

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie

Unter Mitwirkung einer Anzahl von Fachgenossen

herausgegeben von

R. Brauns, **F. Broili,** **E. Hennig,** **E. Kaiser**
in Bonn in München in Tübingen in München

Referate.

II. Allgemeine Geologie, Petrographie, Lagerstättenlehre.

Redaktion: E. Kaiser.

Jahrgang 1932.



STUTTGART 1932

E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung
(Erwin Nägele) G. m. b. H.

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.



C11 8916

Druck von Ernst Klett, Stuttgart.

~~Biblioteka Główna
Politechniki Gdańskiej
Import dla Katedr
Inw. Przech. 132~~

11/10/30.80

Stoffübersicht 1932.

	Seite
Petrographie	305, 775
Allgemeines (einschl. Untersuchungsmethoden)	305, 775
Eruptivgesteine, Allgemeines	307, 776
Sedimentgesteine (s. unter Allgemeine Geologie)	
Metamorphose, Kristalline Schiefer	319
Radioaktivität der Gesteine und Gewässer	322, 782
Petrographisch-tektonisches Grenzgebiet	326, 783
(vgl. auch Vulkanotektonik auf S. 648)	
Regionale Petrographie ¹	328, 803
Skandinavien	328, 803
Rußland	341, 807
Deutsches Reich	344, 828
Holland	344
Belgien	829
Britische Inseln	350, 831
Frankreich	368, 836
Italien, mit Sizilien und Sardinien	372, 839
Schweiz	382
Böhmische Masse und ihre Randgebiete	387
Ostalpen	393
Ungarisches Becken und seine Randgebiete	402, 843
Balkan-Halbinsel	409
Asien	414, 847
1. Russisch-Asien	414, 847
2. Übriges Asien	417, 868
Afrika	419, 870
Nordamerika	429, 875
Südamerika	437
Australien	451

¹ Die systematisch wichtigeren Arbeiten sind meist nicht unter „Regionale Petrographie“ untergebracht worden.

	Seite
Arktis	456, 884
Antarktis	457
Pazifisches Gebiet	886
Lagerstättenlehre	1, 459
Allgemeines	1, 459
A. Magmatisch bedingte Lagerstätten. Magmatische Abfolge .	3, 463
Liquidmagmatische Lagerstätten	3, 463
Pegmatite als Rohstoffträger	10, 467
Kontakt pneumatolytische Lagerstätten	12, 469
Kontaktlagerstätten	470
Pneumatolytische Lagerstätten	13, 473
Pneumatolytisch-hydrothermale Übergangslagerstätten . .	15, 474
Hydrothermale Lagerstätten	20, 474
Extrusiv-hydrothermale Lagerstätten	41
Hydrothermale Verdrängungslagerstätten	42, 486
Topomineralogische Reaktionslagerstätten	492
B. Lagerstätten des äußeren Kreislaufes. Sedimentäre Abfolge	44, 493
Verwitterungslagerstätten	44, 493
Deszendente Umlagerungen	44
Sedimentäre Lagerstätten	45
Seifen	47, 496
Konzentrationslagerstätten in Sedimentationsräumen mit	
arider Umgebung	45
Lagerstätten des Schwefelkreislaufes	48
Phosphatlagerstätten	496
Marine Ausscheidungslagerstätten (ohne Salze)	50
Eisen- und Manganausscheidungen	51
Biochemische sedimentäre Lagerstätten	500
Salzlagerstätten	52, 504
Lagerstätten der Kaustobiolithe	60, 512
a) Kohlegesteine: Torf, Braunkohle, Steinkohle	60, 512
1. Allgemeines	60, 512
2. Chemische, mikroskopische und allgemein biologische	
Eigenschaften der Kohlegesteine	62
3. Regionales	69, 518
b) Öllagerstätten	79, 529
1. Allgemeines	79, 529
2. Geophysikalische Untersuchungen	81, 535
3. Physikalische und chemische Eigenschaften	82, 546
4. Entstehung	88, 540
5. Allgemeines zur Frage der Gewinnung	89
6. Regionales	90, 549
Europa	90, 549
Asien	100, 560
Afrika	563

	Seite
Nordamerika	100, 564
Mittelamerika	569
Südamerika	115, 569
Ozeanien	117
c) Liptobiolithe	117
Metamorphosierte Lagerstätten	118, 570
Regionales zur Lagerstättenlehre (vgl. auch Regionales über Kohlen und Öllagerstätten)	120, 580
Allgemeines	580
Deutsches Reich	128, 580
Böhmische Masse	129, 584
Ostalpen	129, 585
Britische Inseln	581
Frankreich	581
Italien	130
Skandinavien	132, 582
Balkan-Halbinsel	134, 589
Griechische Inseln	590
Rußland	139, 590
Russisch-Asien	142, 592
Übriges Asien	146, 599
Afrika	151, 600
Nordamerika	153, 604
Südamerika	154, 606
Australien	154
 Allgemeine Geologie	 155, 611
Allgemeines	155, 611
Geochronologie	161
Kontinente und Ozeane	169, 622
Niveauveränderungen	170
Isostasie	626
Tektonik	172, 629
Vulkanotektonik (vgl. auch petrographisch-tektonisches Grenzgebiet auf S. 326 u. 783)	648
Geophysik	185, 654
1. Allgemeines	185, 654
2. Schwere-messung	186, 656
3. Erdmagnetismus	188, 664
4. Elektrogeophysikalische Methoden	670
5. Geothermische Verhältnisse	190
6. Erdbebenkunde	191, 670
Geochemie	220, 677
Vulkanismus	199, 649
Klima und geologische Vorgänge	220, 680

	Seite
Wind und seine Wirkungen	221
Wasser und seine Wirkungen	223, 683
1. Allgemeines; Überblicke; Untersuchungsmethoden	223, 683
2. Oberflächenwasser	227, 685
a) Niederschlag	227
b) Stehendes Wasser (einschl. Seenkunde)	227, 685
c) Fließendes Wasser; Erosion und fluviatile Sedimentation	230, 689
3. Unterirdisches Wasser	233, 692
a) Grundwasser und Quellen	233, 692
b) Auflösung und Absatz	240, 696
c) Tiefenwasser (einschl. Mineralquellen)	243, 698
4. Technisch-hydrologische Fragen	245, 702
Eis und seine Wirkungen	247, 706
1. Junge Gletschergebiete	247, 706
2. Ältere Vereisungen	252, 723
Bedeutung der Organismen	269, 723
Verwitterungslehre (einschl. Bodenkunde)	256
1. Allgemeines, Untersuchungsmethoden	256
2. Heutige Verwitterung	258
3. Fossile Verwitterung	265
4. Bodenkunde ²	267
Das Meer und seine Wirkungen	271, 725
Diagenese	273, 728
Sedimentgesteine	277, 737
1. Allgemeines; Untersuchungsmethoden; Einzelne Bestandteile	277, 737
2. Junge Sedimente	279, 744
3. Ältere Sedimente (nur in Auswahl)	292, 757
Morphogenese (in Auswahl)	302, 765
A n g e w a n d t e G e o l o g i e	887
Allgemeines	887
Tunnelgeologie	890
Erd- und Grundbaugeologie	890
Technische Gesteinsuntersuchung (einschl. Bausteine und ihre Verwitterung)	898
Technologisch wichtige Mineralstoffe	905

² Nur einige geologisch wichtige Arbeiten werden besprochen.

Berichtigungen.

Zu Bd. 1931. II.

- S. 675 Z. 15/16 v. o. zwischen „am“ und „SCHÜRMAN“ füge ein „weitesten verbreitet (Deli, Serdang, Langkat) und entsprechen den von“.
- „ 675 „ 18 „ „ fällt weg.
- „ 676 „ 20 v. u. lies „onderzoek“ statt „oderzoek“.
- „ 677 „ 10 „ „ lies „Semoet-Vulkanismus (Südsumatra)“ statt „Semoet-Vulkanismus“.
- „ 679 „ 15 v. o. lies „Penangoengan“ statt „Penangoengang“.
- „ 726 „ 19 v. u. lies „spezifischem“ statt „spezifisches“.
- „ 727 „ 2 „ „ lies „Monsumwäldern“ statt „Monsumwäldern“.
- „ 727 „ 16 „ „ lies „bodenvorming“ statt „bodenvorming“.
- „ 731 „ 11 v. o. lies „unbedingt“ statt „undbedingt“.
- „ 731 „ 5 v. u. lies „physikalischen Eigenschaften“ statt „Eigenschaften“.
- „ VI „ 4 „ „ lies „18 von oben“ statt „13 von unten“.

Zu Bd. 1932. II.

- S. 60 Z. 17 v. u. streiche „untersuchten Moore zu den“.
- „ 60 „ 18 „ „ streiche „Waldmooren und die von Südostborneo“.
- „ 60 „ 8 „ „ lies „kieselsäurereich zu sein“ statt „kieselreich zu rein“.
- „ 147 „ 2 „ „ lies „Chalkopyrit“ statt „Calkopyrit“.
- „ 148 „ 20 v. o. lies „Preis“ statt „Pris“.
- „ 148 „ 15 v. u. lies „Basalten und Andesiten“ statt „Basalte und Andesite“.
- „ 148 „ 8 „ „ lies „G. TER BRUGGEN und A. CH. D. BOTHÉ“ statt „G. TER BRÜGGEN und A. D. BOTHÉ“.
- „ 169 „ 21 „ „ füge zu: (Sitz.-Ber. Heidelberger Ak. d. Wiss. Math.-nat. Kl. 1931. 8. Abh. 31 S.).
- „ 188 „ 6 „ „ füge bei: „Die übrigen Mitteilungen stellen nur eine vorläufige Zusammenfassung der unterdessen erschienenen ausführlicheren Arbeit von VENING MEINESZ dar, worüber bereits berichtet wurde (Ref. dies. Jb. 1931. II. 317—319).“

- S. 195 Z. 20 v. u. lies „Kotorska“ statt „Kotarka“.
„ 196 „ 1 v. o. lies „müssen“ statt „muß“.
„ 204 „ 16 v. u. nach „1930.“ füge bei „Nachschrift“.
„ 214 „ 19 „ „ lies „der SARASIN's“ statt „SARASIN's“.
„ 287 „ 10 „ „ lies „Südmindanao“ statt „Südmindano“.
„ 689 „ 22 v. o. fehlt der Name des Referenten „ERICH KAISER“.
„ 689 „ 23 „ „ muß es „b“ statt „2“ heißen.
„ 746 „ 4 v. u. füge hinter „Bai“ hinzu: „Arbeiten des Moskauer
Gelehrteninstitutes“ und setze statt „Mit“ „Russisch
mit“.
-

Inhalt.

Alphabetisches Verzeichnis der referierten Abhandlungen.

(Diejenigen Titel, die am Schlusse mit einem (L) versehen sind, bedeuten die nur als Literatur aufgeführten, nicht referierten Arbeiten.)

	Seite
Abel: Neuzeitliche Wasserversorgung und Hygiene	245
Abel, O.: Schwimmfahrten von Fischen und Schildkröten im lithographischen Schiefer Bayerns	297
Abnav, J.: Die rumänische Erdölindustrie, I. (L)	554
Ackerl, F.: Das Geoid. I. Vorbereitende Untersuchungen	657
Ackers, A. L., R. de Chicchis & R. H. Smith: Hendrick Field, Winkler County, Texas	567
Adams, C. E. und J. Henderson: Seismology of New Zealand	677
Adams, Geo J.: Gold Deposits of Alabama and Occurences of Copper, Pyrite, Arsenic, and Tin (L)	153
— Hydrothermal origin of the barite in Alabama	45
— The significance of the quartzites of Pine Mountain in the crystal-lines of West Central Georgia	299
— The streams of the coastal plain of Alabama and the Lafayette problem (L)	765
Adams, J. E.: Origin of oil and its reservoir in Yates Pool, Pecos County, Texas	567
Adams, L. A. und J. W. Green: The influence of hydrostatic pressure on the critical temperatures of magnetization for iron and other materials	664
Adams, L. H.: The compressibility of fayalite, and the velocity of elastic waves in peridotite with different iron-magnesium ratios	198
Adler, H. und H. Schütte: A note on the chemical composition of Chara from Green Lake, Wisconsin (L)	686
Agar, W. M., R. F. Flint and C. R. Longwell: Geology from Original Sources (L)	611
Ahlfeld, F.: Vorkommen und Gewinnung des Goldes im andinen Bolivien	13
— The tin ores of Uncia-Llallagua, Bolivia	16
Ahlmann jr., Hans W.: Excursion to the north of Sweden	132
Ahrens, W.: Ergebnisse erdmagnetischer Untersuchungen im Vulkangebiet des Laacher Sees in der Eifel	666
Airoldi, M.: Sull' età delle eruzioni andesitiche dell' Isola di Capraia	842
Akersdijk, M. E.: Enkele geologische gegevens betreffende het Pemali-tinertsvoorkomen op het eiland Banka. [Einige geologische Angaben über das Pemali-Zinnerzvorkommen auf der Insel Banka]	599
Akylas, V. J.: The magnesite deposits of Mytilen	477

	Seite
Albrecht, H.: Das Erdölvorkommen von Volkenroda (L) . . .	550
Albright, J. C.: Repressuring Eastern Kentucky Area makes old pumpers flow (L)	532
Alcock, F. J.: Zinc and lead deposits of Canada (L)	604
Alferov, B.: Geological explorations in the Benoi Oil Field . . .	97
Alpines Handbuch unter Mitwirkung von GEORG BLAB, ALOIS DREYER, GÜNTER DYHRENFURTH, ERNST ENZENSBERGER, HUBERT ERHARD, AUGUST HAYECK †, HENRY HOEK, WALTER HOFMEIER, GEORG V. KRAUS, GUSTAV KUHAHL, HEINRICH MENGER, WILH. FRH. V. REDWITZ, W. RICKMER-RICKMERS, FRITZ RIGELE, FRANZ RUDOVSKY, WALTER SCHMIDKUNZ, WILLI WELZENBACH, HANNS V. ZALLINGER u. a. herausgegeben vom Deutschen und Oesterreichischen Alpenverein (L)	156
Analyse des Erdöls und Erdgases von Volkenroda, Thüringen . .	550
Analyses of Wyoming Coals (L)	78
Analysis of Washington Coals (L)	78
Andersen, Johs. og Hilmar O d u m: On Forekomsten af saltførende Aflejringer i Danmarks Undergrund. [Ueber Vorkommnisse von salzführenden Ablagerungen im Untergrunde Dänemarks] (L) . .	57
Andersen, Olaf: Discussions of certain Phases of the Genesis of Pegmatites	777
Andersen, S. A.: The waning of the last continental glacier in Denmark as illustrated by varved clays and eskers	712
Anderson, C. A.: The Geology of the Engels and Superior Mines, Plumas Co., California, with a note on the ore deposits of Superior Mines (L)	153
Andreasen, A. H. M. und J. J. V. L u n d b e r g: Ueber Schlämgeschwindigkeit und Korngröße (L)	277
Andrews, E. C.: Igneous intrusions and ore deposits of the zone of flowage	459
Angel, F.: Einige neuerliche Pseudotachylitfunde in den österreichischen Zentralalpen	394
— Gesteinskundliche und geologische Beiträge zur Kenntnis der Schobergruppe in Osttirol	395
Annual Report of the Geological Survey Department, Uganda Protectorate for 1929. (L)	219
Anscheles, O. und B. T a t a r s k i: Ueber Regeneration von Feldspäten in Sanden	739
Ansky, M.: Die Erdölindustrie der USSR. im Wirtschaftsjahr 1928/29	554
Aminoff, G.: Notes on the Mineral Deposit of Långban from a Chemical Point of View (L)	494
Arabu, N.: Sur l'existence de phénomènes de charriages dans la zone de gneiss de Sainte-Marie-aux-Mines (Alsace)	837
Archiv zur Klärung der Wünschelrutenfrage (L)	225
Arend, J. P.: La constitution des minerais oolithiques et ses rapports avec le facies des couches	501
— La genèse des oolithes	500
— Le mélange originel des minerais oolithiques lorrains-luxembourgeois	724
— Le mode de formation des gisements oolithiques en Lorraine et au Luxembourg	502
Argand, E.: Carte tectonique de l'Eurasie (L)	172
Arsandaux, H.: Sur l'évolution morphologique du dôme de la Montagne Pelée	218
Asklund, B.: Kalirika Bergarter Inom Södra Och Mellersta Sverige Jämta En Kort Oeversikt Av Den Svenska Experimentverksamheten För Framställning Av Kaligödselmedel	338
Aslan-Zumpart, G.: Eine Woche in den Oelfeldern von Comodoro Rivadavia (Argentinien)	569

	Seite
Athy, L. F.: Compaction and oil migration	534
— Density, porosity and compaction of sedimentary rocks	532
Attwill, E. R.: Truncation of Maricopa sandstone members, Maricopa Flat, Kern County, California	114
Aubel, René van: Sur la Martitisation des gites de magnétite du Katanga méridional (L)	118
— Sur le Graphite du Haut-Katanga (Congo-Belge) (L)	429
— Sur quelques Minéraux et Roches du Haut-Katanga (L)	429
— Sur quelques gites plombifères du Haut-Katanga (Mulung wishi; Haute Fungwe; Muteni) (L)	37
Audebeau: Les eaux souterraines de l'Égypte	239
Aussprache über neuere Gebirgsbildungstheorien, insbesondere E. HAARMANN'S Oszillationstheorie	173
Bach: Die Trink- und Brauchwasserversorgung 1924—1929. Fortschritte, Erfahrungen, Schrifttum	226
Backlund, H. G.: Die Magmagesteine der Geosynklinale von Nowaja Semlja	456
— On a probable Tillite of late-palaeozoic age from the Kara River, northern-most Ural	253
Bain, George W.: Spontaneous rock expansion	639
Baker, R. T.: Insurance protection for field operations	90
Bakker, F. P.: Einige Probleme der Morphologie und der jüngsten geologischen Geschichte des Mainzer Beckens und seiner Umgebung (L)	765
Bakker, J. P.: Cyclustheorie en morphologische Analyse	302
— II. (Beschouwingen over dalhellingen)	302
Balk, Robert: Inclusions and foliation of the Harney Peak granite, Black Hills, South Dakota	783
— Structural survey of the Adirondack anorthosite	313
Ball, S. and J. T. Singewald: Diskussionsbemerkungen zu obiger Arbeit (Singewald and Milton, An Alnöite pipe . . . near Avon, Missouri)	430
Balta, J.: La Zona Antracifera de Huayday (L)	78
Banton, J. T.: On the Relations of the Chalky Boulder Clay to the Implementiferous Beds of the Pleistocene Formation (L)	630
Barber, C. T.: Some aspects of modern oilfield practice (L)	79
Barbour, George B.: Das Lößproblem in China (L)	221
— The age of the basalts of Chinghsing (L)	417
— The Loess of China (L)	221, (L) 757
— The pleistocene volcanoes of the Sang Kanho (L)	418
Bardarson, Gudmund G.: Fornar sjávarminjar vid Borgarfjördur og Hvalförd. [Old sea deposits in Borgarfjördur and Hvalfjördur]	170
Baren, J. van: Properties and constitution of a volcanic soil, built in 50 years in the east-indian archipelago	264
Bargagli-Petrucci, Gino: Sull' origine biologica dei depositi di ferro e di solfo	723
Barnes, K. B.: A possible method for plugging intermediate sandstrata (L)	89
Barret, W. M.: Magnetic disturbance caused by buried casing	536
— Magnetometer study of the Caddo-Shreveport Uplift, Louisiana	538
Barsch, O.: Ergebnisse von Schweremessungen bei Dorsten (Westfalen)	186
Bartarelli, L. V. ed E. Boegan: Duemila Grotte. Carta della distribuzione delle Grotte nella Venezia Giulia (L)	241
Bartel, E.: Wolosianka Mala	554
Bartels, J.: Geophysical Stereograms	655
Barth, K.: Der Graphitbergbau Feistritz—Heiligenblut bei Poggstall (Niederösterreich)	588

	Seite
Barton, D. C.: Belle Isle torsion-balance survey, St. Mary Parish, Louisiana	536
— Geophysical prospecting for oil	537
— Gravity measurements with the Eötvös torsion balance (L)	656
— Petroleum potentialities of Gulf Coast Petroleum Province of Texas and Louisiana	565
— Review of Geophysical prospecting for petroleum, 1929	537
— Torsion balance survey of Esperson salt dome, Liberty County, Texas	539, 668
Bartram, John G.: Triassic-Jurassic „Red Beds“ of the Rocky Mountain region: Another discussion (L)	221
Bartrum, J. A.: Pillow-Lavas and columnar fan structures at Muriwai, Auckland, New Zealand	455
Baseler, O.: Die Vermessung der erdmagnetischen Anomalie bei Pr.-Eylau in Ostpreußen und ein Versuch ihrer Deutung	189
Bastin, E. S. & F. E. Greer: Additional data on sulphate reducing bacteria in soils and waters of Illinois oil fields	546
Baturin, W.: Erdöl am Oberlauf des Flusses Achoch-Tschai (Kaukasus)	555
— 1. Petrography of the sands and sandstones of the productive series.	
— 2. Physiogeographical conditions of the productive series (L)	759
Bauernschmidt jr., A. J.: East Hackberry salt dome, Cameron parish, Louisiana	104
Baum: Das deutsche Erdöl (L)	540
— Die neuen Erdölfunde in Mitteldeutschland und ihre Auswirkung auf die Oelversorgung Deutschlands (L)	91
Baumann, F. S.: Das Erdöl in Deutschland (L)	549
Bavendam, W.: Die mikrobiologische Kalkfällung in der tropischen See. Bericht über die mikrobiologischen Ergebnisse einer im Jahr 1930 von den Universitäten Princeton und Rutgers (USA.) unternommenen Forschungsreise nach den Bahama-Inseln	747
Bayley, W. S.: Guide to the Study of Non-Metallic Mineral Products (except Building Stones) (L)	887
Beccat: Le fleuve souterrain de la Crau	237
Behme, F.: Zur Geschichte der hannoverschen Erdölindustrie	93
Bêhounek, F. and W. Santholzer: Ueber die Radioaktivität der Gesteine aus dem Uranpecherzbergbaurevier von St. Joachimsthal in Böhmen	324
Behr, J.: Die Bedeutung der Geologie für die Erschließung unserer unterirdischen Wasserschatze. Vortrag, gehalten auf der Berliner Tagung des Vereins für Wasser-, Boden- und Lufthygiene	684
Behre jr., C. H.: Tertiary volcanic tuffs and sandstones used as building stones in the upper Salmon River Valley, Idaho (L)	905
Beliankin, D.: To the mineralogy and chemistry of a Feldspatoid from Vishnev Mountains	807
— To the petrography of Middle Ural	826
— Zur Mineralogie und Chemie eines Feldspatvertreterers aus der „Wischnewy Gory“ (Ural) (L)	341
Bell, J. M.: Genesis of lead-zinc deposits at Pine Point, Great Slave Lake	39
Bell, L. V.: Gold in Cadillac, Quebec	18
Belluigi, A.: Ancora sulla depressioni gravimetriche nella valle parana (L)	661
— Sulla depressione gravimetriche di Carpaneto (L)	188
Bemmelen, R. W. van: De bicausaliteit der bodembewegingen (undatie en glijding). [Die Bikausalität der Bodenbewegungen (Undation und Gleitung)]	176
— Kritische beschouwingen over geotektonische hypothesen. [Kritische Betrachtungen über geotektonische Hypothesen]	172

	Seite
Bem m e l e n, R. W. van: Magma- und Krustenundationen (eine Ergänzung von HAARMANN'S Oszillationstheorie)	629
— Over de genetische classificatie van negatieve vulkaanvormen, tevens antwoord op SANDBERG'S „Het zoogenaamde caldera-probleem“. [Ueber die genetische Klassifikation negativer Vulkanformen, zugleich Antwort auf SANDBERG'S „Das sog. Caldera-problem“]	651
B e n d a, L.: Artesische Brunnen und Tiefbohrungen des Komitates Vas und der Zalagegend	245
— Prähistorische Fundorte und das Hochwasserniveau der Donau	230
B e n t z, A.: Die Erdölbohrung bei Salzwedel (Altmark)	550
— Salzstöcke und Erdöllagerstätten (L)	504
— Zur Entstehung der hannoverschen Erdöllagerstätten	541
B e n t z, A. und K. J u n g: Drehwaagemessungen im Ries bei Nördlingen	659
B e r e n d e s, H.: Zur Entwicklung der hannoverschen Erdölindustrie	93
B e r g: Ist eine Wiederaufnahme des Freiburger Bergbaues möglich?	580
B e r g, G.: Vein filling during the opening of fissures	459
— Wie man Wünschelrutenangaben beurteilt	225
B e r g m a n n: Bergmännischer Abbau von Erdöllagern. Die Erdölgewinnung im Kalibergwerk Volkenroda in Thüringen (L)	550
B e r m a n, Harry and F. A. G o n y e r: Pegmatite minerals of Poland, Maine (L)	429
B e r n a r d, G. C.: Notes on the provisional correlation of the rocks of South and Central Africa	600
B e r n e w i t z, M. W. von: Handbook for Prospectors (L)	1
B e r t h e l o t: Caractères généraux et importance de la production minière des colonies françaises (L)	151
B e r t h o l s, L.: Minéraux lourds des roches éruptives et cristallophylliennes de Bretagne (L)	368
B e s c h r e i b u n g des Oberamts Leonberg	702
B e s k o w, Gunnar: Om Jordarternas Kapillaritet. En Ny Metod För Bestämning Av Kapillärkrafter. (Eller Kapillära Stighöjden.) [Ueber die Kapillarität in Böden und eine neue Methode, den Kapillardruck zu bestimmen].	257
— Södra Storfjället im südlichen Lappland. Eine petrographische und geologische Studie im zentralen Teil des skandinavischen Hochgebirges	339
B é t a n t und J o n k o w s k y: Recherche et captage d'eau souterraine à Soral (Ct. de Genève)	236
B e t e c h t i n, A.: Some features of the primary platin ores of Ural (L)	464
B e y e r, Kurt: Trigonometrische Berechnungen zur genaueren Bestimmung orogener Diskordanzwinkel	637
B i é l e r - C h a t e l a n, Th.: Le glacier polysynthétique quaternaire de Monti Simbruini (Apennin central) (L)	249
— Le glacier polysynthétique quaternaire de Monti Simbruini (Apennin central): Les causes de son extension (L)	249
B i e s e, W.: Ueber das Auftreten eines Kalkcarbonates in den Südhärzer Gipshöhlen	698
B i h o r e a u: Les recherches de pétrole dans les colonies françaises et pays de protectorat (L)	100
B l a c k, Maurice: Great Bahamabank — A Modern Shelllagoon	290
B l a k e, G. S.: The Mineral Resources of Palestine and Transjordan (L)	146
B l a n c k, E. und W. D ö r f e l d t: Ueber spanische Roterden	263
B l a n c k, E. und F. G i e s e c k e: Beitrag zur Kenntnis der Böden der Argolis	263
B l a n c k, E. und A. M u s i e r o w i e z: Nochmals zur Kenntnis der Roterden der Mittelmeerländer	262

	Seite
Bloesch, Ed.: Oelmuttergesteine und Oelmigration	540
Blumenberg, K. H.: Bohrtiefen	530
— Wietze oder Titusville?	529
Bock, E.: Theorie einer neuen galvanometrischen Waage	189
Bode, H.: Beziehungen zwischen Bogheadkohle, Kennelkohle, Pseudokennelkohle und Brandschiefer	69
— Die Pollenanalyse in der Braunkohle	65
Böhm, W.: GOETHE und der Bergbau	620
— Hochwasserverhältnisse des Ipoly-Beckens	231
Börger, H.: Zusammenhang zwischen der geothermischen Tiefen- stufe und der Wärmeleitfähigkeit der Gesteine	191
Böttcher, H.: Die Gleitflächen im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge und ihre Beziehung zur Faltungstärke der tieferen Schichten	69
Bonnema, J. H.: Bijdrage tot de Kennis van de Coprolithen uit de Kunrader Formatie (K) en het Maastrichtsch Tufkrijt (M)	762
Borchert, H.: Entgegnung auf die Richtigstellungen von Herrn R. SCHWINNER zu meiner Arbeit: Ueber die Bildung der ersten Erstarrungskruste der Erde	185
Bordas, F.: Die Terminologie der flüssigen Brennstoffe (L)	529
Bordeaux, A.: Gisements de Mica en Ethiopie en 1929	600
— Les Mines d'Or de la Guyane française	607
Born, Axel: Ueber zonare Gliederung im höheren Bereich der Regional- metamorphose	731
Bosch, C. A. van den: Het ontstaan van caldera's. [Die Entstehung von Calderen]	650
— Naar aanleiding van het hiervoor afgedrukte artikel van Jhr. C. G. S. SANDBERG. [Aus Anlaß des zuvor abgedruckten Artikels von Jhr. C. G. S. SANDBERG]	651
— Nog eens: de calderavorming. [Nochmals: die Calderabildung]	200
Bossard, L.: Petrographie der mesozoischen Gesteine im Gebiete der Tessiner Kulmination	386
— Zur Petrographie der unterpenninischen Decken im Gebiete der Tessiner Kulmination	385
Boulygo, V.: Le gisement de cuivre de Devdorak	32
Bowen, J. P. & J. F. Gibbs: Bryson oil field, Jack County, Texas	567
Bowie, William: Isostasy (L)	626
— Sur une cause possible des tremblements de terre ne se manifestant pas à la surface du globe	672
Bowles, O.: Economics of Crushed Stone Production (L)	898
Bownocker, J. A. and E. S. Dean: Analyses of the Coal of Ohio (L)	78
Brace, O. L.: Factors governing accumulation of oil and gas in Mirando and Pettusdistricts, Gulf Coastal Texas, and their appli- cation to other areas	112
Bradley, W. H.: Cultures of Algal Oolites	748
— Non-Glacial Marine Varves	757
Brady, F. H.: Minnelusa Formation of Beulahdistrict, Northwestern Black Hills, Wyoming	113
Brailsford Robertson, T.: Variations of hydrogen ion con- centration in the neighbourhood of the estuary of the River Murray	272
Brammall, A.: Notes on Fissure-Phenomena and Lode-Trend in the Dartmoor-Granite (L)	10
— The Strantry lead-zinc mine, Yugoslavia	43
Brandenberger, E. und R. Winterhalter: Ueber ein neues Realgarvorkommen bei Walenstadt	477
Brandes, W.: Die Lagerstätten Cu-haltigen Schwefelkieses bei Bogdanci	26
Brandt, B.: Erosionsformen des Grundwassers	695

	Seite
Branson, E. B.: Triassic-Jurassic „Red Beds“ of the Rocky Mountain region: A reply (L)	221
Braun, J. v.: Neuere Forschungen auf dem Gebiete des Erdöls (L)	529
Braunmühl, H. v.: Ueber die Lagerstätten dichten Magnesits vom Typus Kraubath (L)	27
Brehm, V.: Einführung in die Limnologie (L)	686
Brenner, Thord: Mineraljord arternas fysikaliska egenskaper (L)	267
Le Breton, H.: L'âge des terrasses marines récentes du Xu-Nghê dans le Nord-Annam (Indochine française) (L)	170
Bretz, Harlen: Alternative Hypotheses for Channeled Scabland	767
— The Channeled Scabland of Eastern Washington	767
— Valley Deposits immediately East of the Channeled Scabland of Washington	767
— Valley Deposits immediately West of the Channeled Scabland	767
Breyer, Hans: Ueber die geologische Untersuchung von Steinbrüchen und die Prüfung von Gesteinen auf Wetterbeständigkeit durch die Gesteinsprüfstelle der Reichsbahn	901
Briggs: Cannels and their oil-yielding relatives (L)	79
Brigham, Albert Perry: Glacial Geology and Geographic Conditions of the Lower Mohawk Valley (L)	716
— Glacial conditions and geographic conditions of the Lower Mohawk Valley. A Survey of the Amsterdam, Fonda, Gloversville and Broadalbin Quadrangles (L)	251
Brinkmann, Rol.: Ueber die Verteilung der nutzbaren Elemente auf die Hauptlagerstättengruppen	1
Brockamp, B. und H. Mothes: Seismische Untersuchungen auf dem Pasterzegletscher. I.	247
Brod, I.: Geological explorations in the environs of the Kaia-kent Oil-Field (South Daghestan). Preliminary Report for the year 1928	555
— To the question of deep prospect borings in the Kaia-Kent Oil Field (L)	100
Broderick, T. M.: Fissure vein and lode relations in Michigan Copper deposits	475
Brögger, W. C.: Die Eruptivgesteine des Oslogbietes V. Der große Hurum-Vulkan	333
— Die Explosionsbreccie bei Sevaldrud zwischen Randsfjord und Sperillen	328
Brooks, B. T.: Chemical considerations regarding origin of petroleum	89
Broughton-Edge, A. D. and T. H. Lahy: Principles and Practice of Geophysical Prospecting (L)	185
Brouwer, H. A.: Over den ouderdom van alkaligesteenten van het eiland Timor. [Ueber das Alter von Alkaligesteinen der Insel Timor] (L)	418
Brown, G. Ch.: Gold ore at depth	486
Brown, H. J. W.: Dykes and association intrusions of the Island of Bute	832
Brown, Ida A.: The monzonitic complex at the Mount Dromedary District	454
Brown, J. Coggin: A preliminary Note on the Pegu Earthquake of Mai 5th, 1930 (L)	195
— The Geology and Lead-ore Deposits of Mawson, Federated Shan States (L)	599
Brown, L. S.: Cap-rock petrography	57
Brown, Th. C.: Kames and Kame Terraces of Central Massachusetts	251
Brown, W. Horatio: Centripetal Concretions	731
Brož, J.: Bergmännischer Abbau von Erdöllagern	554

	Seite
Bryan, Kirk: Historic evidence on changes in the channel of Rio Puerco, a tributary of the Rio Grande in New Mexico (L)	691
— Silt studies on American rivers (L)	232
— Solution-Faceted Limestone Pebbles	682
Bublichenko, N., V. Belousova und A. Vodneva: Geological explorations in the region of Teletskoie Lake in the Altai	852
Bubnoff, S. v.: Das Nebengestein der Kohle	517
— Die westfälische Sedimentation und die asturische Phase in der innersudetischen Mulde	177
— Grundprobleme der Geologie, eine Einführung in geologisches Denken	156
Buck, H. G.: Earth Flexures (L)	630
Buddington, A. F.: The Adirondack magmatic stem	875
Budnikoff, P.: Quarzite aus der Ukraine	918
Bülow, K. v.: Die Oberharzer Vermoörung als geologisches Phänomen (L)	60
Bürg, G. H.: Charakteristik der grünsteinartigen Andesitfazies, ihre Ursachen und Beziehungen zur Kaolinisierung und Verrieselung	274
— Die Bildungsbedingungen des in Pyriten nicht sichtbar enthaltenen Goldes	41
Bugge, A.: Gammel og ny geologi ved Kongsberg sølvverk. [Alte und neue Geologie bei den Silbergruben von Kongsberg, Norwegen]	492
Bugge, C.: Geologiske Undersökelse i Telemark. [Geologische Untersuchungen in Telemark, Norwegen]	304
Bull, A. J.: The Convection Current Hypothesis of Mountain Building	632
Burada, A.: Der Lehmschlamm des Sees Tekir Ghiol (L)	228
Burchard, E. F.: Iron ore on Canyon Creek, Fort Apache, Indian Reservations, Arizona	42
Burger, H.: Bodenuntersuchungen im Aufforstungsgebiet Teufimatt (Entlebusch)	236
Burmeister, F.: Erdmagnetische Vermessung der Rheinpfalz. Nebst einem Anhang von O. M. Reis: Geologische Deutungsversuche	668
Burre, O. und W. Dienemann: Vorkommen und Verbreitung technisch verwendbarer Gesteine, Tone und Sande in Deutschland	906
Burri, C.: Sedimentpetrographische Untersuchungen an alpinen Flußsanden. I. Die Sande des Tessin	737
Buschendorf, F.: Das Gangrevier Brandholz—Goldkronach im Fichtelgebirge	23
— Die primären Golderze des Hauptganges bei Brandholz im Fichtelgebirge unter besonderer Berücksichtigung ihrer Paragenesis und Genesis (L)	20
Buschendorf, F. und Hans Hüttenhain: Ueber das Vorkommen von Gold und Wismuterzen in den Siegerländer Spateisensteingängen (L)	21
Butler, B. S.: Influence of the replaced rock on replacement minerals associated with ore deposits	460
Cacciari, G. B.: Conflitti orogenici (L)	172
— Convogliamento e ricorugamento dell' „Erciniano“ nell' orogenesi alpina (L)	172
Callisen, Karen: Petrographische Untersuchung einiger Gesteine von Nordgrönland (L)	456
Calkins, F. C.: The Granitic Rocks, Yosemite Valley (L)	429
Caltaux: La situation du bassin de la Loire en 1930	521
Cameron, A. E.: Report of Progress on Mineral Explorations in the Precambrian	437
— The Gypsum Deposits on Peace River	512

	Seite
Cameron, A. E. and H. S. Hicks: The Precambrian Area of Northeastern Alberta	437
Campbell, M. R. und J. A. Bownocker: The Coal fields of the United States	78
Canaval, R.: Bemerkungen über einige kleinere Eisensteinvorkommen der Ostalpen	491
— Der Blei- und Galmeibergbau Jauken bei Dellach i. D.	129
— Die Goldfelder der Ostalpen eine Zukunft?	585
Capps, St. R.: The Lake Clark-Mulchatna Region, Alaska (L)	605
Carlborg: Världens wolframtmittlgångar (L)	1
Carlowitz, Christoff: Schutz und Instandhaltung schadhafter Bauwerke mittels chemischer Lösungen (L)	902
Carlson, A. J.: Geothermal variations in Coalingua area, Fresno County, California.	81
— Geothermal variations in oil fields of Los Angeles Basin, California	537
Carman, J. Ernest und Ernest O. Schillhahn: The Hillsboro Sandstone of Ohio	299, 759
Carstens, C. W.: Die Kiesvorkommen im Porsanger Gebiet	574
Cartwright jr., L. D.: Transverse section of Permian Basin, W-Texas and SE-New Mexico (L)	568
Casimir, E. E.: Studien über das Rohöl von Moreni (Rumänien)	546
Castens, Gerhard: Tiefenstromgeschwindigkeiten im Nordatlantischen Ozean	727
Cayeux, L.: Existence de nombreux grains de quartz, d'origine éolienne, dans l'Ordovicien des environs de Leningrad	739
— Interprétation des dépôts de phosphate de chaux, dragués sur l'Agulhas-Bank, au Sud du Cap de Bonne-Espérance	754
— Les accidents magnésiens du Bassin de Paris, envisagés dans leurs rapports avec les ruptures d'équilibre du fond des mers	728
— Les minerais de fer de l'ouest de la France (L)	132
— Manières d'être et diffusion de l'acide phosphorique dans les formations sédimentaires anciennes. Conséquences	678
Čechura, Fr.: Geomagnetische Untersuchung des Kontaktes von Algonkium und Granit bei Pfibram	667
Cernych, V.: Zur Mineralogie der Baschenowo-Asbestgruben im Ural	578
Challinor, John: Some Coastal Features of N. Cardiganshire	271
Chamberlin, Rollin T.: Isostasy from the geological point of view	626
Charles, H. H.: Oklahoma City oil field, Oklahoma	565
Charrin, V.: Les Bauxites en Russie	590
— Les gisements de houille grasse au Tonkin (L)	78
— Les mines de cuivre du Katanga Meridional (L)	45
— Les Mines métalliques françaises. Les Mines de Vialas (Lozère)	581
Chatterjee, S. K.: On certain Rocks bearing Kyanite and Sillimanite in the Bhandara District, C. P. (L)	319
Chauchard, Paul: Sur les facteurs de variation de pouvoir réducteur de l'eau de mer	726
Chu, Choching: Climatic changes during historic time in Chine (L)	680
Christa, E.: Das Gebiet des oberen Zemmgrundes in den Zillertaler Alpen	395
Church, C. C.: Cretaceous-eocene contact North of Coalinga, California	113
Cissarz, Arnold and William R. Jones: German-English Geological Terminology. [Englisch-Deutsche Geologisch-Mineralogische Terminologie. Eine Einführung in die im Deutschen und Englischen in Geologie, Mineralogie, Gesteinskunde und Lagerstättenkunde gebräuchlichen Ausdrücke]	155
Clair, E.: Die Gefügeregelung eines Bändermagnesits	491

	Seite
Clar, E.: Schneeberg in Tirol. Einige Beobachtungen zur Kennzeichnung des Lagerstättentypus (L)	118
— Zwei Erzentmischungen von Schneeberg in Tirol (L)	118
Clark, A. W.: The ore deposits of the Otavi-Mountains, SW-Afrika	602
Clark, K. A. and S. M. Blair: The Bituminous Sands of Alberta	568
Cloos, H.: Tektonische Experimente und die Entstehung von Bruchlinien (Rift Valleys) (L)	184
Cloud, W. F.: Laboratory data regarding repressuring and total recovery	90
Coal and Oil: Comision de Hidrocarburos del Senado (Colombia) (L)	117
Cole, L. H.: The Salt Industry of Canada (L)	58
Collani, G. von: Das Gold im Staate Minas Geraes, sein Vorkommen und seine Gewinnung	154
Collet, Léon W.: Les travaux du Laboratoire de Géologie de l'Université de Genève sur l'Arve et le lac de Genève (L)	280
Collingwood, D. M.: Magnetics and Geology of Yoast Field, Bastrop County, Texas	538
— Magnetic susceptibility and magnetite content of sands and shales	538
Collins, George L.: Localization of ore bodies at Rico and Red Mountain, Colorado, as conditioned by geologic structure and history	492
Colquhoun, A. B.: Ore reserve calculations at the Bawdwin Mine	476
Cooke, C. Wythe: Correlation of Coastal Terraces	271
Cooke, S. R. B., Warren Howes and Alden H. Emery: Minerographic identification of psilomelane and manganite (L)	494
Cool, Wouter: Het Merapi-gebeuren in Midden-Java bij de jaarswisseling 1930/31. [Die Merapi-Ereignisse in Mitteljava um die Wende von 1930/31]	205
Corbin, Paul et Nicolas Olianoff: Le glacier du Tour (Massif du Mont Blanc) ancien tributaire du glacier du Rhône (L)	249
Corin, F.: Coup d'oeil sur la zone métamorphique de Paliseul	830
— Le poudingue gélinien métamorphique de Provedroux	829
— Le problème des roches dites à ouralite de Libramont	830
Cortelezzi, Juana: El Ámbar de Magallanes (L)	117
— Estudio sobre una Resina fósil de la República Argentina (L)	117
Cotter, G. de P.: The Erratics of the Punjab (L)	251
Coysh, A. W.: U-shaped Burrows in the Lower Lias of Somerset and Dorset	269
Craft, Frank A.: The Physiography of the Shoalhaven River Valley	766
Cramer: Die Bedeutung der Tiefbohrungen für die oberschlesische Wasserversorgung	706
Credner, W.: Problems of Geomorphology in Siam (L)	304
Cressy, G. B.: Indiana dunes and shoreline (L)	287
Critikos, N. A.: Ueber die Ursachen der mikroseismischen Bodenunruhe von 4—8 sec Periode in Athen	672
Crosby, I. B.: Further evidence of Keystone faulting	639
Csegezy, G. v.: Die Grundwässer von Szeged und Umgebung vom hygienischen Gesichtspunkt	696
— L'eau souterraine de la presqu'île de Tihany et le sondage actuel	695
Currie, Ethel O.: Note on Rocks from the Sahara collected by Captain D. R. G. CAMERON	420
Czermak, F.: Zur Kenntnis der ersten Fossilfunde vom steirischen Erzberge nebst einigen neuen Beobachtungen über petrographische Verhältnisse und Fossilführung des Sauberger Kalkes (L)	491
Dake, C. L.: Geology of the Potosi and Edgehill Quadrangles (Missouri) (L)	153
Dalloni: Constitution géologique du Tibesti	420

	Seite
Dalloni: Les grès siluriens et les roches intrusives alcalines des formations anciennes du Tibesti	422
— Les volcans du Tibesti	423
Daly, R. A.: Nature of certain discontinuities in the earth (L)	654
— Progress in American seismology (L)	671
Danilow, C., F. Abramow, N. Baryschew: Die Bleizinklagerstätte am Fluß Obere Kwaissa (Kaukasus)	478
Danilow, C. und N. Baryschew: Die Bleierzlagerstätte am Fluß Untere Kwaissa (Kaukasus)	484
Dantscher und Reindl: Wasserkraft-Jahrbuch 1930/31	702
Das Erdölvorkommen von Volkenroda (Thüringen) (L)	550
Das rumänische Erdgasmonopolregiegesetz (L)	90
David and Süßmilch: Upper Palaeozoic Glaciations of Australia	255
Davidson, D. M.: The geology and ore deposits of Chambishi, Northern Rhodesia	46
Davidson, S. C. and H. E. McKinstry: „Cave pearls“, oolites and isolated inclusions in veins	44
Davison, Charles: The Japanese Earthquake of 1920 (L)	194
Deidesheimer, A.: Ein interessantes Basaltvorkommen in der Slowakei (L)	909
Delaby, R., G. Charonnat et M. Janot: La radioactivité des eaux de quelques sommets des Vosges	325
Demay, André: Sur la tectonique hercynienne des Cévennes méridionales et du Rouergue	180
— Sur les conditions de l'orogénèse et du métamorphisme hercynien dans la bordure Est du Massif Central entre Saint-Vallier et Privas	369
— Sur les conditions de l'orogénèse et du métamorphisme hercynien dans la bordure méridionale du massif de Rodez	179
— Sur les lambeaux de recouvrement hercyniens du Vivarais	370
Demay, André et Henri Longchambon: Sur la tectonique antéstéphanienne des Cévennes à hauteur de Largentière	836
Deml, P. Magnus: Gesteinskundliche Untersuchungen im Vorspessart südlich der Aschaff	348
Dengin, J.: Voskresensk gold ore deposit in West-Transbaikalia (L)	143
Derry, D. R.: The Genetic Relationships of Pegmatites, Aplites and Tin Veins	312
Derville, H.: Le marbre Napoléon et ses variétés; les buissons organiques des marbres Napoléon Tigré et Napoléon Gris (L)	905
Desio, Ardito: Geological Work of the Italian Expedition to the Karakoram (L)	251
Die Hydrierung und ihre wirtschaftliche Bedeutung (L)	548
Diéner: Etude sur l'origine des eaux souterraines	683
Diéngine, I.: Recherches géologiques exécutées en 1927 dans la Transbaikalie orientale (compte rendu préliminaire)	597
Dines, H. G.: Uranium in Cornwall	474
Dittler, E.: Ujab berill elöfordulás Teregován. [Ueber das neue Beryllvorkommen von Teregova] (L)	409
Dittler, E. und F. Kirnbauer: Ueber das neue Beryllvorkommen von Teregova in Rumänien (L)	409
Diverryhouse, A. R. and A. A. Miller: The glaciation of Clun Forest, Radnor Forest and some adjoining districts (L)	249
Diwald, K.: Die Führung von Verkehrslinien in ihrer Abhängigkeit von der Morphologie des Tales (L)	898
Dix, Emily: The Millstone Grit of Gower (L)	298
Dixey, Frank: A Practical Handbook of Water Supply	225
Dixen, E. E. L. and R. G. S. Hudson: A Mid-Carboniferous Boulder-bed near Settle (L)	298
Dobrzanskaja, M.: Die Alkalinität des Wassers im Schwarzen Meer	744

	Seite
Doktorowitch-Grebniński, S.: Description of the iron deposits of Nikolaevski Works, gouvernement of Irkutsk	34
Domareff, W.: Kupfererzlagertstätten der Laiskaja Datscha am Ural	3
Domarev, V.: The Sadon Silver-lead-zinc deposit	480
Doodson, A. T.: Tidal Theory (L)	725
Dornedden: Die Wasserversorgung der deutschen Gemeinden mit 15 000 und mehr Einwohnern im Jahre 1928	702
Dott, H. R.: Structural mapping by triangulation	529
Dott, R. H., R. L. Ginter: Iso-Con map for ordovician waters	532
Double, I. S.: Some Boulders from the Chalk of Betchworth, Surrey	298
Douglas, A. Allen: The geology of the Highland Border from Tayside to Noranside	358
Douglas, E. M.: Boundaries, areas, geographic centers and altitudes of the United States and the several states. With a brief record of important changes in their territory and government	153
Douglas, G. V.: Observations on the geology and mines of the Belgian Congo	603
Douvillé, H.: Sur la formation des silex	730
Drehwagen nach EÖTVÖS-SCHWEYDAR (L)	81
Drescher, F. K.: Ueber Quarzgefügeregelung im Dattelquarzit von Krummendorf (Schlesien). (Beispiel eines monomiktiten, inhomogen geregelten, heteroachsen Quarz- β -Tektonits mit partieller Rekrystallisation)	319
Drevermann, Fr.: Meere der Urzeit	616
Drobyshev, D.: Outline of the gypsum deposits of the Daghestan	510
Dubertret, Louis: Études des régions volcaniques du Haouran, du Djébel Druze et du Diret et Touloul (Syrie) (L)	418
— Les formes structurales de la Syrie et de la Palestine; leur origine	642
— L'évolution structurale des États du Levant sous mandat français	643
Dudich, E.: On the waters of Aggtelek-cave	238
Dunn, J. A.: Weathering of Vindhyan Building Stone	904
Duparc, L.: Sur les basaltes et les roches basaltiques du plateau Abyssin	419
Duparque, A.: Sur la structure microscopique et l'origine des houilles à coke et des houilles bitumineuses	67
DuToit, A. L.: A brief review of the Dwyka Glaciation of South Africa	254
— Bore-Hole Water Supplies in the Union of South Africa (L)	706
Dutton, Clarence E.: On some of the greater problems of physical geology	626
Eaton, J. E.: On the disgrace of useful science	80
— Standards in correlation	80
Eblé, L. et G. Gibault: Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1. janvier 1932	660
Eblé, L. et E. Salles: Sur quelques mesures de la gravité dans la région parisienne	187
Eckis, Rollin: Alluvial fans of the Cucamonga District, Southern California (L)	744
Edelman, C. H.: On the recognition of volcanic material in sedimentary rocks by means of heavy mineral investigation (L)	739
Ehmann, Emil A.: Chemische Untersuchungen über die Entstehung württembergischer Bohnerze	266
Ehrenberg, H.: Der Aufbau der Schalenblenden der Aachener Bleizinkerzlagertstätten und der Einfluß ihres Eisengehaltes auf die Mineralbildung. Zugleich ein Beitrag zur mikroskopischen Diagnose von Wurtzit und Zinkblende (L)	42
Eichenberg, W.: Die stratigraphische Bedeutung der Foraminiferen und anderer Mikroorganismen für die norddeutschen Erdölfelder	549

	Seite
Eisfelder, H.: Das Vorkommen des Kupferkieses auf den Gängen der Blei-Zinkerzformation (L)	474
Emilsson, Steinn: Lößbildung auf Island	222
Emmons, W. H.: Geology of Petroleum (L)	79
Enge, Joh.: Der Anstieg des Toten Meeres 1880 bis 1900 und seine Erklärung	685
Engler-Höfer: Das Erdöl, seine Physik, Chemie, Geologie, Technologie und sein Wirtschaftsbetrieb. 2. Aufl., herausgegeben von J. TAUSZ. Band II/2. Spezielle Geologie des Erdöls in Europa ausschließlich Rußlands (L)	90
English, W. A. Use of airplane photographs in geologic mapping (L)	529
Elles, G. L.: Notes on the Portsoy Coastal Distrikt	360
Elles, Gertrude Lillian and Cecil Edgar Tilley: Metamorphism in relation to structure in the Scottish Highlands	352
Erb, Ludwig: Die Tektonik des Hegaus	766
Erdmann-Klingner, F.: Die Erdölprovinzen der Vereinigten Staaten von Amerika und ihre tektonische Stellung	564
Ermisch, Karl: Ein Profil durch den Chocó-Westhang der West-Kordillere in Kolumbien (Südamerika)	606
Ertel, H.: Zur Analyse der Polfluchtkraft	618
Escher, B. G.: Over het vulkanisme van Java in verband met de uitbarsting van den Merapi. [Ueber den Vulkanismus von Java im Zusammenhang mit dem Ausbruch des Merapi]	205
Eskola, Pentti: Om Mineralfacies (L)	319
— On the rocks of the Upper Bargousin and Namama regions in Transbaikalia	414
Evans, O. F.: Old beach markings in the Western Wichita Mountains (L)	727
Eve, G. T.: An outline of the geology and mines of the Smeinogorsk and Zyrianovsk concessions in western Altai	33
Ewing, C. I. C.: A Comparison of the Methods of Heavy Mineral Separation	277
Eyles, V. A., J. B. Simpson and A. G. McGregor: The igneous geology of Central Ayrshire	834
Eyoub, Dj.: Petroleum possibilities of Turkey	96
Fabiani, Ramiro: Geologia degli idrocarburi della Sicilia anche in rapporto colla formazione degli zolfi (L)	544
— Idee sulla provenienza degli idrocarburi di Sicilia. [Gedanken über die Herkunft der Kohlenwasserstoffe Siziliens]	543
Falkmann, O.: Die Erzlagerstätten bei Boliden (Nordschweden)	571
„Falun und Stora Kopparberget“	583
Faustino, Leopoldo A.: Notes on Mayon volcano	212
Fellner, F.: Die Magnetitlagerstätten der Tschecho-Slowakischen Republik. III. Die Vorkommen im Altvatergebirge	584
Fenneman, Nevin M.: Physiography of the Western United States (L)	304
Fenner, Clarence N.: The residual liquids of crystallizing magmas	308
— The significance of the word „eutectic“	307
Fenton, Karroll Lane and Adams Fenton: Sedimentation as a Record of Environment	279
Fermor, L. Leigh: Note on LAKE's Rule for the Angle of Overthrust, as applied to the Himalayas (L)	182
— The Mineral Production of India during 1930 (L)	599
Ferrar, H. T.: The soils of Irrigation Areas in Otago Central, New Zealand (L)	269
Fersmann, A.: Neue Mineralrohstoffe (Apatite und Nephelin)	913
Field, R. M.: Geology of the Bahamas (Abstract)	291
— The Great Bahama Bank. Studies in Marine Carbonate Sediments	750

	Seite
Fieldner, A. C. and M. W. v. Bernewitz: Bibliography of the United States Bureau of Mines Investigations on Coal and its Products, 1910—1930 (L)	78
Filhol: Les sources de ravitaillement en pétrole brut et dérivés (L)	82
Filipesco, M. G.: Sur les accidents siliceux des couches de Tisaru (Flysch des Carpathes roumaines)	761
Finály, S.: Analysis of the water of the Government Boring Nr. 2 at Hajduszoboszló	695
Finch, E. H. und andere: Yeager Clay, South Texas	111
Finlay, T. M.: The Old Red Sandstone of Shetland	357
Finsterwalder, Richard: Die Gletscher in Nordwest-Pamir (L)	251
— Die Vergletscherung des Seltan (L)	251
Fischer, Georg: Weitere Untersuchungen über Gesteine der metamorphen Zone von Wippra. 3. Die Lochschiefer von Greifenhagen als Produkte einer obercarbonischen Oxydationsmetasomatose	266
Fischer, W.: Kontakt- und Injektionsgesteine von Mauthdorf bei Tachau, Westböhmen	393
Fischer, Walther und Fritz Mattick: Funde von Kalksinter (Kalktuff) an der Heiligenbornstraße in Dresden (Flur Leubnitz—Neuostra) (L)	240
Fleming, J. A. and J. P. Ault: Cruise VII of the Carnegie 1928—1931 in the Pacific and Indian Oceans	754
Flint, R. F.: Eskers and crevasse fillings (L)	717
— Pleistocene terraces of the lower Connecticut valley (L)	717
— The classification of glacial deposits (L)	717
— The Glacial Geology of Connecticut (L)	251
— The origin of the Irish „Eskers“ (L)	717
— The stagnation and dissipation of the last ice sheet (L)	717
Floekvist: Kulturtechnische Grundwasserforschung	233
Flores, Teodoro: Carta geologica de la Baja California	437
Flotow †, A. v., A. Berroth und H. Schmehl: Relative Bestimmung der Schwerkraft auf 115 Stationen in Norddeutschland (L)	659
Földvári, A.: Pontische Bewegungen im Budaer Gebirge und Strandlinie des oberpontischen Sees bei Budapest	646
Foerster, F. und A. Landgraf: Ueber die Steinkohlen des Plauenschen Grundes bei Dresden (L)	70
Follansbee, Robert: Upper Colorado River and its utilization (L)	689
Folprecht, J.: Die Sphärosiderite	760
Fomitscheff, W. D.: Preliminary report on the geological prospecting works of 1928 in the Kemerovo-region of Kuznetzk-Basin (Region of Mazurova and Ishanova villages) (L)	77
— Preliminary report on the geological and prospecting works of 1929 in the Kemerovski-region, Kuznetzk-Basin (L)	77
Fonti Sagué, Norbert († 1910): Curs de Geologia dinàmica i estratigràfica aplicada a Catalunya. Revisat i ampliat pel M. FAURA I SANS proleg de la primera edició d'EN LLUÍS M. VIDAL (L)	611
Ford, R. K. de & E. A. Wahlström: Hobbs Field, Lea County, New Mexico	568
Forissier, L.: Beobachtungen an Bohrungen im Hinblick auf spätere bergmännische Ausbeutung der Erdöllager in Pechelbronn	551
Fortin, A.: Sur l'exploitation des mines des bassins de Briey et de Longwy	504
Fowler, J.: The „one hundred foot“ raised beach between Arundel and Chichester, Sussex	628
Fox, L. S.: Some methods employed in obtaining submarine geological data	530
— Coal in India: The Gondwana System and related formations (L)	77

	Seite
Fox, L. S.: The Iharia Coal Field (L)	77
Frame, W. S.: Stream Gaging in Arkansas from 1857 to 1928 (L)	232
Franco, S. di: La Lava dell'Eruzione dell'Etna del 1928	839
Frank-Kameneckij, A. et V. Koncevič: Sur la chimie des sources thermales de la Transbaikalie du Nord	699
Fraser, H. J.: Methods for Sampling incoherent Sands and Deter- mining their Porosity (Abstract)	277
— Paragenesis of the Newry pegmatite (L)	429
Frebold, Georg: Ueber den polymetamorphen Charakter der Erze von Graslitz-Klingenthal im Erzgebirge (L)	21
Frebold, H.: Die Kohlenlager Svalbards (L)	71
Freise, F. W.: Der gegenwärtige Stand des Berg- und Hütten- wesens in Brasilien	607
— Der Mineralbestand der Konglomerate von Diamantina, Staat Minas Geraes, Brasilien (L)	496
— Nickelervorkommen in Brasilien	9
— The transportation of Gold by organic underground solutions	44
Frenzel, Hedwig: Entwicklungsgeschichte der sächsischen Moore und Wälder seit der letzten Eiszeit auf Grund pollenanalytischer Untersuchungen (L)	60
Freyberg, B. v.: Die geologische Erforschung Thüringens in älterer Zeit. Ein Beitrag zur Geschichte der Geologie bis zum Jahre 1843. Mit 11 Textabb. und 8 Bildnissen sowie einer Zusammenstellung der geologischen Literatur über Thüringen bis 1843	611
Frick, Hans: Reflexionsmessungen an Erz- und Metallanschliffen mit Hilfe eines Reflexions-Photometer-Okulars (L)	3
Fridley, Harry M. and John P. Nölting jr.: Penepains of the Appalachian plateau	766
Friedl, K.: Ueber die geologischen Grundlagen der Erdölsuche im Wiener Becken	95
— Warum werden in Europa so wenig neue Oelfelder erschlossen?	91
— Zur Geologie des ersten Erdölfundes in Niederösterreich	551
Friedländer, I.: Vulkanologie und Geophysik	655
Friedrich, Wilh.: Gewässerkunde	224
Fritzsche, C. H.: Der Eisenerzbergbau in Chile und Aussichten einer heimischen Eisenhüttenindustrie (L)	154
Frolov, V.: Regime des sels dissous dans les eaux souterraines de la région de Palmyre	697
Fuchs, A.: Die geologischen Grundlagen der Wasserversorgung im Schiefer- und Grauwackengebirge	246
Fujiwhara, S. und T. Takayama: Note of the Mechanism of the North Izu Earthquake of November 26, 1930 in Japan	192
Fulda, E.: Aus der Vorgeschichte des Staßfurter Kalisalzbergbaus. Zwei Gutachten von REINWARTH, die zur Entdeckung der Kalisalze in Staßfurt führten	53
— Der Hauptdolomit des Mittleren Zechsteins als Erdölmutter- gestein (L)	91
— Vorschläge zur weiteren Erschließung des Erdöls in Niedersachsen	92
— Zur Entstehung des Erdöls in Thüringen und Hannover	91
Fuller, Richard E.: Concerning basaltic glass	318
Fulop, J.: Le Molybdène (Usages — Statistiques — Marché — Gise- ments)	462
Gaddess, J.: Deep sand development in Tioga County, Pennsylvania	103
Gadow, H.: Jorullo. The history of the volcano of Jorullo and the reclamation of the devastated district by animals and plants (L)	649
Gäbert, C.: Ein neues Werk über den estländischen Brennschiefer (Kuckersit)	554
Galbrun, H.: La prospection gravimétrique du sous-sol	657

	Seite
Galle, Ernst: Die Kohle Oesterreichs und die Möglichkeit ihrer wirtschaftlichen Ausnützung (L)	71
Galliter, E. W.: Collophane from miocene brown shales of California	113
Galopin, Raymond: Contribution à l'étude des scories des hauts fourneaux	776
Galvano, Francesco: Minerali radioattivi in provincia di Catania	326
Gamburtzeff, G.: Geological interpretations of magnetometric and gravimetric observations with the aid of apparatus for mechanical calculations (L)	654
Gams, H.: Die vegetations- und klimageschichtliche Bedeutung der Alpenseen und Alpenmoore (L)	683
Gan, N.: Ein neues Phosphoritvorkommen in der Umgebung der Stadt Wolsk	496
Gapeev, A.: The Karaganda coal deposit in the Light of the newest research	526
Gardiner, J. Stanley: Coral Reefs and Atolls (L)	285
— The Loch Doon „Granite“ area, Galloway	831
Garfias, V. R.: Our inadequate oil reserves	531
Gariboldi, L., E. Boegan und A. Perco: Rilievi ed esperimenti con sostanze chimiche e coloranti sulla Pinca e Rio dei Gamberi (L)	241
Gavelin, Axel: Excursion from Boliden to Oevertorneå	133
Gavrusevič (B. GAVROUSSEVITSCH): Zur Mineralogie und Geochemie der Pegmatite von Wolhynien (L)	307
Gedeon, T.: Hydrologische Beobachtungen aus dem südöstlichen Teil des Vésésgebirges	696
Gedney, E. K. and Harry Berman: Huge Beryl Crystals at Albany, Maine (L)	429
Geerkens: Küstensenkung und Flutbewegung in der Deutschen Bucht (L)	172
Gehrcke, E.: Die Patina auf Quarzen als Zeitmesser	168
Geijer, Per: Berggrunden Inom Malmtrakten Kiruna-Gällivare-Pajala. [Die geologischen Verhältnisse in der eisenerzführenden Region Kiruna-Gällivare-Pajala)	397
— Gällivare Malmfält	118
— Masugnsbyfältens Geologi	471
— Stråssa och Blanka Järnmalmfält	494
— The iron ores of the Kiruna type. Geographical distribution, geological characters and origin	495
Gejman: Resultate der Versuche mit Turbinenbohrung in den amerikanischen Midcontinent-Feldern (L)	564
Gella, N.: Geo-electric investigations of non-conductors, four new examples	539
Geller, A.: Das Schmelzen von Salzen bei hohen Drucken in seiner Bedeutung für den Vorgang der Salzmetamorphose (L)	52
Geoffroy, P. & B. Perebaskine: Erdmagnetische Untersuchungen in der Gegend von Saint Boés (Basses Pyrénées)	538
Geophysical and Geological Exhibitions in the Geological Survey of Sweden	185
Gerassimow, A.: Basic igneous rocks from the River Toyun, Kaschgaria (L)	414
— Teschenites from the Yora-River (Georgie, Caucasus)	813
Gerth, H.: The Evolution of Reefcorals during the Cenozoic Period	752
Geyger, W.: Die geoelektrischen Untersuchungen mit Wechselstrom (L)	670
Gilbert, G.: Copper on the Coppermine River, N. W. T.	39
Gilbert, Ch. J.: Earth-movements during the closing stages of the neolithic depression (L)	170

	Seite
Gildersleeve, Benjamin: Some stages of the disintegration of glauconite	741
Ginter, R. L.: Causative agents of sulphate reduction in oil well waters	546
Ginsburg, J.: Glimmer (L)	10
Ginsburg, J. und J. Hecker: Die Quarzsande und ihre Anwendung in der Glasfabrikation (L)	905
Girmounsky, A. M.: Versuch einer vergleichenden Zusammenstellung der westeuropäischen, amerikanischen und russischen Schemen für die Gliederung der Quartärzeit	709
Gisolf, W. F.: Overzicht van de analyses der stollings-gesteenten der aarde en de conclusie daaruit ten opzichte van de samenstelling der diepere aardlagen. [Uebersicht der Analysen der Erstarrungsgesteine der Erde und die Folgerung daraus im Hinblick auf die Zusammensetzung der tieferen Erdschichten]	775
Giuseä, Dan: Die Erze der Lagerstätte vom Lengenbach im Binnental (Wallis)	573
Glinz, K.: Die Aufgaben wissenschaftlicher Aufklärungsarbeit für Tiefbohrungen, insbesondere Erdölbohrungen	529
Glinz, K. und Fr. Prockat: Ueber den Kohlenbergbau der Vereinigten Staaten von Amerika (L)	78
Göhringer, A.: Zur Tektonik des mittleren Schwarzwaldes. „Das Schonachtal, ein tektonisches Tal“	765
Götsch, Kurzer Erläuterungsbericht über den Bau des Grundwasserwerkes zur Wasserversorgung der Stadt Magdeburg aus der Letzlinger Heide	246
Götte, A.: Die Kieserzlagertstätten bei Sparneck im Fichtelgebirge unter besonderer Berücksichtigung ihrer Genesis (L)	20
— Zinnsteinaufbereitung in Cornwall	14
Goldschmidt, V. M.: Der Kreislauf der Metalle in der Natur (L)	220
— Geochemische Verteilungsgesetze und kosmische Häufigkeit der Elemente (L)	220
Goodwin: Canada's oldest producing copper mine (L)	154
Gordienko, M.: The Rej Chromit District	467
Gordon, D.: Richland gas field, Richland Parish, Louisiana	104
Gorsky, I. and V. Ognev: Materials to the geology of the Naryn Coal Field	73
Gortani, Michele: Deriva dei continenti e periodi glaciali	723
Goßner, B. und E. Ilg: Beitrag zur Mineralogie des Bayerischen Waldes und zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der Reihe Almandin—Spessartin und von Cordierit (L)	350
Gothan, W.: Die Frage des Steinkohlengebirges zwischen dem Ruhr- und dem oberschlesischen Bezirk (L)	69
— Fragen der Braunkohlenentstehung vom botanischen Standpunkte aus	513
— Ueber Faserkohlen in der Braunkohle	514
— Vorzeigung von Stücken der untercarbonischen Moskauer Braunkohle	514
Gottfried, C.: Die Mineralien der Adamello-Gruppe (L)	372
Goudkoff, P. P.: Age of producing horizon at Kettleman Hills, California	113
Graber, H. v.: Neue Beiträge zur Petrographie und Tektonik des Kristallins von Eisenkappel in Südkärnten (L)	394
Gräntzer, J.: Der Sauerbrunnen „Weberquelle“ in Maffersdorf bei Reichenberg in geschichtlicher und geologischer Hinsicht (L)	244
— Tertiäre vulkanische Gesteine in der Umgebung von Reichenberg in Böhmen (L)	387

	Seite
Graham, William A. P.: A Textural and Petrographic Study of the Cambrian Sandstones of Minnesota.	299, 758
Grandjean, J. B.: Bijdrage tot de kennis der gloedwolken van den Merapi van Midden-Java. [Beitrag zur Kenntnis der Glutwolken des Merapi von Mitteljava].	207
Grange, L. J.: Taumarunui as a potential oil-field (L)	564
Grawe, Oliver R. and James S. Cullison: A study of sandstone members of the Jefferson City and Cotter formations at Rolla, Missouri	757
Gregory, J. W.: Der Rhythmus der Erde	617
— Water divining (L)	226
Grip, Erland: Ueber einen Zoisit und sein Muttergestein aus dem Hochgebirge von Västerbotten (L)	319
Grips, E.: Ueber einen Zoisit und sein Muttergestein aus dem Hochgebirge von Västerbotten	338
Grönlie, Ole T.: Breer i Balsfjorden. [Gletscher im Balsfjord, Troms, Nordnorwegen]	713
Groß, W. V.: Two miles deep	530
Grosse, E.: Zur Kenntnis der Gold-Silberlagerstätten von Titiribi 1928 (L)	606
Grütter, O.: Ein Skolezitfund in der Valle Maggia (Tessin)	689
Gschwind, M. und P. Niggli: Untersuchungen über die Gesteinsverwitterung in der Schweiz	382
Gubelmann: Die Wasserversorgung der Stadt Bern	258
Gugelmeier, A.: Osttexas, das jüngste der großen Oelfelder Amerikas	702
Gunning, H. L.: A tin-silber vein at Snowflake Mine, B. C.	565
Gunter, H. and G. M. Ponton: The possibility of petroleum in Florida (L)	17
Guppy, Eileen M.: Chemical Analyses of igneous rocks, metamorphic rocks and minerals. With petrographical descriptions by H. H. THOMAS and notes on the methods of analysis employed by F. R. ENNS and R. SUTCLIFFE	565
Haberfelner, E.: Graptolithen aus dem Unteren Ordoviciem von Gaishorn im Palental (L)	306
Haberlandt, Herbert: Verwertbarkeit von Hartgesteinsabfallsand in feinen Körnungen für keramische Zwecke nach magnetischer Aufbereitung. Verfahren B. GRANIGG	491
Häberle, Daniel: Das Rheingold, seine Herkunft, Gewinnung und Verwendung	912
— Die Donnerlochquelle beim Eschweiler Hof	47
— Neue Diabas-Steinbrüche im Nordpfälzer Bergland (L)	235
Häntzschel, Walter: Ein neuer Granit- und Cenoman-Aufschluß nördlich Dohna bei Dresden (L)	909
Härtel, F.: Uebersichtskarte der Hauptbodenarten des Freistaates Sachsen 1: 400 000 (L)	350
Hagemann, Gerhard: Der Vorgang der Spaltenfüllung auf den Oberharzer Blei—Zinkerz-Gängen im Lichte neuer Beobachtungen über Gangartenverbreitung (L)	267
Hahn, Otto: Radioaktivität und ihre Bedeutung für Fragen der Geochemie	20
Hahne, Earl: Ein Beitrag zur Wünschelrutenfrage (L)	220
Halbfaß, W.: Ein Beitrag zu der Frage: Trocknet die Erde aus?	683
— Ein Beitrag zur Lösung der Frage „Trocknet die Erde aus?“	680
Halder: Ein neuer Tiefenrekord. „Jardin Nr. 35“	226
Halicki, B.: Dyluwjalne rhodowacenie polnocnyok Stoków Tatr. [Die diluviale Vereisung am Nordabhang des Tatra-Gebirges] (L)	161
	715

	Seite
Haller, G. P.: The use of geoelectrical methods underground (L)	670
Hallimond, A. F.: An electromagnetic separator for mineral powders (L)	305
Hammer, W.: Ueber Pseudotachylit in den Ostalpen	394
Hanna, M. A.: Secondary salt-dome materials of coastal plain of Texas and Louisiana	511
Hard, E. W.: Black shale deposition in Central New York	101
Harding, W. D.: The relations of the Grenville sediments and the Potsdam sandstone in eastern Ontario	300
Harkness, R. B.: Account of early endeavours on anticlinal theory in Canada	80
Harlton, B. H.: Ordovician age of the producing horizon, Big Lake oil field, Reagan County, Texas	566
Harrasowitz, Hermann: Beobachtungen an Basaltdurchbrüchen	648
— Ein badischer Granit-Kaolinit	265
— Laterit. Material und Versuch erdgeschichtlicher Auswertung	256
Harreveld-Lako, C. H. van: Grondkaarteering in Nederlandsch-Indië. [Bodenkartierung in Niederländisch-Indien]	267
Hart, H.: Vom Chemismus der Masse des rheinischen Trasses (L)	345
Hartmann, Ad.: Beobachtungen und Erfahrungen bei der Neufassung der Mineralquelle Fideris (Graubünden) (L)	244
Hase man, J. D.: Origin and environment of source sediments of petroleum deposits (L)	512
Haughton, S. H.: The glacial beds in the Table Mountain Series	253
Hawkes, K. L. and J. A. Smythe: Garnet-bearing Sands of the North-Cumberland Coast	282, 740
Hawkins, Alfred C.: Halite and glauberite cavities in the triassic rocks of Central New Jersey (L)	511
Hawley, J. E.: Generation of oil by shearing pressures	546
Hayes, A. O.: Structural geology of the Conception Bay Region and of Wabana iron ore deposits of Newfoundland	50
Hecht, Franz: Ausgeworfene Muscheln (<i>Mya arenaria</i> L.) in Lebensstellung zur Beurteilung eines Beweismittels in der Küstensenkungs-Frage	171
Heck, Herbert Lothar: Grundwasserverhältnisse und geologischer Bau im schleswig-holsteinischen Marsch- und Nordseeinselgebiet	235
Heck, N. H.: The Earthquake, a joint problem of the seismologist and engineer (L)	671
Hedberg, H. D.: Cretaceous limestone as petroleum source rock in North Western Venezuela (und Diskussion von LITTLE, R. A.)	115
— „Cretaceous limestone etc.“ Reply to discussion by R. A. LITTLE	116
Hedström, H.: Electrical survey of structural conditions in Salt Flat Field, Caldwell County, Texas	539
Heim, Albert: Geologie des Rheinfalls (L)	230
Heim, Arn.: Das älteste Bohrfeld der Welt in Szechuan (China)	563
Heine, W.: Einige Ueberschlagsrechnungen zu den Phasenverhältnissen im Potentialfeld bei geophysikalischen Bodenuntersuchungen mit Wechselstrom mittlerer Frequenz (L)	670
Hellaakoski, Aaro: On the transportation of the materials in the Esker of Laitila (L)	711
Heller, Florian: Geologische Untersuchungen im Bereiche des fränkischen Grundgipes (L)	221
Helmholtz, H. v.: GOETHE'S Vorahnungen kommender naturwissenschaftlicher Ideen; Rede, gehalten in der Generalversammlung der GOETHE-Gesellschaft zu Weimar, 11. Juni 1892 (L)	621
Hempel, B. und M. Kämpfer: Aus dem Lot geratene Bohrungen und ihre Vermessung (L)	531

	Seite
Henckmann, W.: Beitrag zur Kenntnis und Beurteilung der türkischen Chromitvorkommen	5
Henderson, J.: Gold-bearing Quartz-Veins near Havelock, Pelorus Sound (L)	475
Hendricks, R. W.: Analysis of the precipitation of rain and snow at Mt. Vernon, Iowa (L)	227
Hentze, Ernst: Die Versorgung der Welt mit Molybdän, Vanadium und Wolfram	120
Herbig, Philipp: Die Dynamik des deutschen Muschelkalkmeeresbodens, ihr Einfluß auf die Genesis der Muschelkalkgesteine und ihre Bedeutung für Probleme der physischen und historischen Geologie	293
Heritsch, Franz: Die Stellung der Eklogitfazies im oberostalpinen Kristallin der Ostalpen (L)	393
— Granitgang im Untercarbon von Nötsch am Dobratsch (L)	393
— Graptolithen aus dem Sauerbrunngraben bei Eisenerz (L)	491
— The Nappe Theory in the Alps. Translated from the German by P. G. H. BOSWELL (L)	636
— Versteinerungen vom Erzberg bei Eisenerz (L)	491
Herrmann, R.: Das Grundwasser nach dem in Preußen geltenden Recht und die dazu ergangene Rechtsprechung	684
— Die physikalische und stratigraphische Deutung der Tutengesteine	736
— Variszische Züge der Schwereverteilung im Gebirgsbau Südwest- und Mitteldeutschlands	659
Hesemann, I.: Das Glazialdiluvium Dänemarks, Hollands und Norddeutschlands vom geschiebekundlichen Standpunkt aus	709
Hesmer, H.: Die Waldgeschichte des nordwestdeutschen Berglandes auf Grund von pollenanalytischen Mooruntersuchungen (L)	60
Hettinga Tromp, H. van: Bezitten de Ombilijnmijnen een oudere koollaag dan de C-laag? [Besitzen die Ombilingruben eine Kohlschicht, älter als die C-Schicht?].	528
Heuven, G. B. J. van: Vulkanisme in de Molukken. [Vulkanismus in den Molukken]	211
Hevesy, G. v., E. Alexander und K. Würstlin: Die Häufigkeit der Elemente der Vanadiumgruppe in Eruptivgesteinen (L)	307
Hewett, D. F.: Geology and ore deposits of the Goodsprings Quadrangle, Nevada	37
Heykes, K.: Chemisch-petrographische Studien an Basalten Niederhessens und der Rhön	345
Hiebleitner, G.: Geologie mazedonischer Chromeisenerzlagernstätten	5,
— Zur Geologie der erzführenden Grauwackenzone von Radmer bei Hieflau	488
Hildebrand, E.: Ueber die chemisch-physikalischen Bedingungen der Knollenkalkbildung	762
Hillkowitz, W.: Absorptionserscheinungen bei sauren Böden (L)	256
Himmelbauer, A.: Der petrographische Aufbau der österreichischen alpinen Salzlagerstätten, verglichen mit dem der Staßfurter Permsalze	505
Hines: Description of the collieries of the Makum coalfield, Upper Assam, India (L)	77
Hirsch, Paul: Das Pendel mit oszillierendem Aufhängepunkt (L)	657
Hirschi, H.: Beryllvorkommen im Aaremassiv (L)	382
— Radioaktivität einiger Tiefengesteine vom nördlichen Baja California (Mexico)	783
— Radioaktivität von Quellen im Aargrantit	324
— Zur Kontaktmetamorphose durch Lithiumpegmatite bei Keystone (South Dakota)	436

Hirsch, H. & F. de Quervain: Beiträge zur Petrographie von Baja California	884
Hirst, T.: Rift Valley Tectonics (L)	182
Hlauschek, H.: Die Bearbeitung und Deutung von Drehwaagenmessungen (L)	81
Hobbs, Williams H.: Loess, pebble bands, and boulders from glacial outwash of the Greenland continental glacier	718
Hodgson, Ernest A.: Bibliography of Seismology, Oktober, November, Dezember 1929 (L)	670
Høel, A.: The Coal Deposits and Coal Mining of Svalbard (Spitsbergen and Bear Island) (L)	71
Hoffmann, E. und A. Jenkner: Die Inkohlung und ihre Erkennung im Mikrobild	517
Hoffmann, E. & E. Stach: Die Matrkohlengrundmasse	68
Hoffman, M. G.: Geology and Petrology of the Wichita Mountains (L)	429
Hoffman, R. D.: Vlakfontein nickel deposits, Rustenburg area, Transvaal, S.Afr.	9
Hofmann, E.: Die petrographischen Kohlenbestandteile und ihre aufbereitungstechnische Trennung	66
Hofmann, R. D.: Bushveld, Transvaal, South Africa. Summaries of results from geophysical surveys	670
Hohl, Otto: Die Fahlerzlagerstätte im Wetterbauergraben bei Mixnitz (Steiermark) (L)	129
Hollingworth, S. E.: The Glaciation of Western Edenside and adjoining areas and the Drumlins of Edenside and the Solway Basin	249
Holmes, Arthur: Radioactivity and earth movements	633
— Radioaktivität und Geologie	167
— Radioactivity and geological time	167
— The age of the earth. An introduction to geological ideas (L)	161
Holmes, A.: The Problem of the Association of Acid and Basic Rocks in Central Complexes	307
Holweck, F.: Nouveau modèle de pendule Holwek-Lejuy. Valeur de la gravité en quelques points de la France continentale et en Corse	186
Hoover, Th. J.: Vibration Research. Introduction (L)	191
Hopfner, F.: Die Gezeiten der Meere (L)	725
Hoppe, W.: Die technische Untersuchung und Verwendbarkeit von Basalten der Rhön und Diabasen des Ostthüringer Schiefergebirges (L)	909
Horn, Gunnar: Ueber Kohlengerölle in Norwegen	523
Horn, F. R. van: China Clay	581
Houllier: Sur la formation des travertins et de la tourbe dans la vallée de la Somme	242
Houten, L. van: Zur Altersfrage der Pflerscher Erzlagerstätten (L)	118
Howchin, Walter: On the probable, occurrence of the Sturton Tillite near Nairne and Mount Barker (L)	255
Howell, J. V.: Silicified shell fragments as an indication of unconformity	729
Hsieh, C. Y.: A preliminary petrographical study of the Peipiao coal	77
— New methods in coal petrography	63
Hubbert, M. K. and F. A. Melton: Isostasy: A critical review	626
Hudnall, J. S.: Geology and economic importance of East Texas field	108
Hueck, K.: Die Vegetation und Oberflächengestaltung der Oberharzer Hochmoore (L)	60
Hume, G. S.: Oil and gas in western Canada (L)	568

Hume, G. S.: Overthrust faulting and oil prospects of the eastern foothills of Alberta between the Bow and Highwood rivers . . .	114
Hummel, K.: Gangförmige, vanadiumreiche Sekundärkohle in den ladinischen Schichten des Cordevole-Gebiets (Südalpen) (L) . . .	552
— Glanzkohlengänge in der Braunkohle des Habichtswaldes	514
— Sedimente indonesischer Süßwasserseen	229
— Sind in Südafrika nutzbare Oellagerstätten zu erwarten?	564
— Termitenbauten und ihre geologische Bedeutung	269
Hundt, O.: Die nutzbaren Gesteine Ostthüringens (L)	905
Hundt, Rud.: Beiträge zur Hydrologie des Fichtelgebirges, Elstergebirges und angrenzender Gebiete	244
— Ein neuer Erdfall am Fuße des Hainberges bei Gera	241
— Weimars Wasserversorgung	246
Hurst, M. E.: Arsenic bearing deposits in Canada (L)	604
Hutchinson, G. F.: The hydrobiology of arid regions. An account of recent investigations on the animal life in temporary waters in arid parts of northern Africa and the Transvaal (L)	686
Huyer, A.: Der Granitkontakt des Schwarzbrunngebirges (L)	387
Ichimura, Takeshi: Alkaline rocks from the frontier region near Kainei, Chosen (Korea)	868, 869
Idrac, P.: Sur un enregistreur des températures sous-marines	272
Ignatieff, A.: Magnesite deposits in Serbia	476
— The gold reefs at Remance Mine, Panama	486
Imbeaux: Essai d'Hydrogéologie	223
Ingallis, W. R.: World Survey of the Zinc Industry (L)	3
Ingham, F. T.: The tin deposits of Gunong Bakau	473
Inglada, Vicente: La Labor sísmilógica de la IV. Asamblea general de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica (Estocolmo, agosto de 1930) (L)	195
Investigations of Fuels and Fuel Testing, 1928 (L)	78
Ito, Tokunosuki: Ueber Oberflächenwellen. (I. Mitt.) (L)	672
Ittmann, G. P. und M. G. Rutten: Ueber das RIECKE'sche Prinzip (L)	319
Iwanow, A.: Erdöl im Tscherdynski-Bohrloch am Ural	98
Ijzerman, R.: Outline of the Geology and Petrology of Surinam (Dutch Guiana)	440
Jacobini, O.: Anwendung der Erdbohrkunst bei den geologischen Vorarbeiten für die großen Eisenbahnbauten	890
Jahne, Ludwig: Zur Geschichte der Erzbergbauten im Petzen-Mieß-Gebiet (Kärnten)	585
Jakovlev, A., F. Abramov und S. Danilov: Die Bleierzlagerstätte von Skatykom (Kaukasus)	479
Janishevski, E.: The Suleiman-sai lead-vanadium Deposit in Kasakstan	592
Jardetzky, Wenceslaus: Zur Frage der Polwanderungen	618
Jeffreys, H.: An application of the free air reduction of gravity (L)	657
— On the Mechanics of Mountains	632
— On the quantity of oceanic NaCl	166
— The Formation of Low Waves (Querwellen) in a twolayer Crust (L)	672
Jehara, Shingo: Geologic and Tectonic Study of Shikoku (L)	181
Jendrassik, A. — K. Bolberitz: Die Wasserleitungen Ungarns	706
Jenkins, O. P.: Sandstone dikes as conduits for oilmigration through shales	545
Jennings, A. C.: Irrigation and Water Supplies in Southern Rhodesia (L)	706
Jenny, W. P.: Electric and electromagnetic prospecting for oil	538
Jensen: Ist der Bernsteinfluß Eridanus die Eider?	117

	Seite
Jirkovský, R.: Beziehungen der Radioaktivität zur Bonität des Bodens	322
Jitomirov, G.: Recherches et prospections des gisements de houille dans la Kynovskaja datcha dans l'Oural (compte rendu préliminaire pour l'année 1927/28)	524
Joachim, H.: Zukunft des Goldes	462
Johansson, Simon: Nyare Jordarts- och Mark-reaktionsundersökningar och Deras Betydelse För Jördbuket	267
Johnson, B. L.: Phosphate Rocks. Pt. I. General Information (L)	50
Johnson, Douglas: Geomorphic aspects of Rift Valleys	303
Johnson, G. R., with notes and text by R. R. Platt: Peru from the Air (L)	304
Johnson, M. E.: The Mineral Industry of New Jersey for 1928 (L)	153
Joleaud, L.: Contribution à l'étude des gîtes de plomb de la Tunisie septentrionale	485
Jones, F. and S. Langley: A Zeolite-field Cavity in the Igneous Rock of Croft, Leicestershire	360
Jones, J. H. and R. Davies: The measurement of the second derivatives of the gravitational potential over a buried anticline (L)	656
Jones, R. A.: Ancient coral reefs and oil fields	540
— Production possibilities of the Edwards Plateau	567
— Shallow high grade lube oil at Flores ville; Texas	546
— Shore lines often determine location of oil and gas	540
Jones, V.: Chromite deposits near Sheridan, Montana	5
Joplin, Germaine A.: Petrology of the Hartley District I. The Plutonic and Associated Rocks	451
Joralemon, F. B.: The Unexpected of Orebodies (L)	1
Junner, N. R.: Geology and mineral resources of Sierra Leone	603
— Sierra Leone, Report of Geological Department, 1929 (L)	151
Jurasky, K. A.: Einige mikroskopische Präparate von Kautschukgewächsen aus der eocänen Braunkohle Mitteldeutschlands	514
Juravsky, A.: General methods of calculation of ore reserves (L)	1
Jushkin, E.: Tkwardeli coal deposit	524
Kaiser, Erich: Der Grundsatz des Aktualismus in der Geologie	613
Kampers: Ueber das Deckgebirge des oberschlesischen Steinkohlengebirges speziell in der Beuthener Mulde und seine Einwirkungen und Beziehungen zur Erdoberfläche (L)	70
Kamptner, Erwin: Nannoconus steinmanni n. g., n. sp., ein merkwürdiges gesteinsbildendes Mikrofossil aus dem jüngeren Mesozoicum der Alpen	298
Kani, Koichi: Effect of heating on some physical and chemical properties of fused basic rocks (Japanisch)	776
Kania, E. A. Joseph: Precipitation of Limestone by submarine Vents, Fumaroles and Lava-Flows	756
Kappen, H. and B. Fischer: Ueber den Ionenaustausch der zeolithischen Silikate bei Beteiligung hydrolytisch gespaltener Salze. 2. Mitteil. Versuche mit natürlichen Silikaten (L)	256
Kappen, H. und F. Rung: Ueber den Ionenaustausch der zeolithischen Silikate bei Beteiligung hydrolytisch gespaltener Salze. 1. Mitteil. Versuche mit Permutit (L)	256
Kasatkin, P. and S. Smirnoff: The Iron Range in the East Transbaikalia	574
Kabner, C.: Die Seespiegelschwankungen des Ostrowsees in Makedonien	685
Kášparová, Jiřina: Granitische Gesteine aus der Umgebung von Chvaletice	388
Kato, T.: Mineralization sequence in the formation of the gold-silver veins of the Toi Mine, Idzu Province	41

	Seite
Kato, T.: The last stage of magmatic differentiaton as represented by tertiary gold-silver veins	40
Kauenhoven, Walter: Drehwaage-Messungen an der amerikanischen Golfküste und ihre geologische Bedeutung	664
— Germany has a new oil field with unique production method (L)	550
— Paläogeographie und Erdölbildung, erläutert an den deutschen Erdölprovinzen	534, 543
Kausch, O.: Der Graphit. Bd. 24 von „Kohle—Koks—Teer“. Abhandlungen zur Praxis der Gewinnung, Veredelung und Verwertung der Brennstoffe. Herausgeg. von Dr.-Ing. J. Gwosdz (L)	518
Kay, George F.: Origin of the pebble band on Iowan till	719
Keep, F. E.: Geology of the Chromite and Asbestos Deposits of the Umvukwe Range, Lomagundi and Mazoe Districts (L)	151
Keil, K. F. G.: Over het ontstaan van karakteristieke kalkconcreties in de Telisalagen aan den ooststrand van het Goemaigebergte. [Ueber die Entstehung charakteristischer Kalkkonkretionen in den Telisa-Schichten am Ostrand des Goemai-Gebirges]	301
Keilhack, K. und J. Mildbräd: Ein subtropisches Torfmoor am Sambesi in Südrhodesien	512
Kellermann, K.: Beiträge zur Aufbereitung von Oelsanden	532
Kelly, Sherwin F.: Electrical methods for subsoil investigation	670
— Geophysics in Exploration: Prospect and Retrospect	655
Kemmerling, G. L. L.: Beschouwingen over de hernieuwde werking van den Merapi der Vorstenlanden van December 1930. [Betrachtungen über die erneute Tätigkeit des Merapi der Vorstenlanden vom Dezember 1930]	202, 204
— De vulkanen van den Sangi-Archipel en van de Minahassa. [Die Vulkane des Sangi-Archipels und der Minahassa].	212
Kennedy, W. Q.: On Composite Lava Flows	316
Kertész, Z.: Die Analyse des Sarmaser Erdgases	547
Keßler, J. B. Aug.: Ein Vorschlag zur Beilegung der Schwierigkeiten in der Welt-Erdölindustrie (L)	79
Khrushchey, N.: Materials to the Study of the Mineral resources of Northeastern Transbaikalia (Region of the Kara and Amasar rivers)	864
Khvostovsky, L.: Kola Peninsula phosphate deposits (L)	50
Kiderlen, Helmut: Firmulden auf der Schwäbischen Alb (L)	710
Kiefer, Hellmuth: Das Alter der kontaktmetamorphen Kalke im zentralen Kaiserstuhl	828
Kieh, Yang: Sur le prolongement vers l'ouest de la zone disloquée située au nord de la chaîne de la Marche	368
Kiener, A.: Korngrößenbestimmung einer Aufschlammung mittels Aräometer	277
Kiersted, Wynkoop: Wells as a source of municipal water supply	247
Kieslinger, A.: Krustenbildung an Bausteinen (L)	902
— Verwendung von natürlichen Gesteinen zur Glaserzeugung (L)	905
— Zerstörungen an Steinbauten, ihre Ursachen und ihre Abwehr (L)	902
Kikuchi, K.: A comparison of the diurnal migration in eight Japanese lakes (L)	688
Kindle, Edward M.: Sea-Bottom Samples from the Cabot Strait Earthquake Zone	292
— Sedimentation in a glacial Lake	229, 290
King, H. H.: Geologists estimate East Texas total recovery of 2 100 000 barrels	566
— Woodbine Sand fields have high acreage recovery	566
Kingsley Welle, A.: The Heavy Mineral Correlation of Intrusive Igneous Rocks	307
Kinnison, H. B.: The New England flood of November, 1927 (L)	689

	Seite
Kinoshita, K.: On the „Kuroko“ (black ore) deposits	40
Kirchheimer, F.: Braunkohlenforschung und Pollenanalytik . .	64
— Braunkohlenumformung und Pollenverteilung	64
— Ein Beitrag zur Kenntnis von Pollenformen der Eocänbraunkohle des Geiseltales	64
— Zur pollenanalytischen Braunkohlenforschung	64
Kirchner, Erwin: Die Entwicklung der Wasserwerke der Stadt Breslau	246
— Niederschlesische Wasserversorgungsprobleme und die Wasser- versorgung der Hauptstadt Breslau	246
Kirkham, Vergil R. D.: Igneous geology of southwestern Idaho	876
— Snake river downward	624
Kirnbauer, F.: Das Feldspatvorkommen von Teregoва	11
Kirsten: Auswertung einiger neuer Bohrungen im Bereich der Aschersleben-Staßfurter Schrägscholle	70
Klähn, Hans: Niederschlag, Verwitterung, Abtragung und Tektonik im Oberheintal	232
Klebensberg, R. v.: Die eiszeitliche Vergletscherung der Apenninen	715
Klein, S.: Ueber Entstehung und Alter primärer Hornsteinvor- kommen in Böden und im Untergrund der dem Frankenjura benachbarten Landoberflächen des Oberen bunten Keupers . .	731
Klein, Walter: Petrographische Untersuchungen über die Eignung von Basalten als Pflastermaterial	909
Kleinschmidt, E.: Eine neue württembergische Erdbebenwarte	194
Klenova, M. V.: Die Sandablagerungen der Tschesskaja-Bai . .	746
Kluger, Josef: Rätselhafte Sandsteinkugeln	762
Knaebel, J. B.: The veins and crossings of the Grass Valley District, California	38
Knappen, R. S. and G. P. Moulton: Geology and mineral resources of parts of Carbon, Big Horn, Yellowstone and Stillwater Counties, Montana (L)	153
Knopf, Adolph: Age of the Ocean	165
Kober, L.: Das alpine Europa, ein geologisches Gestaltungsbild . .	630
Kober, L. und E. R. Schmidt: Geomechanik der Erdoberfläche (L)	622
Koehne, W.: Erfahrungen mit der Wüschelrute beim Wasser- suchen	226
Königsberger, J.: Beobachtungen im Gotthardmassiv	384
Köppen, W.: Schwankungen der Sonnenstrahlung seit 135 000 Jahren und deren Folgen	680
Kohl, E.: Ueber die Ermittlung tektonischer Linien mittels der magnetischen Feldwaage in Gebieten geringer Unterschiede der magnetischen Vertikalintensität, im besonderen in Norddeutsch- land (L)	188
Kohlschütter, E.: Ueber einen leichten im Preußischen Geo- dätischen Institute gebauten Zweipendelapparat	671
Kôjirô Kimizuka: A study of Potash-anorthoclase from Taiji, Kii Province, Japan (L)	870
Kol, E.: Zur Hydrobiologie eines Natronsees bei Szegedin (Ungarn) (L)	686
Kolderup, Carl Fred: Die Oligoklasrike granitische ganger i anortho- sittgabbroene. [Oligoklasreiche granitische Gänge in den An- orthositgabbros]	805
Kolderup, Niels-Henr.: Vestnorske fjorders avhengighet av kaledo- nsk tektonikk. [Abhängigkeit westnorwegischer Fjorde von der kaledonischen Tektonik]	767
Kolderup, N. H. und G. Krumbach: Das Nordseebeben vom 27. Januar 1927	194
Koraeв, N.: Finding of rutiles in the Kyschtym Dateha	341

	Seite
Korjinsky, D.: Skulpturinselberglandschaft und die Wasserbecken der Region von Ekibastuz (Kasakstan) und ihre Entstehung (L)	682
Korolew, A.: Posteoocäne Bewegungen im Südwestteile des Berges Kara-Masar (L)	181
Kossmat, F.: Schwereanomalien und geologischer Bau des Untergrundes im norddeutschen Flachlande (L)	659
Kosygin, A.: The Ekhabi Oil Field in North Sakhalin	560
— The Okha Oil Region (North Sakhalin)	562
Kotô, B.: The Rocky Mountain arcs in Eastern Asia (L)	182
Kottmann, J.: Flöz Sonnenschein im Ruhrkohlenbecken	521
Kovaloff, P.: Notes on the Beryl Occurrences in Namaqualand	467
Kovarik, Alois F.: Calculating the age of minerals from radioactivity data and principles	166
Kozeny (nach Porchet): Ueber das Grundwasser der Crau-Ebene an der Rhonemündung	237
Kozeny, Jos.: Ueber die Strangentfernung bei Dränungen	234
Kôzu, Shukusuke and Shinroku Watanabe: A study of porphyritic plagioclases in the volcanic rocks of Komagatake	870
Krahmann, R.: Die bergwirtschaftliche Entwicklung des Goldbergbaus der Südafrikanischen Union	151
Kratochvíl, J.: Ein Beitrag zur Geschichte des Bergbaues und der mineralogischen Topographie von Böhmen (L)	129
Kratochvíl, J. — J. Kašparová: Die Qualifizierung der Gesteine für den Gebrauch in der Praxis	899
Kraus, E.: Die Seismotektonik der Tiroler Alpen	193
— Geologische Gedanken über Erdölbildung (L)	88
Krauß, G. und F. Härtel: Bodenarten und Bodentypen in Sachsen (L)	267
Krauß, K.: Untersuchungen im Grenzgebiet und dem Vorland der größten Gletschervorstöße zwischen Biberach und Riß und dem Bussen (L)	711
Kraussold, H.: Die spezifische Wärme von Mineralölen	549
Kreidler, E.: Mitteilung über neuere erdbaumechanische und bodenphysikalische Arbeiten des geotechnischen Büros der finnländischen Eisenbahnen	897
— Ueber den Einfluß von Technik und Wirtschaft auf die geologischen Aufschlußverhältnisse	887
Krejci-Graf, Karl: Eine analytische Lösung des Diskordanzproblems	636
— Notizen zur Oelgeologie und Salttektonik. I.	529
— Notizen zur Oelgeologie und Salttektonik. II.	529
— Rhythmische Eruptionen (L)	199
Krenkel, E.: Die deutschen Erdöllagerstätten (L)	91
— Die Kohlenvorkommen von Natal in Südafrika (L)	79
Kresse: Sonnenbrenner	910
Kroes, J. de: Uitkomsten van het mijnbouwkundig onderzoek van goudhoudende terreinen in de zoogenaamde Chineseche districten van de residentie Wester-Afdeeling van Borneo. [Ergebnisse der bergbaulichen Untersuchungen goldhaltiger Gebiete in den sogenannten chinesischen Distrikten der Residentschaft West-Abteilung von Borneo]	150
Krokström, Torsten: Ueber Olivin aus Olivin-, „Bomben“ in einem Basalte aus Schonen	339
Krotow, B. P.: Recherches géologiques dans le district d'Alapaievsk dans l'Oural (L)	341
— Report on the exploration of the Alapaevsk iron-ore deposits in 1929	139
— The weathering ore deposits	493

	Seite
Kr ü g e r, E.: Ist grauer Basalt minderwertig?	911
Kr ü p k e, E.: Der Einfluß natürlicher mechanischer Beanspruchung und die Beschaffenheit des Urtorfes auf den Gehalt an flüchtigen Bestandteilen im Flöz Katharina im gesamten Ruhrgebiet	64
Kr ul: Geologisch en hydrologisch onderzoek by waterbouwkundige werken	683
Kr umbach, G.: Seismogrammformen und Vorgänge im Herd- gebiet	674
Kr usch, P.: Die Entstehung des Erdöls, verwandter Kohlenwasser- stoffe und gewisser Kohlenvorkommen 88,	543
— Kieselschiefer, Lydit und Verkieselungshornsteine	738
— Ueber die Ursachen der Zerrüttung der Nichteisen-Metallmärkte (Kupfer, Silber, Blei, Zink, Quecksilber, Nickel, Zinn und Alu- minium) und die Mittel zu ihrer Beseitigung	463
Kt enas, Const. A.: Sur le volcan de Psathoura. Les laves andésiti- ques à facies basaltique de la Mer Égée septentrionale	413
Kt enas, C. A. und P. K o k k o r o s: L'éruption parasitaire de Fouqué-Kaméni de 23. Janvier 1928	219
— — Sur la deuxième phase de l'éruption parasitaire de Fouqué- Kaméni	219
K ü h n, P.: Elastizität und Plastizität des Gesteins und ihre Bedeutung für Gebirgsdruckfragen	638
Ku enen, Ph. H.: De beteekenis van de a. s. „Snellius“-expeditie voor de geologie. [Die Bedeutung der bevorstehenden „Snellius“- Expedition für die Geologie] (L)	160
Ku hl, W.: Eine merkwürdige Ausbildung des Spülsaumes auf der Helgoländer Düne	282
Ku lling, Oskar: Stratigraphic Studies of the Geology of Northeast Greenland (L)	252
Kr umm, A.: Symmetrische Stylolithen, Guilielmites und Druck- zapfen	734
— Zur Frage der Eispseudomorphosen aus dem Muschelkalk	708
Ku mpan, C.: Industrial coal districts of Siberia	525
Ku mpan, S.: The Balkhashit Expedition	526
Ku ntz, J.: Eine geologisch-bergmännische Expedition durch Abes- sinien (L)	151
Ku pferberger, W.: Mining Amosite Asbestos in the Pietersburg District, South Africa	579
Ku pletskij, B. (B. K O U P L E T S K Y): Ueber zwei Alkalihornblenden von Urma-Wäraka (Halbinsel Kola) (L)	307
— Zur Erforschung der Diabasgesteine von Novaja Zemlja	884
Ku snezov, I.: Erzvorkommen am Oberlauf des Rion	590
Ku snezov, E.: Kurze petrographische Skizze des Berges Magnitka (Ural)	824
— Materials to the mineralogical description of the silicate nickel ores of the Tiulenevsk Deposits in the Ural	482
La b u n c o v, A.: Les gites de molybdénite dans les Monts Chibines (L)	10
— Useful Minerals of the Chibinsky Tundra	342
La c o s t e, Jean: Sur l'état du problème tectonique pré-rifain et rifain méridional: possibilités de coordination	645
La c r o i x, A.: La composition de laves orthosiques des volcans du Tibesti	426
— Les pegmatites de la syenite sodalitique de l'île Rouma (archipel de Los, Guinée française). Description d'un nouveau minéral (sérandite) qu'elles renferment (L)	428
— Les roches intrusives et filoniennes de la région granitique et sédimentaire du nord du Tibesti	424
La d d, Harry Stephan: Vatu Lele, an elevated submarine Bank	753

	Seite
Lahee, F. H.: Chestnut Dome, Natchitoches Parish, Louisiana . . .	103
— Clay Creek dome, Washington County, Texas . . .	110
— Field Geology. 3. ed. (L) 611, (L)	887
Lais, Robert: Die postglazialen Sedimente einer Höhle am Isteiner Klotz in Baden (L)	711
Laitakari, Aarne: Verdrängungen in Sulfidmineralien von Pit- käranta und Ontokumpu (L)	470
Lake, Ph.: Mountain and Island Arcs (L)	630
Lambert, W. D.: Earth Tides (L)	725
— Note on PREY's Article: Zur Frage nach dem isostatischen Massen- ausgleich in der Erdrinde (L)	657
— The figure of the earth and the new International Ellipsoid of Reference (L)	655
— The importance from a geophysical point of view of a knowledge of tide in the open sea (L)	725
— The shape and size of the earth	654
— The figure of the earth and the parallax of the moon (L)	655
— Tidal Friction (L)	725
Lambert, W. D., Frank Schlesinger and E. W. Brown: The variation of latitude (L)	654
Lambrecht, W.: Ueber Beryllvorkommen in der Oberpfalz	10
— Ueber den Antimonitbergbau im slowakischen Erzgebirge	42
Lamey, Carl A.: Granit intrusions in the Huronian formations of northern Michigan	876
Lancaster-Jones, E.: Fundamental principles of gravitational method of prospecting	657
— The computation of gravitational effects due to irregular mass distributions (L)	656
Landes, Kenneth K.: A paragenetic classification of the Magnet Cove minerals (L)	463
— The strontium occurrence near La Conner, Washington (L)	37
Landon, R. E.: An analysis of beach pebble abrasion and trans- portation	271
Lane, A. C.: The Earth's age by sodium accumulation (L)	165
Lang: Wassertemperatur	235
Laske, E.: Der deutsche Oelbergbau, seine Entwicklung und Zu- kunft (L)	549
Lasky, S. G.: The systems iron oxides: CO ₂ : CO, and iron oxides: H ₂ O: H ₂ , as applied to limestone contact deposits	12
Lauenstein: Das neue Wasserwerk der Stadt Paderborn	704
Lausen, C.: The pre-cambrian greenstone complex of the Jerome quadrangle	430
Lausen, L.: Graphic intergrowth of niccolite and chalcopyrite, Worthington Mine, Sudbury (L)	39
Lavrov, S. E.: Precious and ornamental stones of Russia (L) . . .	906
Lawson, Andrew C.: The isostasy of the Uinta mountains	627
— The phosphate deposits of Kourigha, Morocco	50
Lebedev, P.: Die Bimssteinlagerstätten des Alagös (Aragaz)	811
Lecornue, L. et Charles Riche: Disque rhéométrique, appareil simple pour mesurer rapidement la vitesse des courants	727
Lee, A. W.: Microseismic disturbance in Great Britain during 1930, January. A comparison of the records of seven observatories . .	673
— The effect of geological structure upon microseismic disturbance	673
Lee, F. W. and J. H. Swartz: Resistivity measurements of oil bearing beds (L)	671
Lee, J. S.: Further Notes on Structural Types and Earth Move- ments (L)	630

	Seite
Leer, van: Work starts on a National Hydraulik Laboratory in Washington	684
Leet, L. Don: Some characteristics of Rayleigh-Wave records on seismograms of distant earthquakes (L)	671
Lehr, G. J.: Der Wert systematisch durchgeführter hydrologischer Untersuchungen (L)	684
— Trockenperiode und Quellenergiebigkeit	227
Leicester, P.: Note on the Long Distance Wave Speeds of the Pegu Earthquake of Mai 5th, 1930 (L)	195
— The Eruption of a Mud Volcano off the Arakan Coast (L)	220
Leigh, R. E.: Tioga Area of Pennsylvania (L)	564
Leighton, Morris M.: The Peorian Loess and the Classification of the Glacial Drift Sheets of the Mississippi Valley	717
Leinz, V.: Die Amphibolite des südlichen Odenwaldes und ihre Beziehungen zu Dioriten und Graniten	346
Leiter: Stand der Erdölwirtschaft in den Ländern Europas (L)	549
Leith, Andrew: The application of mechanical structural principles in the western Alps	636
Leith, C. K.: Secondary concentration of Lake Superior Iron Ores — World Minerals and World Politics (L)	573 1
Leitmeier, H.: Ein einfacher Nachweis des Mangans in Mineralien und Gesteinen (L)	305
Leitmeier, H. und F. Feigl: Eine Methode zur Erkennung von Chrom in Mineralien und Gesteinen (L)	305
Lejay, P. et R. Goudry: Mesures de gravité faites au moyen de l'appareil HOLWECK-LEJAY	661
Lendel: Natürliche und künstliche Quellsalze im Lichte neuester Forschung	697
Lengyel, E.: Die mineralogische Zusammensetzung verschiedener Sande vom Alföld	283
Leonardon, E. G.: Electrical exploration applied to geological problems in civil engineering	670
Leprince-Ringuet, F.: Le développement de l'électricité dans les mines et les conditions de sécurité de son emploi	656
Leprince-Ringuet, F. et L. Dumas: L'industrie minière en Afrique méridionale	601
Lettau, Heinz: Seiches des Frischen Haffes	726
Leuchs, Kurt: Die Bedeutung von Staubstürmen für die Sedimentation (L)	221
— Die Bitumenführung des Hauptdolomits der norischen Trias (L)	552
Levainville: Les mineraux de l'ouest de la France (L)	132
Levorsen, A. I.: Report of association committee on stratigraphic nomenclature	79
Lewis, H. P.: A Sandstone with Fluorspar Cement from Cumberland	367
Liddle, R. A.: Magnetometer survey of little fry pan area, Uvalde and Kinney Counties, Texas	538
Lightfoot, B. and R. Tyndale-Biscoe: The Geology of the Country West of Mount Darwin (Southern Rhodesia) (L)	79
Lilley, E. R.: Potash recovery in Germany (L)	504
Lin, Hsu Jui: The inverted stream of Sunglinkou, eastern Sik'ang (L)	765
Lin, Li Shi: Étude sur quelques schistes à otrérite de Chine	868
Linck, G.: GOETHE'S mineralogisch-geologische Grundideen (L)	619
Lindemann: Gebirgsschläge und Bodenerschütterungen im west-oberschlesischen Steinkohlenbezirk (L)	71
Lindgren, W. and A. C. Abbott: The silver-tin deposits of Oruro, Bolivia	17
Link, Th. A.: Alberta syncline, Canada	114

	Seite
Link, Th. A.: Experiments relating to salt-domes structures . . .	505
— Individualism of orogenies suggested by experimental data . . .	172
Linstow, O. v.: Salzlager, Solquellen und Erdfälle in dem Gebiet zwischen Kassel und Karlsruhen (L)	53
Lipman, C. P.: The chemical composition of Sea-water (L)	272
Lippold, H.: Probleme der Oberflächengestaltung des Erzgebirges (L)	303
Lisenko, F.: Gipsvorkommen längs dem Fluß Sbrutsch	506
Lissovsky, A.: Recherches géologiques dans la région des villages Akatoui et Koutomara (compte rendu préliminaire des travaux en 1926—1927)	598
Livingston, D. C.: Certain topographic features of northeastern Oregon and their relation to faulting (L)	304
Ljungner, E.: Spaltentektonik und Morphologie der schwedischen Skagerrak-Küste. I—III (L)	182
Locke, A. and P. Billingsley: Found of Ore Hunting in the United States	462
Lönnnerblad, Georg: Der Sauerstoffhaushalt des dystrophen Seetypus (L)	686
— Ueber Sauerstoffabsorption des Bodensubstrates in einigen See- typen (L)	686
— Zur Kenntnis der Chemie einiger Humussees (L)	686
Lösche, Heinrich: Lassen sich die diluvialen Breitenkreise aus Klimabedingten, diluvialen Vorzeitformen rekonstruieren? (L)	680
Loewinson-Lessing, F.: Les gabbro-diabases à hortonolite de la formation trappéenne de Sibérie	854
Logan, J.: Aerial photography in geological and geophysical work	622
— Air pictures correct ground errors on ownership maps (L)	529
— East Texas salt domes and structures promise oil	105
— Engineers urge restricted flow continuance in East Texas	532
— Flying equipment and operations in aerial photography (L)	529
— Location of pipe line routes by aerial photography (L)	529
— Sabine uplift important in petroleum development	107
— What the aerial map is and how it is used (L)	529
— Woodbine Sand production in East Texas compared with fault zone pools	109
Logan jr., L. M.: Stabilization of the Petroleum Industry (L)	79
Lohmann, Wilhelm und Margarete Brinkmann: Ueber eocäne Kalke, Gabbros und Andesite (L)	437
Loiret: La situation de l'industrie minérale en 1930 dans l'arron- dissement minéralogique d'Alès	522
Longyear, R. D.: Example of deflecting diamond-drill holes	531
Loos, P. A.: Ueber die Beziehungen zwischen dem katastrophalen Erdbeben von San Rafael vom 30. Mai 1929 einerseits und den zerstörenden Beben vom 14. April 1927 und 1./2. Dezember 1928 andererseits	676
Loström, Ragnar: Führer durch das Museum von Luossavaara— Kiirunavaara Aktiebolog in Kiruna	495
Lorenz, H.: Die Erdölbohrungen in Albanien (L)	553
Lowman, W. S.: Silurian at Big Lake	566
Lucerna, Roman: Das Kontraktionsbild der Erdkruste (L)	622
Luchizky, W.: Brief characteristic of the Mineral Base of the graphite Industry of USSR. in connection with research Work of the latest years	575
Lugeon, Maurice et Elisabeth Jérémîne: Granite et Gabbro de la Sila de Calabre (L)	372
Luka, Marić: Petrographische Notizen aus der Umgebung von Mrežičko, Alšar und Rožden in Südserbien	411

	Seite
Lulofs, H. J.: Aristoteles over de Zee. Specimen van antieke hydrographie (L)	683
Lundqvist, G.: Studier I Oelands Myrmaker	167
Lury, I. S. de: Geo. E. Cole, First Annual Report on Mines and Minerals	604
Lynnton, E. D.: Some results of magnetometer surveys in California	536
McCallien, William J.: A Contribution of the Correlation of the Dalradian-Rocks of Scotland and Ireland	359
— The metamorphic rocks of Kintyre	351
McCallien, William J. and Robert B. Anderson: The carboniferous sediments of Kintyre	71
McCarthy, Gerald R.: Coastal Sands of the Eastern United States	746
— Experiments in underthrusting (L)	172
McCollum, L. F. F., C. J. Cunningham & S. O. Burford: Salt flat oil field, Caldwell County, Texas	567
McCollum, B. and W. W. LaRue: Utilization of existing wells in seismograph work	536
McComb, H. E.: A Tilt-Compensation seismometer (L)	671
— Progress report on development on seismological instruments (L)	671
McCutchin, J. A.: Determination of geothermal gradients in Oklahoma	537
McDermott, E.: Application of seismography to geological problems	535
McFarlane, J. M.: The Quantity and Sources of Our Petroleum Supplies (L)	100
McGlashan, H. D.: Surface water supply of Pacific slope basins in southern California, 1894—1927 (L)	689
— Surface water supply of the San Joaquin River Basin, California, 1895—1927 (L)	689
McGregor, G. A.: Scottish Pyroxen-Granulite Hornfelses and Odenwald Beerbachites. — Contact-metamorphosed Scottish igneous Rocks of Tertiary Age and their bearing on the origin of the so-called beerbachites, gabbro-porphyrates and gabbro-pegmatites of the Odenwald	364
McGregor, A. G.: The Roan Antelope Copper Mine	46
McLaughlin, R. P.: Accuracy of bore-hole surveying by orientation from the surface	531
McLintock, W. F. P. and J. Plemister: A gravitational survey over the buried Kelvin Valley at Drumry, near Glasgow	187
— I. A gravitational survey over the buried Kelvin Valley at Drumry near Glasgow, and II. A gravitational survey over the Pentland Fault, near Porto Bello, Midlothian, Scotland (L)	656
— A gravitational survey over the Swymmerton Dike, Yarnfield, Staffs (L)	656
McMillau jr., J. M.: Clastic dyke in Fort Hays chalk, Kansas	184
McReady, G. A.: Orientation of cores (L)	531
Mádai, L.: Studie zur Frage der Entstehung der Budapesther Thermalquellen	244
Magnusson, Nils H.: Gillbergaskälens Byggnad. [Die Gillbergasynklinale].	337
— Långbans Malmtrakt	470
Maibaum: Wasserversorgung der Stadt Tilsit	704
Maillet, Raymond: La prospection séismique du sous-sol	671
Malachoff, A.: Geologisch-petrographische Untersuchung des Lukowski-Vorkommens von Chrysotil-Asbest im Mittelural	577
Malcolm, W.: Gold Fields of Nova Scotia (L)	604
Mansfield, G. R.: Some problems of the Rocky Mountains phosphate field	50

	Seite
Mapa geo-agrológico y minero (catastral-gráfico) de la Provincia de Corrientes (L)	269
Marchal: The dust-storm of October 1928 (L)	221
Marchet, A.: Zur Petrographie der vorsarmatischen Ergußgesteine bei Gleichenberg in Oststeiermark	401
Marchilevich, I.: The rocks of Middle Bukhtarma	847
Marmmer, H. A.: Mean Sea-Level (L)	725
Marnitz: Ueber das Verhalten eines schlickhaltigen Sandes bei Durchfluß von Wasser	703
Markov, K. K.: Development of the relief in the northwestern part of the Leningrad District (L)	691
Marsh, N. H. & B. H. Robinson: Advantages of flowing wells through tubing (L)	532
Marshall, P.: Coral Reef Rock	752
Marshall Kay, G.: Stratigraphy of the Ordovizian Hounsfield Metabentonite	876
Marschall, F.: Die chemische Analyse des Quellwassers der „Margit-forrás“ (Margareten-Quelle) von Zánka	239
Martens, J. H. C.: The mineral composition of some sands from Quebec, Labrador and Greenland (L)	287
Martin, K.: Wann löste sich das Gebiet des Indischen Archipels von der Tethys? (Eine Fortsetzung) (L)	623
Martonne, E. de: Essai de synthèse morphologique des Carpates	645
Mashkovzev, S. and P. Tchourin: Materials to the Geology and Petrography of North Kamtchatka	861
Mason, K.: The Glaciers of the Karakoram and Neighbourhood (L)	251
Mason, Sh. L.: Geology of prospective oil territory in Republic of Turkey	563
Mathews, Asa A. L.: Origin and Growth of the Great Salt Lake Oolites	288, 741
Matsudaira, Y.: On hydrogen sulphide dissolved in natural water (L)	688
Matthes, F. E.: Geologic history of the Yosemite Valley (L)	153
Matveev, K. K.: Some contributions to the mineralogy of Gumbey scheelite deposit (L)	14
Maucha, R.: Chemical analysis of the waters of Cave Agytelek (L)	695
Maurmann, Grete: Ueber roterdeähnliche Böden auf Kalkgesteinen Mitteld Deutschlands	258
Mautner, W.: Erdöl, Erdölreserven und Energiewirtschaft	531
— Hauptlinien der Erdölpolitik der Nachkriegszeit (L)	79
Mawson, Sir Douglas: The occurrence of potassium nitrate near Goyder's Pass, McDonnell Ranges, Central Australia (L)	59
Maxwell, R. G.: Exceptional association of oil and water in producing zones at Refugio, Texas	111
Meinzer, O. E.: Outline of methods for estimating ground-water supplies (L)	689
Meister, A. and J. Polovinkina: The central Plateau of the Vitim Upland	857
Melik, Anton: Hidrografiski in morfološki razvoj na srednjem Dolenjskem. [Évolution hydrographique et morphologique dans les bassins des Mirna, Temenica et Krka supérieure] (L)	230
Mengel, Octave: Du rôle de la condensation de la vapeur d'eau dans l'alimentation des sources	236
— Mouvements du Quaternaire dans les Pyrénées méditerranéennes (L)	170
Mercanton, P.-L.: Inversion de l'inclinaison magnétique aux âges géologiques. Nouvelles constatations	665
Merriam, Ch. W.: Notes on a Brittle-Star Limestone from the Miocene of California	760

	Seite
Mertie, J. B.: Mining in the Circle District, Alaska (L)	605
— Notes on the geography and geology of Lituya Bay, Alaska (L)	605
Merwin, H. E.: Some associations of ore minerals (L)	463
Meyer, R.: Klima und Klimaänderungen	680
Meyer: The elements of hydrology	225
Michler, O.: Ueber die Unabhängigkeit der Zettlitzer Kaolingruben- wässer von den Karlsbader Heilquellen	699
— Woher kommt der Karlsbader Sprudel?	698
Mickey, I. J.: Ueber Obsidiane aus dem Kabardino-Balkarischen autonomen Bezirke (L)	341
Mihailović, J.: Mouvements séismiques Epiro-Albanais (L)	194
— Nos catastrophes séismiques les plus anciennes	195
Milankowitsch, M.: Ueber die Uratmosphäre der Erde	166
Miller, A. H.: Gravity in Western Canada (L)	656
Miller, R. H.: Analysis of some torsion-balance results in California	536
Miller, William J.: Anorthosite in Los Angeles County, California	878
Mills, Br.: Large Kettleman completion	113
— Underground storage of oil an incomplete experiment	89
Milojević, S.: Bibliographie géologique de la Péninsule Balkanique pour l'an 1928 (L)	409
— Die unregelmäßige Karstquelle Gradnica (L)	241
Mineral Production of India, 1924 to 1928 (L)	146
Miser, H. D. and E. H. Sellards: Pre-Cretaceous rocks found in wells in Gulf Coastal plain south of Ouachita Mountains.	112
Mitchell, G. H.: Notes on the petrography of the Borrowdale volcanic series of Kentmere (Westmoreland) (L)	351
Miyadi, D.: Studies on the bottom fauna of Japanese lakes. 1. Lakes of Shinano Province (L)	688
— Studies on the bottom fauna of Japanese lakes. 2. Mountain lakes of the tributaries of the River Tone with special reference to azoic zone (L)	688
— Vertical distribution of hydrogen ion concentration in eutrophic lakes during the stagnation period (L)	688
Miyaji, Denzaburô: The basin form of Lake Gô-no-ike, Ibaraki.	687
— Vertical distribution of hydrogen ion concentration (pH) in eu- trophic lakes during the stagnation period	687
Moberg, Erik G.: The Interrelation between Diatoms, their chemical Environment and upwelling Water in the Sea of the Coast of southern California	754
Moffit, F. H.: Notes on the geology of upper Nizina river Alaska (L)	154
Mohr, H.: Das Klein-Kinitzer Speicherwerk bei Brünn und sein geologischer Rahmen	892
Mokrinsky, W.: Comptes rendus préliminaires des recherches géo- logiques et des travaux de prospection dans la région houillère de Tkvartchély (L)	73
Molengraaff, G. A. F.: The Coralreefs in the East Indian Archi- pelago, their Distribution and Mode of Development.	750
— The recent sediments in the seas of the East-Indian Archipelago with a short discussion on the condition of those seas in former geological periods. The Coralreefs in the East Indian Archipelago, their distribution and mode of development	751
Molengraaff, G. J. H.: Geologie en Geohydrologie van het eiland Curaçao (L)	439
Mood, C. L.: Tertiary history of region of Sabine uplift, Louisiana	104
Moos, A.: Das neue große Erdölfeld in Osttexas . . . (L) 565, (L)	566
— Zur Bildung der europäischen Erdöllagerstätten	542
Moraes, L. J. de: Estudos Metallurgicos et Organização de Serv. Publ. (L)	154

	Seite
Moraes, L. J. and D. Guimaraes: The diamond-bearing region of Northern Minas Geraes, Brazil	48
Moritz, W.: Geologisches vom Dolomit (L)	905
Morton, F.: Thermik und Sauerstoffverteilung im Hallstätter See (L)	687
Mobberg, E.: Die Magnetitgrube Fosdalen in Norwegen	571
Motschmann, Edmund: Eruptivgesteine als Rohmaterialien für die Keramik- und Glindustrie	916
Mukherjee, B. B.: An Economic and Commercial Geography of India (L)	146
Müller, Bruno: Der Einfluß der Vererzungen und Verkiesselungen auf die Sandsteinlandschaft (L) 273, (L)	303
— Die neue Therme in Schreckenstein (L)	243
— Ueber einige mutmaßliche Zusammenhänge in der Frage der verkiesselten Sandsteine (L)	273
Müller, E.: Die Salzlagerstätte am Nordostrande der Mansfelder Mulde in den Aufschlüssen der Kaliwerke Wils, Johannashall und Salzmünde (L)	53
Müller, Heinrich: Ueber ein abgeändertes Zentrifugenglas zum Trennen nach dem spezifischen Gewicht (L)	305
Müller, J.: Die Goldfelder der Ostalpen, eine Zukunft? (L)	16
— Genesis und Wirtschaftlichkeit ostalpiner Erzvorkommen	586
Müller, W.: Ueber den neuesten Stand der Rotary-Bohrapparate (L)	89
Müllerried, K. G.: Eine neue Erdölzone in Mexiko?	569
Münster-Strøm, Kaare: Der tiefste See Europas	685
Mürrieger, F.: Salzstöcke in Persien (L)	511
Muller, J. J. A.: De gravimetrische opneming der zeeën van Nederlandsch-Indië. [Die gravimetrische Aufnahme der Meere Niederländisch-Indiens]	188
Munthe, Henr.: Några Till Den Fennoskandiska Geokronologien Och Isavsmältningen Knutna Frågor	168
Murgoci, G.: Les ambres roumains, leur importance scientifique et économique (L)	117
Murphy, P. C. & S. A. Judson: Deep sand development at Barbers Hill, Chambers County, Texas	566
Murray-Hughes, R.: Coal as a recorder of incipient rock metamorphism	118
Muschketow, D. and P. Nikiforoff: Gravimetric and seismic expedition to Central Asia (L)	655
Nahnsen, J.: Zur Verhütung von Schwimmsand- und Wasserdurchbrüchen im mitteldeutschen Braunkohlenbergbau	895
Nansen, F.: The earth's crust, its surface formes and isostatic adjustment (L)	626
Nasledow, B. et P. Sokolow: Eaux radioactives curatives dans les Montagnes de Kara-Masar (L)	322
Nastukoff, A. M. & A. A. Davidoff jr.: Ueber die chemische Zusammensetzung des Formolits	548
Naumann, Einar: Die Eisenorganismen. Grundlinien der limnologischen Fragestellung (L)	687
— Grundzüge der regionalen Limnologie (L)	227
— Limnologische Terminologie (L)	687
Navarro-Neumann, S.: Un petit grain blanc, enregistré par des Séismographes	673
Nazaroff, P. S.: Note on the Spongy Ironstone of Angola	270
Nechoroschew, A.: Geologische Beschreibung des erzführenden Altai	414
— Ueber einige neue, wenig bekannte Lagerstätten im Altai	142
Nehring, K.: Asphalt bei Ragusa auf Sizilien (L)	96

	Seite
Nehring, K.: Die Bergwirtschaft Italiens	130
Neubauer: Deutscher Asphaltbergbau bei Eschershausen	93
Neumann van Padang, M.: Der Ausbruch des Merapi (Mitteljava) im Jahre 1930	204
— De Merapi (Midden Java). [Der Merapi (Mitteljava)]	208
— Die Beziehungen zwischen Anfang und größter Kraftentfaltung eines vulkanischen Ausbruches	653
Neumann-Permjakowa, Olga: Ak-bel und Ak-tschop. (Kurz-geologischer und hydrogeologischer Abriß) (L)	181
Newcombe, R. B.: Geology of Muskegon oil field, Muskegon, Michigan	564
Newhouse, W. H.: A pyrrhotite-cubanite-chalcopyrite intergrowth from the Frond Mine, Sudbury, Ontario (L)	463
— The geology and ore deposits of Buchans, Newfoundland	39
Newland, D. H.: The Gypsum Resources and Gypsum Industry of New York (L)	57
Nicholls, J. C.: The Sudbury Ore	466
Nicolaev, J.: Glacial Deposits — Tillites — of the lower cambrian age in the Yenisei Ridge	253
Nié: Le bassin houiller de la vallée moyenne de l'Allier (L)	71
Niewengłowski: Les exploitations minérales de l'arrondissement minéralogique de Bordeaux en 1929	522
Niggli, P.: Die chemisch-mineralogische Charakteristik der metamorphen Paragesteinsprovinz am Südrand des Gotthardmassivs	382
— Die leichtflüchtigen Bestandteile im Magma und die Bildung magmatischer Restlösungen	781
— Ore deposits of magmatic origin, their genesis and natural classification. Translated from the original german edition by H. C. BOYDELL. Revised and supplemented throughout by P. NIGGLI and R. L. PARKER (L)	3
— Versuch einer Charakterisierung der mineralogischen Forschung	618
Nightingale, W. T.: Geology of Vermillion Creek Gas Area in SW Wyoming and NW Colorado (L)	568
Nikitin, W.: Zur Charakteristik der Eruptivgesteine in der Umgebung von Bar (Antivari) (L)	409
Niklas, H. und A. Hock: Bd. I: Bodenkunde. Von H. NIKLAS, F. CZIBULKA (Sachbearbeiter) und A. HOCK (L)	256
— — Bd. II: Bodenuntersuchung. Von H. NIKLAS, F. CZIBULKA (Sachbearbeiter) und A. HOCK (L)	256
— — Literatursammlung aus dem Gebiet der Agrikulturchemie (L)	256
Nikolaev, V. et S. Kosmann: Sur l'acide borique du lac salé de Tchokrak	681
Nikolaiev, V. A.: Vulcanism in the geological history of the Tian-Shan (L)	220
Noble, L. F.: Nitrate deposits in southeastern California. With notes on deposits in southeastern Arizona and southwestern New Mexico	58
Noekolds, S. R.: On an Orbicular Diorite from Alderney	366
Noll, W.: Die Sorption des Kaliums in tonigen Sedimenten und ihre Bedeutung für die Bildung des Kaliglimmers bei der Metamorphose	279
— Ueber den Strontiumgehalt magmatischer Gesteine (L)	307
— Ueber die Bestimmung des Strontiums in der Mineral- und Gesteinsanalyse (L)	305
Nopecsa, Franz Baron: Glossen zu E. HAARMANN'S Oszillationstheorie (L)	176
Nordqvist, Hjalmar: Granitindustrien J Förenta Staterna. [Granitindustrie in den Vereinigten Staaten]	912

	Seite
Norin, Erik: An occurrence of late palaeozoic Tillite in the Kuruk-Tagh Mountains, Central Asia	252
— Preliminary note on an occurrence of late palaeozoic tillite in the Kuruk-Tagh Mountains, Sinkiang, China (L)	723
Nowack, E.: Das albanische Erdbeben Ende 1930	198
— Hochgebirgsbauten und Geologie	893
— Zur geologischen Deutung des Staubfalles in Polen im Jahre 1928 (L)	221
Nowograbenow, P. und P. Tschirwinsky: Der Vulkan Avatschinsky in Kamschatka und die Produkte seines Ausbruches vom 28. März 1926	417
Numerov, B.: Geophysical methods of prospecting in the USSR. (L)	537
Nutting, P. G.: Physical analysis of oilsands	737
Nyström, E. T.: Some Alkaline Rocks of Shansi Province, North China	418
Obrutschew, W. A. Die Verbreitung der Eiszeitspuren in Nord- und Zentralasien (L)	251
Ockermann, J. W.: A petrographic study of the Madison and Jordan sandstones of southern Wisconsin	742
Oda, Ryohei: Untersuchungen über Lignite	516
Oddone, E.: Un contributo della sismometria della terra (L)	195
Oelsner, O.: Beiträge zur Kenntnis der kiesigen Bleierzformation Freibergs	24
Oestreich, K.: Aantekeningen bij drie luchtfoto's van landschappen in Voor-Azië	223
Ohnesorge, A. und H. Schulz: Steinbruchbetrieb und Tektonik	897
Oklahoma test is deepest in U.S. at 10 079 feet	530
Oliviera, E. P. de: Minerios de Ferro e a Industria Siderurgica (L)	154
Oltay, Karl: Die Genauigkeit der mit der Eörvös'schen Drehwaage durchgeführten relativen Schwerkraftmessungen (L)	656
Oppenoorth, W. F. F.: Verslag der diepboringen op het eiland Boenjoë. [Bericht über Tiefbohrungen auf der Insel Boenjoë] (L)	78
Orlov, Al.: Amphibolit und umgewandelter Amphibol-Pyroxen-Peridotit aus der Umgebung von Pacov	388
— Genetisches Verhältnis zwischen den kristallinen Kalksteinen, Dolomiten und Amphiboliten in den Steinbrüchen von Chýnov	388
Orlov, Al. und V. Veselý: Metamorphosierte Gesteine aus den Kalksteinbrüchen bei Chýnov	388
Ornorato, E.: Sulla natura e genesi biogenica della Pelagosite	724
Orr, Douglas and D. R. Grantham: Some Salt Lakes of the Northern Rift zone	682
Ortenberg, D.: Das Pyritvorkommen von Tschiragidsor (Kaukasus) — To the characteristic of the Dashesan iron-ore deposit based on the data obtained from a magnetometric survey performed in 1923 and 1924	471
Osborne, F. F.: A schist granite transition zone in Ontario	429
Osborne, F. F. and F. D. Adams: Deformation of galena and pyrrhotite	570
Osborne, G. D.: The Contactmetamorphism and Related Phenomena in the Neighbourhood of Marulan (New South Wales). (Part I: The Quartz-monzonite-Limestone Contact)	365
Oßwald, Kurt: Das makedonische Erdbeben im März 1931	196
Ostermeier, J. B.: Ueber den Nachweis von Antiklinalen und Synklinalen durch erdmagnetische Messungen	538
Otuka, Yanosuke: The geological age of the drowned valleys in the shelves around the Japanese islands and the migration of strand lines during the early alluvium	628
Oulianoff, Nic.: Contributions à la connaissance des calcaires des massifs hercytiens des Alpes occidentales (L)	382

	Seite
Oulianoff, Nic.: Sur quelques failles et quelques zones de mylonite dans le massif du Catogne (Valais) (L)	179
Overbeck, F. und H. Schmitz: Zur Geschichte der Moore, Marschen und Wälder Nordwestdeutschlands. I. Das Gebiet von der Niederweser bis zur unteren Ems	171
Paduroff, N. N.: Die kristallinen Schiefer des Irtyschgebietes (L)	341
Paeckelmann, W.: Das Kupfererzvorkommen von Stadtberge in Westfalen	48
Paiva, Glycon de: Jazidas de minerios de chumbo (Bleierzlagerstätten) no Estado de S. Paulo	43
Palache, Charles, S. C. Davidson, E. A. Goranson: The hiddenite deposit in Alexander Co., North Carolina (L)	429
Pálfy, M.: Daten zur Kenntnis der Hydrologie von Pécs. II. Die Bohrungen des städtischen Wasserwerkes und der artesischen Brunnen	237
Papenfus, E. B.: „Red Bed“ copper deposits in Nova Scotia and New Brunswick	46
Papp, F. v.: Ueber die Dacite vom Börzsönyer Gebirge (Ungarn) (L)	843
Paréjas, Ed.: L'épaisseur des varves dans le Haut Lac de Genève (L)	249
Passarge, S.: Die Kombination von Landschaftsmodifikatoren und ihre Bedeutung für spezifisch landschaftskundliche Problemstellungen	302
Passau: Relation des gîtes primaires platinifères avec les magmas et relation des gîtes alluvionnaires avec les gîtes primaires (L)	3
Patriciu, Valeriu und Rolf Teichmüller: Die cretacischen Oelschiefer und Globigerinenkalke des Nonsberges und der nördlichen BrentaGruppe	552
Pávai-Vajna, F.: Ueber die Rolle heißer Lösungen, Dämpfe und Gase bei der Höhlenbildung	241
Pawłowski, A.: La Mine de Charrier-la-Prugne (Allier)	582
— Le Fluor français	582
— Les Phosphates du Nord de la France et la métallurgie	497
Peacock, M. A.: Classification of igneous rock series	776
Péczeli, A.: Die Kureikaer Graphitlagerstätte des Tunguskaer Kohlenbeckens in Sibirien	77
Pek, A.: Geological explorations in the Basin of the Ili River (Central Transbaikalia)	855
Pelloux, Alberto: Sulla Lava di Lazzaria in Territorio di Velletri e sui suoi Minerali secondari	378
Perret, Frank A.: Le dôme récent de la Montagne Pelée	217
— Le nouveau dôme de la Montagne Pelée	216
Perron, M.: La méthode du „sluicing“ dans l'exploitation des terrains aurifères de la region du Bambouck et de Falème-Gambie (L)	603
Persbergs Malmtrakt och Berggrunden i de Centrala Delarna av Filipstads Bergslag i Värmlands Län	582
Petersen, E.: Die norwegischen Eisenerze, ihre wirtschaftsgeographische Bedeutung. Mit einer Einführung in den norwegischen Wirtschaftsraum	132
Petrascheck, W.: Die Erzlagerstätten des Rhodope- und Strand-scha-Gebirges im südöstlichen Bulgarien	134, 589
Pettijohn, F. J.: Imbricate arrangement of pebbles in a pre-cambrian conglomerate	760
— Petrography of the Beach Sands of Southern Lake Michigan	287, 745
Petunnikov, Gr.: Erdölvorkommen an den Ausflüssen des Euphrat	563
— Ueber ein Blei- und Kupfervorkommen in Süd-mazedonien (Jugoslawien) (L) 16, (L)	588
Petzall, E.: Die Salzerzeugung in Jugoslawien (L)	57
Pfaffenholz, C.: Les sources minérales d'Éli-sou (L)	699

	Seite
Pfeifer, Wilhelm: Die Herkunft von Kieselhölzern in diluvialen und rezenten Neckarschottern	691
Pfeifer und Quiring: Sind Löß und Lößlehm zur Deichschüttung geeignet?	896
Philippi, H.: Mangaanerts in de Lampongsche Districten; bijdrage tot de kennis van het ontstaan van ijzer- en mangaan-oolieten. [Manganerz in den Lampong-Distrikten; Beitrag zur Kenntnis der Entstehung von Eisen- und Manganoolithen]	52
Philippson, Alfred: Grundzüge der allgemeinen Geographie. II. Bd., 2. Halbbd. Morphologie (zweiter Teil). 2. neubearbeitete Auflage (L)	611
Picard-Gothan: Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Staatlichen Tiefbohrungen bei Dobrilugk, N.-L., 1927—1931	70
Piepoli, Pasquale: Su alcuni noduli di Italite dei Vulcani Laziali e Cimeni	377
Piggot, Charles Snowdn: Isotopes and the Problem of Geologic Time	167
Pijpers, P. J.: Bonaire (L)	438
— Some remarks on the geology of the Surroundings of „Ronde Klip“ (East Curaçao)	439
— The occurrence of foreign pebbles on the ile of Bonaire (L)	438
Pirsson, L. V. and Charles Schuchert: A Textbook of Geology Part I, Physical Geology, by the late L. V. PIRSSON. Third edition revised by WILLIAM M. AGAR, ALAN M. BATEMAN, CARL O. DUNBAR, RICHARD F. FLINT, ADOLPH KNOPF and CHESTER R. LONGWELL; revision edited by CHESTER R. LONGWELL (L)	611
Platt, John I. and John Challinor: Simple geological structures (L)	156
Plenkin, J.: The Chanakinski coal region	525
Plotnikow, J.: An Kohlenstoffmangel wird die Menschheit zugrunde gehen	679
Pöll, H.: Die Jodzahl von Natur- und Erdölasphalten	548
— Die neuesten wissenschaftlichen Forschungsergebnisse auf dem Gebiete des Erdöles und Asphaltes	547
Pöschl, V.: Der liparische Bimsstein	380
Pohl, E. R. and others: Cave Number. Six articles on caves (L)	696
Pojaritski, K.: On the variations in the width of the lode and the Composition of the ore of the Sadon polymetallic deposit (L)	142
Polovinkina, J.: Die Pegmatite im Bezirk Sinowjewsk	826
— Two new occurrences of Charnockite Rocks in the Ukraine	808
Polutoff, N.: Die Goldlagerstätten von Jakutien	143
Porfiriew, W.: The Miut ozokerite deposit (in Cheleken Island) (L)	555
Potash Bibliography to 1928 (annotated) (L)	52
Potonié, R.: Die mikrobotanische Untersuchung der Kohlen. Pollenformen	64
— Neues zur Erdölentstehung. Volkenroda. Muttergestein des Erdöls. Mangel an Forschungsmitteln	544
— Pollenformen aus tertiären Braunkohlen	64
— Pollenformen der miocänen Braunkohle	64
— Zur Mikroskopie der Braunkohlen	64
— Zur Mikroskopie der Braunkohlen. Tertiäre Sporen- und Blütenstaubformen	64
Poulsen, Ch.: Notes on the glacial deposits at the Base of the Cambrian in East Greenland (L)	252
— Preliminary notes on the Stratigraphie of the Ordovician Formations of East Greenland (L)	252
Powers, Howard A.: The lavas of the Modoc Lava-Bed Quadrangle, California	878

	Seite
Powers, S.: Drilling for geophysical data in Yellowstone National Park	81
— Occurrence of petroleum in North America	100
Pozdena, Rudolf: Naht eine neue Kälteperiode der Erde?	159
Pratje, O.: Die Einwirkung der Wassereigenschaften auf die Ablagerungen in der Deutschen Bucht (L)	744
Prescott, J. A. and C. S. Piper: The volcanic soil of Mount Gambier, South Australia	269
Presniakov, E.: Recherches géologiques dans la région de la rivière Argoune (compte rendu préliminaire des travaux de 1926—1927)	596
Prey, A.: Zur Frage nach dem isostatischen Massenausgleich in der Erdrinde	186
Price, Paul H.: The Appalachian structural front	640
Prize, W. A.: Bacterial genesis of hydrocarbons from fatty acids	88
Prockat, Fr. und E. Grohmann: Die Blei-Zinkerzlagerstätten im mittleren Nordamerika (L)	16
Pruzmann, P. W.: Effects of underground storage conditions on characteristics of petroleum	88
Putnam, G. R.: Isostatic compensation in relation to geological problems	657
Quilisch: Das Schicksal der Freienwalder Solquelle	244
Quirke, T. T.: Spring pits; sedimentation phenomena	290, 697
Quiring, H.: Die älteste Gewinnung und Verwendung von Dachschiefer im Rheinland (L)	906
— Stratigraphische und tektonische Stellung der Eisenstein- und Erzgänge zwischen Betzdorf, Altenkirchen und Hachenburg im Westerwald	21
— Verbreitung und Entstehungszeit der Eisenglangzänge im Rheinischen Schiefergebirge	21
Rainer, F.: Entstehung und Verbreitung der deutschen Erdöllager. Urteile von Sachverständigen aus den verschiedensten Zeiten	550
Rakovec, Ivan: Morfološki razvoj v območju posavskih gub. [Die Morphologie des Saveberglandes] (L)	304
Rakusin, A.: Die Pflanzenhaare als Muttersubstanz der optisch-aktiven Bestandteile des Erdöls	548
— Ueber Phytosterine und Abietinsäure als Muttersubstanzen der optisch aktiven Bestandteile des Erdöls	548
— Wachsorten und Boghead-Kohle als Muttersubstanzen der inaktiven Bestandteile des Erdöls	548
Ralph, Arnold and William J. Kemnitzer: Petroleum in the United States and Possessions (L)	564
Ramirez, J. E.: The Earthquakes of August 29 and September 1, 1930 in the New Madrid Region	192
Ramsay, William: Geologists Grunder (L)	156
— Material zur Kenntnis der spätglazialen Niveaushiftungen in Finnland (L)	170
Ränge, Paul: Die Lappland-Fahrt der Deutschen Geologischen Gesellschaft im Juli 1931	133
Rapport du ministère des mines pour l'année financière se terminant le 31 mars 1931 (L)	604
Rastall, R. H.: The Metamorphic Rocks of Gunong Terendum Kinta Valley, Federated Malay States	419
— The Tertiary Igneous Geology of the British Isles: an Essay-Review	350
Rasumovskaja, E.: Beschreibung der Salzschieften der Lagerstätte von Solikamsk	506
Ray, F. A.: Ohio coal supply and its exhaustion (L)	78
Raymond, Perry E. and Willard Bradford: A structure section across the Canadian Rockies	641

	Seite
Read, H. H.: On Corundum-Spinell Xenoliths in the Gabbro of Haddo House, Aberdeenshire	363
Read, Th. T.: Tiefbohrungen vor 2000 Jahren	530
Reck, Hans: Ein Rückblick auf den Ausbruch des Krakatau von 1928—1930	209
Redlich, K. A. und K. Preclik: Zur Tektonik und Lagerstätten-genesis des steirischen Erzberges	486
Reed, J. C. and James Gilluli: Heavy mineral assemblages of some of the plutonic rocks of Eastern Oregon	877
Reed, R. D.: Microscopic subsurface work in oil fields of United States — Recent sands of California	80 289
Reed, W. Maxwell: The Earth for Sam (L)	611
Reeside, John B.: Triassic-Jurassic „Red Beds“ of the Rocky Mountain region: A discussion (L)	221
Reeves, F. and C. P. Ross: A Geological Study of the Madden Dam Project, Alhajuela, Canal Zone (L)	247
Reich, H.: Die Bedeutung der finnischen Schweremessungen für die angewandte Geophysik	662
— Ergebnisse regional-magnetischer Forschung in der Eifel	666, 669
— Magnetisches Schürfen auf Rot- und Brauneisenerze	667
— Tektonik und Erdmagnetismus in der Priegnitz	647
Reichert, R.: Ueber einen Pyroxenandesit vom Cserhátgebirge (Ungarn)	405, 408
Reid, Harry Fielding: The influence of isostasy on geological thought (L)	626
Reid, J. A.: The geology of the San Antonio gold mine, Rice Lake, Manitoba	37
Reinau: Ueber die Wasserbestimmungsmethode in Böden mittels Alkohols (Sprits) besonders nach der Methodik von HOLLDAK-NITZSCH	684
Reithofer, O.: Beiträge zur Geologie der Fernwallgruppe I.	399
Reitsema, Tj. L.: Over en voorkomen van daciet aan de Zuidkant van Jogjakarta, in het Goenoeng Sewoe Kalksteengebied (L)	418
Rekstad, J.: En oversikt over de kvartaere avleiringer i grenses-trøket som omfattes av kartbladene Hvaler, Aremark og Boksjö. [Uebersicht über die Quartärablagerungen der Meßblätter Hvaler, Aremark, Boksjö an der Grenze gegen Schweden, Südostnorwegen]	713
Renick, B. C.: Geology and ground-water resources of western Sandavol County, New Mexico (L)	690
— The petrology and Geology of a portion of Malheur County, Oregon	433
Renngarten, W.: Les conditions hydrogéologiques de l'irrigation de l'Arménie (L)	232
— Les tufs volcaniques des environs de Naltschik dans le Caucase du Nord (L)	341
Renqvist, Henrik: Finlands jordskalv (L)	195
Repetti, W. C.: Installation of new seismographs at the Manila observatory (L)	671
— The Earthquakes in Luzon	192
Reynolds, W. H.: Report on the construction of a three drum seismograph-recorder (L)	671
Reynolds, D. L.: The Dykes of the Ards Peninsula, Co. Down.	360
Rich, L. J.: Function of carrier beds in long distance migration of oil	85
— Source and date of accumulation of oil in Granite, Ridge Pools of Kansas and Oklahoma	565
Richarz, St.: The metamorphic iron formation of the eastern Masabi Range, Minnesota, and its relation to the Embarras granite	432
Rickmer Rickmers, W.: Die größten Talsperren der Welt	891
Rieber, Fr.: Results of elastic waves surveys in California and elsewhere	539

	Seite
Ries, H.: Elementary Economic Geology (L)	1
Ries, H. and T. L. Watson: Elements of Engineering Geology (L)	887
Rietz, T. A. du: The Deformation of the Pre-Cambrian Peneplain of North-America (L)	304
Riie, Aubert de la: Sur l'extension des roches éruptives grenées dans l'archipel de Kerguelen	457
Rimann, E.: Die geologischen Ergebnisse des Tharandter Stollenbaus (L)	829
Risbeck, M. J.: Quelques remarques sur l'allure des récifs frangeants en Nouvelle Calédonie	752
Rittmann, A.: Das Vesuvmagma und seine Entwicklung	840
— Gesteine von Kellany und Manipa (L)	870
— Vulkanische Glutwellen und Glutlawinen	199
Robert, M.: An outline of the Geology and ore deposits of Katanga, Belgian Kongo	45
Rodewald, Martin: Der große Staubfall vom 26.—29. April 1928 zwischen Weichsel und Asowschem Meer. 2. Mitt. (L)	221
— Die klimatische Vorbereitung des großen südosteuropäischen Staubfalles Ende April 1928	222
Rogers, A. W.: Pre Cape Tillites in the Union of South Africa	253
Roethe, Otfrid: Zur Deutung ostdeutscher Braunkohlenfallen	520
Romanes, J.: Die norddeutschen Salzdome	93
Romer, E.: Tatrzenska epoka lodowa. [Die Eiszeit in dem Tatra-Gebirge] (L)	715
— The ice age in the Tatra Mts. (L)	715
Rosendahl, F.: Natürliche Bildungsweisen des Erdöls (L)	88
Rosendahl, Halvor: Bidrag til Varangernesets geologi. [Beitrag zur Geologie der Varanger-Halbinsel, Finnmark, Nord-Norwegen]	713
Ross, C. P.: A classification of the lode deposits of Southcentral Idaho	15
— A graphic history of metal mining in Idaho	153
Ross, Clarence S., E. P. Henderson and E. Posnjak: Clarkeite a new uranium mineral (L)	429
Ross, J. S.: Deep sand development in Cotton Valley Field, Webster Parish, Louisiana	565
Rószka, Michael: Die Salzablagerung in der Karabugasbucht (L)	57
— Entstehungs- und Umwandlungsvorgänge in den deutschen Kalisalzlagern (L)	52
Roth: Ueber den gegenwärtigen Stand und künftigen Ausbau der Pariser Untergrundbahn	705
Rother: Beitrag zur Frage der Verhütung von Gebirgsschlägen	889
Rothfuchs: Voraussetzung für die Erzielung einwandfreier Ergebnisse bei der Schlagprüfung von Schotter	898
— Zur Normung der Körnungen für Sand, Kies und zerkleinerte Stoffe	894
Rude, G. T.: Introduction to: Tides, Ocean and Earth (L)	725
Rue, H. P. and R. H. Espach: Refining of Light Petroleum Distillates (L)	89
Ruedemann, Rudolf: Alternatory oscillatory movement in the Chazy and Levis Troughs of the Appalachian Geosyncline (L)	182
Rüger, L.: Die Geröllgneise von Obermittweida (Erzgebirge) und die Entwicklung der Lehre vom Metamorphismus (L)	829
— Die Untersuchungsergebnisse an Gesteinsdeformationen (Petrotektonik)	326
Rumiantzeff, S. S.: Contributions to the tectonics of the northern extremity of the Kuznetsk-Basin (L)	77
Rusakow, M. P.: The Ken-tiube, Togai and other iron-ore deposits in the East Karkaralinsk region of the Kirghize steppe (L)	142
Rusakow, M. and N. Nakovnik: The corundum deposits of the Kazakian Steppe (Semiz-Bugu and Kalak-tas)	469

	Seite
Russel, W. L.: Drainage alignment in the western Great plains (L)	765
Rutherford, R. L.: Geology and Water Resources, Peace River and Grande Prairie Districts, Alberta (L)	240
— Two interesting boulders in the glacial deposits of Alberta (L)	717
Rutsatz, Emil: Die hydrologischen Verhältnisse in der Umgebung des Wasserwerkes Opladen	693
Rutten, L.: On rocks from the Carribean Coast Range (Northern Venezuela) between Puerto Cabello—La Cumbre and between La Guaira—Caracas	439
— On rocks from the Venezuelan islands between Bonaire and Trinidad and on some rocks from Northwestern Venezuela	440
Ruttner, Fr.: Die Schichtung in tropischen Seen (L)	687
— Hydrographische und hydrochemische Beobachtungen auf Java, Sumatra und Bali (L)	687
Rylov, W. M.: Einige Resultate der limnologischen Untersuchungen am Kardywatch-See (nordwestlicher Kaukasus) (L)	687
Sacco, F.: L'origine del Petroleo	543
Sagitz, W.: Die Herstellung von Reliefmodellen	622
Sahlström, K. E.: A Seismological Map of Northern Europe	192
— Förteckning Över Lodade Sjöar I Sverige. [Verzeichnis über Lotungen in schwedischen Seen]	228
Salomon-Calvi, W.: Die Entstehung des Erdöls in Deutschland	549
— Epeirophorese. III. Teil. Die vordiluvialen Eiszeiten. A. Die Eiszeiten des Tertiärs und Mesozoicums	169
— Geologie vor 75 Jahren	159
— Radiumreiche Erdölsolen und das Problem der Herkunft ihres Radiums	87
Sampson, E.: Varieties of chromite deposits	4
Sandberg, C. G. S.: Het zoogenaamde caldera-problemem. [Das sogenannte Calderaproblem]	649
— Nogmaals het zoogenaamde „Caldera“-vraagstuk. Een laatste woord aan C. A. v. d. Bosch. [Nochmals die sog. Calderafrage. Ein letztes Wort an C. A. v. d. Bosch]	651
Sander, B. und G. Sachs: Zur röntgenoptischen Gefügeanalyse von Gesteinen (L)	326
Sans Huelin, Guillermo: La reducción isostática de nuestras estaciones de gravedad (L)	626
Sarjusz-Makowski, Arnold: Ueber die Verbreitung der Braunkohle in Polen	72
Sauce, W. de la: Ueber die wirtschaftliche Bedeutung und den technischen Stand des deutschen Braunkohlenbergbaus	518
Saukoff, A.: Antimonit und Molybdänglanz-Lagerstätten in der Umgebung von Nowotroizk	19
— Zinnobervorkommen von Nertschinsk	20
Sauramo, M.: Zur Frage des inneren Baus des Salpausselkä in Finnland	717
Savitsky, Pavel: Schweremessungen und Geologie von Mittelasien	663
Sayles, Robert W.: Bermuda during the ice age	720
— New Interpretation of the Permo-Carboniferous Varves at Squantum (L)	255
Schadler, J.: Der Phosphorsäure-Haushalt Europas	497
— Ein neues Beryllvorkommen (Teregova, Banat) (L)	409
— Ueber einige bosnische Magnesitvorkommen. (Dichter Magnesit vom Typus Kraubath)	30
Schaffer, F. X.: Wandlungen der Großformen der Erdoberfläche	623
Schaffer, R. J.: The weathering of natural building stones	902
Schapovalov, A.: Mineralschätze vom Tschetscha-Gebiet (Kaukasus)	591

Seite

Scharf: Das Oelvorkommen von Zeitz, Prov. Sachsen	92
Schaubergger, O.: Die Fließstrukturen im Hallstätter Salzlager	54
Scheibe, E. A.: Eisenerzvorkommen in Minas Geraes (Brasilien)	572
Scheibener, Edmund: Ueber ein Vorkommen von Granit im Gebiet des G. Panggoeng (L)	418
Schepers, J. H. G.: Onderzoek naar den invloed der aardbeving van 1926 op eenige primaire punten ter Sumatra's Westkust. [Untersuchung nach dem Einfluß des Erdbebens von 1926 auf einige primäre Punkte an Sumatras Westküste]	198
Scheumann, K. H.: Ueber die Konglomerat-Natur des Dattelquarzits von Krummendorf in Schlesien	321
Schiff, J.: Naturwissenschaftliche Gleichnisse in GOETHE'S Dichtungen, Briefen und literarischen Schriften	622
Schmeer, F.: Zuverlässigkeit der Prüfung von Gesteinen auf Schlagfestigkeit	898
Schmidle, W.: Die Drumlinhügel des diluvialen Rheingletschers	711
Schmidt, C.: Ueber geophysikalische Untersuchungen im Salzdomgebiet westlich Celle und im Küstengebiet von Texas und Louisiana	81
Schmidt, O.: Die Kalisalzlagerstätte von Habighorst-Höfer bei Celle, ein Beitrag zur Metamorphose und Tektonik der Salzgesteine in den norddeutschen Salzstöcken (L)	53
Schmidt, W.: Krümme Tiefbohrungen (L)	531
— Tektonik und Verformungslehre	784
Schmitz: Versinkende menschliche Siedlungen in der Grenzmark Posen—Westpreußen	705
Schnabel, E. Ein neues Erdölgebiet bei Brünn	95
Schneiderhöhn, Hans: Aufbereitungsversuche mit oolithischen Eisenerzen der Macrocephalus-Schichten bei Gutmadingen (Baden) und ihre sedimentpetrogenetische Bedeutung	764
— „Topomineralogische Reaktionslagerstätten“, eine neue Gruppe von Erz- und Minerallagerstätten	461
Schneiderhöhn, H. und H. Moritz: Spektrographische Untersuchungen über die Verteilung der Platinmetalle in den Mineralien der südafrikanischen Platinlagerstätten	464
Schneiderhöhn, H. und P. Ramdohr: Erzmikroskopische Bestimmungstabeln. Anhang zum Lehrbuch der Erzmikroskopie (L)	459
Schnittmann, F. X.: Ein Glaukophangestein im Rhoneerratikum von Freiburg (Schweiz)	387
Schönbrunner, Kühne und Holthusen: Die Zusammensetzung des großstädtischen Wasserverbrauchs	245
Schoep, Alfred: Sur la constitution minéralogique et sur la nature de la roche dite à ouralite de Libramont	830
Schoklitsch, K.: Beiträge zur Kenntnis der oststeirischen Basalte (L)	402
Schomberg, R. C. F.: River Changes in the Eastern Tarim Basin (L)	220
— The Climatic Conditions of the Tarim Basin (L)	220
Schonnop, K. E.: Rabaissement de la nappe d'eau par tubes filtrants, pour les fondations, en terrains aquifères (L)	706
Schouten, C.: Mineragrafisch onderzoek van goudertsen van Lebong Bahroe in Tandaiberg (Mijnbouw Maatschappij Simau, Sumatra). [Minerographische Untersuchung von Golderzen von Lebong Bahroe und Tandaiberg (Bergbau-Gesellschaft Simau, Sumatra)]	146
Schreckenthal, Gertrud: Mangan- und Eisenanreicherungen in den diluvialen Schottern des Marchfeldes	241
Schreiter, R.: Kohleführende Schichten bei Dönschten im Erzgebirge (L)	70

	Seite
Schreiter, R.: Neue Aufschlüsse an der neuen Verbindungsstraße bei Niederschöna bei Freiberg (L)	350
— Vanadinhaltige Kerne, Bleichungsringe und Bleichungszonen in den Schieferletten des Rotliegenden von Sachsen (L)	267
— Zur Bleichung rotliegender Sedimente durch Vanadinverbindungen (L)	267
Schrepfer, H.: Glazialprobleme im westlichen Hochschwarzwald	711
Schröder, E.: Die Kalisalzlagerstätte von NeuhoF-Ellers (Fuldagebiet)	53
— Ueber die Entstehung und das Auftreten des Erdöls in der Norddeutschen Tiefebene (L)	550
Schröder, H.: Pflanzen als Anzeiger von Mineralien	305
— Ueber geophysikalische Lagerstättenforschung (L)	186
Schuchert, Charles: Geochronology or the age of the earth on the basis of sediments and life	161
Schuette, C. N.: Occurrence of Quicksilver Orebodies (L)	1
Schuh, F.: Die geologische Bedeutung der Schaffung einer Isanomalienkarte der magnetischen Vertikalintensität in Deutschland	189
— Interglaziale Ablagerungen im südlichen Mecklenburg (L)	711
Schultz, Arved: Morphologische Beobachtungen in der östlichen Karakum-Wüste (Turkestan) 1927 (L)	682
Schulz, G.: Ueber ein postglaziales Torfprofil aus der Gegend von Zwickau (L)	60
Schulz-Briesen, Max: Geschichte und Rechtsverhältnisse des mitteldeutschen Braunkohlenbergbaues	519
Schurman, Paul: Tidal Computations and Predictions (L)	725
Schwantke: Der Ausbau der Wasserversorgung des deutsch-oberschlesischen Industriegebietes	246
Schwartz, G. M.: The relations of magnetite and ilmenite in the magnetite deposits of the Duluth gabbro (L)	9
Schwartz, G. M. and C. F. Park: A microscopic study of ores from the Campbell Mine, Bisbee, Arizona	476
Schwarz, F.: Beitrag zur mineralogischen und geologischen Charakteristik der Lagerstätte Leogang (L)	15
— Eine mikroskopische Untersuchung von Destillaten mineralischer Oele	887
Schwinner, R.: Das Schwereprofil der Tauernbahn	662
— Das Transversalbeben vom 14. Mai 1930 und der (variszische) Tiefbau der Hohen Tauern (L)	194
— Die Schwere am Ostrand des Fennoskandischen Schildes	661
— Richtigstellungen zu H. BORCHERT: Ueber die Bildung der ersten Erstarrungskruste der Erde	185
Scott, R. W.: Katanga tin properties	603
Scupin, H.: Eine Tiefbohrung auf Wasser im Porphyrr des Petersberges bei Halle (Saale)	693
— Zur Kenntnis der Fließgeschwindigkeit des Grundwassers	694
Seidl, Erich: Bruch- und Fließformen der technischen Mechanik und ihre Anwendung auf Geologie und Bergbau. Bd. II, Scherform (L)	184
— Bruch- und Fließformen der technischen Mechanik und ihre Anwendung auf Geologie und Bergbau. Bd. III, Zerreißform (L)	184
— Entstehung von Erdöl aus Steinkohle in tief versenkten tektonischen Druckgebieten der Erdkruste	543
— Rift Valleys (Grabenbrüche) in Mitteleuropa	184
Seidnitz, W. v.: Der Bau der Erde und die Bewegungen ihrer Oberfläche. Eine Einführung in die Grundfragen der allgemeinen Geologie	617
— Zwischengebirge und Leitlinien des Mittelmeeres (L)	179

Seifert, Alfred: Fossile Goldseifen in den cenomanen Grundkonglomeraten bei Dippoldiswalde in Sachsen (L)	47
Seipp, H.: Comersee-Marmor und seine Verwendung (L)	905
Sekanina, Jos.: Mineralogische und petrographische Beiträge zur Kenntnis des Friedeberger Massivs (L)	387
Sellards, E. H.: Rocks underlying Cretaceous in Balcones fault zone of Central Texas	112
Senstius, M. W.: Agro-geological studies in the tropics	264
— Laterites and polar migration	680
Serases, F. J.: The thermal and elastic properties of Elinvar: A study of an Elinvar spring in the Galitzin vertical seismograph at Kew observatory (L)	673
Sermiagin, W.: Materials to the petrography of the sedimentary rocks of North Caucasus (L)	301
Serra, Aurelio: Osservazioni su Rocce della Sardegna settentrionale Gallura-Anglona	379
Serviço Geologico e Mineral. do Brasil, Bol. 56: Chromo, Molybdenio, Nickel e Tungsteno no Brasil 154, 569,	610
Seydlitz, W. v.: Grundfragen der Geologie	158
Shaiderov, A.: On the results of the electrical prospecting in the region of Novo-Grozny (L)	670
Shand, S. J.: The Dolerite-Chalk Contact of Scawt Hill	350
Shaw, H.: Interpretation of gravitational anomalies (L)	656
Sheldon, P. G.: Pyramidal jointing in shales	742
— Some Sedimentation Conditions in Middle Portage Rocks	759
Sheppard, G.: The igneous rocks of southwest Ecuador	437
— The Western Andes and their Relation to the Tertiary Coast-Belt, Ecuador (L)	630
Shlygin, E.: The Middle Paleozoic deposits of the Kokchetav Region (Northern Kazakstan) and their Mineral Resources (L)	142
Shrock, Robert R.: The Klintar of the upper Wabash valley in Northern Indiana (L)	765
Sieberg, A.: Ein Beitrag zur Statik der Erdbeben	196
— Untersuchungen über Erdbeben und Bruchschollenbau im östlichen Mittelmeergebiet. Ergebnisse einer erdbebenkundlichen Orientreise	675
Sikes, H. L.: The structure of the Eastern Flank of the Rift Valley near Nairobi (L)	182
Silva Pinto, B. da und R. Ribeiro filho: A industria do sal no Estado do Rio. [Die Salzindustrie im brasil. Staat Rio de Janeiro]	58
Simon, J.: Petrogenetische Studie der Salzlagerstätte der Gewerkschaften Volkenroda und Pöthen im Südharzbezirk (L)	53
Simon, L.: Die Gegend von Tölz in der Nacheiszeit. I. Die Sonderstellung des Tölzer Isar-Sees	248
— II. Die Beziehungen zwischen Kirchsee—Ellbach-Moor und Tölzer Becken	248
Simović, M.: Tremblement de terre du Rudnik le 15. Mai 1927	197
Simpson, H. E.: Geology and ground-water resources of North Dakota. With a discussion of the chemical character of the water, by H. B. RIFFENBURG (L)	689
— Ground Water Resources of Regina, Saskatchewan	240
Sinclair, M. C.: The glaciers of the Upper Shyok in 1928 (L)	251
Singer, Max: Der Baugrund. Praktische Geologie für Architekten, Bauunternehmer und Ingenieure	890
Singewald, Quentin D. and B. S. Butler: Preliminary report on the Geology of Mount Lincoln and the Russia Mine, Park County, Ohio	492
Singewald jr., J. T. and Ch. Milton: An Alnöite pipe, its contact phenomena and ore deposition near Avon, Missouri	430

	Seite
Slater, G.: Studies on the Rhone Glacier, 1927. The Relationship between the Average Air Temperature and the Rate of Melting of the Surface of the Glacier	715
— Studies on the Rhone Glacier, 1927. The Structure of the Ice in a Compressed Zone on the South-Eastern Part of the Glacier	715
— The Structure of the Bride Moraine, the Isle of Man	716
— The Structure of the Drumlins exposed on the South Shore of Lake Ontario	716
Slavík, Fr.: Pikrit aus dem Liegenden des naphthaführenden Neogens von Gbely	387
Smirnoff, S.: Mineralogical Notices	143
Smith, Edward S. C.: A new microcline locality in Maine (L)	429
Smith, J. E.: Venezuelan oilfield waters	85
Smith, Laurence L.: Magnetite deposits of French Creek, Pa. (L)	14
— Solution depressions in sandy sediments of the coastal plain in South Carolina	728
Smith, P. S.: Mineral industry of Alaska in 1929 and administrative report (L)	154
— Mineral Industry of Alaska in 1930 and administrative report (L)	605
Smith, W. C.: A classification of some rhyolites, trachytes and phonolites from part of Kenya colony, with a note on some associated basaltic rocks	873
Smolin, A.: The Tungsten deposits of Gumbey (L)	14
Sobolev, S.: Geology and petrography of the head parts of the Irik River (southern eastern forelands of the Elbrus)	818
Soergel, W.: Diluviale Frostspalten im Deckschichtenprofil von Ehringsdorf	707
Sokolov, I.: The Corundum Plagioklasites of Kaslinskaia Datcha in the Ural	820
Somers: Anomalies of vertical Intensity. Correlation of the anomalies of vertical of the Earth's Magnetic Field with the Regional Geology of North America	669
Sommer: Die Dachschiefervorkommen in der Eifel (L)	906
Sommer, H. H.: The Question of Dispersion in the First Preliminary Seismic Waves	191
Sommermeier, L.: Zur Geologie der tschechoslowakischen Erdölfelder	95
Sommerville, O.: A propos d'une onde longue dans la première phase de quelques sismogrammes: 2ième Communication	191
Sommerville, O.: Nouvelles observations sur l'onde PL	675
Sonntag, Joh.: Sol- und Mineralquellen in der Mark Brandenburg, unter Berücksichtigung der Aussichten auf Erschließung von thermalen Solquellen in der Gegend von Frankfurt a. d. Oder (L)	243
Spáček, Karel: Schleunige Gefrierprobe der Gesteine	899
Spackeler: Untersuchungen über Gebirgsschläge	888
Speidel, J.: Beiträge zur Kenntnis der Geologie und Lagerstätten der Insel Thasos	590
Speight, R.: The geology of the Malvern Hills (L)	451
Spence, Hugh S.: A remarkable occurrence of thucholite and oil in a pegmatite dyke, Parry Sound District, Ontario (L)	531
— Mica (L)	10
— Pegmatite minerals of Ontario and Quebec (L)	429
Spencer, Edmondson: A contribution to the study of moonstone from Ceylon and other areas and of the stability-relations of the alkali-feldspars (L)	307
Spieker, E. M.: Bituminous Sandstone near Vernal, Utah (L)	113
— The Wasatch plateau coalfield, Utah (L)	78

	Seite
Spitaler, R.: Die Sonnenbestrahlung und die Temperaturverhältnisse während des Eiszeitalters (L)	709
— Die zeitliche Gliederung der quartären Eiszeit (L)	709
— Zur Chronologie des Eiszeitalters (L)	709
Šplíchal, Jar.: Die Radioaktivität der Dislokationen in der Umgebung von Příbram	323
Spöcker, R. G.: Il Rio dei Gamberi nel Cavernone di Piania (L)	241
— Untersuchungen über einige Kesseltäler des Karstes (Adelsberg, Zirknitz und Planina) (L)	241
Sprung, O.: Das neue Wasserwerk der Stadt Potsdam bei Eiche	702
Stach, E. und J. Zerndt: Die Sporen in den Flamm-, Gasflamm- und Gaskohlen des Ruhrcarbons	63, 68
Stadnichenko, T.: Some effects of metamorphism on certain debris in source rocks	101
Stahl, A. F. v.: Betrachtungen über Fehlbohrungen und ihre Ursachen	531
— Die Permformation und das Erdöl	545
— Einige Betrachtungen über die Migration des Erdöls	545
— Eisenerze im nördlichen Südwestafrika (L)	45
— Schwefelwasserstoff und Erdölbildung	88
— Sind Kalke als Muttergesteine des Erdöls zu werten?	540
— Sohlendruck- und Innendruck-Messungen an der Diemel-Sperrmauer	246
Stanley, G. A. V.: Physiographic Investigations in Queensland with Reference to the Great Barrier Riff	749
Stansfield, Edgar, Robert T. Hollies and William P. Campbell: Analyses of Alberta Coal	528
Stappenbeck, R.: Ausbildung und Ursprung der oberschlesischen Bleizinkerzlagertstätten (L)	43
— Die Magnesitlagerstätten von Vruci in Westserbien	28
Stark, J. T.: Pre-cambrian waterlaid tuff in the Baraboo, Wisconsin, District	435
Staub, W.: Die höchste Eis-Schiffgrenze und die ältesten Talbodenreste am Ausgang der Vispertäler (L)	249
Stearn, N. H.: A geomagnetic survey of the Bauxite Region in Central Arkansas (L)	44
Stearns, H. T.: Geology and water resources of the middle Deschutes River Basin, Oreg. (L)	690
Steeg, Karl Ver: Warping of the Appalachian peneplains	766
Stein, P.: Leitfaden der Tiefbohrtechnik (L)	887
— Ueber krumme Tiefbohrungen	531
Steinmayer, R. A.: Phases of sedimentation in Gulf Coastal Prairies of Louisiana	744
Steinmetzer: Ein Beitrag zur Tektonik der Příbramer Lagerstätte (L)	16
Stejskal, Jan: Lagerstätten feuerfester Rohstoffe in der tschechoslowakischen Republik	919
Stenz, E.: Der große Staubfall vom 26.—29. April 1928 in Südosteuropa	221
Stephenson, L. W.: Taylor age of San Miguel formation of Maverick County, Texas	111
— Structural features of the Atlantic and Gulf Coastal Plain (L)	304
Stern, W.: Ueber die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen hoher Frequenz im bergfeuchten Gebirge. Zur Frage ihrer geoelektrischen Anwendbarkeit	664
Stern, W. und A. Löhnberg: Karsthydrologische Untersuchungen	696
Stetson, H. T.: The variation of latitude and the moon's position (L)	654
Steuer, A. und K. Holler: „Sonnenbrenner“	910
Stewart, B. D.: The occurrence of gypsum at Iyonkeen Cove, Chielag of Island, Alaska (L)	605

	Seite
Stille, H.: Asymmetric folds with reference to german salt bodies	504
— Die Keltiberische Scheitelung	179
— Ueber Einseitigkeiten in der germanotypen Tektonik Nordspaniens und Deutschlands	178
Stillwell, F. L.: Geology and Ore Deposits of the Boulder Belt, Kalgoorlie (L)	154
Stiny, J.: Der Hohlrauminhalt tatsächlicher Bodengerüste	894
— Die Bewahrung von Schneezäunen bei der Lahnenverbauung (L)	894
— Eine merkwürdige Einlagerung in einer Bergsturzmasse	892
— Ein nicht gewöhnlicher Felssturz bei Langen am Arlberg	894
— Felsschlipf an der Vintschgauer Straße	893
— Schäden durch Naturgewalten in Oesterreich während des Jahres 1931	893
— Steinsprengung durch rostendes Metall	892
— Zur örtlichen Verteilung von Rutschungsanbrüchen auf Steilhängen	897
Stiny, J. und M. Winkler: Die Böschungswinkel geschütteter trockener Sande und ihr Durchfluß durch Oeffnungen	895
Stočas, B. und B. Černik: Bekämpfung hoher Grubentemperaturen (L)	887
Stockley, G. M.: Notes on the Mineral Deposits in the Newala Lindi Area (Tanganyika). With Notes on certain associated rocks by F. OATES (L)	79
— The Ruhuhu coalfields, Tanganyika Territory (L)	79
Stockley, G. M. and F. Oates: The Ruhuhu Coalfields, Tanganyika	603
Stocks, Theodor: Die „Meteor“- (Südsandwich-)Tiefe	273
Stöcke, Kurt: Ist das Verfahren FÖPPL zur Prüfung von Gesteinen auf Schlagfestigkeit nach Din-Entwurf DVM. 2107 unzuverlässig?	900
— Versuche über das Verhalten von Naturgesteinen gegenüber der Einwirkung von Hitze	904
Stoller, J.: Neuaufschlüsse im nordwestdeutschen Erdölgebiet	93
Stone, R. W.: Evidence of durability of building stone (L)	902
— Pennsylvania Caves (L) 240, (L)	696
Stone, R. W. and H. H. Hughes: Feldspar in Pennsylvania (L)	11
Stoneley, R.: On deep focus Earthquakes	671
Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag. Die Industrieanlagen an den Tunafällen im Fluß Dalälven	583
Stow, Marcellus H.: Calcareous Concretions in Streams Near Lexington, Virginia	691
Stoyko, N.: Sur les déplacements périodiques des continents	624
Strassen, H. zur: Das Gleichgewicht zwischen Eisen, Nickel und ihren Silikaten im Schmelzfluß (L)	307
Strele, G.: Die Quellen der Geschiebeführung	897
Structure of Typical American Oil Fields. — A Symposium (L)	79
Struth, H. J.: Low prices spell shut-down of 100.000 wells (L)	90
Strzelski: Das Erdölbecken Jasno-Krosno (L)	95
Stübel: Ist das Verfahren FÖPPL zur Prüfung von Gesteinen auf Schlagfestigkeit zuverlässig? Erwiderung zu den Aufsätzen von Dr. STÖCKE	900
— Kritische Betrachtung der Materialprüfungszeugnisse über natürliche Gesteine (L)	898
— Unzuverlässigkeit der Prüfung von Gesteinen auf Schlagfestigkeit nach Din-Entwurf DVM 2107 (Verfahren FÖPPL)	899
Stützel, Helmut: Serpentinüberzug auf einem Basalt des Westerwaldes (L)	345
Stutzer, O.: Das Erdöl von Zeitz in Thüringen	92
— Ein Ueberblick über Südamerikas Oelfelder	569
— Erdöl. Allgemeine Erdölgeologie und Ueberblick über die Geologie der Erdölfelder Europas (L)	529

	Seite
Stutzer, O.: Mehr Einheitlichkeit in der Bezeichnung der Oelmenge	90
— Mikroskopische Untersuchung von Braunkohlenbriketts	62
— Rußkohle von Zwickau	515
— Veränderung von Erdöl in Erdschichten	82
— Vulkanische Aschen als Leitlagen in Kohlenflözen	61
— Zur Frage der Migration des deutschen Erdöls (L)	550
Stutzer, O. und A. Draht: Ueber eine im Abbau befindliche altmesozoische Braunkohle Polens	72
Sudovnikov, N. Contribution to the petrographie of Karelia . .	806
— Results of inspection of building stone occurrences along the eastern shore of the Onega Lake (L)	905
Süring, R.: Der Temperaturverlauf im Sandboden	190
Suess, Franz E.: A Suggested Interpretation of the Scottish Caledonide Structure (L)	630
Sundberg, K.: Electrical prospecting for oil structure	539
— Prospektieren auf Oel mit elektrischen Methoden	539
Surface water supply of the United States (Part I—XII) (L) . .	690
Suzuki, Jun: Ueber einen Skapolith-Amphibolit von Losone bei Ascona (Tessin)	384
— Ueber die Staurolith-Andalusit-Paragenesis im Glimmergneis von Piodina bei Brissago (Tessin)	384
Sven: Treibende Kräfte im Werden des Erdantlitzes	623
Swanson, E. B.: National Survey of Fuel Oil Distribution, 1929 (L)	100
Swick, C. H.: Determination of „g“ by means of the free swinging pendulum (L)	656
Swindell, F.: Burbank repressuring mets with varying success .	90
— Oklahoma deep test reveals valuable geologic data	112
— Oklahoma well sets depth record for United States	530
Swinnerton, Henry Hurd: The post-glacial Deposits of the Lincolnshire Coast	282
Symposium on geophysics	535
Szádeczky-Kardoss, E. v.: Die Intensitätsveränderungen der Salzbildung	680
Szemian, J.: Aanteekeningen van een agrogeologische verkennings- reis door het gebied der residentie Palembang. [Notizen über eine agrogeologische Orientierungsreise durch das Gebiet der Resident- schaft Palembang]	265
Szentpétery, S. v.: Daten zur Physiographie der Mesoeruptive einiger Hochgebirge	843
— Der Quarzporphyr des Bagolyhegy bei Lillafüred	403
— Neuere Beiträge zur Petrologie des Lillafüeder Savóstales . . .	402
Szentpétery, S. v. und K. Emszt: Einige Gesteinstypen von Szarvaskó	406
Taber, Stephen: Frost Heaving	247
— The destruction of rock pavements (L)	247
— The Mechanics of Frost Heaving	247, 706
— The problem of the Bartlett trough	639
Takáts, T.: Die schwebenden Sinkstoffe der Donau bei Budapest	231
Talvinskij, A.: Nickelsulfide im Grebni-Vorkommen am Ural . .	9
Tams, E.: Das große sibirische Meteor vom 30. Juni 1908 und die bei seinem Niedergang hervorgerufenen Erd- und Luftwellen . .	654
Tanaka, A.: Limnological studies of lakes in Northern Japan Alps (L)	688
Tanakadate, H.: Some remarks on the earthquake in Korinthos 1928	197
Tarr, W. A.: Introductory Economic Geology (L) 1,	459
Tatum, J. L.: General geology of Northeast Mexico	114
Taylor, G.: The limits of the Australian Desert (L)	683

	Seite
Tchérépennikov, A.: Étude chimique des gaz naturelles et des eaux de la région de l'usine „Steklogaz“, gouvernement de Saratov	554
Teas, L. P.: Hockley salt shaft, Harris County, Texas	58
Terdonck, de: Note sur les gîtes de cuivre du Katanga Meridional (L)	45
Terletski, B.: The Balkhash-Alakul Basin. Hydrogeological description of the Northern Djety-su (L)	691
Termier, Pierre: Contribution à la connaissance des Tonstein du Houiller de la Sarre (L)	301
Terra, H. de: Geomorphologische Studien zwischen oberem Indus-Tal und südlichem Tarimbecken (L)	304
— Zum Problem der Austrocknung des westlichen Innerasiens (L)	221
Tetjaew, M. M. Sur la géologie du gisement de houille de la Boukatchatka (Transbaikalie) (L)	76
Thayer, L. A.: Bacterial genesis of hydrocarbons from fatty acids	88
The Matavin iron range (L)	154
The Oil Exploration Work in Papua and New Guinea. Conducted by the Anglo-Persian Oil Company on behalf of the Government of the Commonwealth of Australia, 1920—1929 (L)	117
Thiel, G. A.: A correlation of marl beds with types of glacial deposits	708
Thiem, G.: Das Grundwasser im Wandel der Zeiten	234
Thienemann, August: Grundwasserschwankungen in Norddeutschland	685
— Tropische Seen und Seetypenlehre (L)	687
Thom jr., W. T. und E. M. Spieker: The significance of geologic conditions in Naval petroleum reserve Nr. 3, Wyoming, With a section on the waters of the Salt Creek-Teapot dome uplift (von H. STABLER)	568
Thomas, N. L. und E. M. Rice: Cretaceous chalks, Texas and Arkansas	111
Thomas, S. H.: Factors affecting Wilcox production at Oklahoma City	112
Thomson, Ellis: Qualitative Microscopic Analysis	278
Thoreau, J.: Une Syénite néphélinique de l'Urundi	874
Thornburgh, H. R.: Wave-front diagrams in seismic interpretation	539
Thorp, E. M.: Descriptions of Deep-Sea Bottom Samples from the Western North Atlantic and the Caribbean Sea	291
Thwaites, Amy M.: Recent stream intercession	692
Tickell, F. G.: The Examination of Fragmental Rocks (L) 277, (L)	737
Tilley, C. E. and H. F. Harwood: The Dolerite-Chalk Contact of Scawt Hill, Co. Antrim. The production of basic alkali-rocks by the assimilation of limestone by basaltic magma (L)	350
Together, M. B.: Die Bohrarbeiten bei der 10585 ft tiefen Explorationssonde Jardin 35 der Penn. Mex. Fuel Co. in Mexico	530
Tölke: Völlige Wasserdurchlässigkeit eines italienischen Staubeckens und die Maßnahmen zu ihrer Behebung	247
Tomic, J.: La constitution mineralogique et chimique des roches laviques du bassin de Timok	413
Tomio, J. S.: Les projections volcaniques à Kotlenik (L)	409
Tomita, Tôru: Geological and petrological study of Dôgo, Oki. Part. V. (L)	418
— Geological and Petrological study of Dôgo, Oki. Part XII. Part XIII. Part XIV	870
— The Esterel twin of porphyritic quartz in Alkali-Liparite from Dôgo, Oki-Island, Japan (L)	870
Tomkeieff, S. and P. Tesch: On a Dolerite in the Dutch Carboniferous	344

Tommerup, E. C.: A geological reconnaissance of the Linville-Nanango District	455
Topographic Map of Gulf Coastal Plain, Arkansas 1:500 000. Mit Angabe der Oel- und Gasfelder (L)	103
Torgasheff, Boris P.: The Mineral Industry of the Far East (L)	143
Tornquist, A.: Die Erzlagerstätten der Nordkarawanken und ihres Vorlandes (L)	129
Torrey, P. D.: Bergmännischer Abbau von Erdöllagern	531
— Natural gas from Oriskany formation in Central New York and Northern Pennsylvania	102
Trask, P. D.: Compaction of sediments	292
— Sedimentation in the Channel Islands Region, California	289
— Summary of results obtained to date by the A.P.I. research investigation on the origin and environment of source sediments	540
Trask, Parker D. and Harald E. Hammar: Distribution of organic Matter in recent Sediments	280
Trask, P. D. & C. C. Wu: Does petroleum form in sediments at time of deposition?	540
— Free Sulfur in Recent Sediments	280
Treitz, P.: Die Binnengewässer zwischen Donau und Tisza und ihre Verwertung	227
Trikkalinos, J.: Ueber die Entstehung der Dünen	223
Trinkler, E.: 1. Die Zentralasien-Expedition 1927/28. Geographische und archäologische Ergebnisse (L)	683
— 2. Bericht über die geographischen Ergebnisse meiner Expedition nach Zentralasien 1927/28 (L)	683
— 3. Die Lobwüste und das Lobnor-Problem auf Grund der neuesten Forschungen (L)	683
— 4. The Ice-Age on the Tibetan Plateau and in the adjacent regions (L)	683
— 5. Explorations in the Eastern Karakoram and in the western Kunlun (L)	683
— 6. Morphologische Studien aus den Hochregionen Zentralasiens (L)	683
— Tarimbecken und Takla-makan-Wüste (L)	220
Trischka, C.: Bisbee orebodies reviewed (L)	153
Tröger, E.: Ueber den Granit von Dohna und Niedergrund (L)	350
Troll, C.: Die Cordillera Real. Vorläufiger Bericht über die wissenschaftlichen Arbeiten der Anden-Expedition des Deutsch-Oesterreichischen Alpenvereins 1928 (L)	252
Trowbridge, A. C.: Building of Mississippi-Delta	744
Trusheim, F.: Spülsäume am Meeresstrand	281
Tschirwinsky, Peter: Granitgesteine aus der Umgegend der Eisenbahnstation Dolinskaja—Kriwoi Rog Distrikt in der Ukraine (L)	341
— Obsidian aus den Karatschai- und Kabarda-Balkarien-Autonomiegebieten im nördlichen Kaukasus (L)	341
Tsuboya, Kôroku: Petrographical Investigation of some volcanic rocks from the South Sea Islands Palau, Yap and Saipan	886
Tučan, Fran: Ein Leucitgestein von Kurešnička Krasta bei Demirkapija (Südserbien)	409
Tuck, R.: A lead-zinc deposit at Geneva Lake, Ontario	13
Turner, H. H.: Shallow and deep Earthquakes	193
Tuyt, F. M. van: Contribution to salt dome problem	504
Twennhovel, W. H.: Environment in Sedimentation and Stratigraphy	279
Tyler, P. M. and R. M. Santmyers: Platinum (L)	3
Uhlemann, A.: Die Syrauer Drachenhöhle (L)	241
— Führer durch die Syrauer Drachenhöhle bei Plauen i. V. (L)	241

Uitkomsten van de mijnbouwkundig-geologische onderzoeken in de Djampang (Residentie Preanger Regentschappen). [Ergebnisse der bergbaulich-geologischen Untersuchungen in den Djampang (Residentenschaft Preanger Regentschaften)].	18
Ulianov, A.: Geological investigations in the eastern Part of the Shirak Region (Sheet XXIX—40). Provisionary report for the year 1929	99
Umbgrove, J. H. F.: Note on „negroheads“ (coral boulders) in the East Indian Archipelago	287
— Tertiary Sea-connections between Europe and the Indo-Pacific Area	755
— The Amount of the Maximal Lowering of Sea Level in the Pleistocene	725
— The influence of the Monsoons on the geomorphology of coral islands	725
— The Sibajak volcano (NE-Sumatra)	211
Untersuchungsausschuß der Sektion für Hydrologie der Amerikanischen Geophysikalischen Gesellschaft.	705
Urban, Karel: Die geologischen Verhältnisse des Gebietes an dem Zusammenfluß der Otava und Moldau	391
Urošević, S.: Bukovik et Rožanj; étude géologique et pétrographique des schistes cristallins (L)	409
Vajk, R.: Die Probleme des regionalen Gradienten	660
Vallentine, E. J.: The goldfields of Dutch West Borneo	600
DeVaney, F. D. and S. R. B. Cooke: Laboratory Concentration of the Missouri Iron Ores of Iron Mountain and Pilot Knob (L)	153
Varga, L.: Die physikalisch-chemischen Verhältnisse von dem Fertó- (Neusiedler) See	687
Vaughan, T. W.: Investigations of Geological Significance at the Scripps-Institution of Oceanography	278
Veil, Suzanne: Étude microphotométrique des anneaux de LIESE-GANG (L)	256
— Étude microscopique et cinématographique des anneaux de LIESE-GANG (L)	256
Vendl, A.: Ueber das Grundwasser des Lágymányos	237
— Ueber die Pyroxenandesite des Cserhát-Gebirges (Ungarn)	843
Vendl, M. and A. Romwalter: Beiträge zur Kenntnis der Leukophyllite	405
Venske, O.: Die erdmagnetischen Beobachtungen von Dr. FLECHNER auf seiner Reise in China und Tibet in den Jahren 1926—1928	189
— Die innere Genauigkeit von Inklinationsmessungen mit dem Erdinduktor (L)	189
Vermut, L. W. J. and M. G. Rutten: Geology of Central Curaçao (L)	439
— Geology of the surroundings of „St. Martha“ and „St. Kruis“ (Curaçao)	439
— Some remarks on the Geology of North Curaçao	439
Verslag van het onderzoek naar het voorkomen van ertsafzettingen in Zuid-Bantam. [Bericht über die Untersuchung nach dem Vorkommen von Erzablagerungen in Süd-Bantam]	148
Versluys, J.: An investigation of the problem of the estimation of gas reserves	85
— Can absence of edge water encroachment in certain oil fields be ascribed to capillarity?	82, 243
— Compaction an agent in the accumulation of oil at the anticlines	82, 273
— Determination of the pressure in gas containing strata	85, 243
— How can intermittence of springs be explained	84, 243
— Mathematical development of the theory of flowing wells	243
— Some principles governing the choice of length and diameter of tubing in oil wells	89

	Seite
Versluys, J.: Subterranean water conditions in the Netherlands (L)	236
— Synclinal oil and unsaturated strata	83, 243
— The cause of periodicity generally occuring with rising mixtures of gas and liquid	84, 243
— The compacting pressure of sediments	82, 273
— The origin of artesian pressure	83, 243
— The potential energy of the gas in the oil bearing formations	85, 243
— The problem of dry or unsaturated strata	83, 273, 692
Verwey, J.: Depth of Coral Reefs and Penetration of Light. With Notes on Oxygen Consumption of Corals	749
Ver Wiebe, Walter A.: Oil Fields in the United States (L)	564
Vié, G.: Les dépôts ligniteux miocènes du Cantal	522
— L'Exploitation de la houille à Decazeville	523
Viennot, P.: Die Erdölsuche in Pyrenäenvorlande	551
Viesonn: Die Tauchpumpen in den Wasserwerken von Frankfurt am Main	705
Vinassa de Regny, P.: I Depositi di Ghelli, del Galikoma e del Lago Afrera nella depressione Dancala. [Die Ablagerungen von Ghelli, Galikoma und Afrera-See in der Dancalischen Senke]	870
Vischer, J.: Das Hochmoor von Südost-Drente geomorphologisch betrachtet (L)	518
Visser, S. W.: Determination from World Records of the zero Time and the Epicentre of the Pegu Earthquake of Mai 5th, 1930 (L)	195
Vlaskenko, A.: Genesis der Eisenerze der Abakanschen Eisenhütte. [Der Fall einer weitgehenden Differentiation des Magmas nach dem Gravitätsgesetz]	10
Vlodavec, V.: Résultats de l'étude des gisements d'apatite aux Monts Chibines en 1928 (L)	10
Vogt, J. H. L.: Die Genesis der Granite, physikochemisch gedeutet	309
— On the average composition of the earth's crust, with particular reference to the contents of phosphoric and titanitic acid.	677
— On the terms eutectic, cotectic, peritectic, anchi-eutectic, anchi-cotectic, etc., and their importance in petrogenesis	778
— What may we learn from BRÖGGER's essexitic Hurum Volcano concerning the magmatic differentiation	803
Vogt, Thorolf: Landets senkning i nutiden på Spitsbergen og Øst-Grønland. [Gegenwärtige Landessenkung auf Spitzbergen und Ostgrønland]	628
Vojnovskij-Krieger, K.: Recherches géologiques dans le bassin des rivières Talman-Borsja et Ouroulioungoui en Transbaikalie orientale	598
Vologdin, A.: The Uis Irrigation System. The Koibal Steppe, Minusinsk Distr. Hydrogeological Note (L)	691
Vonsen, M.: Death Valley and the Borates of California (L)	511
Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den Oost-Indischen Archipel, waargenomen gedurende het jaar 1930. [Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel, wahrgenommen während des Jahres 1930]	201
Wade, A.: Madagascar and its Oil Lands (L)	563
Wadia, D. N.: Note on the Joya Mair Dome Field, near Chakwal, Ihelum District, Punjab (L)	100
— The Syntaxis of the North-West Himalaya: Its Rocks, Tectonics, and Orogeny (L)	182
Wager, Rudolf: Ueber Vorkommen von Quarzsanden in Gesteinsklüften der mittleren Schwäbischen Alb und daran anknüpfende Fragen des Karstwassers	647
Wagner, G.: Beitrag zur Geschichte des Schmied-Blautals (L)	711

	Seite
Wagner, Georg: Einführung in die Erd- und Landschaftsgeschichte, mit besonderer Berücksichtigung Süddeutschlands (L)	156
Walker, Frederick: The dolerite isles of the North Minch	354
— The Geology of Skerryvore, Dubh Artach and Sule Skerry	359
— The geology of the Shiant Isles (Hebriden) (L)	831
Walker, Frederick and John Irving: The igneous intrusions between St. Andrews and Loch Leven	352
Wallace, R. C.: The Mineral Resources of Manitoba	604
Wallace, R. C. and L. Greer: The non-metallic Mineral Resources of Manitoba	604
Walter, Joh.: GOETHE und das Steinreich (L)	619
— Die Sumpfwälder von Florida als Kohlebildner	512
Wang, C. C.: Geology of the Wu Hu Tsui Coal Field, Fuhsien, Fengtien (L)	528
Wang, C. C. und T. K. Huang: Geology of the coal field of Fuhsingksien Jetol Province (L)	528
Wang, H. S.: Igneous rocks of Miao Feng Shan and Tiao Chi Shan in the western hills of Peking	418
Wanner, E.: Beiträge zum Studium der PS-Phase und Mächtigkeit der Molasse unterhalb Zürich	674
Wardanianz, L.: Zur Frage von der Zahl der Rückzugsstadien der Würmvergletscherung im zentralen Kaukasus (L)	251
Warrenmacher, J. M. & W. B. Gealy: Surface and sub-surface structure of the Tri-County Oil Field of SW-Indiana	564
Washington, Henry S.: Beryllium in minerals and igneous rocks (L)	10
Wasmund, E.: Die Gewinnung von Kies und Sand im Bodensee. Hydrogeologische Beobachtungen. 6.	917
— Entwicklung und Verbesserung der Entnahmeapparatur für Bodenproben unter Wasser	737
— Lakustrische Unterwasserböden (Seeablagerungen der nördlichen humiden Breiten) (L)	687
— Wirtschaftliche Bedeutung der Seeböden (L)	687
Watanabe, M.: The amount of free carbon dioxide in lake water of Hangetuko (L)	688
— The amount of oxygen dissolved in lake water of Hangetuko (L)	688
Waterschoot van der Gracht, W. A. J. M. van: The pre-carboniferous exotic boulders in the so-called „Caney shale“ in the northwestern front of the Ouachita Mountains of Oklahoma	640
Wattenberg, H.: Ueber die Löslichkeit von CaCO ₃ im Meerwasser	272
Wayland, E. J.: Petroleum in Uganda (L)	563
— Rift Valleys and Lake Victoria	182
— Uganda	603
Weber, W.: Geological explorations within the limits of the Süaki and Donguzdyk lots of the 2—3 quadrangle of the Kabristan Pastures (preliminary report on the works of 1929)	557
— Wanderung von Trocken-Deltas in Ferghana (L)	682
Weeks, A. W.: Geology of Larremore Area, Caldwell County, Texas (L)	567
Weg, Otto: Die zwischengebirgische Prasinitzscholle bei Hainichen-Berbersdorf (L)	829
Wegener's, Alfred, letzte Grönlandfahrt. Die Erlebnisse der deutschen Grönlandexpedition 1930/31, geschildert von seinen Reisegefährten und nach Tagebüchern des Forschers. Unter Mitwirkung von Dr. FRITZ LOEWE herausgegeben von ELSE WEGENER. Mit 3 Rundbildern, 122 Abb. in Kunst- und Kupfertiefdruck, 11 Karten, Grundrissen und Uebersichten. Vorwort von Prof. Dr. KURT WEGENER	612
Wegener, K.: Pflanze und Tier in Carbon und Gegenwart (L)	680

	Seite
Wegner, Th.: Das Albertitvorkommen von Bentheim	91
— Unter Gezeiteneinwirkung entstandene Wellenfurchen. (L)	727
Weicker, Gotthold: Die Morphologie der Elbtallandschaft in Sachsen (L)	303
Weller, J. Marvin: Cyclical Sedimentation of the Pennsylvanian Period and its significance	293
Wentworth, C. K.: A field study of the shapes of river pebbles (L)	287
— Methods of mechanical analyses of sediments (L)	287
Wernecke: Erdöl in Venezuela (L)	116
Werenskjoeld, A. and I. Oftedal: A burning Coal Seam at Mt. Pyramide, Spitsbergen (L)	71
Wernecke: Die Trockenheit in den Vereinigten Staaten und ihre Folgen für die Eisenbahnen	227
— Naturgas in Kalifornien	568
Werner, H.: Die Abhängigkeit der norddeutschen Salzstöcke und Erdöllagerstätten von der Tektonik des tieferen Untergrundes (L)	52
Westcott, James H.: Oil: Its Conservation and Waste (L)	79
Westermann, J. H.: Aruba	438
Weszelsky, J.: Ueber die Radioaktivität der Säuerlinge von Balatonfüred	782
Wettstein und Hug: Das schweizerische Grundwasserrecht	692
Wetzel, W.: Beitrag zur Kenntnis des patagonischen Geschiebe- mergels	722
Weyl, Richard: Studien zur vergleichenden Sedimentpetrographie der norddeutschen Tertiärmeere (L)	757
Whipple, F. J. W.: A Note on the Secular Changes of Rock Tem- perature on the Calton Hill	160
White, J. Th.: De grondkaarteering van Java en Madoera. [Die Bodenkartierung von Java und Madoera]	268
— De scheikundige samenstelling van enkele veenmonsters uit den Oost Indischen Archipel. [Die chemische Zusammensetzung einiger Moorproben aus dem Ostindischen Archipel]	60
White, W. N.: Ground Water Supply of Mimbres Valley, New Mexico (L)	240
Wiegner, G. und K. W. Müller: Beiträge zum Ionenumtausch besonders an Permutiten (L)	256
Wiesener, H.: Studien über die Metamorphose im Altkristallin des Alpen-Ostrandens. I. Teil (Umgebung von Aspang-Kirchschlag)	398
Wilbourn, E. S.: The Beatrice Mine, Selibin, Fed. Malay. States	474
— The occurrence in situ of corundum-bearing rocks in British Malaya	468
Willard, Bradford: Stream history in and about Kicking Horse Pass (L)	765
Williams, Alpheus T.: Diamond-Bearing Alluvial Gravels of the Union of South Africa (L)	496
— The Genesis of the Diamond, a geological, mineralogical, crystallo- graphical, petrographical and chemical study of Kimberlite and associated cognate and accidental inclusions (L)	496
Williams, D.: The geology of the country between Nant Peris and Nant Ffrancon (Snowdonia) (L)	339
Williams, M. Y. and W. S. Dyer: Geology of Southern Alberta and Southwestern Saskatchewan (L)	114
Willis, Bailey: Dead Sea problem: Rift valley or Ramp Valley? (L)	182
— Living Africa	644
Willis, L. J.: Physiographical Evolution of Britain (L)	617
Wilser, J. L.: Geologisches und Morphologisches zur Wasserkraft- nutzung in Deutschland (L)	887
— Stratigraphische und tektonische Gliederung des südwestlichen Schwarzwaldes	828

Wilser, J. L.: Vergleich zweier Feinnivellements am südwestlichen Schwarzwaldrand (L)	630
Wilson, J. H.: Brunton compass attachment for measurement of horizontal magnetic intensity	536
Wilson, M. E.: Fluorspar deposits of Canada (L)	604
Wilson, W. H.: Chromite in Sierra Leone	467
Wiman, Erik: Ueber den Gebirgsgrund der Umgebung von Upsala und über den rudimentären Kugelgranit bei Käbgsärde	339
Winchester, Dean E.: Oil and Gas Map of New Mexiko 1 : 1 million (L)	113
Winkler, H. v.: Der estländische Brennschiefer als Oelquelle	554
Winter, Anton: Die österreichischen Marmore und Serpentine (L)	905
Winter, H.: Die Anwendung der Röntgenstrahlen in der Steinkohlenpetrographie	68
Wirth, E.: Zur stratigraphischen Stellung der Ostrauer Schichten (L)	71
Wirtschaft und Statistik: Der Erzbergbau im Deutschen Reich im Jahre 1930	128
Witte, H.: Beiträge zur Berechnung der Geschwindigkeit der Raumwellen im Erdinnern	677
Wollak, O.: Geologie der Bleizinkerzlagerstätten im Paläozoicum von Graz	24
Woodward, Herbert P.: Paleozoic cherts of west-central Virginia	729
Wrage, Werner: Strombänke als Flutbildungen und eigenartige Oberflächenformen im Schlick. Ein Beitrag zur Kenntnis der Morphologie des Niederelbwattes (L)	281
Wright, W. B.: The raised beaches of the British Isles (L)	170
Wrigley, R. W.: Secular Changes of Rock Temperature; Note on Dr. WHIPPLE's Paper	160
Württ. Innenministerium, Abt. für Straßen und Wasserbau. Flußbeschreibung: Steinlach, Echaz und Enns	705
Wunderlich, E.: Der Nordrand der Vereisung im oberschwäbischen Rißgebiet (L)	710
Wyatt, F. A. and O. R. Younge: Preliminary Soil Survey adjacent to the Peace River, Alberta, West of Dunvegan	269
Wybergh, W.: The building stones of the Union of South Africa	903
Yallie, B. K. N.: The Geology of Jebel Usdum, Dead Sea	511
Yang, K. S.: Beitrag zu dem Studium der Mikrostruktur der Kienkohlen, insbesondere deutscher Herkunft	62
Yehara, Shingo: The nature and origin of the Sumoto trough of Setonchi (L)	630
Yoh, S. S.: Notes on the geology of the Pou Mu Chung oil field near Kueiyang, Kueichou Province (L)	563
Yonemura, S.: Outline of the Oceanographical Works carried on by the Hydrographic Department of the Imperial Japanese Navy in the Recent Years	743
Yonge, C. M.: A Year on the Great Barrier Reef (L)	749
Yoshiki, Bumpei: Cordierite, newly ejected from Komagatake in 1929 (L)	418
Yoshimura, Shinkichi: Contribution to the knowledge of hydrogen ion concentration of the lake water in Japan (L)	688
— Contributions to the Knowledge of the stratification of iron and manganese in lake water of Japan	51, 688
— Horizontal distribution of dissolved oxygen and hydrogen ion concentration in several Japanese lakes (L)	688
— Hydrogen ion concentration of lake water of Japan (L)	688
— Limnological reconnaissance of Tanega-ike, Tottori (L)	688
— On the Dichotomous Stratification of Hydrogen Ion Concentration of Some Japanese Lake Waters	689

	Seite
Yoshimura, Shinkichi: Physico-chemical and biological reconnaissance of volcanic lakes in Southern Kyûsyû (L)	688
— Physico chemical properties of the lake water of Hangetu-ko (L)	688
— Seasonal variation of iron and manganese in the water of Takasukamura, Saitana	51
— Vertical distribution of the amount of sulphate dissolved in the water of lakes Suigetu and Hiruga with special reference to the origin of hydrogen sulphide in their bottom water (L)	689
— Water temperature and dissolved oxygen of various subaqueous basins in Akimoto-ko, Fukushima (L)	688
Yoshimura, Shinkichi, Narao Yoshii and Shigeichi Kojima: Annual variation of water temperature, salinity and dissolved oxygen in Aburatsubo Bay	726
Zambonini, Ferruccio: Le Ricerche Chimiche eseguite sui Materiali della Zona Vulcanica della Campania	372
Zambonini, F. e V. Caglioti: Sulla determinazione quantitativa spettroscopica di piccole quantità di stronzio, e dicisio nei minerali, nelle rocce, nelle aque minerali ecc. (L)	305
Zapffe, C.: Deposition of manganese	51
Zapletal, K.: Die mährische Flyschzone und die miocäne Vortiefe mit Rücksicht auf die Oelführung	553
Zapletal, K. und F. Locker: Die Eruptivgänge im Rossitz-Oslawaner Steinkohlengebiete	393
Zerndt, J.: Megasporen als Leitfossilien des produktiven Carbons	63
Zies, E. G.: The Valley of Ten Thousand Smokes (L)	219
Zimmermann, E.: Basaltische Tuffausbrüche in der jüngeren Lößzeit am Südrande des Neuwieder Beckens bei Ochtendung (Blatt Bassenheim)	344
Zuber: Erdölforschung in Albanien (L)	96, (L) 553
Zumbach, O.: Das Wasserwerk Polchow der Städtische Wasserwerke A.G. Stettin	703
Zverev, V.: Materials to the characteristic of the Tommot gold district	20
Zwenger, R. v.: Entwicklung und Stand der geophysikalischen Durchforschung der Südstaaten von U.S.A.	81
Zwierzycki, J.: De metamorfose van kolen. [Die Metamorphose von Kohlen]	322

Sachverzeichnis.

- Aachen, Bleizinkerzlagertstätten, Einfluß des Eisengehalts auf die Mineralbildung der Schalenblende 42.
- Abietinsäure, optisch aktiver Bestandteil des Erdöls 548.
- Absonderung, Andesitsäulen, Neusüdwales 455.
- Abtragung, Oberrheintal 233.
- Achat, Brasilien, Vork., Gewinnung 609.
- Aegirinaugitgranit, Transbaikalien, Svjatoi Noss. 417.
- Aeolianit, Bermudainseln, Mineralzusammensetzung 720.
- Aeolovulkanische Ablagerungen, Patagonien 722.
- Aestuar, Murray-River, Organismen, Gezeitenwirkung 272.
- Aetna, siehe Vulkan.
- Afrika**
- Abessinien, Basalt, Vork. 420.
- geol. bergmännische Expedition 151.
- Aegypten, Grundwasser, geol. Aufbau, Trockenrisse des Nilschlammes 239.
- Aethiopien, Glimmer, Vork. 600.
- Belgischer Kongo, Erzlagertstätten 603.
- Formationen, Vergl. m. Südafrika 600.
- (Deutsch-Ost-), 5 Salzseen, Abbauwürdigkeit der Salzkrusten 682.
- Rift Valleys und Victoria-See 182, 221.
- Tektonik 644.
- Tanganyika, Riftzone, Salzseen 221.
- Ruhuhu, Karrukohlenfelder 603.
- — Territory, Rnhuhu, Kohle 79.
- Afrika**
- (Deutsch-Ost-), Urundi, Ruvulu und Rutshuru, Nephelinsyenite 875.
- Katanga, Erzlagertstätten, Typen, Oxydations- und Zementationserze 45, 603.
- Madagaskar, Erdöl 563.
- (Nord-), Marokko, Kourigha, Phosphatlagertstätten 50.
- Phosphoritlagertstätten 913.
- Rifftektonik, Phosphathorizonte 645.
- Tunis (Nord-), Bleizinkerzlagertstätten 485.
- (Nordost-), Dancalische Alpen, Erythraä, Ghelelli, Galikoma- und Afrerasee, Gesteine 871.
- (Ost-) Tektonik 644.
- Kenya-Kolonie, Eruptivgesteine 873.
- Uganda, Erdöl 563.
- — Kupfererze, Zinnerz, Gold, Laterit, Kohle, Erdöl, Eisenglimmerschiefer, geol. Karte 1:4,3 Millionen 603.
- — Rift Valleys und Victoria-See 182, 221.
- Sahara, Granit, Diorit, Feuerstein, Gneis, Quarz, Sandstein, Kreideverbreitung 420.
- Sierra Leone, Geologie, Lagerstätten, geol. Karte 1:2,5 Mill. 603.
- (Süd-), ältere Vereisungen 253.
- Asbestlagertstätten 602.
- Erzlagertstätten, Beschreibung 601.
- Fluorit, Lagerstätten 609.
- Formationen, Vergleich mit den Vork. in Zentralafrika 600.
- Kohlenölschiefer, Erdölfrage 564.

Afrika

- (Süd-), Agulhas-Bank, Sedimente, Phosphatkonkretionen 755.
 — Natal, Kohlenvork. 79.
 — Pietersburg-Distr., Amosit-Asbest 579.
 — Rhodes., Antelope-Kupfermine 46.
 — — Chromit- und Asbestlagerstätten 151.
 — — Torfmoore am Sambesi 512.
 — Transvaal, elektr. Bodenunters. 670.
 — — Vlakfontein, Nickelmagnetkies, Lagerstätten 9.
 — Wasserwirtschaft 225, 706.
 — Union, Goldbergbau, bergwirtschaftliche Entwicklung 151.
 (Süd- und Ost-), Wassererschließung 225.
 (Südwest-), Otavilagerstätten, Vanadate 603.
 — Tsumeb, Olifantsfontein, Vanadaterze 122.
 Tibesti, Gesteine 420.
 Agrogeologische Orientierungsreise durch Palembang, Java 265.
 Akerit—Aegirin—Augit—Syenit, Shansi-
 Prov., Vork. 418.
 Akerit, Norwegen, Tofteholmen, Analyse 335.
 Akkumulation der Lagerstättenflüssigkeiten 82.
 Aktualismus in der Geologie, Grundsatz 613.
 Akzessorische Gemengteile, Einteilung 307.
 Alaskit, Ontario, Vork. 429.
 Albanien, Erdbeben Ende 1930 198.
 Albertit, Bentheim, Vork. 91.
 Albitophyr, Ural, Berg Fomina, Analyse 827.
 Alkaligesteine, Korea, Kainci, Chosen 869.
 — siehe Nephelinsyenit.
 Alkalikalkindex, Eruptivgesteine 776.
 Alkalisulfite, Vesuv, Inkrustationen am Kratergrund 372.
 Allophan, Verwitterungsprodukte 262.
 Alnöit, Missouri, Aven, Analyse, Serpentineinschlüsse, Diabaskontakt, Erzbildung 432.
 Alpen
 (Ost-), Aspanger Gebiet, Amphibolit, Pseudoeklogit, Granat, Enstatit, Anthophyllit, Leukophyllit, Analysen 398.
 — Fernwallgruppe, Phyllit, Gneis, Amphibolit 399.

Alpen

- (Ost-), Goldfelder, ihre Zukunft 385.
 — Hohe Tauern, Transversalbeben 194.
 — Kärnten, Petzen-Mieß-Gebiet, Geschichte des Erzbergbaus 585.
 — — (Süd-), Gesteine und Tektonik des Kristallins 394.
 — Kalksteine der hercynischen Massive 382.
 — Salzlagerstätten, Vergleich mit den Staßfurter Permsalzen 505.
 — Schobergruppe in Osttirol, Gesteine, Tektonik 395.
 — Silvrettadecke 631.
 — Silvrettagebiet, Pseudotachylit, Vork. 394.
 — Steirischer Erzberg, Lagerstätten-
 tektonik, Genesis 486, 491.
 — Tirol, Seismotektonik 193.
 — Tauernbahn, Schwereprofil 662.
 — Zillertaler Alpen, ob. Zemm-
 grund, Gesteine 395.
 Schweiz, Gotthardmassiv, Chlorit-
 schiefer, Petrotektonik 326.
 — Gotthardmassiv, metamorphe
 Paragesteinsprovinz a. Südrand 382.
 Tessintal, Flußsand, mech. Analyse 737.
 Seen und Moore, klimageschichtl.
 Bedeutung 683.
 Trienter, Brenta-Gruppe, Oelschiefer
 und Globigerinenkalk 552.
 (West-), Deckentheorie, Differential-
 bewegungen 636.
 Alpine Deckenstrukturen, Deforma-
 tionen 629.
 Alpines Europa, geol. Gestaltungsbild 630.
 Alpines Handbuch 156.
 Alter
 Erde, auf Grund der Sedimente und
 des Lebens 161.
 Mineralien, Bestimmung durch Ra-
 dioaktivität 166, 167.
 Ozeane, Bestimmung durch Na-Ge-
 halt der Meere und Flüsse 165.
 Quarz mit Verwitterungsrinde, letz-
 tere als Zeitmesser 168.
 Amosit siehe Asbest.
 Amphibol, Tschechoslowakei, Podolsko,
 Vork. 392.
 Amphibolhelsinkit, Schweden, Kirch-
 spiel Tärna, Fazies 340.
 Amphibolit
 Afrika, Tibesti, Vork. 420.
 Alpen (Ost-), Fernwallgruppe, Vork.
 400.

- Amphibolit**
 Alpen (Ost-), Rand bei Ziegersberg, Analyse 399.
 Cevennen, Vivarais, Vork. 371.
 Odenwald, südl., Blatt Birkenau, Bezieh. zu Diorit und Granit 346.
 Serbien, Čavka, Analyse 412.
 Tschechoslowakei, Pacova, und umgewandelter Amphibol-Pyroxen-Peridotit, Analyse 388, 392.
 Upsala, Gänge 339.
 Ural, Magnitka-Berg, Arten 825.
 — mittlerer, Vork. 827.
 Amphibolperidotit, Ungarn, Vaskapu, Analyse 407.
- Analcim**
 Kaukasus, Yora-Fluß, Vork. in Teschenit 815.
 Schottland, Upper Bunion, Entstehung 353.
 Analyse, qualitative mikroskopische, auf Anschliffen 278.
- Anchi-kotektische Natur der Granite** 311.
- Andalusit-Glimmerschiefer**, Transbaikalien, Vitim-Plateau 860.
- Anden-Expedition des Deutsch-Oesterr. Alpenvereins**, vorl. Bericht 252.
- Andesin**, Aetna-Lava 1928 839.
- Andesin-Anorthosit**, Sule Skerry, Insel südlich der Hebriden, Analyse 359.
- Andesinit**, Ungarn, Szavaskö, Agrar, Analyse 408.
- Andesit**
 grünsteinartige Fazies, Ursachen und Bezieh. zur Kaolinisierung und Verkieselung 274.
 (Hypersthen-), Ayrshire, Dunure-Station, Analyse 836.
 — Kamtschatka, Vulkan Avatschinsky, Analyse 417.
 (Kalk-), Marianen und westl. Karolinen 886.
 (Pyroxen-), Ungarn, Cserhát-Gebirge, Analyse 406.
 Australien, Neuseeland, Säulenabsonderung 455.
 Italien, Insel Capraja, Mineralgehalt 842.
 Kalifornien, Modoc, Analyse, Arten 881.
 Kamtschatka, Analyse 863.
 Mazedonien, Lojane, Erzbringer, Chromit, Antimon-, Arsenerze 6.
 Sangi-Archipel, G. Awoe, Vork. 212.
 Serbien, Sredi Rid, Analyse 412.
 Sporaden, Insel Psathura, Vork. 413.
- Andesit**
 Sumatra (Süd-), Palembang, Metamorphose von Kohlen 322.
 Transbaikalien, Mineralgehalt 856.
 Ungarn, Cserhát-Gebirge, Analysen verschiedener Arten, namentlich pyroxenhaltiger 844.
- Andesitbasalt**, Aetna 1928, Analyse 840.
- Andesittuff**, Steiermark, in miocäner Braunkohle 61.
- Anhydrit**, alpine Salzlagerstätten, Bänderung, Vergleich mit den Staßfurter Permsalzen 505.
- Anorthosit**
 Adirondack, Genesis, Bezieh. zu den Eruptivgesteinen 313.
 Kalifornien, Los Angeles, Mineralbestand 878.
- Anorthosit-Norit**, Sule Skerry, südlich der Hebriden, Analyse 360.
- Antarktis**, Kerguelen, Basalt, Phonolith, Gabbro, Pyroxenite 457.
- Anthophyllit**, Tannwaldgraben, Alpen-Ostrand, Analyse 399.
- Anthrazit**, Bildung, Fusain darin 68.
- Antigorit-Serpentin**, Ural, Chrysotil darin 578.
- Antiklinale**, Erdölansammlung 273.
- Antiklinalen**, Synklinalen, erdmagnetische Messungen, Nachweis 538.
- Antimon-Arsenlagerstätte**, Mazedonien, Antoinette, Genesis 6.
- Antimonit-Lagerstätten**
 Creuse und Haute-Vienne 522.
 Kaukasus, Chulandoi, Tschetschagebiet, Vork. 592.
 — Tschweschura-Fluß, Vork. 591.
 Transbaikalien, Nowotroizk 19.
 Zips-Gömörer Erzgebirge, Vork. 42.
- Apatit**
 Brasilien, Ipanema, Vork. mit Eisenerzen 609.
 Chibina-Tundren, Kola-Halbinsel, Vork. 343; Lagerstätte 914.
 Ukraine, Ivanovka, Vork. in Charnockitgesteinen 808.
- Apennin**
 Tektonik 631.
 siehe Italien.
- Aplit**
 Australien, Campbell's Creek, Analyse 453.
 Böhmen, Mauthdorf bei Tachau, Vork. 393.
 Surinam, Analysen 448.
 Transbaikalien, Mys Besimjannyj, chem. Zus. 416.

- Aplit**
 Ungarn, Majorlápá, Tóberc, Analyse 408.
 Zillertaler Alpen, ob. Zemmgrund, Vork. 397.
- Appalachen, Strukturfront** 640.
- Apparate**
 Aerometer zur Korngrößenbestimmung einer Aufschlammung 277.
 galvanometr. Waage, Beschreibung 189.
 Geophysikalische, Ausstellung in Stockholm 185.
 Kapillardruckbestimmung in Böden 257.
 Meeresströmungsmesser 727.
 Pendel, HOLWECK-LEJAY'scher Apparat zur Schweremessung 661.
 — mit oszillierendem Aufhängepunkt 657.
 Reflexions-Photometer-Okular, Messungen an Erz- und Metallanschliffen 3.
 Seebodenprobenentnahme unter Wasser 737.
 Temperaturmessungen in versch. Meerestiefen, WHEATSTONE'sche Brücke 272.
 Torsionswaage, gravimetr. Prospektieren 657.
 Wasseruntersuchungsgeräte 683.
 Zweipendelapparat für Erdbebenforschung 671.
- Ardennen, Metamorphismus** 830.
 siehe Belgien.
- Arkosen, Sardinien, Mte Ruiu, Villalba, und Castel d'Oria, Mineralkomp.** 380.
- Arktis**
 Novaja Zemlja, Diabasgesteine, Analysen 884.
 Magmagesteine, Perthitgranit- und Spilitanalysen 456.
 siehe Grönland, Spitzbergen.
- Arsenikies**
 Kaukasus, Sadon, Vork. 481.
 — Tschweschura - Fluß und Berg Karobi, Vork. 591.
 Schweden, Boliden, Vork., Goldgehalt 571.
- Artesische Brunnen**
 Ungarn, Komitat Vas und Zala-Gegend, Tiefbohrungen 245.
 — Pécs 237.
- Artesischer Druck, Entstehung** 83, 243.
- Asbest (Amosit-), Südafrika, Pietersburg-Distr.** 579.
- Asbest**
 (Chrysotil-), Ural (Mittel-), Lukowski-Vork. und Baschenowo 577, 579.
 Afrika (Süd-), Lagerstätten 602.
 — Südrhodesien, Lagerstätten 151.
- Aschen**
 Australien (Süd-), Mount Gambier, Bodenbildung 269.
 vulkanische, Java, Merapi-Vulkan, Dez. 1930 205.
 — als Leitlagen in Kohlenflözen 61.
 Patagonien 722.
- Aschersleben-Staßfurter Schrägscholle, Bohrungen, Braunkohle** 70.
- Asien**
 Altai, Balkasch-See und Tomsk, hydrothermale Blei-Silbergänge u. Kupfergänge 33.
 — Buchtarma-Flußgebiet, Quarzporphyr, Keratophyr und Uralitporphyr, Mineralgehalt 847.
 — geol. Beschreibung des erzführenden Teiles 414.
 — Kupfererze am Echeme und am Dschulukul-See 142.
 — Teletskoie-See, Gesteine, Metamorphose 852.
 Banka, Pemali-Tal, Zinnerz und Kupferglanz, Lagerstätten 599.
 Chanakinski-Kohlenlagerstätte, Jura, Analysen 525.
 China, Eisenerze, Aussichten einer Hüttenindustrie 154.
 — Löß 757.
 — Peipiao, Kohle, Vork. 77.
 — Pé-Tchi-Li, Glimmer- und Ottrelithschiefer 868.
 — Shansi, Alkalisyenite, Nephelin, Leucit 418.
 — Tseliutsen, ältestes Bohrloch, Erdgas 563.
 — und Tibet, erdmagnet. Beob. 89.
 Elbrus, Irik-River, Granit 818.
 Ferghana, Wanderung von Trocken-Deltas 682.
 Ferghana-Senke, Kohlenfelder 73.
 Fidschi-Gruppe, Vatu Lele, Entstehung der Insel 753.
 Himalaya (Nordwest-), Gesteine, Tektonik, Orogenese 182.
 Indien, Iharia-Kohlenfeld 77.
 — Mineralproduktion 1924—1928 146.
 Indischer Archipel, Loslösung von der Tethys 624.
 Irkutsk, Dolonovski, Eisenerze, Nikolaevski-Werke 34.

Asien

- Kamtschatka, Gabbros, Basalte, Andesite, Dacite, Analysen 861.
 — Vulkan Avatschinsky 417.
 Kasakstan am Ostabhang des Karatau, Blei-Vanadinerze, Analysen von Vanadinit und Bleiglanz 592.
 — Skulpturinselberglandschaft und Wasserbecken 682.
 Korea, Kainei-Shōjō-Distr., Alkali-gesteine 868.
 (Mittel-), Geologie, Schweremessungen 663.
 Nowaja Zemlja siehe Arktis.
 Palästina und Syrien, Strukturformen, Brüche 643.
 Pamir, Eiszeit Spuren, Gletscher in NW- 251.
 Sibirien, Jenissej-Lenagebiet, Hortonolithgabbrodiabas, Analyse 854.
 — Kureikaer Graphitlagerstätte des Tunguskaer Kohlenbeckens 77.
 Syrischer Sockel, Struktur, Taunus, Libanon 643.
 Tarim-Becken, Klima, Flußänderung 220.
 — Kuruk-Tagh Mts, Tillit 252.
 Totes Meer, Seespiegelschwankungen 685.
 Transbaikalien, Bargousin, Gesteine 414.
 — Kara- und Amasar-Fluß, Gesteine 864.
 — (Ost-), Eisenerzlagerstätten, Entstehung 575.
 — — Talman-Borsja und Ouroulioungoui, Erzlagerstätten 598.
 — Schiefer, Sandsteine, Eruptivgesteine, Granit, Andesite, Kersantite, Spessartite, Quarzgänge 855.
 — Thermen, chem. Zus. 699.
 — Vitim-Plateau, Gesteine 857.
 Transbaikalien-Mandschurei (Grenzgebiet), Nertschenskij Sawod-Gebiet, Argun-Ufer, Silber, Eisen, Blei, Gold, Zinn usw. 596.
 Türkei, Erdölvorkommen, Möglichkeit 97.
 Turkestan, östl. Karakum-Wüste, Morphologie, TRINKLER-Expedition 682.
 (Zentral-), Gravimetrie u. seismische Expedition 655.
 siehe Sibirien.

Asphalt

- Entstehung, chem. Zus. 547.
 Jodzahl 548.

Asphalt

- Abruzzen und Ragusa auf Sizilien, Vork. 130.
 Eschershausen, Genesis, Gewinnung 93.
 Kaukasus, Tiflis, Schirak-Serie 100.
 Asturische Phase in der innersudetischen Mulde und westfälische Sedimentation 177.
 Atlantischer Ozean
 Amerikaküste, Grundproben, Mineralien, chem. Zus. 291.
 Bahama-Inseln, Sedimente, Kalkschlamm, Schelflagune 290, 291.
 Bermuda Inseln in der Eiszeit 720.
 Küstenterrassen 271.
 (Nord-), Tiefenstromgeschwindigkeit 727.
 Tiefseeton, Proben 292.
 Atoll
 Korallenriffe 285.
 Ostindischer Archipel, Entsteh. 751, Vatu Lele in der Fidschi-Gruppe. Entstehung 753.
 Augelit, Bolivien, Oruro, Formel 17.
 Australien
 Kalgoorlie, Boulder Belt, Geologie und Erzlagerstätten 154.
 Kreide, lokale Vergletscherung 170.
 Linville-Nanango-Distr., Granodiorit, Porphyrit, Basalt 455.
 Neuseeland, Andesit, Säulenabsonderung 455.
 — Erdbeben, regionale und zeitliche Verteilung 677.
 — Malvern Hills, Andesit, Quarzporphyr, Analysen 451.
 Neusüdwales, Südküste, Monzonitkomplex des Mount Dromedary-Distr. 454.
 — SW-Sydney bei Marulan und Tallong, Quarzmonzonit, Granit, Diorit, Porphyrit 365.
 Queensland, Molybdänglanz, Wolframit, Lagerstätten 121.
 Vereisung, spätpaläozoische 255.
 Wolframitproduktion 127.
 Avogadroit, Campanisches Vulkangebiet, Vork. 373.
 Bacillus ferrigenus, Brauneisenerzbildung 723.
 Baden, Isteiner Klotz, postglaziale Sedimente 711.
 Bänderton siehe Warven.
 Bahamabank, Schelflagune 290.
 Bakterien, Kalkfällung in tropischer See 748.
 siehe Bacillus.

- Balchaschit, Balchaschseeufer, Ausgangsmaterial, Bildung 527.
- Balkan**
 Flysch, alpine Trias, Tektonik 631.
 Kotlenik, vulkan. Gesteine 409.
- Banakitische Explosionslava, Sevaldrud, Norwegen 330.
- Barchane, Barchan-Gebiet der Sinai-Halbinsel, Fliegeraufnahmen 223.
- Barkevikit, Kaukasus, Yora-Fluß, Vork. in Teschenit 814.
- Bartlett-Tiefseeegraben, Golf von Honduras, tektonischer Ursprung 639.
- Baryt, Alabama, Konkretionen in rotem Ton, Bildung 45.
- Basalt**
 blau und grau, Mineralgehalt 911.
 Magmendifferentiation, Analysen 308.
 (Mugearit), Schottland, Greenock, Analysen 317.
 Pflastermaterial, Eignung, Sonnenbrenner 909.
 Afrika, Abessinisches Plateau, sechs Typen, Tibesti 419, 423.
 Antarktis, Kerguelen, Vork. 457.
 Ayrshire, Analysen von Olivin-, Nephelin-Basalt 835.
 Gießener Gegend, Linien, Fiederklüfte 648.
 Japan, Dôgo, Vork. versch. Arten 870.
 Kalifornien, Modoc- und Warner-Basalt, Vork., Analyse 879, 881.
 Kamtschatka, Analyse 862.
 Niederhessen und Rhön, chem. Zus., Magmendifferentiation 345.
 Oregon, Owyhee, Vork. 434.
 Schottland, Färöer, magnetische Inklination 665.
 Sporaden, Insel Psathura, Vork. 413.
 Steiermark (Ost-), Hochstraden und Klöcher Bergland, Beiträge 402.
 Ur-, Th- und K-Gehalt, Wärmeentwicklung, Radioaktivität 634.
 Transbaikalien, Vitim-Plateau, Vork. 857.
- Basaltlaven, Aetna 1928 839.
 — Columbia River-Plateau, Glasbildung 318.
- Basaltmagma, Hortonolithgabbrodiabas, Sibirien, Analyse 855.
- Basalttuff, Neuwieder Becken bei Ochtendung, Ausbrüche in der jüngeren Lößzeit 344.
- Basanit (Nephelin-), Schottland, St. Andrews und Loch Leven 353.
- Batholith, Australien, Hartley-Distr., in Devon 451.
- Baugrund, Unters. und Prüfung 890.
- Baumhauerit, Binnental, Paragenesis 574.
- Bausteine**
 Krustenbildung 902.
 Verwitterung 901—905.
 Afrika (Süd-), Union, Eigenschaften von 144 Vorkommen 903.
 Omega-See, entlang der Küste 905.
- Bauwerke, Schutz und Instandhaltung mittels chemischer Lösungen 902.
- Bauxit**
 Arkansas, Verwitterung 44.
 Brasilien, Itacolunyu-Gebirge, Vork. 609.
 Frankreich, Hérault, Produktion 522.
 Istrien, in Kreidekalk 131.
 Rußland, Tikhvin, Lagerstätten 590.
- Bayern**
 lithographische Schiefer, Schwimffährten von Fischen und Schildkröten 297.
 Rheinpfalz, erdmagnetische Vermessung, geol. Deutung 668.
 Tölzer Gegend in der Nacheiszeit, postglaziale Profile 248.
- Beebachtit, Schottland, Inseln Skye, Mull, Rum, Aehnlichkeit mit den Odenwälder 364.
- Belgien**
 Libramont, Uralitgesteine, Autometamorphose 830.
 Paliseul, Metamorphismus 830.
 Provedroux, Gerölle mit Kieselgesteinen des Salmien, Ottrelith im cambrischen Substratum 829.
- Bentheim, Albertit, Vork. 91.
- Bentonit (Meta-), Hounsfield, östl. Nordamerika, Vork. 876.
- Bergbau, GOETHE's Bezieh., Ilmenau, Oberschlesien, Harz, Erzgebirge, Reisen 620.
- Bergsturz**
 Arlberg, Langen 894.
 Pamir, Talsperrenbildung 891.
 Steiermark, Mixnitz, Einlagerung von Lehm aus Liegendschichten 892.
 Vintschgau 893.
- Berondrit, Afrika, Tibesti, Vork. 424.
- Bernsteinfluß Eridanus, Eider (?) 117.
- Beryll**
 Aaremassiv, Vork. 362.
 Bayr. Oberpfalz, Vork. in Pegmatiten bei Tirschenreuth, Schwarzenbach und Plöbberg 10.

- Beryll**
 Namaqualand, Vork. im Pegmatit 467.
 Rumänien, Teregoва, Analyse 12.
 — — Vork. 409.
- Bimsstein**
 Kalifornien, Modoc, Pumice Stone Mt., Analyse 881.
 Kaukasus, Aragaz, Lagerstätten, Analysen 811.
 Lipari, Analyse 381.
 Mittelmeerküste, Capraia-Insel, Vorkommen 842.
 Neuwieder Becken, Alter der Ausbrüche 345.
- Biochemische Vorgänge in der Natur, Mineralbildung** 723.
- Biotit, Capraia-Insel, Italien, Vork.** 842.
- Biotitgranit, Surinam, Analysen** 443.
- Bitumen**
 Alberta, im Sand, Herkunft 568.
 Nonsberg u. nördliche Brentagruppe 552.
- Bituminöse Kohlen, Entstehung** 67.
- Bituminöse Schiefer, New York bis Oklahoma, Vork.** 101.
- Blei, Phleggräische Felder, Vork. in den Quellen De Pistis und Sprudel** 376.
- Bleicherde** siehe Podsol.
- Bleichung rotliegender Sedimente durch Vanadinverbindungen** 267.
- Bleierze, Afrika, Haut-Katanga, Lagerstätten** 37.
- Blei- und Galmeibergbau Jauken bei Dellach i. D.** 129.
- Bleiglanz**
 Deformation 570.
 Brasilien, S. Paulo, Lagerstätten 43.
 Freiberg i. Sa., kiesige Formation 24.
 Idaho (Südzentral-), Genesis 15.
 Kärnten, Petzen—Mieß, Lagerstätte, Geschichte des Bergbaus 586.
 Kasakstan, am Kara-tau in Asien, Analyse, Lagerstätte 593.
 Kaukasus, Fluß Kwaissa-Don, Lagerstätte 484.
 — Sadonlagerstätte 480, 481.
 Ontario, Geneva Lake, pneumatolyt. Lagerstätte, Paragenesis 13.
 Rhodope-Gebirge, Paragenesis 135.
 Sumatra, Lebong Bahroe u. Tandai-berg, Paragenesis 147.
- Blei-Kupfererze, Süd-mazedonien, Vorkommen** 588.
- Blei-Silbergänge, Kupfergänge, Altai, Lagerstätten** 33.
- Bleizinkerze**
 Aachen, Einfluß der Eisenerze auf die Bildung der Schalenblende 42.
 Afrika (Nord-), Nordtunis, Lagerstätten 485.
 Alpen (Ost-), Genesis und Wirtschaftlichkeit 586.
 Broken Hill, Neusüd-wales, kontaktpneumatolytisch 122, 459.
 Bulgarien (Südost-), Rhodope- und Strandscha-Gebirge 589.
 Jugoslawien, Mitrovitza, Genesis, Analyse der Roherze 43.
 Kanada, Lagerstätten 604.
 — Sklaven-See, Erzkörper 39.
 Kaukasus, Dschodschora-Fluß, Lagerstätten 591.
 — (Skatykom), Südostetien 478, 479.
 Oberschlesien, Bildung 43.
 Thasos, Genesis 590.
 Vanadate darin, Tsumeb u. Broken Hill, Rhodosen 122.
 Transbaikalien (Ost-), Talman-Borsja und Ourouliougou 598.
 siehe auch Zink-Bleierze.
- Blocktransport durch tekt. Bewegungen, Ouachita Mts.** 641.
- Boden**
 Bildung, Verwitterungslehre 256.
 Bonität und Radioaktivität, Bezieh. 322.
 roterdeähnlich, auf Kalkgesteinen Mitteldeutschlands 258.
 Sand, Temperaturverlauf 190.
 Schwellung durch Tensionsdruck 706.
 vulkanisch, Ostindischer Archipel, chem. Zus. 264.
 Alberta, Peace River, westlich Dunvegan, Einteilung 269.
 Alpen, Bildung 261.
 Australien (Süd-), Mount Gambier, Bildung aus vulkanischen Aschen 269.
 Bermuda, Analysen 721.
 Griechenland, Argolis, Terra rossa-Verbreitungsgebiete, chem. Zus. 263.
 Java, Palembang, chem. Zus., Bildung 265.
 Sachsen, Arten und Typen 267.
 Bodenbewegungen, Bikausalität 176.
 Bodenerschütterungen und Gebirgsschläge im westoberschlesischen Steinkohlenbezirk 71.
 Bodengerüste, Hohlrauminhalt 894.
 Bodenkartierung, Niederl.-Indien, Java und Madoera, 1 : 50 000 268.

- Bodenkunde, bautechnische 890.
 Bodensee, Kies und Sand, Gewinnung, hydrogeol. Beob. 917.
 Bodenseegebiet
 Bonndorfer Graben, Hegau, Tektonik 766.
 Drumlinhügel des diluvialen Rheingletschers 711.
 Böhmisches Masse und ihre Randgebiete, Reichenberger Tertiär, Friedeberger Massiv, Granitkontakt des Schwarzbirnbirgbes 387.
 Bogheadgerölle, Norwegen, Typen, Analysen, Abstammung 524.
 Bogheadkohle und Wachsarten als Muttersubstanz inaktiver Bestandteile des Erdöls 548.
 Bogheadkohlen, Mikrostruktur, Beziehung zwischen Brandschiefer, Kaennel- und Pseudokaennelkohlen 62.
 Bohnerz
 Jura, Lothringen, Luxemburg, Genesis, chem. Zus. 502.
 — Württemberg, Bildung, chem. Zus., Jodgehalt 266.
 Bohrloch, Mexiko, Golden Lane, mit 3176 m Tiefe, Rekord 161.
 Bohrtiefen, Erdöllagerstätten 161, 530.
 Bohrungen, Quellen, Thermen, Budapestergend 245.
 Borsäure
 Rußland, Tschokrakscher See, in Salzsole, Analyse 681.
 Toscana, Vork. 132.
 Brandschiefer, Beziehung zwischen Bogheadkohle, Kennel- und Pseudokennelkohle 69.
 Brauneisenerz
 Entstehung durch Mikroorganismen 723; durch Termiten, Angola 270.
 Hohlformen, Wasserzirkulation 695.
 magmatisches Schürfen 668.
 Braunkohle
 Entstehung vom botanischen Standpunkt 513.
 Eocän, Dobrilugk, Niederlausitz, Erbohrung 70.
 — Mitteldeutschland, Kautschukpräparate 514.
 Pollenformen, Mikroskopie 64, 66.
 Untercarbon, Moskau 514.
 Aschersleben, Staßfurter Schrägscholle, Bohrungen 70.
 Deutschland (Ost-), Falten 520.
 Frankreich, Dordogne, Vork. 522.
 — Gard und Minervojs, Produktion 522.
 Braunkohle
 Habichtswald, Glanzkohlengänge darin 514.
 Italien, Lignit-Lagerstätten 130.
 Japan, Nagoya-Gifu, Analysen 516.
 Polen, Verbreitung 72.
 Steiermark, Leoben, Miocän, Andesituff, vulkan. Aschen darin 62.
 Braunkohlenbergbau
 Deutschland, wirtsch. Bedeutung und techn. Stand, Geschichte und Rechtsverhältnisse 518.
 Mitteldeutschland, Verhütung von Schwimmsand- und Wasserdurchbrüchen 895.
 Braunkohlenbriketts, mikrosk. Unters. 62.
 Breccien, Hälleflinten, Upsala, Pressungserscheinungen 339.
 Bremer Gegend, Torfbaggerproben, Unters. 171.
 Breslau, Wasserversorgung 246.
 Britische Inseln
 Ayrshire, Gesteine, Analysen 835.
 Bute Island, Gänge versch. Alters 832.
 Cornwall, Dartmoor-Granit, Spaltenbildung 10.
 — St. Austell, Tonlagerstätte, Mineralinhalt 581.
 Cumberland, Fluorit im Sandsteinzement, Herkunft 367.
 Dorset, Somersset, Röhren, Arenicolites lymensis 269.
 Edenside- und Solway-Becken, Drumlin, Gletscher, Moränen 249.
 Glasgower Gegend, alter Flußlauf des Kelvin, Schwermessungen 187.
 Hebriden, Lewis- und Skye-Halbinsel, Fladda-Gruppe, Trodday, Felsgruppen Sgeir, Dolerite, Crinanit, Analyse 354.
 — südlich Inseln Skerryvore, Dubh Artach und Sule Skerry, Gesteine, Anal. 359.
 Irland, Ards-Halbinsel nahe Belfast, Hornblendegesteine, Analysen 361.
 — Scawt Hill, Co. Antrim, Doleritkontakt 350.
 — und Schottland, Dalradian-Gesteine, Präcambrium 359.
 Lincolnshire, Nord-Cumberland, Granatsande, postglaziale Ablagerungen 282.
 Man, Nordspitze, Moränenstruktur 716.
 Mull, Loch Aline und Oban, Tertiär und Posttertiär 350.

- Britische Inseln**
 Niveauveränderungen 170.
 Northumberland-Küste, Granat in Sanden 740.
 Schottland, Aberdeen, Haddo House, Xenolithe, Analyse 363.
 — Border Hochland von Tayside bis Noranside, Gesteine 358.
 — Greenock, Ergußgesteine, Analysen 317.
 — Kintyre-Halbinsel, Carbon, Kohlenflöze 71; metamorphe Gesteine 351.
 — Portsoy, Küstengebiet, Gesteine 360.
 — Skye, Mull, Rum und Halbinsel Ardnamurchan, Pyroxen-Granulit, Hornfels, Beerbachit 364.
 Schottisches Hochland, Metamorphose in Beziehung zur Struktur 352.
 Shetland, Old Red-Sandstein 357.
 Shiant Isles, Geologie 350.
 Snowdon, Nant Peris und Francon, Gesteine 831.
 Westmoreland, Kentmere, Petrogr. der Borrodawle-Vulkanserie 351.
Bruch- und Fließformen der techn. Mechanik, Anwendung auf Geologie und Bergbau 184.
Bruchgesteine, Prüfung 277.
Bruchlinien (Rift Valleys), Entstehung und tekton. Experimente 184.
Bruchschollenbau und Erdbeben, Mittelmeergebiet, östl. 675.
Bruchtektonik, Vulkanite 303.
Brunnen- und Wasserversorgung der Städte, Bedeutung 247.
Bündner Schiefer, Tessin, Ausbildung 386.
Bulgarien, Rhodope- und Strandscha-Gebirge, Erzlagerstätten 134, 589.
Buntkupferkies, Ookiep in Kleinnamalqualand, Lagerstätte 461.
Cadmium im Bleiglanz, Kasakstan, spektrogr. Nachweis 593.
Cäsium, Campanisches Vulkangebiet, Vork. in Sublimationskrusten der Lava 373.
Calcit
 Donau bei Budapest, in schwebenden Sinkstoffen 231.
 Gotthardmassiv, Gang im Granit, Vork. 384.
Calciumcarbonat
 Löslichkeit im Meerwasser 272.
 Südharzer Gipshöhlen 698.
- Caldera**
 Bildungstheorie 200.
 Problem der Entstehung 649.
 und Krater 651.
Cambrium, Nordamerika, Minnesota, Sandstein 299.
Campanit, Afrika, Tibesti, Vork. 426.
Camptonit
 Afrika, Tibesti, Vork. 424.
 Norwegen, Tofteholmen, Analyse 335.
Carbon
 Brit. Inseln, Schottland, Kintyre-Halbinsel, Kohlen 71.
 Kohlen, Megasporen als Leitfossilien des produktiven 63.
 Lausitz (Nieder-), Dobrilugk, Steinkohle, Gesteine, Tiefbohrung 70.
 Nordamerika, zyklische Sedimentation 293.
 Stadtberge in Westfalen, Culm, Kupfererze im Lydithorizont 49.
Carnallit, Solikamsk, breccienartig 508.
Cerussit
 Kasakstan, Suleiman, Vork. 594.
 Kaukasus, Fluß Kwaissa-Don 485.
Chalkophiles Verhalten der Platinmetalle, Afrika (Süd-), in Sulfidpyroxeniten 465.
Charnockit, Ukraine, Ivanovka, Spasowa, Analysen 811.
Chlorithelsinkitfazies, Schweden, Tärna, Plagioklas, 340.
Chloritoid, Belgien, Provedroux, Vork. 829.
Chloritschiefer
 Altai, Teletskoie-See, Vork. 853.
 Gotthardmassiv, Petrotektonik 326.
Chrom, Erkennung in Mineralien und Gesteinen 305.
Chromeisenerz, Mazedonien 5.
Chromerze, Afrika (Süd-), Verteilung der Lagerstätten 601.
Chromit
 Brasilien, Bahia, S. Luzia, Vork. 610.
 Kleinasien, Eskischehir, Harmantschik, Dagardi, Tefeni, Mermeris-Fethije, Lagerstätten 5.
 Mazedonien, Lagerstätten 466.
 Montana, Sheridan, Lagerstätten 5.
 Rußland, Rej, Lagerstätten, chem. Zus. 467.
 Sierra Leone, Lagerstätte, liquidmagmatisch 4, 467.
Chrysotil-Asbest siehe Asbest.
Cipolin, Tibesti, Vork. 421.

- Clarkeit, Carolina, Spruce Pine, neu 429.
- Cleiophan, Kaukasus, Kwaissa-Don, Vork. mit Zinkblende 485.
- Cordierit
 Altai, Teletskoi, in Gesteinen 853.
 Japan, Komagatake, Vork. 418.
- Cordierit-Feldspatschiefer, Altai, Buchtarma-Fluß 847.
- Cordieritsillimanitgneis, Surinam, Gran-Rio, Analyse 449.
- Comendit
 Afrika, Kenya-Kolonie, Vork. 873.
 — Tibesti, Tousside, Vork. 427.
- Covellin, Bulgarien, Güdürska Reka, Zementationserz 138.
- Crinanit, Hebriden, Fladdachuain, Gang, Mineralkomp. 355.
- Cubanit-Magnetkies-Kupferkies, Verwachsung 463.
- Cumberlandit, Norwegen, Randvikholmen, im Pyroxenit, Analyse 335.
- Cyanit, Indien, Bhandara-Distr., Vork. in Gesteinen 319.
- Dachschiefer, Rheinland, Gewinnung und Verwendung 906.
- Dacit
 Elbrus, Irik-Fluß 819.
 Kamtschatka, Analyse 863.
 Schottland, Bordar-Hochland, früher Linthrathen-Porphyr 359.
 Ungarn, Börzsöny Gebirge, Vork. 843.
- Dacitporphyrit, Bolivien, Oruro, sericitisiert und pyritisiert 17.
- Dänemark
 Diluvium, Geschiebeforschung 709.
 Moränenbildung, Toteiszone 712.
 salzführende Ablagerungen im Untergrund 57.
- Dalmatien und Mittelmeerländer, Roterden, Bildung 262.
- Dalradian-Gesteine, Irland und Schottland, Präcambrium 359.
- Dattelquarzit siehe Quarzit.
- Dechenit, Mexiko, Sinalva, Vork. 123.
- Decken, Tessiner Kulmination, unterpenninisch 385.
- Deckenbildung 801.
- Deckengebirge, Entstehung durch Auseinanderfließen infolge Gravitation 172.
- Deckentheorie, Alpen 636.
- Deformation
 Bleiglanz und Magnetkies 570.
 Gesteine, Petrotektonik 326.
- Deltaformen, Bodenseeflüsse 917.
- Deutsch-Englische Terminologie, Geologie und Mineralogie 305.
- Deutschland
 Erdöl, Bildung 542.
 Erdöllagerstätten 91, 549.
 Muschelkalkmeeresboden, Dynamik, Einfluß auf die Genesis der Muschelkalkgesteine, Bedeutung für Probleme der phys. und hist. Geologie 293.
 (Nord-), Flachland, Schwereanomalien und geol. Bau 659.
 — tektonische Linien, Ermittlung mit magnetischer Feldwaage 188.
 (Nordwest-), Bau 178.
 Salztektonik, Vergleich mit Spanien 504.
 (Südwest- und Mittel-), variskische Züge der Schwereverteilung im Gebirgsbau 559.
 technisch verwendbare Gesteine, Tone und Sande, Vork. und Verbreitung 906.
- Descloizit, Rhodesien, Broken Hill, Vork. 123.
- Deszendente Umlagerungen, Erbsenstein, Barytbildung 44.
- Devon
 Ardennen, Phosphorsäure in Sedimenten, 7 Analysen 679.
 Black shales in Zentral-New York, Pflanzenreste, Bitumen 101.
 Nordamerika, New York, Ithaca shale, Tully-Kalk 101.
- Diabas
 Lausitz, Warnsdorf, Analyse 365.
 Nowaja Zemlja, Typen, Analysen, Mineralbestand 885.
 Serbien, Čavka, Analyse 413.
 Südamerika, Aruba, Vork. 438.
 Surinam, Analyse 441.
- Diabasporphyr, Ungarn, Blumental, Niedere Tatra, Analyse 843.
- Diagenese, Sedimentumbildung 273.
- Diallaggabbro, Ungarn, Majorlápá, Analyse 407.
- Diamant
 Afrika (Süd-), Lagerstätten 496, 601.
 — — Vork. in Alluvionen 496.
 Brasilien, Minas Geraes, 4 Typen der Lagerstätten 48.
- Diatomeen, Kalifornien (Süd-), Einfluß der Wassereigenschaften auf die Häufigkeit 754.
- Dichte
 Mineraltrennung mit Bromoform 277.
 poröse Sedimente, Bestimmung 532.
 Zentrifugenglas zur Trennung 305.

- Diemel-Sperrmauer, Sohlen- und In-
nendruckmessungen 246.
- Differentiation
Schweden, Tärna, Mesket-Formation
341.
— Upsala, chemisch-mineralogische
339.
Sudbury-Komplex 308.
- Diluviale Vereisung und Kontinent-
verschiebung 723.
- Diluvium
Breitenkreise, Rekonstruktion aus
klimabedingten diluvialen Vor-
zeitformen 680.
Chronologie, Gliederung 709.
Asien (Nord- und Zentral-), Verbrei-
tung der Eiszeitspuren 251.
Brit. Inseln, Edenside- und Solway-
Becken, Moränen, Drumlins 249.
— Insel Man, Moränenstruktur
716.
— Sussex, marin 628.
Dänemark, Holland u. Norddeutsch-
land, vom geschiebengeschichtlichen
Standpunkt aus 709.
— Totephase der Abschmelzung,
Drumlins, Eskers und Moränen
712.
Deutschland (Nord-), Geschiebefor-
schung 709.
Ehringsdorf, Frostspalten im Deck-
schichtenprofil 707.
Finnland, Salpausselkä, Bildungen,
Gleichstellung mit solchen in
Norddeutschland, Dänemark, Al-
pen 718.
Holland, Geschiebe, Flintkoeffizient
709.
Italien, Apennin, Moränen, Eisgrenze
715.
Marchfeld, Schotter, Mangan- und
Eisenanreicherungen 241.
Mecklenburg, Interglazial 711.
Mittelamerika, Bermuda-Inseln, Ae-
olianit, Böden, Analysen 721.
Neckarschotter, Kieselhölzer darin
691.
Nordamerika, Gliederung, Vergleich
mit Westeuropa und Rußland 709.
— Mohawk Valley, unteres 716.
— Ontario-See, Südküste, Drumlins,
Bildung 716.
Norwegen, Basfjord-Gletscher, Spu-
ren der Vereisung 713.
Rheingletscher, Bodenseegebiet,
Drumlinhügel 711.
Rußland, Gliederung, Vergleich mit
Westeuropa und Amerika 709.
- Diluvium
Schwäbisches Rißgebiet, Nordrand
der Vereisung 710.
Schwarzwald, westl., U-Täler, Morä-
nen 711.
Ungarn, Tatra-Gebirge 715.
Dinasquarzit, Nordböhmen 922.
- Diorit
(Kugel-), Alderney, Einschlüsse 366.
(Quarz-), Altai, Buchtarma-Fluß 848.
— Australien, Kanimbla-Station,
Hartley-Distr., Analyse 453.
— Transbaikalien, Vork. 856.
(Quarzglimmer-), Surinam, Analysen
444.
Ur-, Th- und K-Gehalt, Wärme-
entwicklung, Radioaktivität 634.
Altai, Teletskoie-See, Vork. 854.
Odenwald, südl., Blatt Birkenau,
Bezieh. zu Amphibolit 346.
Spessart, Vorgebiet südl. der Aschaff,
Vork. 348.
Transbaikalien, Kara- und Amasar-
Fluß 866.
— Namama-Grube, Analysen 416.
— Vitim-Plateau, Vork. 859.
- Dioritgabbro, Australien, Moyne-Farm,
Little Hartley, Analyse 453.
- Diskordanzproblem, analytische Lö-
sung 636.
- Diskordanzwinkel, orogene, trigonom.
Berechnung zur genaueren Be-
stimmung 637.
- Dislokationsmetamorphose, Gotthard-
massiv, Südrand, Paragesteins-
provinz 383.
- Dolerit
Carbon, Deutschland gegen hollän-
dische Grenze, Vork. 344.
(Olivin-), Ayrshire, Rankinston, Ana-
lyse 836.
(Quarz-), Brit. Insel Bute, Gang als
Kontakt mit Nebengestein, Mine-
ralgehalt 833.
— Schottland, Upper Bunion, Ana-
lyse 353.
Fladda-Gruppe, Hebriden, Anal. 355.
Ecuador, Vork. 438.
Kamtschatka, Analyse 862.
- Dolerit-Kalkkontakt, Scawt Hill, Co.
Antrim 350.
- Dolomit
Deutschland, Fundstellen und techn.
Verwendung 907.
Tschechoslowakei, Chýnov, Analysen
390.
Ungarn, Lillafüreder Savóstal, Bükk-
Gebirge, Gesteine 402.

- Dolomit-Alnöitkontakt, Missouri, Xonolithbildung 431.
- Dome (Salz-), Texas, Tertiär, Gas, Erdöl 110.
- Domvulkan Montagne Pelée, Morphologie nach den neuesten Eruptionen 216, 219.
- Donau, Budapest, schwebende Sinkstoffe, Analyse 231.
- Doreit, Afrika, Tibesti, Vork. 428.
- Dränung, Strangentfernung 234.
- Drehwaagenmessung
 Bearbeitung und Deutung 81.
 Eörvös, Genauigkeit der Schwerkraftmessungen 656.
 Gradient, regionaler 660.
 amerikanische Golfküste und ihre geol. Bedeutung, Erdölfelder in Osttexas 664.
 Dorsten in Westfalen 187.
 Ries bei Nördlingen 659.
 Salzstöcke, Erdölgebiete 536, 539.
 Texas, Esperson-Salzdom 664, 668.
 siehe auch Schwermessung, Gravimetrie.
- Drewit, Große Bahama-Bank, Entstehung 750.
- Druck
 Gesteine 795.
 und Kapillarität in Gesteinen 243.
 Druckbeanspruchung und -festigkeit von Gesteinen 905.
- Druckzapfen, Entstehung 734.
- Drumlin
 England, Edenside- u. Solway-Becken 249.
 Norwegen, Varanger-Halbinsel, Quartär 714.
 Ontario-See, Südküste, Stromlinienkörper, Bildung 716.
 diluvialer Rheingletscher, Bodenseegebiet 711.
- Dünen
 Entstehung 223.
 Grönland, Glazialbildungen 718.
 Dünenand, Ungarn, versch. Vork. 284.
 Dufrenöysit, Binnental, Paragenesis 574.
- Dunit, Afrika (Süd-), Mooihoek, Driekop, Platin darin 464.
- Durit, Ruhrgebiet, Flöz Katharina, Vork. 64.
- Dwyka-Vereisung, Südafrika 254.
- Dy-Ton, Mittelsumatra, im Danau di Atas 229.
- Edelsteine
 Brasilien, Minas Geraes, Smaragd, Beryll, Turmalin, Achat, Vork. 609.
 Rußland 906.
- Eifel
 Dachschiefervork. 906.
 erdmagnetische Forschung, Ergebnis 666, 669.
- Eis
 Emporheben von Bodenteilen, Gefrieren, rhythmische Absonderung 247.
 Grönland, Bildungen von Landschaftsformen 718.
 Pseudomorphosen aus dem Muschelkalk 708.
 Rhone-Gletscher, Abschmelzen und Lufttemp., Bezieh. 715.
 Scabland-Täler, Washington 768.
- Eisenerze
 Afrika (Süd-), Pretoria, Vork. 601.
 — (Südwest-), Lagerstätten 45.
 Angola, Termittenbauten 270.
 Brasilien, Minas Geraes, Canga, Lagerstätte 572.
 — — — Analysen von 5 Fundorten 609.
 Briey und Longwy, Vork. 504.
 China, Bergbau, Aussichten einer Hüttenindustrie 154.
 Frankreich (West-), Vork. 132.
 Irkutsk, Nikolaevski-Werke, Lagerstättenbeschreibung 34.
 Italien, Elba, Vork. 130.
 Kaukasus, Daschkesan, magnetometrische Aufnahme der Lagerstätte 471.
 Neufundland, Wabana, marine Bildung 50.
 Nordamerika, Oberer See, sekundäre Konzentration 573.
 Rußland, Ural, Alapaevsk, Analysen 139.
 Schweden, Kiruna, Lagerstättenbeschreibung, Sammlung im Museum 495.
 — Masugnsbyn, Magnetit im Leptit, Skarn 471.
 Sibirien, Abakansche Eisenhütte im Bezirk Minussinsk, Magnetit, Genesis 10.
 Transbaikalien (Ost-), Eiserner Berg, Mineralinhalt 574.
 Steirischer Erzberg, Lagerstätten, Tekt., Genesis, Fossilgehalt 486, 491.
- Eisenglanz, Rheinisches Schiefergebirge, Verbreitung und Entstehung der Gänge 21.
- Eisen und Mangan in Seen Japans, vertikale Verteilung 688.
- Eisen- und Manganausscheidungen des Wassers 51.

- Eisen- und Manganoolithe, Sumatra (Süd-), Bildung 52.
- Eisenoolith
Lothringen, Luxemburg, chem. Zus., Entstehung 724.
— — Genesis 500, 502.
- Eisenoolithe, Dogger, Baden, Gutmadingen, Aufbereitungsversuche, sedimentpetrogr. Bedeutung 764.
- Eisenorganismen, limnologische Fragestellung 687.
- Eisenoxyde, Kohlendioxyd, Kohlenoxyd, Systeme 12.
- Eisenspat, Ural, Alapaevsk, kugelartig im Ton 141.
- Eisenstein- und Erzgänge, Westerwald, zwischen Betzdorf, Altenkirchen und Hachenburg, stratigr. und tektonische Stellung 21.
- Eiszeit (ältere)
Paläozoicum, Afrika, Australien, Ural, Zentralasien 252, 254.
Tertiär und Mesozoicum 169.
Afrika (Süd-), ältere, Tillit, Bänder-ton 253—256.
China, Kuruk-Tagh Mts., Paläozoicum, Tillit 723.
NO-Grönland, Ordovicium, Stratigraphie, Tillite und Bändertone 254.
- Eiszeit, Chronologie, Sonnenbestrahlung und Temperaturverhältnisse 709.
- Eiszeitmorphologie, Wirkung auf technische Bauten 893.
- Elastizität und Plastizität von Gesteinen, Bedeutung für den Gebirgsdruck 638.
- Elektrische Bodenuntersuchung, Transvaal und Kanada, Wirtschaftlichkeit 670.
- Elektrisches und elektromagnetisches Prospektieren, Erdöl 538.
- Elektrizitätsanwendung bei unterirdischen Arbeiten 656.
- Elektrogeophysikalische Bodenuntersuchung 670.
- Elektromagnetische Wellen, Ausbreitung im feuchten Gebirge, geoelektr. Anwendbarkeit 664.
- Elektrum, Sumatra, Lebong, Vork. 148.
- Elemente
kosmische Häufigkeit, geochemisches Verteilungsgesetz 220.
nutzbare, Verteilung auf die Hauptlagerstättengruppen 1.
- Elstergebirge, Hydrologie, Heilquellen von Brambach 244.
- England siehe Britische Inseln.
- Englisch-Deutsche Geolog.-Mineralog. Terminologie 155, 305.
- Enstatitfels, Tannwaldgraben am Alpen-Ostrand, Analyse 399.
- Epeirophorese, Eiszeiten, Aufklärung damit 169.
- Epidot, Altai, Buchtarma-Fluß, Vork. 849.
- Erbsenstein, Mexiko, Bildung 44.
- Erdantlitz, Werden, treibende Kräfte 623.
- Erdbeben
Diagramme und Vorgänge im Herdgebiet 674.
Entstehung, Wirkung 672.
Erddinneres, Berechnung der Geschwindigkeit der Raumwellen 677.
Gesteinstemperatur, Einfluß 160.
Herdtiefe, Amplituden der Oberflächenwelle 671.
Karte von Nordeuropa 192.
Katastrophen, Zeitraum 361—1800 195.
Laufzeiten 191.
Nah- und Fernregistrierung, Herdtiefe 193.
Oberflächenwellen 672.
Prospektieren, Apparatbeschreibung 671.
Schriftenverzeichnis 671.
Statik, Beitrag 196.
Wellenausbreitung, Wellen vom Rayleigh-Typ für Ton, Sandstein, Kalkstein, Granit 673.
Zweipendelapparat zur Untersuch., Beschr. 671.
Albanien, Ende 1930 198.
Athen, mikroseism. Bodenunruhe 672.
Australien, Neuseeland, regionale und zeitliche Verteilung 677.
Chile, Herdbestimmung 192.
Finnland 195.
Granada, Wellen durch eine Bö 3. Juli 1930 673.
Japan, 1. Sept. 1923, Tiefseevermessung 743.
— und Luzon 192.
Korinth 1928 197.
Krakatau, und vulkanische Erscheinungen i. J. 1930 201.
Mazedonien, März 1931 196.
Mittelmeergebiet, östl., Bruchschollenbau 675.
Niederl.-Indien, und vulkan. Erscheinungen i. J. 1930 201.
Nordamerika, Texas (Ost-), Drehwaage-Messungen 664, 668.

- Erdbeben
 Nordsee, 27. Jan. 1927, Schütter-
 gebiet 194.
 Rudnik, 15. Mai 1927 198.
 Südamerika, San Rafael, 14. April
 1927 und 30. Mai 1929, Bezieh.
 676.
 Sumatra, Westküste, 1926 198.
 Tiroler Alpen, Tektonik 193.
 Erdbebenwarte, Stuttgart, neue 194.
 Erdbewegung
 und Radioaktivität 633.
 und Strukturtypen 630.
 Erdbohrkunst, Anwendung bei Eisen-
 bahnbauten 890.
- Erde
 Alter auf Grund der Sedimente und
 des Lebens 161. (Siehe auch Alter.)
 Austrocknung, Gebiete in Deutsch-
 land, Zentralasien 226.
 Austrocknungsfrage 680.
 Bau und Bewegung, im Lichte geol.
 Methodik 157.
 Diskontinuitäten 654.
 Erstarrungskruste, Bildung der er-
 sten 185.
 Fließzone, Intrusions- und Gefüge-
 formen 459.
 Form, Bestimmung durch Schwere-
 messung, Abplattung durch Mond-
 beobachtung 654.
 (Geoid), Schweremessungen, Stö-
 rungen, Karte der Linien gleicher
 Schwere 657.
 Inneres, Berechnung der Geschwin-
 digkeit der Raumwellen darin 677.
 isostatischer Massenausgleich 186.
 Kohlensäuregehalt, Kälteperiode
 159.
 Kontraktion, Dilatation, Pulsation
 624.
 — Zyklus der Gebirgsbildung 632.
 Polfluchtkraft, Polwanderung 618.
 Rhythmus 617.
 tiefere Schichten, Zus., Analysen der
 Erstarrungsgesteine u. Folgerung
 775.
 Uratmosphäre, thermischer Aufbau
 166.
 siehe auch Erdkruste.
- Erdelektrische Unters. mit Wechsel-
 strom 670.
 Erdelektrisches Prospektieren 670.
 Erdfall, Gera, Hainbergfuß, Gipsaus-
 laugung 241.
- Erdgas
 Kalifornien und Kanada Vork. 568.
 rumänisches, Monopolgesetz 90.
- Erdgas
 Rußland, Saratover Gouv., Werk
 Steklogas, Vork. 554.
 Sarmas, Analyse 547.
 Erdgeschichte, Bau, Rhythmus 617.
 Erdkern, Magnetisierung, Druckeffekt
 664.
- Erdkruste
 Hebungen und Senkungen 175.
 Kontraktionsbild 622.
 Phosphor- u. Titansäure, Menge 677.
 Schichten, granitisch, amphibolitisch
 und eklogitisch 633.
 Erdkruste- und Magmaundationen,
 Ergänzung von HAARMANN'S OS-
 zillationstheorie 629.
- Erdmagnetische Anomalie, Pr.-Eylau,
 Vermessung 189.
 Erdmagnetische Vermessung, Rhein-
 pfalz, geol. Deutung 668.
- Erdmagnetismus
 China und Tibet, Beob. 189.
 Eifel, Unters. 666.
 Laacher Seegebiet, Unters. 666.
 Pibram, Kontakt von Algonkium
 und Granit 667.
 und Tektonik in der Priegnitz 647.
- Erdoberfläche
 Wandlungen und Großformen 623.
 Wärmeverlust, Anreicherung radio-
 aktiver Substanz 634.
- Erdöl
 Akkumulation, artesischer Druck,
 synklinales Oel, Gaskappen 83.
 Ansammlung in Antiklinalen 273.
 bergmännischer Abbau von Lager-
 stätten 531, 554.
 Bildung und Paläogeographie, er-
 läutert an deutschen Erdölprovin-
 zen 534.
 Boghead-Kohle und Wachsarten als
 inaktiver Bestandteil des Erdöls
 548.
 Entstehung, chem. Zus. 547.
 — aus Steinkohle in tiefen tektoni-
 schen Druckgebieten der Erde 543.
 Fehlbohrungen, Ursachen 531.
 Gebiete, Triangulierung, Neuquen,
 Argentina 529.
 Geologie des europäischen (ENGLER-
 HÖFER) 90.
 geophysik. Prospektieren, Salzdome
 536, 537.
 Gewinnung, Bohrraparate 89.
 Kalk (?) als Muttergestein 540.
 Kohle und Schiefer als Reserven 531.
 Kohlenwasserstoffe und Kohlen,
 Entstehung 88.

Erdöl

- Meeresgrund, austreichende Schichten, Bestimm. des Verflachens 530.
 Mengenmessung, einheitliche Bezeichnung 90.
 Migration aus Tongesteinen, Druck 534.
 mikrosk. Unters. von Destillaten 887.
 neuere Forschungen 529.
 optisch-aktiver Bestandteil, Pflanzenhaare 548.
 Radiumgehalt, Herkunft 87.
 regionale Metamorphose 733.
 Sande, Aufbereitung 532.
 spezifische Wärme 549.
 Synklinalen in Schichten 243.
 Urmaterial, Entstehung 89.
 und Gas, Einpressung in entölte Sande 89.
 — — Rolle in tiefen Sonden 85. und Salztektonek 529.
 und Schwefelwasserstoff, Bildung 88.
 Veränderung in Erdschichten 82.
 Afrika, Madagaskar und Uganda 563.
 Albanien, Vork. 553.
 Asien, Schriftverzeichnis 100.
 Baku, Sand und Sandstein der produktiven Serie 759.
 Deutschland, Bergbau, Entwicklung und Zukunft 549.
 — Bildung, Paläogeographie 534.
 — Lagerstätten 91.
 — (Nord-), Foraminiferen, stratigr. Bedeutung 549.
 Euphrat, lokale Oelaustritte 563.
 Europa, Bildung der Lagerstätten 90, 542.
 Frankreich, Basses-Pyrenäen, Verleihung 522.
 Hannover, Entstehung 541.
 — und Thüringen, Entstehung 91.
 Italien, Nordostabhang d. ligurischen Apennins 130.
 Kaukasus, Ahoch-Tschai-Oberlauf, Vork. 555.
 — Daghestan, Kaiakent, Tertiärschichten 555.
 — Kabristan, Vork. 557.
 — (Nord-), Benoi im Schwarzen Gebirge 97.
 — Tiflis, Vork. in Schirak-Serie 99.
 mährische Flyschzone 553.
 Mexiko, neue Zone im Staate Chiapas 569.
 Michigan, Produktion aus dem Devon 564.
 Niedersachsen, Erschließung, Tektonik 92.

Erdöl

- Nordamerika, Golfküste, Texas, Oklahoma, Felder 565, 567.
 — Louisiana, Salzdom 104, 107.
 — Oklahoma, Migration 565.
 — — Kalifornien, geothermische Messungen 537.
 — Texas, Felder 109.
 — — (Ost-), Gewinnung 532.
 — Ver. Staaten 564.
 — Vermillion Creek-Gas-Gebiet, SW-Wyoming, NW-Colorado 568.
 — Vork., Strukturen der Gebiete 79.
 Oesterreich (Nieder-), Steinberg-Dom, Erdölforschung, im Schlier 551.
 — Wiener Becken, geol. Grundlagen 95.
 Ozeanien, Papua, Neu-Guinea, Vork. 117.
 Rumänien, Moreni, chem. Zus. 546.
 Rußland, Ural, Tscherdynski-Bohrloch, Vork. 98.
 Sachalin, Ekhabi, Tertiär, Tektonik 560.
 Südamerika, Brasilien, am Tapajoz-Fluß 571.
 Tschechoslowakei, Egbell, Brünn und Nimmersatt, Geologie 95.
 Türkei, Boyabad- und Merefte-Gebiet 563.
 — Möglichkeit des Vork. 96.
 Venezuela, Lagerstättenwasser aus dem Eocän, chem. Zus. 87.
 — (Nordwest-), Kreide-Kalk 115.
 Ver. Staaten, mikroskopische Methoden der Unters. 80.
 — — Vork. 564.
 Volkenroda, Analyse 550.
 Wietze, Titusville, Fündigkeit 529.
 Zeitz, Vork. 92.
 Erdölaspalt, Jodzahl 548.
 Erdölmolnit, chem. Zus. 548.
 Erdölwirtschaft Europas 549.
 Erdeinde, isostatischer Massenausgleich 657.
 Erdbeben
 Indus-Gebiet, Stauseebildung 891.
 siehe auch Bergsturz.
 Erdschollen, Auftauchen und Sinken 623.
 Erd- und Landschaftsgeschichte, bes. Süddeutschland 156.
 Erd- und Luftwellen beim Meteoritniedergang, Sibirien 654.
 Erosion, Gewichtsverlust der Gebirgsmasse und Hochsteigen 627.
 Erosionsformen des Grundwassers 695.

- Eruptionen, Krakatau, 11.—14. Phase 201.
- Eruptivgesteine
 Alkalikalkindex, Klassifikation 776.
 Analysen-Charakteristik 306.
 mittlere chem. Zus. 678.
 Radioaktivität, St. Joachimstaler Bergbaurevier 324.
 Rohmaterialien für die Keramik- und Glasindustrie 916.
 Balkan, Antivari 409.
 Kalifornien 878.
 Kamtschatka, chem. Zus. 862.
 Oslo-Gebiet 333.
 Schweden, Kiruna-Gellivare-Pajala, Vork. 337.
 Shetland, Granitmassive, vulkanische Gesteine 358.
 Steiermark (Ost-), Gleichenberg, vorsearmatische, Analysen 401.
 Tschechoslowakei, Rossitz-Oslawaner Steinkohlengebiet 393.
 Tahiti, chem. Zus. 775.
 Transbaikalien, Granit, Andesit, Spessartit, Diorit, Quarzporphyre, Kersantite, Quarzgänge 857.
 Ungarische Hochgebirge und Niedere Tatra 843.
- Erythrosiderit, Campanisches Vulkangebiet, Vork. 373.
- Erzbergbau, Deutschland 1930, Wirtschaft und Statistik 128.
- Erzgebirge, Oberflächengestaltung 303.
- Erzlagerstätten
 Bildung, Reaktionsreihe 460.
 Fließzone der Erdrinde, Intrusions- und Gefügeform 459.
 metasomatische, Bildung 492.
 Pflanzen als Anzeiger 306.
 topomineralogische Reaktionslagerstätten 461.
 unerforschte 1.
 Verwitterungslagerstätten, Merkmale 493.
- Antimon-Arsenerze, Mazedonien, Antoinette westl. Lojane 6.
- Antimonit, Transbaikalien, Nowotroitzk, Analyse 20.
- Bleierze, Afrika, Haut-Katanga 37.
- Bleiglanz, Brasilien, S. Paulo, Yporanga, Apiahy, Xiririca 43.
- Blei- und Galmeibergbau, Jauken bei Dellach i. D. 129.
- Blei-Kupfererze, Frankreich, Charrier-la-Prugue (Allier) 582.
- Idaho (Südzentral-), Genesis, Klassifikation 15.
- Erzlagerstätten
 Blei- und Kupfererze, Südmaedonien 16.
 Blei-Vanadinerze, Kasakstan am Karatau in Asien, Analysen 593.
 Bleizinkerze, Afrika, Nordtunis 485.
 — Alpen (Ost-), Genesis und Geschichte des Bergbaus 586.
 — Broken Hill, Neusüdwaes 459.
 — Frankreich, Vialas (Lozère) 581.
 — Grazer Paläozoicum, Paragenesis 24.
 — Kaukasus, Dschodschora-Fluß, Südossetien 591.
 — — Fluß Kwaissa-Don 485.
 — — Südossetien 478, 479.
 — Mitrowitzka im Kapaonik-Gebirge, Jugoslawien 43.
 — Ontario, Geneva Lake, Genesis 13.
 — Pine Point, großer Sklavensee 39.
 — Thasos, Genesis 590.
 Bleizinkerzgänge, Westerwald, in Herdorfer Schichten 21.
 Blei-Zink-Gold-Silbererze, Nevada, Goodsprings Quadr., Paragenesen 37.
 Braun- und Roteisenerz, magnetisches Schürfen 667.
 Chromerze, Mazedonien, Vardar-Zone 466.
 Chromit, Kleinasien u. Mazedonien 5.
 — Montana, bei Sheridan 5.
 — Sierra Leone 467.
 Eisenerze, Brasilien, Minas Geraes, Canga 572.
 — Frankreich (West-) 132.
 — Irkutsk, Nikolaevski-Werke 34.
 — Kiruna, geogr. Verbr. und geol. Charakter 495.
 — Kaukasus, Daschesan, Magnetit, magnetometrische Aufnahme, Analyse 471.
 — Obere Seen, sekundäre Konzentration 573.
 — Rußland, Bez. Minussinsk, Abakan, Magnetit, Genesis 10.
 — — Ural, Alapaevsk, Analysen 141.
 — Wabana in Neufundland, marine Bildung 50.
 Eisen-Kupfererze, Radmer bei Hief-lau, in Grauwackenzone 489.
 Eisenoolith, Gutmadingen in Baden, Dogger, Aufbereitungsversuche, sedimentpetrogr. Bedeutung 764.
 Eisenoolith, Lothringen, Luxemburg, Genesis 500, 502.

Erzlagerstätten

- Fahlerz siehe dort.
 Gold, Afrika (Süd-), Union, bergwirtschaftliche Entwicklung 151.
 — Bolivien, Ostanden, primär und auf Seifen 13.
 — Borneo, Paragenesis 150.
 — — (Nord-), Seifen 600.
 — Kalifornien, Amador Co. 486.
 — Minas Geraes, Vork. und Gewinnung 154.
 — Niederl.-Indien, Sumatra, Lebong, Bahroe und Tandaiberg, Paragenesis 146.
 — Quebec, Cadillac, in intrusivhydrothermalen Quarzgängen 18.
 — Schweden, Boliden, i. Arsenkies 571.
 — Sibirien, Jakutien 143.
 — — (Ost-), Tommot-Distr., in sulfidführenden Quarzgängen 20.
 — Siebenbürgen, Brad, Bildungsbedingung im Pyrit 41.
 — Südamerika, franz. Guayana 607.
 — Zukunft 462.
 Goldquarzgänge, Kalifornien, Grass Valley-Distr. 38.
 Gold-Silbererze, Kolumbien, Titiribi 606.
 Gold-Silbergänge, Japan, Idzu-Prov., Toi Mine, Paragenesis 42.
 — — Tertiär, Genesis 40.
 Gold- und Wismuterze, Siegerländer Spateisensteingänge 21.
 Gold-Wismut-Paragenese, Antimonit, Arsenkies, Brandholz—Goldkronach im Fichtelgebirge 23.
 Kiese, Magnetkies und Pyrit, Porsanger Gebiet 574.
 Kiesige Bleierzformation, Freiberg, Paragenesis 24.
 Kupfer-, Eisen-, Bleizinkerze, Arizona, Bisbee, Campbell Mine 476.
 Kupfererze, Altai, am Escheme und Dschulukol-See 143.
 — Bulgarien, Burgas 139.
 — Georgien, Devdorak 32.
 — Katanga und Nordrhodesien 45, 46, 151, 601, 603.
 — Michigan, Obere Seen, Spalten-einteilung, Genesis 475.
 — Red Beds in Neu-Braunschweig und Nova Scotia 46.
 — Schweden, Persberg, Falun und Stora Kopparberg 583.
 — Stadtberge in Westfalen, Lagerstättenkarte 1 : 10 000 48.
 — Ural, Laiskaja Datscha, Sulfide im Gabbro, Analyse 3.

Erzlagerstätten

- Kupferkies-Schwefelkies, Jugoslawien, Bogdanci 26.
 Magnetit, Gellivare 118.
 — Norwegen, Fosdalen 571.
 — Sibirien (Ost-), Tommot-Distr., Vork. im Skarn, goldführende Quarzgänge 20.
 — Transbaikalien, Entstehung, Analyse 575.
 — Tschechoslowakei, Altvater-Gebirge, Paragenesis 584.
 Magnetit- und Hämatiterzdistrikte Stråsa und Blanka, Schweden 494.
 Manganerze, Långban-Gebiet, Paragenesis der Mn-Mineralien 471.
 Mangan- und Kupfererze, Brasilien, versch. Vork. 608.
 Molybdän, Vanadium und Wolfram, Weltversorgung, Aufzählung der Lagerstätten 120.
 Molybdänglanz, Transbaikalien, Nowotroizk, mit Antimonit 20.
 Nickelerze, Brasilien, Minas Geraes, Livramento 610.
 — Ural, Tiulenevsk, Analysen 482.
 Nickel- und Kobalterze, Brasilien, Vork. 9.
 Nickel-Kupfererze, Sudbury-Distr., Kanada 466.
 Platin, Afrika (Süd-), Verteilung 464.
 — primär und sekundär auf Alluvionen 3.
 Platinseifen, Kolumbien, Chocó-Westhang der West-Kordillere 606.
 Silber-Blei-Zinkerze, Birma, Bawdwin-Mine 476.
 — Nordkaukasus, Sadon 480.
 Silbererze, Kongsberg, alte und neue Geologie des Grubengebietes 492.
 Silber-Zinnerze, Snowflake Mine, B. C., Paragenesis 17.
 Silber-Zinnerzgänge, Bolivien, Oruro 17.
 Uran-Vanadin-Lagerstätten, Tuja-Mujun, Turkestan 123.
 Vanadinerze, Kasakstan, Karatau in Asien, Analyse 593.
 Wolframerze, Transbaikalien (Ost-), Antonow-Log 598.
 Wolframit, Vanadium u. Molybdänglanz, Weltversorgung 125.
 Zink- und Bleierze, Kanada 154.
 Zink-, Blei-, Silbererze, Kaukasus, Sadon 482.
 Zinnerz, Banka, Pemali-Tal, Tiefbohrung 599.

- Erzlagerstätten
 Zinnober, Nertschinsk, im Sande und in Erzgängen 20.
 Afrika (Süd-), Beschreibung 601.
 — (Südwest-), Tsumeb, Vanadate 602.
 Alpen (Ost-), Kärnten, Petzen—Mieß-Gebiet, Geschichte des Bergbaus 585.
 Altai, geol. Erforschung 414.
 Australien, Kalgoorlie, Boulder Belt 154.
 Bolivien, Uncia-Llallagua, Genesis 16.
 Bulgarien (Südost-), Rhodope- und Strandscha-Gebirge, kiesige Bleizinkerze 134, 589.
 Cornwall, Aufbereitung 14.
 Freiburger Bergbau, keine Wiederaufnahme, Begründung 580.
 Ilmenau, Kupferschiefer, GOËTHE und Bergbau 620.
 Japan, hydrothermale 40.
 Kanada, Coronation-Golf u. Großer Bärensee, Kupfererze 39.
 Kaukasus, Tschetscha-Gebiet, Mineralien 591.
 Kongo, Katanga, Typen 45.
 Malaiische Staaten, Lagerstätten 473.
 Niederl.-Indien, Djampangs, Preanger Regentschaft, Au-Äg-Formation 19.
 — Java (West-), Süd-Bantam 148.
 Nordamerika, Kanada, Gold, Bleizinkerze, Arsen- u. Fluoritvork. 604.
 — — Manitoba, Zusammenstellung 605.
 — Schriftenverzeichnis 153.
 Norwegen, Telemark, Bandak-Formation 804.
 Rheinisches Schiefergebirge, Eisenglanzgänge 21.
 Slowakei, Banská Belá, Kaolin und Diaspor auf Erzgängen, Propylitisierung 920.
 Steirischer Erzberg, Tektonik und Erzgenesis 486.
 Südamerika, Brasilien, Minas Geraes, Gold, Eisen, Mangan, Chromit 608.
 Transbaikalien—Mandschurei (Grenze), Argun-Ufer, Erze, Kohle, Graphit 597.
 Transbaikalien (Ost-), Talman-Borsja und Ouroulioungoui, Gold, Bleizinkerze 598.
 Westerwald, Altenkirchen, Eisenstein- und Erzgänge 21.
- Erzmikroskopische Bestimmungstabellen (H. SCHNEIDERHÖHN und P. RAMDOHR) 459.
 Esker (Oser)
 Dänemark, Warven, Bildung 712.
 Irland, Entstehung 717.
 Essexit
 Kerguelen, Vork. 458.
 Oslo-Gebiet, chem. Zus., Magmen-differentiation 803.
 — Vork., Analysen 331, 334.
 Essexitgabbro, Norwegen, Tofteholmen, Randvikholmen, Analysen 335.
 Essexitmelaphyr, Afrika, Kenya-Kolonie, Vork. 874.
 Essexitporphyrit, Norwegen, Holmestrand, Analyse 335.
 Eudyalit, Chibina-Tundren, in Gängen am Sengistschorr 343.
 Eukrit, Kerguelen, Analyse 458.
 Europa, alpines, geologisches Gestaltungsbild 630.
 Eutektisch, Anwendung des Begriffs 307.
 Explosionsbreccie, Norwegen, Sevaldrud, Banakit-Bruchstücke darin, Analysen 328.
 Explosionskrater, Sangi-Archipel, Sempoe-Vulkan 215.
 Fährten, lithogr. Schiefer, Bayern, Fische und Schildkröten 297.
 Fahlerz
 Rhodope-Gebirge, Zar Assen, Vork., Wismutgehalt 135, 137.
 Steiermark, Wetterbauergraben bei Mixnitz, Lagerstätte 129.
 Faltung
 Hallstätter Salzlager, Fließstrukturen 55.
 (Schopp-), Entstehung 798.
 Schottisches Hochland, Struktur, Metamorphose 352.
 sudetische 177.
 Steinkohlengebirge, niederrheinisch-westfälisches, Gleitflächen 69.
 Fastebene
 Appalachen-Plateau 766.
 Uganda, Viktoria-See 183.
 Fayalit
 in Hochofenschlacken 776.
 Kompressibilität 198.
 Feldspat
 Ausscheidung aus Magma 779.
 granitische Gesteine 310.
 im Anorthosit, Adirondack 313.
 (Kali-Anorthoklas), Japan, Taiji, Kü-Prov., aus Liparitgang 870.

- Feldspat**
 (Orthoklas), Norwegen, Oslo-Gebiet, in Tiefengesteinen 335.
 Pennsylvanien, Vork. im Pegmatit 11.
 Regeneration in Sanden, andere Mineralien darin 739.
 Brit. Insel Bute, Zwillinge 832.
 Rumänien, Teregova, Pegmatitgänge 11.
 Ukraine, Ivanovka, Vork. in Charnockitgesteinen 810.
- Felsitporphyr**, Ungarn, Bagolyhegy, Analyse 404.
- Felsschliff** siehe Bergsturz.
- Feuerfeste Materialien**
 Deutschland, Vork. für techn. Verwendung 908.
 Tschechoslowakei 919.
- Feuerstein**
 Entstehung durch Organismen 730.
 Virginia, Entstehung 729.
- Fichtelgebirge**
 Brandholz—Goldkronach, Gangrevier 23.
 Hydrologie 244.
 Sparneck, Kieslagerstätten, Genesis 20.
- Fiederklüfte, Zerr- und Reißklüfte** 795.
- Finnland**
 erdbaumechanische und bodenphysikalische Arbeiten 897.
 glaziale (spät-) Niveauverschiebungen 170, 175.
 Salpausselkä, innerer Bau, Moränen, fluvioglazial, Eisbewegung 717.
 Schweremessungen 661.
 — Bedeutung für Geophysik 662.
- Firmulden, Schwäbische Alb** 710.
- Fische, Jura, lithogr. Schiefer Bayerns, Schwimmfährten** 297.
- Fjord, Norwegen (West-), Abhängigkeit von kaledonischer Tektonik** 767.
- Fließgeschwindigkeit, Grundwasser** 694.
- Fließstrukturen, Hallstätter Salzlager** 54.
- Flugsand, Dünsand, Ungarn, Oethalom** 285.
- Fluorit**
 Cumberland, im Sandstein-Zement, Herkunft 367.
 Kanada, Lagerstätten 604.
- Fluß**
 Donau bei Budapest, schwebende Sinkstoffe, Analyse 231.
 Erms, Echaz und Steinlach in Württemberg, Beschreibung 705.
- Fluß**
 Nil, Wasserstände, Grundwasser in Aegypten 240.
 und Küste, Morphogenesis 765.
- Fluß- und Fließgewässer, Bodensee, Wasser und Schwemmstoffe, Seespiegelschwankungen** 917.
- Flußsand**
 Tessin-Tal, sedimentpetrogr. Unters. 737.
 Ungarn, 14 Flüsse, Mineralgehalt 286.
- Flußverlegung, Michigan-See, rezent** 692.
- Flußwasser, Nordamerika, Verwendung, Erosion** 690.
- Flutbewegung und Küstensenkung, Deutsche Bucht** 172.
- Flysch**
 Mähren, Erdölführung 553.
 Rumänien, Karpathen, Tisaru, Silifizierung 761.
- Foraminiferen, stratigr. Bedeutung für die norddeutschen Erdölfelder** 549.
- Formänderung, Festigkeit von Gesteinen** 785.
- Formolit, chem. Zus.** 548.
- Forsterit**
 Kompressibilität 198.
 Mte. Somma, Sb, Sr, Ni, Ba, Co und Cu darin 374.
- Frankfurt a. M., Wasserwerk, Tauchpumpen** 705.
- Frankreich**
 Aubin—Decazeville, Steinkohlengebiet, Geschichte, Entwicklung 523.
 Basses-Pyrénées, Creuse, Gold, Antimonit, Vork., Gewinnung 522.
 Cantal, Braunkohle, Kieselgur 522.
 Cevennen, Largentière bis Valgorge, Tektonik 836.
 — südl., und Rouergue, hercynische Tektonik 180.
 — Tektonik, Gesteine, 369, 371.
 Charrier-la-Prugue (Allier), Blei-Kupfererze 582.
 Fluormineralien, Vork. 582.
 Loire-Becken, Steinkohle, Gewinnung 521.
 Lothringen, Eisenoolithe, Analyse 724.
 — — Genesis 500, 502.
 Marche-Gebirge, Mylonit, Granulit, Quarzadern, Tektonik 368.
 (Nord-), Boulonnais, Peronne, Catelet, Cambrésis, Gossebet, Marchéville, Phosphate 497.

- Frankreich
 Pariser Becken, Kreideumwandlung 728.
 — — Gravitationsmessungen 187.
 Schwermessungen, magnetische Deklination, Inklination 660, 661.
 Somme-Tal, Travertin, Aushöhlungsphasen 242.
 (Süd-), Crau-Gebiet, unterirdisches Flußwasser 237.
 Vialas (Lozère), Blei-Silber-Zinkerz-lagerstätten 581.
 Vogesen, Sainte-Marie-aux-Mines, Gneise, Tektonik 838.
 (West-), Mineralien 132.
 Freiburger Bergbau, keine Wiederaufnahme, Begründung 580.
 Frisches Haff, Pillau, Seiches, Schwingungskörper 726.
 Frost, Bodenschwellung 706.
 Frostspalten, Diluvium, im Deck-schichtenprofil von Ehringsdorf 707.
 Frostwirkungen, Boden, rhythmische Eisabsonderung 247.
 Fumarolen, Vulkangebiet der Cam-pania, Mineralbildung, seltene Ele-mente 372.
 Fusain in Kohlen, gelifiziert, Anthrazit-bildung 67.
 Fusit, Ruhrgebiet, Flöz Katharina 64.
 Gabbro
 (Analcim-), Teschenitvarietät, Kau-kasus, Yora-Fluß, Analyse 818.
 (Quarz-), Surinam, Analyse 441.
 Radioaktivität, Wärmeentwicklung 634.
 Afrika, Tibesti, Vork. 425.
 Antarktis, Kerguelen, Vork. 458.
 Deutschlands techn. verwendbare Vork. 906.
 Italien, Sila de Calabre, Vork. 372.
 Norwegen, Bleka, Gold, Kupferkies, Wismutglanz in Quarzgängen des Massivs 804.
 Odenwald, Alt-Eichberg und Kirsch-berg, Analyse 365.
 Oregon (Ost-), Vork. 877.
 Südamerika, Surinam, Analyse 445, 447.
 Ural, Magnitka-Berg, Vork. 825.
 Gabbro-Diabas mit Hortonolith, Sibi-rien, zwischen Jenissej und Lena, Analyse 854.
 Gabbrodioritporphyrit, Ungarn, Sza-vaskő, Analyse 407.
 Gaimej, Jauken bei Dellach i. D., Lagerstätte 129.
 Galvanometrische Waage, Beschrei-bung 189.
 Gang, Aufreißung und Füllung 459.
 Ganggesteine, Norwegen, Oslo-Gebiet, Analysen 334.
 Garnierit, Ural, Tiulenevsk, Analyse 483.
 Gas
 Pennsylvanien und New York, De- von, Oriskany-Formation, Mutter- gesteinsfazies 102.
 in Schichten, Druckbestimmung 243. und Erdöl, Druck, Versuche im Laboratorium 90.
 — — in Gesteinsporen 83.
 siehe auch Erdgas, Erdöl.
 Gase, Dämpfe, Rolle bei Höhlenbildung 241.
 Gebirgsbau
 steirischer Erzberg, erzführende Grauwackenzone von Radmer bei Hieflau 486, 490.
 Südwest- und Mitteldeutschland, variskische Züge der Schwere- verteilung 659.
 Gebirgsbildung
 Mechanik 632.
 alpines Europa 630.
 Appalachen 640.
 Karpathen 645.
 neuere Theorien, bes. Oszillations- theorie 173.
 Palästina und Syrien, Falten, Struk- turformen 643.
 Rifftektonik 645.
 Rocky Mts., Kanada 641.
 Technologie 785.
 Unterströmungstheorie, Geosynkli- nalthorie 623.
 und Isostasie 626.
 siehe auch Orogenese.
 Gebirgsdruckfragen, Elastizität und Plastizität des Gesteins 638.
 Gebirgsschläge
 Untersuchung, Verhütung 888.
 und Bodenerschütterungen, west- ober-schlesischer Steinkohlenbezirk 71.
 Gefrierprobe von Gesteinen 899.
 Gefügekunde der Gesteine, Deforma- tionen, Petrotektonik 326.
 Geochemie
 Asien, Suleiman, Kasakstan, 22 Ele- mente der Blei-Vanadinlagerstät- ten 596.
 Erfahrung und Gesetzmäßigkeiten in bezug auf Verteilung der Ele- mente 1.

- Geochemie**
 Eruptivgesteine, mittlere chem. Zus. 678.
 Phosphorsäurehaushalt Europas 497.
 Radioaktivität, Bedeutung 220.
 Geochronologie 161—169.
Geoelektrische Anwendbarkeit elektro-
magnetischer Wellen im berg-
feuchten Gebirge 664.
Geoelektrisches Prospektieren, Erdöl
539.
Geoid, Schweremessungen u. Störungen
658.
Geologie
 Aktualismus, Grundsatz 613.
 allgemein, Schriftenverzeichnis 611.
 Grundfragen, Gebirgsbildung, Meta-
 morphose 158.
 Grundprobleme (S. v. BUBNOFF) 156.
 vor 75 Jahren 159.
 und Mineralogie zu GOETHE's Zeiten
 621.
 Geomagnetisch siehe Erdmagnetismus
 und magmatisch.
 Geomorphologie, Schriftenverzeichnis
 303.
 Geophysikalische Lagerstättenforschg.
 186.
 Geophysikalische Schürfmethode, An-
 wendung 655.
 Geophysikalische Stereogramme 655.
 Geophysikalische Unters.
 Salzdome 535, 539.
 Skandinavien 186.
 Geosynklinalbildung, Absenkung von
 Gebieten 624.
 Geosynklinalen, Konvektionsströme im
 Untergrund 632.
 Geotektonische Hypothesen, Kritik 172.
 Geothermen, Kalifornien, Coalingua-
 Gebiet, Verlauf der Isothermen 81.
 Geothermische Messungen, Erdöl-
 gebiete Amerikas 537.
 Geothermische Tiefenstufe u. Wärme-
 leitfähigkeit der Gesteine, Zu-
 sammenhang 191.
 Geothermische Verhältnisse, Sandbo-
 den 190.
Gerölle
 England (Ost-) und Frankreich,
 Quarzit, Sandstein, Epidot, Zir-
 kon, Granat, Rutil, Turmalin
 darin 299.
 Grönland, Glazialbildungen 719.
 Geröllgneis, Erzgebirge, Obermitt-
 weida, Metamorphismus 829.
 Germanotype Tektonik Nordspaniens
 u. Deutschlands, Einseitigkeit. 178.
- Geschiebe**
 Diluvium, Dänemark, Holland und
 Norddeutschland, Flintkoeffizient
 709.
 Norwegen, Balsfjord, Vork. 713.
 Südafrika, aus älteren Eiszeiten 253.
 Geschiebeführung, Quellen 897.
Geschiebemergel
 Iowa-Drift-Gebiet, Entstehung 718.
 Patagonien, Sedimentpetrographie,
 Glazialmorphologie 722.
 siehe auch Tillit.
Gesteine
 Aktualismus, Grundsatz in der Geo-
 logie 613.
 akzessorische Gemengteile, Einteil-
 lung 307.
 cotektisch, peritektisch, eutektisch,
 anchi-cotektisch usw., Diskussion
 der Begriffe 778.
 Deformationen, Petrotektonik 326.
 Deutschlands, technische Verwen-
 dung 906.
 Elastizität und Plastizität, Bedeu-
 tung für den Gebirgsdruck 638.
 Englisch-Deutsche Terminologie 305.
 (Erstarrungs-), Tahiti, chem. Zus. 775.
 Erwärmung, Ausdehnung und Zer-
 störung 908.
 Gefrierprobe 899.
 Gefüge, Tektonik und Verformung
 784.
 Glaserzeugung, Verwendung 905.
 Materialprüfungszeugnisse, krit. Be-
 trachtung 898.
 metamorphe, Systematik 732.
 Qualifizierung für Gebrauch in der
 Praxis 899.
 Radioaktivität, Wärmeentwicklung
 634.
 thermische Ausdehnung, Schmelzen
 776.
 (Tiefen-), Mexiko, Radioaktivität
 783.
 Wärmeleitfähigkeit und geotherm.
 Tiefenstufe 191.
 Wetterbeständigkeit, Prüfung der
 Reichsbahn 901.
 Gesteinstemperatur, Schwankungen,
 Radioaktivität 160.
 Gesteinsverwitterung, Podsolierung,
 Schweiz, Molasse, Flysch, Kalk-
 stein 259.
Gezeiten
 der Meere 725.
 Wellenfurchenbildung 727.
 Murray River, Aestuar, Organismen,
 Abhängigkeit 272.

- Gibelit, Afrika, Kenya-Kolonie, Kikuyu, Vork. 873.
- Gießen, Basaltlinien, Fiederklüfte, Vulkanotektonik 648.
- Gips
 Afrika (Nordost-), Dancalische Alpen, Vork. 871.
 Alberta, Peace River, Vork. 512.
 Gera, Erdfall am Fuß des Hainberges 241.
 Kaukasus, Daghestan, Ob. Jura, Lagerstätten 510.
 New York, Lagerstätten 57.
 Podolien, Fluß Sbrutsch, Vork. 506.
- Glanzkohle, Habichtswald, in Braunkohle 515.
- Glas (Sideromelan), basaltische Laven, Columbia River-Plateau, Bildung 318.
- Glasfabrikation
 Eruptivgesteine als Rohmaterialien 916.
 Quarzsand, natürliche Gesteine, Verwertung 905.
- Glauberit, Triasgesteine, Zentral New Jersey, Vork. 511.
- Glaukonit (Grünsande), Virginia und Maryland, Aquia-Formation (Untereocän), Fauna darin 741.
- Glaukophan, Rhoneerratikum von Freiburg, Schweiz, opt. Eigensch. 387.
- Glazial
 Afrika (Süd-), Dwyka-Konglomerat, Eisvorstöße, Interglazial 254.
 Asien, Yenisei, Unt. Carbon, Tillit 253.
 England, Edenside-, und Solway-Becken, Moränen, Drumlins 249.
 Island, Hebungen, Moränen 170.
 Mergelbildung 708.
 (Post-), Tölzer Isar-See, Bildung 248.
 Schwarzwald, westl., Fragmente alter Landschaftsformen 711.
 See im Felsengebirge, Sedimentation 290.
 (Spät-), Finnland, Niveauverschiebungen 170.
- Glazialgeologie, Schriftenverzeichnis 251, 717.
- Glazialmorphologie, Patagonien 722.
- Gleitbretterbildung 792.
- Gleitflächen, niederrhein.-westfälisches Steinkohlengebirge, Bezieh. zur Faltungsstärke der tieferen Schichten 69.
- Gleitung, Bewegungsmechanismus 790.
- Gleitungstheorie am Deckenbau 172.
- Gletscher
 Apennin, Monti Simbruini, Bildung 249.
 England, Edenside-, Solway-Becken, Moränen, Drumlins 249.
 Pasterze, seismische Untersuchungen, Eisdicke 247.
 (Rhône-), Eisstruktur, Beziehung zwischen Lufttemperatur und Abschmelzrate des Eises 715.
 Tour, Mont Blanc-Massiv, Entstehung 249.
- Gletscherbewegung, Norwegen, Vanger-Halbinsel 714.
- Gletscherschrammen, Norwegen 713.
- Gletscherspuren, Jura in Kalifornien, Kreide in Australien, Rhät am Tanganjika-See 170.
- Glimmer
 Aethiopien, Harrar, Vork. 600.
 Gleitfähigkeit in Gesteinen 800.
 (Kali-), Bildung durch Metamorphose, Bedeutung der Kaolinsorption in tonigen Sedimenten 279.
- Glimmerquarzit, Altai, Buchtarma-Fluß, Vork. 852.
- Glimmerschiefer
 Asien, China, Pé-Tchi-Li (Ho-pé), Vork. 868.
 Joachimstaler Bergbauegebiet, Radioaktivität 324.
 Sardinien, Mineralgehalt 380.
- Globigerinenkalk, Kreide, Nonsberg und nördl. Brenta-Gruppe 552.
- Glutlawinen, primäre und sekundäre, Richtung, Kraft und Entstehung 199.
- Glutwolke
 Merapi-Vulkan, Java, Dez. 1930 205, 207.
 vulkanische, Gesteinsmaterial und Entstehung 199.
- Gneis
 Alpen (Ost-), Silvretta-Gebiet 400.
 Frankreich, Cevennen, Vivarais, Vorkommen 370.
 Hebriden, südliche, Insel Sule Skerry, Analyse 359.
 Spessart, Staurolithführung 348.
 Südamerika, Surinam, Grutterink- und De Goeje-Berge, Analysen 450.
 Vogesen, Sainte-Marie-aux-Mines, verschied. Arten, Mineralgehalt 838.
- GOETHE's mineralogisch-geolog. Grundideen, Bezieh. zum Steinreich und Bergbau 619, 620.

- Gold
 in Pyrit nicht sichtbar, Bildungsbedingungen 41.
 Transport durch organ. Lösungen 44.
 Zukunft 462.
 Afrika (Süd-), Union, bergwirtschaftliche Entwicklung d. Bergbaus 151.
 Alpen (Ost-), Zukunft (?) 16, 385.
 Bolivien, Oruro, in Quarzgängen 17.
 — Ostandenkette, primär und auf Seifen 13.
 Borneo (Nord-), Seifen 600.
 Brasilien, Minas Geraes, Vork. und Gewinnung 154.
 Fichtelgebirge, Brandholz—Goldkronach, Paragenesis 23.
 Frankreich, Creuse und Haute-Vienne, Gewinnung aus Quarzgang 522.
 Guayana, franz., Seifen und Quarzgänge 607.
 Kalifornien, Amador Co., Lagerstätten 486.
 — Grass Valley-Distr., in Quarzgängen 38.
 Manitoba, San Antonio, Rice Lake, hydrothermale Gänge 37.
 — Vork. 605.
 Neuseeland, Havelock, Pelorus Sound, Quarzgänge 475.
 Nevada, Goodsprings Quadr., Lagerstätten 37.
 Niederl.-Indien, Borneo, Vork. 150.
 — Sumatra, Lebong Bahroe und Tandaiberg, Lagerstätten 146.
 Quebec, Cadillac, Vork. 18.
 Rhein, Herkunft, Gewinnung und Verwertung 47.
 Schweden, Boliden, im Arsenkies, Lagerstätte 133, 571.
 Sibirien, Jakutien, Lagerstätten im Wilui-, Olenek- u. Aldan-Gebiet 143.
 — (Ost-), Tommot-Distr., in sulfidführenden Quarzgängen 20.
 Siebenbürgen, Brad, Genesis in Pyrit 41.
 Siegerländer Spateisensteingänge 21.
 Transbaikalien, Seifen 597.
 siehe auch Erzlagerstätten.
- Goldseifen, Dippoldiswalde i. Sachsen, fossil in cenomanen Grundkonglomeraten 47.
- Gold-Silbererze
 Pflanzen als Anzeiger 306.
 Japan, Genesis 40.
 — Idzu-Prov., Toi-Mine, Paragenesis 42.
 Kolumbien, Titiribi, Lagerstätten 606.
- Gondwana-System und verwandte Formationen 77.
- Graben
 geol. und morpholog. 303.
 (Bartlett-), Golf von Honduras, tektonischer Ursprung 639.
 Keystone-Verwerfung, Quebec 640.
 Viktoria-See, Entstehung, rift valley 183.
 und Vulkanismus, Bezieh. 219.
- Gradient, regionaler, Drehwaagenmessung 660.
- Granat
 (Almandin), Minnesota, Mesabi Range, Vork. 433.
 Alpen, Ostrand, Schaffern, aus Pseudoeklogit, Analyse 399.
 Bayrischer Wald, Almandin—Spessartin-Reihe, chem. Zus. 350.
 Kaukasus, Daschkesan, Vork. auf Eisenerzlagerstätte 472.
 Libramont in Belgien, Vork. 830.
 Northumberland-Küste, in Sanden mit andern Mineralien 740.
 Zillertaler Alpen, ob. Zemmgrund, Lagerstätten 397.
- Granathornblendegneis, Surinam, De Goeje-Berge, Analyse 450.
- Granatreiche Sande, North-Cumberlander Küste 282.
- Granit
 Genesis, physikochemisch gedeutet 309.
 (Kugel-), Schweden, Käbsgårde bei Upsala 339.
 (Perthit-), Nowaja Semlja, Analyse 457.
 (Schrift-), Petrogenesis 780.
 Uran-, Thor- und Kaliumgehalt, Radioaktivität, Wärmeentwicklung 634.
 Altai, Buchtarma-Flußgebiet 847.
 — Teletskoie-See, Mineralgehalt 854.
 Antarktis, Kerguelen, Vork. 458.
 Asien, Altai, zwei Intrusionen, Analysen 414, 416.
 Australien, Hartley-Distr., Batholith 451.
 Dakota (Süd-), Harney Peak, Black Hills, Intrusionsmechanismus 783.
 Deutschlands techn. verwendbare Vork. 906.
 Elbrus, Iri-Fluß, Mineralgehalt, Tektonik 818.
 England, Mourne, Struktur 350.
 Italien, Sila de Calabre, Vork. 372.
 Michigan, Intrusion in Huron-Formation 876.

Granit

- Nordamerika, Dakota (Süd-), Harney Peak-Granit 437, 783.
 — Minnesota, Mesabi Range, Bezieh. zum Embarras-Granit 433.
 — Ontario, Vork., Schiefergebiet 429.
 Norwegen, oligoklasreiche Gänge in Anorthositgabbro, Analyse 805.
 Odenwald, Birkenau, Amphibolit darin 347.
 Sachsen, Dohna und Niedergrund, Vork. 350.
 Sardinien, Gallura-Anglona, Mineralgehalt 379.
 Schlesien, Kaolinisierung 920.
 Schweden, Gillberga-Synklinale 337.
 Schottland, Loch Doon-Massiv, Analyse 832.
 Shetland, Massive 358.
 Spessart, Vorspessart 348.
 Südamerika, Surinam, Analysen 443.
 Telemark-Formation, Kontaktmetamorphose 804.
 Transbaikalien, Vitim-Plateau, Vork. 857.
 Tschechoslowakei, Chvaletice, Analyse 388.
 — Jetětickýpotok, Analyse, Mineralkomp. 391.
 Ural, Magnitka-Berg, Mineralgehalt 824.
 Vogesen, Plombières, Radioaktivität 325.
 und Granitgneise, Karelien, Mineralgehalt 806.
- Granitgneis**
 Surinam, Gonini-Fluß, Analysen, verkieselt 443.
 Tschechoslowakei, Bernardov, Analyse 388.
 Zillertaler Alpen, ob. Zemmgrund, Vork. 395.
- Granitindustrie, Ver. Staaten** 912.
- Granit-Kaolinit, Bühler Gegend, Neusatz-Laube, Vork.** 265.
- Granitporphyr, Ungarn, Kobanya, Analyse** 404.
- Granodiorit**
 Altai, Teletskoie-See, Mineralgehalt 854.
 Australien, Campbell's Creek und Cox's-Fluß, Analyse 453.
 Červená a. d. Moldau, Analyse 392.
 Transbaikalien, Kara- und Amasar-Fluß, Arten 865.
 — Lagerberg 415.
 — Namama-Fluß, Analyse 416.

Granulit

- Cevennen, Largentière, Tektonik 837.
 Frankreich, Marche-Gebirge, Vork. 368.
 Rumänien, Teregova, Pegmatitgänge 11.
- Graphit**
 Afrika, Belg.-Kongo, Haut-Katanga, Vork. 429.
 Böhmen und Nordmähren, Altstadt-Goldenstein, Lagerstätte 922.
 Brasilien, S. Fidelis im Staat Rio de Janeiro, Gewinnung 609.
 Oesterreich, Feistritz-Heiligenblut bei Poggstall, Bergbau 588.
 Rußland, Sibirien, Ukraine, Ural, Lagerstätten 575.
 Sibirien, Kureika, Vork. 77.
- Graptoliten, Ordovicium, Gaishorn im Paltental** 481.
- Grauwacke**
 Deutschland, techn. Verwendung 906.
 Radmer bei Hieflau, erzführend 489.
- Grauwackengebirge, Wasserversorgung, geol. Grundlagen** 246.
- Gravimetrie**
 Massenüberschuß und Umgebung, wichtige Faktoren 657.
 Ries bei Nördlingen, Drehwaagenmessung 659.
 Störungen, Geoid 657.
- Gravimetrische Aufnahme der Meere Niederl.-Indiens** 188.
- Gravitation**
 Anomalien, Kanada (West-), Erklärung 656.
 Pariser Gegend, Messungen 187.
- Gravitationsdifferentiation, Neusüd-wales, Mount Dromedary-Distr.** 455.
- Greenalit, Minnesota, Mesabi Range, Paragenesis** 433.
- Greinerschiefer, Zillertaler Alpen, ob. Zemmgrund, Vork.** 395.
- Griechenland**
 Argolis, Böden, Terra rossa, chem. Zus. 263.
 Thasos, Blei-Zinkerzlagerstätten 590.
- Grönland**
 Expedition 1930/31, Erlebnisse 612.
 Gletscher, Eis, Bildung von Geröllzonen, Löbentstehung, Dünen 718.
 (Nordost-), ältere Vereisungen 252.
 (Ost-), gegenwärtige Senkung 628.
 Grorudit, Afrika, Tibesti, Vork. 426.
 Grubentemperaturen, hohe, Bekämpfung 887.

- Grünstein
 Karelien, metamorphe Bildung 807.
 Nordamerika, Jerome-Quadrangle, Black Hills, Vork., chem., zwischen Rhyolith und Andesit 430.
 Schweden, Kiruna-Gellivare-Pajala, Vork. 337.
 Telemark, Analyse 804.
- Grünsteinartige Andesitfazies, Ursachen und Bezieh. zur Kaolinisierung und Verkieselung 274.
- Grundwasser
 Erde, Austrocknungsfrage 680.
 Erosionsformen 695.
 Fließgeschwindigkeit 234, 694.
 — Ergiebigkeit 224.
 kulturtechnische Forschung 233.
 Speisung in Deutschland durch Niederschläge 683.
 im Wandel der Zeiten 234.
 Wesen und Begriff, Eigentum und Schutz 684.
 Aegypten, geol. Bau, Trockenrisse des Nilschlammes 239.
 Frankreich, Crau-Ebene 237.
 Norddeutschland, Garrensee bei Ratzeburg, Pinnsee bei Mölln, Schwankungen, Dygyttja 685.
 Ungarn, Lágymányos, alteocäne Donauterrasse 237.
- Grundwasserkunde bei Wasserbauwerken, Verwendung von Geologie 683.
- Grundwasserrecht, Schweiz 692.
- Guilielmites, Druckzapfen, Entstehung 734.
- Gyttje-Bleichböden, Antuna und Aelv-sunda im Kirchspiel Eds, Bodenkarte 1 : 8000 267.
- Habichtswald, Braunkohle, Glanzkohlengänge darin 514.
- Hälleflinten, Schweden, Upsala 339.
- Hämatit
 Afrika (Süd-), Buffelshoek, Vork. 601.
 Basses-Pyrenäen, Gewinnung 522.
 Irland, Antrim, Eocän, Alter durch Radioaktivitätsbestimmungen 164.
 Schweden, Strässa und Blanka, Vork. 494.
- Halitit, Solikamsk, Vork. 508.
- Hall, Karwendelgebirge, Salzlagerstätten 505.
- Halle, Petersberg, Tiefbohrung auf Wasser im Porphyrt 693.
- Hannover, Erdöl, Entstehung 91, 541.
- Harz
 Moore, Oberflächengestaltung 60.
 (Süd-), Giphshöhlen, Auftreten eines Kalkcarbonats 698.
 Verwitterungszyklen, Obercarbon, Oberkreide, Tertiär, Lochschiefer 267.
 Hegau, Tektonik 766.
 Helgoland, Düne, Spülsaumausbildung 282.
 Helsinkit, Schweden, Tärna, Fazies 340.
 Hessen, Basalt, chem.-petrogr. Studien 345.
 Hewettit, Peru, Cerro de Pasco, Minasragra, Vork. 122.
 Hieratit, Campanisches Vulkangebiet, Vork. 373.
 Höhlenbildung, Rolle heißer Lösungen, Dämpfe und Gase 241.
 Hohlräume, Wasser, Erdöl und Gas, Verkleinerung durch Druck 82.
 Hornblende, Bildung bei Magmen-erstarrung 275.
 Hornblendegesteine, Adirondacks, Vorkommen 875.
 Hornblendeporphyr, Irland, Ards-Halbinsel, Analyse 361.
 Hornblendeschiefer, Ural, Magnitka-Berg, Mineralgehalt 825.
 Hornblendit, Australien, Cox's River, Analyse 453.
 Hornfels, Altai, Buchtarma-Fluß, Vork. 847.
- Hornstein
 Frankenjura, Entstehung 731.
 Verkieselung 738.
- Hortonolithgabbrodiabas, Sibirien, zwischen Jenissej und Lena, Analyse 854.
- Humus-Seen, Chemie 686.
- Hurmit, Norwegen, Vealös, Analyse 335.
- Hutchinsonit, Binnental, Paragenesis 574.
- Hydrargillit, Capraia-Insel, Bildung im schlammigen Strand 843.
- Hydrierung, wirtschaftliche Bedeutung 548.
- Hydrobiologie arider Gegenden, Natronsee bei Szegedin 686.
- Hydrogeologische Beob., Bodensee, Kies- und Sandgewinnung 917.
- Hydrologie
 Amerikanische geophysikal. Gesellschaft, Untersuchungsausschuß 705.
 Armenien 232.

Hydrologie

- Fichtel- und Elstergebirge, Brunnen, Heilquellen 244.
 Städteversorgung 702.
 Terminologie 223.
 Ungarn, Veštes-Gebirge, Szeged, Tihany und Hajduszoboszló 695, 696.
 Ver. Staaten 689.
 Hypersthen, Ukraine, Ivanovka, Vork. in Charnockitgesteinen 809.
 Hypersthenandesit, Kamtschatka, Vulkan Avatschinsky, Vork. 417.
 Hypersthendolerit, Bute Island, tertiärer Gang 833.
 Imbricatgefüge, präcambrische Konglomerate, Ontario, Sioux Lookout 760.
 Indischer Archipel, Loslösung von der Tethys 623.
 Indischer Ozean, Globigerinenschlamm, andere Bodenproben 754.
 Indopazifischer Ozean, Korallenriffe, Bildungsbedingungen 752.
 Ingenieurgeologie, Elemente 887.
 Inklinationsmessung mit Erdinduktor, Genauigkeit 189.
 Inkohlung, Mikrobild 517.
 Interglazial
 Mecklenburg, südl., Ablagerungen 711.
 Mississippi-Tal, Gliederung 717.
 Südafrika, Eisvorstöße, Dwyka-Konglomerat 254.
 Irland, siehe Britische Inseln.
 Isanomalienkarte der magnetischen Vertikalintensität in Deutschland 189.
 Island
 glaziale und postglaziale Hebung 170.
 Lößbildung, Flugstaub aus Palagonit 222.
 Isoseistenkarte, New Madrid-Gebiet, Erdbeben, August 1929 und Sept. 1930 192.
 Isostasie
 Theorien der Gebirgsbildung, Schriftenverzeichnis 626.
 Uinta-Berge, Gewichtsverlust durch Erosion 627.
 Isostatische Kompensation, Schwere-messungen 657.
 Isostatischer Massenausgleich in der Erdrinde 186.
 Italien, Bergwirtschaft, Kohlen, Asphalt, Erdöl, Eisen, Blei-Zinkerze, Quecksilber, Kupfer, Schwefel, Salze und Solquellen, Bauxit, Bor-säure 130.

Italien

- Vulkanismus, Aetna, Vesuv, Insel Capraia, Gesteine und Laven 839, 842.
 Adamello-Gruppe, Mineralien 372.
 Apennin, eiszeitliche Vergletscherung 715.
 Campanische Vulkanzone, seltene Elemente in den Gesteinen 373.
 Carpaneto, gravimetrische Depression 188.
 Catania, Radioaktivität von Ton und Wasser 326.
 Liparische Inseln, Bimsstein, Obsidian, Analysen 380.
 Sardinien, Gallura-Anglona, Granite, Glimmerschiefer, Arkosen, Mineralkomp. 379.
 Vulcano Laziale und Mti Cimeni, Leucitit, Tephritmagmen, Spaltungsgesteine 377.
 Italic, Italien, Rocca Monfina, Vork. 377.
 Jamesonit, Bolivien, Oruro, Vork. 17.
 Japan
 Erdbeben 193, 194.
 — 1923, Tiefseevermessung rings um die Küste 743.
 Landbrücke mit asiatischem Kontinent 628.
 Limnologie, Schriftenverzeichnis 688.
 Seen, Eisen und Mangan, vertikale Verteilung, Schichtung 688.
 — Boden, Rinnen, Azidität 687.
 Aburatsubo-Bay, Salzgehaltsschwankungen 726.
 Dôgo, Gesteine, bes. Basalt, Vork. 870.
 — Oki, Geologie 418.
 Gold-Silbergänge, Tertiär, Genesis 40.
 Idzu-Prov., Toi-Mine, Gold-Silbergänge, Sukzession 42.
 Komagatake, Phosphorit, Plagioklas in Schlacken vom Ausbruch 1929 870.
 Kuroko oder Schwarzerde, Zinkblende, Bleiglanz, Kupferkies 40.
 Saitana, Wasser des Takasukamura, Fe- und Mn-Gehalt 51.
 Nagoya-Gifu und Korea, Lignit, Analysen 516.
 Setonchi, Sumoto, Natur und Entstehung 630.
 Shikoku, geol. und tekton. Studien 181.

- Jod im Bohnerz des Weißjurakalksteins, Württemberg 266.
- Jordanit, Binnental, Lengenbachtal, Paragenesis 574.
- Jugoslawien
Blei- und Kupfervorkommen 16.
Bogdanci, Cu-haltiger Schwefelkies 26.
Bosnien, Magnesit, versch. Vork., Analysen 31.
Mazedonien, Chromeisenerzlagernstätten 5.
— Erdbeben März 1931 196.
— Ostrow-See, Schwankungen des Spiegels 685.
— (Süd-), Blei-Kupfererze, Vork. 588.
Mitrovitza, Bleizinkerze, Genesis, Analyse des Roherzes 43.
Salzerzeugung 57.
Vardar-Zone, Magnesit, Vork. 476.
Vrutci, Magnesit, Analyse 28.
siehe auch Serbien.
- Jura
Asien, Ferghana, Naryn-Fluß, Pflanzen, Kohlen 74.
— Kohlen 525.
Nordamerika, Kalifornien, Gletscherspuren 170.
Polen, Lawiercie, Braunkohle 72.
- Kälteperiode, Herannäherung für die Erde (?) 159.
- Kaiserstuhl, Kontaktmetamorphose, Kalk, Alter 828.
- Kaligesteine, Gotland, K_2O -Gehalt der Kalileptite, Kaligranulite u. Kaligneise 338.
- Kalisalpeter, Australien (Zentral-), bei Goyder's Pass 59.
- Kalisalz
Pflanzen als Anzeiger 305.
Deutschland, Entstehung und Umwandlung 52; Entdeckung 504.
Fuldagebiet, Neuhoff Ellers, Stratigraphie und Petrographie, Hart-salz, Carnallit, Sylvinit 54.
Rubland, Solikamsk 506—510.
Staßfurt, Entdeckung, Vorgeschichte des Bergbaus 53, 504.
- Kalium, Sorption in tonigen Sedimenten, Bildung von Kaliglimmer bei Metamorphose 279.
- Kalkausfällung, submarin, Brit.-Kolumbien 756.
- Kalkfällung, mikroskopische, in der tropischen See 747.
- Kalkkonkretionen
in Flüssen von Virginia 691.
Telisa-Schichten, Goemai-Gebirge, Entstehung 301.
- Kalksedimente, Florida-Küste, Bildung 272.
- Kalkstein
(Knollen-), Bildung, chem.-physikal. Bedingungen 762.
kontaktmetamorph im zentralen Kaiserstuhl, Alter 828.
Deutschland, Vork., techn. Verwendung, Karte 906.
Facetten, Aetzerscheinungen, Montana, Neumexiko, Texas 682.
Miocän, Kalifornien 760.
Tschechoslowakei, Chýnov, Analyse 390.
- Kalktuff, Sizilien und Süditalien, Vork. 132.
- Kalkverwitterung
Mitteldeutschland, roterdeähnliche Böden auf Kalkgesteinen 258.
Schweiz, Profil 259.
- Kame und Kame-Terrassen, Zentral-Massachusetts, Entstehung 251.
- Kannelkohle
Deutschland, Mikrostruktur, Bezieh. zu Brandschiefer, Bogheadkohle 62, 69.
und Oelschiefer 546.
- Kaolin
Deutschlands techn. verwertbare Vork., Karte 908.
Tschechoslowakei, Lagerstätten 919.
- Kaolingrubenwässer, Zettlitz, Unabhängigkeit von Karlsbader Quellen 699.
- Kaolinisierung, Bezieh. zur grünsteinartigen Andesitfazies 274.
- Kapillarität in Böden, Apparatur zur Bestimmung 257.
- Karawanken (Nord-) und Vorland, Erzlagerstätten 129.
- Karlsbader Sprudel, Herkunft 698.
- Karpathen
morphologische Synthese 645.
Tektonik, Flyschzone, Paringfenster, Penninische Klippen 631.
- Karsthydrologie, geophysikal. Untersuchungsmethoden 696.
- Karte
Bodenkarte, Schweden, Antuna und Aelvsunda im Kirchspiel Eds, 1 : 8000 267.
geol., Afrika (Ost-), Uganda 1 : 4,3 Mill. 603.
— — Sierra Leone, 1 : 2,5 Mill. 603.
— Schweden, Kiruna-Gellivare-Pajala, Eisenerzgebiet, 1 : 400 000 337.
Deutschland, nutzbare Gesteine 906.

Kaukasus

- Achoch-Tschai-Fluß, Erdöl 555.
 Alagös (Aragaz), Bimssteinlagerstätten 812.
 Benoi-Oelfeld, geol. Erforschung 97.
 Daghestan, Gipslagerstätte 510.
 Daschkesan-Eisenerzlagerstätte, magnetometrische Aufnahme, Analyse 471.
 Fluß Kwaissa-Don, Bleizinkerzlagertstätten 484.
 Georgien, Yora-Fluß, Teschenite, Analysen 813, 818.
 Kabristan, Erdöllagerstätten 557.
 Orsk, Karaganda-Kohlenlagerstätten 526.
 Ossetien (Süd-), Bleizinkerzlagertstätten 478.
 Rion-Oberlauf und Fluß Tschweschura, Antimonit, Arsenkies, Kupferkies, Markasit, Magnetkies, Lagerstätten 591.
 Sadon, Silber-Blei-Zinklagerst. 480.
 Tiflis, Schiraki, Eldar, Taribana, Erdöl, Asphalt, Vork. 99.
 Tkwardcheli, Abhasien, Kohlen 524.
 Tschetscha-Gebiet, Erdöl, Gas, Braunkohle, Eisenerze, Kupfer-, Blei-, Zinkerze, Schwefel 591.
 Tschiragidsor, Pyrit, Vork. 477.
 Würmvergleitscherung, Rückzugstadien 251.
- Kaustobiolithe, regionale Metamorphose 733.
 Keltiberische Scheitelung 179.
 Kenyit, Afrika (Ost-), Kenya, Vork. 874.
 Keram- und Glasindustrie, Eruptivgesteine als Rohmaterialien 916.
 Keratophyr (Quarz-), Altai, Buchtarma-Fluß, Mineralgehalt 847.
 Kersantit
 Irland, Ards-Halbinsel, Mineralkomponenten 362.
 Surinam, Analyse 442.
 Transbaikalien, Analyse 416.
 — Vork. 857.
- Keuper, Hornsteinbildung 731.
- Kies
 Bodensee, Gewinnung, hydrogeolog. Beob. 917.
 Sand und zerkleinerte Stoffe, Normung der Körnungen 894.
 und Sand, Bodensee, Gewinnung 917.
- Kieselgesteine
 Afrika (Nordost-), Dancalische Alpen 871.
 Rumänien, Karpathen, Tisaru 761.

Kieselgur

- Deutschland, nutzbare Vork. 908.
 indonesische Süßwasserseen, Vork. 229.
- Kieselhölzer, diluvial und rezent, in Neckarschottern, Herkunft 691.
- Kieselschiefer
 Lydit, Verkieselungshornstein, Nomenklatur 738.
 Virginia (Westzentral-), Vork. 729.
- Kieslagerstätten, Porsanger Gebiet, Magnetkies, Pyrit als Haupterze, Entstehung 574.
- Klima
 Aenderungen u. Schwankungen 680.
 China, in historischer Zeit 680.
 Erde, Frage 617.
 geologische Vorgänge 680.
- Kluft
 Arten, Gesteinstektonik 794.
 Quarzsand darin, Schwäbische Alb, Frage des Karstwassers 647.
- Knollenkalkbildung, chem.-phys. Bedingungen 762.
- Kohle
 Braunkohle, Habichtswald, Glanzkohlengänge darin 514.
 Braunkohlenentstehung vom botanischen Standpunkt 513.
 Carbon, Megasporen als Leitfossilien des produktiven 63.
 — Schottland, Kintyre, Flözbildung 71.
 Fasern in der Braunkohle 514.
 Jura, Russisch-Mittelasien, Chanakinski im Gissarski-Gebirge 525.
 — Transkaukasus, Tkwardcheli in Abhasien, Vork. 524.
 Nebengestein 517.
 (Ruß-), Zwickau 515.
 Afrika (Ost-), Tanganyika, Ruhuhu, Karroofelder 79, 603.
 — (Süd-), Natal, Vork. 79, 152.
 Alberta, Kootenay und Blairmore, Vork. 528.
 Asien, Ferghana, Naryn-Becken, Verbreitung 73, 76.
 — Tonkin, Vork. 78.
 China, Peipiao, Vork. 77.
 — Vork. 528.
 Indien, Iharia, Vork. 77.
 Italien, 46 Lagerstätten vom Eocän bis zum Pliocän 130.
 Norwegen, Gerölle, Abstammung, Analysen 523.
 Ruhrgebiet, Sporenformen 63.
 Sachsen, Plauenscher Grund, Dönschten i. Erzgeb. 70.

- Kohle
 Schlesien (Ober-) 71.
 Sibirien, Tunguska und Kureikaer
 Graphitlagerstätte 77.
 Spitzbergen, Vork. 71.
 Sumatra (Süd-), Metamorphose 322.
 Ural, Kynowskaja Datscha, Vork.
 524.
 Ver. Staaten, Vork. 78.
 und Erdöllagerbildung 88.
 Kohlebildner, Sumpfwälder, Florida
 512.
 Kohlegesteine, chem., mikrosk. und
 biologische Eigenschaften 62.
 Kohlendioxyd—CO—Fe₂O₃, System,
 Kontaktpneumatolyse 12.
 Kohlenflöze, vulkanische Aschen als
 Leitlagen 61.
 Kohlenpetrographie, Anschliffe 63.
 Kohlenstoffmangel der Erde 679.
 Kokskohlen, Entstehung 67.
 Kollophan, Miocän, Kalifornien, Vork.
 113.
 Konglomerat
 Brasilien, Diamantina, Mineral-
 bestand 496.
 Präcambrium, Sioux Lookout im
 westl. Ontario, Imbricatgefüge
 760.
 Konkretionen
 (Kalk-), in Flüssen Virginias, Near
 Lexington 691.
 — Telisa-Schichten, Ostrand des
 Goemai-Gebirges, Entstehung 301.
 Knollenkalkbildung 762.
 Phosphate, Agulhas-Bank, Bildung
 755.
 Wachstum 736.
 zentripetale, Kieselsäure, Perm, Ari-
 zona 731.
 Kontaktlagerstätten, Idaho (Südzentr.-),
 Kupferkies, Zinkblende, Silikate,
 Pyrit, Magnetkies 16.
 Kontaktmetamorphose
 Dakota (Süd-), Keystone, Lithium-
 pegmatit und Granit 436.
 Michigan, Granit und Huron 876.
 Missouri und Minnesota, Granit
 452.
 Schottland, Loch Doon-Massiv 831.
 Telemark-Formation 804.
 Transbaikalien, Vitim-Plateau, Ge-
 steine 861.
 Kontaktpneumatolytische Korund-
 lagerstätten, Semiz-Bugu, Kasaken-
 steppe 469.
 Kontaktpneumatolytische Lagerstät-
 ten, System FeO—CO₂—CO 12.
- Kontinentverschiebungen
 Deckenbau 172.
 Theorie, Vereisung Südafrikas 255.
 und diluviale Vereisung 723.
 und Verlagerungen 624.
 Kontraktionsbild der Erdkruste 622.
 Konvektionsströme im Untergrund von
 Geosynklinalen 632.
 Konzentrationslagerstätten in Sedi-
 mentationsräumen mit arider Um-
 gebung 45.
 Koralleninseln, Formen durch Wind-
 wirkung, Monsune 725.
 Korallenkalkblöcke (Negerköpfe), Ost-
 indischer Archipel 287.
 Korallenriffe
 Lichteinfluß zum Wachstum 749.
 Neukaledonien, Entstehung 752.
 Ostindischer Archipel 285, 751.
 Pazifischer Ozean, Entstehung 752.
 und Atolle 285.
 und Erdölfelder 540.
 Kornform, Schotter, Prüfung auf
 Schlagfestigkeit 899.
 Korngrößenbestimmung einer Auf-
 schlämmung mittels Aräometer
 277.
 Kornreibung von Gesteinen 799.
 Korund
 Kasakensteppe, Semiz-Bugu und
 Kalak-tas, Vork., Analyse von
 Korundgesteinen 470.
 Malaiische Staaten, Kinta-Zinnfeld,
 Tanjong Toealang, Vork., Analyse
 468.
 Transvaal, Lagerstätte 602.
 Ural, 4 Typen von Lagerstätten,
 Vork. in Kyschtymiten 820.
 Korundhornfels, Odenwald und Schott-
 land, Halbinsel Ardnamurchan
 364.
 Kraichgau, variskische Züge der
 Schwereverteilung im Gebirgsbau
 659.
 Krakatau
 Ausbruch, Anfang und größte Kraft-
 entfaltung, Bezieh. 653.
 — 1928—1930, Perioden, Insel-
 bruch, verstopfte Eruptionswege,
 Aehnlichkeit mit Stromboli 209.
 Eruptionen i. J. 1930 201.
 Krater, Montagne Pelée, rezente Mor-
 phologie 217.
 Kreide
 Mg-haltig, Umwandlung der Weißen
 Kreide 728.
 Frankreich (Nord-) und England,
 Gesteinsgerölle, Mineralgehalt 298.

- Kreide
Holland, Südlimburg, Echinodermen, kein Koproolith 762.
Nordamerika, Arkansas, Texas, Taylor-Fauna 111.
Spanien, Valencia, Roterdebildung 263.
Südamerika, Curaçao, Knip-Formation 439.
- Kreide—Eocän, Kalifornien, nördlich Coalinga, Kontakt 113.
Kristallisation magmatischer Restlösungen 782.
Krustenbildung, Bausteine 902.
Kryptohalit, Campanisches Vulkangebiet, Vork. 375.
Küstenbildung, Wales, Cardiganbay, Böschungsverhältnisse 271.
Küstensenkung, ausgeworfene Muscheln in Lebensstellung 171.
Kugelgranit siehe Granit.
- Kupfererze
Pflanzen als Anzeiger 306.
Altai, Dschulukul-See, Lagerstätten 143.
Banka, Pemali-Tal, Paragenese 599.
Bulgarien, Burgas 139.
Georgien, Devdorak, Lagerstätten 32.
Kanada, Coronation-Golf und Großer Bärensee 39.
Kongo, Katanga, Lagerstätten 45.
Michigan, Obere Seen, Genesis 475.
Nevada, Goodsprings Quadr. 37.
Neu-Braunschweig, Nova Scotia, in Red Beds 46.
Stadtberge in Westfalen, Lagerstätte 48.
Ural, Laiskaja Datscha, Analyse, Lagerstättentypen 3.
- Kupferglanz
Banka, Krist., Genesis 600.
Neu-Braunschweig, Knollen in permischem Sandstein 47.
- Kupferkies
Bleizinkerzgänge, Vork. 474.
Cornwall, Zinnerzparagenese 14.
Italien, Agordo, Vork. 131.
Jugoslawien, Bogdanci, Lagerstätten, mit Pyrit 27.
Kaukasus, Karobi, Vork. mit Magnetkies 591.
— Sadon, Vork. 481.
Ilmenau, GOETHE und Bergbau 620.
Kuroko siehe Schwarzerze.
Kyschtymit, Ural, Korundgänge darin 820.
- Laacher See, erdmagnetische Unters. im Vulkangebiet 666.
Lagerstättenforschung, geophysik. 186.
Lagonit, Toskanische Borax-Lager, Entstehung 723.
Lagune (Schelf-), Große Bahama-Bank 290.
Lamprophyr, Spessart, Vork. 348.
Landschaftsmodifikatoren, Kombination und Bedeutung für speziallandschaftskundl. Problemstellungen 302.
Lapland-Fahrt der Deutschen Geol. Ges., Lagerstätten, besonders Kiruna und Boliden 133.
Laterit, Verwitterung, Ueberlagerung von Kohle 257.
Lateritische Roterden, Schwarzes Meer, Ostufer, Spättertiär 680.
Latit, Afrika, Tibesti, Yi Erra 428.
- Lava
submarin, Brit.-Kolumbien, Ausfällung von Kalk dazwischen 756. und Glutwellen, vulkanische, Gesteinsmaterial, Kraft, Richtung, Entstehung 199.
Aetna, 1928, 7 Arten 839.
Island, Grönland, magnetische Inklination 665.
Java, Merapi-Vulkan 206.
Kalifornien, Modoc-Lava-Bed Quadr., Tertiär und Diluvium, Analysen 879, 881.
Vesuv, Blöcke alter Laven, Mineralgehalt 841.
— Inkrustationen, seltene Elemente darin 373.
Lavaströme, Greenock, Analysen 316.
Lehm, Ackerdistel als Anzeiger im norddeutschen Flachlande 305.
Lehmschlamm, See Tekir Ghiol 228.
Leoparderz, Chromerzlagerstätten, Mazedonien, Bildung 8.
- Leptit
Schweden, Långban und Masugnsbyn im Kreis Jukkasjärvi 471.
— Umgebung von Upsala 339.
- Leucit
Italien, Vulcano Laziale, Mti. Cimini, Vork. 377, 379.
Serbien, Kurešnička, Krasta, Analyse 409.
- Leucitcephrit, Vesuv, Brom und Thallium in Sylvin im Block 372.
- Leukophyllit
Oedenburg am Alpen-Ostrand, Analyse 399.
Ungarn, Sopron, Analyse 405.

- Lignit**
 Frankreich, Cantal, Gironde und Landes, Vork. 522.
 Japan, Nagoya-Gifu und Korea, Analysen 516.
- Limnologie**
 Einführung (V. BREHM) 686.
 Seespiegelschwankungen 685.
 siehe Seenkunde.
- Limnoquarzit**, Slowakei, Lagerstätte 922.
- Limonitfelse**, schwammige, Portug.-Angola, Entstehung durch Termiten 270.
- Liparischer Bimsstein**, Pechstein, Analyse 380.
- Liparit**, Slowakei und Karpatorußland, Kaolinisierung durch Thermalquellen 920.
- Lithium**, phlegräische Felder, Vork. in Gesteinen, in Wässern 376.
- Litidionit**, Campanisches Vulkangebiet, Analyse 374.
- Lherzolith**, Serbien, Zajičarova Jumba, Analyse 411.
- Lochschiefer**, Greifenhagen, obercarbonische Oxydationsmetasomatose, Zone von Wippra 266.
- Löß**
 Lößlehm, Unbrauchbarkeit z. Deichschüttung 896.
 China 757.
 Grönland, Glazialbildungen 718.
 Island, Bildung durch Stürme 222.
 Iowa-Drift-Gebiet 719.
 Mississippi-Tal, nicht Interglazial, sondern Würm 717, 719.
 Washington, Bezieh. zu den Scabland-Tälern 769.
- Luciit-Porphyr**, Odenwald, Ernsthofen, Analyse 365.
- Lucomagno-Decke**, Tessin 385.
- Lugarit**, Kaukasus, Yora-Fluß 818.
- Luscladit**, Afrika, Tibesti, Vork. 424.
- Luxemburg**
 Eisenoolithe, Genesis, chem. Zus. 724.
 — Bildung 500.
- Lydit**
 Entstehung 738.
 Stadtberge in Westfalen, Kupfererze darin 48.
- Madeirit**, Norwegen, Tofteholmen, Analyse 335.
- Mafrait**, Afrika, Tibesti, Vork. 424.
- Magdeburg**, Wasserversorgung 246.
- Magma**
 Abstammung, Differentiation, Adirondacks 875.
 Differentiation, Oslo-Gebiet, chem. Zus. 803.
 — Vesuv, Tiefe des Magmenherdes 841.
 Kristallisation, Feldspat- u. Quarzausscheidung 779.
 Kristallisationsdifferentiation, Basaltanalysen 308, 315.
 — Niederhessen und Rhön 345.
 leichtflüchtige Bestandteile und Bildung magmatischer Restlösungen 781.
 vulkanische Ausbrüche, Bezieh. zwischen Anfang und größter Kraftentfaltung 653.
 und Calderabildung 650.
 und Erzlagerstätten, Fließzone der Erdrinde 459.
 Zillertaler Alpen, und Orogenese 396.
- Magma- und Krustenundationen**, Ergänzung zu HAARMANN'S Oszillationstheorie 629.
- Magmatische Erzlagerstätten**, Genesis und Klassifikation 3.
- Magmenintrusion**, Odenwald, Birkenau 347.
- Magmensippen**, Problem 311, 315.
- Magnetit**
 (Bänder-), Gefügeregelung 491.
 Böhmen, Mähren und Slowakei, feuerfeste Rohstoffe 922.
 Jugoslawien, Bosnien, Blatnica, Osve, Bieli, Osimice, Analyse 31.
 Lesbos (Mytilene), Vork. im Peridotitmassiv in Gängen 477.
 Serbien (West-), Vrutci, Lagerstätten, Analyse 28.
 — Vardar-Zone, Vork. im Peridotit 476.
- Magnetische Anomalien** und geol. Bau, Zusammenhang 669.
- Magnetische Aufbereitung** von Hartgesteinsabfallsand 912.
- Magnetische Deklination** u. Inklination, Val-Joyeux, Sainte-et-Oise 1. Jan. 1932 660.
- Magnetische Feldwaage**, tektonische Linien in Norddeutschland, Ermittlung 188.
- Magnetische Forschung** in der Eifel, Ergebnisse 666.
- Magnetische Inklination**, Grönland, Island, Färöer und Schottland, Laven und Basalt 665.

- Magnetische Untersuchung des Kontaktes von Algonkium und Granit bei Příbram 667.
- Magnetische Vertikalintensität in Deutschland, Isanomalienkarte, geol. Bedeutung 189.
- Magnetisches Schürfen auf Rot- und Brauneisenerze 667.
- Magnetisierung v. Eisen, Nickel, Magnetit, Meteoreisen, Druckeffekte 664.
- Magnetit
Bulgarien, Krumovo, Vork. 139.
Duluth-Gabbro, Bezieh. zu Ilmenit 9.
Gellivare, Lagerstätten 118.
Italien, Aosta, Vork. 130.
Kaukasus, Daschkesan 473.
Pennsylvanien, French Creek, Lagerstätten 14.
Schweden, Masugnsbyn, Lagerstätte, Leptit, Skarn 471.
— Strässa u. Blanka, Lagerstätte 494.
Sibirien, Minussinsk-Bezirk, Abakan, Genesis 10.
Tschechoslowakei, Altvatergebirge, Lagerstätte 584.
- Magnetitgabbroperidotit, Majorlápá, Ungarn, Analyse 407.
- Magnetit-Titaneisenerze, Südschweden, Vanadiumgehalt 123.
- Magnetkies
Deformation 570.
(Nickel-), Vlakfontein, Transvaal, Lagerstätte 9.
Afrika (Süd-), Platinmetalle darin gelöst 465.
Kaukasus, Korobi, Vork. mit Kupferkies 591.
Porsanger Gebiet, Vork. 574.
- Magnetkies-Cubanit-Kupferkies-Verwachsung 463.
- Magnetometrische Messungen in Erdölgebieten 538.
- Magnetometrische und gravimetrische Beob. 654.
- Malayenstaaten
Gunong Bakau, Zinnminen 473.
Korundführende Gesteine, Lagerstätten an versch. Stellen 468.
- Malchit
Surinam, Gran-Rio, Analyse 442.
Transbaikalien, Vitim-Plateau, Gang im Granit 859.
- Malladrit, Vesuv, Vork. 375.
- Mangan
Nachweis in Mineralien und Gesteinen 305.
und Eisen in Seenwasser Japans, vertikale Verteilung 688.
- Mangan- und Eisenanreicherungen in den diluvialen Schottern des Marchfeldes 241.
- Mangan- und Eisengehalt im Wasser, Befreiung 51.
- Manganerze, Bahia und Minas Geraes, 50 Lagerstätten 608.
- Manganoolithe, Niederl.-Indien, Sumatra (Süd-), Bildung 52.
- Mansfelder Kupferschiefer, Molybdängehalt 122.
- Marchfeld, Mangan- und Eisenanreicherungen, diluviale Schotter, Schlämmanalysen 241.
- Markasit, Kaukasus, Rion-Oberlauf, 10 Vork. 591.
- Marmor
Carrara und Alpen, Vork. 132.
Comer See, Verwendung 905.
Neusüdwales, Marulan, Vork. 366.
Oesterreich, Technologie 905.
Tennessee und Vermont, spontane Ausdehnung 639.
und polierbare Kalksteine und Dolomite Deutschlands, Fundorte 907.
- Marschen u. Wälder, Nordwestdeutschland, Moorbildung 171.
- Marschgebiet, Schleswig-Holstein, Grundwasser und geolog. Bau 235.
- Martitisation, Magnetitlagerstätten, südl. Katanga 118.
- Mazedonien, siehe Jugoslawien.
- Mecklenburg, interglaziale Ablagerungen 711.
- Meer
Gezeiten 725.
Küstenwirkung, Terrassen 271.
Na-Gehalt, Altersbestimmung 165.
Reduktionsvermögen des Wassers 726.
Strömungsmessungen, Apparatbeschreibung 727.
Tropen, mikrobiologische Kalkfällung 747.
Villefranche, Temperaturen in verschiedenen Tiefen, Messung, Apparatbeschreibung 272.
Wassereigenschaft, Einfluß auf die Häufigkeit der Diatomeen 754.
- Meere der Urzeit (FR. DREVERMANN) 616.
- Meeresboden, Muschelkalk, Dynamik, Einfluß auf Genesis der Muschelkalkgesteine, Deutschland 293.
- Meeresgrund, Erdölschichten, ausstreichend, Verflächen 530.
- Meeresstrand, Spülsäume 281.

- Meerwasser
chem. Zus. 272, 278.
Löslichkeit von kohlsaurem Kalk 272, 278.
- Megasporen, Leitfossilien des produktiven Carbons 63.
- Melaphyr (Essexit-), Norwegen, Holmestrand, Analyse 335.
- Melilith, Hochofenschlacken 776.
- Melilith-Leucitit, Italien, Lazzaria, Analyse 379.
- Mergel, Bildung durch Glazialablagerungen als Kalklieferanten 708.
- Mesketformation, Schweden, Tärna, Differentiationsverlauf 341.
- Mesozoicum
Eiszeiten 169.
Tessiner Kulmination, Gesteine 386.
- Metallmärkte, Zerrüttung, Mittel zur Beseitigung 463.
- Metamorphe Paragesteinsprovinz, Südrand des Gotthardmassivs 382.
- Metamorphiden, median im alpinen Trog 630.
- Metamorphose
Folgezustand vieler Erscheinungen 158.
Gesteinsanalysen 306.
hercynische, und Orogenese, Rodezmassiv 179.
regionale, zonare Gliederung 731.
Alpen-Ostrand, im Altkristallin, Gesteinsanalysen 398.
Altai, Teletskoie-See, Gesteine 853.
Cevennen, Ostgrenze, Tektonik 369.
England, Kintyre-Halbinsel, Schiefer, Kalk, Quarzit 351.
Kaiserstuhl, Alter der Kalke 828.
Malayen-Staaten, Gunong Terendum Kinta Valley 419.
Schottland (Mittel- und Südwest-), Beziehungen zur Struktur, Faltung 352.
Ural, Magnitka-Berg, Gesteine 826.
Uralitgesteine, Libramont und Paliseul in Belgien 830.
- Metasomatische Lagerstätten, Colorado, Rico und Red Mt., Bildung 492.
- Metasomatose, Lochschiefer von Greifenhagen 266.
- Metavoltin, Vesuv, Vork. 374.
- Meteorit, Sibirien, Tunguska-Oberlauf, 30. Juni 1908, Erd- und Luftwellen beim Niedergang 654.
- Mexiko, neue Erdölzone im Staate Chiapas 569.
- Miaskit, Ural, in Granitgneis 826.
- Miaskit-Pegmatit, Ilmengebirge 807.
- Migration, deutsches Erdöl 550.
- Mikrobiologische Kalkfällung, tropische See 747.
- Mikroerdbeben, Best. von Herd und Herdtiefe 674.
- Mineralnamen, neue
Sungulit, Ural, Analyse 823.
Vischnevit, Vishnevy-Mts, Analysen 808.
- Mineralogie und Geologie zu GOETHE'S Zeiten 621.
- Mineralpulver, elektromagnetischer Separator 305.
- Mineralquellen siehe Quellen.
- Mineralstoffe, technologisch wichtige 905.
- Mineralwässer und Quellen, Campanisches Vulkangebiet, chem. u. phys. Unters. 376.
- Minette, Island, Horse Island, Analyse 362.
- Minnelusa-Formation, Wyoming, Beulah-Distr. 113.
- Mirabellit, Campanisches Vulkangebiet, Vork. 373.
- Mitscherlich, Vesuv, im Stalaktit vom Kraterboden 374.
- Mittelamerika
Honduras-Golf, Bartlett-Tiefsee-graben, tekton. Ursprung 639.
Montagne Pelée, vulkanischer Dom, Morphologie 216—219.
- Mittelmeer, Zwischengebirge und Leitlinien 179.
- MOHR'SCHE Beanspruchungskreise, Verformung 787.
- Molasse, Zürich, Tiefe und Mächtigkeit, Erforschung durch Nahbeben 674.
- Molybdänglanz
Brasilien, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro und S. Catharina, Vork. 610.
Kärnten, Bleiberg, auf Bleiglanz-lagerstätten, Hutbildung 122.
Kanada (Mine de Moss), Climax und Marokko, Lagerstätten, Paragenesis 462.
Lagerstätten der Welt, Charakteristik 120.
Transbaikalien, Nowotroizk, Lagerstätten 19.
- Monchiquit
Afrika, Tibesti, Vork. 424.
Schottland, St. Andrews und Loch Leven, Vork. 353.
- Montanstatistik vom geochem. Standpunkt 3.

- Monzonit**
 Australien, Mount Dromedary-Distr., Gravitationsdifferentiation 455.
 Neusüdwaless, Mineralgehalt, Wollastonit darin 366.
 Transbaikalien, Vitim-Plateau, Vork. 858.
 Vivara, Analyse 375.
Monzonitgranit, Tibesti, Vork. 420.
Monzonitischer Quarzdiorit, Australien, Kanimba-Station 453.
- Moore**
 Alpen, vegetations- und klimahistorische Bedeutung 683.
 Niederl.-Indien, chem. Zus. einiger Proben 60.
 (Hoch-), Südost-Drenthe, Geomorphologie 518.
 Südrhodesien, am Sambesi 512.
 Niederwesel bis zur unteren Ems 171.
- Moränen**
 England, Edenside- und Solway-Becken, Drumlin, Vergletscherung 249.
 — Insel Man, Struktur 716.
 Minnesota, Mergelbildung in Sumpfbetrieben 708.
 Schwarzwald, Gletscherende 711.
 Tarim-Becken, Kuruk-Tagh Mts. 252.
- Mottramit**, Tsumeb, Vork. 123.
Mühl-, Schleif- u. Wetzsteine Deutschlands, nutzbare Vork. 908.
- Mugearit**, Brit. Insel Bute, carbonischer Gang 832.
- Mugearit-Basalt**, Schottland, Greenock, Analysen 317.
- Murit**, Afrika, Tibesti, Vork. 425.
- Murmanit**, Chibina-Tundren, Berg Jukspor, Vork. 344.
- Muscheln** (*Mya arenaria*) in Lebensstellung, Küstensenkungs-Frage 171.
- Muschelkalk**
 Eispseudomorphosen 708.
 Meeresboden, Dynamik, Einfluß auf die Genesis der Gesteine, Bedeutung für phys. und hist. Geologie, Deutschland 293.
- Mylonit**
 Frankreich, Marche, Vork. 368.
 Schweiz, Catogne, im Valais, Zonen und Verwerfungen 179.
 Surinam, Analyse 451.
 Vogesen, Saint-Hippolyte, Granitisation 838.
- Nadeln**, Montagne Pelée, Bildung 217.
- Nagelkalk**, Entstehung durch Zugspannungen 736.
- Nannoconus steinmanni**, gesteinsbildendes Mikrofossil, jüngeres Mesozoikum der Alpen 298.
- Neckarschotter**, Kieselhölzer darin, diluvial und rezent 691.
- Negerköpfe** siehe Korallenkalk.
- Neolithicum**, Erdbewegungen 170.
- Nepelin**
 Kaukasus, Yora-Fluß, Vork. in Tescheniten 814.
 Kola, Chibina-Tundren, Lagerstätten 915.
- Nepelin-Basanit**, Schottland, St. Andrews und Loch Leven, Vork. 353.
- Nephelinsyenit**
 Tibesti, Vork. 424.
 Urundi, Anal. 875.
 siehe Syenit.
- Neuwieder Becken**, Ochtendung, basaltische Tuffausbrüche, in der jüngeren Lößperiode 344.
- Nordamerika**
 Devon, Oberes, Gliederung 101.
 Erzlagerstätten, Schriftenverzeichnis 153.
- Pegmatite**, Ontario, Quebec, Newry, Maine, Vork. 429.
- Quartär**, Gliederung, Vergleich mit Westeuropa und Rußland 709.
- Sedimentation**, zyklische, im Obercarbon 293.
- Adirondack**, Anorthosit, Bezieh. zu Gabbro und Syenit 313.
 — Magmendifferentiation, Abstammung, Syenit, Gabbro 875.
- Alaska, Erzlagerstätten, bes. Goldseifen, Schriftenverzeichnis 605.
- Alberta, Böden, Einteilung 269.
 — Präcambrium, Gesteine, Erosion 437.
- Appalachen**, Strukturfront 640.
 — Fastebene Harrisburg 766.
- Arizona, Bisbee, Eisenglanz, Kupferglanz, Fahlerz, Enargit, Famatinit, Kupferkies, Pyrit u. a. 476.
 — Canyon Creek, Roteisenerze, Entstehung 42.
- Arkansas, Flußwasser 232.
 — (Zentral-), Bauxit, Vork. 44.
- Atlant. Küste, Sand, Mineralgehalt 746.
- Brit.-Kolumbien, Kalkausfällung durch submarine Fumarolen und Lavaströme 756.
- Dakota (Süd-), Black Hills, Harney Peak 783.
- Florida, Sumpfwälder als Kohlebildner 512.

Nordamerika

- Golfküste, Erdölhoffigkeit 565.
 — Schweremessungen, Erdöl in Ost-texas 664.
 Idaho, Snake River-Absenkungsgebiet 625.
 — (Südwest-), Gesteine 876.
 — (Südzentral-), Bleierzlagerstätten, Klassifikation 15.
 Illinois, New York, Missouri, Oklahoma, Erdöl, bituminöse Schiefer 101.
 Kalifornien, Gletscherspuren, Jura 170.
 — Sporbo, Kollophan, Miocän 113.
 — Grass Valley, Goldquarzgänge 38.
 — Large Kettleman Hills, Erdölhorizont 113.
 — Los Angeles-Becken, geotherm. Messungen 537.
 — Los Angeles Co., Anorthosite 878.
 — Modoc Lava-Bed, Laven 878.
 — Salpeterlager 58.
 — Sande, rezent, Unters., Sedimentation auf den Channel Islands 289.
 Kalifornischer Golf, Tiefengesteine 884.
 Kanada, Alberta, Kohlenflöze 528.
 — Alberta-Synklinale 114.
 — Arsen-, Flußspat-, Zink-, Bleilagerstätten 604.
 — Manitoba, Erzlagerstätten, Brennstoffe und andere nutzbare Mineralien, Zusammenstellung 604.
 — Neu-Schottland, Goldfelder 604.
 — Rocky Mts, Formationen, Struktur 641.
 — Salzindustrie 58.
 — Sudbury-Distr., Nickelkupfererze, Genesis 466.
 Kansas, Codell-Sandstein 184.
 Louisiana, Salzmassiv, Erdöl und Gasgehalt, Eocän bis Pleistocän 104.
 — Salzlagerstätten, Dome, Sulfide darin 511.
 Magnet Cove, paragenetische Klassifikation 463.
 Maine, Albany, Beryllkrist. 429.
 Manitoba, San Antonio, Rice Lake, Goldlagerstätte 37.
 Massachusetts, Kames und Kame-Terrassen, Entstehung 251.
 Michigan, Granitintrusion in die Huron-Formation 876.
 — Obere Seen, Kupfererzlagerstätten, Genesis 475.

Nordamerika

- Michigan-See, Sedimente 287.
 — Wiskonsin u. Waukegan, Illinois, Strandgerölle 271.
 Minnesota, cambrische Sandsteine 299.
 — Mesabi Range, Granit, Kontaktbildungen 433.
 — und Missouri, Ohio, Sandstein 758.
 Mississippi-Delta, Beschreibung, Sedimente 744.
 Mississippi-Tal, ob., Spätcambrium, Sandstein, Mineralgehalt 742.
 Missouri, Alnöt, Kontakterscheinungen, Erzbildung, Serpentinisierung, Analysen 431.
 Neufundland, Buchan, Zinkblende, Pyrit, Kupferkies, Bleiglanz 39.
 — Wabana, Eisenerze 50.
 Nova Scotia, Neu-Braunschweig, Red Bed-Kupfererze 46.
 Oklahoma, Ouachita Mts., Blöcke fremder Gesteine, Transport durch tektonische Bewegung 640.
 — Pennsylvanian u. Ordoviz-Silur, Erdöl 112.
 Ontario, Manitoba, Carolina, Kalifornien, Pegmatite, Aplite, Genesis 312.
 — Grenville Serie und Potsdam-Sandstein, Präcambrium 300.
 — Sioux Lookout, Konglomerate, Präcambrium, Imbricatgefüge 760.
 Oregon (Ost-), plutonische Gesteine 877.
 — Owyhee-Basalt, Payette- und Idaho-Formation, Rhyolith 434.
 Pennsylvanien, Tioga Co., Gas, Schichtfolge 103.
 Texas, Salzdom, Erdöl 105, 107.
 — Salzstöcke und Salzdom, Bildung 57, 58, 511.
 Uinta-Mountains, Isostasie 627.
 Utah, Großer Salzsee, Oolithbildung 741.
 — Wasatch-Plateau Kohle 78.
 Ver. Staaten, Erdölfelder 564.
 — — Granitindustrie 912.
 — — Hydrologie 689.
 — — Kohlenlager 78.
 — — territoriale Entwicklungsgeschichte 153.
 — — östl., Metabentonit 876.
 — — westl., Physiographie 304.
 Virginia und Maryland, Glaukonit, Fauna darin 741.

- Nordamerika
 Washington, östl., Channeled Scabland 767.
 — Scabland-Täler 769.
 Wiskonsin, Baraboo, präcambrische Gesteine, Tuff, Rhyolithströme 435.
 Wyoming, Utah, Phosphatlagerstätten im Perm 50.
 Yellowstone Park und Südstaaten, geophysikal. Unters. 81.
 Nordmarkit, Afrika, Tibesti, Vork. 426.
 Nordseebeben, 27. Jan. 1927, Schüttergebiet 194.
 Nordsee-Inselgebiet Schleswig-Holstein, Grundwasser und geol. Bau 235.
 Norit
 Schottland, Loch Girvan Eye, Analyse 832.
 Surinam, Analyse 446.
 Norit-Gabbro, Mexiko, Baya California, Radioaktivität 783.
 Norwegen
 Eisenerzlagerstätten, wirtschaftliche Bedeutung 118, 132.
 Kohlengerölle, Analysen, Abstammung 523.
 Balsfjord, Geschiebe, Schrammen, Eisbewegung 713.
 Fosdalen, Magnetit, Lagerstätte 571.
 Gellivare, Magnetitlagerstätte 118.
 Kongsberg, Silbergruben, alte und neue Geologie 492.
 Oslo-Gebiet, Eruptivgesteine, Hurum-Vulkan 333.
 Porsanger-Gebiet, Magnetkies, Schwefelkies, Lagerstätte 574.
 Sevaldrud, Explosionsbreccie, chem. Zus. 328.
 Stavanger und Oslo, Molybdänglanz-lagerstätten 121.
 (Süd-), präcambrischer Pegmatitkörper, Entstehung 777.
 Varanger-Formation, Tillit, Quartär 713.
 (West-), Fjorde, Abhängigkeit von kaledonischer Tektonik 767.
 — Hornindalsvatn, tiefster See Europas 685.
 Niccolit- und Kupferkies, Verwachsung 39.
 Nickelerze
 Brasilien, Vork. 609.
 Ural, Tiulenevsk, Vork., Analysen 482.
 Nickel-Kupfererze, Sudbury-Distr., Paragenesis 466.
 Nickelmagnetkies, Transvaal, Vlakfontein, Lagerstätten 9.
 Nickelpyrit, Afrika (Süd-), Platinmetalle darin 465.
 Nickelsulfide, Ural, Grebni, Vererzung von Chromit und Magnetit mit Pentlandit und Polydymit 9.
 Niederlande, Wasserverhältnisse 236.
 Niederlande—Deutschland, Grenze, Dolerit (Tholeit) im Carbon, Vork. 344.
 Niederl.-Indien
 Baillesvillesand, Randwasser in Erdölfeldern 82.
 Bodenkartierung, Java u. Madoera 267.
 Borneo, goldhaltige Gebiete 150.
 — (Nord-), Goldbezirk 600.
 Java, Djampangs, bergbaulich-geol. Unters. 18.
 — Granit von Panggoeng, Dacit von Jogjakarta, Vork. 418.
 — Merapi-Vulkan der Vorstenlanden, Tätigkeit Dez. 1930 202.
 — Padanger-Hochland, Brandschiefer, Ombilingrube 528.
 — Palembang, Bodenbildung 265.
 — Sumatra und Bali, hydrograph. und hydrochem. Beob. 687.
 — tuffitische Tongyttja in Süßwasserseen 229.
 — Vulkanismus im Zusammenhang mit dem Merapi-Ausbruch 205.
 — (West-), Süd-Bantam, Gold- und andere Erze, Tertiärgliederung 148.
 Malayen-Staaten, metamorphe Gesteine 419.
 Meere, gravimetrische Aufnahme 188.
 Molukken, Vulkanismus 211.
 Sangai-Archipel und Minahassa, Vulkane 212.
 Sumatra, Borneo, Südküste Westjavas, Moore, chem. Zus. 60.
 — Lebong Bahroe und Tandaiberg, Goldlagerstätten 146.
 — Ostküste, Sibajak-Vulkan 211.
 — (Süd-), Eisen- und Manganoolithe 52.
 — — Palembang, Metamorphose von Kohlen, Andesit 322.
 vulkanische Erscheinungen und Erdbeben i. J. 1930 201.
 Niederschlag, Oberrheintal 232.
 Niveauveränderungen, Finnland, Indochina, Quartärbewegungen in den Pyrenäen, Brit. Inseln 170, 175.

- Obsidian**
 Afrika, Tibesti, Toussidé, Vork. 427.
 Kalifornien, Modoc, Vork., Analysen 879, 881.
 Kaukasus, Karatschai- u. Kabarda-Balkarien, Vork. 341.
 Lipari, Analyse 382.
- Odenwald, Birkenau, Amphibolite und ihre Bezieh. zu Diorit und Granit 346.
- Odinit, Surinam-Fluß, Analyse 442.
- Oelschiefer
 Kreide, Nonsberg und nördl. Brenta-Gruppe, Vork. 552.
 und Kannelkohle 546.
- Oesterreich
 Alpen (Ost-), Erdbebengebiete 193, 195.
 — — verschiedene Gebiete, Gesteine 394—402.
 Arlberg, Felssturz bei Langen 894.
 Gaishorn im Paltental, Graptolithen, Unt. Ordovicium 481.
 Grazer Paläozoicum, Blei-Zinkerz-lagerstätten darin 24.
 Hallstätter Salzlager, Fließstrukturen 54.
 Hiefalau, Radmer, erzführende Grauwackenzone 488.
 Jauken bei Dellach i. D., Blei- und Galmeibergbau 129.
 Kärnten, Petzen—Mieß-Gebiet, Geschichte des Erzbergbaus 585.
 Kohle, wirtschaftl. Bedeutung 71.
 Marmore und Serpentine, Technologie 905.
 (Nieder-), Steinberg-Dom, Erdölbohrung 551.
 Steiermark, Gleichenberg, vorsarmatische Ergußgesteine, Trachyandesite, Analyse 401.
 steirischer Erzberg, Tektonik und Lagerstättengenesis 486.
 Tauernbahn, Schwereprofil 662.
 Vintchgauer Straße, Felsschliff, oberhalb Landeck 893.
 Wiener Becken, Erdöl und Gas, Bohrungen 96.
- Olivin**
 Aetnalava 1928 839.
 Hochofenschlacken 776.
 Kompressibilität, Geschwindigkeit longitudinaler Wellen 198.
 Schonen, aus Olivin-Bomben in Basalt 339.
- Olivindiabas**, Surinam, Analyse 441.
- Olivindolerit**, Schottland, St. Andrews und Loch Leven 352.
- Olivin-Trachyandesit**, Gleichenberg, Oststeiermark, Analyse 401.
- Oolith**
 Entstehung 288, 748.
 (Eisen-), Lothringen—Luxemburg, Entstehung, chem. Zus. 724.
 (Kalkphosphat-Sporbo), Miocän, Kalifornien 113.
 Lothringen und Luxemburg, Genesis 500, 502.
 Utah, Großer Salzsee, anorgan. Entstehung und Wachstum 741.
- Oolithische Eisenerze** siehe Eisenoolithe.
- Ophitporphyrit**, Uagarn, Szarvaskő, Beniczky - Steinbruch, Analyse 407.
- Ordovicium**
 Nordamerika, Hounsfield, Metabentonit 876.
 Oesterreich, Gaishorn im Paltental 491.
 Rußland, Leningrad, äolischer Quarz, Glaukonit, glaukonitischer Kalk 739.
- Organische Substanz in rezenten Sedimenten** 280.
- Organismen**
 Brauneisenerzbildung durch Bacillus ferrigenus 723.
 Phosphorsäure-Haushalt Europas 498.
 Tätigkeit, geol. Bedeutung 269. und Feuersteinbildung 730. siehe auch Bakterien.
- Orogenese**
 Experimente 172.
 und hercynischer Metamorphismus, Rodez-Massiv 180.
 siehe auch Gebirgsbildung.
- Ostfaliden**, subhercynische Sättel gegen den Harz 178.
- Ostrauer Schichten**, stratigr. Stellung 71.
- Oszillationstheorie** E. HAARMANN'S 173.
- Ottrelith**, Cambrium, Provedroux, Belgien, Vork. 829.
- Ottrelithschiefer**, China, Pé-Tchi-Li (Ho-pé), Vork. 868.
- Owyhee-Basalt**, Oregon, Vork. 434.
- Ozean**, Alter durch Na-Gehalt der Meere und Flüsse 165, 166.
- Ozeane**, Senkungsgebiete 625.
- Ozeanien**, Papua und Neu-Guinea, Erdöl 117.
- Paderborn**, Wasserversorgung 704.
- Paläogeographie**, Erdölbildung 535.

- Paläozoicum, Eiszeiten in Afrika, Australien 252—255.
- Palagonit, Flugsandbildung, Island 222.
- Palmierit, Campanisches Vulkangebiet, Vork. 373.
- Pantellerit
Afrika (Nordost-), Kenya, Vork. 873.
Tibesti, Vork. 427.
- Para-Albitophyr, Ural, mittlerer, Analyse 827.
- Paraffin, Rohöle, chem. Zus. 547.
- Parasitvulkane Fouqué-Kameni, Santorin, Bildung, Solfataren 217.
- Patina auf Quarz als Zeitmesser 168.
- Patronit, Peru, Minasragra, Vork. 122.
- Pazifisches Gebiet, Marianen und westl. Karolinen, Kalkandesite 886.
- Pegmatit
(Albitgranit-), Ungarn, Bagolyhey, Analyse 404.
Entstehung, versch. Phasen 777.
Rohstoffträger 10, 467.
- Alpen (Ost-), Zillertaler Alpen, ob. Zemmgrund, Erzführung 397.
- Kanada und Chibina-Tundren, Glimmer, Molybdänglanz, Beryll darin 10.
- Nordamerika, Dakota, Keystone, Kontaktmetamorphose 436.
- Rumänien, Teregoва, Mineralien darin, bes. Feldspat, Beryll, Anal. 11.
- Rußland, Sinowjewsk am Igul, Gänge im Gneis, Mineralgehalt 826.
- Wohynien, Geochemie 307.
- und Aplit, Ontario und Manitoba, Genesis 312.
- Pelagosit, Zus., biochem. Entstehung 724.
- Pendel HOLWEK-LEJUY, neues Modell 186.
- Pentlandit, Ural, Grebni, Vork. 9.
- Peoria-Löß, Mississippi-Tal, Interglazialstadien 719.
- Peridot, Norwegen, Sevaldrud, Analyse 330.
- Peridotit
Antarktis, Kerguelen, Vork. 458.
Rußland, Rej, Umwandlungsprodukte, Chromitlagerstätten 467.
Ungarn, Majorlápа, Analyse 408.
- Peritektische Linie, Punkt, Petrogenese 779.
- Perm
Brit. Inseln, Ayrshire, Gesteine, Intrusionen, Analysen 836.
Hannover und Thüringen, Zechstein-Hauptdolomit als Erdölmuttergestein 91.
- Permutit, Ionenumtausch 256.
- Perthitgranit, Nowaja Semlja, Analyse 457.
- Petrotektonik, Gesteinsdeformationen 326.
- Pflanzen
Anzeiger von Mineralien 305.
Florida, Sumpfwälder als Kohlebildner 512.
und Tiere in Carbon und Gegenwart 680.
- Pflanzenhaare als Muttersubstanz des optisch-aktiven Bestandteils des Erdöls 548.
- Philippinen, Mayon-Vulkan, Materialförderung 212.
- Phonolith
Afrika (Nordost-), Kenya und Losuguta, Typen 873.
— Tibesti, Vork. 425.
Eifel, Brenk, Rohmaterial für Glas- und keramische Industrie 916.
- Phonolithtuff, Laacher Seegebiet, Vork. 906.
- Phosphat
Entstehung in Sedimenten 678.
Agulhas-Bank, entlang dem Kap der Guten Hoffnung, Vork. in Sedimenten 755.
Europas Phosphorsäure-Haushalt, Weltvorräte 497.
Frankreich (Nord-), Vork. in Kreide 497.
Japan, in Seen 688.
Marokko, Kourigha, in Eocänschichten 50.
Wyoming und Utah, Rocky Mts, Perm, Lagerstätten 50.
und Oolithbildung, Lothringen, Luxemburg 501.
- Phosphorit
Afrika (Nord-), Ostamerika u. andere Lagerstätten 913.
Rußland, Wolgagebiet, Wolsk, Analysen 496.
- Phosphorsäure, Sedimente, 7 Analysen von devonischen Gesteinen aus den Ardennen 678.
- Phosphorsäuregehalt der Erdkruste 678.
- Phyllit, Alpen (Ost-), Fernwall-Gruppe, Vork. 399.
- Phytosterin, optisch-aktiver Bestandteil des Erdöls 548.
- Pikrit, Egbell, im naphthaführenden Neogen 387.
- Pikromerit, Campania, Vork. 373.
- Plagioklasit, korundführend, Ural, Typen 820.

- Platin
 Afrika (Süd-), spektrograph. Unters. über Verteilung der Platinmetalle in den Mineralien 464.
 primäre Lagerstätten, Magmen und Alluvionen 3.
 Ural, Erzlagerstätten 464.
 Pneumatolyse, Magmenbestandteile, leichtflüchtige 781.
 Podsol, Bleicherdebildungsprozesse, Klima 265.
 Podsolverwitterung, Kaolinite, durch Moor degradierte Laterite 257.
 Polen, Zawiercie, Braunkohle, Rhät oder Jura 72.
 Polfluchtkraft, Analyse 618.
 Pollenanalyse, Braunkohle, Tertiär 65.
 Pollenzonen, Gotland, waldgeschichtl. Unters. 167.
 Polydymit, Ural, Grebni, Vork. 9.
 Porosität, marine Sedimente, Zusammenhang durch Paraffin 277.
 Porphyr
 Irland, Ards-Halbinsel bei Belfast, Analyse 361.
 Petersberg b. Halle, Wasserbohr. 693.
 Schottland, Firth of Clyde, südlich Greenock, Analyse 317.
 Telemark, Ofte in Höidalsmo, Analyse 805.
 Transbaikalien, Vitim - Plateau, Mineralgehalt 860.
 siehe Quarzporphyr.
 Porphyrit
 (Oligoklas-), Ungarn, Csavarós-Graben, Analyse 402, 404.
 Altai, Buchtarma-Flußgebiet 851.
 Curaçao, Vork. in der Knip-Formation 439.
 Schweden, Kiruna-Gellivare-Pajala, Vork. 338.
 Wittlich-Siegen, Eisenglanzgänge als Gangefolgschaft 23.
 Porphyroid, steirischer Erzberg, erzführ. Kalk darin, Hiefiau 486, 489.
 Porphyroidgranit
 Frankreich, Marche, Vork. 368.
 Vogesen, Gegend der Hohkönigsburg 838.
 Posen—Westpreußen, Steigen des Wasserspiegels, versinkende menschliche Siedlungen 706.
 Potsdam, Wasserwerk bei Eiche 702.
 PräCambrium
 Irland, Schottland, Dalradian-Gesteine 359.
 Nordamerika, Alberta, Gesteine 437.
 — Ontario- u. Potsdam-Sandstein 300.
 Praktische Geologie, Einführung, Handbuch für Prospektoren 1.
 Priegnitz, Tektonik und Erdmagnetismus, Hebungstendenz 647.
 Propylitisierung
 Andesit, chem. Zus. 276.
 Serbien, Timok - Becken, Banja, Brestovačka, Podgorac, Zlot 413.
 Slowakei, Kaolin aus Andesit und Liparit 920.
 Pseudocotunnit, Campania, Analyse 373.
 Pseudoeklogit, Schöffern, Alpen-Ost- rand, Analyse 399.
 Pseudomorphosen, Pennin und Epidot nach Hornblende 403.
 Pseudotachylit, Silvretta-Gebiet, Ostalpen, Vork. 394.
 Psilomelan und Manganit, mineralographische Identifikation 494.
 Pyrenäen
 Vorland, Erdölsuche, Tektonik 551.
 Wasserdampfkondensation in Gesteinen 236.
 Pyrit
 Goldbildungsbedingungen darin 41.
 Jugoslawien, Bogdanci, Cu-haltig 27.
 Kaukasus, Südossetien, oolithischer Bau 479.
 — Tschiragidsor, Vork. 477.
 Porsanger Gebiet, Vork. 574.
 Witwatersrand, Vork. und Verwendung 151.
 Pyritosalit, Norwegen, Tofteholmen, Analyse 335.
 Pyrohsit, Brasilien, Cocuruto bei Christiano Ottoni, Lagerstätte 608.
 Pyromorphit, Kasakstan, Suleiman, Vork. 594.
 Pyroxen
 Scandiumtarnung 782.
 Schonen, in Olivinbomben, rhombische Art 339.
 Tschechoslowakei, Umgebung von Pacov, Kamen und Esche, Vork. 388.
 Pyroxenandesit, Ungarn, Cserhát-Gebirge, Analyse 405, 408, 843.
 Pyroxen-Camptonit, Norwegen, Tofteholmen, Analyse 335.
 Pyroxengesteine
 Afrika, Tibesti 425.
 Irland, Ards-Halbinsel bei Belfast, Analysen 362.
 Pyroxen-Granulit, Schottland, Skye, Mull, Rum, Vork. 364.
 Pyroxenit, Transbaikalien, Vitim-Plateau, Mineralgehalt 861.

- Quartär**
 Afrika, Tibesti, Vulkanismus 424.
 siehe Diluvium.
- Quarz**
 äolisch, Ordovicium, Leningrad 739.
 Bulgarien, Monastir, Bildung aus
 faserigem Chalcedon 136.
 Patina darauf, als Zeitmesser 168.
 Quotient (Sand), Ungarn, versch.
 Vork. 285.
- Quarz- β -Tektonit**, Gefügeregelung im
 Dattelquarzit, Krummendorf in
 Schlesien 319.
- Quarzdiorit**, Surinam, Analysen 445.
- Quarzgänge (Gold-)** siehe Gold.
- Quarzit**
 (Dattel-), Gefügeuntersuchung,
 Konglomeratnatur 319, 321.
 Georgia (Westzentral-), Pine Moun-
 tain, Paläozoicum, Küstenbildung
 299.
 Kareljen, Vork. 807.
 Schweden, Tärna, Södra Storfjälet,
 Massiv, Vork. 340.
 Siebengebirge, Westerwald, Tertiär,
 Findlinge bei Trier, techn. Ver-
 wendung 908.
 Tschechoslowakei, Lagerstätten 922.
 Ukraine, Vorräte 918.
 Telemark-Formation, Vork. 804.
 Ural, Vork., Analyse von Para-
 Albitophyr 827.
- Quarzkeratophyr**
 Altai, Buchtarma-Fluß 847.
 Transbaikalien, aus Oktokit bei der
 Namamagrube, Analyse 416.
- Quarzporphyr**
 Altai, Buchtarma-Flußgebiet, Mine-
 ralgehalt 847.
 Brit. Insel Bute, tertiärer Gang 833.
 Kareljen, Mineralgehalt 806.
 Transbaikalien, Vork. 857.
 Ungarn, Bogohyhegy, Analysen 404.
- Quarzsand** in Gesteinsklüften, mittlere
 Schwäbische Alb, Fragen des
 Karstwassers 647.
- Quecksilbererze**, Monte Amiata in
 Toskana, Idria 131.
- Quecksilbererzlager**, Vork. 1.
- Quelle** Donnerloch beim Eschweiler
 Hof (Westrich), Wallung 235.
- Quellen**
 (Heil-), Elstergebirge (Brambach)
 und Fichtelgebirge 244.
 Italien, Agnano, chem. Zus. 376.
 — Campanisches Vulkangebiet (Mi-
 neral-) 376.
 Karlsbader Sprudel, Herkunft 699.
- Quellen**
 Mark Brandenburg 243.
 Schweiz, Grimselwerk, Radioaktivi-
 tät im Aaregranit 324.
 Transbaikalien (Nord-), chem. Zus.
 700.
 Ungarn, Zänka, Margareten-Quelle,
 Analyse des Wassers 239.
 — Plattensee, Westufer, Radio-
 aktivität der Säuerlinge 782.
 und Wasserversorgung von Städten
 246.
- Quellsalz**, natürlich und künstlich 697.
- Radioaktivität**
 Alter der nordamerikanischen Sedi-
 mente, von Mineralien 163, 167.
 Bonität des Bodens, Bezieh. 322.
 Erdbebewegungen, Bezieh. 633.
 geochemische Fragen 220.
 Gesteine, Wärmeschwankungen 160.
 Tiefengesteine, bes. Noritgabbro,
 Mexiko, Baja, California 783.
 Ton und Wasser, Catania, Italien
 326.
 Wasser und Gesteine 322.
 Joachimstal in Böhmen, Gesteine
 aus dem Uranpecherzbergbau-
 revier 324.
 Příbram, Dislokationen, Bodenluft,
 Gesteine 323.
 Schweiz, Guttanen, Grimselwerk,
 Quellen im Aaregranit 324.
 Suleiman, Kasakstan, Uran im
 Vanadinit 595.
 Ungarn, Plattensee (Westufer), Quel-
 len, Emanation 782.
 Vogesen, Plombières-Tal, 20 Quellen
 325.
- Radium** in Erdölsolen, Herkunft 87.
 Ramp Valley, Uganda 182.
 Rathit, Binnental, Paragenesis 574.
 Reaktionsminerale, Erzlagerstätten,
 Topomineralogie 460.
- Realgar**
 Antoinette, Mazedonien, Vork. 6.
 Schweiz, Walenstadt, Vork. im Ob-
 portland, Genesis 477.
 Red Beds, Trias—Jura, Rocky Mts-
 Gebiet 221.
 Reflexions-Photometer-Okular, Mes-
 sungen an Erz- und Metall-
 anschliffen 3.
 Regionalmetamorphose, zonare Glie-
 derung im höheren Bereich 731.
 Rhät, Afrika (Ost-), Tanganjika-See,
 Vergletscherung 170.
 Rhein, Goldwäscherei, Herkunft des
 Goldes, Quellgebiet der Aare 47.

- Rheinisches Schiefergebirge, Eisenglanzgänge, Verbreitung und Entstehung 21.
- Rheinpfalz, erdmagnetische Vermessung, geol. Deutung 668.
- Rheintal
(Ober-), Niederschlag, Verwitterung, Abtragung und Tektonik 232.
Seismotektonik 193.
- Rhodochrosit, Lillafüreder Savós-Tal, Nester in Porphyritoiden 402.
- Rhön, Basalt, chem.-petrogr. Studien 345.
- Rhyolith
Kalifornien, Modoc, Analyse 880, 883.
Rhodope-Gebirge, Erzlagerstätten darin 136.
Tibesti, Vork. 423.
Yellowstone-Park, Fähigkeit der basischen Gesteinsauflösung 309.
- Rhyolithoide, Tibesti, Vork. 426.
- Rhyolithporphyr, Oregon, Vork. 434.
- Rhythmische Eruptionen 199.
- Rhythmus der Erde, Bewegung, Klimafrage 617.
- RÛCKE'sches Prinzip 319.
- Ries, Nördlingen, Drehwaagemessungen 659.
- Riff
(Barrier-), Großes, Queensland, Entstehung 749.
Bildung 725.
Ostindischer Archipel 751.
Pazifischer Ozean, Entstehung 752. siehe auch Korallenriffe.
- Riffkalk, Fidschi-Gruppe, Bildung 754.
- Riffkorallen, Bildungsbedingungen im indopazifischen Ozean 752.
- Rift Valleys
Geomorphologie 303.
Ramp Valley, Uganda, Tektonik 182.
- Rinkolit, Chibina-Tundren, Berg Jukspor, Vork. 344.
- Ripidolith, Serbien, Zajičarova Tumba, Analyse 411.
- Rivait, Campanisches Vulkangebiet, Vork. 374.
- Roteisenerz
Arizona, Canyon Creek, Fort Apache, Entstehung 42.
magnetisches Schürfen 667.
- Roterde
Dalmatien, Bildung 262.
Spanien, Valencia, in verkarsteter Oberer Kreide 263.
- Roterdeähnliche Böden auf Kalkgesteinen Mitteldeutschlands 258.
- Rotliegende Sedimente, Bleichung durch Vanadinverbindungen 267.
- Ruhrcarbon, Sporen und Megasporen, als Leitfossilien im produktiven 63.
- Ruhrgebiet, Kohlen, Petrographie, Aufbereitung 64, 66.
- Rumänien
Erdölindustrie 554.
Karpathen, Tisaru, Flysch, Silifizierung 761.
Moreni, Rohöl, chem. Zus. 546.
Teregová, Beryllvork., neu 409.
- Rundhöcker, Dwyka-Vereisung, Südafrika 254.
- Russisch-Mittelasien, Kohlenlagerstätten, Jura 525.
- Rußkohle, Zwickau 515.
- Rußland
Erdölindustrie 1928/29 554.
Graphitlagerstätten, versch. Gebiete 575.
Chibina-Tundren, Mineralien 342.
Daghestan, Kaia-kent, Tertiär, Tektonik, Erdöl 555.
Georgien, Devdorak, Kupfererze 32.
Karelien, Granit, Quarzporphyr, Grünstein, Quarzit 806.
Kasaken-Steppe, Korundlagerstätten, kontaktpneumatolytisch 469.
Kaukasus, Karatschai- und Kabarda-Balkarien, Obsidian, Vork. 341.
— Sadon, Erzlagerstätten 142.
— siehe auch dort.
- Leningrad-Distr., Reliefentwicklung 691.
- Leningrad, Quarz, äolisch, Ordovicium 739.
- Moskauer untercarbonische Steinkohle 514.
- Orsk, Karaganda, Kohlenlagerstätte, Untercarbon 526.
- Sinowjewsk am Igul, Gänge im Gneis, Mineralgehalt 826.
- Solikamsk, Steinsalzlagerstätte, Beschreibung, Färbung 506—510.
- Ukraine, Quarzit, Lagerstätten, Vorräte 918.
- Ural, Alapaievsk, Eisenerzlagerstätten, Analysen 139; Geol. 341.
— Baschenow, Asbest 578.
— Chrysotil-Asbest, Lagerstätten 577.
— Erdöl im Tscherdynski-Bohrloch 98.
— Grebni, Pentlandit und Polydymit, Vork. 9.
— Kohlenprospektion 73.

- Rußland
 Ural, Korund-Plagioklasite, Sungulit, neues Mineral 820.
 — Kynowskaja Datscha, Kohlenvork. 524.
 — Kyschtym Datscha, Rutil auf Goldseifen 341.
 — Laiskaja Datscha, Kupfererze, Typen, Analyse 3.
 — Magnitka-Berg, Granit, Hornblendegesteine, Gabbro, Amphibolite, Ganggesteine, Marmor 824.
 — Tiulenevsk, Nickelerze, Analysen 482.
 Tikhvin, Bauxitlagerstätte 590.
 Wolhynien, Pegmatit, Geochemie 307.
 Wolsk im Wolgagebiet, Phosphorit, Analyse 496.
 siehe auch Kaukasus.
 Rutil, Ural, Kyschtym Datscha, auf Goldseifen 341.
 Rutschung, örtliche Verteilung von Anbrüchen 896.
- Sachsen
 Bodenarten und Bodentypen 267.
 Elbtallandschaft, Morphologie 303.
 Rotliegendes, Bleichungsringe und -zonen, vanadinhaltige Kerne 267.
 Zwickau, Rußkohle 515.
 Zwickauer Gegend, postglaziales Torfprofil 60.
- Säulenabsonderung, Andesit, Neuseeland 455.
- Salpeter, Kalifornien (Süd-), Lagerstätten, Entstehung 58.
- Salz
 Afrika (Nord-), Palmyre, Djéroud, gelöst in Schwefelquelle 697.
 Terminologie 508.
- Salzablagerung, Karabugas-Bucht 57.
- Salzdom
 Plastizität bei Temperaturerhöhung 504.
 Louisiana, St. Mary Parish, Drehwaagenmessungen 536.
 — West-Hackberry, Stratigraphie, Eocän bis Pleistocän und Marsch 104.
 Norddeutschland, Erdölbildung 93.
 Texas, Entstehung 58.
 — Esperson, Drehwaagenmessungen 668.
 — Louisiana, Anhydrit, Gips, Salz und Metallsulfide 511.
- Salzgehalt, Thermalquellen, Transbaikalien 700.
- Salzkrusten, Erythräa, Vork. 872.
- Salzlagerstätten
 Bildung, Intensitätsveränderung. 680.
 Schriftenverzeichnis 53.
 alpine, Oesterreich, Vergleich mit Staßfurter Permsalzen 505.
 Hallstatt, Fließstrukturen 54.
 Rußland, Solikamsk, Beschreib. 506.
 Texas, Louisiana, Inhalt, Dome 511.
 — Bildung durch Intrusion, cap rocks 57.
 Totes Meer, Jebel Usdum, Alter 511. und Erdöl 504.
 und Erdölager, Norddeutschland, Abhängigkeit von der Tektonik 52.
 — — — Entstehung des Oels 541.
- Salzmetamorphose, Schmelzen von Salzen bei hohen Drucken 52.
- Salzsee, Tanganjika, nördl. Rift-Zone 221.
- Salzseen, Afrika (Deutsch-Ost-), Abbaubarkeit der Salzkrusten von 5 Seen 682.
- Salztektonik
 Deutschland u. Spanien, Vergleich 504. und Erdöl 529.
- Salzwedel (Altmark), Erdölbohrung, orogene Faltung 551.
- Sand
 bituminös, Athabaska-River, Profil, Herkunft des Bitumens 569.
 Böschungswinkel, geschütteter, und ihr Durchlaß durch Oeffnungen 895.
 (Erdöl-), Korngröße, Dichte, Porosität 737.
 Hartgesteinsabfall, Verwertung für keramische Zwecke nach magnetischer Aufbereitung 912.
 Körnung, Normung 894.
 Paraffin zum Zusammenhalten 277.
 vulkanischer, Merapi-Vulkan, Java, Dez. 1930 205, 207.
 Atlantische Küste Amerikas, Mineralgehalt 746.
 Bodensee, Gewinnung, hydrogeol. Beob. 917.
 Eismeer, Tschesskaja-Bai, östl. Kamin, Mineralgehalt 747.
 Kalifornien, aus Wüsten, Flußläufen und vom Strand, Unters. 289.
 Michigan-See, Mineralgehalt 745.
 Nord-Cumberlander Küste, Granat, Zirkon, Rutil darin 282.
 Northumberland-Küste, Almandin, Pyrop, Andradit und Spessartit darin 740.
 Tessintal, mech. Analyse 737.
 Ungarn, Alföld, versch. Arten 283.

- Sandboden
 Temperaturverlauf 190.
 Norddeutschland, Leitpflanzen 306.
- Sandküste, Südcarolina, Depressionen, Entstehung 728.
- Sandschlick, Verhalten bei Wasserdurchfluß 703.
- Sandstein
 Baustein, Idaho, Salmon River Valley 905.
 Cambrium, Nordamerika 299.
 Erwärmung, Festigkeit 905.
 Kupfersulfatauskristallisation, Absprengungen an der Außenfläche 904.
 Landschaft, Einfluß von Vererzung und Verkieselung 273.
 Deutschlands nutzbare Vork. 906.
 Minnesota, Cambrium, Sedimentpetrographie 758.
 Missouri, Jefferson City und Cotter-Formationen 757.
 Ohio, Hillsboro, Mineralgehalt 299, 759.
 Shetland, Old Red, Walls- u. Melby-Sandsteine, Mineralien darin 357.
 Transbaikalien, Arten 855.
 Wisconsin, Madison und Jordan-Sandsteinzone, Mineralgehalt 742.
- Sandsteinkugeln, Heuscheuergebirge, Eier von Schildkröten 762.
- Sandsteinlandschaft, Einfluß der Vererzungen und Verkieselungen 303.
- Sandwich (Süd-), Tiefe, Lotung 273.
- Sarkolith, Campanisches Vulkangebiet, Mte Somma, Vork. 374.
- Sassolin siehe Borsäure.
- Sauerbrunnen Weberquelle, Maffersdorf bei Reichenberg 244.
- Saussuritisation, Libramont in Belgien 830.
- Scablands (Talzüge), im Columbischen Plateau, Staat Washington 767.
- Schaum, Gas- und Flüssigkeitsgemisch 84.
- Scheelit
 Otomejka in Japan, Los Condores in Argentinien und Mount Ramsay in Tasmanien, Analysen 127.
 Transbaikalien, Schachtama-Fluß, auf Seifen 598.
 Ural, Gumbey, Vork. 14.
- Schelf, Mittelrußland, stabil 157.
- Schelflagune, Große Bahama-Bank 290.
- Scherbeanspruchung, Größenwert 786.
- Schichtung, Undurchlässigkeit, Porenvolumen 692.
- Schiefer
 Altai, Teletskoie-See, Arten, Metamorphismus 853.
 Brit. Inseln, Kintyre-Halbinsel, Metamorphismus 351, 352.
 (Hornblende-), Ontario, Vork. 430.
 kristallin, Elbrus, Alter 819.
- Schiefergebirge, geol. Grundlagen der Wasserversorgung 246.
- Schieferung, Ton 734.
- Schildkröten, Eier fossil als Sandsteinkugel im Heuscheuergebirge 762.
- Jura, Bayern, Schwimffährten im lithogr. Schiefer 297.
- Schlacken (Hochofen-), Magnetit, Spinelle, Fayalit, Äkermanit darin 776.
- Schlammgeschwindigkeit u. Korngröße 277.
- Schlagfestigkeit von Gesteinen nach Din-Entwurf DVM 2107 899. Prüfung 898.
- Schlammereptionen, Java, Kawah Kamodjang 201.
- Schlangenwulstbildung im Ob. Muschelkalk 764.
- Schlesien
 Beuthener Mulde, Deckgebirge des Steinkohlengebirges 70.
 Krummendorf, Dattelquarzit, Gefüge, Konglomeratnatur 321.
 Reichenstein, Erzlagerstätten 461.
 Wasserversorgung von Breslau und des Industriegebietes 246.
- Schleswig-Holsteinsches Marsch- und Nordseinselgebiet, Grundwasser und geol. Bau 235.
- Schmelzen, Gesteine, thermische Ausdehnung 776.
- Schmelzflüsse, Magmenerstarrung, leichtflüssige Bestandteile 781.
- Schneezäune bei der Lahnenverbauung, Arlberggebiet, Bewährung 894.
- Schotter, Schlagprüfung, Zuverlässigkeit der Ergebnisse 898.
- Schottland, siehe Britische Inseln.
- Schriftgranit, Quarz-Feldspat-Verhältnis 310.
- Schürfen, magnetisches, auf Rot- und Brauneisenerz 667.
- Schuppen, Cevennen, bei Largentière 836.
- Schwäbische Alb, Quarzsande in Gesteinsklüften, Fragen des Karstwassers 647.
- Schwarzerze (Kuroko), Gemenge von Zinkblende, Bleiglanz, Schwerspat, Japan 40.

- Schwarzes Meer, Alkalität des Wassers 744.
- Schwarzwald
 Schonachtal, Tektonik 765.
 stratigr. und tekt. Gliederung 828.
 (West-), Glazialprobleme 711.
- Schweden
 Boliden, Arsen-Goldlagerstätte 571.
 — Skellefte - Distr., Aufbau und Goldfeld 133.
 Eds, Bodenkarte von Antuna und Aelvsunda 1 : 8000 267.
 Falun und Stora Kopparberget, Kupfererze, Gewinnung und Verhüttung 583.
 Fennoskandia, Geochronologie, Postglazial 168.
 Geologie, Geophysik, Ausstellung, Quartär Skandinaviens 185.
 Gillberga-Synklinale 337.
 Gotland, waldgeschichtliche Untersuchungen 167.
 Kiruna-Gellivare-Pajala, Eisenerzregion, geol. Karte 1 : 400 000 337.
 Långban-Gebiet, Leptit, Skarn, Erze und manganreiche Mineralien 471.
 Lappland, Eisenerze von Kiruna, Magnetisenerzlager, Kupfer-Goldvork. auf Arsenkieslagerstätte, Boliden 132.
 Masugnbyn i. Kreis Jukkasjärvi, Magnetitlagerstätte 471.
 (Nord-), Museumsführer, Eisenerzlagerstätten 495.
 Persberg, Gesteine, Erzlagerstätten 582.
 Seen, Lotungen 228.
 Skagerakküste, Spaltentektonik und Morphologie 182.
 Stråssa und Blanka, Magnetit- und Hämatiterzdistr. 494.
 Tärna, Massiv von Södra Storfjället, Gesteine 339.
 Upsala, Umgegend, Gebirgsgrund 339.
- Schwefel
 freier, in rezenten Sedimenten 280.
 Kaukasus, Oschetschagebiet, Vork. in Schwefelquellen 592.
 Sizilien, Lagerstätte 131.
 Schwefelkreislauf, Lagerstätten 48.
 Schwefelwasserstoff und Erdölbildung 88.
- Schweiz
 Aare, Rheingold aus ihrem Quellgebiet 47.
 Bern, Wasserversorgung 702.
- Schweiz
 Gesteinsverwitterung 259.
 Grundwasserrecht 692.
 Binnental, Lengenbach, Sulfarsenitlagerstätte, Mineralien 573.
 Entlebusch, Boden, Einsickerungsgeschwindigkeit von Wasser 236.
 Gotthardmassiv, Gesteine, Tektonik 384.
 — metamorphe Paragesteine 383.
 Grimselwerk, Aaregranit, Radioaktivität 324.
 Maggiatal, Linescio ob Cevio, Skolezit, Krist. 382.
 Rhone-Gletscher, Eisstruktur, Beziehung zwischen Lufttemperatur und Abschmelzrate des Eises 715.
 Tessin, Skapolith-Amphibolit, Staurolith-Andalusit im Glimmergneis, Piodina 384.
 Tessental, Flußsand, mechanische Trennung 737.
 Walenstadt, Realgar, neues Vork. 477.
- Schweremessung
 Amerikanische Golfküste, Erdölfelder in Osttexas 664.
 Asien, Mitte 663.
 Dorsten in Westfalen, Ergebnisse 186.
 Fennoskandischer Schild, Ostrand 661.
 Glasgow, alter Flußlauf des Kelvin 187.
 Lausanne, Breteuil, mit HOLWECK-LEJAY'schem Apparat 661.
 Schriftenverzeichnis 656.
 siehe auch Drehwaage, Gravimetrie, Gravitation.
- Schwereprofil der Tauernbahn 662.
- Schwereverteilung SW- und Mitteldeutschlands, variskische Züge im Gebirgsbau 659.
- Schwimmfährtten, Fisch und Schildkröten, lithogr. Schiefer Bayerns 297.
- Schwimmsand- u. Wasserdurchbrüche im mitteleuropäischen Braunkohlenbergbau, Verhütung 895.
- Sedimentation
 Carbonate, Große Bahama-Bank 750.
 Devon (Ober-), Middle Portage Rocks, Deltabildungen 759.
 doppelte, in Seenwasser Japans 689.
 Ergebnis und Faktor in der organischen Umgebung 279.
 Geschwindigkeit und Abtransport, Gleichgewicht, Aufsitzen der Riffe 725.

Sedimentation

- Glazialsee Cavall im Jasper-Park, Rocky Mts 229.
 Sand, sandige Schiefer 293.
 Staubstürme, Bedeutung 221.
 zyklische, Obercarbon, Nordamerika 293.
 Afrika (Süd-), Agulhas-Bank, Phosphatkonkretionen 755.
 Bodensee, Bregenzer Aach, Seeboden- und Deltanutzung 917.
 Deutsche Bucht, Einwirkung der Wassereigenschaften 744.
 Japanische Tiefsee, Küstenvermessung 743.
 Kalifornien, Channel-Islands 289.
 Orrville, Südufer des Maple-Sees, Sandabsatz 697.
 Westfalen und asturische Phase in der innersudetischen Mulde 177. und Stratigraphie 279.

Sedimente

- Diagenese 273.
 Feldspat-Regeneration in Sanden, Devon aus dem Fluß Lovat 739.
 Hohlräume, Verkleinerung durch Druck 82.
 Korngröße, Tiefseeabsätze 292.
 oolithische Eisenerze, Dogger, Gutmadingen in Baden, Bedeutung und Aufbereitungsversuche 764.
 Phosphorgehalt, Gehalt in Devongesteinen der Ardennen 678.
 poröse, Dichtenbestimmung 532.
 rezent, freier Schwefel darin, Gehalt an organischer Materie 280.
 Sand, Atlantische Küste Amerikas, Tschesskaja-Bai östl. Kanin 747.
 Indonesische Süßwasserseen 229.
 Kalifornien (Süd-), Cucamonga-Distrikt, Alluvium 744.
 Michigan-See, Untersuch. 287.
 ostindischer Archipel, Korallenriffe 751.
 und Leben, Altersbestimmung der Erde 161.

See

- glazial, Sedimentation 229.
 (Salz-), Afrika (Deutschost-), Abbauwürdigkeit der Salzkrusten 682.
 Sauerstoffhaushalt des dystrophen Typus 686.
 Bodensee, hydrogeol. Beob., Kies- und Sandgewinnung 917.
 Cavall, Jasper Park in Rocky Mts, glazial, Sedimentation 229.
 Felsengebirge, glazial, Sedimentation 290.

See

- Festö- (Neusiedler) See, Ungarn, chem.-phys. Verhältnisse 687.
 Garrensee bei Ratzeburg, Dygyttja 685.
 Hallstatt, Thermik und Sauerstoffverteilung 687.
 Indonesien, Sedimente 229.
 Japan, Azidität in mittleren Zonen 687.
 Norwegen (West-), tiefster, Europas 685.
 Schweden, Lotungen 228.
 Tekir Ghiol, Lehmschlamm 228.
 Tropische und Seetypenlehre 687.
 Seeböden
 Apparatur zur Probenahme 737. wirtschaftl. Bedeutung 687.
 Seenkunde, Grundzüge (EINAR NAUMANN) 227.
 Seespiegelschwankungen
 Ostrowsee in Mazedonien 685.
 Totes Meer 1880—1900, Erklärung 685.
 Seiches (freie Schwingungen), Frisches Haff 726.
 Seifen
 Afrika (Süd-), Union, Diamant 496.
 Gold im Rhein, Herkunft aus dem Aare-Quellgebiet 47.
 Transbaikalien (Ost-), versch. Flußgebiete und Mineralien 598.
 Seismisch siehe Erdbeben.
 Seismographie siehe Erdbeben.
 Seismotektonik, Tiroler Alpen 193.
 Seligmannit, Binnental, Paragenesis 574.
 Senkung u. Hebung der Erdkruste 175.
 Senkungsgebiete, Einteilung 625.
 Serbien
 Alšar, Mrežičko, Rožden, Ripidolith, Lherzololith, Marmor, Serpentin, Diabas, Zoisitgneisanalysen 411.
 Kotlenik, Gesteine 409.
 Kurešnička Krasta, Leucitgestein, Analyse 409.
 Timokbecken, Gesteine, Andesit, Propylit 413.
 Vruci, Magnesit, Analyse 28. siehe auch Jugoslawien.
 Sericit-Calcit-Schiefer, Transbaikalien, Vitim-Plateau, Vork. 861.
 Sericitschiefer, Cevennen, südl., Rodez und Montagne Noire 180.
 Serpentin
 (Chrysotil-), Ural 578.
 Missouri, Bildung 431.
 Serbien, Alšar, Analyse 412.

- Shonkinitische Trachydolerite, Rhön, chem. Zus. 346.
- Siallitbildung 256.
- Sibirien
- Baikalsee, Eisenerze, Kupfererze und Manganerze bei Urulga 143.
- Jakutien, Goldlagerstätten 143.
- Kusnezsk, Kohlenbecken, Schürfergebnisse 525.
- Sideromelan, basaltisches Glas, Columbia River-Plateau 318.
- Siderophile Elemente, Verbreitung 2.
- Siegerland, Gold- und Wismuterze auf Spateisensteingängen 21.
- Silikasteine, Deutschlands nutzbare Vork. dafür 908.
- Silikate, Magmenaukristallisation 782.
- Silber-Blei-Zink-Erze, Birma, Bawdwin-Mine, chem. Zus. des Sulfidgemenges 476.
- Silbererze
- Norwegen, Kongsberg, alte und neue Geologie 492.
- Sumatra, Lebong Bahroe und Tandaiberg, Argentit, Pyrit, Kupferkies, Arsenopyrit 147.
- Silber-Golderze, Niederländisch-Indien, Djampang, Preanger Regentschaft 18.
- Silber-Zinn-Erze, Snowflake Mine, B. C., Paragenesis 17.
- Silber-Zinnerzgänge, Bolivien, Oruro, Genesis 17.
- Silur, Afrika (Zentral-), Tibesti, Sandstein 422.
- Sinkstoffe, schwebend, Donau bei Budapest, Analyse 231.
- Skapolith-Amphibolit, Tessin, Losone bei Ascona, Vork., Bildung 384.
- Skarn
- Neusüdwales, Analyse 366.
- Schweden, Långban und Masugnbyn, Mangan- und Magnetitlagerstätten 471.
- Skleroklas, Binnental, Paragenesis 574.
- Skolezit, Maggiatal, Linescio ob Cevio, Krist. 382.
- Snellius-Expedition, Bedeutung für Geologie 160.
- Sölvbergit, Afrika, Tibesti, Vork. 426.
- Sol- und Mineralquellen, Mark Brandenburg 243.
- Sonnenbrenner, Basalt, Erkennung 910.
- Sonnenstrahlung, Schwankungen seit 135 000 Jahren 680.
- Spanien
- Catalonien, Geologie 611.
- (Nord-), Keltiberikum, Bewegungstendenzen 178.
- Vallencia, Roterde in verkarsteter Oberer Kreide 263.
- Spannung, Gleichgewicht der Angriffskräfte, Gesteinsverformung 785.
- Spannungs- und Firstschläge 888.
- Spektrographische Unters. über Verteilung der Platinmetalle, Südafrika 464.
- Spessart und Vorspessart, südlich der Aschaff, Gesteine 348.
- Spessartit
- Irland, Belfast, Analyse 361.
- Transbaikalien, Vork. 857.
- Sphärosiderit, Ostrau-Krawiner Becken 760.
- Spilit, Nowaja Semlja, Analyse 457.
- Spilitdiabas, Tardos, Ungarn, Analyse 407.
- Spinell, Vesuvgebiet, Mte Somma, Sb, Ni, Co, Cu, Mn darin 374.
- Spitzbergen
- Senkung, gegenwärtige 628.
- Steinkohle, Vork., Brennen am Mt. Pyramide 71.
- Spokanefflut, Scablandtalbildung 770.
- Sporbo, Kalkphosphat-Oolith, Miocän, Kalifornien, in brown shales 113.
- Sporen
- in Flamm-, Gasflamm- und Gas-kohlen des Ruhr carbons 68.
- in Kohlen, Ruhr carbon 63.
- Spülsäume am Meeresstrand 281.
- Stalaktiten, Lavakuppel des Vesuv von 1923 373.
- Standard-Profile für geol. Provinzen 80.
- Staubfall, Südosteuropa. 26.—29. April 1928 221.
- Staubstürme, Bedeutung für Sedimentation 221.
- Staurolith - Andalusit - Paragenesis im Glimmergneis, Piodina bei Brissago, Tessin 384.
- Steinbauten, Zerstörungen 902.
- Steinbruchbetrieb und Tektonik 897.
- Steinkohle
- Petrographie, Anwendung von Röntgenstrahlen 68.
- Brasilien, S. Catharina und Rio Grande do Sul, Perm, Gewinnung 608.
- Frankreich, Aubin-Decazeville, geschichtliche Entwicklung des Gebiets 523.
- Loire-Becken, Bergbau 521.

Steinkohle

- Kammerberg 621.
 Lausitz (Nieder-), Dobrilugk, Tiefbohrung, im Carbon, paralisches Becken 69, 70.
 Pilsener Becken, bituminöse Schiefer-tone 921.
 Plauenscher Grund bei Dresden, Vork. 70.
 Ruhrgebiet, Flöz Sonnenschein. Ab-bau, Schlechten 521.
 Zwickau, Rußkohle 516.

Steinsalz

- Intensitätsveränderung der Bildung 680.
 Muschelkalkmeeresboden Deutsch-lands, Einfluß auf Biologie 295.
 Plastizität bei Temperaturerhöhung 504.
 Zechstein, bleihaltig 220.
 Brasilien, Rio de Janeiro, Industrie 58.
 Dänemark, im Untergrund, Vork. 57.
 Hallstatt, Fließstruktur 54.
 Italien, Meeressalinen 131.
 Oesterreich, alpine Lagerstätten, Ver-gleich mit den Staßfurter Perm-salzen 505.
 Rußland, Solikamsk, Lagerstätte, Be-schreibung, Färbung 506.
 Texas, Vork. in Domen 58.

Steinsprengung durch rostendes Metall 892.

- Steirischer Erzberg siehe Oesterreich.
 Stettin, Wasserwerk Polchow 703.
 Stibnit, Kanada, Manitoba, Vork. 604.
 Stratigraphische Nomenklatur 79.
 Streckung in tonigem Medium, Stylo-lythenbildung 735.

- Striömung, Styolithenbildung 735.
 Strömung, Messung von Geschwindig-keiten 727.

Strontium

- Bestimmung in Mineral- u. Gesteins-analyse 305, 307.
 Washington, La Couner 37.
 Styolithe, Entstehung 734.
 Sudetische Mulde (innere), asturische Phase und die westfälische Sedi-mentation 177.

Südafrika, siehe Afrika.

Südamerika

- eocäne Kalke, Gabbros und An-desite 437.
 Amazonenstromgebiet, Devon, Zin-nober, Pb-, Zn- und Sb-Mineralien in Minas Geraes 154.
 Anden (West-), Bezieh. zur Tertiär-küste, Ecuador 630.

Südamerika

- Bolivien, Oruro und Uncia-Llallagua, Zinnerzagerstätten, Silbererze 17.
 — Ostanden, Gold, primär und auf Seifen 13.
 Brasilien, Erdölfelder, Devon, Car-bon, Tertiär 569.
 — Gold, Eisenerze, Kupfer-, Man-gan-Erze, Edelsteine, Schwefelerze und sonstige nutzbare Mineralien 607.
 — Minas Geraes, Canga, Eisenerze 572.
 — — — Diamantina, Mineralbe-stand der Konglomerate 496.
 — — — 4 Typen von Diamant-lagerstätten 48.
 — Mineralvork., geolog. Prospek-tion 154.
 — Nickel- und Kobalterze, Vork. 9.
 — Rio de Janeiro, Salzindustrie 58.
 — S. Catharina und Rio Grande do Sul, permische Steinkohle 608.
 — S. Paulo, Bleiglanzlagerstätten 43.
 Curaçao, Diabas, Malchit, Knip-Formation 439.
 Ecuador, Tiefen-, Gang-, Erguß-gesteine 437.
 Guayana, Franz.-, Goldseifen, Gold-quarzgänge, Silber-, Kupfererze 607.
 Kolumbien, Profil durch den Choco-Westhang der Westkordillere 606.
 — Titiribi, Gold-Silberlagerstätten 606.
 Kordilleren, San Rafael, Erdbeben 30. Mai 1929 und 14. April 1927, Bezieh. 676.
 Patagonische Geschiebemergel, Zu-sammensetzung 722.
 Surinam, Epidiorit, Diabas, Diorit, Kersanit, Odinit, Malchit, Granit, Analysen 441.
 Venezuela, Erdöl, Salz, Wasser, Analysen 85.
 Venezuela-Inseln zwischen Bonaire und Trinidad, Gesteine 440.
 Venezuela (Nordwest-), Kreide-Kalk, Erdöl 115.
 Sulfarsenit, Binnental, Wallis, Lager-stätte von Lengenbach 573.
 Sulphat-Cancrinit-ähnliches Mineral, Vischnevit, Vishnevy Mts, Ana-lyse 807.
 Sungulit, Ural, Analyse, neues Mineral im Serpentin 823.
 Svjatonossit (Andrasitsyenit), Trans-baikalien, Svjatoi Noss. 416.

Syenit

- (Nephelein-), Afrika, Urundi, Ruvubu, Analyse 874.
 Adirondack, Magmendifferentiation 314.
 — nördl. und nordwestl., Vork. 875.
 Afrika, Tibesti, Vork. 424.
 Asien, Shansi-Prov., Nephelin-, Leucit-, Äkerit-Aegirin-Augit-Syenit, Vork. 418.
 Schweden, Kiruna-Gellivare-Pajala, Vork. 338.
 Südamerika, Ecuador, Pascuales, Intrusionen 438.
 Syenitgranit, Ural, Berg Sugomak, Analyse 828.
 Syenitporphyr, Ural, Berg Listvenitschnaja, Analyse 827.

Sylvin

- Blei- und Heliumgehalt 220.
 Campania, Brom und Thallium darin 372.
 Solikamsk, Vork. 507.
 Tal, Verkehrslinien, Abhängigkeit von der Morphologie 898.
 Talbildung, Schonach im mittleren Schwarzwald 766.
 Talsperren, Pamir und Indus, Entstehung durch Bergsturz und Erdrutsch 891.
 Talzüge siehe Scablands.
 Technologisch wichtige Mineralstoffe, Schriftenverzeichnis 905.

Tektonik

- Deckenbewegungen, Magma- und Krustenundationen 629.
 Erdölgeologie 551.
 Erdölprovinzen, Ver. Staaten 564.
 Gebirgsbildung, allgemein 623.
 Kritische Betrachtungen über geotekt. Hypothesen 172.
 Salzlagerstätten Deutschlands und Spaniens, Vergleich 504.
 — Hallstatt 55.
 Schriftenverzeichnis 303.
 Steinbruchbetrieb, Kluftrichtungen 897.
 Verformungslehre (WALTER SCHMIDT) 784.
 Afrika (Nord-), Riff 645.
 — (Ost-), Uganda, Victoriasee, Grabenbruch 183.
 Alpen (Ost-), Fernwallgruppe 399.
 Arktis, Nowaja Semlja, Geosynklinale 457.
 Bartlett-Tiefsee graben, Golf von Honduras 639.

Tektonik

- Deutschland (Nord-), Ermittlung der Linien mittels magnetischer Feldwaage 188.
 Frankreich, Cevennen, Gegend von Largentière 836.
 — — südl., Rouergue und Rodezmassiv 180.
 — Marche-Gebirge, Cevennen 368.
 Hegau, Bodenseegebiet 766.
 Kanada, Rocky Mts 642.
 Mittelmeergebiet, östl., Erdbeben und Bruchschollenbau 675.
 Oklahoma, Ouachita Mts, Blöcke fremder Gesteine, durch tekt. Bewegungen transportiert 641.
 Palästina und Syrien, Strukturformen, Falten, Libanon 643.
 Rheintal, oberes, Abtragung und Verwitterung 232.
 Schwarzwald, Schonachtal 765.
 Schweden, Gillberga-Synklinale 337.
 Schweizer Alpen, Gotthardmassiv 384, 386.
 Steirischer Erzberg, Lagerstätten-genesis 486.
 Ungarn, Budaer Gebirge, pontische Bewegungen, Strandlinie des oberpontischen Sees bei Budapest 646.
 Vogesen, Sainte-Marie-aux-Mines 838.
 siehe auch Bruch.
 Telemark-Formation, Grünstein, Porphyr, Analysen 805.
 Tephritische Magmen, Spaltungsgesteine, Italien, Vulcano Laziale 377.
 Terminologie, Englisch-Deutsche, Geol.-mineralog. 155
 Termiten, Afrika, Baustile, geolog. Bedeutung, Eisenerze in Angola 269.
 Terra di siena, Entstehung durch biochemische Vorgänge 723.
 Terrassen, Atlant. Ozean, Küste 271.
 Tertiär
 Braunkohle, Pollenanalyse, Mikroskopie 64, 66.
 Asien, Niederl.-Indien, Java (West-), Süd-Bantam, Gliederung 149.
 Brit. Inseln, Hebriden, Basalt 836.
 Deutschland, Klima, Lateritbildung 257.
 England, Mull, Loch Aline und Oban, auch Posttertiär 350.
 Indopazifische Inseln, Meeresausdehnung, Entwicklung im jüngeren Tertiär 756.

Tertiär

- Nordamerika, Louisiana, Texas, Erdöl, Salzdom 105, 107.
 Norddeutschland, Sedimentpetrographie der Meere 757.
 Rußland, Daghestan, Kaia-Kent, Erdölgebiet 555.
 — Sachalin, Erdöl 560, 562.
 Tschechoslowakei, Böhmen, feuerfeste Tone 921.
 Tertiäre Eiszeiten, Aufklärung mit Hilfe der Epeirophorese 169.
 Teschenit
 Kaukasus, Georgien, Yora-Revier, Analysen 813, 818.
 Schottland, St. Andrews und Loch Leven, Analyse 353.
 Thermalquellen siehe Quelle.
 Thermen, Budapest, Entstehung 245.
 Thermische Ausdehnung, Schmelzen, Gesteine 776.
 Tholeiit
 Britische Insel Bute, Küste der Kilchattan-Bai, Mineralgehalt 834.
 Carbon, Deutschland, holländische Grenze 344.
 Thololytische Neubildungen, Schwefel-eisen, indones. Süßwasserseen 229.
 Thüringen
 Erdöl, Zechstein als Muttergestein, Vork. 91, 92.
 geol. Erforschung in älterer Zeit 611.
 (Ost-), nutzbare Gesteine 905.
 Tiefbohrtechnik, Leitfaden (P. STEIN) 887.
 Tiefengesteine, Verwendung, Entstehung 906.
 Tiefseeschlick, Japanische Küste, Vermessung rings um die Küste 743.
 Tiefseeton, roter, Atlant. Ozean 292.
 Tillit
 Afrika (Süd-), in Griquatown-Schichten, Heidelberg und Klerksdorp, ältere Vereisungen 253.
 Australien, Nairne und Mt. Barker, Vork. 255.
 Norwegen, Varangerformation, Vork. mit anderen Geschieben 713.
 Tarim-Becken, Kuruk-Tagh Mts, Spätpaläozoicum 252.
 Ural, Obercarbon 253.
 Tilsit, Wasserversorgung 704.
 Tinguait, Afrika, Tibesti, Vork. 425.
 Titanomagnetit, Chibina-Tundren, Vork. 343.
 Titansäure in der Erdkruste 677.
 Tölzer Isar-See, glazial, Bezieh. zum Kirchsee-Ellbach-Moor 248.

Ton

- Metamorphose 733.
 (Porzellan-), Cornwall, St. Austell, Lagerstätte, Mineralien darin 581.
 Schwellung, Schrumpfung durch Frost 707.
 Sorption des Kaliums darin, Bildung des Kaliglimmers bei der Metamorphose 279.
 Italien, Malozucco, Radioaktivität 326.
 Tschechoslowakei, Lagerstätten 921.
 Ural, Alapajewsk, Eisenerze darin 141.
 Tonalit
 Australien, Hartley-Distr., Analyse 453.
 Schottland, Fore Starr 832.
 Tonstein, Carbon, Saargebiet 301.
 Topas, Malaya-Staaten, Kontaktbildung 419.
 Topomineralog. Reaktionslagerstätten neue Gruppe 461.
 Kongsberg, alte und neue Geologie des Grubengebiets 493.
 Torf
 Bremen, Jade, Baggerproben, Untersuchung. 171.
 (Ur-), Ruhrgebiet, Flöz Katharina, Beschaffenheit, mech. Beanspruchung 64.
 Torfmoor, Afrika, Südrhodesien, am Sambesi, subtropisch 512.
 Toteiszone, Dänemark, Moränen, Drumlins und Eskerbildungen 712.
 Trachyandesit, Steiermark, Gleichenberg, Analysen 401.
 Trachydolerit, Niederhessen und Rhön, Magmenspaltung 346.
 Trachyt
 Afrika (Ost-), Kenya, Vork. versch. Typen 873.
 — Tibesti, Vork. 426.
 Gleichenberg, Bärenreuth, Analyse 401.
 Transport, Blöcke durch tektonische Bewegungen, Ouachita Mts 641.
 Traß, Rheinland, Chemismus 345.
 Travertin, Sommetal zwischen Amiens und Abbeville 242.
 Trias
 Deutschland, Muschelkalkmeeresboden, Dynamik, Einfluß auf die Genesis der Muschelkalkgesteine, Bedeutung für Probleme der phys. und hist. Geologie 293.
 Oesterreich, steirischer Erzberg und Grauwackenzone bei Hief্লাu, Erze darin 487, 489.

- Trias-Jura, Red Beds, Rocky Mts, Gegend 221.
- Trocken-Deltas, Ferghana, Wanderung 682.
- Troktolith (Forellenstein), Surinam, Analysen 449.
- Tschechoslowakei
 Altvatergebirge, Magnetitlagerstätte 584.
- Böhmen, Friedeberger Masse, Schwarzbrunnengebirge, Reichenberger tertiäre vulkanische Gesteine 387.
- Geschichte des Bergbaus und der mineralogischen Topographie 129.
- Brünn, Egbell, Erdöl, geol. Grundlagen 95.
- Klein-Kinitzer Speicherwerk 892.
- feuerfeste Rohstoffe, Kaolin, Ton, Magnesit, Graphit, Quarzit 919.
- Moldau und Otavazusammenfluß, Pisek, Granit, Analyse 391.
- Prábram, geomagnetische Unters. des Kontaktes von Algonkium und Granit 667.
- Radioaktivität der Dislokationen 323.
- Tektonik der Lagerstätten 16.
- Rossitz-Oslawaner Steinkohlenrevier, Eruptivgesteine 393.
- Tuff
 Tertiär, als Baustein, Idaho, Salmon River Valley 905.
- vulkanischer, Deutschlands nutzbare Vork. 906.
- Curaçao, porphyritisch, Vork. 439.
- Phleggräische Felder, Arten, Färbung 376.
- Italien, Lateinische und cimenische Gesteine, leucitreich 377.
- Wiskonsin, Baraboo, präcambrisch, Vork. 435.
- Tuffitische Gytjtja, Java, in Süßwasserseen 229.
- Tunnelbau
 elektr. Gleichstromunters. der Erdschichten 670.
- Tiefbohrungen und geol. Vorunters. 890.
- Turmalin
 Bolivien, Uncia-Llallagua, Genesis 17.
- Transbaikalien, Kara- und Amasar-Fluß, Vork. in Gängen 866.
- Tutengesteine, physik. und stratigr. Deutung 736.
- Ungarn
 Hydrologie 695.
- Wasserleitungen 706.
- Ungarn
 Aggtelek-Höhle, Gewässer 238.
- Alföld, Sande, versch. Arten, Unters. 284.
- Bagolyhegy bei Lillafüred, Quarzporphyr, Analysen 403.
- Budaer Gebirge, pontische Bewegungen, Strandlinie des oberpontischen Sees bei Budapest 646.
- Budapester Thermalquellen, artesische Brunnen u. Tiefbohrungen im Komitat Vas und der Zala-gegend 245
- Cserhátgebirge, Pyroxenandosit, Analysen 405, 408, 844.
- Csikgyergyóer, Mähraroser Hochgebirge, Niedere Tatra, Mesoeruptiva, Diabasporphyr, Analyse 843.
- Donau, Ipoly, Hochwasserverhältnisse 231.
- Fertő- (Neusiedler) See, phys.-chem. Verhältnisse 687.
- Karpathen, Tatra, Transsylvanische Alpen, Gebirgsbildung 645.
- Lágymányos, Pécs, Grundwasser 237.
- Lillafüreder Savóstal, Bükkgebirge, Gesteine 402.
- Sopron, Leukophyllit, Analyse 405.
- Szavaskő, Gabbro, Andesinit, Diorit, Peridotit, Porphyr, Spilitdiabas, Quarzdioritaplit, Analysen 407.
- Szegedin, Natronsee, Hydrobiologie 686.
- Uralit
 Kaukasus, Georgien, Yora-Fluß, Vork. in Tescheniten 814.
- Libramont, Belgien, Entstehung 830.
- Uralitdiabas, Südamerika, Aruba, Vork. 438.
- Uralitporphyrgänge, Upsala, Stellung 339.
- Uralitporphyr, Altai, Buchtarmaflußgebiet, Mineralgehalt 847.
- Uranglimmer (Kalk- und Kupfer-), Cornwall, Vork. auf Zinn-Kupfererzlagerstätten 474.
- Uraninit, Connecticut, Alter 164.
- Uranpecherz
 Colorado und Böhmen, Alter 164.
- Cornwall, Genesis 474.
- Uran-Vanadin-Lagerstätten, Tuja-Mun, Turkestan 123.
- Uratosphäre der Erde, thermischer Aufbau, Wasserdampf 166.
- Urtit, Kola, Jukspor, Analyse 915.
- Urzeit, Meere (FR. DREVERMANN) 616.

- Vanadin, Campania, Vork. im Fluorit-titanit 373.
- Vanadinit, Kasakstan am Kara-tau in Asien, Analyse 593.
- Vanadium in Glimmer, Uranerzen, Schiefer- und Tonerdegestein, Eisenerzen, Bitumen, Blei-Zinkerzlagertätt., Weltversorgung 122.
- Variskische Züge der Schwereverteilung im Gebirgsbau Südwest- und Mitteldeutschlands 659.
- Verformungslehre und Tektonik (WALTER SCHMIDT) 784.
- Vergletscherung siehe Gletscher, Gletscherspuren.
- Verkieselung, Bezieh. zur grünsteinartigen Andesitfazies, Brader Erzgänge 274, 276.
- Verkieselung von Kalkschalen im Paläozoicum 730.
- Verkieselungshornstein, Entstehung 738.
- Verrucanokonglomerat, Sprengung durch rostendes Metall 892.
- Verwerfung (Fiederklüfte), Gießen, Basaltlin. 648. (Keystone-), Quebec, Westufer des St. Maurice-Flusses 639.
- Verwitterung
alpine kristalline Gesteine 260.
Bausteine, Schädenverhinderung 903.
Bauxit, Erbsenstein, Oolith, Schwertspatkonkretionen 44.
Dunit, Südafrika, Mineralien 465.
Eiserner Hut, Bildung 494.
Granit-Kaolinit, Baden, Bühler Gegend 266.
Laterit-, Podsol-Bildung, Klima 257.
Oberrheintal 232.
Seifenbildung 494.
- Verwitterungslagerstätt., Merkmale 493.
- Verwitterungsrinde auf Flint zur Altersbestimmung 168.
- Vesbinit, Italien, Campania, Wolfram und Chrom darin 373.
- Vesuv 1922, Schlackenschornstein, Eisenchlorüflecken 373.
- Vesuvmagma u. seine Entwicklung 840.
- Vischnevit, Rußland, Vishnev Mts, Analysen, neues Mineral 808.
- Vitrit, Ruhrgebiet, Flöz Katharina, Vork. 64.
- Vogesit, Irland, Belfast, Analyse 361.
- Vogesen
Plombières-Tal, Radioaktivität, 20 Quellen 325.
Sainte-Marie-aux-Mines, Gneise, Tektonik 837.
- Volkenroda, Erdölvorkomm., Anal. 550.
- Vulkan
Aetna 1928, 7 Lavenarten 839.
Fouqué-Kaméni, Santorin, Solfatarentätigkeit, Magmenausfluß 219.
Jorullo, Geschichte, Tier und Pflanzen im Gebiet 649.
Merapi, Java, Ausbruch Dez. 1930, Glutwolke und Schuttstrom 204, 207.
— — Entstehung der Ausbrüche 653.
Pleistocän, Asien, Sang Kanho 418.
Sempoe, Sangi-Archipel, Calderabildung, Explosionskrater 215.
Vesuv, Fumarolenprodukte, seltene Elemente 372.
— Magma und Entwicklung 840.
- Vulkanformen, negative, genetische Klassifikation, Calderaproblem 651.
- Vulkangebiet, Campanisches, seltene Elemente in den Materialien 373.
- Vulkanische Asche
Australien (Süd-), Mount Gambier, Bodenbildung 269.
als Leitlagen in Kohlenflözen 61.
- Vulkanische Böden, Ostindischer Archipel, chem. Zus. 264.
- Vulkanische Seen, Japan, Süd-Kyüshyü, chem.-phys. und biolog. Verhältnisse 688.
- Vulkanismus
Ausbruch, Bezieh. zwischen Anfang und größter Kraftentfaltung 653.
Geophysik, Wettererscheinungen 655.
Glutlaven und Glutwellen, Kraft, Richtung, Entstehung 199.
Kalderenbildung 200, 649.
Kohlensäurequelle, neue Kälteperiode (?) 159.
untermeerisch, tektonische Veränderungen 214.
Alaska, Tal der 10 000 Dämpfe 219.
Arkansasküste, Schlammvulkan 220.
Capraja-Insel, Andesiteruptionen, Alter 842.
Italien, Aetna, Vesuv, Insel Capraja 839, 842.
Java, Merapi, Dez. 1930 202.
— — Entstehung 653.
Krakatau 1928—30, Eruptionsperioden, Aehnlichkeit m. Stromboli 209.
— Phasen 201.
Molukken 211.
Montagne Pelée, neuer Dom, Morphologie 216.
Neuwieder Becken, Basalttuffe, Ausbrüche in der jüngeren Lößzeit 344.
Niederl.-Indien, und Erdbeben im Jahre 1930 201,

Vulkanismus

- Norwegen, Oslogebiet, Hurumvulkan 333.
 Philippinen, Mayon-Vulkan, Materialförderung 212.
 Sangi-Archipel und Minahassa, Andesitlaven 212.
 Santorin, Kameni, Parasiten, Solfataren, Magmen 217.
 Sumatra (Nordost-), Sibajak-Vulkan 211.
 Tian-Shan, in der geolog. Geschichte 220.
 Vulkanologie und Geophysik 655.
 Vulkantektonik
 Gießener Basaltlinien, Fiederklüfte 648.
 Urach—Kirchheim, tekt. Bewegungen des mittleren Albkörpers 648.
 Vulkantypen 206.
 Wachsarten als Muttersubstanz inaktiver Bestandteile des Erdöls 548.
 Wärmeentwicklung von radioaktiven Gesteinen 634.
 Wärmeleitung der Gesteine und geotherm. Tiefenstufe, Zusammenhang 191.
 Waldgeschichtl. Unters., Gotland 167.
 Warven
 nicht glaziale marine 757.
 Permo-Carbon, Squantum 255.
 Dänemark, Bildung 712.
 Genfer See, Dicke 249.
 Dwyka Vereisung, S.-Afrika 255.
 siehe auch Bänderton.
 Wasser
 Auflösung und Absatz, Kalksinter, Gips, Höhlen, Karsttäler 240.
 Binnengewässer zwischen Donau und Tisza, Verwertung 227.
 Böden, Bestimmungsmethode 684.
 Durchlässigkeit eines Staubeckens, Muro-Lucano-Stausee, Dichtungsarbeiten 247.
 Einsickerungsgeschwindigkeit in den Boden, Entlebusch, Schweiz 236.
 Erdöllagerstätten, Venezuela, chem. Zus. 87.
 (Karst-), Schwäbische Alb, Quarzsand in Gesteinsklüften 647.
 (Meer-), Salzgehalt, Japan, Aburat-subo-Bai 726.
 Poren, Hohlräume in Gesteinen, Erdöl und Gasaufnahme 83.
 Schwellung des Bodens durch Frost 707.
 Suchen mit Wünschelrute, Erfahrungen 226.

Wasser

- Temperatur, Rheinwasser, Brunnen 235.
 (Tiefen-) und Mineralquellen 243.
 unterirdisches, Ursprung, Geräte zur Untersuchung 683.
 Versorgung, Trink- und Gebrauchswasser 226.
 Verwertung, prakt. Handbuch (FRANK DIXEY) 225.
 Wühlarbeit, Geschiebeführung 897.
 Bodensee, Strömung 917.
 Halle, Tiefbohrung im Porphyrtagebau des Petersberges 693.
 Japan, in Seen, chem.-phys. und biologische Verhältnisse 688.
 — Seen, Eisen- und Mangangehalt 51.
 Java, Merapivulkan, Wirkung auf Schuttströme beim Ausbruch Dez. 1930 204.
 Nordamerika, Gewässerkunde 225.
 — Grundwasser, fließendes Wasser, Erosion und fluviatile Sedimentation, Schriftenverzeichnis 689.
 — Neumexiko, Alberta, Kanada, Saskatschewan, Fluß- u. Grundwasser 240.
 Nordseeinselsebiet, Schleswig-Holstein 235.
 Opladen, hydrologische Verhältnisse im Rheinland 693.
 Posen-Westpreußen, Steigen des Wasserspiegels und versinkende Dörfer 705.
 Schwarzes Meer, Alkalität 744.
 See, fließendes und unterirdisches Wasser, Zusammenstellung 224.
 Ungarn, Ipoly-Becken 231.
 und Erdöl 532.
 und Gas, Ungarn, Hajduszoboszlo, Bohrung 695.
 Wasser- und Schwimmsanddurchbrüche, mitteldeutscher Braunkohlenbergbau, Verhütung 895.
 Wasseradern, Frankreich (Süd-), Crau, unterirdisch 237.
 Wasserbauten, Speicherbecken, Brünn 892.
 Wasserdampf, Pyrenäen, Kondensation in Gesteinen 236.
 Wasserfälle in Scablandtälern, Washington 769.
 Wasserkraftanlagen im Hochgebirge, Tauernwerk 893.
 Wasserkraftnutzung in Deutschland, geolog. und morphologisches 887.
 Wasserleitungen Ungarns 706.

- Wasserversorgung
 Bern, Paderborn, Potsdam, Stettin,
 Tilsit 702, 704.
 Oberschlesien, Tiefbohrungen 706.
 Wasserkraft-Jahrbuch 1930/31 702.
 und Hygiene 245.
 Wasserversorgungsprobleme, Breslau u.
 Niederschlesien, Weimar, Magde-
 burg, oberschles. Industriegebiet
 246.
 Wasserwirtschaft Südafrikas 706.
 Weimar, Wasserversorgung 246.
 Wellenfurchen
 Entstehung durch Gezeiten 281.
 Gezeiteneinwirkung 727.
 Westerwald, Altenkirchen, Betzdorf,
 stratigr. und tekton. Stellung der
 Eisenstein- und Erzgänge 21.
 Westfalen
 Dorsten, Schweremessungen, Ergeb-
 nisse 186.
 Stadtberge, Kupfererzvorkommen 48.
 Steinkohlengebirge, Petrographie 69.
 Wetterbeständigkeit von Gesteinen,
 Prüfstelle der Reichsbahn 901.
 Wietze oder Titusville, Erdöl, Fündig-
 keit 529.
 Wind
 Aschentransport in Kohlenflöze 61.
 Gesteinstemperatur, Einfluß 160.
 Staub und Sedimentation 221.
 Windsoritporphyr, Norwegen, Tofte-
 holmen, Analyse 335.
 Windwirkung
 Dünen, Entstehung 223.
 Grönland, in Trockenzeiten 718.
 Lößbildung auf Island 222.
 Monsune, Koralleninseln, Form 725.
 Quarz, Ordovicium, Leningrad 739.
 Wismuterze, Siegerländer Spateisen-
 steingänge 21.
 Wolframit
 Brasilien, Rio Grande do Sul,
 Encruzilhada, Vork. 610.
 Cornwall u. Ural, Gumbey, Vork. 14.
 (ohne Zinnstein), China, Vork. 125.
 Transbaikalien, Nertschinsk, mit
 Zinnstein, Lagerstätten 125.
 Wollastonit, Neusüdwales, Analyse 366.
 Wünschelrute, Rutengängerangaben im
 Eulengebirge, Wassererschließ. 225.
 Wünschelrutenfrage, Beitrag 683.
 Württemberg, Bohnerz, Ton, Jura,
 Bildung, chem. Zus., Jodgehalt 266.
 Wüste
 Asien, Karakum, Turkestan, Mor-
 phologie 682.
 Australien, Grenzen 683.
 Wüstensand, Kalifornien, Unters. 289.
 Wulfenit, Suleiman, Kasakstan, Vork. 595.
 Xenolith, Schottld., Aberdeen, Korund,
 Spinell, Magnetit darin, Anal. 363.
 Xonolith, Missouri, Aven, Vork. 432.
 Zechstein, Hauptdolomit als Erdöl-
 muttergestein 91.
 Zeolith
 Ionenaustausch bei Beteiligung hy-
 drolytisch gespaltener Salze 256.
 Kaukasus, Südossetien, auf Gangart
 von Bleizinkerzen 478.
 Leicestershire, Croft, Analcim und
 Chabasit im Diorit-Porphyr 360.
 Zink-Bleierz
 Deutschland, Förderung 1930 128.
 Kanada 154.
 Zinkblende
 Aachen (Schalenblende), Einfluß der
 Eisenerze auf die Bildung 42.
 Grazer Paläozoicum, Vork. 25.
 Kaukasus, Dschodschorafluß, Lager-
 stätte 591.
 — Fluß Kwaissa-Don, Paragenesis,
 Cleiophon nahestehend 485.
 — Sadon, Analyse 481.
 — Südossetien, Lagerstätte 478.
 Ontario, Geneva Lake, pneumatolyt.
 Verdrängungslagerstätte 13.
 Rhodope-Gebirge, Zar Assen, Para-
 genesis 135.
 Zinkerze
 Afrika (Südost), Kabalo, Lager-
 stätten 603.
 — (Süd-), Swaziland, Paragenesis 602.
 Banka, Pemali-Tal, Tiefbohrung,
 Cu-haltiges Erz 599.
 Bolivien, Uncia-Ilallagua, Paragen. 16.
 — Oruro, Paragenesis 17.
 Cornwall, Aufbereitung 14.
 Malaisische Staaten, Gunong Bakau,
 Lagerstätten 473.
 Nevada, Goodsprings Quadr., Gold-,
 Silber-, Bleierzparagenesen 37.
 Zinnkies, Bolivien, Oruro, Vork. 17.
 Zinnober, Nertschinsk, Vork. in Sanden,
 Erzgängen 20.
 Zinnstein-Wolframit-Lagerstätten,
 Burma 126.
 Zirkon, North-Cumberlander Küste,
 im Sand 282.
 Zoisit
 Libramont in Belgien, Saussuriti-
 sation 830.
 Schweden, Västerbotten, Vork. 319,
 338.
 Zoisitgneis, Serbien, Mrežičko, Mineral-
 komp., Analyse 412.