Mineralölversorgung Japans. . . . .	193
— Die neueste Entwicklung der ägyptischen Erdölwirtschaft. . . . .	193
— Ein neuer Rohstoff: Torf. . . . .	169
Lebling, Cl.: Bodenbefestigung (L) . . . . .	99
Lee, F. W.: A new depth meter for ice and snow (L) . . . . .	41
Lehmann, K., K. Neubert und K. Schafstein: Berechnung und Darstellung von Bodenbewegungen über Abbauen . . . . .	104
Lehmann†, Otto: Die morphologische Wirksamkeit und topographische Verborgenheit von Verwerfungen. . . . .	27, (L) 84
Lendvai-Direksen, E.: Wanderdünen. Bild einer Urlandschaft (L) . . . . .	29
Lenk, Kurt: Vereinfachung des Gefrierfahrens im Grundbau. . . . .	98
Lenze, B.: Gebirgsschläge in steileinfallenden Kohlenflözen und Abwehrmaßnahmen gegen dabei auftretende Gefahren. . . . .	104
Leone, S.: Die höheren Kohlenwasserstoffe als Tiefenanzeiger von Gaslagerstätten. (Gli idrocarburi superiori al metano come indicatori di profondità dei giacimenti d'origine delle manifestazioni gazoze) . . . . .	191
Liesegang, C.: Die älteste preußische Bergschule, eine Gründung ALEXANDER V. HUMBOLDT'S (L) . . . . .	121
Lippi Boncambi, C.: Der Graben bei dem Gipsbruch bei S. Maria di Cenerente. (La fossa presso la cava di gesso a Santa Maria di Cenerente) . . . . .	34
Löffler, Richard: Beiträge zur Riesgeologie . . . . .	26
Lombard, Augustin: Deux particularités de la neige: son mouvement et sa cohésion (L) . . . . .	41
Lorenz, Rudolf: Zur Kolloidchemie der Bodentypen Kleinasasiens. . . . .	75
Lotze, Fr.: Zur Tektonik des Gebietes von Dobschau (Slowakisches Erzgebirge) . . . . .	28
Luftbild und Gebirgskunde . . . . .	1
Lundquist, G.: Binnenseesedimente und ihr Bildungsmilieu . . . . .	214

	Seite
Luznevik, E.: Die wichtigsten Minerale und Gesteine der Steiermark (L) . . . . .	221
Machatscheck, F.: JOVANOVIĆ'S Untersuchungen über die Längsprofile von Flüssen . . . . .	37
Mackowsky, M. T. und C. Abramski: Kohlenpetrographische Untersuchungsverfahren und ihre praktische Anwendung . . . . .	172
Madsen, V.: Die magnetische Vermessung von Seeland; wie man gegenwärtig Erdöl sucht (L) . . . . .	18
Majorana, Quirino: Ueber die Frage nach der Ursache des Erdmagnetismus. . . . .	18
Malaschofsky, A.: Morphologische Untersuchungen im alpinen Isar- und Loisachgebiet (L) . . . . .	84
Marchet, A.: Dem Gedächtnis ALFRED HIMMELBAUER'S . . . . .	195
Martini, H.: Saxonische Zerrungs- und Pressungsformen im Thüringer Becken (L) . . . . .	28
Maurer, H.: ERNST KOHLSCHÜTTER † . . . . .	15
Maxim, I. Al.: Die Verüstung eines Salzsees. Wie man die Diffusionsgesetze in der Natur anwendet. Verhältnis zwischen Verüstung und Form eines Beckens . . . . .	39
Meinardus, Wilhelm: Die bathygraphische Kurve des Tiefseebodens und die hypsographische Kurve der Erdkruste. . . . .	41
— La distribuzione delle zone altimetriche e batimetriche della crosta terrestre . . . . .	8
— Zur Frage der eustatischen Meeresspiegel- und der Gletscherschwankungen . . . . .	14
Mejster, L. A. und J. J. Meinikov: Bestimmung der Kräfte des allmählichen Zusammenfrierns des Bodens mit Holz und Beton und des Widerstandes der gefrorenen Böden gegen Verschiebung in natürlichen Verhältnissen. . . . .	56
Mellis, O. und I. Mellis: Petrographische Untersuchungen am Dolomitsandstein von Rembate . . . . .	212
Menke, H.: Die Vulkane des Gaues Moselland (L) . . . . .	221
Mercanton, P[aul]-L[ouis]: La vitesse d'écoulement frontale du glacier a-t-elle un rythme journalier? (L) . . . . .	44
— Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 61e Rapport 1940 (L) . . . . .	44
— Rapport de la Commission des glaciers sur l'exercice 1940 (L) . . . . .	44
Messikommer, E.: Beitrag zur Kenntnis der Algenflora und Algenvegetation des Hochgebirges um Davos (L) . . . . .	72
Miholić, S.: Kemijska analiza termalne vode kupališta Lešće. (Chemische Untersuchung der Therme von Lešće) . . . . .	35
Millosevich, F.: Die Pozzolan-Necks des mittleren Anienetales. (I necks a pozzolana della media valle dell'Aniene) . . . . .	204
Minder, Leo: Der Zürichsee als Eutrophierungsphänomen. Summarische Ergebnisse aus fünfzig Jahren Zürichseeforschung (L) . . . . .	39
— Ueber die Löslichkeit des Sauerstoffs in Gebirgsgewässern. Rechenhilfen für limnologische Untersuchungen (L) . . . . .	36
— Zur Eutrophierung des Zürichsees (L) . . . . .	39
Mintrop, L.: Ueber Anwendung der seismischen Verfahren im Erdölbergbau und ihre wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Auswirkungen . . . . .	184
Mitchell, J. H.: Ursprung und Verteilung des Jods in Südcarolina mit besonderer Beziehung zu den Typen des Bodens und der Gesteine . . . . .	118
Mohr, Hannes: HANS HÖFER v. HEIMHALT. (Zur 100. Wiederkehr seines Geburtstages) . . . . .	121
Morawetz, Sieghard: Schwemmkegelstudien. . . . .	83
— Zur Frage der Schneegrenzenverschiebungen (L) . . . . .	41

	Seite
Moretti, A.: Die hydrothermalen Erscheinungen von Casteldoria (Nordsardinien). (Le manifestazioni idrotermale di Casteldoria, Sardegna settentrionale) . . . . .	35
— Ueber einige Kupfererzlagerstätten von Ossola, sowie aus dem Strona- und Sesiatal. (Su alcuni giacimenti cupriferi dell'Ossola, della Val Strona e della Val Sesia) . . . . .	150
Morey, Robert E. und Howard F. Taylor: Einige Eigenschaften von Stahlformsand mit künstlichen Bindern. . . . .	250
Mortensen, H.: Zur Theorie der Flußerosion. . . . .	36
Mottl, M.: Bericht über die Ergebnisse der wissenschaftlichen Höhlenforschungen der Jahre 1932—1935 (L) . . . . .	34
Mügge: Ueber die Gestaltung von Talsperren und Talsperrenlandschaften . . . . .	101
Müller, Franz: Die Tektonik der autochthonen und parautochthonen Schuppenregion östlich des Aaretales, besonders im Gental (L) . . . . .	29
Müller, Heinrich: Deutschlands Erdoberflächenformen. Eine Morphologie für Kartenherstellung und Kartenlehre (L) . . . . .	83
Müller, Hermann: Südnorwegische Essexitporphyrite und Diabasporphyrite als Geschiebe aus der näheren und weiteren Umgebung von Berlin (L) . . . . .	200
Müller, Max: Erzeugung sinusförmiger Wechselströme in dem unter dem Hörbarkeitsbereich liegenden Frequenzgebiet . . . . .	21
Müller-Deile, G.: Die Meersalz-Gewinnung an der französischen Atlantikküste. . . . .	167
Mulryan, H.: Fresh-water Diatomite in the Pacific Coast Region . . . . .	242
Natermann: Böschungsformen (L) . . . . .	99
Neunhoffer, O.: Synthese eines Schwimmittels für Zinnstein. Ein Beitrag zur Bestätigung chemischer Grundlagen bei der Schwimmaufbereitung . . . . .	123
Niemczyck, Oskar: Die markscheiderische Forschung im Dienste des deutschen Bergbaus . . . . .	124
Niggli, P.: Bericht über den Lawinenkurs für Forstleute in Davos 15.—21. Dezember 1940 (L) . . . . .	42
Nikl, A.: Das Vindelizische Land und seine Bedeutung für die Sedimentbildung in den Ostalpen und im germanischen Ablagerungsgebiet (L) . . . . .	221
Noddack, J. u. W.: Die Häufigkeit der Schwermetalle in Meerestieren (L) . . . . .	118
Norin, R.: Beobachtungen über die Reversibilität der Wasserabspaltung bei verschiedenen Tonarten. . . . .	238
Noszky, J.: Beiträge zur geologischen Kenntnis der Terrassenbildungen der Viségrader Donauenge (L) . . . . .	84
Novarese, V.: Zur Wiederaufnahme des Betriebes der Gruben von Beth. (A proposito della riattivazione delle miniere del Beth) . . . . .	150
Nowochatski, I. P. und S. K. Kalinin: Thallium in einigen Erzen und Produkten der Bleiwerke des Kasachstans. . . . .	117
Nußbaum, Fritz: Ueber eine morphologische Karte der Schweiz (L) . . . . .	83
Oberdorf: Wirtschaftliche Auswirkungen und Maßnahmen zur Bekämpfung der Bodenerosion im Moränengebiet Norddeutschlands . . . . .	77
Oberrascher, E.: Die Raseneisenerze Pommerns. . . . .	144
Obert, Leonard: Measurement of rock pressures in underground mines. Experimental work based on velocity of sound and detection of subaudible noises yields encouraging results . . . . .	105
Oechslin, M.: Die Bewegung und Kohäsion in der Schneedecke (L) . . . . .	42
Ohde: Die Berechnung der Sohldruckverteilung unter Gründungskörpern (L) . . . . .	99
— o — I: Die alte Kontraktionslehre. . . . .	12
— Schwarzerde . . . . .	75

Oncescu, N.: Considérations morphologiques sur la région de Piatra Craiului-Bucegi (L) . . . . .	84
Ostendorff, Eberhard: Raumordnungsplan auf bodenkundlicher Grundlage für eine Gutsgemeinde in Niedersachsen (Lüneburger Heide) . . . . .	76
Ostheimer, Heinrich: Die diluvialen Rhein- und Neckarterrassen im Rheintalgraben und am Odenwaldrande (L) . . . . .	84
Oulianoff, Nicolas: Contribution à l'analyse du mouvement tectonique alpin dans la région du Val Ferret suisse (L) . . . . .	29
— Mesures géothermiques dans les puits de forage (L) . . . . .	23
— Plis, failles et morphologie (L) . . . . .	84
Padalka, Je. N.: Andalusit als Aluminiumerz in Schweden. . . . .	114
— Anforderungen an die Rohstoffe der Aluminiumindustrie . . . . .	114
Pagliani, G.: Der Gadolinit von Baveno. (Gadolinite di Baveno). . . . .	132
Pannekoek van Rheden, J. J.: Ueber die Rekonstruktion ehemaliger Flußläufe . . . . .	82
Pantaleyev, P. G.: On titanium, niobium and tantalum in the alkaline complex of the Ilmensky mountains in the Urals (L) . . . . .	116
Patterson, Edward M.: Eine xenolithische Nebenintrusion bei Slievenagriddle, County Down . . . . .	200
Penta, F.: I fattori determinanti nella genesi dei giacimenti minerali magmatici secondo le precisazioni recenti di P. NIGGLI (L) . . . . .	130
— Il problema della nomenclatura e della caratterizzazione delle rocce agli effetti pratici della tecnica, secondo R. GRENGG e primi tentativi di precisazione terminologica delle rocce sciolte (L) . . . . .	234
— Le recenti idee del RITTMANN sul magma originale e sull'origine del Sial. (RITTMANN's neueste Anschauungen über das ursprüngliche Magma und die Entstehung des Sials) . . . . .	8
— Sui minerali metalliferi delle comuni rocce ignee secondo un recente studio di P. RAMDOHR (L) . . . . .	131
Peretti, Luigi: Le sabbie ferrifere del Lago die Bracciano (Roma). (Die eisenführenden Sande des Braccianer Sees in der Provinz Rom) . . . . .	141
Perri, E.: Determinazione di profondità ipocentrale effettuata col sussidio di un nuovo metodo energetico . . . . .	23
Perry, J. B. and G. M. Kirwan: The Bald Eagle Magnesite Mine California . . . . .	243
Petersen, Herluf: Militærgeologi og moderne Militæruddannelse. (Dänische Militärgeologie und nezeitliche Militärausbildung). . . . .	110
Petersen, Nis (Kopenhagen): Wehrgeologie und Kriegführung. . . . .	110
Piepoli, P.: Die kupferführenden Blei- und Zinklagerstätten vom Monte Nieddu (südl. Barbagia-Gebiet, Sardinien). (I giacimenti: piombo, zinco, cupriferi di Monte Nieddu [Barbagia Meridionale: Sardegna) . . . . .	149
Pilger, Andreas: Ueber Beziehungen zwischen Morphologie und Tektonik in Bosnien . . . . .	85
Pillewitzer, Wolfgang: Erdbildmessung und Hochgebirgsforschung . . . . .	1
Pitkowskaja, Z. N.: Strontium und Barium in den Salzdomen von Romny und Issaschkow . . . . .	114
Preß: Schäden an Bauwerken infolge Grundwasserstandsveränderungen. . . . .	94
Probst, Erich: Schmelzbasalt . . . . .	251
Prokopenko, N. M.: Die Hauptstadien in der Geschichte des Indiums in der Erdrinde. . . . .	116
— Ueber die Verteilung des Indiums im Transbaikalgebiet. . . . .	117
Pronin: Einleitende Untersuchungen von Moorflächen als Grundlage für ihre Erschließung . . . . .	75
Prückner, Richard: Die Heilung der Bodenwunden in der Wildbachverbauung . . . . .	101

	Seite
Putzer, Hannfrit: Beobachtungen am Ssiwasch . . . . .	40
— Beobachtungen im Erzhorizont von Krivoj Rog. . . . .	148
Quiring, H.: Das Kupfer in der Frühgeschichte der Menschheit. . .	118
Raaz, Fr.: ALFRED HIMMELBAUER zum Gedenken (L). . . . .	195
Rankama, K.: On the composition of the residue from silica in rock-analysis . . . . .	196
Rauch: Die Rheinkorrektion im Domleschg und die Nollaverbauung (L) . . . . .	94
Raven, Th.: Ein paar Gedanken über zurückschreitende Erosion und Flußablenkungen . . . . .	37
Regouth, Th.: Eine merkwürdige Anzapfung im Stromgebiet des Tsadsees . . . . .	90
Reich, H.: Streuschießen oder Linienschießen?. . . . .	182
Reichlin, Nazar: Ueber den gegenwärtigen Stand der Zürichseeregulierung (L) . . . . .	39
Reitmeister, W.: Die Bestimmung der Gasdurchlässigkeit bei der Fornsandprüfung, ein Beitrag zur Normung des Prüfverfahrens . . . . .	235
Rezek, A. und K. Tomic: Beryllium im Sediment des Mineralwassers der Tempel-B-Quelle in Rohitsch-Sauerbrunn (Untersteiermark) (L) . . . . .	114
ri: Manganerze auf Cuba. . . . .	166
— Neu aufgeschlossene Manganerzlager in USA. . . . .	165
Richter, Max: Das Alter des westnorwegischen Grundgebirges . . . .	229
— Geologie des Rodderberges südlich von Bonn . . . . .	220
Rickard, J. A.: Caliche. Der Abbau und die Verwendung . . . . .	169
van Rinsum, A.: Die Abflußkurve (L) . . . . .	36
Roberti, G., E. Pipparelli und A. Simonetti: Destillationsversuche an Asphaltgesteinen. (Esperienze di distillazioni di rocce asfaltiche) . . . . .	184
Röder, Kurt: Untersuchungsarbeiten im Arzberger Spateisensteinbergbau . . . . .	96
Rosenberger, K.: Tropenböden (L) . . . . .	76
Rothé, J.-P.: Chronique sismologique. Les séismes ressentis par l'homme pendant l'année 1939 (L) . . . . .	25
Rothelius, E.: Cyanite from Virginia. — The production of cyanite out of schists from North Georgia (L) . . . . .	247
— The quicksilver in British Columbia (L) . . . . .	166
Royen, N.: The technical qualities of natural stones and their use in house building and air raid shelter constructions. . . . .	235
Rüger, L.: Die Zinnerzlagerstätte von Hengstererben im Plattner Massiv (Sudetengau). . . . .	134
Rütten, E.: Die Heilquellen und Mineralbrunnen d. Kr. Ahrweiler (L) . . . . .	35
Ruttner, F.: Verhalten und Wirkung der Sonnenstrahlung im Lebensraum der Gewässer . . . . .	29
Sahle, E. V. D.: Härtlingszüge. Morphologische Studien aus deutschen Mittelgebirgen (L). . . . .	83
Salmi, Martti: Die postglazialen Eruptionsschichten Patagoniens und Feuerlands . . . . .	208
Sander, B.: Ueber Flächen- und Achsengefüge (Westende der Hohen-tauern, III. Bericht). . . . .	215
Schachtschabel, P.: Die Bildung und Bestimmung der Tonminerale . . . . .	73
v. Schaeven: Technik im Heer . . . . .	107
Schaffer, Franz X[aver]: Die quartäre Eiszeit (L) . . . . .	69
Schaible: Die Behebung von Frostschäden . . . . .	46
Scheidhauer, W.: Der sog. Braunkohlensandstein der Kaolinlagerstätte bei Kaaden a. d. Eger . . . . .	214

	Seite
Schläpfer, Albert: Die Berechnung der Reliefenergie und ihre Bedeutung als graphische Darstellung. Diss. phil. II. Univ. Zürich (L)	38
Schmaßmann, W[alter]: Wasserbau, Abwasserbeseitigung und die Interessen der Fischerei, der Landwirtschaft und der Trinkwasserversorgung (L)	94
Schmid, Anton: Die Frostschiebung im Boden und der neuzeitliche Straßenbau.	47
Schmidt: Bericht über die im Jahre 1941 im Reichsgau Wartheland durchgeführten Vermörtelungsversuche im ländlichen Wegebau und Vorschläge für ihre Weiterentwicklung	100
— Geologische und bodenmechanische Notizen zum Bergrutsch des Budaer Varhegy in den Jahren 1935/36 (L)	99
— Die Rohstoffe zur Glaserzeugung. Band 3 von: Das Glas in Einzeldarstellungen, herausgegeben von K. Quasebart.	239
Schmittthener, Heinrich: Schichttafeln und Rumpfmassen im morphologischen Geschehen (L)	83
Schmölzer, Annemarie: Geologische Grundlagen der Formsandvorkommen in der Ostmark	247
— Prüfung von Naturstein auf Wetterbeständigkeit	234
Schnarrenberger, C.: Die Kellaway-Oxford-Erze südlich des Schwarzwaldes (L)	147
Schnetzler, Robert: Kohlenvorkommen in Ablagerungen der Eiszeit	175
Schochardt, M.: Grundlagen und neuere Erkenntnisse der angewandten Braunkohlenpetrographie.	171
Schoeffler, Jacques: Les sondages aux gaz de Vaux-en-Bugey	190
Schröder, Gustav: Wasserversorgung im Kriegsgebiet.	110
Schürmann, H. M. E.: Massengesteine aus Ägypten. 9. Teil: „Die granitischen Prähammat-Massengesteine der nördlichen Etbai“	230
Schultze, J.: Eine Morphologie des Thüringer Waldes (L)	84
Schulz P.: Auenzone und Talterrassen an den Weißen Elster im mittleren Vogtland (L)	84
Schumacher, F.: Mineralische Rohstoffe und Bergbau Afrikas	156
Schwartz, G. M. and A. C. Roubek: Magnetite in sulphide ores	130
Schwarz, F. und H. Ernst: Hartbrandgesteine aus Donawitzer Hochofenschlacke	250
Schwarz, R.: Kohlenstoff und Silicium. Eine vergleichende Betrachtung.	115
Schwarzbach, M[artin]: Das Problem der Eiszeit vom geologischen Standpunkt aus (L)	69
Schwinner, Robert: Der Begriff der Konvektionsströmung in der Mechanik der Erde	10, (L) 13
— Die Schwere auf den Hawai-Inseln. (Ueber Reduktionen, Isostasie und Verwandtes)	16
— Eustatische Meeresspiegel-Schwankung heute von der Klimaänderung bedingt?	14
— Ueber den Wärmehaushalt des Erdballes	6
Seaton, M. Y.: Production and properties of the commercial magnesias	243
Seiler, Otto: Séismes et assurance (L)	25
Seligmann, Gerald: Pour l'unification des signes conventionnels en matière de calamités universelles: Tremblements de terre (L)	25
— The structure of a temperate glacier. A résumé of the glaciological research made by Dr. T. P. HUGHES, Dr. MAX PERUTZ and the author at the Jungfrauoch (L)	44
Semmler: Bergschäden und scheinbare Bergschäden im Gelände	102
Serra, A.: Gesteine in Beziehung zu den Eisensanden an der Küste der Provinzen Sassari und Nuoro. (Rocce in rapporto con le sabbie ferrifere contenute nei litorali riguardanti le provincie di Sassari e Nuoro).	142

	Seite
Sevensma, Pieter Hero: Les gisements d'or de la région des Saints-Yrieix (Haute-Vienne, France) (L) . . . . .	148
Sieberg, A.: A német birodalmi földrendés-kutató intézetben végzett építésműszaki vizsgálatok a rengéskárok elleni védekezés érdekében. (Neuere Untersuchungen der deutschen Reichsanstalt für Erdbebenforschung über bautechnische Erdbebensicherung). . . . .	24
Simpson, C. L. und J. Reilly: Bemerkung zur Analyse eines irischen Phosphaterzes . . . . .	146
Smith, F. G.: Solution and precipitation of lead and zinc sulphides in sodium sulphide solutions. . . . .	130
Soergel, W.: Zur Frage der Entstehung und Altersstellung mittel-deutscher Flußschotterterrassen (U) . . . . .	83
Spannagel, C.: Die Bedeutung des Bergbaues und der Erdölgewinnung für die Wirtschaft des Generalgouvernements. . . . .	189
Spence, H. S.: Nepheline syenite: A new ceramic raw material from Ontario . . . . .	241
Spitaler, Rudolf: Die Bestrahlung der Erde in der Voreiszeit. Zur Chronologie des Eiszeitalters . . . . .	3
— Geologische Zeitrechnung (L) . . . . .	4
Ssmenenko, N. P.: Die Granitpegmatite der UkrSSR. . . . .	134
Stangenberg, Marian: Limnologische Skizze aus dem Switaz-Poleska-See (L) . . . . .	39
Stark, Michael: Basische Gesteine der Euganeen . . . . .	226
— Gauverwandtschaftsfragen in den Euganeen. . . . .	228
Steinbach, E.: Die irisierenden Labradorite von Turtschinka. . . . .	197
— Die Steinindustrie der Ukraine . . . . .	251
Stevens, Ch.: Le coude de capture de Gand . . . . .	91
Stille, H.: Die tektonische Entwicklung Amerikas als der Ostumrahmung des Pazifiks (L) . . . . .	29
Stini, J.: Zur Landformenkunde Kärntens (L) . . . . .	85
Stocks, Theodor: Die Tiefenverhältnisse des Golfes von Aden. . . . .	41
Stöcke, K.: Stein- und Erdentag in Clausthal . . . . .	233
Stoiber, R. E.: Minor elements in sphalerite . . . . .	113
Stowasser, H. und E. Veit: Ein Gasausbruch aus einer Tiefbohrung und seine bemerkenswerten geologischen Erscheinungen . . . . .	183
Strangham, B. F.: Mineralisation in the West Tintic mining district, Utah . . . . .	134
Streck, O.: Grund- und Wasserbau in praktischen Beispielen. 1. Bd. Grundbau, Hydrostatik, Grundwasserbewegung . . . . .	94
Strigel, A.: Die südlichste Randverwerfung des Bonndorf—Lenzkircher Grabens im südlichen Schwarzwald (L) . . . . .	28
Stuchtey, R.: 10 Jahre Brikettlaboratorium Krupp. . . . .	170
Stummer, E.: Glazialwirkung in Zweigbecken des Salzachgletschers	66
Sturmfels, E.: Das Kalisalzlager von Buggingen . . . . .	167
v. Sümeghy, J.: Geologische Ergebnisse der an der Schleuse und dem Staudamm von Bekesszentandras abgeteuften Schürfböhrungen (L)	101
Sundius, Nils: Die Kalksteine und die Kalkindustrie Södermanlands	236
— Einige Mineralien vom südlichen Pegmatitgang von Väne Ryr (Skuleboda) . . . . .	134
— Schriftgranit und das eutektische Verhältnis zwischen Quarz und Alkalifeldspat. . . . .	196
Swoboda, W.: Wildbachverbauung im Protektorat Böhmen und Mähren (L) . . . . .	102
v. Szadeczky-Kardoss, E.: Erzverteilung und Kristallinität der Magmageseine im innerkarpathischen Vulkanbogen . . . . .	126
— Mineralgenetische Studien an Marmaroser Erzlagerstätten. . . . .	152
— Ueber Karstkohlenarten und die Frage ihrer Schwefelanreicherung	173



Seite

v. Szadeczky-Kardoss, E.: Vorläufiges über den Kristallinitätsgrad der Eruptivgesteine und seine Beziehungen zur Erzverteilung	124
Tacke, B. und G. Keppeler: Die niedersächsischen Moore und ihre Nutzung (L)	179
Tafel, V.: Die Grundlagen der Naßmetallurgie	123
Tauber, A. F.: Reliefentwicklung und isostatische Hebung in Gebirgen und Hochflächen (L)	14
Testa, Leone: Wolfram von Portugal	148
Teuscher, E. O.: Geologisch-petrographische Studie der Region südöstlich des Lago Ruspoli (Südabessinien). Teil I	229
Thamm, N.: Die Minerallagerstätten von Deutsch-Ostafrika	162
Thunmark, S.: Ueber rezente Eisenocker und ihre Mikroorganismen-Gemeinschaften	145
Thurner, A.: Reliefüberschiebungen in den Ostalpen	26
v. Thyssen, St.: Ueber die mögliche Beeinflußbarkeit der Drehwaage durch Grundwasserschwankungen	17
Tiedemann, B.: Ueber Bodenuntersuchungen bei Entwurf und Ausführung von Ingenieurbauten	97
Tratini, G.: Anzeichen von Kupfer von Batignano. (Indici di minerali di rame a Batignano)	150
Travnitek, F.: Das Rätsel der EDUARD BRÜCKNER'schen Klimaschwankungen und seine Lösung (L)	69
Trias-, Jura- und Tertiärgesteine im Unterelsaß (L)	236
Troll, Karl: Büsserschnee (L)	42
— Studien zur vergleichenden Geographie der Hochgebirge der Erde (L)	83
Troßbach, G.: Die Wasserwirtschaft im Elsaß, in Lothringen und Luxemburg	92
Turyn, J. K.: Die Ergebnisse der europäischen Erdölsuche 1939 (L)	189
Tyler, P. M.: Technology and economics of ground mica	242
Udluft, H.: Ueber das Granitvorkommen von Waldhambach (Pfalz) und seine Goldführung	140
Umbgrove, J. H. F.: Periodische Zustandsänderungen im Erdinnern	9
Ungenannt: Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Bodenschätze	233
— Das Erdinnere	6
— Der Traß vom Schafstein bei Wüstensachsen in der Rhön	238
— Major Dr. KRANZ 70 Jahre	105
— Nephelingesteine in den Chibina-Tundren auf der Halbinsel Kola als Grundlage einer Aluminium- und keramischen Industrie	245
Urry, William D.: Heat energy from radioactive sources in the earth	7
Vadász, Elemér: Mineralausscheidungen in der Braunkohlenbildung von Tatabánya (Ungarn)	176
Vardabasso, S. und P. Principato: Gemeinschaftsexkursion in die Täler Narti und Leni (Monte Linas-Gruppe) mit einigen Beobachtungen über die Phasen der magmatischen Destillation des Granitellipsoids des Arburese. (Escursione sociale nelle valli del Narti e del Leni (gruppo di M. Linas) con qualche osservazione sulle fasi della distillazione magmatica dell'elissoide granitico arburese)	151
Vendel, M.: Ueber die Bestimmung des Glasgehaltes der Gesteine	201
Vening Meinesz, F. A.: Die Erdkruste unter den Ozeanen	10
Visentini, Marco: Étiage exceptionnel dans le bassin du Pó, au printemps de 1938 (L)	34
v. Vitalis, S.: Terrassen des rechten Donauufers zwischen Dunaalmas und Esztergom (L)	85
Wagner, Richard: Das schlagende Hartmetallbohren in der Steinindustrie	96
Wagner, S.: Die Wirkung der Steinmehldüngung auf den Ertrag und die Qualität des Weizens (L)	82

	Seite
Wagner, W.: Die Entstehung des Erdöls im Rheintalgraben . . . . .	187
Waldner, F.: Die Hermannshöhle und die übrigen Höhlen im Eulenberg bei Kirchberg am Wechsel (Niederdonau) (L) . . . . .	34
Walk, Josef: Erfahrungen mit Großbohrlochsprengungen in Uebertagebetrieben . . . . .	96
Waller, M.: Argentinien's Mineralölwirtschaft in den Kriegsjahren 1939/42 . . . . .	194
— Venezuelas Erdölindustrie unter anglo-amerikanischem Kapitaleinfluß . . . . .	194
Walter, H.: Die Probleme der Dürrbekämpfung in Rußland im Hinblick auf die afrikanischen Trockengebiete . . . . .	77
Wanner, Ernst]: Jahresbericht 1940 des Erdbebendienstes der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt (L) . . . . .	25
Watznauer, A.: Eine nachbasaltische Störung im böhmischen Mittelgebirge (L) . . . . .	28
Webb, Robert W.: Quarzzenokristalle im Olivinbasalt aus der südlichen Sierra Nevada von Kalifornien . . . . .	201
Weber, H.: Die Kleinstörungen in den Tambacher Schichten bei Eisenach (L) . . . . .	28
— Sandbeton, Erdverfestigung und Porenvolumen . . . . .	101
— Zur Morphogenese des Thüringer Waldes (L) . . . . .	85
Wegener, Kurt: Bemerkungen zur Isostasie zwischen Gebirge und Ebene . . . . .	13
— Die Theorie ALFRED WEGENER'S über die Entstehung der Kontinente und Ozeane . . . . .	12, 13
Wegmann, Eugène: Les formes de neige et de glace dans le Groenland nord-oriental (L) . . . . .	42
Von der Weid, Frédéric: Le gisement de Molybdénite d'Azegour et la région de Guedmioua (Atlas de Marrakech, Maroc) (L) . . . . .	134
Weir, P.: Use of bleaching clays in water purification . . . . .	241
Welch, George I.: Geophysical study of the Douglas fault Pine County (Minnesota) . . . . .	17
Wenk, E.: Ergebnisse und Probleme von Gefügeuntersuchungen im Verascatal (Tessin) . . . . .	225
Wenzel, Hermann: Das Harastal am Demawend. Beobachtungen auf einer Reise . . . . .	88
Wicher, C. A.: Neues aus der angewandten Mikropaläontologie. . . . .	186
Wiek, W.: Ein neues Schlammverfahren für mikropaläontologische Untersuchungen . . . . .	208
Wieseneder, H.: Petrographische Analyse der Sedimentationsabfolge in der nordalpinen Saumtiefe Ober- und Niederbayerns . . . . .	210
de Wijkerslooth, P.: Ueber die im weiteren Sinne sedimentären Manganzlagerstätten West- und Zentralanatoliens . . . . .	146
Wilhelmi, R.: Beitrag zur Kenntnis der Bitumina aus deutschem Erdöl (L) . . . . .	184
Winkler-Hermaden, A., P. Beck-Mannagetta, K. Bistritschan, G. Woletz, K. Schoklitsch und H. Pichler: Wissenschaftliche Studienergebnisse der Arbeitsgemeinschaft für geologisch-bodenkundliche Untersuchungen im Einzugsbereich des Laßnitzflusses in Südweststeiermark . . . . .	78
Winter, H.: Der Uebergang des amorphen Kohlenstoffs in Graphit . . . . .	182
Winterkorn, H. F.: Applications of modern clay researches in construction engineering . . . . .	98
Wipf, H.: Trinkwasser und Trinkwasserfassungen (L) . . . . .	111
Witkowsky, Endre: Ueber einige Humusbestimmungsmethoden. . . . .	73
Witter, Wilhelm: Naturwissenschaft und Vorgeschichte . . . . .	120
Wittich, W.: Natur und Ertragsfähigkeit der Sandböden im Gebiete des norddeutschen Diluviums (L) . . . . .	76

	Seite
v. Witzleben, Fritz: Straße und Kriegsführung, von der Römerstraße bis zur Panzerrollbahn. . . . .	109
v. Wolff, F.: Stoff und Zustand im Innern der Erde . . . . .	4
— Methodisches zur quantitativen Gesteins- und Mineral-Untersuchung mit Hilfe der Phasenanalyse. (Am Beispiel der mafischen Komponenten des Eklogits von Silberbach). . . . .	195
Wonker, K.: Ein neuer Erdrutsch bei Eschach (L) . . . . .	29
Wortmann, Heinrich: Die Böden der Umgegend von Hannover. . . . .	77
Wundt, W.: Für und Wider bei der astronomischen Theorie der Eiszeiten (L) . . . . .	69
— Ueber den Begriff des Wasservorrats, besonders beim Grundwasser	31
Zarowski, I. D.: Mariupolite und die mit ihnen verbundenen Pegmatite . . . . .	134
Ziemer: Die Bedeutung der Kalkdüngung für Bodengesundheit, Holzproduktion und Wildäsung . . . . .	81
Zimmerle: Die Rettung des Straßburger Münsters vor drohender Einsturzgefahr — zugleich eine Ehrenrettung. . . . .	99
Zöllich, M.: Die tektonische Entwicklung der Japanischen Inseln (L)	29
Zuber, S.: Auftreten und Auffindung von Erdöl in Italien im Licht der Forschung der letzten 30 Jahre. (Manifestazioni e prospettive petrolifere dell'Italia alla luce degli accertamenti dell'ultimo trentennio). . . . .	190
Zunker, F.: Ermittlung der Grundwasserergiebigkeit . . . . .	31
— Normblatt-Entwurf über kulturtechnische Bodenuntersuchungen	99
Zvereff, R.: Note sur le mineral de manganèse de l'Imini (Maroc)	145
Zwirn, R.: Aenderungen der astronomischen Tageslänge durch Massenverschiebungen auf der Erdoberfläche . . . . .	2
Zytović, R. A.: Einige mechanische Eigenschaften der dauernd gefrorenen Böden Jakutiens. . . . .	59

# Sachverzeichnis<sup>1</sup>

bearbeitet von **Paula Schneiderhöhn**, Göttingen.

- Abbaumethoden, deutscher Erzbergbau. Kennzeichnung 122.
- Abessinien, Platinvorkommen Joubdo 141.
- Abfluß, verkarstete und vereiste Wasserläufe 36.
- Abflußkurve  
Schnellbestimmung 36.  
Überblick 36.
- Abschmelzformen norwegischer Gletscher 43.
- Absonderung, säulig-prismatische, von Pozzolan-Tuffgesteinen 204.
- Aachener Steinkohlenebiet  
Grundwasserverhältnisse im Deckgebirge 33.  
Stratigraphie und Tektonik 177.
- Aegypten, Entwicklung der Erdölwirtschaft 193.
- Afrika  
Anzapfung im Stromgebiet des Tsadsees 90.  
Golf von Aden, Tiefenverhältnisse 41.  
Mineralische Rohstoffe und Bergbau 156.  
Trockengebiete. Dürrebekämpfung 77.  
siehe auch Abessinien, Aegypten, Betschuanaland, Britisch-Somaliland, Dahomey, Kamerun, Kenya, Madagaskar, Marokko, Nigeria, Nyassaland, Rhodesien, Sekrota-Inseln, Togo, Uganda.
- Albanien  
Amiantlagerstätten 152.  
bergbauliche Möglichkeiten 152.
- Albit, gefügekundliche Beziehungen zu Nephelin 199.
- Alkaligebiet von Alnö, neue Forschungsergebnisse 202.
- Alkaligesteine  
Entstehung 202.  
Norra-Kärr-Gebiet, Schweden 202
- Alkalihydroxyde, Bedeutung für Wanderung von Bitumen in Gesteinen 187.
- Alpen  
Regenrinnen und Erdpyramiden 84.  
Schwemmkegel 83.
- Alpen-Nordrand, Einfluß alter Durchbruchtäler 27.
- Alpenflyschzone, tertiäre Strandsande 247.
- Alpengletscher  
Entwicklung 1911—1941 42.  
Schlernstadium 68.
- Alpenvorland  
deutsches. Eiszeitliche Naturdenkmale 1.  
schwäbisch-bayrisches Kohlenvorkommen in Eiszeitalagerungen 175.
- Alpine Erzlagerstätten, magnetische Messungen 18.
- Alpine „Schlußvereisung“ 65.
- Altersfolge, „Anionenregel“ 129.
- Aluminiumerz Andalusit 114.
- Aluminiumhydroxydverbindungen im Liegenden von Braunkohlen 176.
- Aluminium-Rohstoffe. Reinheitsanforderungen 114.
- Amber, Schweden 177.
- Amerika, Ostumrahmung des Pazifik.  
Tektonische Entwicklung 29.
- Amiantlagerstätten, Albanien 152.
- Amphibiotitdiorit, Eule a. d. Sagan.  
Differentiation 199.
- Amphodelith, Skelleftefeld 196.
- Anglyphen-Raumbilder 15.
- Andalusit als Aluminium-Erz 114.

<sup>1</sup>Politisch-geographische Bezeichnungen Stand vom 1. September 1939.

- Andesite, propylitisierte (Karpathen) 139.
- Anhydritabscheidung aus Meerwasser, Temperatur 167.
- Antarktis, Eisrückgang 14.
- Anthraxitbildung 174.
- Antimon  
GMELIN's Handbuch 117.  
in Zinkblende 113.
- Anzapfung, Stromgebiet des Tsadsees 90.
- Argentiniens Mineralölwirtschaft 1939 bis 1942 194.
- Arktis, rezente Äquivalente diluvialer Grundmoränenlandschaften 44.
- Arsen in Zinkblende 113.
- Arsenosulfurit, Insel Vulcano 140.
- Asbestgewinnung, Afrika 156.
- Aschen, vulkanische. Jergeni-Schichten 208.
- Asien, mittleres. Bleibezirk, Indiumführung 116.
- Asphaltgesteine, Destillationsversuche 184.
- Atlantik  
Tristan da Cunha, Vulkanologie 26.  
nördlicher. Ablagerungen zwischen Neufundland und Irland 40.
- Atlantischer Raum, Bewegungsbild 12.
- Atmosphäre, Kohlendioxidgehaltssteigerung durch Kohleverbrennung 115.
- Ausgleichskurve, fluviale. Ursache 36.
- Australien,  
Bedeutung als Erz- und Metall-Land 166.
- Baden**  
Buggingen, Kalisalzlager 167.  
Wutach-Ablenkung, Zeitpunkt 65.  
südliches. Eisenoolithische Horizonte des Jura 147.  
siehe auch Rheintalgraben, Schwarzwald.
- Baltische Länder, westliche. Miocäner Bernstein 177.
- Barium, Salzdome von Romny 114.
- Barytgrube Viewes (Prov. Namur), Sulfide 139.
- Basalt, rezente und fossile Verwitterung 69.
- Basaltvorkommen, Somoskö und Ronabanya (Ungarn) 200.
- Baugesetzgebung, Berücksichtigung des Blitzschutzes 99.
- Baugrundfragen, Kanaltollen, Untergrund von Essen 101.
- Bauschäden durch Grundwasserstandsänderungen 94.
- Bauschädenbehebung, Ulmer u. Straßburger Münster 98, 99.
- Bauxitvorkommen  
Afrika 156.  
Sowjetrußland 143.  
neu entdeckte, Spanien 144.
- Bayern  
Alpines Isar- und Loisachgebiet, Morphologie 84.  
Eiszeit-Zeugen 67.  
Eschach, neuer Erdrutsch 29.  
südliches. Bühl-, Ammersee-, Stephanskirchner Stadium 65.  
siehe auch Alpen, Alpenvorland, Fichtelgebirge, Franken.
- Belgien  
Flußgeschichte 91.  
Flußspatvorkommen 135.  
Spiennes. Steinzeitlicher Bergbau auf Feuerstein 244.
- Bentonitzusatz, Formsandgemische 250.
- Bergbau  
Anwendung der Geophysik 15.  
geophysikalische Einrichtungen, Verfahren 177.  
steinzeitlicher, auf Feuerstein. Belgien 244.
- Bergisches Land, Flußterrassen im Wuppertal 84.
- Bergutsch Budaer Varhegy 1935/36 99.
- Bergschäden im Gelände 102.
- Bergschule, älteste preußische 121.
- Bergzerreibungen, Inntalgebiet 27.
- Berlin, Diabasporphyrite und Essexitporphyrite als Geschiebe 200.
- Bernstein, miocäner, im West-Baltikum und an der Nordsee 177.
- Beryllium in Mineralwasser-Sediment 114.
- Betschuanaland, Kalahari. Bewässerungspläne 92.
- Binnengewässer, italienische. Hydrologie (10jährige Zusammenfassung) 30.
- Biographisches  
HIMMELBAUER, ALFRED; Nachrufe 195.  
HÖFER VON HEIMHALT, HANS; 100. Geburtstag 121.  
HOFFMANN, LUDWIG 121.  
v. HUMBOLDT, ALEXANDER, als Gründer der ältesten preuß. Bergschule 121.  
KOHLSCHÜTTER, ERNST 15.

- ODDONE, EMILIO 15**  
**PINNO, HERMANN, Entdecker der**  
 Südhärzer Kalisalze 167.  
 Bitumen, Wanderung in Gesteinen 187.  
 Bitumina aus deutschem Erdöl 184.  
 Bituminöse Schiefer, Kandertal 190.  
 Blei, Anreicherung bei chemischer Analyse und bei Verwitterung 196.  
 Blei- und Zinklagerstätten, kupferführende, Monte Nieddu, Sardinien 149.  
 Bleierze Kasachstans, Thalliumgehalt 117.  
 Bleisulfide, Lösung und Bildung in Natriumsulfidlösungen 130.  
 Blei-Zinkgewinnung, Afrika 156.  
 Blitzschutz für Gebäude 99.  
**Boden**  
 Frostschiebung 47.  
 Kalkdüngung 81.  
 Petrographie 74.  
 Steinmehldüngung 82.  
 Tonfraktion. Zusammensetzung 73.  
 Zusammenfriren mit Holz und Beton. Kräfte 56.  
 siehe auch Dauerfrostboden, Podsolboden, Tropenboden.  
 Bodenarten, durchlässige. Dichtung 99.  
 Bodenbefestigung 99.  
 Bodenbewegungen über Abbauen. Berechnung und Darstellung 104.  
 Bodenerosion  
 Koralpe (Steiermark) 79.  
 Moränengebiet Mecklenburgs 77.  
 Bodenfrost  
 neue Forschungsergebnisse 46.  
 Finnland 1941/42 48.  
 Bodenfrostproblem, Arbeitstagung 1938 45.  
 Bodenfrostschäden an Hochbauten 48.  
 Bodengare 76.  
 Bodengefrieren, Einfluß von Salzlösungen 46.  
 Bodenkartierung, Laßnitzgebiet, Steiermark 78.  
 Bodenkolloide, Verhalten bei Frost 47, 74.  
 Bodenkundliche Gesellschaft, Internationale. Geschichte 73.  
 Bodenkundliche Grundlage für Raumordnungsplan einer Gutsgemeinde, Lüneburger Heide 76.  
 Bodenprofile, Côte d'Ivoire 79.  
 Bodentypen  
 Irland 75.  
 Kleinasien 75.  
**Bodenuntersuchungen**  
 für Ingenieurbauten 97.  
 Kamerun 80.  
 kulturtechnische. Normblattentwurf 99.  
 Bodenverwüstungen, Vereinigte Staaten 77.  
 Bodenwässer 74.  
 Bodenwunden, Heilung durch Wildbachverbauung 101.  
**Böden**  
 Umgegend von Hannover 77.  
 aus Granit gebildete, in der Mojave-Wüste 73.  
 bindige. Frosteinwirkung 46.  
 nichtbindige. Frostgefährliche Eigenschaften 45.  
**Böhmen-Mähren**  
 Eule a. d. Sagan, Amphibolbiotitdiorit. Differentiation 199.  
 Steinkohlegebiete 177.  
 Wildbachverbauung 102.  
 Böhmisches Mittelgebirge, Ostrand. Tertiäre Strandsande 247.  
 Basaltverwitterung 69.  
 nachbasaltische Störung 28.  
 Böschungsformen 99.  
 Bohren, schlagendes, mit Hartmetall, in Steinindustrie 96.  
 Bohrergerät, neues 95.  
 Bohrlochneigungsmesser 177.  
 Bohrungen, älteste, der Welt 95.  
 Bosnien, Becken von Zenica. Beziehung zwischen Tektonik und Morphologie 85.  
**Braunkohle**  
 Aluminiumhydroxydverbindungen im Liegenden 176.  
 Bulgarien 180.  
 Cludinico (Tolmezzo). Petrographische Zusammensetzung 180.  
 Geiseltal, Klimazeugnis 69.  
 rumänische. Hydrierversuche 182.  
 Braunkohlenpetrographie, angewandte. Grundlagen und neuere Erkenntnisse 171.  
 Brikettierung, Überblick 170.  
 Britisch-Columbien, Quecksilber 166.  
 Britisch-Somaliland, Geolog. Bau, Lagerstätten, Bergwirtschaft 155.  
 Bruchbau; Kennzeichnung, Gliederung 122.  
 Brucitvorkommen, Vereinigte Staaten 243.  
 Büsserschnee 42.  
 Bulgarien, Braunkohle; Vorkommen Förderung 180.

- Cadmium**  
 Welterzeugung 116.  
 in Zinkblende 113.
- Calciumsulfatabscheidung aus Meerwasser** 167.
- Caliche, Abbau und Verwendung** 169.
- Carolina, südliches. Jod, Ursprung und Verteilung** 118.
- Chemische Analysen**  
 Amphodelith 196.  
 Eisenerzgeschiebe, Holstein 140.  
 Fahlerz, Djumbirgebirge (Slowakei) 136.  
 Gadolinit von Baveno 132.  
 Leucitit, Prata porci-Krater 204.  
 Markfieldit, County Down 200.  
 Phosphaterz, irisches 146.  
 Pozzolan, Aniene-Tal, Italien 204.  
 Spateisenstein, Jerabe (Slowakei) 137.  
 Thermalquelle von Lešće 35.  
 Tuff, grauer lithoider von Prata porci 204.
- China**  
 Setchuan, tiefste Bohrungen der Welt 95.
- Chromerze, Finnland** 155.
- Chromerzzeugung, Afrika** 156.
- Chromitvorkommen von Bontomo (Dahomey)** 131.
- Cuba, Manganerze** 166.
- Dänemark**  
 Raseneisenerzgewinnung 144.  
 Seeland, magnetische Vermessung 18.  
 Wehrgeologie 110.
- Dahomey**  
 Chromitvorkommen von Bontomo 131.  
 Eisenerzlager von Kandi 145.  
 Goldvorkommen, alluviales. Beziehung zu goldhaltigen Pyriten 135.
- Dauerfrostboden**  
 Jakutien, mechanische Eigenschaften 59.  
 zeitweiliger Widerstand gegen Zusammenpressung 49.  
 Widerstand gegen Verschiebung 56.
- Deltasande, Ostmark** 247.
- Deutsche Mittelgebirge, Härtlingszüge** 83.
- Deutschland, Oberflächenformen** 83.  
 siehe auch Nordwestdeutschland, Süddeutschland.
- Diabasporphyrite als Geschiebe bei Berlin** 200.
- Diamantbergbau, Afrika** 156.
- Diamanten, Kamerun** 164.
- Diamantengewinnung, Ostafrika** 162.
- Dichtebestimmungen, Methodisches** 195.
- Dichtung durchlässiger Böden** 99.
- Differentiation, Amphibolbiotitdiorit** 199.
- Diluvium, Kalt- und Warmzeiten** 68.
- Diorit-Kinzigitformation von Ivrea-Verbano, Italien** 150.
- Disthen, Virginia und Georgia** 247.
- Doline, Gipsbruch S. Maria di Cenerente** 34.
- Donauenge, Viségrader, Terrassen** 84.
- Donauterrassen zwischen Dunaalmas und Esztergoma** 85.
- Donezbecken, Humussapropelkohle als Rohstoff für Leichtöle** 170.
- Drehwaage, Beeinflussbarkeit durch Grundwasserschwankungen** 17.
- Drehwaagenbeobachtung, Ausrechnung** 17.
- Dünen in Zentralasien** 88.
- Dünensande, Ostmark** 247.
- Durchbruchstäler, alte. Einfluß auf Bau des Alpen-Nordrandes** 27.
- Ebene und Gebirge, Isostasie** 13.
- Edelmetall-Lagerstätten, Albanien** 152.
- Eis**  
 Formen in Nordostgrönland 42.  
 Liste laufender Veröffentlichungen 41.  
 Strukturuntersuchungen 44.  
 Jungfrauoch 44.  
 zeitweiliger Widerstand gegen Zusammenpressen 49.
- Eisenerze**  
 natürlich legierte. Mittl. Ural 155.  
 Togo 164.
- Eisenerzförderung, Vereinigte Staaten** 166.
- Eisenerzgeschiebe von Ahrensburg bei Hamburg, Herkunft** 140.
- Eisenerzlager, Umgebung von Kandi (Dahomey)** 145.
- Eisenerzlagerstätten, Afrika** 156.
- Eisenerzvorkommen, vermutete, im Untergrund Estlands** 153.
- Eisenführende Sande, Braccianer See, Prov. Rom** 141.
- Eisenhaltiges Material, Transport durch Flußläufe ins Meer** 147.
- Eisenocker, rezente. Mikroorganismen-Gemeinschaften** 145.
- Eisenoolithische Horizonte, Jura des Oberrheintalgrabens** 147.
- Eisenquarzite von Krivoi Rog** 148.

- Eisensande**  
 Beziehung zu Magnetitgehalt der Gesteine 142.  
 Bolsena-See, Italien 143.  
 ligurisch-toskanische Küstengebiete 142.
- Eisenspatgänge, Djumbir-Gebirge (Niedere Tatra) 136.**
- Eistiefenbestimmungen, seismische. Unteraargletscher 43.**
- Eiszeit, quartäre 69.**
- Eiszeiten, astronomische Theorie 69.**
- Eiszeit-Zeugen, Bayern u. Salzburg 67.**
- Eiszeitablagerungen mit Kohlevorkommen 175.**
- Eiszeitalter, Chronologie 3.**
- Eiszeitliche Naturdenkmale, deutsches Voralpengebiet 1.**
- Eiszeitproblem vom geologischen Standpunkt aus 69.**
- Eklogit von Silberbach, mafische Komponenten 195.**
- Eklogitminerale, Beziehung zwischen Chemismus und physikalischen Eigenschaften 195.**
- Elbe, untere. Sandwanderungen 38.**
- Elektrische Schürfungsverfahren 22.**
- Elsaß-Lothringen, Wasserwirtschaft 92.**
- Emmland, Moorplanung 246.**
- Endogene Kräfte bei Gestaltung der Erdoberfläche 82.**
- England, Durham-Kohlengebiet. Millerit-Vorkommen 147.**
- Erdarbeiten, militärische 108, 109.**
- Erdball, Wärmehaushalt 6.**
- Erdbaumechanisches Laboratorium, kgl. schwed. Wege- und Wasserbauverwaltung 97.**
- Erdbildmessung und Hochgebirgsforschung 1.**
- Erdbeben**  
 Berechnung der hypozentralen Tiefe 23.  
 Vereinheitlichung der Bezeichnungen 25.
- Erdbebendienst, Schweiz. Bericht 1940 25.**
- Erdbebensicherung, bautechnische 24.**
- Erdbebenwellen, Fortpflanzungsgeschwindigkeit 4.**
- Erdgas von Vaux (Frankreich) 190.**
- Erdinneres**  
 Aufbau aus Solarmaterie 8.  
 periodische Zustandsänderungen 9.  
 Stoff und Zustand 4, 6.
- Erdkruste**  
 A reale der Tiefen- u. Höhenstufen 8.
- Erdkruste**  
 hypsographische Kurve 41.  
 Morphologie. Beziehung zur Massenverteilung 8.  
 Symmetrielinien 9.  
 unter den Ozeanen 10.
- Erdmagnetische Beobachtungen Niemeck 1940 18.**
- Erdmagnetismus**  
 Anteile 4.  
 Ursache 18.
- Erdoberfläche**  
 Änderungen der astronomischen Tageslänge durch Massenverschiebungen 2.  
 Großmorphologie 9.
- Erdoberflächenformen Deutschlands 83.**
- Erdöl**  
 im Altertum 181.  
 Kamerun 164.  
 als Kriegsmittel vor Erfindung des Schießpulvers 181.  
 Rheintalgraben, Entstehung 187.  
 deutsches. Bitumina 184.  
 rumänisches; Erforschungsgeschichte 192.
- Erdölaufschlußarbeit durch Streu- und Linienschießen 182.**
- Erdölbergbau, Anwendung seismischer Verfahren 184.**
- Erdölgebiete**  
 neue stratigraphische Ergebnisse 186.  
 deutsche. Laufzeitpläne der geophysikalischen Untersuchung 182.
- Erdölgeologie, italienische Zusammenfassung 190.**
- Erdölindustrie**  
 Afrika 156.  
 Venezuela 194.
- Erdölsuche, europäische 1939 189.**
- Erdölwirtschaft der Welt 1942 181.**
- ägyptische 193.**
- Erdpyramiden, Kalabrien und Alpen 84.**
- Erdrutsch, neuer, bei Eschach 29.**
- Erdstraßen-Versuche 99.**
- Erdströme infolge erdmagnetischer Schwankungen 19.**
- Erdtiefe, Verankerung von Schubmassen 27.**
- Erdverfestigung. Unterschied zu Sandbeton 101.**
- Erosion, rückschreitende, Ursache 36, 37.**



- Eruptivbreccien, mittelrotliegende, Waldenburger Gebiet 204.
- Erzanalysen siehe unter Chemische Analysen.
- Erzbergbau, deutscher. Kennzeichnung der Abbaumethoden 122.
- Erzbergbaugebiete, Sammlung geologischer Daten 130.
- Erzbohrungen, geoelektrische Formationsmessungen 19.
- Erzgebirge, Uran 136.
- Erzlagerstätten, alpine. Magnetische Messungen 18.
- Erzverteilung, Beziehung zum Kristallinitätsgrad der Eruptivgesteine 124, 126.
- Essexitporphyrite als Geschiebe bei Berlin 200.
- Estland, Geologie und Bodenschätze 153.
- Europa  
Erdölsuche 1939 189.  
Kohlevorkommen (außer Deutschland) 180.  
kontinentales. Kohlenversorgung 180.
- Eutrophierung, Zürichsee 39.
- Faulschlammabildung am Ssiwasch 40.
- Feldspatisierung und Kugelbildung 199.
- Fels. Sprengungen 96.
- Felswand, Biologie 72.
- Fenit, Norra-Kärr-Gebiet (Schweden) 202.
- Fenitisierung, Nephelinsyenit von Alnö 202.
- Festebau; Festlegung, Gliederung 122.
- Feuerland, Postglaziale Eruptionsschichten 208.
- Feuersteinbergbau, steinzeitlicher; Belgien 244.
- Fichtelgebirge. Arzberger Spateisensteinbergbau, Untersuchungsarbeiten 96.
- Finnland  
Bodenfrost 1941/42 48.  
Chrom-, Vanadin-, Molybdänerze 155.
- Firnzuwachs 1940/41 43.
- Flores-See, Erdbeben 29. 6. 1934 25.
- Flüsse  
Längsprofile 37.  
Mäander-Problem 37.  
Sandwanderung 33.
- Flugsande in Zentralasien 89.
- Flußablenkungen, Ursachen 37.
- Flußerosion, Theorie 36.
- Flußgeschiebe, Beziehung zu Ausgleichskurve 37.
- Flußgeschichte, Belgien 91.
- Flußläufe  
Transport eisenhaltigen Materials ins Meer 147.  
ehemalige. Rekonstruktion 82.
- Flußmündungen. Entstehung von Sturzwellen 40.
- Flußsande, Ostmark 247.
- Flußschotterterrassen, mitteldeutsche. Entstehung u. Altersstellung 83.
- Flußspatvorkommen  
Südrand Dinant-Becken 135.  
belgische 135.
- Flußterrassen  
Donau zwischen Dunaalmas und Esztergom 85.  
Oberrhein und Neckar 84.  
Viségrader Donauenge 84.  
Weiße Elster 84.  
Werratal bei Hann.-Münden 84.  
Wuppertal 84.
- Flysch der Karpathen. Mikropaläontologische Untersuchung 186.
- Formsand, Eigenschaften 250.
- Formsandgemische, Bentonitzusatz 250.
- Formsandvorkommen, Ostmark 247.
- Franken. Reichsforst und Steinwald, Basaltverwitterung 69.
- Frankenalb, Roterdebildungen auf Jurakalk 72.
- Frankreich  
Atlantikküste, Meersalzgewinnung 167.  
Erdgas von Vaux 190.  
Flußspatvorkommen Südrand der Synklinale von Dinant 135.  
Goldführung Umgebung von Saints-Yricix 148.  
Kanalküste, gehobener Strand 15.  
Sediment. Phosphate 146.  
Sulfide der Barytgrube Viewes (Prov. Namur) 139.
- Französisch-Nigerien, Hydrologie 30.
- Französisch-Somaliland. Geol. Bau, Lagerstätten, Bergwirtschaft 155.
- Frost, Eindringtiefen 47.
- Frostwirkung, bindige Böden 46.
- Frostforschung, neue Ergebnisse 46.
- Frostgefährliche Eigenschaften nichtbindiger Eigenschaften 45.
- Frosthebung u. Gefriertemperatur 46.
- Frostschäden 46.
- Frostschiebung und Straßenbau 47.

- Fumarolen, Insel Vulcano. Arsenosulfuritbildung 140.
- Funkmutung, Druckindikator-Anwendung 22.
- Gabbrogesteine, sulfidführende 131.
- Gadolinit, Granit von Baveno 132.
- Gallium in Zinkblende 113.
- Gasausbruch aus Tiefbohrung 183.
- Gaslagerstätten, höhere Kohlenwasserstoffe als Tiefenanzeiger 191.
- Gebirge und Ebene, Isostasie 13.
- Gebirge, Reliefentwicklung und isostatische Hebung 14.
- Gebirgsquellen, aperiodische Wärmeänderungen 34.
- Gebirgsschläge in steil einfallenden Kohlenflözen 104.
- Gebirgsschuttquellen, jährlicher Wärmegang 34.
- Gebirgswässer, Löslichkeit des Sauerstoffs 36.
- Geiseltal, Klimazeugnis der Braunkohle 69.
- Geoelektrische Formationsmessungen in Erzböhrungen 19.
- Geoelektrische Lagerstättenuntersuchung durch Wechselströme niederer Frequenz 21.
- Geologische Beratung, neuzeitliche 107.
- Geomagnetische Aufnahme, Insel Stromboli 18.
- Geomorphologie, Beziehung zu endogenen Kräften 82.
- Georgia, Disthenvorkommen 247.
- Germanium  
Anreicherung bei chemischer Analyse und bei Verwitterung 196.
- Sulfiderze von Sowjetrußland 117.  
in Zinkblende 113.
- Geschiebeuntersuchungen, Laßnitzgebiet, Steiermark 78.
- Gesteinsanalysen siehe chemische Analysen.
- Gesteinsdruck, Messungen 105.
- Gesteinsstreckenvortrieb, Rationalisierung 103.
- Gesteinsverwitterung im Stoffkreislauf der Erde 72.
- Gewässer, Verhalten und Wirkung der Sonnenstrahlung 29.
- Gezeitenbrandung 39.
- Gezeitenströmungen. Sinkstofftransport 40.
- Gips, unterirdische Erosion 34.
- Gipsabscheidung aus Meerwasser, Temperatur 167.
- Gipsvorkommen, Berner Oberland 245.
- Glasgehalt der Gesteine, quantitative Ausmessung 201.
- Glazialwirkung, Salzachgletscher 66.
- Gletscher  
Bildung und Bewegung 43.  
Energieumwandlung 43.  
Schweizer Alpen, 1937—39 43.  
alpine. Schlernstadium 68.  
nacheiszeitliche. Tirol 67.  
norwegische. Abschmelzformen 43.  
schweizerische. Periodische Schwankungen 44.
- Gletscherentwicklung, Alpen, 1911 bis 1941/42.
- Gletscherforschung  
Probleme, Vorschläge 43.  
und Erdbildmessung 1.  
schweizerische, seit 100 Jahren 43.
- Gletscherkunde (Lehrbuch) 42.
- Gletschermessungen, Methodik 42.
- Gletscherschliffe, Lütchinenschlucht. Schweiz 44.
- Gletscher- und eustatische Meerespiegelschwankungen 14.
- Glimmerlagerstätten, Kamerun 164.
- Glimmervorkommen, Ostafrika 162.
- Gojasit (Sr-Al-Phosphat) 114.
- Goldbergbau, Afrika 156.
- Golderzgänge, Karpathen 139.
- Goldführung  
Granitvorkommen Waldhambach 140.  
Umgebung von Saints-Yricix, Frankreich 148.
- Goldvererzung, Kamerun 164.
- Goldvorkommen  
Ostafrika 162.  
alluviales, Dahomey. Beziehung zu goldhaltigen Pyriten 135.
- Gold-Silbergänge, junge. Beziehung zu Kristallinität der Vulkangesteine 126.
- Granat, Beziehung zwischen Chemismus und physikalischen Eigenschaften 195.
- Granit von Baveno, Gadolinit 132.
- Granitbildung, Südwestafrika 160.
- Granitbodenbildung in der Mojave-Wüste 73.
- Granitpegmatite  
Asow'sches Meer. Seltene Elemente 118.  
Sowjetrußland 194.
- Granitvorkommen, Waldhambach (Rheinpfalz) 140.
- Graphit, Entstehung aus amorphem Kohlenstoff 182.
- Graphitbergbau, Afrika 156.

- Grennait, Norra-Kärr-Gebiet (Schweden) 202.
- Grönland, nordöstliches. Formen von Schnee und Eis 42.
- Grubenbaue. Lösen von Stau- und Standwasser. Sicherungsmaßnahmen 104.
- Grünsande, Steiermark 247.
- Grundbau, Vereinfachung des Gefrier-Verfahrens 99.
- Grundmoränenlandschaften, diluviale. Rezente Aequivalente in Arktis 44.
- Grundwässer, Aggressivität 32.
- Grundwasser  
Gebiet von Genf 34.  
natürlich versickertes und künstlich angereichertes. Unterschied 31.  
Schweiz 34-  
Wasservorrat, Begriff 31.
- Grundwasserbewegung  
praktische Beispiele 94.  
Theorie 33.
- Grundwasserergiebigkeit, Ermittlung 31.
- Grundwasserschwankungen, Beeinflussung der Drehwaage 17.
- Grundwasserstandsänderungen als Ursache von Bauschäden 94.
- Grundwasserverhältnisse  
Deckgebirge des Aachener Steinkohlengebietes 33.  
Oberkeride-Deckgebirge von Essen 179.  
Unteres Aretal 33.
- Härtlingszüge in deutschen Mittelgebirgen** 83.
- Haffbildung des Ssiwasch 40.
- Hamburg. Eisenerzgeschiebe von Ahrensburg, Herkunft 140.
- Hannover  
Böden 77.  
siehe auch Südhannover.
- Harz siehe Südharz.
- Hawai-Inseln, Schwere 16.
- Heliumbestimmungen, Steinsalz und Sylvin 114.
- HIMMELBAUER, ALFRED. Nachrufe 195.
- Hochflächen, Reliefentwicklung und isostatische Hebung 14.
- Hochgebirge  
Algenflora 72.  
der Erde, vergleichende Geographie 83.
- Hochgebirgsforschung und Erdbildmessung 1.
- Hochmoore. Einfluß landwirtschaftlicher Vornutzung auf Abbau 76.
- Hochmoornutzung und -besiedlung, Nordwestdeutschland 246.
- Hochmoortorfe, chemische und physikalische Untersuchungen 246.
- Hochofenschlacke, Donawitzer. Verwendung zu Hartbrandgesteinen 250.
- HÖFER VON HEIMHALT, HANS, 100. Geburtstag 121.
- Höhenschotter zwischen Emme- und Aaretal 84.
- Höhlen im Eulenberg bei Kirchberg a. Wechsel, Niederdonau 34.
- Höhlenforschungen, Ungarn 1932 bis 1934.
- HOFFMANN, LUDWIG. Nachruf 121.
- Holstein, südliches Eisenerzgeschiebe, Herkunft 140.
- Hornblende, Beziehung zwischen Chemismus und physikalischen Eigenschaften 195.
- v. HUMBOLDT, ALEXANDER als Gründer der ältesten preuß. Bergschule 121.
- Humusbestimmungsmethoden. Kritische Betrachtung 73.
- Humussapropelkohlen, Donezbecken, als Rohstoff für Leichtöle 170.
- Hydrierversuche, rumänische Braunkohle 182.
- Hydrologie, Französisch-Nigerien 30.
- Hydrostatik, praktische Beispiele 94.
- Hypsographische Kurve 8.
- Indium**  
Blei-Bezirk Mittelasiens 116.  
Geochemie 116.  
Transbaikalgebiet 117.  
in Zinkblende 113.
- Iran, Harastal am Demawend 88.
- Irland  
Bodentypen 75.  
Phosphaterz, Analyse 146.
- Isostasie zwischen Gebirge und Ebene 13.
- Isostatische Hebung und Reliefentwicklung 14.
- Italien**  
Aetna, Flankeneruption 30. 6. 1942 26.  
Ala-Tal, mineralogische Reise-Beschreibung 151.  
Aniene-Tal, Pozzolan-Necks 204.  
Baveno, Gadolinit 132.  
Binnengewässer, 10jährige Hydrologie 30.

- Bolsenasee, Eisensande 143.  
 Braccianer See, eisensandführende Sande 141.  
 Doline, Gipsbruch S. Maria di Cenerente 34.  
 Erdölgeologie 190.  
 Kohle von Cludinico (Tolmezzo), petrographische Zusammensetzung 180.  
 Kupferlagerstätten, einige neu untersuchte 150, 151.  
 ligurisch-toskanisches Küstengebiet, Eisensande 142.  
 Methan, Erforschung 192.  
 Mineralbeschreibung einiger Erzvorkommen 151.  
 natürliche Methanaushauchungen 187.  
 Poebene Niedrigwasser Frühjahr 193, 8 34.  
 postvulkanische Gasausbrüche in Brunnen 35.  
 Sardinien, kupferführende Blei-Zink-Lagerstätten von Monte Nieddu 149.  
 Sizilien, Arsenosulfurit, Insel Vulcano 140.  
 Stromboli-Insel, geomagnetische Aufnahme 18.  
 untermeerische Strandbildungen mit Eisensandvorkommen 143.  
 Vanadinhalt in Aschen fossiler Brennstoffe 116.  
 Wasser von Florenz, methanogene Bakterien 94.  
 Italienische Sahara. Erforschungsbericht 90.  
  
**Jakutien.** Dauerfrostboden 59.  
**Japan,** Mineralölversorgung 193.  
**Japanische Inseln,** tektonische Entwicklung 29.  
**Jod,** Ursprung und Verteilung in Südcarolina 118.  
  
**Kärnten,** Landformenkunde 85.  
**Kalifornien,** Sierra Nevada. Olivinbasalt mit Quarzkristalliten 201.  
**Kalialzlagere** von Buggingen 167.  
**Kalialzlvorkommen** südlich vom Harz, Entdeckungsgeschichte 167.  
**Kalkdüngung** 81.  
**Kamerun**  
 Bodenuntersuchungen 80.  
 nutzbare Minerallagerstätten 164.  
**Kanada** siehe auch Britisch-Columbia, Ontario.
- Karpathen**  
 Erzverteilung und Kristallinität der Vulkangesteine 126.  
 neue Gesteinsanalysen 139.  
 innere. Tektonischer Grundplan 28.  
 mittlere. Stratigraphie und Mikrofossilführung 185.  
**Karstkohlenarten** 173.  
**Karstphänomen,** Phryganidenkalk der Limagne bourbonnaise 34.  
**Kartenlehre** 83.  
**Kartierung,** geologische und Erdbildmessung 1.  
**Kasachstan,** Thalliumgehalt in Bleierzen 117.  
**Kaxtorpit,** Norra-Kärr-Gebiet (Schweden) 202.  
**Kenya.** Geolog. Bau, Lagerstätten, Bergwirtschaft 155.  
**Kiesstraßen,** Norwegen 100.  
**Klimaänderung** und eustatische Meeresspiegelschwankungen 14.  
**Klimaschwankungen**  
 BRÜCKNER'sche. Erklärungsversuch 69.  
 Überblick 68.  
**Klimazeugnis,** geologisches, in Braunkohle des Geiseltales 69.  
**Kleinasien,** Bodentypen 75.  
**Klüftung** und Stollenbau 101.  
**Kobalt** in Zinkblende 113.  
**Kobaltgewinnung,** Afrika 156.  
**Kohlenflöze,** steil einfallende. Gebirgsschläge 104.  
**Kohlenpetrographie,** zusammenfassende Darstellung 177.  
**Kohlenpetrographische** Untersuchungsmethoden 172.  
**Kohlensäuregehalt** der Atmosphäre, Steigerung durch Kohleverbrennung 114.  
**Kohlenstoff**  
 amorpher. Uebergang in Graphit 182-  
 Bilanz für Deutschland 115.  
 und Silizium. 115. Vergleich 115.  
**Kohlenversorgung** Kontinentaleuropas 180.  
**Kohlenvorkommen**  
 Ablagerungen der Eiszeit 175.  
 europäische, außerhalb Deutschlands 180.  
**Kohlenwasserstoffvorkommen,** petrographische Beiträge zur Untersuchung und Gewinnung 192.  
**Kohlenwasserstoffe,** höhere, als Tieffenanzeiger von Gaslagerstätten 191.

- KOHLSCHÜTTER, ERNST. Nachruf 15.  
 Kola-Halbinsel, Nephelingeine als  
 Industriegrundlage 245.  
 Kolumbien, Bergbau 166.  
 Kontinente, Entstehung 8, 12.  
 Kontraktionslehre 12.  
 Konvektionsströmung, Begriff in Me-  
 chanik der Erde 10.  
 Korngröße  
 der Flußgeschiebe, Beziehung zu  
 Ausgleichskurve 37.  
 der Grundmassenkristalle als Maß  
 der Kristallinität von Eruptiv-  
 gesteinen 124.  
 KRANZ, WALTER, zum 70. Geburtstag  
 105.  
 Krimgebiet, Beobachtungen am Ssi-  
 wasch 40.  
 Kristallinitätsgrad der Eruptivgestei-  
 ne, Beziehung zur Erzverteilung  
 124, 126.  
 Kroatien  
 Podsolhöden, Adsorptionskomplex  
 74.  
 Therme von Lešće, chem. Unter-  
 suchung 35.  
 Kuckersitvorkommen; Estland, Nord-  
 westland 153.  
 Küstenplattform, Südnorwegen 15.  
 Küstensenkung, Nordfriesland 14.  
 Kugelbasalte, Entstehung 201.  
 Kugelbildung als Verdrängungser-  
 scheinung 199.  
 Kugeldioritgeschiebe von Eext (Nieder-  
 lande) 199.  
 Kupfer, Frühgeschichte der Mensch-  
 heit 118.  
 Kupferlagerstätten, einige italienische  
 150, 151.  
 Kupferpegmatite, Südwestafrika 160.  
 Kupfervererzung, Kamerun 164.  
 Labradorite, irisierende. Turtschinka  
 197.  
 Labradoritgesteine, sulfidführende  
 131.  
 Lakarpit, Norra-Kärr-Gebiet (Schwe-  
 den) 202.  
 Lawinenkunde 41.  
 Lawinenkurs für Forstleute 42.  
 Leucitit, Prataporci-Krater 204.  
 Lichtbrechungsbestimmungen, Metho-  
 disches 195.  
 Limburgitähnliches Eruptivgestein im  
 Kalisalz von Buggingen 167.  
 Linienschießen 182.  
 Litchfieldit, Ontario, gefügekundl. Be-  
 ziehungen von Nephelin und Albit  
 199.  
 Literale Eisensandbildungen 143.  
 Lothringen, Steinkohlenbergbaugebiet  
 177.  
 siehe auch Elsaß.  
 Lüneburger Heide, Raumordnungs-  
 plan auf bodenkundlicher Grund-  
 lage für Gutsgemeinde 76.  
 Luftbild und Gebirgskunde 1.  
 Luxemburg, Wasserwirtschaft 92.  
 Maartuffgänge, Anienetal (Italien)  
 204.  
 Madagaskar. Geolog. Bau, Lagerstät-  
 ten, Bergwirtschaft 155.  
 Mäander-Problem 37.  
 Magnesia. Herstellung, Anwendung  
 243.  
 Magnesitvorkommen, Vereinigte Staa-  
 ten 243.  
 Magnesium, siehe auch Brucit.  
 Magnetit in Sulfidzerzen 130.  
 Magnetitgehalt der Gesteine d. Prov.  
 Sassari und Nuoro, Beziehung zu  
 Eisensanden 142.  
 Magnetitvorkommen, Ostafrika 162.  
 Magnetische Vermessung, Seeland 18.  
 Magnetkies, kupferhaltiger, von Osso-  
 la, Italien 150.  
 Malaiischer Archipel, tiefe Bebenherde  
 25.  
 Mangan in Zinkblende 113.  
 Manganerze  
 Cuba 166.  
 Imini, Marokko 145.  
 Manganerzgewinnung, Afrika 156.  
 Manganerzlager, neu aufgeschlossene,  
 Vereinigte Staaten 165.  
 Manganerzlagerstätten, Anatolien 146.  
 Mangan-Eisenerze, syngenetische,  
 Marmaros (Ungarn) 152.  
 Mariupulit und damit verbundene Peg-  
 matite 134.  
 Markfieldit, County Down. Petrogr.  
 Untersuchung, chem. Analyse  
 200.  
 Markscheiderische Forschung, Um-  
 fang 124.  
 Marokko  
 Atlas, Molybdänitauftreten 134.  
 Manganerze von Imini 145.  
 Mecklenburg, Moränengebiet. Boden-  
 erosion 77.  
 Meer, Antransport eisenhaltigen Ma-  
 terials durch Flußläufe 147.

- Meeresspiegelschwankung, eustatische, und Klimaänderung 14.  
 Meeresstrand, Eisensandbildungen 142, 143.  
 Meerestiere, Häufigkeit der Schwermetalle 118.  
 Meersalz-Gewinnung, französische Atlantikküste 167.  
 Melioration, Vorschläge zur Stauregelung 2.  
 Metallfunde, vorgeschichtliche; mikro- und spektralanalytische Untersuchung 120.  
 Methan, Erforschung in Italien 192.  
 Methanaushauchungen, natürliche, in Italien 187.  
 Millerit im Durham-Kohlengbiet 147.  
 Mineralölversorgung Japans 193.  
 Mineralölwirtschaft, Argentinien 1939 bis 1942 194.  
 Mineralwasserquellen, Südfuß Hohe Tatra 35.  
 Mineral- u. Heilquellen, Ahrweiler 35.  
 Mittelamerika als Erzproduzent für USA. 166.  
 Mitteldeutschland, Flußschotterterrassen. Entstehung und Altersstellung 83.  
 Mofetten, Südfuß Hohe Tatra 35.  
 Molybdän in Zinkblende 113.  
 Molybdänerze, Finnland 155.  
 Molybdänitauftreten im Atlas 134.  
 Moore  
 und Landesplanung 246.  
 Niedersachsen 179.  
 Zusammensinken nach Urbarmachung 176.  
 industriewürdige. Nordwestdeutschland 246.  
 Moorflächen, Grundlage für ihre Erschließung 75.  
 Moorforschungsinstitut für das deutsche Bäderwesen, Aufgaben 245.  
 Nacheiszeitliche Gletscher, Tirol 67.  
 Nachrufe siehe unter Biographisches.  
 Naßmetallurgie, Grundlagen 123.  
 Naturlandschaften Elfenau u. Zürich 2.  
 Neckar, Flußterrassen 84.  
 Necks, Aniene-Tal (Italien) 204.  
 Nephelin, gefügekundliche Beziehungen zu Albit 199.  
 Nephelingesteine, Halbinsel Kola, als Industriegrundlage 245.  
 Nephelinsyenit, Alnö. Fenitisierung 202.  
 Nevada, nördl. Schwerspatlagerstätten 139.  
 Nickel in Zinkblende 113.  
 Niederdonau  
 Eulenberg bei Kirchberg a. Wechsel, Höhlen 34.  
 Sandvorkommen 247.  
 Steinkohlenvorkommen Grünberg am Schneeberg 177.  
 Niederlande. Eext, Kugeldioritgeschiebe 199.  
 Niederrheinisch-westfälisches Steinkohlengbiet, Stratigraphie und Tektonik 177.  
 Niederrheinisch-westfälisches Steinkohlengebirge. Gesetzmäßige Tiefenverformung der Lagerstätten 179.  
 Niedersachsen  
 Moore, Vorkommen und Nutzung 179.  
 Steinkohlengbiete 177.  
 Niederschlesien  
 Steinkohlengbiet 177.  
 Waldenburger Gebiet, vulkanogene Gesteine des Mittelrotliegenden 203.  
 Niedrigwasser Frühjahr 1938, Po Becken 34.  
 Nördlinger Ries, Auseinandersetzung mit „tektonischer“ Theorie 26.  
 Nigeria, Salzsümpfe des Dallel Fagha 169.  
 Niob, Ural 116.  
 Norddeutsches Diluvium, Sandböden 76.  
 Nordfriesland, Küstensenkung 14.  
 Nordsee, miocäner Bernstein 177.  
 Nordseeküste, Wasserstandshebung 15.  
 Nordwestdeutschland  
 Hochmoornutzung und -besiedlung 246.  
 Industriewürdige Moore; Aufbau, regionale Gliederung 246.  
 Torfindustrie 246.  
 Norwegen  
 Gletscher, Abschmelzformen 43.  
 Kiesstraßen 100.  
 Talsperrenbau 101.  
 südliches. Oberflächengestaltung 15.  
 Nyassaland, geolog. Bau, Lagerstätten Bergwirtschaft 155.  
 Oberdonau, Sandvorkommen 247.  
 Oberrhein, Terrassen 84.  
 Oberrheintalgraben, eisenoolithische Horizonte des Jura 147.  
 Oberschlesien, Steinkohlengbiet 177.  
 Odenwaldrand, Terrassen 84.

- ODDONE, EMILIO. Nachruf 15.  
 Ölgeologie, Verwendung der Analysen-  
 Quarzlampe 184.  
 Oldenburg—Bremen, Moor und Torf  
 246.  
 Olivinbasalt mit Quarzkristalliten,  
 Sierra Nevada (Kalif.) 201.  
 Omphazit  
 Beziehung zwischen Chemismus und  
 physikalischen Eigenschaften 195.  
 optische Daten 195.  
 Ontario. Litchfieldit, gefügekundliche  
 Beziehungen von Nephelin und  
 Albit 199.  
 Ooidbildungen im Liegenden von  
 Braunkohle 176.  
 Opake Mineralien, Berücksichtigung  
 bei Schwermineraluntersuchung  
 185.  
 Ostafrika  
 Geologischer Bau, Lagerstätten,  
 Bergwirtschaft 155.  
 Minerallagerstätten 162.  
 Ostalpen, Reliefüberschiebungen 26.  
 Ostalpenlandschaft, geomorpholo-  
 gische Hauptzonen 84.  
 Ostasien (russisches), tektonische Ent-  
 wicklung 28.  
 Ostfriesland, marines Valendis auf  
 POMPECKY'scher Scholle 189.  
 Ozeane  
 Entstehung 8, 12.  
 Erdkruste 10.  
  
 Palagonittuff, Beziehung zu Kugel-  
 basalten 201.  
 Patagonien, Postglaziale Eruptions-  
 schichten 208.  
 Pazifik, Amerika als Ostumrahmung  
 29.  
 Pegmatite  
 Ilmenschonung. Alter 118.  
 Vererzung. Südwestafrika 169.  
 Pegmatitgang von Väne Ryr (Schwe-  
 den), Mineralbeschreibung 134.  
 Peloidvorkommen, deutsche. Inventar-  
 isierung 245.  
 Peru, Karte der Kordillere von Huay-  
 huash 89.  
 Pfannen 38.  
 Phasenanalyse, mechanische. Metho-  
 disches 195.  
 Phosphate, sedimentäre. Frankreich  
 146.  
 Phosphaterz, irisches. Analyse 146.  
 Phosphatgewinnung, Afrika 156.  
 Phosphat-Flöz bei Reval 153.  
  
 Plagioklasreihe, strukturelle Über-  
 legungen 197.  
 Platinbergbau, Afrika 156.  
 Platinvorkommen Joubdo, West-Abes-  
 sinien 141.  
 Podsolböden, kroatische. Adsorptions-  
 komplex 74.  
 Pommern, Raseneisenerze 144.  
 Portugal. Wolfram, Ueberblick 148.  
 Portugiesisch-Ostafrika. Geolog. Bau,  
 Lagerstätten, Bergwirtschaft 155.  
 Postvulkanische Gasausbrüche in  
 Brunnen, Nordsardinien 35.  
 Pozzolan, Aniene-Tal (Italien) 204.  
 Pulaskit, Norra-Kärr-Gebiet (Schwe-  
 den) 202.  
 Pulverungsfähigkeit von Mineralen,  
 quantitatives Maß 195.  
 Pyrit, kupferhaltiges von Beth, Ita-  
 lien 150.  
 Pyritooide im Liegenden von Braun-  
 kohle 176.  
  
 Quarzkristallite, Olivinbasalt Sierra  
 Nevada (Kalif.) 201.  
 Quarzlampe. Verwendung in Erdöl-  
 geologie 184.  
 Quecksilber  
 Britisch-Columbien 166.  
 in Zinkblende 113.  
 Quellen, Einteilung 106.  
 Quellwasserfassungen, ständige 106.  
  
 Radioaktivitätsmessungen für strati-  
 graphische Horizontierung 22.  
 Radiumgehalt, Steinsalz und Sylvin  
 114.  
 Radiumgewinnung, Afrika 156.  
 Raseneisenerze, Pommern 144.  
 Raseneisenerzgewinnung, Dänemark  
 144.  
 Reaktionsreihe, BOWEN'sche, Gesetz-  
 mäßigkeiten auf struktureller  
 Grundlage 197.  
 Regenrinnen, Kalabrien und Alpen 84.  
 Reliefenergie; Berechnung, graphische  
 Darstellung 38.  
 Reliefentwicklung und isostatische  
 Hebung 14.  
 Reliefüberschiebungen, Ostalpen 26.  
 Rheinfall, Geologie 38.  
 Rheinkorrektion 94.  
 Rheinland. Ahrweiler, Heil- und Mine-  
 ralquellen 35.  
 Rheinlauf, Entstehung 84.  
 Rheinpfalz. Granitvorkommen von  
 Waldhambach, Goldführung 140.

- Rheintal unterhalb Wesel, Rekonstruktion alter Flußläufe 82.  
 Rheintalgraben, Erdölentstehung 187.  
 Rhodesien, Bergbau 165.  
 Rhön, Basaltverwitterung 69.  
 Roteisensteine, metasomatische. Marmaros (Ungarn) 152.  
 Roterdebildungen auf süddeutschem Jura- und Muschelkalk 72.  
 Rumänien  
 Braunkohle, Hydrierversuche 182.  
 Erdöl, Erforschungsgeschichte 193.  
 Gebiet von Piatra Crainlui-Bucegi. Morphologie 84.  
 südliches. Stratigraphie des Jungtertiärs 193.  
 Ruhrgebiet  
 Kanalstollen, Untergrund von Essen 101.  
 Oberkreidedeckgebirge von Essen, Grundwasserverhältnisse 179.  
 Ruhrmolasse, Geotektonik 178.  
 Rumpfmassen im morphologischen Geschehen 83.  
 Saargebiet  
 Grund- und Deckgebirge. Feintektonische Untersuchungen 28.  
 Steinkohlenbergbau 177.  
 Sachsen, Steinkohlengebiet 177.  
 siehe auch Erzgebirge, Vogtland.  
 Salzberg  
 Eiszeit-Zeugen 67.  
 Salzachgletscher, Glazialwirkung 66.  
 Salzdomes von Romny und Issashkow. Sr- und Ba-Gehalt 114.  
 Salzgewinnung, französische Atlantikküste 167.  
 Salzkrustenbildung am Ssiwasch 40.  
 Salzmonopol, Geschichtliches 167.  
 Salzsee, Versüßung 39.  
 Salzsümpfe des Dallel Fogha (Nigeria) 169.  
 Sandböden, norddeutsches Diluvium 76.  
 Sande  
 eisenführende, Braccianer See, Prov. Rom 141.  
 wasser- und windsortierte, Zentralasiens 88.  
 Sandwanderung, Unterelbe 38.  
 Sauerstoff, Löslichkeit in Gebirgswässern 36.  
 Scandium in Zinkblende 113  
 Scheelitpegmatite Südwestafrika 160.  
 Scheelit-Lagerstätte, Narti-Tal (Italien) 151.  
 Schichttafeln im morphologischen Geschehen 83.
- Schlackenziegel, Donawitzer 250.  
 Schlernstadium, Alpengletscher 68.  
 Schlesien  
 Nikolaier Schichten, Stratigraphie und Flözgleichstellung 180.  
 Wind- und Wassererosion 77.  
 „Schlußvereisung“, alpine 65.  
 Schmelzbasalt, Uebersicht 251.  
 Schnee  
 Bewegung und Kohäsion 41, 42.  
 Formen in Nordostgrönland 42.  
 Schneegrenzenverschiebungen 41.  
 Schriftgranit und SiO<sup>2</sup> - Feldspat-Eutektikum 196.  
 Schubmassen, Verankerung in Erdtiefe 27.  
 Schwäbische Alb, Roterdebildungen auf Jurakalk 72.  
 Schwarzerde 75.  
 Schwarztorf, Nordwestdeutschland 246.  
 Schwarzwald  
 Hornisgrinde, Erdbeben 30. 12. 1935 23.  
 südl. Randverwerfung Bonndorf — Lenzkircher Graben 28.  
 würmezeitliche Stadien; Parallelsierung mit Rheingletscher 65.  
 Schweden  
 Alnö, Alkaligebiet. Neue Forschungsergebnisse 202.  
 — Nephelinsyenit; Fenitisierung 202.  
 Amber 177.  
 Andalusit als Al-Erz 114.  
 Erdbaumechanisches Laboratorium der kgl. Wege- und Wasserbauverwaltung 97.  
 Norra-Kärr-Gebiet, Alkaligesteine 202.  
 Pegmatitgang von Väne Ryr, Mineralbeschreibung 134.  
 Skelleftefeld, Amphodelith 196.  
 neue erdgeologische Erfahrungen 148.  
 südliches. Rezente Eisenockerbildung in Gewässern 145.  
 Schwefelanreicherung durch Karstkohlenarten 173.  
 Schweiz  
 Aufgeschobene Molasse bei Luzern, Stratigraphie und Tektonik 28.  
 Bau des Simplontunnels 101.  
 Berner Oberland, Gipsvorkommen 245.  
 — Wildhorn-Decke. Unterfläche, persistente Brüche 28.  
 Decke von Simme nördl. von Château d'Oex 28.



- Erdbebendienst. Bericht 1940.  
 Gebiet von Genf, Grundwasser 34.  
 Gletscher, periodische Schwankungen 44.  
 Gletscherschliffe, Lütshinenschlucht 44.  
 Grundwasser 34.  
 Grundwasserverhältnisse unteres Aaretal 33.  
 Hochgebirge um Davos, Algenflora 72.  
 Höhengschotter zwischen Emme- u. Aaretal 84.  
 100jährige Gletscherforschung 43.  
 Kandertal, bituminöse Schiefer 190.  
 Kistenpaß, geolog. Beobachtungen 28.  
 Morphologische Karte 83.  
 Naturlandschaften Elfenau und Zürich 2.  
 neue Schneeuntersuchungen 41.  
 nutzbare Rohstoffe 148.  
 Schuppenregion östl. des Aaretals 29.  
 Unteraargletscher. Seismische Eis-  
 tiefenbestimmungen 43.  
 Val Ferret, Analyse tektonischer Be-  
 wegungen 39.  
 Zuger und Zürichsee, Forschungs-  
 ergebnisse 39.  
 Schweizer Alpen, Gletscher 1937—1939  
 43.  
 Schwemmkegelstudien 83.  
 Schwemmlandände, Ostmark 247.  
 Schwere, Hawai-Inseln 16.  
 Schweremessungen, Auswertung.  
 Grundsätzliches 17.  
 Schwerepotential, Berechnungstabel-  
 len 18.  
 Schwerewirkung, Berechnung 17.  
 Schwermetalle in Meerestieren. Häu-  
 figkeit 118.  
 Schwermineralanalyse, Berücksichti-  
 gung opaler Mineralien 185.  
 Schwerspatlagerstätten, nördl. Neva-  
 da 139.  
 Schwimmaufbereitung, chemische  
 Grundlagen 123.  
 Schwimmitel, synthetisches, für Zinn-  
 stein 123.  
 See, Teleckischer, Frage der Entste-  
 hung 85.  
 Seen  
 Eisensandbildungen 142, 143.  
 Strandlinienverschiebungen, Eutro-  
 phierung 39.  
 Seismische Verfahren, Erdölbergbau  
 184.  
 Seismograph, elektrischer, mit Fern-  
 registrierung 24.  
 Seismologische Chronik 1939 25.  
 Seismometer für Ortsbeben 24.  
 Sekrota-Inseln, geolog. Bau, Lager-  
 stätten, Bergwirtschaft 155.  
 Selenanzeigende Pflanzenarten 117.  
 Selenschwefel, Insel Vulcano 140.  
 Sericit als Pseudomorphose nach Anor-  
 thit (Amphodelith) 196.  
 Sericitisierung in Nachbarschaft kar-  
 pathischer Golderzgänge 139.  
 Sideromelantuffe, Beziehung zu Ku-  
 gelbasalten 201.  
 Silicium und Kohlenstoff, Vergleich  
 115.  
 Sinkstofftransport durch Gezeiten-  
 strömungen 40.  
 Slowakei  
 Djumbir-Gebirge, Eisenspatgänge  
 136.  
 Mineralwässer und Mofetten, Süd-  
 fuß Hohe Tatra 35.  
 Slowakisches Erzgebirge, Gebiet von  
 Dobschau; Tektonik 28.  
 Sonnenstrahlung, Verhalten und Wir-  
 kung in Gewässern 29.  
 Sowjet-Rußland  
 Bauxitvorkommen 143.  
 Dürrebekämpfung 77.  
 Germanium in Sulfiderzen 117.  
 Granitpegmatite 194.  
 Ilmenschonung, Alter der Pegmatit-  
 gänge 118.  
 Küstengebiete des Asow'schen Mee-  
 res. Seltene Elemente der Granit-  
 pegmatite 118.  
 Teleckischer See, Frage der Entste-  
 hung 85.  
 nordwestliches. Geologie u. Boden-  
 schätze 153.  
 Siehe auch Donezbecken, Jakutien,  
 Kasachstan, Kola, Krim, Ostasien,  
 Transbaikal, Ukraine, Ural, Wol-  
 hynien.  
 Spanien  
 Bauxitvorkommen, neu entdeckte  
 144.  
 Bodenschätze, Bestandsaufnahme  
 148.  
 Spateisensteinerzbergbau, Arzberger.  
 Untersuchungsarbeiten 96.  
 Sprengseismik, Grenzflächenbestim-  
 mung 24.  
 Sprengstollen. Beanspruchung des Ge-  
 steins in Umgebung 96.  
 Sprengungen  
 im Fels 96.

- Sprengungen  
im Übertagebetrieb 96.
- Sprengverfahren, arbeitssparendes 95.
- Spurenelemente in Zinkblende 113.
- Steiermark  
Einzugsgebiet der Laßnitz, geologisch-bodenkundl. Untersuchungen 78.  
Robitsch-Sauerbrunnen, Beryllium im Mineralwasser-Sediment 114.  
Sandvorkommen 247.
- Steinindustrie, schlagendes Hartmetallbohren 96.
- Steinkohle, Versuche zur Zerlegung 170.
- Steinkohlen  
Afrika 156.  
Ostafrika 162.
- Steinkohlenbecken, deutsche. Vergleichender Überblick über Tektonik, Stratigraphie, Paläogeographie 177.
- Steinkohlenbergbau, deutscher. Technisches Sammelwerk 177.
- Steinsalz. Uran-, Radium- und Heliumgehalte 114.
- Steinzeitlicher Bergbau auf Feuerstein, Belgien 244.
- Stollenbau und Gesteinsklüftung 101.
- Strand, gehobener. Kanalküste 15.
- Strandbildungen, untermeerische, mit Eisensandvorkommen. Italienische Küste 143.
- Strandlinienverschiebungen, Zuger See 39.
- Strandsande tertiärer Meeresbecken, Ostmark 247.
- Straßen, Kiesbauweise 100.
- Stratameter 177.
- Streuschießen 182.
- Strontium, Salzdomes von Romny 114.
- Submarine Schwellenhebungen als Eiszeiterreger 68.
- Sudetengau, Zinnerzlagertstätte Hengsterben 134.
- Südamerika als Erzproduzent für USA 166.
- Süddeutschland, Roterdebildungen auf Jura- und Muschelkalk 72.
- Südhannover, Basaltverwitterung 69.
- Südharzgebiet, Kalisalze. Entdeckungsgeschichte 167.
- Südwestafrika, nutzbare Minerallagerstätten 160.
- Sulfide  
Barytgrube Views (Prov. Namur) 139.  
silberhaltige, Narti-Tal 151.
- Sulfiderze, Magnetitführung 130.
- Sylvin. Uran-, Radium- und Heliumgehalte 114.
- Talgeschichte, Harastal (Iran) 88.
- Talsperre, Matra 101.
- Talsperren, Landschaftsgestaltung 101.
- Talsperrenbau, norwegischer 101.
- Tantal, Ural 116.
- Temperaturverteilung in der Erde 4.
- Thallium  
Bleierze Kasachstans 117.  
in Zinkblende 113.
- Therme von Lešće, chemische Untersuchung 35.
- Thüringen. Tambacher Schichten, Kleinststörungen 28.
- Thüringer Becken, saxonische Zerstellungs- und Pressungsformen 28.
- Thüringer Wald, Morphologie 84, 85.
- Tiefbohrung, Gasausbruch 183.
- Tiefenbeben, Mechanismus 24
- Tiefenverformung, gesetzmäßige, im Rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge 179.
- Tiefseeboden, bathygraphische Kurve 41.
- Tirol  
Inntalgebiet, Bergzerstörungen 27.  
nacheiszeitliche Gletscher 67.  
Oberinntal, glazialgeologische Beobachtungen 66.
- Titan, Ural 116.
- Titanpegmatite, Südwestafrika 160.
- Togo, nutzbare Minerallagerstätten 164.
- Tonerde-Schmelzzement 246.
- Tonfraktion des Bodens, Zusammensetzung 73.
- Tongehalte in Böden der Mojave-Wüste 73.
- Tonminerale, Bildung und Bestimmung 73.
- Tonsteine der Nikolaier Schichten (Schlesien) 180.
- Tonuntersuchungen für Ingenieurbauten 98.
- Torf  
Einteilung, Weltvorräte, Verwendung 169.  
Gewinnung und Verwertung 246.  
siehe auch Schwarztorf, Weißtorf.
- Torfindustrie, Nordwestdeutschland 246.
- Transbaikalgebiet, Indium 117.
- Trinkwasserfassungen 111.
- Trockenseen 38.

- Tropenböden 76.  
 Türkei, Anatolien, Manganerzlagernstätten 146.  
 Tuffe, Mittelrotliegendes, Waldenburger Gebiet 204.  
 Tuffgesteine, säulig-prismatische Absonderung 204.  
 Tuff-Förderung im Schlesischen Karbon 180.  
 Tunnelbau, Simplon 101.  
 Tuffröhren, Anienetal (Italien) 204.
- Uganda, geolog. Bau, Lagerstätten, Bergwirtschaft 155.
- Ukraine  
 Krivoi Rog-Erzhorizont 148.  
 Labradorite, irisierende. Turtschinka 197.  
 Steinindustrie 251.
- Ungarn  
 Donauterrassen zwischen Duna-almás und Esztergom 85.  
 Höhlenforschungen 1932—1934. 34.  
 Marmaroser Erzlagerstätten, mineralgenetische Studien 152.  
 Somoskö und Ronabanya, Basaltvorkommen 200.  
 Talsperren- und Staudambau 101.  
 Budaer Varhegy, Bergrutsch 1935/36 99.  
 Tatabánya, Mineralausscheidung in Braunkohlen 176.  
 Viségrader Donauenge. Terrassen 84.
- Ural  
 Titan, Niob, Tantal 116.  
 mittlerer. Natürlich legierte Eisen-erze 155.
- Uran, Erzgebirge 136.  
 Urangehalt, Steinsalz und Sylvin 114.  
 Utah, West Tintic-Bergbauebiet 134.
- Vanadin, Aschen 116.  
 Vanadinerze, Finnland 155.  
 Vanadiumproduktion, Afrika 156.  
 Venezuela, Erdölindustrie 194.
- Vereinigte Staaten von Nordamerika  
 Bodenverwüstungen 77.  
 Brucitvorkommen 243.  
 Caliche, Abbau und Verwendung 169.  
 Eisenerzförderung 166.  
 Magnesitvorkommen 243.  
 Manganerzlager, neu aufgeschlossene 165.  
 zukünftige geophysikalische Aufgaben 16.  
 westliche, Selenführung 117.  
 siehe auch Carolina, Georgia, Kalifornien, Nevada, Utah, Virginia.
- Vereiste Wasserläufe, Abfluß 36.  
 Vereisung, submarine Schwellenhebungen als Erreger 68.  
 Vergletscherung, Kordillere von Peru 90.  
 Verkarstete Wasserläufe, Abfluß 36.  
 Versatzbau. Kennzeichnung, Gliederung 122.  
 Verwachsungen als Kriterien der Altersfolge 129.  
 Verwerfung, magnetische und gravimetrische Untersuchung 17.  
 Verwerfungen, morphologische Wirksamkeit und topographische Verborgenheit 27.  
 Virginia, Disthenvorkommen 247.  
 Vogelsberg, Basaltverwitterung 69.  
 Vogtland, Auenzone und Talterrasse der Weißen Elster 84.  
 Voreiszeit, Bestrahlungskurve 3.  
 Vulkanbogen, innerkarpathischer. Erzverteilung und Kristallinität der Magmagesteine 126.
- Wärmehaushalt, Erdball 6.  
 Wärmeleitfähigkeit von Gesteinen 23.  
 Wässer  
 Bestimmung der Aggressivität 93.  
 von Florenz, methanogene Bakterien 94.
- Wanderdünen 29.  
 Wasserbau, Beziehung zu Landwirtschaft und Fischerei 94.  
 Wasserenteisungsanlage, behelfsmäßige 93.  
 Wassererosion, Schlesien 77.  
 Wasserführung, deutsche Steinkohlenbergbauegebiete 177.  
 Wassergehalt von Gesteinsgläsern, Beziehung zu Tiefenlage der Ertarrung 201.  
 Wasserlösen aus alten Grubenbauen. Sicherungsmaßnahmen 104.  
 Wasserstandshebung, Nordseeküste 15.  
 Wasserversorgung in Kriegsgebieten 110.  
 Wasservorrat beim Grundwasser, Begriff 31.  
 Wasserwirtschaft  
 Elsaß, Lothringen, Luxemburg 92.  
 Kalahari 92.  
 Wegebau durch Bodenvermörtelung 100.  
 Wehrgeologie  
 dänische 110.  
 deutsche. Entwicklung 105.  
 Weißtorf, Nutzung 246.

- Werratal zwischen Bad Soden—Alendorf und Hann.-Münden. Flußterrassen 84.
- Westerwald, Basaltverwitterung 69.
- Wiener Becken, Sandvorkommen 247.
- Wildbachverbauung 101, 102.
- Winderosion, Schlesien 77.
- Wismut in Zinkblende 113.
- Wolfram. Portugal, Überblick 148.
- Wolframit in Quarzgängchen, Narti-Tal 151.
- Wolframitpegmatite, Südwestafrika 160.
- Wolhynien Sulfide der Gabbro-Labradorit-Gesteine 131.
- Zeitrechnung, geologische 4.
- Zentralasienexpedition von Sven Hedin, Auswertung der Ergebnisse 88.
- Zink  
siehe auch Blei.
- Zinkblende, Gehalt an Spurenelementen 113.
- Zinksulfide, Lösung und Bildung in Natriumsulfidlösungen 130.
- Zinn  
Anreicherung bei chemischer Analyse und bei Verwitterung 196.  
in Zinkblende 113.
- Zinnerzlagstätte Hengstererben (Sudetengau) 134.
- Zinnerzproduktion, Afrika 156.
- Zinnerzvorkommen, Ostafrika 162.
- Zinnpegmatite, Südwestafrika 160.
- Zinnstein, Synthese eines Schwimmittels 123.
- Zoisit  
Beziehung zwischen Chemismus und physikalischen Eigenschaften 195.  
optische Daten 195.