

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 1931.



STUTTGART 1931

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

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.



C II 8916

Druck von Ernst Klett, Stuttgart.

~~Biblioteka Główna
Politechniki Gdańskiej
Instytut dla Katedr~~

55/3/2002h

1001 30,00

Stoffübersicht.

	Seite
Petrographie	157, 771
Allgemeines (einschl. Untersuchungsmethoden)	157, 771
Eruptivgesteine	159, 776
Sedimentgesteine (s. unter Allgemeine Geologie)	
Metamorphose. Kristalline Schiefer	190, 779
Radioaktivität der Gesteine und Gewässer	195, 780
Petrographisch-tektonisches Grenzgebiet (vgl. auch Vulkanotektonik auf S. 307, 625)	196, 782
Regionale Petrographie ¹	210, 784
Skandinavien	210
Finnland	211, 784
Rußland	211
Russisch-Asien	215, 831
Belgien	786
Deutsches Reich	220, 786
Britische Inseln	224, 797
Frankreich	229, 801
Iberische Halbinsel	231, 804
Italien	805
Schweiz	809
Böhmische Masse und ihre Randgebiet	232, 810
Ostalpen	243, 814
Ungarisches Becken und seine Randgebiete	244, 820
Karpathen	246, 824
Balkanhalbinsel	258
Asien	259, 831
Afrika (einschl. Madagaskar)	266, 833
Nordamerika	276, 858
Mittelamerika	865
Südamerika	280
Australien	290
Atlantisches Gebiet	282, 869
Pazifisches Gebiet	867
Arktis	289
Antarktis	290

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

	Seite
Lagerstättenlehre	1, 433
Allgemeines	433
A. Magmatisch bedingte Lagerstätten	1, 435
Liquidmagmatische Lagerstätten	1, 435
Pegmatite als Rohstoffträger	436
Kontaktpneumatolytische Lagerstätten	438
Pneumatolytische Lagerstätten	3, 439
Pneumatolytisch-hydrothermale Übergangslagerstätten	9, 439
Hydrothermale Lagerstätten	14, 445
Hydrothermale Verdrängungslagerstätten	24, 453
B. Lagerstätten des äußeren Kreislaufes	27, 453
Verwitterungslagerstätten	27, 453
Oxydations- und Zementationszone	453
Manganerzlagerstätten verschiedener Entstehung	33
Sedimentäre Lagerstätten	34, 455
Konzentrationslagerstätten in Sedimentationsräumen mit arider Umgebung	34, 455
Seifen	461
Lagerstätten des Schwefelkreislaufes	464
Biochemie sedimentäre Lagerstätten (vgl. aber auch Lager- stätten der Kaustobiolithe)	464
Marine Ausscheidungslagerstätten (ohne Salzlager)	37
Salzlagerstätten	41, 465
Lagerstätten der Kaustobiolithe	49, 468
a) Kohlegesteine: Torf, Braunkohle, Steinkohle	49, 468
1. Allgemeines	50
Bestandteile der Kohle	54
Fusitbildung	64, 482
2. Regionales	491
b) Öllagerstätten	491
1. Allgemeines	491
2. Geophysikalische Untersuchungsmethoden	508
3. Entstehung	513
4. Chemische Verhältnisse	516
5. Regionales	517
Allgemeines	517
Europa	525
Asien	526
Nordamerika	545
Mexiko, Südamerika, Antillen	545
Liptobiolithe	92, 547
Metamorphosierte Lagerstätten	93, 548
Regionales ² zur Lagerstättenlehre (vgl. auch Regionales über Kohlen- und Öllagerstätten)	113, 554

² Vieles, das sich in der systematischen Lagerstättenlehre unterbringen ließ, ist unter „Regionales“ nicht aufgeführt.

	Seite
Deutschland	113, 554
Schweiz	114
Ostalpen	116
Frankreich	116, 557
Spanien	118, 558
Böhmische Masse und ihre Randgebiete	559
Karpathen	121
Balkanhalbinsel	121, 560
Skandinavien	123
Spitzbergen	128
Rußland	129
Asien (einschl. Russisch-Asien)	130, 568
Niederländisch-Indien	568
Nordafrika	140, 561
Südafrika	140, 564
Nordamerika	136, 572
Alaska	577
Canada	140, 576
Südamerika	154, 578
Allgemeine Geologie	293, 605
Allgemeines	293, 605
Kontinente und Ozeane	294, 609
Isostasie	297
Niveauveränderungen	610
Tektonik	299, 612
Vulkanotektonik (vgl. auch petrographisch-tektonisches Grenzgebiet S. 196 u. 782)	307, 625
Geophysik	313, 627
Allgemeines	313, 627
Schweremessung	314, 632
Magnetische Bestimmungen und Methoden	320, 639
Elektrogeophysikalische Methoden	319, 645
Erdbebenkunde	327, 647
Vulkanismus	335, 661
Geochemie (allgemein)	345, 682
Klima und geologische Vorgänge	346, 683
Wind und seine Wirkungen	348, 684
Wasser und seine Wirkungen	350, 686
1. Allgemeines; Überblick; Untersuchungsmethoden	350, 686
2. Oberflächenwasser	353, 691
a) Stehendes Wasser	691
b) Fließendes Wasser; Erosion	353, 692
3. Unterirdisches Wasser	356, 692
a) Grundwasser und Quellen	356, 692
b) Auflösung und Absatz	366
c) Tiefenwasser (einschl. Mineralquellen)	367, 710
4. Technisch-hydrologische Fragen	371, 713

	Seite
Eis und seine Wirkungen	376, 717
Verwitterungslehre (einschl. Bodenkunde)	387, 720
1. Allgemeines	387, 720
2. Heutige Verwitterung	395, 721
3. Fossile Verwitterung	729
4. Bodenkunde ³	405, 730
Das Meer und seine Wirkungen	411, 735
Diagenese	413, 737
Sedimentgesteine	414, 739
1. Untersuchungsmethoden	415, 739
2. Heutige Sedimentation	416, 741
3. Fossile Sedimente (in Auswahl).	416, 755
Morphogenesis (in Auswahl)	763
 A n g e w a n d t e G e o l o g i e	 580
Allgemeines	580
Tunnelgeologie	580
Erd- und Grundbaugeologie	582
Technische Gesteinsuntersuchung (einschl. Bausteine und ihre Ver- witterung)	586
Technologisch wichtige Mineralstoffe	599

Berichtigungen.

- S. 170, Zeile 3 von unten lies „Die Frage“ statt „Sie“.
- S. 209, Zeile 13 von unten lies „Quarz(it)“ statt „Quarzit“.
- S. 229 fehlt zwischen Zeile 10 und 11 von oben die Überschrift „Frankreich“.
- S. 290, Zeile 9 von oben lies Gedhavn statt Goldhavn.

³ Nur einige geologisch wichtigere Arbeiten werden besprochen.

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
Abramow, Th. I.: Die Erzlagerstätten im südlichen Osetien. Vorl. Bericht	131
Adams, G. I.: The streams of the coastal plain of Alabama and the Lafayette problem	768
D'Adams, Frank: The transfusion of matter from one solid to another under the influence of heat — a new factor in the process of metamorphism	190
Aernout, W. A. J.: De ertsmijn Lebong Donok. (Das Erzbergwerk Lebong Donok)	569
— Enkele nieuwere gegevens over de ertsafzettingen van Salida. (Einige neuere Angaben über die Erzablagerungen von Salida)	570
Agafonoff, M. V.: Sur quelques sols rouges et Bienhoa de l'Indochine	399
Ahlfeld, Fr.: Die Bergwirtschaft Süd-Perus	156
— Die Kupfererzlagerstätten von Nordrhodesien und Katanga (L)	565
— Die Zinnerzlagerstätte Vila Apacheta (Bolivia)	444
— Die Zinnerzlagerstätte von Carguaicollo (Bolivien)	4
Ahlmannson, H. W.: On the Formation of Hoarfrost and its relation to glacial growth	378
Ahnert, E. E. v.: Braunkohlen des russischen Fernen Ostens	79
— Mineral resources of North Manchuria (L)	132
Ahrens, Wilhelm: Altersfolge und Kennzeichnung der verschiedenen Trachyttuffe des Laacher Seegebietes (L)	787
— Der geologische Bau des Mosenberges bei Manderscheid	336
— Geologische Skizze des Vulkangebietes des Laacher Sees (L)	337
— Geologisches Wanderbuch durch das Vulkangebiet des Laacher Sees in der Eifel (L)	337
— Phonolithische Tuffschlote im Laacher Seegebiet (L)	337
Aigner, A.: Das Karproblem und seine Bedeutung für die ostalpine Geomorphologie	387
Aigner, Franz: Die Kupferkiesbergbaue der Mitterberger Kupfer-Aktiengesellschaft in Bischofshofen	116
Airaldi, W.: Sull' età delle eruzione andesitiche dell' Isola di Capraia	808
Albright, J. C.: Gravity and output respond to repressuring plan (L)	498
Alden, W. C.: Landslide and Flood at Gros Ventre, Wyoming	583
Alderman, A. R.: Magmatic differentiation at Mannum, South Australia	291

	Seite
Allen, R. E.: The proration of production within the field (L)	506
Allen, Victor T.: Altered Tuffs in the Ordovician of Minnesota	858
Ampferer, Otto: Begründung der Schlußzeit	384
Andersen, Olaf: The Genesis of Some Types of Feldspar from Granite Pegmatites (L)	159
Anderson, A. L.: Cretaceous and tertiary planation in northern Idaho	769
— Progress in straight hole drilling (L)	496
— Sequence of ore deposition in Northern Idaho	447
Andrade jun., J. F. de: Radioatividade das aguas mineraes de Imperatriz e estudos sobre os niobo-tantalatos	371
Andrée, K.: KARL ERNST ADOLF v. HOFF als Schriftgelehrter und die Begründung der modernen Geologie. (Zugleich ein Wort über den Geltungsbereich der Aktualitätslehre)	293
Angel, Franz: Aus der Gesteinswelt Anatoliens (L)	831
— Der Windbacher Typus floititischer Amphibolite (L)	817
— Gesteine der Kreuzeckgruppe (Kärnten)	815
— Gesteine vom südlichen Großvenediger (L)	243, 814
— Gesteinskundliche und geologische Beobachtungen in Osttirol, Venediger Abschnitt der Hohen Tauern	814
— Notizen zur Morphologie des Antigorites	817
— Pigmentierte Apatite aus Intrusivgesteinen der Schladminger Tauern (Preintaler Hütte und Kotalpe) (L)	817
— Stubachit und Stubachitserpentine vom Ganzo (bei Kals in Osttirol). Ein Beitrag zum chemischen und physiographischen Studium von Serpentinmineralien	243, (L) 817
— Ueber gabbroide Kerne aus den Hochlantsch-Diabasen (L)	817
— Ueber Plagioklasfüllungen und ihre genetische Bedeutung	818
— Um Tilisuna. Vergleichend gesteinskundliche Studie (L)	814
Angel, Franz und Franz Heritsch: Das Alter der Zentralgneise der Hohen Tauern (L)	817
— — Leitfaden der Mineralkunde und Allgemeinen Geologie (L)	605
Angenheister, G.: Angewandte Geophysik	628
— Geophysik, Teil I	313
Another worlds record	495
Ansel, E. A.: Das Impulsfeld der Seismik in graphischer Behandlung	649
— Das Mitschwingen als Fehlerquelle bei der Reduktion von Pendelbeobachtungen (L)	327
Arnold, F.: Erweiterungsbauten beim städt. Seewasserwerk in Konstanz	717
Arsandaux, H.: Sur l'éruption actuelle de la Montagne Pelée	344
— Sur l'évolution morphologique du dôme de la Montagne Pelée	681
Atanasiu, Ion S.: Cercetări geologice în împrejurimile Tulgheşului (Jud. Neamţ). — Geologische Untersuchungen in der Umgebung von Tulgheş, Ostkarpathen	255
— La masse cristalline et les dépôts mésozoïques des Monts Hăghimaş dans la partie orientale de la Transylvanie	255
Aubert de la Rue, E.: Observations sur quelques gisements marocains de plomb et de zinc	27
Babicka, J.: Beitrag zur Kenntnis der Travertinbildungen in Böhmen	366
Bärtling, Richard: Einführende Uebersicht zu ERICH HAARMANN'S Oszillationstheorie mit kritischen Bemerkungen (L)	612
Baker W.: New machine for determining off-vertical direction of oil tests (L)	496
Bancroft, J. Austen and R. A. Pelletier: Notes on the General Geology of Northern Rhodesia	153
Barbour, G. B.: The Loess Problem of China	429

	Seite
B á r d a r s o n, Gudmundur G.: Vulkan-Ausbrüche in Island. I. Vulkan- ausbrüche in der Gegend der Hekla im Jahre 1913	665
B a r e n, J. van: Profiles of limestone soils from the tropics (L)	734
— Report on my geological and agro-geological researches in the East Indian Archipelago (L)	734
— Une analyse chimique du soufre gris-noir du volcan Papandajan (île de Java, Indes néerlandaises) (L)	676
— unter Mitwirkung von Prof. A. Te Wechel, Dr. L. Möser und C. van Aggelen: I. Vergleichende mikroskopische, physi- kalische und chemische Untersuchungen von einem Kalkstein- und einem Löß-Bodenprofil aus den Niederlanden. — II. Ver- gleichendes Studium von einem Kalkstein-Bodenprofil aus Hol- land und einem Kalkstein-Bodenprofil aus Java	397
B a r r e t t, W. H.: The Grading of Dune Sand by Wind	348
B a r s c h, Otto: Primäre auf die Erdkruste wirkende Horizontal- kräfte (L)	612
B a r s c h, Otto und H. Reich: Ergebnisse seismischer Unter- suchungen über den Schichtenaufbau von Norddeutschland	652
B a r t e l s, W.: Mitteilungen über ein Heliumvorkommen	516
B a r t h, K.: Etwas über das Bleierzvorkommen bei Türitz in Nieder- österreich	26
— Pacificite, an anemousite basalt	180
B a s s e, Eliane: Age des coulées basaltiques interstratifiées dans le crétacé de la bordure sédimentaire de Madagascar	857
B a t e m a n, A. M.: The ores of the Northern Rhodesia copper belt B a t o w, N. A. et E. N. S c h a k h o v: Les associations des minéraux de minéral de manganèse dans les gisements de Mazeulka et Nicouline	105
B a t u r i n, V.: Sur l'albitisation de quelques roches sédimentaires dans la région de la Route Militaire du Géorgie	414
B a u m a n n, Fred. S.: Das Erdöl in Deutschland (L)	517
B a y e r i s c h e s L a n d e s a m t f ü r W a s s e r v e r s o r g u n g. Bericht über die bisherige 50jährige Tätigkeit 1878—1928 mit Geschäftsbericht über die Jahre 1927 und 1928	373
B e a r d, R. R.: Property and Operation of Patiño Mines and Enter- prises at Llalagua, Bolivia	450
B e c k s m a n n, Ernst: Fossile Brodelböden im Profil des Roten Kliffs (Sylt) und damit zusammenhängende diluvialgeologische Fragen (L) — Geologische Untersuchungen an jungpaläozoischen und tertiären Landoberflächen im Unterharzgebiet (L)	718
B e d e r k e, Erich: Die moldanubische Überschiebung im Sudeten- vorlande (L)	620
— Die varistische Tektonik der mittleren Sudeten	301
— Oberschlesien und das Variscische Gebirge (L)	305
B e g e r, P. J.: Optische Messungen am Titanaugit vom Löbauer Berge (L)	797
B e h r, J.: Das Brunnenunglück von Bussin, Kreis Schlawa	360
B e h r e, Ch. H.: Geologic Factors in the Development of the Eastern Pennsylvania Slate Belt	858
— Tertiary volcanic tuffs and sandstones used as building stones in the upper Salmon River Valley, Idaho	599
B e h r e n d, Fritz: Die Rolle der Humussubstanzen bei der Ver- witterung	721
B e h r m a n n, W.: Die diluvialen Bewegungen des mitteldeutschen Bodens	766
B e l j a n k i n, D.: Ueber chemische Anomalien in Feldspäten (L) — Ueber den „Anorthoklas“ der Kaukasite (L)	776
B e l l u i g i, A.: Amplificatori geometrici di piccole deformazioni de linee di corrente in un suolo artificialmente elettrizzato	211
	646

	Seite
Belluigi, A.: Dall' utilizzazione del rapporto delle distribuzioni dei campi potenziale e elettromagnetico alla determinazione delle caratteristiche di profondità e potenza dei giacimenti nei rilievi geoelettrici (L)	646
— Determinazione gravimetrica di inomogeneità profonde incluse in più estese e diverse inomogeneità (L)	632
— Mezzo e massa anomala nei problemi gravimetrici (L)	632
— Novi calcoli di influenze gravimetriche di terreni superficiali e profondi (L)	632
— Sulla previsione della temperatura nell'interno delle montagne (L)	646
Bemmelien, W. van: Bezoek van den Rindjani [Besuch des Rindjani.] (L)	680
— De Piek van Kerintji (L)	680
— De Tengger strijdvraag (L)	335
— Geologische en agrogeologische kaarteering. [Geologische und agrogeologische Kartierung] (L)	734
— Het Boekit Mapas-Pematang Semoet-vulkanisme (Zuid Sumatra). [Der Boekit Mapas-Pematang Semoet-Vulkanismus]	677
— Is de Oelobeloe een vulkaan? [Ist der Oelobeloe ein Vulkan?]	675
— Positieve en negatieve vulkaanvormen. [Positive und negative Vulkanformen.]	336
Bennett, Hugh H. and Robert V. Allison: The Soils of Cuba	409
Bentz, Alfred: Die Erdölbohrung Landesvater bei Salzwedel (Altmark) (L)	521
Bentz, A., Rudolf Herrmann, A. Kraib, Otto Stutzer: Deutsches Erdöl	517
Berek, M.: Ein zum Gebrauch am Polarisationsmikroskop geeigneter elliptischer Kompensator (L)	771
Berg, Georg: Vorkommen und Geochemie der mineralischen Rohstoffe. Einführung in die Geochemie und Lagerstättenlehre, besonders für Chemiker und Studierende der Allgemeinen Naturwissenschaften (L)	682
Berlage jun., H. P.: Näherungsformeln zur Berechnung der Amplituden der elastischen Wellen, die beim Durchgang einer gegebenen Welle durch eine Unstetigkeit entstehen können	328
Bernauer, F.: Zur Kenntnis der Brotkrustenbomben von Vulcano (L)	808
Berthois, Le: Étude des minéraux lourds du massif granite de Fougères (Ille-et-Vilaine).	229
Beskov, G.: Om jordartens Kapillaretet. En ny metod for bestämning av Kapillärkrafter (eller Kapillära stighöjden). (On the capillarity of soils. A new method for determining the capillary pressure of soils [or the capillary rise]) (L)	408
Bestel, Gerhard: Das Steinsalz im Germanischen Mittleren Muschelkalk (L)	41
Bétim, A. P. L.: Considérations sur les gisements des diamants du Brésil (L)	463
Beyenburg, E.: Kalkaugenphyllit, ein neues Gestein aus dem Oberen Gedinne des Hunsrücks	194
Bien, A.: Geologisch-petrographische Studien im Gebiete der mittleren Schnella	232
Bierbrauer, Ernst: Asbest als Bergbauprodukt	93
Big Lake well increase flow against back pressure	503
Big Lake work over well good for 11 710 barrels	499
Bijl: Het Grondwater in Rijnland	358
Blanchard, R. and P. F. Boswell: Status of leached outcrops investigation	454
Blauck, E.: Handbuch der Bodenlehre. Viertes Band: Aklimatische Bodenbildung und fossile Verwitterungserscheinungen (L)	720

	Seite
Blanck, E.: Handbuch der Bodenlehre. Fünfter Band: Der Boden als oberste Schicht der Erdoberfläche (L)	720
— — Siebenter Band: Der Boden in seiner chemischen und biologischen Beschaffenheit (L)	721
— — Achter Band: Der Kulturboden und die Bestimmung seines Fruchtbarkeitszustandes (L)	721
Blanck, E.: Wüstenkrusten oder Wüstenstaubhaut?	346
Blanckenhorn, M.: Das Schwefelvorkommen südlich Gaza	337
Blackwelder, E.: Sandblast action in relation to the glaciers of the Sierra Nevada	685
— Specific Evidence of Deflation in Deserts	348
Bobek, Hans: Erwiderung	384
— Schlußszeit oder Rückzugsstadien?	384
Bode, Hans: Die Bochumer Steinkohlentagung der Deutschen Geologischen Gesellschaft	61
— Die Fusitbildung vom Standpunkt der Waldbrandtheorie	472
— Die Pollenanalyse in der Braunkohle	481
— Die Zellulose in der Braunkohle und ihre Bedeutung für die Fragen der Kohlenentstehung	58
— Kohlenpetrographie und Kohlenentstehung	61
— Neue Beobachtungen zur Entstehung des Fusits 54, (L)	49
— Neues aus der Braunkohlenpetrographie. I. (L)	49
— Ueber Nomenklaturfragen in der Kohlenpetrographie	51
— Zur Unterscheidung von Steinkohle und Braunkohle	60
Bode, H. und G. Feist: Beiträge zur Kenntnis der Moskauer Kohle (L)	49
Böhm, E.: Das östliche Vorland des mittleren Schwarzwalds. Seine morphologische Entwicklung und deren geologische Grundlagen (L)	763
Boerema, J.: A new undersea volcano	677
Bogatschew, G. W. und P. N. Tschirwinsky: Vulkanische Asche der Apscheron-Stufe in der Umgegend des Salzsees Sykh	212
Boll, J.: Wasche Edelsplitt, Kies und Sand	586
Bonsdorff, Ilmari: Geodetic Operations in Finland 1926—1929	317
Boos, Karl: Die Wünschelrute in ihrer Beziehung zur Wasserversorgung und zu verwandten Aufgaben	350
Borchert, H.: Magmatische Differentiationsprozesse (L)	1
— Reaction rims und Kontaktlagerstätten	1
— Ueber die Bildung der ersten Erstarrungskruste der Erde	294
Bordeaux, A.: Les Charbons et les Bitumes de Madagascar	144
— Les Gisements d'Etain de l'Indo-Chine	132
— Les Mines de la Zambesia	153
— Sur les Gisements métallifères de l'Afrique occidentale française et sur les Sables titanifères	143
Bore-hole declination recorder and stratameter	496
Borges, A. et F. Mouta: Sur l'existence et distribution du Karroo dans l'Angola	857
Borgström, L. H.: Das Granitgebiet von Onas	784
Born, A.: Diskussionsbemerkungen zur Oszillationstheorie von E. HAARMANN (L)	612
— Entgasungshügel am Ebbestrand von Walfischbucht, S.W.A. Ein Beispiel des Ausgleiches metastabiler Lagerung	747
Bornhardt, W.: Aus der Geschichte des Rammelsberger Bergbaus	464
Bosch, C. A. van den: De Caldera-vorming (L)	335
— De wordingsgeschiedenis van het Tengger-gebergte. [Die Werdegeshichte des Tengger-Gebirges]	673
— The history of the Tengger Mountains	673

	Seite
Bossolasco, M.: Isostasia ed ondulazioni del geoide in rapporto alle anomalie gravimetriche ed alle deviazioni della verticale . . .	316
— Su di alcuni fenomeni che si presentano nei ghiacciai e che dipendono specialmente dalle condizioni del movimento	379
Bothé, A. Chr. D.: Enkele opmerkingen over stromtinertsvorming op het eiland Bintan. [Einige Bemerkungen über Stromzinnerzbildung auf der Insel Bintan]	462
Bowen, N. L.: Geologic Thermometry	606
— Source of Plateau basalts	183
Bowie, W.: Bearing of the theory of isostasia on some major geological problems (L)	297
— Crustal Changes due to Moon's Formation	297
Bownocker, J. A.: The coal fields of Ohio	489
Bradley, W. H.: The Varves and Climate of the Green River Epoch (L)	719
Brandes, W.: Ueber die Frage nach der Herkunft der Metalllösungen bei der Entstehung des Mansfelder Kupferschiefers	34
— Ueber die zwei Vererzungsperioden in den Freiburger und Oberharzer Gangrevieren	14
Brascamp, E. H. B.: Over lateriet van Java en elders. [Ueber Laterit von Java und anderwärts] (L)	734
Braun-Blanquet, J. unter Mitwirkung von Hans Jenny: Vegetationsentwicklung und Bodenbildung in der alpinen Stufe der Zentralalpen. (Klimaxgebiet des Caricion curvulae.) Mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im schweizerischen Nationalpark	408
Braunsdorff, C. W.: Kohlenvorkommen in Australien	91
Breddin, H.: Die Milchquarzgänge des Rheinischen Schiefergebirges, eine Nebenerscheinung der Druckschieferung 208,	300
— Ueber das Wesen der Druckschieferung im Rheinischen Schiefergebirge (L)	614
Brenner, Th. und V. Tanner: Södra Salpausselkäs byggnad i järnvegsskäringnen för Lahti-Heinola-Banan	719
Brennich, Gerhard: Der Gneiskeil bei Berneck im Fichtelgebirge (L)	305
Bretz, J. H.: Bars of Channeled Scabland (L)	411
Breyer, Hans: Zur Normierung von Siebgutklassen	582
Breyer, M.: Ueber die Elastizität der Gesteine	605
British Guiana thrown open for alien development	547
Brockmann, Chr.: Interglaziale Brackwasserablagerungen an der deutschen Nordseeküste	747
Brooseré, O. de: Structure microscopique des charbons de Campine	67
Brouwer, H. A.: The major tectonic features of Celebes	307
Brown, Charles W.: Engineering Seismology in Japan (L)	333
Browne, W. R.: On some Aspects of Differential Erosion	764
Bruce, E. L.: Geology of the Red Lake and Woman Lake Gold Areas, Northwestern Ontario	572
— The Sherritt Gordon Copper-Zink Deposit, Northern Manitoba	112
Brune, A.: Einlagerungen fremder Gesteine in Steinkohlenflözen unter besonderer Berücksichtigung der Ausfüllung von Erosionshöhlräumen	472
Brust, E.: Observations sur l'altération continentale de certains sédiments	738
Bryan, Kirk: Solution-faceted limestone pebbles	348
Bunhoff, Serge von: Die westfälische Sedimentation und die asturische Phase in der innersudetischen Mulde (L)	620
— Grundprobleme der Geologie, eine Einführung in geologisches Denken (L)	605
— Ueber Grundtheorien der Erdgestaltung (L)	612

	Seite
Buddington, A. F.: Molybdenite deposit at Shakan, Alaska	440
Buddington, A. F. and Th. Chapin: Geology and mineral deposits of southeastern Alaska (L)	577
Büchler: Die Bedeutung des Phosphorgehaltes für die Erklärung der Fusitbildung	54
Bugge, Arne: Oversikt over inndelingen av det syd-norske grunnfjell samt om fahlbåndene i Kongsberg ertsdistrikt. [Uebersicht über die Einteilung des südnorwegischen Präcambriums, sowie über die Fahlbänder im Erzgebiet Kongsberg]	10
Burchard, A.: Formenkundliche Untersuchungen in den nord-westlichen Oetztaler Alpen (L)	763
Burfoot, J. D.: The origin of the talc and soapstone deposits of Virginia	441
Burkhardt, R.: Sur la formation des „Terres noires“ cuprifères dans le bassin du Niari (Congo français)	19
Burre, Otto und Wilhelm Dienemann: Vorkommen und Verbreitung technisch verwendbarer Gesteine, Tone und Sande in Deutschland	599
Burre, O. und A. Hoffmann: Basaltlinien im nördlichen Mittelrheingebiete	311
Burri, C.: Petrographische Beschreibung einiger von IMMANUEL FRIEDLÄNDER in Mexiko gesammelter vulkanischer Gesteine	865
— Zur Petrographie der Natronsyenite von Alter Pedroso (Provinz Alemtejo, Portugal) und ihrer basischen Differentiate	804
Burt, Frederick A.: Soil Mineralogy. A discussion of mineralogy in its application to soil studies	405
Busik, A.: Resultate der Aufsucharbeiten der mineralischen Baurohstoffe im Unter-Wolgagebiet im Jahre 1929 (L)	602
Byerly, Perry: The dispersion of seismic waves of the Love type and the thickness of the surface layer of the earth under the Pacific	330
Cadisch, J.: Zur Geologie alpiner Thermal- und Sauerquellen	369
Campbell, M. R.: Coal as a recorder of incipient rock metamorphism — Geomorphic Value of River Gravel	477 765
Cantuniari, St.: Contribuțiuni la cunoasterea geologiei Banatului: I. Studii geologice in regiunea Călnic—Lupac—Vodnic. [Beiträge zur Geologie des Banats: I. Die Gegend Călnic—Lupac—Vodnic.] Nur rumänisch	827
— II. Studii geo-tectonice in regiunea Moniom—Reșița—Vodnic. (Geologische Studien in der Gegend Moniom—Reșița—Vodnic.) Nur rumänisch	828
Capps, S. R.: The Cha Kachanna-Stony Region, Alaska (L)	577
— The Mount Spurr region (L)	577
Carstens, C. W.: Brunkullfund på Tun, Verran. [Vorkommen von Lignit bei Tun, Verran, Norwegen]	488
Carvalho, Herculano de: Présence de l'uranium dans les eaux minérales; rapport de cet élément avec le radium	195
Case, J. B.: The use of hydraulic cement in oil wells	497
Casing perforating gun used successfully in Arkansas	498
Castiglioni, Br.: Sulla morfologia della Valle del Biois (Alpi Dolomitiche) (L)	764
Catalano, Luciano R.: Boratero de Coyahuaima (L)	579
Cavasino, A.: I terremoti avvertiti in Italia durante l'anno 1928	658
Cayeux, L.: Caractères pétrographiques des accidents magnésiens de la Craie du Bassin de Paris	760
— La structure cône-in-cône en milieu schisteux	761
Chadwick, G. H.: Genetic Classification of Rocks	158
Chapman, S. and A. T. Price: The electric and magnetic state of the interior of the earth, as inferred from terrestrial magnetic variations (L)	319

	Seite
Charrin, V.: La Bauxit dans l'Hérault	33
— La Bauxite et le „Minium d'Aluminium“	29
— Les anciennes Mines de plomb du Forez et du Lyonnais	557
— Les gisements de Lignite en France	483
— Les Lignites du Département du Var	70
— Les Mines de Malines (Garde)	558
— Les Pierres lithographiques de la Vallée de la Vis	599
Charrin, V. et J. Grégoire: Les Lignites du Sarladais	70
Chevalier, Raimond: Aimantation permanente de laves d'Islande et de Jan Mayen	321
Chlupsa, A.: Das Zinnvorkommen im böhmischen Erzgebirge	4
Chudoba, Karl: „Brandbergit“, ein neues aplitisches Gestein aus dem Brandberg (Südwestafrika) (L)	481
— Ueber die Feldspäte der Einschlüsse im Basalt des Dächelsberges und über den „Sanidinorthoklas“ vom Drachenfels (L)	786
— Ueber die Feldspäte der „Sanidinite“ aus dem Laacher Seegebiet (L)	787
— Ueber „Mangandiaspor“ und Manganophyll von Postmasburg (L)	105
— Ueber seltenere Mineraleinschlüsse in Effusivgesteinen. a) Zink- blendeinschluß im Basalt vom Hühnerberg bei Ittenbach und Molybdänglanz vom Oelberg (Siebengebirge). b) Phillipsitzwillinge in einem schiefrigen Nephelinsyeniteinschluß des Phonoliths von Oberschaffhausen (L)	786
— Ueber umgekehrte Zonenfolge zonar gebauter Plagioklase im Melaphyr des Brandberges (Südwestafrika) und über gleichzeitige Antiperthit- und Perthitzone der Albite des Brandberg-Kern- granits (L)	841
Cissarz, Arnold: Der Einfluß der im Analysengang abgeschiedenen Kieselsäure auf die Bestimmung geringster Metallgehalte in Ge- steinen (L)	775
— Die durchschnittliche Zusammensetzung des Mansfelder Kupfer- schiefers	464
Cissarz, A., H. Schneiderhöhn, E. Zintl: Ueber den Berylliumgehalt der angeblichen „Beryllagerstätten“ von Köflach in Steiermark	437
Clapp, Fr. G.: Rôle of geologic structure in the accumulation of Petroleum	514
Clarr, Eberhard: Ein Beitrag zur Kenntnis der Blei-Zinkerzlagerstätte von Schönstein (Šoštan) bei Cilli (Celje), Jugoslawien (L)	14
— Ueber die Geologie des Serpentinstockes von Kraubath und seiner Umgebung (L)	817
— Ueber die Magneteisensteinlagerstätte am Plankogel bei Birkfeld (Steiermark)	108
— Ueber die sedimentären Fe- und Mn-Erze in der Breitenau und bei Mixnitz	40
Classen, Th.: Periodisches Fischsterben in Walvis Bay, Südwest- afrika	750
Cloos, H.: Alter und Verband der jungen Granite in Südwestafrika (L)	625, 840
— Briefliche Mitteilung an Herrn R. BÄRTLING (L)	612
— Die jungen Plateaugranite in Südwestafrika (L)	625, 840
— Einige Versuche zur Granittektonik (L)	625
— Experimente zur Inneren Tektonik (L)	299
— Künstliche Gebirge I und II	299
— Ueber antithetische Bewegungen	299
— Untersuchungen über Gebirgsbildung	299
— Zur experimentellen Tektonik	299
— Zur Mechanik von Gletschern, Schollen und Plutonen	299
— Zur Terminologie der Plutone	307

	Seite
Cloos, H. und E.: Das Strömungsbild der Wolkenburg im Sieben- gebirge	783
— — Die Quellkuppe des Drachenfels am Rhein. Ihre Tektonik und Bildungsweise	782
Cloos, H. and R. Balk: Primary Structure of the Sierra Nevada Intrusive in a Cross section from Yosemite Valley to Mono Lake, California	311
Cloos, H. und Karl Chudoba: Der Brandberg. Bau, Bildung und Gestalt der jungen Plutone in Südwestafrika. I. Geologischer Teil. II. Die petrographischen Merkmale der Brandberggesteine (L)	625, 841
Cloud, W. F.: Flow characteristics of saturated and unsaturated oils	504
— Oil well shooting methods and equipment (L)	498
— Physical and chemical characteristics of oil sands	515
— Types of oil field structures	493
Cloud, W. F. and I. F. Bingham: Flow of saturated oil at backpressures above saturated pressures	502
Codârcea, Al.: Cercetări în Valea Ferendiei și Valea Moraviței din împrejurimile Ocnei de Fer (Jud. Caraș, Banat). [Unter- suchungen im Ferendia- und Moravița-Tal in der Umgebung von Ocna de Fer]	251
— Comunicare preliminară asupra zăcămintelor de minereuri dela Ocna de Fer (Banat); Minele Reichenstein. [Vorläufige Mitteilung über die Erzlagerstätten von Ocna de Fer (Banat); Grube Reichen- stein]	251
— Note sur la structure géologique de la région Ocna de Fer-Bocșa Montană	251
Coleman, A. P.: Long range correlation of varves	720
Coleman, A. P., E. S. More and T. L. Walker: The Sudbury Nickel Intrusive (L)	777
Collani, G. von: Zur Genese der Reichensteiner Arsenerzlagerstätte	548
Collum, B. Mc and W. W. La Rue: Use of existent wells as an adjunct to seismograph operations	513
Comber, Norman M.: An introduction to the scientific study of the soil	394
Cooke, C. H.: Origin of the Copper Ores of Rouyn District, Quebec	576
Cordebas, R.: Diaclases et failles	624
— Le Graphite cristallin	553
Cornelius, H. P.: Vorkommen von Hornblendegabbro in der stei- rischen Grauwackenzone	816
Cornelius, H. P. und E. Dittler: Zur Kenntnis des Sapphirin- vorkommens von Alpe Brasciadega in Val Codera (Italien, Prov. Sondrio) (L)	805
Corrado Guzzanti: L'Osservatorio di Mineo. Appunti su alcuni terremoti avvenuti prima dell'istituzione dell'archivio geo- dinamico presso il R. Ufficio Centrale di Meta e Geoda. Roma (L)	332
Correns, Carl W.: Ueber einen Basalt vom Boden des Atlantischen Ozeans und seine Zersetzungsrinde	746
Corti, H., F. Parodi y J. Sánchez Ubeda: El Helio en los gases petrolíferos de distintos yacimientos argentinos	547
Coulson, A. L.: Second note on the North-West-Himalayan Earth- quake of the 1 st February 1929 (L)	332
Coulter, Ch. C.: Significance of new oil well in Cuba	546
Courtois, A. et Gazala: Teneur en arsenic de l'eau du puit de Choussy, à la Bourboule, et fixation de cet arsenic dans l'organisme	368
Croneis, C. and M. Billings: New areas of alkaline igneous rocks in central Arkansas	864
Crooked hole surveying made simple by Syfo Clinograph (L)	496

	Seite
Crutchfield, G. P.: Methods and effects of unit repressuring in the Cook Pool	500
Dahlgrün, Fritz: Zur Klassifikation der jungpaläozoischen Erzgänge des Harzes	9
Dally, C. F.: Geologically, East Texas is most interesting	528
Daly, Reginald A.: Briefliche Mitteilung an ERICH HAARMANN (L) — Bushveld Igneous Complex of the Transvaal (Shaler memorial series)	612 270, 308
Daly, Reginald A. and Tom F. W. Barth: Dolerites Associated with the Karroo System, South Africa	268
Dangeard, Louis: Sur les Bactériacées des minerais de fer oolithiques (L)	37
Dannenberg, A.: Die Kohlenbecken der Kreideformation im westlichen Nordamerika	489
— Die Steinkohlenlager Nordamerikas	489
— Geologie der Steinkohlenlager	468
Darst Creek Field shows Ligh crude yield per acre	500
Davison, Charles: The Japanese Earthquake of 1923 (L)	333
Dauzère, C. et J. Bouget: Influence de la constitution géologique du sol sur les points de chute de la grêle	352
Decker, E. L.: Treatment of mud fluid in California (L)	542
Deecke, W.: Hydrographie des Kaiserstuhls	708
Deep production at Big Lake	543
Defant, Albert: Die vertikale Verteilung von Temperatur und Salzgehalt im Weltmeere	411
Defant, A., F. Hopfner und K. Jung: Physik des festen Erdkörpers und des Meeres (L)	605
Dégoutin, N.: Les Mines d'or de Roudny (Tchecoslowaquie)	3
Deidesheimer, August: Ein interessantes Basaltvorkommen in der Slowakei	243
Démay, André: Sur les transformations hercyniennes d'origine dynamique et magmatique dans les Cevennes et dans le massif des Maures	801
Deiry, D. R.: Tin-bearing pegmatites in Eastern Manitoba	437
Die Emschergenossenschaft 1928 und 1929	715
Diekmann, T.: Elektrogeophysikalische Feldmessungen mit niederfrequentem Wechselstrom (L)	645
Diéner, F.: Contribution à l'étude de l'origine des eaux souterraines	707
Dietrich, W. F.: Clay Prospecting and Mining in California	600
Dietz: Die Abwasserversenkung in tiefere Erdschichten	695
Dirección General de Minas, Geología e Hidrología, Perfiles y otros datos técnicos referentes a las perforaciones practicadas por la Dirección	579
— — — durante el año 1925 (L)	579
Dittler, E.: Bemerkungen zu einem von H. HARRASSOWITZ erstatteten Referat über die Arbeit von E. DITTLER „Die Bauxitlagerstätten von Gánt in Westungarn“ (L)	729
— Die Bauxitlagerstätten von Gánt in Westungarn	29
Ditz, H. und H. Wildner: Zur Kenntnis des Verhaltens der Verbindungsformen des Schwefels in der Arsakohle bei der trockenen Destillation (Tiefemperatur- und Hochtemperaturverkokung)	72
Dixey, F.: A provisional correlation of the Karroo North of the Zambesi	856
— The Karroo of the Lower Shire-Zambezi Area	855
Dobbin, C. E.: The Forsyth coal field, Rosebud, Treasure, and Big Horn Counties, Montana	90
Dobbin, C. E., C. F. Bowen und H. W. Hoots: Geology and coal and oil resources of the Hanna and Carbon basins, Carbon County, Wyoming	91

	Seite
Dolch, M.: Die Kohlen	469
— Versuche zur technischen Verwertung der Arsakohle. Beitrag zur Kenntnis des Verhaltens des Kohleschwefels (nach eigenen Versuchen und Versuchen von E. STRUBE)	71
Donald, C. Barton und E. Buhler Summers: Review of the Geophysical Methods of Prospecting (L)	313
Donath, M.: Die Chromeisenerzlagertstätten des Ljuboten-Gebietes nordwestlich von Uesküb in Mazedonien	435
— Neuere Beobachtungen an den Basalten von Ostritz in Sachsen mit Einschlüssen fossiler Baumstämme (L)	222
Donath, E.: Ueber die Arsakohle von Carpano in Istrien	72
Dorn, P.: Die Farberdelagerstätten von Bayern	556
Douglas, A. V.: Deep-Sea deposits and dredgings	288, 874
Douglas, G. V.: On the Structural Relationships and Genesis of the Pyritic Ore-bodies of Huelva	18
— Topography and Geology of the Tristan da Cunha Group	285, 871
— Topography and Geology of South Georgia. With a Note on Dadoxylon (Araucarioxylon) from the Bay of Isles by WILLIAM THOMAS GORDON	870
— Topography and Geology of South Georgia	282
Douglas, G. V. und W. C. Smith: Zavodovskii Island, and notes on rock fragments dredged in the Weddell Sea	285, 871
Douvillé, H.: Les roches éruptives du Pic de Rébénnaeq	803
Dräghiceanu, M.: Vizita minelor din Circumscripția Zlatnei	255
Dreher, O.: Tektonische Ursachen für die Entstehung der Zuidersee (L)	763
Drescher, F. K.: Ueber Mikroklinholoblasten mit Grundgewebs-einschlüssen, Internregelung von Biotit und einige diesbezügliche genetische Erwägungen	199
— Zur Genese der Diorite von Fürstenstein (Bayrischer Wald) (L)	788
Drescher, F. K. und M. Storz: Zur Tektonik und Genese des Bergeller Massivs. (Versuch zur Behebung einiger Einwände) (L)	243
Drexler: Steinerstörung und Steinschutz am Regensburger Dom	589
Dritte Hydrologische Konferenz der Baltischen Staaten	687
Druif, J. H.: Over de onderlinge ligging der vulkanische afzettingen ter Oostkust van Sumatra. [Ueber die gegenseitige Lagerung der vulkanischen Bildungen an der Ostküste Sumatras]	675
Düll, F.: Das Gesetz des Geschiebeabtriebes (L)	582
Dunkin, D. D.: Mining and Preparation of St. Peter Sandstone in Arkansas	600
Duparquet, A.: Application du microscope métallographique à l'étude des charbons de terre	50
— La composition chimique des substances végétales et des houilles. Le rôle des substances végétales dans la formation de la houille	50
— La nature de la houille révélée par le microscope métallographique	50
— La nomenclature des constituants macroscopiques des charbons. Leur distribution dans les différentes variétés de houilles	51
— La structure microscopique des charbons de terre. — Remarques sur la structure du Boghead de Noeux. — La structure microscopique du Gayet de Liévin et des Cannel Coals	50
— La structure microscopique des lignites. Comparaison avec la structure microscopique de la houille	50
— La structure microscopique et macroscopique de la houille, son origin et son mode de formation	50
— Le rôle des actions mécaniques dans l'évolution des couches de houille	50
— Le rôle des tissus lignifiés dans la formation de la houille	50
— Les causes de la différenciation des charbons	63

Duparque, A.: Remarques sur la nature des quatre constituants macroscopiques de la houille	50
— Structure microscopique de la houille des Puertollano (Espagne)	50
— Structure microscopique du lignite de Fu Shun (Mandchourie)	50
— Sur la structure et l'origine du fusain	54
— Sur la structure microscopique des charbons de terre	50
— Sur la structure microscopique et l'origine des anthracites	473
— Sur les compositions chimiques et lithologiques des quatre constituants macroscopiques des différentes variétés de houilles du nord de la France	50
Easton, H. D.: Composition of Zwolle marl	526
Easton, N. Wing: Dr. R. W. VAN BEMMELEN en het calderavraagstuk, tevens naschrift op zijn artikel: Het Boekje Mapas-Pematang Semoet-vulkanisme	678
Ebers, Edith: Unvollendete Drumlinlandschaften des Inngletschers und was sie vom Bildungsvorgang des Drumlins berichten (L)	717
Eblé, L. und I. Itié: Magnétisme terrestre	320
Eckert, Fr.: Die Karte im Dienste des Bergbaues (L)	580
Eckhardt, W. R.: Kritik des paläothermalen Problems	385
Eenige aantekeningen bij de nieuw vervaardigde kaart van den top van den G. Welirang. [Einige Bemerkungen zur neu angefertigten Karte des Gipfels des G. Welirang] (L)	680
Egedal, J.: Ueber die Existenz einer mondentägigen Variation in den Erdströmen (L)	643
Egloff, G.: Wissenschaft in der Industrie	580
Egorowa, E.: Amphibolites in the Central Part of the Povenetz District	213
— Materialien zur Petrographie vom südwestlichen Kysyl-Kumy	215
Ehrat, H.: Die tätigen Vulkane des Gunung Api (Sangean) bei Bima, Niederländisch-Indien	672
Ehrenberger: Versuche über die Ergiebigkeit von Brunnen und die Durchlässigkeit des Sandes	702
Einwächter, J.: Wehre und Sohlenabstürze. Berechnung ihrer Unterwasserlage und Kolkentiefe bei den verschiedenen Abflußarten (L)	582
Eitel, Wilhelm: Physikalisch-chemische Grundlagen der Schleifmittelkunde (L)	157
Eliminate duplication of names plan of geologists	507
Elisséiev, N.: Les diabases de la région de la saunerie de Sérégov	214
— The granite-gneiss formation of the Segezzero district in Karelia	213
— Zur Charakteristik der Eruptivgesteine im Fernen Osten	220
Elsing, M. J.: Secondary enrichment at Cananea	454
Emich, Friedrich: Mikrochemisches Praktikum. Eine Anleitung zur Ausführung der wichtigsten mikrochemischen Handgriffe, Reaktionen und Bestimmungen mit Ausnahme der quantitativen organischen Mikroanalyse. Zweite Aufl. Mit einem Abschnitt über Tüpfelanalyse von FRITZ FEIGL (L)	775
Emmons, W. H.: The State and Density of Solutions Depositing Metalliferous Veins	452
Engelhardt: De invloed van de afwisseling van lagen met verschillende textuur op den toestand van het water in den grond speciall bij wateronttrekking	700
Erdmannsdörffer, O. H.: Die Syenite des Radautales im Harz als palingene Eruptiva	186
— Ueber Zoisitologoklaspegmatit und seine Beziehung zu anorthositischen Magmen	788
— Zur Petrographie des Silvrettakristallins (L)	809

	Seite
Erdtman, G.: Études sur l'histoire des forêts de l'Europe Nord-Ouest. III. Recherches dans la Belgique et au Nord de la France	386
— Studien über die postarktische Geschichte der nordwesteuropäischen Wälder. II. Untersuchungen in Nordwestdeutschland und Holland	386
— Studies in the Postarctic History in the Forests of Northwestern Europe. I. Investigations in the British Isles	386
Erich, E. E.: Mining opportunities in known districts	435
Eriksson, I. V.: Den Kemiska Denudationen i Sverige. La dénu- dation chimique en Suède	354, 690
Es, L. J. C. van: Oude exploratiewerken in Zuid-Madioen. [Alte Explorationswerke in Süd-Madioen]	571
Esenwein, Paul: Petrographische Untersuchungen an Gesteinen von Paloeweh	264
— Verdere onderzoekingen van eruptiefgesteenten van Paloeweh. [Weitere Untersuchungen von Eruptivgesteinen von Paloeweh]	831
— Zur Petrographie der Azoren	666
Escher, B. G.: On the formation of caldera's (L)	680
Eskola, Pentti: On the disintegration of rapakivi	722
— Rapakiven moroutumisesta. — With a summary in English: On the disintegration of the rapakivi	? 722
Eskola, Pentti and Th. G. Sahlstein: On astrophyllite-bearing nephelite syenite gneiss found as a boulder in Kiihtelysvaara, eastern Finland	784
Estadística Minera de la Nación (L)	578
Evans, O. F.: Old beach markings in the western Wichita Moun- tains	770
Evens, E. D. and F. S. Wallis: The Igneous Rock of Hestercombe, Somerset	225
Factors affecting efficiency of gas driven methods	505
Fairchild, Hermann, L.: New York Drumlins	380
Farnham, C. Mason: Determination of the Opaque Minerals (L)	771
Fermin, A.: Verbeteringen in het scheikundig onderzoek der vul- kaangassen. [Verbesserungen in der chemischen Untersuchung der Vulkangase] (L)	676
Fersmann, A.: Geochemische Diagramme (L)	682
— Problem der Nichterze in der Weltwirtschaft	603
— Ueber die geochemisch-genetische Klassifikation der Granitpeg- matite	171
— Zur Geochemie der Granitpegmatite	777
Fettke, C. R.: Flooding practice in Bradford and Richburg Fields	540
Field, R. M.: Suggestions as to the study of marine sediments	413
Filipescu, M. G.: Notă asupra unor fenomene solfariene in regiunea Cosminele—Podul Ursului (Jud. Prahova). (Mitteilung über die Bildung von Schwefel in der Gegend Cosminele—Podul Ursului, Jud. Prahova). Nur rumänisch	468
— Notă asupra unui tuf vulcanic, asemănător tufului dacitic, in stratele meotiene dela Vălcănești, Jud. Prahova. (Mitteilung über einen dacituffähnlichen vulkanischen Tuff aus der mäotischen Stufe von Vălcănești, Jud. Prahova.) Nur rumänisch	828
— Sur les roches siliceuses d'origine organique et chimique de l'Oligo- cène des Carpathes roumaines	759
— Zăcământul de talc de la Cerișor (Jud. Huniedoara). [Die Talk- lagerstätte von Cerișor, Jud. Huniedoara.] Nur rumänisch. Mit geologischer Skizze und Profilen	824
Fillunger, P.: Wie ist natürliches Gestein auf Frostbeständigkeit zu prüfen?	588
Finály, S. V.: Beitrag zur Kenntnis der Mugelkohlen	71

	Seite
Finch, I. W.: Sedimentary Metalliferous Deposits of the Red Beds	575
Finch, R. H. and C. A. Anderson: Quartz-Basalt Eruptions of Cinder Cone and Vicinity, California	277
Finding buried pipe lines without digging	502
Finkey, J.: Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Aschengehalt und spezifischem Gewicht ungarischer Braunkohlen (L)	484
Finley, F. L.: The nepheline syenites and pegmatites of Mount Royal, Montreal, Que.	277
Firth, E. W.: The geology of the North-west Portion of Manukau County, Auckland	290
Fischer: Geologie und Wünschelrute	352
Fischer, G.: Die Gabbroamphibolitmasse von Neukirchen a. hl. Bl. und ihr Rahmen. (Eine regionalgeologische Studie)	200
— Die Gesteine der metamorphen Zone von Wippra mit besonderer Berücksichtigung der Grünschiefer	193
— Statistische Darstellungsmethoden in der tektonischen Forschung	198
— Ueber Genese und zukünftige Abbaumöglichkeit der mitteldevonischen Roteisenerze der Gegend von Brilon	37
— Weitere Untersuchungen über Gesteine der metamorphen Zone von Wippra. 2. Martitoolithe aus den Ottrelithschiefern. 3. Die Lochschiefer von Greifenhagen als Produkte einer obercarbonischen Oxydationsmetasomatose	790
Fischer, Karl: Niederschlags- und Abflußbilanz des Wesergebiets	688
Fischer, W.: Neuere Beobachtungen zur Tektonik der Umgebung von Dresden (L)	305
— Von dem bei Schmiedeberg im sächsischen Kurkreis in den Jahren 1731—1733 gegrabenen Bernstein (L)	92
Flodkvist, Herm.: Kulturtechnische Grundwasser-Forschungen (L)	713
Foran, F. V.: Problems in air and gas injection in producing oil sands	504
Fourmarier, P.: Le système du Karroo au Kongo Belge	857
Franco, S. Di: La lava dell' eruzione dell' Etna del 1928	808
— Ricerche petrografiche sull' lave dell' Etna (L)	808
Frank, M.: Das Wandern der „tektonischen“ Vortiefe in den Alpen (L)	620
— Zur Stratigraphie und Bildungsgeschichte des Unteren Keupers zwischen Mittelwürttemberg und Kraichgau (L)	755
Frebold, Georg: Ueber eine bemerkenswerte Paragenese von Brauneisen, Magnetkies und Pyrit mit Bitumen in Schichten der Unteren Kreide von Ahlem bei Hannover (L)	755
— Versuch einer genetischen Deutung der Kieslagerstätten von Lam und Bodenmais im Bayrischen Walde (L)	112
Freise, F. W.: The diamond deposits on the upper Araguaya river, Brazil	463
— Untersuchung von Mineralien auf Abnutzbarkeit bei Verfrachtung im Wasser	355
— Verfrachtung von Lagerstättenbestandteilen durch Huminsäuren	395, 453
Frenguelli, J.: Particulas de silice organizada en el loess y en los limos (= Lehme) pampeanos	431
Freyberg, B. von: Zerstörung und Sedimentation an der Mangroveküste Brasiliens	736
Friedl, K.: Ueber die österreichischen Erdölvorkommen	523
Friedländer, G.: Erzvorkommnisse des Bündner Oberlandes und ihre Begleitgesteine	114
Friedländer, I.: Ueber die mexikanischen Vulkane Pico de Orizaba, Cerro de Tequila und Colima	682
— Die Azoren	665
Fridley, H. M.: Identification of erosion surfaces in southern Central New York	768

	Seite
Friedrich: Die Messung der Verdunstung vom Mittellandkanal bei Sehnde in den Jahren 1925—1927	704
Friedrich, Otmar: Beitrag zur Kenntnis der Eisenglimmerlagerstätte von St. Nikolai im Groß-Sölketal	9
Fromaget, J.: Sur l'âge des porphyrites et des rhyolites dans le Haut-Laos et les régions limitrophes	260
Fulda, E.: Die Salzlagerstätten des nordwestdeutschen Küstengebietes (L)	41
Fuller, R. E. and A. C. Waters: The nature and origin of the Horst and Graben structure of southern Oregon	622
Furon, Raymond: Sur la présence du Cuivre dans le Soudan occidental français	144
Gaade, R. C.: Enkele aantekeningen bij de kraterkaart van den Goenoeng Makian. [Einige Bemerkungen zur Kraterkarte des Goenoeng Makian] (L)	680
Gäbert, C.: Die Saalfelder Heilquellen. Geologisch-chemische Betrachtungen, Vergleich mit Levico-Vetriolo	368
Gaël, A.: Anleitung zur Untersuchung der Sande	410
— Die Sande der Terrassen am Don-Unterlauf, ihre natürlichen Bedingungen und ihre wirtschaftliche Bedeutung	410
Galaka, O. I.: Dolomites and Gypsum in the Donbassin. Investigations of 1928 in the Mikitiv region (L)	602
Gedroiz, K. K.: Der adsorbierende Bodenkomplex	405
Geer, Gerard de: Datering av den gotiglaciala isrecessionen i Scandania	719
Gehl, Otto: Postglaziale Haushunde aus Schleswig-Holstein. Nebst einem Beitrag zur Canidenosteometrie	418
Geier, B.: Die Zinnerlagerstätte Morococala-Bolivia	5
Gellert, J.: Ueber den estnischen Brennschiefer	523
Georgalas, G. C. et N. Liatsikas: Rapport sur l'éruption épigénésique (1928) du volcan de Santorin (L)	337
George, H. C.: Repressuring and initial pressuring (L)	499
Gernet, A. v.: Die Ergebnisse der magnetischen Messungen in der Ostsee in den Jahren 1924—1929	643
Gerth, H.: Die nutzbaren Lagerstätten Südamerikas	156
Geßner, Hermann: Die Schlämmanalyse. Mit einem Vorwort von GEORG WIEGNER (L)	739
Geszti, J.: Die Entstehung der Kontinente	295
Gherzi, E.: Microseisms associated with storms	328
Gillson, J. L. and J. E. A. Kania: Genesis of the emery deposits near Peckskill, New York	438
Gilluly, J.: Possible desert-basin integration in Utah	770
Gisolf, W. F.: Germanium in Erzen. [Germanium in Erzen]	433
— On the occurrence of diamond as an accessory mineral in olivine and anorthite bearing bombs, occurring in basaltic lava, ejected by the volcano Gunung Ruang (Sangir-Archipelago north of Celebes)	170
— On the origin of some iron-ores and serpentine in the Dutch East Indies	263
— Over leboersteen. [Ueber Leboersteine]	463
Glinka, S. Th. und P. K. Topolnitsky: Dumortierithaltende Gesteine aus der Gegend Saylyk in Turkestan (75 km von Taschkent)	217
Gogarten, E.: Die Vulkane der nördlichen Molukken (L)	680
Goguel, Georg: Das Farbenproblem der grünen, roten und violetten Letten	421
Goodspeed, G. E.: The mode of origin of a Reaction Porphyry dike at Cornucopia, Oregon	860

	Seite
Gordon, W. T.: A note on Dadoxylon (Araucarioxylon) from the Bay of Isles	283
Gothan, W.: Autochthonie und Allochthonie bei der Braunkohle	57
— Die Kohle als Gestein (L)	49
— Uebersicht über die braunkohlengologischen Arbeiten der Gesellschaft für Braunkohlen- und Mineralölforschung an der Technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg	478
Gotthard, Jar.: Die genetische Natur der verlassenen Erzlagerstätte von Malovidy an der Sázava	26
Goursat, M. I.: Le Bassin houiller du sud-ouest de Madagascar	81
Grädmann: Die Wasserverhältnisse des Bodens und das Pflanzenwachstum	693
Gränzer, J.: Der Sauerbrunnen „Weberquelle“ in Maffersdorf bei Reichenberg in geschichtlicher und geologischer Hinsicht	369
— Tertiäre vulkanische Gesteine in der Umgebung von Reichenberg in Böhmen	813
Graf, A.: Intensitätsgradienten bei elektrischen Aufschlußverfahren	645
Graf, Otto und Hermann Goebel: Schutz der Bauwerke gegen chemische und physikalische Angriffe, unter Mitwirkung von OTTO DEWALD, RRANZ DREXLER, WILLY EISSNER, HERMANN LEUCHS, RICHARD LUCAS, KARL SCHAECHTERLE, HANS WOLF	588
Grandjean, J.: De uitbarsting van den Merapi in 1930. [Der Ausbruch des Merapi im Jahre 1930]	675
— Korte mededeeling over de uitbarsting van den Merapi op 18. Dezember 1930. [Kurze Mitteilung über den Ausbruch des Merapi am 18. Dezember 1930]	339
— Verbeteringen in het scheidkundig onderzoek der vulkaangassen. (Naar aanleiding van het rapport van Ir. FERMIN) (L)	676
Grassi Cristaldi, G. e A. Giammona: Determinazione degli azoturi nei proietti etnei (L)	337
Grawe, O. R.: Study of the Black Shale overlying the Cap Rock of the Cromwell Sand in relation to the origin of the Cromwell oil dome, Oklahoma	429
Gray, A.: The correlation of the ore-bearing sediments of the Katanga and Rhodesian copper belt	568
Gregory, J. W.: Die Oszillationstheorie (L)	612
Greninger, I. L.: Mine Development and Underground Construction of Andes Copper Mining Co. at Potrerillos, Chile	455
Grout, F. F.: Ages and Differentiation Series of the Batholiths near the Minnesota-Ontario Boundary	276
— The Saganaga granit of Minnesota—Ontario	859
Groves, A. W.: The Heavy Mineral Suites and Correlation of the Granites of Northern Brittany, the Channel Island and the Continent	225
— The unroofing of the Dartmoor granite and the distribution of its detritus in the sediments of southern England	422
Groves, A. W. and A. E. Mourant: Inclusions in the apatites of some igneous rocks (L)	160
Grund, H.: Beiträge zum Studium fossiler Holzkohlenbildungen, besonders in Braunkohlenlagerstätten	54, (L) 49
Gruner, J. W.: Hydrothermal oxydation and leaching experiments; their bearing on the origin of the Lake Superior hematite-limonite-ores	449
Grupe, O.: Bemerkungen zur Aussprache über HAARMANN'S Oszillationstheorie (L)	612
Guérassimov, A. P.: Basic igneous Rocks from the River Toyun, Kashgaria (Collection of the late Mr. TSCHERNYSCHEW)	218

	Seite
Guimarães, Djalma: Der gegenwärtige Stand der Goldindustrie in Brasilien	155
— Provincia magmatica de Roroimã	280
Guimarães, D., L. F. de Moraes Rego, J. F. de Rocha und J. F. de Andrade Junior: Contribuições (Beiträge) a Geologia Economica.	281
Gutenberg, B.: Der Aufbau des Untergrundes im Pazifischen Ozean	297
— Die Verteilung der Massen an der Erdoberfläche	315
— Handbuch der Geophysik, herausgegeben in Verbindung mit zahlreichen Mitarbeitern (L)	627
— Bd. 2, Lief. 1: Abkühlung und Temperatur der Erde von B. GUTENBERG; Chemie der Erde von G. BERG; Alter der Erde, Geologische Zeitalter von A. BORN; Physikalischer Aufbau der Erde von B. GUTENBERG (L)	627
— Bd. 3, Lief. 1: Kräfte in der Erdkruste von B. GUTENBERG; Plutonismus und Vulkanismus von F. v. WOLFF; Erdkrustenbewegungen von A. BORN; Geotektonische Hypothesen von B. GUTENBERG; Mechanische Wirkungen von Eis auf die Erdkruste von HESS (L)	627
— Bd. 4, Lief. 1: Theorie der Erdbebenwellen; Beobachtungen; Bodenunruhe von B. GUTENBERG (L)	627
— Bd. 4, Lief. 2: Seismometer, Auswertung der Diagramme von BERLAGE; Geologie der Erdbeben von SIEBERG (L)	627
— Bd. 6, Lief. 1: Eigenschaften der Gesteine von REICH; Die elektrischen Aufschlußmethoden von H. HUNKEL; Theorie der gravimetrischen Aufschlußmethoden von E. A. ANSEL; Instrumente der gravimetrischen Aufschlußmethoden von MEISSER (L)	628
— Hypotheses on the development of the earth	294
— Microseisms in North America	651
— Nochmals zur Frage der Laufzeitkurven	330
— Registrierungen mit zwei Galitzinpendeln verschiedener Periode	329
— Schwere und Druck im Erdinnern	314
Gutenberg, B. und H. Landsberg: Das Taunusbeben vom 22. Januar 1930	332
Gutmann, J.: Jährliche und tägliche Häufigkeitsschwankung der Beben in den Vereinigten Staaten	334
Guzzanti, C.: L'eruzione dell'Etna ed i fenomeni sismici (L)	664
Haack, W. und L. Finckh: Das rote Salzgebirge von Lieth in Holstein nicht tuffführend (L)	41
Haalck, H.: Ueber die Ursache der erdmagnetischen Störung im Gebiete der freien Stadt Danzig	642
Haan, W. de & O. Ecklund: Jonge diabazen. [Junge Diabase]	832
Haarmann, Erich: Bemerkungen zur Aussprache über die Oszillationstheorie (L)	613
— Die Oszillationstheorie (L)	612
Hackel, O.: Chemische Analysen einer Marienbader Gesteinsserie	234
Häberle, D.: Führen Blies und Bickenalb tatsächlich Gold?	461
— Ueber Flugsandbildungen in der Rheinpfalz	349, 685
Hagen, F.: Een bestijging van den G. Berapi. [Eine Besteigung des G. Berapi] (L)	680
Hagmeier, A.: Die Besiedlung des Felsstrandes und der Klippen von Helgoland. Teil I. Der Lebensraum	737
— Die Bodenfauna der Ostsee im April 1929 nebst einigen Vergleichen mit April 1925 und Juli 1926. Vorläufige Uebersicht über Untersuchungen auf dem Reichsforschungsdampfer „Poseidon“	745
— Eine Fluktuation von Mactra (Spisula) subtruncata DA COSTA an der ostfriesischen Küste. Erste Mitteilung über die Untersuchungen auf dem Bonitierungsgebiet vor Norderney-Borkum	745

	Seite
Hall, A. L.: Asbestos in the Union of South Africa (L)	98
— The Bushveld Igneous Complex with special reference to the Eastern Transvaal	845
— The Vredefort Granite Dome in the Northern Orange Free State and the Southern Transvaal	847
Hammer, W.: Das Quarzkonglomerat am Hohen Burgstall im Stubai (Tirol) und seine Vererzung	112
Hancock, E. F. and J. B. Eby: Geology and coal resources of the Meeker quadrangle, Hottel and Rio Blanco counties, Colorado	490
Harloff, Ch. E. A.: Gebergedruck als polijstende factor. [Gebirgsdruck als polierender Faktor]	209
Harrassowitz, H.: Notiz zur vorstehenden Mitteilung (L)	729
— Zu HAARMANN'S Oszillationstheorie (L)	612
Harrison, H. H.: Effects of tubing flowing wells, Yates Field	531
Harrison, J. V.: The geology of some salt-plugs in Laristan (Southern Persia)	47
Harroy, J. et A. Brichant: Sur la découverte d'un bassin houiller au Maroc oriental	81
Hartmann, F. K.: Ueber den waldbaulichen Wert des Grundwassers. I	357
Hartzell, W. F.: Natural solidified Petroleum — its mining, treatment and uses	546
Hasegawa: Die erste Bewegung bei einem Erdbeben	328
— Die Wirkung der obersten Erdschicht auf die Anfangsbewegung einer Erdbebenwelle	649
Hawkes, L.: Some Notes on the Structure and Flow of Ice	379
Hawkins, A. C.: Intrusive Dikes in Basalt from New Jersey	276
Hazard, D. L.: Directions for Magnetic Measurements (L)	320
— Progress of Work in Terrestrial Magnetism of the U. S. Coast and Geodetic Survey, July 1, 1927 to June 30, 1930 (L)	320
— United States Magnetic Tables and Magnetic Charts for 1925. Washington 1929	320
Hazlett, R.: Midway dome discovery opens deep drilling era	544
Hecht, Franz und Hans Matern: Zur Oekologie von Cardium edule L.	744
Heck, N. H.: Earthquakes, a challenge to science (L)	327
— Progress of Seismological Investigations in the United States July 1. 1927 to January 1. 1930 (L).	334
Heck, N. H. und R. R. Bogle: United States Earthquakes 1928 — — United States Earthquakes 1929	661 661
Hedström, H.: Geoelectrical exploration methods used in oil fields 509,	510
Heermann, O.: Granitmylonite des Schwarzwaldes und ihre Stellung im Bewegungsbild des oberrheinischen Varistikum (L)	787
Hegemann, Friedrich: Mikroskopische, chemische und tektonische Untersuchungen zur Genesis der Diorite bei Krottental, Oberpfalz (L)	788
— Mineralogische und petrographische Untersuchungen im Diorit-Gebiet von Roßbach, Oberpfalz (L)	788
Heiland, C.: Possible causes of abnormal polarizations of magnetic formations	644
— The Department of Geophysics (L)	313
Heim, Alb.: Die Gipfflur der Alpen (L)	763
Heim, Arnold: Beobachtungen auf dem Merapi Sumatras im August 1928	676
Heiskanen, W.: Die Undulationen des Geoids und die Schwereanomalien	316
— Isostasie und Schwereanomalien	298

	Seite
Henglein, M.: Das Porphyrgeliet von Rochlitz in Sachsen und der Porphyrtuff des Rochlitzer Berges, ihre Gewinnung und technische Verwertung	597
Hennig, Edwin: Zu E. HAARMANN'S Oszillationstheorie (L)	613
Hentze, E.: Die Bedeutung Mittelafrikas für die Welt-Kupferproduktion	459
Heritsch, Haymo: Der phonolitoide Trachyt E/43 vom Kamm Kapu Kaja-Kalé (Anatolien) (L)	831
— Vorläufiger Bericht über die Minerale der Lieserschlucht bei Spittal an der Drau (L)	817
Herold, St. C.: Problem of Drainage at Kettleman Hills (L)	542
Herre, R.: Petrographische und chemische Untersuchung junger Eruptivgesteine in der Umgebung von Oberwiesenthal im Erzgebirge	222
Herrmann, Rudolf: Salzauslaugung und Braunkohlenbildung im Geiseltalgebiet bei Merseburg (L)	64
Hettner, A.: Die Klimate der Erde (L)	346
Hibsch, J. E.: Richtigstellung betr. die chemischen Analysen des Essexits von Rongstock und des „Andesin“ vom Kelchberge im Böhmischem Mittelgebirge (L)	810
— Ueber Nachwirkungen des tertiären Vulkanismus und artesischen Brunnen in Nordböhmen (L)	663, 710
Hill, E. A.: Does Florida promise oil?	527
Hill, F. F.: Better drilling (L)	495
Hinds, N. E. A.: Wave-cut platforms in Hawaii	736
Hirche, F.: Wasservirtschaftliches unter dem Gesichtspunkt der Wasserversorgung in Sachsen	715
Hirsch, H.: Dumortierit-Andalusitgesteine des Rochester Distrikts (Nevada)	863
— Radioaktivität der Tiefseesedimente	780
— Radioaktivität der wichtigsten Granitmassen des Gotthardmassivs	780
— Radioaktivität des Albtal- und Schloßberg-Granits des südlichen Schwarzwaldes	780
— Thormineral aus Lithiumpegmatit von Camp Harding bei Embudo, New Mexico	864
Hock, H. und H. Fischer: Eine neue Methode zur mikroskopischen Kohlenuntersuchung im Anschluß	469
Hodgson, E. A.: Bibliography of Seismology (L)	327, 647
Högbom, A. G.: De hängande dalarna kring Vättern. [Die Hängetäler um den See Wättern] (L)	764
Hoen, C. W. A. P. 't: Summary of the geological nature of the isle of Borneo, from an economical point of view	570
Hövig, P.: De vulkanologie in Nederlandsch-Indië (L)	680
— Java, het goud- en zilverland. [Java, das Gold- und Silberland] (L)	569
Hoffmann, F.: Die Gold-Silberlagerstätte von Titiribi (Kolumbien)	442
Hofmeister, R.: Zur Lage der Granitschleiferei-Industrie	586
Hok, Tan Sin: On a Young-Tertiary Limestone of the Isle of Rotti with Cocoliths, Calci- and Manganese-peroxide-Spherulites	427
Hole, A. D.: The History of the „Hoodooos“ near Mammoth Hot Springs, Wyoming	767
Holler, K.: Ueber ein Hauynlimburgit-Vorkommen in der nördlichen Rhön	788
Holmes, A.: Petrographic methods and calculations, with some examples of results achieved (L)	157
Holmsen, Gunnar: Grundvandet i vore leravsætninger. [Das Grundwasser der norwegischen Lehmlagerungen]	362
Holthausen, Erich: Beitrag zur Kenntnis der Petrographie des Gebietes des Toba-Sees in Nordsumatra	262

	Seite
Holthusen: Die Ziele der Wasserwerke Hamburg-Ost G. m. b. H.	372
Holweck F. et P. Lejay: Perfectionnements à l'instrument transportable pour la mesure rapide de la gravité	634
Hoots, H. W.: Geology and oil resources along the southern border of San Joaquin valley, California	541
Höpfner, F.: Bemerkungen zu Herrn K. JUNG's Bestimmung der Geoidundulationen aus Schweremessungen	633
— Die hypothesenfreie Reduktion und numerische Verarbeitung der beobachteten Schwerewerte	315
— Entgegnung auf die Erwiderung des Herrn JUNG	633
— Grundsätzliche Fragen bei der Berechnung der Schwerkraft	314
— Schwerereduktion und Dreiachsigkeit	298
— Zur Bestimmung der Erdgestalt nach isostatischen Gesichtspunkten	298
— Zur Dreiachsigkeit der Erdfigur und Begründung der Lehre von der Isostasie	298
— Zur Größe der Geoidundulationen und ihrer Berechnung aus Lotablenkungen	316
Horn, Gunnar: Beiträge zur Kenntnis der Kohle von Svalbard (Spitzbergen und der Bäreninsel)	72
— Ueber gagatartige Kohle aus Spitzbergen	78
Horn, Gunnar und Anders K. Orvin: Geology of Bear Island with special reference to the coal deposits, and with an account of the history of the island (Geologie der Bäreninsel)	79
Horsting, L. H. C.: Het Sopoetangeberge in de Minahasa. [Das Sopoetangebirge in der Minahasa] (L)	680
Horowitzky: Ueber den neuen artesischen Brunnen von Szolnok	706
Howard, W. V. and W. W. Love: Some properties of limestone as a reservoir rock	513
Hsieh, C. Y.: Aetzstrukturen in der Kohle	60
Hülsmann, P.: Die Bergwerke Deutschlands auf bergwirtschaftlicher und lagerstättenkundlicher Grundlage	554
Hug, J.: Die Grundwasservorkommnisse und ihre rechtliche Bedeutung	360
Hulin, C. D.: A Mother Lode Gold ore	446
Hummel, Karl: Beziehungen der Mineralquellen Deutschlands zum jungen Vulkanismus	367, 710
— Die tektonische Entwicklung eines Schollengebirgslandes (Vogelsberg und Rhön)	303
— Tierfährtenbilder vom Tropenstrand	754
— Termitenbauten und ihre geologische Bedeutung	404
Hundt, R.: Antimonerzfundstelle in Ostthüringen und Oberfranken	15
— Zur Hydrologie Ostthüringens und des Vogtlandes	714
Huyer, A.: Der Granitkontakt des Schwarzbrunnengebirges	237
Imamura, A.: On the Block-Movements that Preceded and Accompanied the Severe Tokyo-Earthquake of May 21, 1928. Active Faults across the City of Tokyo	625
— Topographical Changes Accompanying Earthquakes or Volcanic Eruptions	648
Inouye, Kinosuke: The physiographical change of Shore-Lines due to the Great Kwantō Earthquake, 1923, and the Older Terraces and Dunes in the Coastal Region	612
Instituto N. de Agronomia en Montevideo: El material de revestimiento (= Wandbelag) del palacio Legislativo en Montevideo	591
Irving, John: Four „Felstone“ Intrusions in Central Berwickshire	225
Ivanow, Sergius: Die Klimate des Erdballs und die chemische Tätigkeit der Pflanzen	346

	Seite
Iwasaiki, Chôz: Fushun Coal and its Geological Significance 490, (L)	49
— The Coal and the Amber of Kuji	547
Jäger, W.: Die Trennung fester Phasen in schweren Flüssigkeiten und Schmelzen mit Hilfe der Zentrifuge	774
Jakosky, J. J.: Fundamental Factors Underlying Electrical Methods of Geophysical Prospecting with Special Reference to the Inductive Processes	645
Jakuschoff, P.: Bedeutung der Vegetation für die Geschiebe- führung in Flüssen	692
Jardetzky, W.: Ueber die Ursachen der Spaltung und Verschie- bung der Kontinente	296
Jélenke, Mihailovitch: Deux catastrophes séismiques en novembre 1930 et janvier 1931 en Albanie	657
— Grande catastrophe séismique du 8 mars 1931 en Yougoslavie mériionale	656
Jensen, J. and W. F. Hertel: Development program in a part of the Ventura Avenue oil field	498
Jillson, W. R.: Geology of the oil shales of the Eastern United States	526
Johannsen, Albert: A descriptive petrography of the igneous rocks. Vol. I: Introduction, Textures, Classifications and Glossary	772
— The average chemical composition of various rocktypes (L)	775
Johansson, S.: Hydrologische Arbeiten bei der Geologischen Landesanstalt Schwedens	690
Johnstone, J. H. L.: The Acadian-Newfoundland Earthquake of Novembre 18. 1929 (L)	334
Jones, J. C.: Salt Deposits Formed in Inland Basins	41
— Production below 5000 feet in 17 Gulf Coast Fields	528
— Review of drilling below 5000 feet in West Texas	533
— Two great producing horizons in SW-Texas	531
Jongh, A. C. de: Inleiding tot eene systematiek der Sumatra-gronden. [Einleitung zu einer Systematik der Sumatra-Böden]	732, 733
Joung, A.: Correct spacing for wells	506
Jung, K.: Bemerkungen zur Entgegnung von Herrn HOPFNER	633
— Die Bestimmung der Geoidundulationen aus Schweremessungen	632
— Ergänzende Erwiderung zu den Bemerkungen von Herrn HOPFNER	633
— Ueber isostatische Schwereanomalien und deren Beziehung zu den totalen Anomalien	632
Junner, N. R.: The Norite of Sierra Leone, British West Africa. With chemical analyses by H. F. HARDWOOD	834
Jurasky, K. A.: Neue Untersuchungen und Gedanken zur Ent- stehung fossiler Holzkohle	54
Kaiser, A.: Beziehungen zwischen Erdmagnetismus und Carbon im Osnabrücker Lande	643
Kaiser, Erich: Das Fischsterben in der Walfischbucht	750
— Der Internationale Geologenkongreß in Pretoria 1929 (L)	564
— Die Diamantlagerstätten Südafrikas, in: HANS SCHNEIDERHÖHN, Mineralische Bodenschätze im südlichen Afrika (L)	461
— Ueber edaphisch bedingte geologische Vorgänge und Erscheinungen	683
— Ueber Fanglomerate, besonders im Ebrogebirge	418
— Zur Frage der Entstehung der Manganerzlagerstätten von Post- masburg in Griqualand West, Südafrika (L)	553
Kamptner, E.: Die Kalkflagellaten des Süßwassers und ihre Be- ziehungen zu jenen des Brackwassers und des Meeres	751
Kappen, H.: Die Bodenazidität nach agrikulturchemischen Ge- sichtspunkten dargestellt	408
Kášpar, J. V.: Spessartit von Nezabudice bei Krivoklát	810

Kathrein, G. und H. Haberlandt: Zur Kennzeichnung der Beschaffenheit von Gesteinsoberflächen	587
Kawtaradze, I. P.: Die Mineralquellen Südossetiens im Bereiche des Flußsystems der Großen Liachwa	369
Kehren und Stommel: Die Wasserverhältnisse des Industriebezirkes M.-Gladbach	372
Keilhack, K.: Der Glassand von Hohenbocka (L)	599
— Ueber die Heilmittel Moor und Schlamm des Nordseebades Wilhelmshaven	421
Keiser, H. D.: Mine La Motte, a historic Lead property in Southeast Missouri	572
— Mining rock salt in Michigan.	468
— Resuscitating a gold mine in the Peruvian Andes	445
Keith, Arthur: The Grand Banks Earthquake	334
Keller, G.: Paläogeographische Untersuchung des Finefrau-Horizontes bei Essen (L)	64
— Stratigraphisch-fazielle Untersuchungen in der Magerkohle der Gegend von Essen und Witten (L)	64
Keller, Dr.-Ing.: Wasserversorgung im Indischen Archipel	717
Kemmerling, G. L. L.: Beklimming van den G. Batoer. [Besteigung des G. Batoer.] (L)	679
— De geologie en geomorphologie van den Idjen. [Die Geologie und Geomorphologie des Idjen.] (L)	681
— De vuurstroomen en gloedwolken van den Merapi. [Die Feuerströme und Glutwolken des Merapi]	673
— Een beklimming van den G. Agoeng, de Piek van Bali, 22./23. Februari 1917. [Eine Besteigung des G. Agoeng, des Pik von Bali, 22./23. Februar 1917] (L)	679
— Flores als vulkaanland. [Flores als Vulkanland] (L)	679
— Opbouwend en vernielend vulkanisme in den Nederlandsch-Indischen Archipel. [Aufbauender und zerstörender Vulkanismus im Niederländisch-Indischen Archipel]	672
Keppeler, G. und J. Schmidt: Ueber die Oelkreide bei Heide in Holstein (L)	520
Kerner-Marilaun, Fr.: Paläoklimatologie (L)	683
Keyser: Die wichtigsten Kalibergbaubezirke außerhalb Deutschlands und Frankreichs	466
— Wirtschaftszahlen aus dem spanischen Eisenerzbergbau, insbesondere aus dem Eisenerzbezirk von Bilbao	120
Kiefer, Hellmuth: Rezente Pyritbildung im Oberrhein (L)	741
Kieh, Yang: Sur le massif de pegmatite écrassée situé au bord sud de la feuille géologique d'Aigurande 1 : 80 000	229
Kieslinger, Alois: Gebogene Steine	779
Kindle, E. M.: A comparative study of different types of thermal stratification in lakes and their influence in the formation of marl	354
King, H. H.: Depth record for cable tools not excessively costly (L)	496
— East Texas Highlights	530
— Hobbs proving „shoe string“ type oil field (L)	531
King, L. C.: Raised beaches and other features of the south-east coast of the North Island of New Zealand (L)	764
Kinzl, Hans: Flußgeschichtliche und geomorphologische Untersuchungen über die Feldaistsenke im oberösterreichischen Mühlviertel und die angrenzenden Teile Südböhmens	766
Kirkham, V. R. D. and M. M. Johnson: Active faults near Whitebird, Idaho	623
Kirchheimer, F.: Zur pollenanalytischen Braunkohlenforschung	479
Kirchhoff, Fr.: Untersuchungen über die Ursachen der Böschungsrutschungen in Jura- und Kreidetonen bei Braunschweig	582

	Seite
Kläh n, Hans: Parallellagerung von Graptolithen als Anzeichen für fossile Strömungen	755
— Untersuchungen über Sedimentierung und Sedimentdruck des Sandes (L)	741
Klees, Chr.: Spitzbergen, sein Bergbau und seine Bewohner	128
Klieh, Yang: Sur la zone disloquée située au nord de la Chaîne de la Marche	802
Klein, Sigmund: Quantitative und beschleunigte Trennung größerer Proben von Gesteinsgemengteilen mit geringen spezifischen Gewichtsunterschieden durch schwere Flüssigkeiten (L)	739
Klemm, G.: Bemerkungen über die Granite der Böllsteiner Höhe im Odenwald	787
— Ueber den Hornblendebasalt von Mitlechtern im Odenwald (L)	787
— Untersuchungen über die Nebengesteine der Erzlagerstätten von Kupferberg im Riesengebirge	797
Klinckowstroem, C. v. u. R. v. Maltzahn: Handbuch der Wünschelrute. Geschichte, Wissenschaft, Anwendung (L)	609
Kling, K. und L. Suchowiak: Chemische Zusammensetzung der polnischen Naturgase und die Bestimmung ihres Heizwertes	516
Klingner, Fritz-Erdmann: Der Einfluß von Huminstoffen auf die Sedimentation der Tone (L)	741
— Ueber das Ergebnis einer auf Erdöl angesetzten Kernbohrung bei Winetsham im oberösterreichischen Innkreis	523
— Untersuchungen über Faziesbestimmung von Tonen mittels Sedimentationsanalyse und Farbindikatoren	742
Klüber, Harald von: Das Vorkommen der chemischen Elemente im Kosmos (L)	683
Klüpfel, W.: Zur Geologie des Vogelsberges	304
Knopf, A.: The Mother Lode System of California	445
Knopf, A. und C. A. Anderson: The Engels Copper Deposits, California	439
Kober, L.: Die Verteilung der Massen an der Erdoberfläche	314
— Einige Worte zu den Bemerkungen von B. GUTENBERG (L)	315
— Neue Beiträge zur Verteilung der Massen an der Erdoberfläche (L)	315
— Oszillationstheorie oder Kontraktionstheorie (L)	613
Koechlin, R.: Ueber ein Mineral aus der Olivingruppe vom Vesuv (L)	808
Köhler, R.: Harmonische Schwingungen des Untergrundes	327
Koehne, W.: Uebermäßiger Einfluß der Niederschläge bei sehr flachem Grundwasser	695
— Zur Frage der Grundluftspannung	688
Kölbl, L.: Ueber die Aufbereitung fluviatiler und äolischer Sedimente	740
Koenigsberger, J.: Größenverhältnis von remanentem zu induziertem Magnetismus in Gesteinen; Größe und Richtung des remanenten Magnetismus	639
— Remanenter Magnetismus und Gesteinsfluidität	639
— Remanenter und induzierter Magnetismus bei Einlagerungen	641
— Ueber geoelektrische Methoden mit direkter Stromzuleitung	646
— Ueber tägliche erdmagnetische Variation in zwei Alpentälern	640
— Zur Ermittlung ausgedehnter Schichten verschiedener Leitfähigkeit	646
Koenigswald, Ralph v.: Die Arten der Einregelung ins Sediment bei den Seesternen und Seelilien des unterdevonischen Bundenbacher Schiefers	749
Köppen, W.: Grundriß der Klimakunde	683
— Neuere über Verlauf und Ursachen des europäischen Eiszeitalters	376
Koetschau, Rudolf: Erdöl und verwandte Stoffe	491

Kohl, E.: Ueber die Ermittlung tektonischer Linien mittels der magnetischen Feldwaage in Gebieten geringer Unterschiede der magnetischen Vertikalintensität, im besonderen in Norddeutschland	640
— Ueber die magnetische Feststellung tektonischer Linien bei geringen Unterschieden in der Vertikalintensität	640
Kohlbach, W.: Untersuchungen über die mikroseismische Bodenunruhe in Groß-Raum	650
Kolaczowska, M.: Études microscopiques de plagioclases provenant des andésites de Wżar tenant compte de quelques nouvelles méthodes d'examen (L)	774
Kollar, R. E.: The significance of gas oil ratios	504
Komorowicz, Maurice von: Das Vulkangebirge Soepoetan in der Minahassa (Nord-Celebes) (L)	680
Konstantow, S. V.: Tertiäre Dolomite von der Halbinsel Kertsch	427
Kopaczewski, W.: Physico-chimie des eaux minérales	368
Koptew-Dwornikow, W. S.: Khalilsche Lagerstätte von Magnesit im südlichen Ural	28
Kossmat, Fr.: Das Erdbild und seine Veränderungen (L)	605
Kouriatchy, N.: Les gisements de serpentines et de chromites au Togo	838
Koutek, Jar.: Der Fund eines kleinen Erzganges bei Trebič	14
Kozeny: Grundwasserstudie, Dränstrangentfernung	694
— Wassergehalt und Saugkraft des Bodens. Ein Beitrag zur Hydrologie des Untergrundes	694
Kranz, Walter: Bodenerschütterungen, Geophysik und Ingenieurgeologie	629
— Ein wirklicher geologischer, hydrologischer und Wünschelrutenerfolg beim Mangfall-Stollenbau (L)	686
Kratochvil-Al. Orlov, Jos.: Ueber Gabbrodiorite und Granodiorite aus dem Gebiet zwischen Kamyk und Miln (Moldaugebiet)	811
Kräusel, R.: Bast und Kautschuk in der deutschen Braunkohle	479
Kräutner, Th.: Câteva date asupra geologiei Munților Rodnei și Bârgăului cu o privire critică asupra literaturii geologice a acestei regiunii. [Einige Daten über die Geologie des Rodnaer und Borgoer Berges mit einem kritischen Ueberblick der darüber erschienenen geologischen Literatur.] Nur rumänisch	249
— Geologia regiunii cursului superior al Bistriței Aurie, Văii Tiboului și Cărlibabei. [Die Geologie des Oberlaufes der Goldenen Bistritz, des Tibou- und Cărlibaba-Tales.] Nur rumänisch	827
— Geologische Beobachtungen in der mesozoischen Randmulde der Bukowina mit besonderer Berücksichtigung des Rarău-Gebietes. Deutsch und rumänisch	831
— Observa'țiuni geologice în Munții Bistriței și Bârgăului. [Geologische Beobachtungen im Bistrița- und Borgo-Gebirge.] Nur rumänisch	250
— Studii geologice în Munții Rodnei. [Geologische Studien im Rodnaer Gebirge.] Nur rumänisch	249
Kraus, E.: Die Alpen als Doppelorogen	615
— Die Bewegung des Erdbebens am 8. Oktober 1930 im süddeutschen Bau	654
— Die Seismotektonik der Tiroler Alpen	655
— Faziesstudien im Alt- und Neurotsandstein	755
— Salztektunik in Lettland (L)	41
— Ueber einen atlantischen Waldtorf-Horizont an der Misse (zwischen Riga und Mitau)	67
— Unterströmungstheorie statt Oszillationstheorie 614, (L)	613
— Zur Frage der „Stiche“ (Schichtaufbiegungen an Klüften in tonigem Gestein)	614
Krauß: Die Wasserversorgung Nürnbergs	373, 716

	Seite
Krejci-Graf, K.: Geochemie der Erdöllagerstätten, erläutert an den rumänischen Vorkommen	491
— Grundfragen der Oelgeologie	492
Krekeler, F.: Tektonik und Lagerausbildung der Roteisensteingrube Eppstein-Schiefer (Bergrevier Weillburg)	39
Krenkel, E.: Die Erzlagerstätten Britisch-Indiens	133
— Die Kalahari-Region Südafrikas (L)	622
— Die Kohlenlager Britisch-Indiens	490
— Die Minenstadt Leadville in Colorado	136
— Die nutzbaren Bodenschätze Deutschlands. Graphit	101
Kreutz, S.: Der Granit der Präkarpathen Südwestpolens und seine Beziehung zu den benachbarten Granitmassiven	246
Kreutz, St. et A. G a w e l: Essai d'une caractéristique des roches dans le profil Boryslaw-Mraźnica-Schodnica	425
Kring: Wasserwerk Ackerföhre an der Ruhr der Gutehoffnungshütte Oberhausen A.G., Oberhausen (Rhld.) mit Schnellfilteranlage und Versickerung zur Anreicherung des Grundwassers	714
Kroes, J. de: Het voorkomen van diamanthoudende gesteenten in ZO-Borneo. [Das Vorkommen von diamantführenden Gesteinen in Südostborneo]	463
Krol, L. H.: De „woeste getijstroomen“ als geologisch verschijnself. [Die „böartigen Gezeitenströme“ als geologische Erscheinung] (L)	411
— Het voorkomen van diamanthoudende gesteenten in ZO-Borneo	463
Krueger, H. K. E.: Ueber eine sog. Basaltbreccie in der Kreide-Tertiär-Formation von Westgrönland	290
Krümm er, A.: Die türkischen Bodenschätze	259
Krusch, P.: Bemerkungen zur Aussprache über HAARMANN's Oszillationstheorie (L)	613
— Ueber kolloidale Vorgänge bei der Entstehung der oberschlesischen Zink-Bleierzlagerstätten (L)	24
Krusch, Schri el und Reich: Der 15. Internationale Geologenkongreß in Pretoria (L)	564
Kténas, Const.: Les limites de la région mixte égéene. Essai de synthèse géologique	258
Ku enen, Ph. H.: Voorloopig resultaat van een onderzoek van de G. Penangoengan bij Soerabaja. [Vorläufiges Ergebnis einer Untersuchung des G. Penangoengan bei Soerabaja]	679
Kukuk, P.: Die Goldlagerstätten der südafrikanischen Union (L)	564
— Die Diamantvorkommen Südafrikas (L)	564
— Die Lagerstätten des Platins in Südafrika (L)	564
— Die Kohlen- und die Salzvorkommen Südafrikas (L)	565
— Die Kohlenvorkommen Südafrikas (L)	490
Ku ma H a r a g u c h i: Sodalite in Nepheline-syenite of Fukushinzan, Korea (L)	266
Ku m m e r o w, Egmont: Die Endmoränen Norddeutschlands und die Bewegungsrichtung des letzten Inlandeises (L)	718
— Hebungen und Senkungen der Erdkruste (L)	613
Ku n i t z, W.: Eine Schnellmethode der gravimetrischen Phasenanalyse mittels der Zentrifuge (L)	739
Ku n t z, J.: Eine geologisch-bergmännische Expedition durch Abessinien	562
— The El Teniente Copper Mine, Rancagua, Chile	578
Ku p z i s s, R. D.: Die Mineralwässer Pshawiens, Chewsuriens und Chewis	370
Ku r e k, Josef: Untersuchung über die Genesis der Kieslagerstätten der Insel Stordö, Norwegen	551

	Seite
Lacroix, A.: Les minéraux de la syénite néphélinique à Aegyryne du nord de l'île Kassa. Les diverses phases pneumatolytiques des syénites néphéliniques de l'archipel de Los	837
— Les pegmatites de la syénite sodalitique de l'île Rouma (archipel de Los, Guinée française). Description d'un nouveau minéral (sérandite) qu'elles renferment	266
— Les phonolites néphéliniques et leucitiques de l'île Ua-Pou (Archipel des Marquises)	867
Ladame, G.: Quelques gisements-types de Bulgarie	561
Lafay, M. P.: L'influence des sondages sur la mise en valeur des richesses minérales françaises	116
Lagally, M.: Versuch einer Theorie der Spaltenbildung in Gletschern	300
Lake, P.: The Centenary of LYELL's Principles of Geology	293
Lam, H. J.: Het genetisch-plantengeografisch Onderzoek van den Indischen Archipel en WEGENER's Verschuivingstheorie (L)	297
Lambert, W. D.: Note on a Recent Article of Dr. HOPFNER	314
Lami, Robert: Sur l'hétérogénéité saline de l'eau des cuvettes littorales pendant les pluies	735
Lance, R. D.: Les Gisements d'amiante du Canada	100
Lander, A.: Tektonische Untersuchungen im nördlichen Württemberg und Mittelfranken (L)	620
Landgraber, W.: Graphit, sein Vorkommen und seine Bedeutung	101
Landsberg, H.: Beobachtungen zur PL-Welle	650
— Das Saarbeben vom 1. April 1931	653
— Vergleich der Aufzeichnungen zweier Galitzinpendel mit verschiedener Eigenperiode	329
Landschütz, H.: Die Minerallagerstätten Afrikas, ihre Entwicklung und ihre wirtschaftliche Bedeutung	140
Lange, Th.: Beitrag zur Entstehung der Faserkohle	54
— Die Bedeutung der Sporen für die Stratigraphie des Carbons (L)	49
— Die praktische Bedeutung und der technische Wert der Faserkohle	54
Langer, Oskar: Ein neues Gangmodell mit durchsichtigem Oberflächenrelief des Oberharzer Gangbergbaus	555
Langford, G. B.: Beardmore Nezhah gold area, Ontario	439
Lane, Alfred C.: Are Batholites up-bulges of Sial? (L)	625
Lannefors, N. A.: Las Minas de Manganeso de Ojo de Agua, Provincia de Santiago del Estero (L)	579
Larsen, E. S. and J. T. Pardee: The stock of alkaline rocks near Libby, Montana	861
Larsen, J. H., Thal: Over den invloed van regenval op den grondwaterstand	699
Lasch, H.: Ueber Manganerzkonkretionen vom Zellersee bei Mondsee	413
Laskus: Die Strecke Nordring—Pankow (Vinetastraße) der Berliner Schnellbahn	376
Latiu, V.: Contribuțiuni la studiul microgenetic al minereurilor de fer dela Ghelar (Jud. Hunedoara). [Beiträge zum mikrogenetischen Studium der Eisenerze von Ghelar, Jud. Hunedoara, Siebenbürgen]	26
— Contribuțiuni la studiul petrogenetic al bazaltului cu incluziuni exogene de cuarț dela Racoșul de Jos (Jud. Târnava Mare). [Beiträge zum petrogenetischen Studium des Basaltes mit exogenischen Quarz-Einschlüssen von Racoșul de Jos, Siebenbürgen]. Mit verdeutschtem Auszug	251
Lawson, A. C.: The Cordilleran Shield	305
Ledersteger, K.: Ueber die Analyse des Radiusvektors der Polbahn (L)	317
Leeuw, Hendrik de: Tin Mining and smelting in the Nederlands East Indies	571
Légende Générale de la Carte Géologique Détaillée de la Belgique	786

	Seite
Lehmann, E.: Beiträge zur Kenntnis der varistischen Gesteins- und Mineralprovinz im Lahn—Dillgebiet. 1. Ein Profil aus dem Schachtquerschlag der 250 m-Sohle der Grube Königszug bei Oberscheld (L)	787
— Beziehungen zwischen Kristallisation und Differentiation in basaltischen Magmen	181
Lehmann, I.: Die Bedeutung der europäischen Stationsgruppe für die Bestimmung von seismischen Laufzeitkurven	650
— P' as read from the records of the earthquake of June 16th 1929	331
— The Earthquake of 22. III 1928	331
Lehmann, Karl: HAARMANN'S Oszillationstheorie (L)	613
Lehmann, K. und E. Stach: Die praktische Bedeutung der Ruhrkohlenpetrographie 470, (L)	49
Lehmann, Richard: Das rotliegende Alter der Steinkohlen von Wettin und Löbejün	64
— Die Deckgebirgsschichten im mitteldeutschen Braunkohlenrevier (L)	64
Leigh, R. E.: El Mene only fully developed oil field in Venezuela	546
— Extent and value of german oil deposits unknown (L)	517
— Living conditions in South American oilfields (L)	546
— Methods used for setting longest string of 13½ inch casing	507
— World oil survey completed	517
Leiviskä, L.: Ueber die Ose Mittelfinnlands. Die Entstehung des Materials und der Formen der Ose	382
Lengyel, E.: Adatok a zonas plagioklaszok ismeretehez. I. [Daten zur Kenntnis der zonaren Plagioklase. I] (L)	159
— Adatok a zonas plagioklaszok ismeretehez. II. A zonas szerkezetes a hõmersék kapcsolata. [Studie über den Zonenbau der Plagioklase. II. Ueber den Zusammenhang der zonaren Struktur mit der Temperatur] (L)	160
— Die rezenten Lavatypen des Aetna	809
Leonhard, R. J.: An earth fissure in Southern Arizona	624
Letcher, O.: The Witwatersrand Gold Field	462
Leuchs, Kurt: Bemerkungen zu HAARMANN'S Oszillationstheorie (L)	613
— Druckkegel im homogenen Kalkstein (L)	613
Leutelt, Rudolf: Die Gipfelflur der Alpen. Eine Einführung in das Problem (L)	763
Lieber, Georg: Die Mineralquellen von Ladis und Obladis	711
Lieske, R.: Untersuchungen zur Theorie der Entstehung der Faserkohle	54
Lindemann: Gebirgsschläge und Bodenerschütterungen im westoberschlesischen Steinkohlenbezirk	651
Livländer, R.: Die kontinentale Verschiebung von Amerika und Madagaskar	610
Lodotschnikow, W. N.: Quelques données sur pratique microscopique d'un pétrographe	157
Loewinson-Lessing, F. and O. Verobjeva: Contribution to the knowledge of orbicular structures in igneous rocks	779
Logan, J.: Barbers Hill dome pictured as cone with point down	468
— Darst Creekfield is monument to accuracy of geologic findings	543
— Deep sand development . . . for Humble Fields	527
— East Texas, wether one pool or a series of pools, it is a big oil field (L)	528
— Fast drilling in soft formations makes for low drilling costs in East Texas (L)	507
— Geological history and review of East Texas	528
— Geophysics and deep drilling shape testing of Gulf Coast	510
— Mexico's future petroleum possibilities	545
— Numerous geophysical prospects prove disappointments	512
— Refugio represent new type oil field for South Texas	534
— Stereoreflector advancement in aerial surveying	493

	Seite
Lohmann, Friedrich: Die Manganerzlagerstätten der Welt . . .	33
Lombard, J.: Sur une transformation metasomatique particulière des grès supérieurs du Bassin du Congo (Formations synchroniques du Karroo)	738
London Technologists study worlds salt domes	465
Longwell, Chester R.: Bemerkungen zur Oszillationstheorie über Diastrophismus (L)	613
Lotze, F.: Ueber das Wesen der im Innern alpinotyper Gebirgssysteme wirksamen orogenen Prozesse (L)	613
Loughlin, G. F.: Indiana oolithic limestone, relation of its natural features to its commercial grading	598
Lovering, T. S.: Geology of the Moffat Tunnel, Colorado	580
— The Rawlins, Shirley and Seminoe iron-ore deposits, Carbon County, Wyoming	572
— The New Wond or Cooke City Mining District, Park County, Montana	572
Low, Bela: A Nickel-copper deposit in New Brunswick, Canada . . .	451
Lubimenko, V. N. et Rauser-Cernooussova: Sur les restes fossiles de la chlorophylle dans les sédiments limoneux marins	417
Ludwig: Aenderungen des Grundwasserstandes in den Jahren 1915 bis 1929 in dem östlichen Teil der Provinz Brandenburg	704
Ludwiger, H. v.: Das elektrische und magnetische Feld um einen Erdstrahler	646
Lüders, K.: Entstehung der Gezeitenschichtung auf den Watten im Jadebusen	748
Lüning: Verunreinigung von Grundwasser durch Sprengstoff . . .	714
Lugeon, Maurice: Sur l'origine du granite	312
Lund, Richard J.: Differentiation in the Cape Spencer flow	183
Lundbye: Dänische Gesetzgebung der Wasserversorgung	687
Lutschizky, W. I. und N. S. Zawrowitsch: Graphitvorräte in USSR. für 1930.	103
McCallien, William J.: The Gneiss of Inishtrahull, County Donegal . . .	228
Maccarthy, G. G.: Experiments in Underthrusting	300
Macelwane, J. B.: The South-Pacific Earthquake of June 26, 1924	660
Machatschek, Fritz und Walther Staub: Morphologische Untersuchungen im Wallis (L)	763
Machine washes samples better and more quickly than hand (L) . . .	496
McComb, H. E.: A Tilt-Compensation Seismometer (L)	647
McGrew, W. M. H.: Chapman field development slowed down by lack of outlet	544
— Muskegon field shows rapid decline	499
— Western Kentucky development slowed by shut-down agreement	527
McIntosh, D. S.: The Acadian-Newfoundland Earthquake (L)	334
McKinstry, H. E.: Silver-Lead-Zinc Veins at Atlin, B. C.	11
McLaughlin, R. P.: Accuracy of bore hole surveying by orientation from the surface (L)	496
McQueen, H. S.: Insoluble residues as a guide in stratigraphic studies	739
Mádai: Hydrogeologische Studien über die Wasserergiebigkeitsmessungen bei dem Arteser-Brunnen der St. Margarethen-Insel in Budapest	706
Mader, Ignaz: Die Bäder und Heilquellen im Hochetsch	711
Malachow, J. E.: Die Dachschiefer im Atlian-Tal	602
Malkovsky-Heiland-Wantland: Geophysical News and Review of Geophysical Literature (L)	313
Maltzahn, R. v.: Die Wünschelrute in praktischer und wissenschaftlicher Bedeutung	686

	Seite
Marc, Robert — Hermann Jung: Die physikalische Chemie in ihrer Anwendung auf Probleme der Mineralogie, Petrographie und Geologie. Zweite Aufl. der Vorlesungen über die chemische Gleichgewichtslehre von ROBERT MARC, neu bearbeitet von HERMANN JUNG (L)	775
Marquardt: Der städtische Tiefbau auf der Internationalen Hygieneausstellung Dresden 1930	371
Marshall, Patrick: The occurrence of a mineral hitherto unrecognized in the phonolites of Dunedin, New Zealand (L)	290
Martin, G.: Rock Asphalt mining	508
— Success of Bingham Prospect upsets established geological theories	453
Maskovzev, S. F. and P. Tchourin: Materials to the Geology and Petrography of North Kamtchatka	831
Materialien zum Problem der Brennschiefer des Unteren Wolga-Gebietes (L)	79
Mathews, E. B.: Chemical Characterisation of Rock Types	158
Matsubara, A.: On the Self-Electrification of Sulphide Orebodies	319
Matthes, G. H.: Aerial Photography as an Aid in Geological Studies	629
Matveyeff, Const.: Schwefelkies von Wereino am Flusse Tschusso-waya (Ural) (L)	741
Mauritz, B.: Die Zeolithminerale der Basalte des Plattensee-Gebietes in Ungarn (L)	820
Mauritz, B. — H. F. Harwood: Der Basalt des Szent György-Berges in der Balatongegend (Plattensee-Gebiet)	820
Mauritz, V.: Basaltul dela Susanovät	252
— Gesteine aus dem Kontaktgebiet von Oravita	252
Meguscher: Verfügbare Abwärme in Thermalwässern	710
Meißel, H. E.: Die Minenreichtümer Griechenlands	122
Meißel, O.: Ein neuer Vierpendelapparat für relative Schwere-messungen (L)	316
— Wissenschaftliche und praktische Aufgaben der angewandten Geophysik	628
Meißel, O. und G. Krumbach: Seismik	648
Meißel, O. und F. Wolf: Geophysikalische Messungen unter Tage	315
Mellis, Otto: Ein bequemer Kreuztisch für FEDOROW-Mikro-skope (L)	771
Melton, F. A.: A reconnaissance of the joint-systems in the Ouachita mountains and central plains of Oklahoma	623
Melton, F. A. and M. K. Hubbert: Isostasy; a Critical Review	297
Mennell, F. P.: The Karroo System in East and Central Africa	857
Mertie, J. B.: Geology of the Eagle-Circle district, Alaska (L)	577
— Mining in the Fortymile district, Alaska (L)	577
— The Chandalar-Sheenjek district (L)	577
Merkuriev, N. D.: The asbestos deposits in the central moun-tainous part of the Kirghiz	98
Mestwerdt: Die Wasserführung im Zechstein	708
Metta, N.: Câteva analize și observațiuni asupra pegmatitelor din Munții Lotrului. [Einige Analysen und Beobachtungen an den Pegmatiten des Lotru-Gebirges, Südkarpathen]	255
Meyer, G.: Magnetische Messungen über Basalteisensteinlagern in Oberhessen	642
Mezger: Die verschiedenen Stadien der Grundwasserbildung	701
— Läßt sich die Bodenfeuchtigkeit durch Dränung steigern?	697
— Was uns die Ergußlinien der Quellen zu sagen haben	696
Michel-Lévy, Albert: Granulite broyée et mylonites antestépha-niennes au nord-est des monts de l'Espinoise	230
— Sur les conditions de dépôt des conglomérats de Perrier (Puy-de-Dôme)	802

	Seite
Mickey, U. J.: Obsidian aus der Umgebung des Berges Elbrous	215
Middendorf, E.: Die ältere Salzfolge des Zechsteins zwischen Staßfurt und Hildesheim	465
Migration of natural gas from injection wells	506
Miller, Ch. D.: Treating crude oil emulsion (L)	498
Miller, H. C.: The function of natural gas in the production of oil	498
Millikan, C. V. and C. V. Sidwell: Bottom hole pressures in oil wells	500
Mills, Br.: Bottom hole beans valuable in low pressure wells (L)	498
— California excess production is below 5000 feet	494
— California gas law enforcement revives interest in repressuring	502
— Development in acid bottle surveying aid accuracy	496
— Everything is unusual at Kettleman Hills	542
— Injection of distillate helps gas lift on heavy oil	504
— Kettleman Hills no longer a gasoline field	542
— New Worlds depth record reached in Rincon Field	494
— Running tubing under pressure gains favor in California (L) . .	542
— Shutting off intermediate water at Santa Fe Springs	497
— Storing oil in depleted sand	506
— Underground surveying now standard practice in California (L)	542
Miura, T.: Distribution of Benthonic Organisms and Hardness of Sea Bottom	415
Miyabe, Naomi: On the Vertical Earthmovement in Kwantodistricts	659
Miyaji, D.: Vertical distribution of hydrogen ion concentration (pH) in eutrophic lakes during the stagnation period	691
Mohr, E. C. Jul.: Het ontstaan en de eigenschappen van den bouw- grond, inzonderheid op Java. [Die Entstehung und die Eigen- schaften des Kulturbodens, im besonderen auf Java] (L)	734
— Versche vulkanische asch. [Frische vulkanische Asche].	727
— De grond van Java en Sumatra. [Der Boden von Java und Su- matra] (L)	734
Mohr, H.: Der Nutzglimmer. Natur, Vorkommen, Gewinnung, Ver- wendung. XI u. 275 S. 61 Abb. 3 Beilagen (L)	438
— Die Schwespatlagerstätten der Tschechoslowakischen Republik .	17
Moldovantsev, E.: Platinum deposits of the Burmantovo region of the Northern Ural	130
Molengraaff, G. A. F.: The coralreefs in the East Indian Archi- pelago, their distribution and mode of development. II. 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 (L)	755
Montagne: Sur les débits des sources en régime non influencé . .	707
Montua, F.: L'Importance des méthodes d'investigations géophysi- ques au point de vue de l'économie nationale et privée	313
Moore, H. B.: The Muds of the Clyde Sea Area. I. Phosphate and Nitrogen Contents	419
Moore, H. B. and R. G. Neill: An Instrument for Sampling Marine Muds	419
Moos, A.: Die Erdöllagerstätten Europas in ihrer Abhängigkeit vom geologischen Bau des Erdteils (L)	517
— Zur Frage der tertiären telemagmatischen Erze in Mitteleuropa	441
Moose, Joe E. and V. C. Searle: A chemical study of Oklahoma coals (L)	90
Moraes Rego, L. F. de: A geologia do petroleo no Estado de S. Paulo	154
Morozewicz, J.: Der Mariupolit und seine Blutsverwandten. (Chemisch-petrographisches Studium)	172
Morris, B. A.: Formulae for acid bottle determination in crooked hole test	496

	Seite
Mügge, O.: Bewegungen von Porphyroblasten in Phylliten und ihre Messung (L)	779
Müllbauer, F.: Die Pegmatit- und Kontaktlagerstätte am Wimhof bei Vilshofen a. d. D. in Bayern (L)	788
Müller, B.: Erscheinungen der nordischen Vereisung am Südrande des Isergebirges	385
Müller, H.: Neues Zentrifugenglas zum quantitativen Trennen von körnigen und pulverigen Gemengen verschiedenen spezifischen Gewichtes mit Hilfe von schweren Lösungen (L)	739
— Ueber die quantitative mineralische Zusammensetzung tertiärer Sande im Untergrund von Hamburg und Umgebung (L)	739
— Ueber die quantitative Trennung feinsten Gemenge von Mineralien verschiedenen spezifischen Gewichtes mittels eines neuen Zentrifugenglases (L)	739
Müller, Karl Otto: Intrusionstektonische Untersuchungen im Potzberg—Königsberggebiet (Rheinpfalz)	206
— Untersuchungen an Carbonatgesteinen zur Klärung von Gebirgsdruckfragen	473
Mülleriéd, F. K. G.: Geologia petrolera de las zonas sur del Estado de Tamaulipas y norte del Estado de Veracruz (L)	545
Muller, J. J. A.: De gravimetrische opneming der zeeën van Nederlandsch Indië (L)	319
Murphy, F. Mac: Geology of the Panamint Silver District, California	447
Murphy, P. C. and S. A. Judson: Crooked hole problems in the Gulf Coast	496
— Deep Sand developments at Barbers Hill	543
Murray, A. N.: Limestone oil reservoirs of the North-Eastern United States and of Ontario, Canada	545
Murray-Hughes, R.: The geology of part of North-Western Rhodesia. With petrographical notes by A. A. FITCH (L)	268
Muschketow, D.: Die Oszillationstheorie von E. HAARMANN (L)	613
Nasu, N., F. Kishinouye, T. Kodaira: Recent Seismic Activities in the Idu-Peninsula	659
Naumann, E.: Die Eisenorganismen (L)	691
— Einführung in die Bodenkunde der Seen (L)	691
Near depth record	495
Nehm, W.: Bewegungsvorgänge bei der Aufrichtung des rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirges	305
Nekhoroshev, B.: Contribution to the Cenozoic history of Zaisan Land (L)	625
Neményi: Die Grundwasserbewegung	698
Neumann van Padang, M.: Een en ander over de uitbarsting van den Merapi in 1930. [Das eine und andere über den Ausbruch des Merapi im Jahre 1930]	340
— Het vulkaaneiland Paloeweh en de uitbarstingen van den Rokatinda in 1928. [Die Vulkaninsel Paloeweh und der Ausbruch des Rokatinda im Jahre 1928]	341
Neunteufl, J.: Zur Bestimmung des Epizentrums eines Nahbebens	330
Nevin, Charles Merrick: Principles of Structural Geology (L)	613
Nevsky, A. A.: Sur la corrélation micropéetrographique et la détaillisation de la coupe de l'assise productive de la péninsule d'Apchéron	524
Newcombe, R. B.: Interpretation of Recent Discoveries in the Salt-Bearing of Michigan	48
New depth record for production in Big Lake Field	533
News from California Fields	495
Newhouse, W. H. and G. F. Flathery: The texture and origin of some banded or schistose sulphide ores	548

	Seite
Nicou, M. P.: L'état Suédois et les Grandes Sociétés Minières. II. Teil: Resultats des Travaux de reconnaissance dans les Gisements de Kiirunavaara et de Gellivare (1913—23).	123
Niemann: Hydrologie, Gebrauchswasser und Abwässer im mitteldeutschen Braunkohlenindustriegebiet	374
Niggli, Paul: Prinzipielle Bemerkungen zum Problem der magmatischen Differentiation	777
— W. HOMMEL's systematische Petrographie auf genetischer Grundlage. II.	776
Nikitin, W. W.: Die orientierte Lage des Präparates auf dem FEDOROW'schen Universaltischenen (L)	771
Nikitin, B. et L. Komleff: La teneur en radium des eaux pétrolifères de Bakou et du Daghestan	195
Nippoldt, A.: Verwertung magnetischer Messungen zur Mutung für Geologen und Bergingenieure	320
Noble, L. F.: The San Andreas Rift in a Part of Southern California	305
Nockolds, S. R.: The Dhoon (Isle of Man) granite: a study in contamination	799
Nölke, F.: Das Klima der geologischen Vorzeit	385
— Neue Wege der Erd- und Klimageschichte	606
Noll, W.: Ueber Nagelkalke und neuartige Kegelbildungen aus dem Thüringer Unterkeuper (L)	755
North, F. J.: Limestones, their origins, distribution and uses. With a foreword by Sir Henry P. MAYBURY (L)	414
Norton, Richard D.: Ecologic Relations of some Foraminifera	420
Nowak, E.: Albaniens bergwirtschaftliche Möglichkeiten	121
— Zur Frage der Eisenindustrie in der Türkei	122
Nytkówna, J.: Karpathengneis von Ostry Wierch bei Göllnitz	248
Obenauer Kurt: Ueber die Aragonite aus Drusenräumen nieder-rheinischer Basalte (L)	787
Oberste-Brink, K.: Ausbildung und entwicklungsgeschichtliche Bedeutung der Unteren Fettkohlenschichten des Ruhrcarbons (L)	64
Oberste Brink, K. und R. Bärtling: Die Gliederung des Carbonprofils und die einheitliche Flözbenennung im Ruhrkohlenbecken	471
— — Gliederung des produktiven Carbons und einheitliche Flözbenennung im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbecken (L)	64
Oehme, Ruthardt: Klein- und Großformen der Süd—West-Lausitz und des angrenzenden Quadersandsteingebietes (L)	763
Oelander, V. R.: Ueber die Beziehung zwischen Lotabweichungen und Schwereanomalien sowie über das Lotabweichungssystem in Südfinnland (L)	632
Oestreich, K.: Peneplain en Piedmonttrap (L)	763
Oguilvie, A. N.: Compte rendu préliminaire des travaux hydrogéologiques pour l'étude des eaux radioactives de Piatigorsk	370
Ohara, K.: Die Mikrochemie der Lignite. II. (L)	49
Ohnesorge, A.: Das Asbestvorkommen nördlich Baschenowa im Ural	94
— Probleme der Nichterzindustrie in Rußland	433
Oldham, R. D.: Historic changes of level in the delta of the Rhone (L)	612
Oostingh, C. H.: Voorloopig overzicht van de gronden in het tabaksgebied van Deli. [Vorläufige Uebersicht der Böden im Tabaksgebiet von Deli.]	730
Oostingh, W. A. J.: Kort overzicht van de grondsoorten van Deli. [Kurze Uebersicht der Bodensorten von Deli.]	730
— Over de bepaling van den zuurgraad van een aantal Indische kalkgronden; een vergelijking van verschillende methoden. [Ueber die Bestimmung des Säuregrads einer Anzahl indischer Kalkböden; ein Vergleich verschiedener Methoden.] (L)	734

	Seite
Oppenoorth, W. F. F.: Tweeërlei doelstelling bij bodemkundige kaarteringen, naklanken van het Landbouwcongres te Bandoeng. [Zweierlei Zweckauffassung bei bodenkundigen Kartierungen, Nachklänge zum Landbaukongreß zu Bandoeng.] (L)	734
Ordoanez, E.: The Oaxaca Earthquake	659
Oreschkin, I. I.: Feuerfester Ton beim Dorf Kusowlewa, Koslowsky-Distrikt	602
Orlov, Al.: Serpentin von Mladotice bei Ronov a. d. Doubravka	812
Oserezky, W.: Ein Diagramm zur Bestimmung der Differenz der Schwerestörung Δg in zwei Beobachtungspunkten (L)	632
Oßwald, Kurt: Rutenarbeiten an den Stollen der Mangfall-Ueberleitung (Oberbayern)	351
Oulianoff, N.: Contribution à la connaissance des calcaires des massifs hercyniens des Alpes occidentales	809
Owner swabbing ocean wild cat in attempt to make production	542
Pabst, Adolf: „Pressure shadows“ and the measurement of the orientation of minerals in rocks	197
Palache, Charles and L. H. Bauer: On the occurrence of beryllium in the zinc deposits of Franklin, New Jersey (L)	3
Palazzo, L.: Einige Bemerkungen über erdmagnetische Messungen, welche in Feodosia ausgeführt wurden	644
Pálfy: Die Hydrologie des Karstwassers. Daten zur Kenntnis der Hydrologie der Umgebung von Pecs (Fünfkirchen)	706
— Geologie und Eisenerzlagerstätten des Gebirges von Rudabánya	18
— Schwankungen in der Wassermenge der Thermalquellen von Budapest	712
Palmer, H. S.: A fossil lava tube	343
Pannekoek van Rheden, J. J.: Geologische Notizen über die Halbinsel Sanggar, Insel Soembawa (L)	680
— Nachtrag zu den geologischen Notizen über die Halbinsel Sanggar, Insel Soembawa (L)	680
Paneth, F., H. Gehlen und K. Peters: Ueber den Heliumgehalt von Erdgasen (L)	520
Panyity, L. S.: Practical interpretation of core analysis	507
Papp, F. — R. Reichert: Ueber die Granite bei Mórágý (L)	820
Parsons, C. P.: Admixtures in Rotary mud (L)	498
Part, G. M.: Report on the rocks collected from St. Vincent, Cape Verde Islands	287, 873
Patarinov, P.: The Ostaninstki chrysotile-asbestos deposit in the Urals	96
Patteisky, Karl: Die Hilfsmittel zur Identifizierung von Steinkohlenflözen	62
Patteisky, K. und Folprecht: Der Kohlenbergbau des Ostrau-Karwiner Revieres. Die Geologie des Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevieres	66
Patteisky und Perjatel: Beschaffenheit und Ursprung der Faserkohle	54
Pavlovitch, St.: Étude métallographique de quelques minerais métalliques de Yougoslavie	560
Peacock, M. A.: The nature and origin of the amphibole asbestos of South Africa (L)	98
Pelikan, A.: Glaukophan aus dem Riesengebirge	240
Pennington, H.: Losses occuring from disregard of gas proportions at Seminole	539
Péntscheff, N. P.: Sur la teneur en krypton et en xénon de quelques gaz naturels de Bulgarie	712
Perçeira de Sousa, F. L.: Sur les roches eruptives de la partie occidentale de l'Algarve (Portugal)	231

	Seite
Pesonen, U.: Relative Bestimmungen der Schwerkraft in Finnland in den Jahren 1926—1929	317
Peters: Die Nutzbarmachung des bergbaulichen Oedlandes im Niederlausitzer Industriebezirk und ihre volkswirtschaftliche Bedeutung	482
Petraschek, W.: Das Vorkommen der Kohlen	469
— Die Industrie der kristallinen Magnesite	105
— Die mechanischen Gesetzmäßigkeiten der Bruchtektonik in Bleiberg (Kärnten) (L)	620
Petraschek, W., A. Haiek, A. Pois, J. Stiny, F. Sueß und H. Vettters: Richtlinien für die Entnahme von Proben bei Bohrungen zum Zwecke ihrer geologischen Auswertung . . .	507
Petraschek, W. und P. Koderhold: Der Einfluß der Orlauer Störung auf die chemischen Eigenschaften der Kohlenflöze . . .	66
Petunnikov, G.: Ueber einige Eigenschaften der serbischen Magnesite	107
Pfaff, F. W.: Beziehungen zwischen geologischen und erdmagnetischen Verhältnissen	321
Pfannenstiel, Max: Ueber die Einbettungslage der Gryphaea dilatata im Callov der Normandie und im heutigen Strandsediment	754
Pfeiffer und Quiring: Sind Löß und Lößlehm zur Deichschüttung geeignet?	376, 432
Philipp, H.: Das ONO-System in Deutschland und seine Stellung innerhalb des saxonischen Bewegungsbildes. Versuch einer tektonischen Analyse	618
— Neuere Beobachtungen zur Mechanik der Gletscher	378
Phillips, F. Coles: Some mineralogical and chemical changes induced by progressive metamorphism in the Green Beds group of the Scottish Dalradian	191
Physics of the Earth (L)	605
Piaz, G. Dal: Guida delle escursioni (attraverso il territorio di Predazzo) (L)	819
— Il confine Alpino-Dinarico dall'Adamello al massiccio di Monte Croce nell'Alto Adige (L)	620
— Relazione della Commissione giudicatrice del concorso a premio sul tema (svolto da S. VARDABASSO): Sull'origine e l'età delle masse intrusive delle Alpi orientali in relazione alla struttura ed alla formazione delle catene montuose (L)	819
Plasche, Fritz: Kritische Betrachtungen zur Frage der Autochthonie oder Allochthonie der Kohlen	62
Platzmann, C. R.: Steinschutz und Steinkonservierung	589
Ploeg, F. P. C. S. van der & C. S. van Haeften: Het verband van de verbrandingswaarde van Indische kolensoorten en hare samenstelling volgens de z. g. technische of verkorte analyse. [Die Beziehungen zwischen dem Verbrennungswert indischer Kohlenarten und ihrer Zusammensetzung nach der sog. technischen oder verkürzten Analyse.] (L)	490
Plonait, C. und A. Eisenack: Laboratoriumsgeräte aus Bernstein	775
Pocock, R. W.: The age of the Midland basalts	797
Polovinkina, J.: Geological route explorations along the Ussoi, Maly and Bolshoi Amalat, Zipi and Vitun rivers (L)	831
Polynow, B.: Das Muttergestein als Faktor der Bodenbildung und als Kriterium für die Bodenklassifikation	397
Ponte, G.: Il vulcarolo sull'Etna e la utilizzazione del suo vapore acqueo (L)	664
— La eruzione Etna del novembre 1928 (L)	337
— Rilievi del Cratere centrale dell'Etna (L)	664
— Stato dell'Etna negli anni 1926 e 1927 (L)	664

	Seite
Popoff, K.: Erdmagnetische Messungen in Bulgarien, Mazedonien, Thrazien und in der Dobrudscha	643
Post, E. S.: Salt water system handles disposal economically	528
Potonié, R.: Allgemeine Ergebnisse der Kohlenpetrographie	58
— Das Urmaterial der Steinkohle. Betrachtungen zur Ligninhypothese	63
— Einige Beobachtungen zur Geologie der Kohle	54
— Kohlenvarietäten der Oxydationszone der Braunkohlenflöze	57
— Spuren von Wald- und Moorbränden in Vergangenheit und Gegenwart	54
— Zur Botanik der Kohle	59
— Zur Mikroskopie der Braunkohlen	479
Powers, H. A.: The relation of chemical composition to texture of groundmass in siliceous lavas	777
Pratje, Otto: Ergänzungen zur geologischen Karte Helgolands (L)	746
— Fazettieren von Molluskenschalen	746
— Rezente marine Eisen-Ooide aus der Nordsee (L)	746
— Subfossile Seichtwassermuscheln auf der Doggerbank und in der südlichen Nordsee? (L)	746
Preclik, K.: Skarngesteine aus der moldanubischen Glimmerschieferzone bei Pernstein in Mähren	240
— Zur Genesis moldanubischer Gesteinstypen I (L)	810
Preleuthner, J. und J. Fleischmann: Wirtschaftliche und technische Studie über Erdölvorkommen in Oesterreich	522
Pritzbuér, L. de: Documentation sur la Situation générale de l'Étain en 1926—1927	4
— Notes sur les formations cuivreuses de la vallée du Guadiato au nord de Cordoue	558
— Note sur la Formation minière des Djebilet au Nord de Marrakech	144
Puzicha, Kurt: Die magnetischen Eigenschaften der Eruptivgesteine	323
— Die magnetischen Granite von Schierke im Harz (L)	639, 790
Quiring, H.: Bemerkungen zur Oszillationstheorie HAARMANN's (L)	613
— Die Anfänge des Bergbaus in Deutschland und die Herkunft der fränkischen Bergleute	113, 555
— Gänge, Sprünge und flache Ueberschiebungen im Spateisensteinbezirk von Bilbao	118, 307
— Sind die Schwefelkieslager von Rio Tinto, S. Domingo und Meggen gleichaltrig?	450
— Zur Tektonik des Kärntner Erzberges	15
Quirke, T.: The structures and batholiths of French River area	858
Rabichon, A.: Mémoire géologique et économique sur les gisements ambrifères — situés entre Basceni et Sibiciu — sur la rive gauche de la rivière Buzàu	93
Raguin, E.: Subdivisions de la nappe des Schistes lustrés en Haute-Maurienne	229
Ramdohr, Paul: Neue Beobachtungen über die Verwendbarkeit opaker Erze als „geologische Thermometer“	606
— Zinkblende als Einschluß in Basalt (L)	787
Ramsay, W.: Nivåförändringar och stenaldersbosättning i det baltiska området. [Niveaushiftningar och steinalderstidiga Siedlung im baltischen Gebiet] (L)	298
Range, P.: Humusböden in Südwestafrika	481
Rao, T. V. M.: A study of bauxite	401
— Bauxite from Kashmir	403
Rastall, R. H.: The Petrography of the Hunstanton Red Rock	422
Rawlins, E. L.: The study of gas fields (L)	494
Reck, H.: Bemerkungen über den jungen Vulkanismus im abessinischen Graben	671
— Zur Deutung der vulkanischen Geschichte und der Calderabildung auf der Insel La Palma	665

Reck, H.: Zur Geologie der jüngsten Vulkane Böhmens, des Kammerbühls und Eisenbühls bei Eger	663
Reck, H. und R. v. Klebelsberg: Das Schlackenvorkommen von Elvas bei Brixen, Südtirol	663
Redfield, A. H.: Petroleum in Borneo (L)	547
— The Djambi Oilfield of Sumatra (L)	547
Redlich, K. A.: Das Magnetitvorkommen vom Sonntagsberge bei St. Veit an der Glan (Kärnten)	111
Reeves, Frank: Thrust Faulting and Oil Possibilities in the plains adjacent to the Highwood Mountains, Montana (L)	541
Reich, H.: Erfahrungen mit geophysikalischen Methoden in Südafrika (L)	565
— Ueber eine magnetische Anomalie am Leba-See in Ostpommern	642
Reid, D. M.: Salinity Interchange between Sea-Water in Sand and Overflowing Fresh-Water at Low Tide	419
Reigersberg Versluys, J. C. van: Petroleumvraagstukken. [Petroleumfragen] (L)	547
Reinhard, M.: Universal-Drehtischmethoden. Einführung in die kristallographischen Grundbegriffe und die Plagioklasbestimmung (L)	157, 771
Reinhard, M. und I. Atanasiu: Geologische Beobachtungen über die kristallinen Schiefer der Ostkarpathen	255
Reisch, Hermann: Die Bodenschätze Südafrikas und der heutige Stand ihrer Verwertung	148
ReiBer, Albert: Beitrag zur technischen und wirtschaftlichen Beurteilung städtischer Granitpflasterstraßen	584
Relation of earth temperature and oil accumulation studied	508
Report on the geological collections made during the voyage of the „Quest“ on the Shackleton-Rowett expedition to the South Atlantic and Weddell sea in 1921—1922	282, 869
Reuning, Ernst: Der Ursprung der Küstendiamanten Süd- und Südwest-Afrikas (L)	461
— Differentiation der Karroo-Eruptiva im südlichen Kaokofeld, Südwestafrika	841
— Differentiationen und Differentiationsprobleme südafrikanischer Gesteinsmagmen	844
Rich, J. L.: Generation of Petroleum as an Accompaniment of Mountain Building	514
Rich Ore at Depth in the Kolar Gold Field	445
Richardson, C. and E. Caldwell: The Contacts of the Threlkeld Microgranite	224
Richter, Gerhard: Ueber die Bauxite der Provence	31, 402
Richter, Konrad: Die Textur des Geschiebemergels und ihre Bedeutung für die Erforschung des präglazialen Untergrundes	386
Richter, M.: Zum Problem der alpinen Gipfelflur (L)	763
Richter, Rud.: Flachseebeobachtungen zur Paläontologie und Geologie. XV. Die Großrippeln unter Gezeitenströmungen im Wattenmeer und die Rippeln im Pirnaer Turon (L)	414
— FORCHHAMMER zur Gezeitenschichtung	748
Riedel, J.: Der geologische Bau des Gebietes zwischen dem Ostrong und der Granitgrenze im niederösterreichischen Waldviertel	232
Riedel, L.: Die Deckgebirgsprofile der Schächte Zollverein II und Barbara (L)	64
Riel, P. M. van: The Netherlands Oceanographic Expedition in the East Indian Archipelago (L)	632
Riele, H. J. te: Tweeërlei doelstelling bij bodemkundige kaarteeringen. Mit Erwiderung von W. F. F. OPPENOORTH (L)	734
Riepert und Brix: Straßenbau und Volkswirtschaft	585

	Seite
Ries, H.: Some Problems of the Nonmetallics	601
Rietz, T. A. du: Contributions to the Petrography of Kamchatka (L)	831
Rimbo, C.: Kurze Mitteilungen über einige chilenische Vulkane	682
Rintisch, Willy: Beiträge zur Kenntnis der Golderzlagerstätten Kolumbiens: Die Golderzgänge von Recreo	19
Rittmann, A.: Geologie der Insel Ischia	805
Rittmann, A. ed E. Salvatore: Contributo allo studio dei tufi verdi della regione flegrea	807
Robertson, Th.: The origin of the Etruria marl.	797
Roeges, E. J. A. F.: Aanteekeningen bij de kraterkaarten van de G. Singgalang en de G. Tandikat. [Bemerkungen zu den Krater- karten des G. Singgalang und G. Tandikat]	677
Röhler, F.: Das Untergrundwasser, seine Bildungsweise und seine Erscheinungsformen	356
Röpke, Walter: Untersuchungen über die Sölle in Mecklenburg. Ein Beitrag zur Lösung des Sollproblems und zur Oberflächen- gestaltung Mecklenburgs (L)	763
Rohleder, Herbert P. T.: Der tertiäre Vulkanismus in Nord- Irland	664 (L) 797
— Ergebnisse geologisch-petrographischer Untersuchungen im Gra- nitmassiv des Mourne-Gebirges (Grafschaft Down, Nordirland) (L)	797
Rohleder, H. P. T. und C. Stansfield Hitchen: Vulkanologische Beobachtungen längs der Bahnlinie Adis-Abeba—Djibouti.	833
Rosano, S. N.: Organische Substanz der Phosphorite und „Glüh- verlust“	159
Rosenberg, H.: Das Mikro-Asbestvorkommen in Rechnitz im Burgenland (Oesterreich)	94
Rosendahl, Halvor: Brumunddalens porfyr-sandsteinlagrekke. [Die Porphyr-Sandsteinserie in Brumunddalen, Hedmark, Nor- wegen]	210
Rosický, Vojt.: Zwei Andesite aus der Umgebung von Nezdence (Südostmähren)	812
Roslonski: Ueber den Stand der Grundwasserforschung in Polen	689
Rothe, Gerhard: Ueber die Einwirkung von Wasser auf die Reaktion von Tonböden	706
Rothe, Joh.: Das Verhalten des Bodens im gedrängten Felde	697
Rothé, J. P.: Interprétation géologique de mesures magnétiques dans le bassin de Paris	644
Rothfuchs: Prüfgutmenge bei Schotterprüfungen	585
Roumanian uses war knowledge in perforating casing	498
Rousselle, Klefenz und Telemann: Natursteintagung 1931	586
Rowe, J. P.: Minor Metals and Non-Metallic Minerals of Montana	138
Rubey, W. W.: Lithologic studies of fine-grained upper cretaceous sedimentary rocks of the Black Hills region	429, (L) 739
Ruedemann, R.: Age and Origin of the Siderite and Limonite of the Burden Iron Mines Near Hudson, New York	41
Rüger, L.: Ueber einen Granulit mit „Sekundärschieferung“ von Auerswalde in Sachsen	205
— Ueber „Faserkieselknollen“ (Sillimanitquarzite) aus den Biotit- gneisen des Mt. Arbinio (Tessin) und ihre Deutung als Gerölle (L)	779
— Methoden zur petrographischen Untersuchung bituminöser Ge- steine (L)	491
Ruellan, François: La décomposition et la désagrégation du granite à biotite on Japon et en Corée et les formes du modelé qui en resul- tent	725
Runner, J. J.: Intrusion Mechanics of the Harney Peak Batholithic Granite	311
Russel, W. L.: Drainage alignment in the western Great Plains	770

	Seite
Ruttner, F.: Hydrographische und hydrochemische Beobachtungen auf Java, Sumatra und Bali (L)	691
Salomon-Calvi, Wilhelm: Epeirophorese. II. Teil	609
— Geologisches Gutachten über die Lebensdauer der Mergentheimer Heilquellen und über die Möglichkeiten der Erschließung neuer Heilquellen in Mergentheim und Umgebung	710
— Radiumreiche Erdölsolen und das Problem der Herkunft ihres Radiums	780
— Sind die Festländer beweglich?	609
— Arktische Bodenformen in den Alpen	383
Salzmann, F. und S. W. Souci: Untersuchungen am Kissinger Bademoor über physiko-chemische und katalytische Eigenschaften (Aktivität) (L)	352
Sandberg, C. G. S.: De caldera-strijdvraag. [Die Caldera-Streitfrage] — Magmakratismus als Ursache der tektonischen Großformen der Kettengebirge	335
Sander, Bruno: Ueber Beziehungen der Gefügekunde der Gesteine zu G. BECKER und zur Materialphysik (L)	626
— Ueber einige Glimmergefüge. Mit Beiträgen von O. SCHMIEDEGG und D. KORN	775
Sander, B. und E. Felkel: Zur tektonischen Analyse von Schmelztektoniten	199
Sander, B., E. Felkel, F. K. Drescher: Festigkeit und Gefügeregel am Beispiel eines Marmors (L)	199
Sander, B. und G. Sachs: Zur röntgenoptischen Gefügeanalyse von Gesteinen	196
Sanders jr., C. W.: A composite Stock at Snowbank Lake in north-eastern Minnesota	196
Sapper, K.: Die tätigsten Vulkangebiete der Gegenwart	860
Sapper, K. und F. Termer: Der Ausbruch des Vulkans Santa Maria in Guatemala vom 2.—4. November 1929	662
Sauramo, Matti: Ueber das Verhältnis der Ose zum höchsten Strand	682
Saurin, E.: Sur l'existence de granites post-liasiques en Cochinchine et dans Sud-Annam	383
Savornin, J.: Le bassin houiller de Djerada (Maroc oriental)	261
Savul, M.: Nota asupra diabazelor dela Niculițel. [Ueber die Diabase von Niculițel, Dobrogea.] Nur rumänisch	81
Schafarzik: Rückblicke auf die Entwicklungsgeschichte der Budapester Thermen	826
Schaffer, F. X.: Zur Frage der Verteilung der Massen an der Erdoberfläche (L)	712
Schaffer, F. X. und H. Tertsch: Bau der Erdrinde. Einführung in die Lehre von den Mineralien und in die allgemeine Geologie (L)	315
Schaffernack und Dachler: Versuchstechnische Lösung von Grundwasserproblemen	605
Schachov, F. N.: Gegenseitige Verhältnisse und Kontakte der Eruptivgesteine mit Kalksteinen in dem Rayon der Kupferlagerstätten von Bago—Borigtschen in N.-Mongolien	701
— Les associations de minéraux de minerai dans les gisement de fer de la Region de Telbes	132
— Materialien zur Geologie des Tanalyk-Bamakschen kupferführenden Rayons im südlichen Ural	130
Scharf, Willi: Die Faziesgebiete von Watt und Marsch der Nordsee — Die geologischen Grundlagen des Küstenschutzes an der deutschen Nordseeküste	752
Scheffel: Bemerkungen zu einer Arbeit von Schimrigk über die Wasserversorgung von Wyk a. Föhr	610
	361

	Seite
Scheibener, Edmund: Die Petrographie der Residenz von Bantam nebst einer Karte im Maßstabe von 1 : 200 000, einer Uebersichts- karte und 2 Taf. (L)	831
— Ueber ein Vorkommen von Granit im Gebiete des G. Panggoeng (L)	335
Scheumann, K. H.: Zwei Hilfsapparaturen für das petrogra- phische Mikroskop. I. Mikroskoprefraktometer nach LINDLEY 157,	774
Schirmig: Grundwassernachweis für die Wasserversorgung des Nordseebades Wyk a. Föhr	361, 715
Schirmer, M.: Die Grundlagen der derzeitigen Wasserwirtschaft in holländischen Poldern (L)	371
— Die kulturtechnischen Grundlagen der Bewirtschaftung von Strom- niederungen	696
— Landesplanung und Wasserwirtschaft	713
Schlicht, G.: Asphalt	520
— Erdöl	520
Schlüter, A.: Das Pandemitvorkommen von Sultan Tschair	43
Schlumberger, C. und M.: Sur la détermination électromagnétique du pendage des couches sédimentaires	321
Schmid, Leopold: Bernstein. VI u. 104 S. mit zahlreichen Tab. (L)	548
Schmidt, Friedrich: Aus den Anfängen des Brandenburgisch- Lausitzer Braunkohlenbergbaus	66
Schmidt, J.: Geologische und chemische Studien an der Oelkreide von Heide in Holstein (L)	520
Schmidt, W. E.: Oszillationstheorie und rechtsrheinisches Schiefer- gebirge (L)	613
Schmidt, Walter: Kritisches zu SANDER's Gefügekunde der Ge- steine (L)	775
Schmidt, O.: Cercetări geologice în ramificațiunile nord-estice ale Munților Făgăraș. [Geologische Untersuchungen in den nord- östlichen Ausläufern der Făgărașer Berge.] Nur rumänisch	824
— Scurtă expunere asupra rezultatelor cercetărilor geologice făcute în regiunile cristaline ale Carpaților Meridionali. [Kurze Uebersicht über die Resultate von geologischen Untersuchungen in den Süd- karpathen.] Nur rumänisch	830
Schneider, J. M.: Die diluviale Glazialerosion an der Via-Mala- Strecke, am Fläischerberg, Gonzen und Schänniser Berg (L)	763
Schneiderhöhn, H.: Der 15. Internationale Geologenkongreß in Südafrika. Ein Reisebericht, zugleich Bericht über die hervor- ragendsten Lagerstätten in Südwestafrika, der südafrikanischen Union, Rhodesia und Katanga (L)	564
— Die Eisenerzlagerstätten Südafrikas. Ber. Nr. 25 d. Erzausschusses d. Ver. D. Eisenhüttenleute	565
— Erzmikroskopische und spektrographische Untersuchung von platinführenden Nickelmagnetkiesgesteinen des Bushveld Igneous Complex (Transvaal) (L)	1
— Mineralbestand und Gefüge der Manganerze von Postmasburg, Griqualand West, Südafrika (L)	553
— Mineralische Bodenschätze im südlichen Afrika. Mit Beiträgen über: Die Diamantlagerstätten Südafrikas von ERICH KAISER und: Die Kohlenvorkommen Südafrikas von PAUL KUKUK	565, 841
Schneiderhöhn, Hans und Paul Ramdohr: Lehrbuch der Erzmikroskopie (L)	433
Schönfeld, G.: Bemerkenswerte Rippeln im Turon von Pirna (L)	414
— Zersetzungerscheinungen an fossilen Hölzern und ihre Bedeutung für die Genesis der Braunkohlenflöze	56
Schönmüller, J. R.: Die Gefügebestandteile des Flözes Sonnen- schein und ihre Verkokbarkeit	472
Schoklitsch: Das Grundwasser	699

	Seite
Scholtz, Hermann: Das variscische Bewegungsbild, entwickelt aus der Inneren Tektonik eines Profils von der Böhmisches Masse bis zum Massiv von Brabant	302
Schottler, W.: Der Bau des Vogelsberges erläutert an einem geologischen Querschnitt durch den Vogelsberg im Maßstab 1 : 75 000 (Taf. 1) und einer Karte der vulkanischen Durchbrüche des Hohen Vogelsberges im Maßstab 1 : 100 000 (Taf. 2) (L) . . .	663
— Die Bedeutung der Spalten für den Aufbau des vulkanischen Vogelsberges und seine Ausgestaltung als Schollengebirge (L)	663
Schreiter, R.: Erdölfelder und Schlammkegel bei Baku	525
— Granulit als verwertbares Gestein	597
— Kohleführende Schichten bei Dönschten im Erzgebirge (L)	64
— Neue Funde im Gebiet des Kugelpechsteins von Spechtshausen (L)	795
— Wie ist der Kugelpechstein von Spechtshausen entstanden? (L)	795
— Der Pechstein von Mohorn (L)	795
— Ein neuer Aufschluß am Kontakt von Gneis und Granit bei Naundorf im Erzgebirge (L)	795
— Neue Beobachtungen am Diabas, Kugelpechstein und Basalt bei Tharandt	222, 794
Schróter, Z.: A bosord-hevesi srén-és lignitterületek bányaföldtani leírása. [Die montangeologische Beschreibung der Borsod-Heveser Kohlen- und Lignitgebiete.]	484
Schröder, R. (†) und H. Reich: Magnetische Untersuchung eines Basaltsteinbruchgeländes	641
Schuchert, Charles: Bemerkungen zu E. HAARMANN's Oszillations-theorie (L)	613
Schuch, Fr.: Grundzüge der Bodenkunde. Ein Lehrbuch für Studierende der Land- und Forstwissenschaft, Kulturtechnik, sowie der Geologie und anderer Naturwissenschaften (L)	721
Schuck, F.: Ueber Pegmatite des Mitweidaer Granits und ihre Drusenminerale	794
Schürmann, E.: Ueber das Alter einiger Eruptivgesteine der östlichen Arabischen Wüste Aegyptens (L)	833
Schütte, H.: Der Aufbau des Weser-Jade-Alluviums	753
— Nordfrieslands geologischer Werdegang	753
Schütte, K.: Relative Schweremessungen in Bayern sowie auf den Referenzstationen (L)	633
Schuh, Fr.: Tiefbohrung Brömsenberg (L)	520
Schultz, Friedrich: Die Entwicklung der Blei- und Zinkerzeugung der Welt von 1907—1928	434
Schulze, E. G.: Magnetische Vermessung einiger tertiärer Eruptivgänge und -stöcke im sächsischen Elbsandsteingebirge	643
— Ueber bisher unbekannte Eruptivgesteinsvorkommen im sächsischen Elbsandsteingebirge (L)	797
Schumacher, F.: Der Internationale Geologenkongreß in Südafrika. I. Die Diamantvorkommen und Diamantgewinnung. II. Die Gold-, Platin- und Eisenvorkommen. 2 Vorträge	566
Schwartz, G. M.: The Tin Mountain Spodumene Mine, Black Hills, South Dakota	436
Schwarz, F.: Die Eisensteinvorkommen von Landschakogel bei Weiz	27
Schwarz, R.: Nomenklaturen für Erdöl und Mineralölprodukte in verschiedenen Ländern	507
— Wirtschaftliche und geologische Voraussetzungen für Erdölfunde in Oesterreich	522
Schwinner, R.: Die Makroseismen vom 14. Mai 1930, bezogen auf den Bau der Ostalpen	656
— Scherungsbeben (L)	647
— Ueber den Horizontalabstand von Pendelstationen	632

	Seite
Scott, I. D.: Dunes of Lake Michigan	349
Screen set before cementing of oil string in Gulf coast	527
Scrivenor, J. B.: A recent Ryolite-Ash with Spongespicules and Diatoms in Malaya	262
— The mudstreams („lahars“) of Gunung Kloet in Java (L)	679
Scupin, Hans: Die Entstehung der Kupferlagerstätten im niederschlesischen Zechstein	35
Seblatnigg, H.: Magnetische Messungen in Berggießhübel	640
Sederholm, J. J.: Bemerkungen zur Oszillationstheorie E. HAARMANN'S (L)	613
— Pre-Quaternary rocks of Finland. Explanatory notes to accompany a general geological map of Finland (L)	211
Seewann, Lothar: Die Blei-Zinkerzlagerstätte von Haufenreith-Arzberg in der Oststeiermark (L)	14
Seidl, E.: Wölbung, Randspaltung und Randwachsen von Schildteilen (L)	613
— Zerreiß-Löcher mit Druckpolygonen in Eisdecken von Seen (L)	613
Seidlitz, W. v.: Diskordanz und Orogenese der Gebirge am Mittelmeer	620
Seifert, H.: Geologische Thermometer	606
Sellner, Fritz: Die Magnetitlagerstätten der tschechoslowakischen Republik. III. Die Vorkommen im Altvatergebirge	108, 109, 550
Semichatova, S.: To the tectonics of the zone of Don-Medveditsa uplifts. Attitude of the carboniferous beds in the Don region (L)	625
Senstius, M. W.: Studies on weathering and soil formation in tropical high altitudes	403
Serdjutschenko, D. P.: Ueber die genetischen Verhältnisse der Alt-Krim'schen Graphitlagerstätte des Mariupolschen Kreises im Zusammenhang mit dem allgemeinen Problem der Graphitbildung in der Ukraine	103
Serviço geol. e mineral. do Brasil, Bol. 51: Forças hydraulicas (im Jahre 1928 ausgeführte Arbeiten)	356
Setchell, W. A.: The Coral Reef Problem in the Pacific	305
Seyler, Cl. A.: The Classification of Coal	474 (L) 49
Seyler, A. C. and W. J. Edwards: The microscopical examination of coal	49
Shand, S. I.: Limestone and the Origin of Feldspathoidal Rocks	183
— The Geology of Pilansberg (Pilaan's Berg) in the Western Transvaal: A study of Alkaline Rocks and Ring-Intrusions	847
— The Granite-Syenite-Limestone Complex of Palabora, Eastern Transvaal and the Associated Apatite Deposits	852
— The study of rocks	771
Shaw, S. F.: Has there been waste at Seminole?	539
— Increasing the ultimate recovery of oil	502
Shelley, Paul G.: Accelerated weathering properties of Oklahoma asphalts (L)	541
Sheppard, G.: Igneous and Associated Rocks from the Andes of E. Ecuador	280
Shrock, Robert R.: The Klintar of the upper Wabash Valley in northern Indiana	769
Sichardt und H. Weber: Hydrologische Rechnungen für die Grundwasserabsenkung beim Bau der Nordschleusen-Anlage in Bremerhafen	360
Silberstein, G.: Minerogenetische Rhythmen	438
Simmons, W. C.: Notes on the Petrology of the Bufumbira Volcanic Rocks of Uganda	268
Simon, Wilhelm Georg: Eine neue einfache sedimentpetrographische Methode und ihre Anwendung auf die Schichtenfolge des Nordwestdeutschen Miocäns (L)	739

	Seite
Skopnik, Albrecht von: Asphalte	508
Slater, George: Die Strukturverhältnisse der gestörten Kreide und Diluvial-Ablagerungen der Ostküste Rügens (Jasmund-Distrikt) (L)	718
Slauçitays, L.: Magnetic Measurements in the Baltic Sea along the Latvian Coast	320
Slavik, Fr.: Minerale aus den Manganzlagerstätten von Zelezné hory (Eisengebirge) (L)	112
Smith, P. S.: Mineral Industry of Alaska in 1927 and administrative report (L)	577
— Mineral Industry of Alaska in 1928 and administrative report (L)	577
— The gold resources of Alaska	577
Smith, P. S. and J. B. Mertie: Geology and mineral resources of north-eastern Alaska (L)	577
Smith, W. C.: Diego Alvarez or Gough Island	286, 872
— Notes on the Rocks collected on Ascension Island	287, 873
— Notes on the rocks collected on St. Helena	287, 872
— Petrography of the Tristan da Cunha Group	286, 871
Smithson, F.: The Reliability of Frequency-Estimation of heavy Mineral Suites	158
Sobolew, M. N.: Verarbeitung des Cölestins in lösliche Salze (L)	602
Sobolew, N. D.: Transkaukasische Lagerstätte von Chrysotil-Asbest	97
Sokuryobu, R.: Re-survey of the Kwanto-District after the great earthquake of 1923	659
Solignac, Marcel: Les caractères minéralogiques du minerai de fer oolithique du Djebel el Ank (Tunisie méridionale)	561
Somville, O.: A propos d'une onde longue dans la première phase de quelques séismogrammes	329
Sorge, Ernst: Die ersten Dickenmessungen des grönländischen Inlandeises	380
Spencer, E.: On some occurrences of spherulitic siderite and other carbonates in sediments	416
Spitaler, R.: Die Achsenschwankungen der Erde und ihre Folgen 327, — Ueber die Auslösung von Erdbeben durch die Achsenschwankungen der Erde	346
Stach, Erich: Die Entstehung eines Kohlenflözes	61
— Die mikroskopische Erforschung der Kohlen im Kohlenreliefschliff (L)	49
— Die mikroskopische Untersuchung von Braunkohlenstaub	58
— Die petrographische Kohlenanalyse (L)	49
— Kolloidstrukturen in der Kohle (L)	49
— Mattkohlengehalt und Inkohlungsgrad der Ruhrkohlenflöze	470, 471
— Zur Entstehung des Fusits	54
Stadnikoff, Georg: Die Entstehung von Kohle und Erdöl. Die Umwandlung organischer Substanz im Laufe geologischer Zeitperioden (L)	469, 683
Stahl, A. F. von: Bemerkungen zur Bildungstheorie des Erdöls und der Steinkohlen	514
Stainier, X.: L'Extrémité Ouest du Bassin de Mons	306
Stamp, Dudley: The Connexion between Commercial Oil Deposits and Major Structural Features	514
Stappenbeck, R.: Die Asbestlagerstätten von Südafrika	98
— Ausbildung und Ursprung der oberschlesischen Bleizinkerzlagertstätten	24
— Die Kupferlagerstätten von Nordrhodesien und von Katanga	456
— Die Platin- und Chromitlagerstätten Südafrikas (L)	565
Stark, M.: Petrographisch-geologische Fragen um Pfraumberg-Haid (L)	810

	Seite
Stark, M.: Ueber Pseudomorphosen im Grünschiefer des Großglockner und über Formermittlung aus dem Gesteinsgewebe nicht herauslösbarer Komponenten (L)	814
— Umwandlungsvorgänge in Gesteinen des Böhmer Waldes	810
Stebutt, Alexander: Lehrbuch der allgemeinen Bodenkunde	387
Stecher, Ernst: Die Porphyrbomben von Chemnitz und seiner Umgebung	795
— Paläovulkanische Bomben	796
— Paläovulkanische Bomben basischer Magmen	795
Stehn, Ch. E.: De Krakatau en zijn jongste eruptie. [Der Krakatau und sein jüngster Ausbruch] (L)	679
— De vulkaan Batoer op het eiland Bali. [Der Vulkan Batoer auf der Insel Bali] (L)	679
— Een kleine uitbarsting in den krater van den Papandajan, einde Februari 1924. [Ein kleiner Ausbruch im Krater des Papandajan, Ende Februar 1924] (L)	679
Steiner, Alice: Étude banquettes glaciaires de la vallée de Bagnes (Valais) (L)	720
Steinöcher, Vlad.: Granitvorkommen in der Umgebung von Olmouc (Olmütz)	240
Stenzel, H. B.: Die Stellung des Lausitzer Massivs im Rahmen varistischer Tektonik (L)	625
Stěpánek, Jos.: Biotit-Pyroxen-Syenit von Jihlava (Iglau)	238
Stephenson, E. A. and I. G. Grettum: Valuation of flood oil properties	506
Steuer, A.: Das Grundwasser im hessischen Ried	703
— Ueber die deutschen Mittelgebirge und ihre Gesteine	596
Stickel, R.: Zur Morphologie der Hochflächen des linksrheinischen Schiefergebirges und angrenzender Gebiete	763
Stier, K.: Tiefbohrung auf Oelschiefer und Steinkohlen im Rotliegendbecken von Saalhausen bei Oschatz in Sachsen	521
Stiny, J.: Die Bausteine Orvietos und ihre Verwitterung. Nebst Beobachtungen an Bausteinen in Rom, Florenz, Pisa und Venedig	590
— Ist eine Bausteinübernahme nötig?	586
— Schäden durch Naturgewalten in Oesterreich im Jahre 1929	584
— Zur Frage der Abdichtung der Speicherbecken	584
— Zur Kenntnis der Pölslinie (Obersteier) (L)	620
— Zur Oberflächenformung der Altlandreste auf der Gleinalpe (Steiermark) (L)	764
Stočas, B.: Ueber den Kupfererzbergbau von Verneřovice bei Trutnov (Trautenau) in Nordböhmen	37
Stockfisch: Ueber Erdgase	690
Stöcke, K.: Magnetische Z-Variometermessungen am Serpentin von Frankenstein in Schlesien	641
Stoller, J.: Das Vorkommen des Erdöls und seiner Verwandten (L)	517
Stone, R. W. and H. H. Hughes: Feldspar in Pennsylvania	171
Storz, Max: Die sekundäre authigene Kieselsäure in ihrer petrogenetisch-geologischen Bedeutung. II. Teil: Die Einwirkung der sekundären authigenen Kieselsäure auf vorhandene Gesteine (Einkieselung und Verkieselung) (L)	737
— Tektonische und strukturelle Vielheit auf engem Raum (L)	620
Stow, Marcellus H.: A preliminary investigation of some sediments from James River, Virginia	430
— Washing sediments to obtain most desirable size of grains for microscopic study	739
Straneo, Paolo: Théorie unitaire de la gravitation et de l'électricité	634

	Seite
Streckeisen, A.: Observațiuni geologice în Carpații Meridionali între Valea Oltului și Valea Jiului. [Geologische Beobachtungen in den Südkarpathen zwischen Olt- und Jiu-Tal]. Nur rumänisch	829
— Profilul dela Vai de Ei (Carpații Meridionali, Jud. Gorj). [Das Profil von Vai de Ei, Jud. Gorj, Südkarpathen.] Nur rumänisch	829
— Tufuri daciene în Jud. Prahova. [Dacische Tuffe im Jud. Prahova.] Nur rumänisch	828
— Ueber das Nephelinsyenitmassiv von Ditro (Rumänien) (L)	824
Stutzer, O.: Anschliffbilder Perniker Braunkohle	60
— Ein Ueberblick auf Eigenschaften, Vorkommen und Entstehung von Fusit, nebst Bemerkungen über Heukohle und Rußkohle von Zwickau	54
— Erdöl. Allgemeine Erdölgeologie und Ueberblick über die Geologie der Erdölfelder Europas (L)	491
Sudden rise in Temperature checks Gregg County output	500
Sueß, Franz Ed.: Bemerkungen zu E. HAARMANN'S Oszillationstheorie (L)	613
Sugiyama, Masahide: Surface Evenness of the Mikawa Plateau (L)	764
— The Summit Level and the Valley Level of the Kibi Plateau (L)	764
Suman, G. O.: Characteristics which determine the value of oil zones	506
Surface water supply of the United States. Part I—XII	353
Sverdrup, H.: The origin of the deep-water of the Pacific-Ocean as indicated by the oceanographic work of the Carnegie	735
Svitalsky, N. and J. Polovinkina: Geological explorations in the systems of the rivers Zypi and Muia in Transbaikalia (L)	831
Swindell, F.: Hobbs Area presents many geological problems	531
— Hobbs drilling and production methods	515
— Hugoton Field outstanding development in Kansas	535
— Oklahoma City field	537
— Ritz-Garret-Decker area, McPherson county, Kansas	536
— Wanette producing sand not definitely correlated	531
— Wewoka, the second stage in Seminole development	540
Szádeczky, J. v.: Assimilationserscheinungen in dem Harghitzuge der Ostkarpathen (L)	824
— Asupra vârstei eruptivului dela Vlădeasa. [Ueber das Alter der Eruptivgesteine des Vlădeasa-Stockes in West-Siebenbürgen]	825
— Insula cristalină dintre comunele Petridul de Jos, Buru și Ocolişul (Jud. Turda). [Die kristalline Insel zwischen den Gemeinden Petridul de Jos, Buru und Ocolişul (Jud. Turda)]	253
— Munții ascunși ai seriei cristaline mai vechi (seria întâia) din Nord-Vestul Ardealului. [Die verborgenen Gebirge des älteren Kristallins (I. Gruppe) von Nordwestsiebenbürgen]	254
— Munții ascunși din Nord-Vestul Transilvaniei: I. Continuarea masivului Gilului. [Die verborgenen Gebirge von Nordwestsiebenbürgen: I. Die Fortsetzung des Giläu-Massivs]	253
— Munții ascunși din Transilvania de Est. [Die verborgenen Gebirge von Ostsiebenbürgen]	826
— Munții vulcanici Hărghita-Călimani. [Die Vulkankette Hărghita-Călimani]. Nur rumänisch	826
— Partea de Nord a Masivului Cristalin al Gilului. [Der nördliche Teil des kristallinen Massivs von Gil u]	253
— Petrografia și vârsta rocilor cristaline din regiunea Borsec. [Petrographie und Alter der kristallinen Schiefer der Gegend von Borsec, Ostkarpathen.] Nur rumänisch	825
— Rocile cristaline ale insulelor sisturilor cristaline Cicău și Preluca. [Die kristallinen Schiefer der Kristallinseln Cicău und Preluca]	254

	Seite
Szádeczky, J. v.: Studii geologice in Munții Apuseni, cu privire specială asupra formării șisturilor cristaline. [Geologische Studien in den Munții Apuseni, mit besonderer Berücksichtigung der Bildung der kristallinen Schiefer]	253
Szadetzky-Kardoss, E.: Contribuțiuni la geologia Ardealului de NW. [Beiträge zur Geologie von Nordwest-siebenbürgen]	254
— Die petrographischen Faziesgebiete des nordwest-siebenbürgischen Eocäns und der innertransylvanische Block	423
— Ueber die Struktur der Ablagerungsgesteine	424
— Zur tektonischen Kenntnis der Umgebung vom Meszesgebirge (Siebenbürgen)	244
Sze mi an, J.: Beginselen en werkwijze der agrogeologische opname van Sumatra. [Grundlagen und Arbeitsweise der agrogeologischen Aufnahme von Sumatra]	731
— Over het proces der bodenvorming onder tropisch oerbosch. [Ueber den Prozeß der Bodenbildung unter tropischem Urwald]	727
Szentpétery, S. v.: Oligoklasgesteine der Gegend von Szarvaskő	245, 822
Szonntag, v.: Vorläufiger Bericht über die artesischen Brunnen Ungarns	712
Taber, S.: Frost heaving	718
Tamm, Olof: An experimental study on clay formation and weathering of feldspars	395
Tams, E.: Das Epizentrum des südatlantischen Großbebens vom 27. Juni 1929	335
— Die Seismizität der Erde	647
— Die Seismizität des Südantillenbogens	335
Tanakadate, Hidezo: The problem of caldera in the Pacific region (L)	680
Tanner, V.: The Problem of an Esker	381
— The Problems of the Eskers. II. The Vačer Esker, Inari, Lapland	720
— Zur Frage der Genesis der Osar	383
Tatarinov, P.: Contributions to the knowledge of the chrysotile-asbestos deposits of the Bajenovskij mining district in the Ural	95
Tattam, C. M.: The metamorphic rocks of North-east Victoria (L)	292
Taylor, Frank Bursley: Correlation of Tertiary Mountain Ranges in the different continents	616
Taylor, G. I.: The air wave from the great explosion of Krakatau (L)	680
Taverne, N. J. M.: Vulkanologie in Nederlandsch-Indië (L)	679
Tchernogorova, M. V.: Notice sur la pétrographie du galat des Karpathes	212
Tchirvinsky, V.: Les xénolithes, les brèches éruptives et les phénomènes d'assimilation dans les roches précambriennes dans le gouvernement de Kiev et dans les localités contigues en Podolie	211
Teale, E. O.: A Consideration of the term Tanganyika System with special reference to Ujiji and Uha Regions	857
Tengwall, J. A.: De grondgesteldheid der kustvlakte van Indramajoe en Krawang. [Die Bodenbeschaffenheit der Küstenebene von Indramajoe und Krawang] (L)	734
Tenney, J. B.: The Mineral Industries of Arizona	140
Terada, T.: On the heat generated by the deformation of the earth crust	646
Terra, Hellmut de: Beobachtungen im Himalaya-System und Gedanken zur Oszillationstheorie (L)	613
Terskow, D. J.: Graphitlagerstätte vom Sergiopol-Rayon in Kasaksky, USSR.	104
Terzaghi, K. v.: Sickerverluste aus Kanälen	374

	Seite
Teumer, Th.: Probleme der Braunkohlengologie und des Braunkohlenbergbaues und das Braunkohlenmuseum des Niederlausitzer Bergbauvereins in Senftenberg, Lausitz	57
The seismological Stations Kobenhavn and Scoresby-Sund	327
Thiel, G. A.: Experiments bearing on the biochemical reduction of sulphate waters	464
Thiem, G.: Die Bedeutung A. THIEM's für das Wasserversorgungswesen	350
— Grundwassernachweis für die Versorgung der Stadt Bautzen mittels Verstand und mittels Gefühl	716
Thiessen, R.: Recently developed methods of research in the constitution of coal and their application to Illinois coals	470
Thiessen, R. and W. Francis: Terminology in coal research	51
Thompson, A. B.: What prospects in those areas not as yet tested for petroleum deposits? (L)	493
Thompson, W.: Methods of Treating Madagascar Graphite	553
Thomson, E.: A qualitative and quantitative determination of the ores of Cobalt, Ont.	448
Thornton, L.: Notes on assimilation and differentiation in a dolerite sheet near Marandellas, S. Rhodesia	855
Thoulet, J.: Volcans sous-marins abyssaux	662
Thurner, Andreas: Versuch einer Gliederung der kristallinen Paraschiefer an der Hand der kristallinen Gesteine von Innerkrems bei Gmünd in Kärnten (L)	817
Tideswell, F. V. and R. V. Wheeler: Pure coal as a basis for Classification	474
Tiedemann, B.: Ueber Wandern des Sandes im Küstensaum des Samlandes	425
Tilley, C. E.: On Melilithe as a Product of Interaction of Limestone and Basaltic Liquid (L)	438
— Petrographical notes on rocks from Elephant-Island, South Shetlands	285, 870
— Scawtite, a new mineral from Scawt Hill, Co. Antrim (L)	228
Tilmann, N.: Bemerkungen zu HAARMANN's Oszillationstheorie (L)	613
Tilton, J. L.: Two illustrations of wind action in West Virginia	349
Tomkeieff, S.: On the occurrence and mode of origin of certain kaolinite-bearing nodules in the coal measures	423
— On the weathering of cheviot granite under the Peat	399
— The volcanic complex of Calton Hill (Derbyshire)	224, 798
Tornquist, A.: Alpine Berylliumerzlagerstätten	437
— Liquidmagmatische Diabas-Magnetit-Lagerstätten und ihre Begleiter in den Ostalpen	1
To test 600 feet sand in 9350 foot well	495
Touwaide, M. E.: Origin of the Boleo copper deposit, Lower California, Mexico	455
Trainer jr., David W.: Mineral concentrates of beach sand (L)	411
— „Zebra“ rock	762
Trask, P. D.: Mechanical analyses of Sediments by centrifuge	415
— Sedimentation in the Channel Islands region, California	740
Trask, E. D. & C. C. Wu: Analyses of oil and gas from distillation of recent sediments	513
Treitz: Ueber die Bewegung der Binnengewässer in der Umgebung von Szeged	707
Tröger, E.: Chemismus und provinzielle Verhältnisse der variskischen Gesteine Mitteldeutschlands (L)	790
— Zur Sippenteilung magmatischer Gesteine (L)	776
Trofimow, W. S.: Molybdänerzlagerstätte von Gutai	129

	Seite
Trümpfi, Daniel: Metallogenetische Provinzen in Niederländisch-Indien	568
Trusheim, Ferdinand: Sternförmige Fährten von Corophium. — Versuche über Transport und Ablagerung von Mollusken	747 753
Tschirwinsky, Peter: Durchschnittliche chemische Zusammensetzung der wichtigen Mineralien der Eruptivgesteine und der Meteorite	160
Tsuboi, Chuji: Report on the Activity of the Earthquake Research Institut, Tokyo, Imp. University, in the Former Half of 1930	658
— Report on the Activity of Earthquake Research Institut Tokyo, Imperial University, in the Later Half of 1929	333
Tsuya, H.: On the geologic structure of Itō-District, Idu	660
Tubing Big Lake wells does not materially cut output	503
Tuck, R.: Classification and specifications of siliceous sands	416
Turner, F. J.: The metamorphic and ultrabasic rocks of the Lower Cascade Valley, South Westland	292
Turner, H. G.: Constitution and nature of Pennsylvania Anthracite with comparison to bituminous coal	61
Turner, H. H.: Shallow and deep Earthquakes	331
Twenhofel, W. H.: Magnitude of the Sediments Beneath the Deep-Sea	412
Twiss, W. J.: Een zinkertsvoorkomen in Zuid-Madioen. [Ein Zinkerzvoorkommen in Süd-Madioen]	570
Two Big Lake deep wells have been tubed	503
Tyrell, G. W.: Pleistocene and Recent Basalts of Transjordan and Palestine	259
— The Petrography and Geology of South Georgia	283 (L)
— Volcanoes (L)	661
Udluft, Hans: Ein neuer Beitrag zum Dolomitproblem	754
Ulianow, D. G.: Lagerstätte von Chromit und Magnesit im Aktübinsky-Distrikt	28
Ulrich, Fr.: Eine Exkursion in die Goldbergbaue des Siebenbürgischen Erzgebirges	121
— Erdgas in Rumänien und seine wirtschaftliche Bedeutung	524
— Petrographische Sammlungen der staatlichen Bergbaudirektion in Banská Stiavnica (Schemnitz)	776
Umbgrove, J. H. F.: De koraalriffen van den Spermonde Archipel (Zuid-Celebes). [Die Korallenriffe des Spermonde-Archipels (Südcelebes)] (L)	427
— Een tocht naar Tandjong Api, Oost-Celebes (L)	681
— Het ontstaan van het Diengplateau. [Die Entstehung des Diengplateaus]	341
— Het vulkaaneiland Oena-Oena (Nordcelebes). [Die Vulkaninsel Oena-Oena, Nordcelebes] (L)	343
Umpleby, J. B., L. G. Westgate, C. P. Roß: Geology and ore deposits of the Wood River Region, Idaho. With a discription of the Minnie Moore and near-by mines, by D. F. HEWETT	447
U. S. Coast and Geodetic Survey: Magnetic Declination in Delaware, Maryland, Virginia, Westvirginia, Kentucky and Tennesy (L)	320
Utescher, Kurt: Boden und Bodenuntersuchung	394
Vageler, P.: Grundriß der tropischen und subtropischen Bodenkunde. (Für Pflanzler und Studierende.)	392 (L)
Vadász, E.: Kohlenbildung, Gebirgsbildung und Bauxitbildung in Ungarn.(L)	488
Vardabasso, S.: Di un incluso calcareo a minerali di contatto nella monzonite di Predazzo (L)	819
— Escursioni geologiche attraverso le Dolomiti di Fiemme (L)	819

	Seite
Vardabasso, S.: I diatremi del Làtemar (sopra una particolare manifestazione vulcanica nel Trias delle Dolomiti del Trentino) (L)	819
— I lamprofiri della Provincia Petrografica di Predazzo (L)	819
— Il problema geologico di Predazzo in un secolo di ricerche (con alcune osservazioni sull'origine e la distribuzione della rocce eruttive in generale). Con bibliografia (L)	819
— La linea della Vallarsa (Brantental). Nuovo contributo alla conoscenza della tettonica della piattaforma porfirica atesina (L)	819
— La struttura geologica delle Alpi Venete (L)	620
— Nuovi rinvenimenti di materiali piroclastici nei dintorni di Moena e loro importanza per la interpretazione tettonica della regione (L)	819
— Osservazioni sulla linea de Tires e sulla struttura geologica delle Dolomiti dell'Alto Adige (L)	620
— Rapporti fra attività magmatica e vicende tettoniche nella provincia petrografica di Predazzo (Trentino, Italia)	819
— Risultati di nuove ricerche sopra il territorio eruttivo di Predazzo e Monzoni (L)	819
— Sulla tettonica della Piattaforma porfirica atesina fra Bolzano e Trento (L)	819
Vendl, A.: Der Kisceller (Kleinzeller) Ton	756
— Petrographische Untersuchung der paläolithischen Absplice aus der Höhle Búdöspeszt	821
— Zur Kenntnis sulfathaltiger Grundwässer	356
Vendl, M. und A. Romwalter: Beiträge zur Kenntnis der Leukophyllite (L)	160
Vening Meinesz, F. A.: Het zwaartekrachtsonderzoek in den O.L.Archipel. [Die Schwerkraftuntersuchung im Ostindisch. Archipel]	637
— Maritime Gravity Survey in the Netherlands East Indies; tentative interpretation of the provisional	317, 637
— Results of gravity determinations upon the Pacific and the organization of further research (L)	632
Vening Meinesz, F. A. and F. E. Wright: The Gravity Measuring Cruise of the U.S. Submarine S-21. With an Appendix on Computational Procedure by Miß E. A. LAMSON	634
Venske, O.: Die erdmagnetischen Beobachtungen von Dr. FILCHNER auf seiner Reise in China und Tibet 1926—28 (L)	645
Vernadsky, W. J.: Geochemie in ausgewählten Kapiteln (L)	345, 682
— Sur les eaux naturelles riches en radium	345
Vié, G.: Les Dépôts houillers de la Région de Figeac	70
— Les dépôts permians et houillers des vallées du Lot et de l'Aveyron	70
Visser, S. W.: On the Distribution of Earthquakes in the Netherlands East-Indian Archipelago. II. 1920—1926. With a Discussion of Time Tables	332
Vitális, St. v.: Bitumen-, bzw. teerreiche Braunkohlen im Bakony-Gebirge (L)	484
Vitális, J.: Unsere Kohlen- und Kohlenölprobleme	71
Vogt, J. H. L.: A review of geological advance	433
— On the Graphic Granite	171
Voogd, N. de: Kongreß zur Förderung der stratigraphischen Untersuchung des Carbons (L)	64
Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den Oost-Indischen Archipel, waargenomen gedurende het jaar 1929. [Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1929.] Verzameld en bewerkt door het Kon. Magn. en Meteor. Observ. te Batavia	338
Wagner, Percy A. and Leopold Reinecke: Mineral Deposits of the Union of South Africa (L)	565

Waitová-Adamová, Mil.: Gabbro und verwandte Gesteine aus der weiteren Umgebung von Týnec nad Labem	235
Waldmann, Leo: Ein cordieritreicher Kinzigit vom Rieserferner Tonalit in Osttirol. Moldanubisches und ostalpines Grundgebirge	814
Walker, Frederick: A tholeiitic phase of the quartz-dolerite magma of central Scotland	227
Wallén: Die Verdunstung in Mittel- und Südschweden	688
Walther, Karl: Ueber einen den Sambesi-Fällen analogen Typus aus dem östlichen Südamerika (L)	692
— Ueber ein Vorkommen von geschrammter Landoberfläche aus dem Gondwanaglacial in Uruguay (L)	717
Wanner, E.: Geschwindigkeit und Phasen der Erdbebenwellen im Alpengebiet	332
— Ueber die Frequenz der schweizerischen Erdbebenstöße und Erdbeben von 1879 bis 1929	658
Washington, H. S.: The Petrology of St. Paul's Rocks (Atlantic)	287, 873
— The chemical analysis of rocks (L)	775
Wasmund, Erich: Argentepiche und Flytväva am Bodensee 751,	481
— ILLUFT, Begründung einer äro-limnologischen Zentrale	741
— Bitumen, Sapropel und Gyttja	480
— Rieselfelder und Blattfächerabdrucke auf rezemtem und fossilem Süßwasser-Flachstrand	752
Wassiliewsky, P. M. und W. N. Lodotschnikow: Les andésites des environs de la forteresse Kouchka et du lac salé Er-oilan-douz	215
Waterschoot van der Gracht, W. A. J. M. van: Bemerkungen zur Oszillationstheorie ERICH HAARMANN'S (L)	612
Watocki, Wt.: Der Granatsand von Hel am Baltischen Meer	426
Watznauer, A.: Der südliche Kontakt des Riesengebirgsgranits und das angrenzende Schiefergebiet	241
Weber, C. A.: Grenzhorizont und älterer Sphagnumtorf	482
Weber, Gotwin: Die Braunkohlenvorkommen von Hirschfelde und ihre wirtschaftliche Bedeutung (L)	64
Weg, Otto: Die zwischengebirgische Prasinitzscholle bei Hainichen—Berbersdorf	790
Wegner, Theodor: Vorläufige Mitteilungen über Studien im nordfriesischen Wattgebiet (L)	741
Weidenbach, F.: Die Amphibolite des Kinzig- und Renchgebietes und ihre Beziehung zu den Schwarzwälder Gneisen	220
Weigelin, M.: Beitrag zur Kenntnis des dalmatinischen Bauxits	402
Weigelt, Johannes: Der geologische Bau des Geiseltales (L)	64
Weigelt, Horst: Kartographische Darstellungen der Kohlenaufpressungen in den Geiseltalgruben „Leonhardt“, „Pfännerhall“ und „Rheinland“ (L)	64
Weinholz, M. F.: Ueber ein Vorkommen von Sapropel und Mooreerde im Tagebau I der Grube Golpa-Zschornowitz	480
Weinzierl, J. F.: In defense of geophysics	508
Weißbarmel, W.: Die geologischen Bedingungen der Braunkohlenbildung	478, 706
— Zur Geologie des Geiseltales bei Merseburg mit besonderer Berücksichtigung der Braunkohle (L)	64
Wellhöfer, Bernhard: Klufftektonische Untersuchungen in der nördlichen Frankenalb (L)	196
Wellner, Aug.: Der Niedrigwasserstand und sein Verhältnis zur Ergiebigkeit des Grundwassers	689
Wenk, Franz: Untersuchungen über zufällige Verteilung im Vergleich mit gesetzmäßiger Regelung von Gesteinen (L)	779

	Seite
Wepfer, E.: Ueber die Entstehung von Schichtung	414
Werbata, J. V. D.: Het meer op den G. Toedjoeh. [Der See auf dem G. Toedjoeh]	677
Werner, H.: Die geologische Entwicklung und der heutige Aufbau des Untergrundes im Landkreis Celle unter besonderer Berücksichtigung der Salz-, Erdöl- und Kieselgurlagerstätten	41
— Ursprung und Entstehung des in Norddeutschland vorkommenden Borazits (L)	41
Whipple, F. J. and A. W. Lee: Studies on Microseisms. a) The Question of Diurnal Variation. b) The Variation of Amplitude with Period	650
White, J. Th.: De differentiatie der efflaten door lucht- en watertransport. [Die Differentiation der Efflata durch Luft- und Wassertransport]	726
— Description of a volcanic soil-profile near Buitenzorg (L)	734
— Een onderzoek naar fijnheid en verdeeling van het phosphorzuur en zijn opneembaarheid in de mergelgronden van Java. [Eine Untersuchung nach Feinheit und Verteilung der Phosphorsäure und ihrer Aufnahmefähigkeit in den Mergelböden Javas]	730
— Organisatie, grondslag en uitvoering der bodemkundige Java-Kaarteering	733
— Proposal for the exchange of agropedological data (Abstract) (L)	734
— Soil surveys around the Pacific (L)	734
Wicks, F. R.: Operations in California of the Pacific Coast Talc Company	552
Wilekens, O.: Die deutschen Binnendünen (L)	348
— Inlanddünen (L)	348
Wilde jr., H. D. and T. V. Moore: Using pressure drop in sand to measure well capacities	501
Willbourn, E. S.: The mineral deposits of British Malaya (L)	133
Williams, J. B.: Uniform controlled flow of oil vs. intermittend open flow	502
Willis, Bailey: Bemerkungen zu E. HAARMANN'S Oszillationstheorie (L)	613
Wilson, E. D.: Asbestos Deposits of Arizona. With an introduction on asbestos minerals by G. M. BUTLER	100
Wiman, Erik: Studies on some archean rocks in the neighbourhood of Upsala, Sweden, and of their geological position (L)	427
Winkel: Ermittlung von Spaltweiten aus der Menge des Sickerwassers und aus dem Druckgefälle	713
Winkler, A.: Bemerkungen zu A. AIGNER'S Aufsatz „Zur Morphologie des Ostrandes der Alpen“ (L)	764
— Das Abbild der jungen Krustenbewegungen im Talnetz des steirischen Tertiärbeckens (L)	764
— Die geologischen Aufschließungen beim Bau der Bahnlinie Friedberg—Pinkafeld und der geologische Bau des nordoststeirischen Tertiärbeckens (L)	764
— Erwiderung an A. AIGNER. (Bemerkungen zur Morphologie der Koralle in Steiermark) (L)	764
— Ueber die Zusammenhänge zwischen geologischer und geomorphologischer Gebirgsentwicklung am Südostende der Zentralalpen im jüngeren Tertiär (L)	764
— Zur Morphologie des Ostalpenrandes (L)	764
Winter, A.: Die Kunststeinerzeugung	588
Winter, H.: Die Harzeinschlüsse der Kohlen	92
Wittschell, Leo: Ueber Sand- und Staubstürme und ihre Bedeutung für die Morphologie der Erdoberfläche	684
Wolf, John E.: Mount Monadnock, Vermont — A Syenite Hill	863

	Seite
Wolf, M.: Alter und Entstehung des Wald-Erbacher Roteisensteins (Grube Brant im Hunsrück) mit einer stratigraphischen Untersuchung der Umgebung	39
Wolff: Reisenotizen über den Goldbergbau am Witwatersrand . .	461
Wolff, F. v.: Der Vulkanismus. II. Band: Spezieller Teil. 2. Teil: Die Alte Welt, 1. Lieferung: Der Atlantische Ozean (1)	661
Wolfkowitz, S. I.: Wissenschaftlich-forschende Arbeiten im Gebiet der Verarbeitung der Khibin-Apatite in phosphorische Düngemittel (L)	603
Wong, W. H.: Crustal Movements and igneous Activity in Eastern China since mesozoic (L)	196
Wood, H. O. und C. F. Richter: A Study of Blasting recorded in South-California	661
Woodring, W. P.: Tertiary History of the North Atlantic Ocean	610
Wordis, L. M. and W. F. Whittard: The Geology of Petermann Peak and Kjerulf Fjord, Greenland	289
Worlds second deepest oil well completed at Big Lake	495
Wright, H. H.: Effect of edge water on the recovery of oil . .	501
Württembergisches Innenministerium, Abt. f. d. Straßen- und Wasserbau. Flußbeschreibung: Die Schussen	704
Yabe, H. and R. Tayama: On Some Remarkable Examples of Drowned Valleys found around the Japanese Islands (L)	764
Yamaguti, S.: Relation between tidal phases and the earthquakes	651
Yoshimura, Shinkichi: Contributions to the knowledge of the stratification of iron and manganese in lake waters of Japan . .	691
— Seasonal variation of iron and manganese in the water of Takasukanuma, Saitama (L)	691
— Seasonal variation of silicate amount of Takasukanuma, Saitama (L)	691
Yoshimura, Shinkichi, Narao Yoohii and Shigeichi Kojima: Annual variation of water temperature, salinity and dissolved oxygen in Aburatsubo Bay (L)	735
Young, G. A.: Géologie et Minéraux industriels du Canada	140
Young, G. J.: Mining and milling Barite	452
Zapletal, K.: Das Kristallin zwischen dem Eisengebirge, dem böhmisch-mährischen Hügellande und den Sudeten	237
— Zur Mineralogie, Petrographie, Lagerstättenlehre und Geologie Westmährens	559
Želízko, J. V.: Die goldführenden Blei- und Silbererzgänge bei Velhartice in Südböhmen	10
Zeuner, F. und G. Schulz: Die Entwicklung des Entwässerungssystems des Landrückens zwischen Warthe und Oder seit der letzten Eiszeit (L)	718
Zoubek, Vlad: Geologische Studien aus dem Vepor-Gebirge in der Slowakei	242
Zsivny, V.: Andesitische Brotkrustenbombe von Tusnádfüzdő . .	244
Zunker, F.: Das Verhalten des Bodens zum Wasser	692
Zwierzycki, J.: The stratigraphy of the coal and oil fields in the Netherlands East Indies (L)	79

Sachverzeichnis.

- Ablagerung und Transport von Mollusken, Versuche 753.**
Abnutzbarkeit von Mineralien bei Verfrachtung im Wasser 355.
Absaigerungsstadien, Magma auf den Azoren 671.
Abtragung, Flüsse Schwedens 355.
Abyssaler Vulkanismus, Bedeutung für Wasserkreislauf der Erde 662.
Achsen schwankung, Auslösung von Erdbeben 327.
Adirondackkomplex, Reaction rims 2.
Adlersteine, Landschakogel bei Weiz, traubige Ueberzüge 27.
Adsorption von Eisensalzlösung durch kolloidales Sedimentmaterial 417.
Aegäisches Meer, Euböa, Dacit, Andesit, Oxyolithos, Analysen 258.
Aegirin
Afrika, Los-Archipel, Kassa-Insel, im Nephelinsyenit 837.
Franz.-Guinea, Insel Rouma, Vork. 267.
Montreal, Mount Royal, Anal. 278.
Vork. im Mariupolit 175.
Aegirinbostonit, Afrika (Südwest-), südl. Kaokofeld, Doros-Krater 842.
Aegirintrachyt
Atlantik, Gough-Inseln, Analyse 872.
Azoren, Grutta Inferno, S. Miguel, Analyse 669.
Aeolische Sedimente, Aufbereitung 740.
Aevja, Bildung von Gytija 480.
Aetna, Lava 1928, petrogr. Unters., Andesinbasaltanalyse 808.
Aetnaeruptionen, Krater, Stadium 1926—1927 664.
Aetzung, Kohlenanschliffe 49.
Afrika
Abessinien, Adis—Abeba—Djibouti, Bahnlinie, Pantellerit, Trachyt u. a. Ergußgesteine, Analyse 833.
Afrika
Abessinien, Gesteine, Platin- und Goldlagerstätten 563.
— Kalilager, rezent 142.
Abessinischer Graben, junger Vulkanismus 671.
Algier, Eisenerze, Phosphate, Kupfer, Kohle, Vork. 142.
Arabische Wüste Aegyptens, östl., Eruptivgesteine, Alter 833.
Atlas, Sizilien, Gebirgsbildung 622.
Belgisch-Kongo, Karrooformation 857.
Belgisch-Kongo-Uganda-Gebiet, Monzonite, Leucitthermalite 268.
Französisches Gebiet, Gold-, Kupfer-, Blei-, Zink-, Antimon-, Mangan- und Eisenvorkommen 144.
Katanga, Kupferlagerstätten 568.
— und Nordrhodesien, Kupfererz-lagerstätte 456.
Kongo, Niari, Kupfererze, Vork. 19.
Los-Archipel, Kassa-Insel, Nephelinsyenite mit Aegirin und anderen Mineralien; Serandit, neu 837.
Madagaskar, Basaltdecken, Maestrichtien 857.
— Graphit, Vork. 553.
— Kohle, bituminöse Schiefer, Edelmetalle, Graphit, Erze, Vork. 145.
— südwestl., Steinkohlenvork., Stratigraphie 81.
— und Amerika, kontinentale Verschiebung 610.
Manganerzlagerstätten, Verbreitung 34.
Marokko, Blei-Zinkerze, Paragenesis 27.
— Djerada, Westphalien, Steinkohlen 81.
Minerallagerstätten, nach wirtschaftlicher Bedeutung geordnet 140.

Afrika

- (Mittel-), Bedeutung für die Welt-Kupferproduktion 459.
 (Nord-), Tunis Djebel el Ank, Eisenerze 561.
 (Ost-), Karrooformation, Tanganyika-System 857.
 — Nyassagesteine, genetische Zusammenhänge 181.
 (Süd-), Asbestlagerstätten 98.
 — Bodenschätze und heutiger Stand ihrer Verwertung 148.
 — Buschfeld, Transvaal, Granophyr, Felsit, Granit, Norit, Pyroxenit 271.
 — Griqualand, Postmasburg, Manganerze 553.
 — Kalahari-Region 622.
 — Karroosystem, Gliederung 146, 149.
 — Kohlenvorkommen 565.
 — Küstengebiet, Diamantlagerstätten, Ursprung 461.
 — Lagerstätten, Reisebericht, 15. intern. Geologenkongreß 564, 565.
 — Lower Shire-Zambesi, Karroobasalt, Rhyolith 856.
 — Mineralische Bodenschätze, Platin, Kohle, Diamant 841.
 — — — (H. SCHNEIDERHÖHN) 565.
 — Natal, Kapland bis ins Nyassaland, Dolerit, Diabas, Mineralkomp., chem. Zus. 268.
 — Oranje-Freistaat, nördl., Vredefort-Granit 847.
 — Oranje River, nördlich und südlich, Diamantvork. 152.
 — Pretoria, 15. internat. Geologenkongreß, Lagerstättenexkursionen 145, 564, 565, 845—847.
 — Rhodesien, Broken Hill, Blei-Zink-Vanadin-Lagerstätte 460.
 — — Marandellas, Dolerit, Assimilation u. Differentiation 855.
 — — (Nord-), Geologie, Lagerstätten 153, 456.
 — Sambesigebiet, Geologie, Lagerstätten 153, 856.
 — Stormbergschichten, Gerolle, Opal, aliphatische Kieselsäure, synchrone Formationen der Karroo 738.
 — Transvaal, Buschfeldkomplex, Gesteine, 271, 309, 844, 845—847, 847—852.
 — — östl., Buschfeld-Eruptivkörper und Vredefort-Granit im Süd-Transvaal- u. Oranje-Freistaat 845.

Afrika

- Transvaal, Stratigraphie und Tektonik 145.
 — — westl., Pilaansberg, Alkaligesteine 847.
 — Witwatersrand, Goldbergbau 461, 564, 565, 566, 567.
 (Südwest-), Brandberggesteine, Plutone, Granit, Bau, Bildung, Gestalt, Alter 841, 625.
 — Differentiation der Karroo-Eruptiva im südl. Kaokofeld 841.
 — Granite, Verband und Alter der jungen 625.
 — Namib, Wüste, Krustenbildung 683.
 — Walfischbucht, Entgasungshügel am Ebbestrand 747.
 — — Fischsterben 750.
 — Waterberg und Annenhof, Humusböden 481.
 Togo, Tsévie bis Sokodé, im Osten bis Dahome, Serpentin u. Chromit 838, 840
 (West-), Sierra Leone, Norite, Analysen 835.
 — Sudan, Diawara, Malachit und Chrysokoll 144.
 Agglomerattuff, Turkmenien, Kuschka, Berg Monach, Vork. 216.
 Aggregationsformen, sphärische im Hypersthen-Gabbro, Granit und Korsit 779.
 Agrogeologische Aufnahme, Sumatra 731.
 — Kartierung, Java, Sumatra 734.
 Akmit, Afrika, Los-Archipel, Kassa-Insel, Bildung aus Amphibol 837.
 Aktinolithfelsgestein, Schwarzbrunnengebirge, Nordböhmen 237.
 Albanien, bergwirtschaftliche Möglichkeiten, Karte 1 : 20 000 121.
 Albitisation von Sedimenten, südlicher Kaukasus, Militär-Grusinische Straße 414.
 Albitschiefer (Quarz-), Hainichen i. Sa., Analyse 793.
 Algentepiche und Flytävjä am Bodensee 751
 Bodensee, Diatomeen 481.
 Algonkium, Witwatersrand-System, Südafrika, Gesteine 149.
 Alkaligesteine
 Arkansas, Eruptivgänge 864.
 Atlantik, Analysen 871, 873.
 Montana, Libby, Stock 861.
 Transvaal, Pilaansberg, Ringstruktur 847.

- Allit, Bienhoa, Indochina, Genesis 399.
- Allophan, Bolivien, Llagua, Paragenesis auf Zinnerzlagerstätten 450.
- Alluvium
 Norddeutschland, Marschenbildung, Senkungsfrage 611.
 Rußland, Dongebiet, Sandterrassen 410.
 Weser-Jade, Aufbau 753.
- Almandin aus Andesit, Niltal, aus 2 Analysen 169.
- Alpen
 arktische Bodenformen 383.
 Doppelorogen 615.
 Gipfelflur 763.
 Gletscher, Bewegungsphänomene 379.
 Hydrogeologie 712.
 Adamello, Etschgebiet, Struktur 620.
 Bayern, Wettersteingebirge, Bezieh. zwischen geolog. u. magnetischen Verhältnissen 321.
 Italien, Struktur 620.
 Oesterreich, Tirol, Seismotektonik 655.
 Oetztaler, formenkundliche Untersuchungen 763.
 (Ost-), Bergeller Massiv, Tektonik und Genese 243.
 — Erdbeben und Gebirgsbau der Tiroler Alpen 655.
 — Ganoz bei Kals in Osttirol, Stubachit u. Stubachitserpentin 243.
 — Geomorphologie, Bedeutung des Karproblems 387.
 — Grazer Gegend, liquidmagmat. Diabas-Magnetitlagerstätten 1.
 — Großglockner, Pseudomorphose im Grünschiefer 814.
 — Großvenediger, südl., Gesteine 243.
 — Hochlantsch-Diabase, gabbroide Kerne 817.
 — Hohe Tauern, Zentralgneise, Alter 817.
 — Italien, Südtirol, Predazzo, Geologie 819.
 — Kärnten, Grieserhof bei Hirt, Antigorit im Serpentin, Morphologie 817.
 — Innerkrems bei Gmünd, kristalline Paraschiefer, Gliederung 817.
 — — Kreuzeckgruppe, Gesteine 816.
- Alpen
 (Ost-), Makroiseimen vom 14. Mai 1930, bezogen auf den Bau 656.
 — Niedere Tauern, St. Nikolai im Groß-Sölktal, Eisenglimmerlagerstätten 9.
 — Rand, Morphologie 764.
 — Riesenferner Tonalit, Kontaktmetamorphose, cordieritreicher Kinzigit 814.
 — Steiermark, Kraubath, Serpentinstock und seine Umgebung 817.
 — Tauern-Zentralgranite, Plagioklasfüllungen 818.
 — Tilisuna, Gesteine 814.
 — Tirol, Ganoz bei Kals, Stubachit, Serpentin, Paragenesis, chem. Zus. 817.
 — Venediger Abschnitt in Hohen Tauern, Profile, Gesteine 814.
 Schweiz, Gotthardmassiv, Radioaktivität von Granit 780.
 — Arpillemassiv, Kalkstein, Kontaktmetamorphose, Mineralvork. 803.
 (Zentral-), Südostende, Gebirgsentwicklung im jüngeren Tertiär 764.
 — Vegetationsentwicklung und Bodenbildung 408.
- Alpenfaltung und schwäbische Linie, Zusammenhang 619.
- Alpentäler, erdmagnetische tägliche Variation 640.
- Alpine Thermal- und Sauerquellen, Geologie 367.
- Alphitische Kieselsäure, Südafrika, Kongogebiet 738.
- Aluminiumindustrie, Entwicklung 29.
- Aluminiumsilikate, Zerfall, Siallitkomplexbildung 405.
- Amerika und Madagaskar, kontinentale Verschiebung 610.
- Amerika siehe Mexiko, Mittelamerika, Nordamerika, Südamerika.
- Amiant, Kanada, Lagerstätten 100.
- Amosit
 Afrika (Süd-), Lydenburg u. Pietersburg, Lagerstätten 99.
 siehe auch Asbest.
- Amphibol aus Alkali-Kalkgraniten, Syeniten, Diorit, Gabbro, Basalt, Tuffen, Mittel aus Analysen 167.
- Amphibolandesit
 biotitarm, Tusnádföld, Siebenbürgen, Analyse 244.
 Turkmenien, Kuschka und Salzsee Er-oilan-douz, Analyse 216.

- Amphibolchloritgneis, Leitenberg im Altvatergebirge, Vork. 110.
- Amphibolit**
Epidothornblendeschiefer, (Para-A.), Atlantik, Elephanteninsel, Analyse 870.
floititisch, Windbacher Typus, Ostalpen 817.
Finnland, Heinävaare, Analyse opt. Eigensch. 785.
Frankreich, nördlich des Marchegebirges, Vork. 803.
Hainichen i. Sa., Analyse 793.
Karelien, Kreis Provenetz, Mineralbestand 213.
Odenwald, Böllsteiner Höhe 787.
Ostkarpathen, chem. Zus. 256.
Reichenstein i. Schlesien, Vork. 549.
Schwarzwald, Kinzig- und Renchgebiet, Bezieh. zu den Gneisen 220.
Togo, Ahito-Berg, Analyse 840.
- Amphibol-Pyroxen-Porphyr, Ferner Osten, Analyse 220.
- Amurgebiet, Braunkohlen 80.
- Analcim, Montreal, Mount Royal, Anal. 278.
- Andalusitglimmerschiefer, Schwarzbrenngebirge, Nordböhmen, Granitkontakt 237.
- Andesin, Böhm. Mittelgebirge, Kelchberg, Richtigstellung der chem. Anal. 810.
- Andesinbasalt, Aetna, Analyse 809.
- Andesinfels, Fosse auf Radö bei Bergen, Analyse 789.
- Andesit**
(Augit-), Australien, Auckland, Vork. 290.
(Olivinpyroxen-), Niederl.-Indien, Sangean, Gunung Api bei Bima, rezente Laven 672.
Euböa, Oxyolithos, Anal. 259.
Italien, Isola di Capraia, Mineralkomp. 808.
Java, Penangoengang mit Nebenkratern und Tholoiden 679.
Kolumbien, Sierra Vetas-Lakkolith, Nebengestein der Gold-Silberlagerstätte 443.
Mähren (SO-), Nezdence, Analyse, Mineralparagenesen 812.
Mexiko, Colima, Analysen 866.
Niederl.-Indien, Paloweh-Insel, biotitfrei 832.
Siebengebirge, Wolkenburg, Strömungsbild 783.
Sierra Nevada, mit Narben u. Rillen durch Vereisung 685.
- Andesit**
Turkmenien, Kuschka und Salzsee Er-oilan-douz im Merv-Kreis, Anal. 216.
Andesitische Brotkrustenbombe, Tusnádfüzdö, Siebenbürgen, Analyse 244.
Andesittuff, Karpathen (Süd-), dacische Stufe, Struktur, Kristallfragmente von Plagioklas, Hornblende und Augit 828.
Anglesit, Atlin, Brit.-Kolumbien, Bildung 13.
Ankaratrit, Portugal, Monte Taborda, am Weg von Odelouca, Silves, Vork. 231.
Ankerit, Třebíč, Westmähren, Vork. 14.
Anorthoklas
aus vulkanischen Gesteinen und Tuffen, Mittel aus 30 Analysen 161.
der Kaukasite 211.
Anorthosit
Afrika (West-), York Pass, Anal. 836.
Eschelkam, südl. Oberpfalz, Verwitterung zu Walkerde, Analyse 205.
(Norit), Mt. Marcy, N. Y., Anal. 789.
Anthraxylon, Attritus, Illinois, in Kohlenflözen 470.
- Anthrazit**
Entstehung, Strukturuntersuchung 473.
petrographischer Aufbau, Dünn-
schliffuntersuchung 61.
- Antigorit**
Pseudomorphose nach Olivin, Skalky, SO-Mähren, Vork. 813.
Alpen (Ost-), Grieserhof bei Hirt, im Serpentin, Mottenflügelform 817.
- Antimonit, Frankenwald bei Wolfersgrün und Schleiz, Vork., Analyse 15.
- Antithetische Bewegungen 299.
- Apatit**
Einschlüsse 160.
(Fluor-), Kalifornien, Mother Lode in der Sierra Nevada, Vork. 446.
Afrika (Süd-), Transvaal (Ost-), Palabora, Vork. in Apatitgesteinen 854.
Alpen (Ost-), Schladminger Tauern, pigmentiert 817.
Radautal, im Syenit 186.
Rußland, Khibina, Verarbeitung in phosphorische Düngemittel 603.
- Aplit**
Mannum, Südaustralien, Anal. 291.
Marienbad, Analyse 234.

- Aplitgranit, Ferner Osten, Anal. 220.
- Apparate
- Ballistisches Galvanometer, Bestimmung des Gesteinsmagnetismus 324.
- Folienkolorimeter, Ton-Faziesbestimmung 743.
- Galitzinpendel zu Erdbebenregistrierungen 329.
- geophysikalische Aufschlußmethoden 628.
- gravimetrisches Pendel 634.
- magnetische Vermessungsapparatur 321.
- Mikrophonempfänger für Registrierung seismischer Wellen 315.
- Modelle aus Plastilin und Stanniol zu Versuchen über Transport und Ablagerung von Mollusken 753.
- Pegelrohre mit Regenmesser 699.
- Schlammglas WIEGENER'S, zur Tonfaziesbestimmung 744.
- Schlammstecher 419.
- Seismometer, Tilt-Kompensation 647.
- Stereoreflektor 493.
- Tischmikrometer, selbstregistrierend 774.
- Vierpendelapparat für relative Schwermessungen 316.
- Waschmaschine für Steine, Kohlen 586.
- Zentrifuge, mechanische Sedimentanalyse 415, 739, 774.
- feste Phasen, Trennung 774.
- Zentrifugenglas, Trennungsmethoden 739.
- Apscheron-Stufe, Salzsee Sykh, vulkanische Asche 212.
- Aragonit
- Mähren (SO-), Nezdence 813.
- — — Krist. 813.
- niederrheinische Basalte, in Drusenräumen 787.
- Arfvedsonit, Franz.-Guinea, Insel Rouma, Vork. 267.
- Argentit, Sumatra (Süd-), Tambang Sawah, Germaniumgehalt 433.
- Arktis
- Groenland, Petermann Peak und Kjaulff Fjord, Geologie, Granitanalyse 289.
- Epeirophorese 609.
- Godhavn auf Disko, Basaltbreccie, Kreide—Tertiär 290.
- Inlandeis, Dickenmessung 380.
- siehe auch: Bäreninsel, Spitzbergen.
- Arktische Bodenformen, Alpen 383.
- Arsakohle (Kohleschwefel), Carpano in Istrien, Versuche zur technischen Verwertung 71, 72.
- Arsenerze
- Montana, aus den Kupferarseniden von Butte 139.
- Reichenstein, Schlesien, Genesis 548.
- Arsen kies
- Atlin, Brit.-Kolumbien, Paragenesis 12.
- Ontario, Silbergehalt 449.
- Roudny, Goldgehalt 3.
- Titiribi, Kolumbien, Au- und Ag-Gehalt 442.
- Artesische Brunnen
- Budapest, St. Margarethen-Insel, Wassergebietsmessungen 706.
- Szolnok in Ungarn, Temp., geothermischer Gradient 707.
- Artesisches Wasser, Dorndorf, Kaliwerk Heiligenroda im Zechsteindolomit 695.
- Asbest
- Bergbauprodukt, Arten, Vork. auf der Erde 93.
- (blauer, „Cape Blue“ im Handel), ist Krokydolith von Prieska-Koegas parallel dem Oranjefluß, Südafrika 99.
- Afrika, Rhodesien, Shabani und Mashabi, Vork. 141.
- (Süd-), Barberton, Natal, Lydenburg, Südrhodesien, Zululand, Verbreitung, Arten 98.
- — Union, Vork. 98.
- Albanien, Dishnica bei Korça, Vork. 122.
- Arizona, Lagerstätten 100.
- Canada, Lagerstätten 100.
- Rechnitz, österr. Burgenlande, Analyse 94.
- Rußland, Vork. 434.
- Semiretschje, Rußland, Lagerstätten vom Typus Templeton in Kanada 98.
- Ural, Baschenowa, Vork., Anal. 95.
- siehe auch Chrysotilasbest.
- Asche, ungarischer Braunkohlen Zusammenhang mit der Dichte 484.
- Asche, vulkanische
- Atlantik, Zavodovskii-Insel, Vork. über Basalt 871.
- Java, Relief der Oberfläche, Bodenbildung 726.
- Kloet-Eruption 1901 und 1919 727.
- Perrier, Puy-de-Dôme, mit Diatomeen gemischt 802.

Asche, vulkanische

- Salzsee Sykh, Bakuer Gegend, mechanische Anal. 212.
 Vulkan Santa Maria, Mazatenango, Guatemala, lösl. Bestandteile 682.
 Aschenregen
 Java, Merapi-Vulkan 1930 675.
 Krakatau 1883, Verbreitung 730.
 Asien
 Anatolien, Kamm Kapu Kaja-Kalé, phonolitoider Trachyt 831.
 Baku und Apscheron, Erdölfelder und Schlammkegel 525.
 Bakuer Gegend, Sykh-Salzsee, vulkanische Asche der Umgegend 212.
 Bantam, Petrographie, Karte 1 : 200 000 831.
 Bienhoa, Indochina, allitische Roterde, Basaltverwitterung 399.
 Brit.-Indien, Golderze, Eisen-, Mangan-, Kupfer-, Blei-, Silber-, Zinkerze, Chromit, Zinnerz, Bauxit 133.
 — Kohlenlager, Gondwana-System 490.
 — Manganerzlagertstätten, Verbreitung 33.
 Brit. Malaya, Vitrit ist Rhyolith 262.
 — — Lagerst. 133.
 Ceylon, Graphit, Kohlenstoffgehalt 101.
 China, Hongkong, Peak-Gipfel, Granitverwitterung 726.
 — Kwantung, Hupeh, Chunking und Jutong, Asbestlagerstätten 94.
 — Lößproblem 429.
 — Mukden, Fushun-Kohle, Eocän, Bernsteinkörner 490.
 — Tibet, Erdmagnetismus 645.
 — Yunan, Zinnerz in permischem Kalk 132.
 Cochinchina und Süd-Annam, post-liassischer Granit 262.
 Ferner Osten, Amphibol-Pyroxen-Porphyrat und Aplitgranit, Analysen 220.
 — Braunkohlen 79.
 Himalayagebiet, Erdbeben 1. Februar 1929 332.
 Indien (Süd-), Kolar-Goldfeld, Bergbau 445.
 Indochina, Bienhoa, Basaltverwitterung, allitische Roterde 399.
 — Laos, Porphyrite, Rhyolithe, Kalkstein mit Fauna und Flora 260.
 Japan, Ito-Bebenschwärme Febr. bis Mai 1930, Wirkungen 658.

Asien

- Japan, Kobe, Rokko-Berg, Granit, Verwitterung 725.
 — Kwanto- und Itô-Distrikt und Idu-Halbinsel 659.
 — Mikawa- und Kibi-Plateau, Morphologie 764.
 — Tokyo, Erdbeben 21. Mai 1928, Kotoblockabsenkung, Verwerfungen 625.
 Kamtschatka, Petrogr. 831.
 Kashmir, Bauxitlagerstätten, Mineralgehalt 403.
 Kaukasus, südl., Militär-Grusinische Straße, Albitisation von Sedimenten 414.
 Malaiische Halbinsel, Laos, Tonkin, Zinnerzlagertstätten 132.
 Mandschurei, Magnesitlagerstätten, Vorräte und Produktion 107.
 Marmarameer, Südküste, Sultan Tschair, Pandermitlagerstätten 46.
 Mongolien(Nord-), Bago-Borigtschen, Kupferlagerstätten, Kontaktverhältnisse 132.
 Niederländisch-Indien siehe dort.
 Ostindischer Archipel siehe Niederl. Indien.
 Palästina, Garza, Schwefelvork. 338.
 Persien (Süd-), Laristan, Salzaufbrüche, Gesteine der Hormuz-Serie 47.
 Sibirien, Mazeulka und Nicouline, Manganerzlagertstätten 105.
 — Telbes und Adrabasch, Magnetit, Pyrit, Ni-haltiger Kies, Hämatit, Zinkblende, Magnetkies 131.
 — Tschikoifluß, Dorf Gutai, Molybdänerzlagertstätte 129.
 Syrabien, Jerusalem-Bagdad, Basalt, Analysen 260.
 Transbaikalien, entlang Ussoi, Maly, Bolshoi Amalat, Zipi und Vitunfluß 831.
 Türkei, Braun- und Steinkohle, Erdöl, Chrom, Blei, Zink, Antimon, Bor, Kupfer, Smirgel, Meer-schaum 259.
 Turkmenien, Saylyk, Dumortierit-gesteine, Analysen 218.
 — Gegend der Festung Kuschka und des Salzsses Er-oilan-douz im Merv-Kreis, Amphibolandesit, Agglomerattuff, Analysen 216.
 Asphalt
 Entstehung, Chemismus 508.
 Braunschweig, Hannover, Bergbau 520.

- Asphalt
Oklahoma, Eigenschaften 541.
Utah, Book Cliff-Gebirge bei Sunnyside, Vork. im Tertiärsandstein 508.
- Asphaltit, Passa Dois und in den Serra Geral-Mandelsteinen, Brasilien, Vork. 155.
- Assimilation
Harghitazug, Ostkarpathen 824.
Rhodesien (Süd-), Marandellas, Dolerit in Granit 855.
- Asteroiden, Arten der Einregelung ins Sediment, unterdevon. Bundenbacher Schiefer 749.
- Astrophyllit, franz. Guinea, Insel Rouma, Vork. im Pegmatit 267.
- Atlantik
Basalt vom Boden, Zersetzungsrinde 746.
Bodenproben der Tiefsee, Dredschzüge, 288, 874.
Tertiärgeschichte 610.
Azoren, Vulkanismus, im mittleren Teile von St. Miguel, Terceira und St. Jorge, rezente basaltische Laven, basaltischer Augit, Analyse 666.
Elefant-Insel, Südshetlands, Phyllit, Granat-Hornblende-Albitschiefer, Marmor, Amphibolit 285, 870.
Kap Verde-Inseln, St. Vincent, Camptonit, Monchiquit 287, 873.
St. Paul's Rock, Petrographie 287, 873.
Süd- und Weddell-See, Expedition 1921—1922, Gesteinsanalysen von Südgeorgien und Elefanteninsel, Zavodovskii, Süd-Shetlands, Tristan da Cunha, Diego Alvarez (Gough-Inseln), St. Helena, Ascension St. Pauls, Cape Verde 262, 869.
Tristan da Cunha-Gruppe, tephritische Trachybasalte, 285, 871.
— — —, Trachybasalt, Guano 286.
Weddell-See, Sandwich-Insel, Basalt, Schiefer, Granit, Diabas, Norit, Grauwacke 285, 871.
- Atlantischer Waldtorf-Horizont an der Misse zwischen Riga und Mitau 67.
- Atlantisches Gebiet
Shakleton-Rowett-Expedition 1921 bis 1922, Petrographie, Topographie, Geologie 282, 869.
südl., Epizentrum des Großbebens vom 27. Juni 1929 335.
- Atmosphärische Luft, Dampfgehalt, Ernährung unterirdischer Wässer 707.
- Aufschlußmethoden, elektrische, gravimetrische Instrumente 628.
- Augit
aus Andesit, Dacit, Diabas, Basalt, Tuffen und Aschen, Nephelin- und leucithaltigen Ergußgesteinen, Mittel aus Analysen 166.
basaltischer, Azoren, Faial d'Agua, Analyse; aus Olivindolerit 667.
(Diallag) aus Pyroxenit, Gliedern der gabbro-noritischen Gesteinsfamilie, Analysen 166.
- Augitandesit, Hummerich, Honnef, Rheinprovinz, tektonische Analyse 200.
- Augitminette, Birkenauer Tal bei Weinheim a. d. Bergstr., tektonische Analyse 200.
- Australien (einschl. Neu Seeland).
Kohlenvork. 91.
Oberflächenformen, Verwitterung, Erosionszyklen 765.
Lower Cascade Valley, Südwestland, metamorphe und ultrabasische Gesteine 292.
Manukau County, Auckland, Geologie, Basalt-Augit-Andesit 290.
(Süd-), Mannum, Differentiation, Aplit, Hornblendelamprophyr, Analysen 291.
(West-), Argyle-Station, East Kimberley, Zebrafels, Entstehung, Quarz und Chlorit darin 762.
- Autunit, Madagaskar, Vinanikarena, Vork. 141.
- Azoren, basaltische Gesteine, Trachyt, Sanidinit, Analysen 662, 669.
- Badenweiler, Erzgänge, Genesis 442.
- Bäreninsel
geolog. Untersuchung der kohleführenden Teile 79.
Kohle, chem. Zus. 73.
- Bakterien
(Pericillium), Bodenreaktionsveränderung unter Wasser 706.
sulfidische Lagerstätten aus Sulfaten, Bildung 465.
als Verwitterungsursache 589.
- Balatonsee siehe Ungarn, Plattensee.
- Balkan, Gebirgsbildung 617.
- Balkan-Halbinsel
Euböa, Kalkalkalilaven, Dacit und Andesit, Anal. 258.
erdmagnetische Messungen 1917 bis 1920 643.

- Baltische Staaten, hydrologische Konferenz 687.
- Baltisches Gebiet, Niveauverschiebungen u. steinzeitliche Siedlung 298.
- Baltisches Meer
Hel, Granatsand 426.
magnetische Messungen 320.
- Banatit, Rumänien, Ocna Fer, Vorkommen 252.
- Baryt
Kalifornien, Mariposa Co., linsenförmige Einlagerungen 453.
Montana, versch. Fundorte 138.
Tschechoslowakei, Lagerstätten, Genesis 17.
- Basalt
Baustein, Verwitterung in Orvieto 590.
(Leucit-), Mosenberg bei Mandercheid, Eifel 337.
magnetische Unters. im Steinbruch, Störungswerte der magnet. Vertikalkomp. 641.
Magnetismus 640.
(Olivin-), Rumänien, Topalovätz und Susanovätz, stockförmig 252.
(Plateau-), Ursache 183.
(Quarz-), mit Bimssteineinschlüssen, Cinder Cone, Kalifornien 277.
Afrika, Abessinien, Adis Abeba, Analyse 834.
— Karroobasalte Südafrikas = Dolerite 841, 842, 844, 846, 855, 856, 857.
— Madagaskar, Maestrichtien 857.
Atlantik, Ascension-Insel, St. Helena, Tristan da Cunha 286, 857.
— Zavodovskii-Insel, Säulen, Fladenlava, Vork. 871.
Atlantischer Ozean, vom Boden, Zersetzungsrinde 746.
—, Tiefseesedimente 288, 874.
Azoren, Analysen 669.
Bärenstein, Pöhlberg, Oberwiesental, sächs. Erzgebirge 223.
Böhmen, Eger, Kammerbühl und Eisenbühl 663.
Brit. Inseln, South Staffordshire, Clee Hills, carbonisches Alter 793.
— Calton Hill, Derbyshire, Analcimgehalt, Analyse 224.
— Derbyshire, Analysen 798.
— Midland, Alter 797.
Europa (Mittel-), Beziehungen zu den telemagmatischen Erzen 441.
Hessen (Ober-), Hungen, magnetische Messungen über Basalteisensteinlagen 642.
- N. Jahrbuch f. Mineralogie etc. Referate 1931. II.
- Basalt
Indochina, Bienhoa, Roterdebildung, Analyse 399.
Irland (Nord-), Prov. Ulster, Tertiär 664.
Kamtschatka, doleritisch 831.
Mexiko, Pic von Orizaba, Analyse 865.
New Jersey, Gänge darin 276.
Pazifik, Marquesas Inseln, Insel Ua-Pou 869.
Reichenberg in Böhmen, Vork. 813.
Siebenbürgen, Racoşul de Jos, exogene Quarzeinschlüsse 251.
Syrabien, Jerusalem—Bagdad Pleistocän und rezent, Analysen 259.
Tharandt i. Sa., am Aschenhübel, mit Einschlüssen 795.
— — Phillipsit darin 222.
— Vererzung im Tertiär 14.
Tschechoslowakei—Ungarn, Grenze, Fuß der kleinen Karpathen 243.
Ungarn, Plattenseegebiet, Szent György-Berg, Decken, Analysen 821.
- Basaltandesit, Mähren (SO-), Skalky bei Nezdence, Analyse, Mineralparagenesen 812.
- Basaltbreccie, Grönland, Godhavn auf Disko, Kreide—Tertiär 290.
- Basaltische Magmen, Kristallisation und Differentiation, Bezieh. 181.
- Basaltlaven, Azoren, rezent 666.
- Basaltlinien, Siebengebirge, Westwald, Eifel, Anordnung 311.
- Basaltstrom, Neuschottland, Differentiation, Feldspatanreicherung in der Decke, Analysen 183.
- Basanit (Nephelin-), Kap Verdische Inseln, Analyse 873.
- Bast und Kautschuk in deutscher Braunkohle 479.
- Batholith
Harney Peak, Intrusionsmechanismus 311.
Nordamerika, Minnesota—Ontario, Saganaga-Granit und Syenit an der French-River-Mündung 858.
Sial (?) 625.
- Bau der Erdrinde (SCHAFER und TERTSCH) 605.
- Baurohstoffe, Rußland, Gips und Dolomit im Donbecken, unteres Wolgabgebiet, Dachschiefer im Altiantal 602.
- Baustein, Prüfung bei Uebernahme 586.

Bausteine

oolithischer, Kalkstein, Porphyrtuff, Tuff, Sandstein 596—599.

Orvieto, Verwendung in Rom, Florenz, Pisa und Venedig, Verwitterung 590.

Bauwerke, Schutz gegen phys. und chem. Angriffe, Verwitterung 588.

Bauxit

Entstehung, Hydratation, Gibbsitbildung 401.

Brit.-Indien, Baihir, Katni, Analysen 136.

Dalmatien, Genesis 402.

— Lagerstätten, Bestandteile 402.

Frankreich, Le Var und Les Bouches-du-Rhône, fündige Bohrungen 118.

— Provence, Lagerstätten, 31, 402.

— Analyse 136.

— Mittelmeerküste, Kreideformation, Vork. 29, 32.

— Hérault bei Montpellier, Vork. in Jura gegen Kreide 33.

Kashmir, Mineralkomp. 403.

Ungarn, Bildung 488.

— Kohlen- und Gebirgsbildung 620.

— Gánt in Westungarn, Genesis, Analysen 29, 30.

Bayern

Farberdelagerstätten, Vitriolerde, Ocker 556.

Fürstenstein, Bayrischer Wald, Diorit, Genesis 788.

Kissinger Bademoor, Aktivität 352.

Mangfall-Ueberleitung, Wünschelrutenarbeiten 351.

Neukirchen, zwischen Cham und Regen, Gabbroamphibolitmasse 201.

Oberpfalz, Krottenbach und Roßbach, Diorit, petrogr. Unters. 788.

Troschenreuth, Rötel, Flöz im ob. Dogger 556.

Schweremessungen, relative 633.

Wasserversorgung, Bericht des Landesamts über 50jährige Tätigkeit 373.

Wettersteingebirge, Bezieh. zwischen geolog. und magnetischen Verhältnissen 321.

Bayrische Rheinpfalz

Flugsandbildungen im Buntsandsteingebiet bei Krickenbach, Queidersbach und im Pfälzerwald 685.

Potzberg—Königsberggebiet, Intrusionstektonische Unters. 206.

Beckelithführender Mariupolit, Analyse 173.

Beerbachit, Afrika (West-), Lumley Road Station 836.

Belgien

Campine, Kohle, mikroskop. Struktur 67.

Gesteine, Lagerstätten, geol. Karte 786.

Mons, westlicher Teil des Beckens, geol. Aufbau, Tektonik 306.

Bergbau

Deutschland, Anfänge, Herkunft fränkischer Bergleute, 118, 555.

Bergbauliche Entwicklung von Erzvorkommen, Golderze, Dreadwood French Gulch Distr., Nordkalifornien 435.

Bergschläge siehe Gebirgsschläge.

Bergwerke Deutschlands, lagerstättenkundliche Grundlage 564.

Bernstein

China, in Fushun-Kohle, Eocän, Vork. 490.

flußsäurebeständiges Gerät 75.

Japan, Kuji, Tertiär, Vork. 547.

(Rumanit), Rumänien, Vork. in oligocänen Schiefen, Abstammung 93.

Beryllium, Franklin Furnace 3.

Berylliumlagerstätten, Steiermark, Köflach, am Kreuzberg, ist Schwindel 437.

Beweglichkeit der Kontinente 609.

Bewegungsvorgänge bei Aufrichtung des rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirges 305.

Biegung, Marmorplatten, durch Druck und Wärme 779.

Bimsstein, Puy-de-Dôme, Perrier, Vorkommen 802.

Binnendünen, Deutschland 348.

Binnengewässer, Szegeder Umgebung, Bewegung 707.

Binnenmeer—Festland, Wechsel, Faziesausbildung von Sandstein 756.

Biochemische Sedimente, sulfidische Lagerstätten, Fäulnisbakterien 465.

Biotit

aus Basalt, Bestaunit, Peridotit, Lamprophyrgesteinen, Mittel aus Analysen 164.

aus Dioriten und Gabbro, Mittel aus Analysen 164.

Gefüge, Wachstumsregelung 199.

Hill of Strone, Forfarshire, Analyse 192.

Biotit

(inkl. Lepidomelan), aus Graniten und Syeniten, Mittel aus Analysen 163.

Biotit-Epidot-Albit-Schiefer, Ballochandrian, Cowal, Argyllshire, Analyse 193.

Biotitschiefer, Ostkarpathen, Bistritzagebirge 250.

Bitumen

Kreide, Ahlem bei Hannover, Paragenese mit Brauneisen und Pyrit 755.

(Proto-), Torna, Reste von Makrophyten, Sapropelbildung 480. terreiche Braunkohlen, Bakony-Gebirge 484.

Sachsen, Saalhausen, im Rotliegenden 521.

Estland, im Brennschiefer, chem. Zus. 524.

Bituminöse Braunkohle, Oligocän, Gaja-Becken im Bakony-Gebirge 71.

Bituminöse Schiefer

Iraty, Brasilien 155.

Madagaskar, Westküste 145. siehe auch Brennschiefer.

Blasenlava, Calton Hill, Derbyshire, Analyse 224.

Blattverschiebung, San Andreas Rift, Südkalifornien 305.

Blavierit, Frankreich, Mendic, Vork. 230.

Bleierze, gold- und silberführend, Veltaritz in Südböhmen 10.

Bleiglanz

Frankreich, Forez und Lyonnais, Paragenese 558.

— Malines, Dep. Garde, Paragenese 558.

— Hautes-Pyrénées (Arrens), Vork. 118.

Galdacano, Bilbao, Vork. 119.

Idaho (Nord-), Vork., Silbergehalt 447.

Nordamerika, SO-Missouri, Mine La Motte, Vork. 572.

Oberschlesien, Vork. 25.

Ruis-Andest, Bündner Oberland, Vork. 115.

Turnitz in Niederösterreich, Vork. mit Wulfenit und Galmci 26.

Bleiglanz-Zinkblende, Schmelzpunkte, geolog. Thermometer 607.

Blei-Silber-Zinkerze, Brit.-Indien, Fundorte 136.

Bleizinkerze

Malovidny an der Sázava, Tschechoslowakei, Genesis 26.

Marokko, hydrothermale Bildung, Vork. im hohen Atlas 27.

Oberschlesien, Ausbildung und Ursprung 24.

Rhodope-Gebirge, zentrales, Boievo u. Sveti Georg 561.

silberhaltig, Athl, Brit.-Kolumbien, Paragenese 11.

Blei- und Zinkerzeugung der Welt, Entwicklung 434.

Blei-, Zink-, Vanadinerze, Afrika, verschiedene Gebiete, Lagerstätten 141.

Blei-Zink-Vanadiumlagerstätten, Nordrhodesien 153.

Blitzschlagströme und Gesteinsmagnetismus 639.

Boden

Erdoberfläche, oberste Schicht 720. Gefrieren und Auftauen, Druckwirkung der Eiskristalle 718.

geolog. Bau, Einfluß auf Hagel, Bagnères, Frankreich 352.

Funktion des geolog. Substrates 388. Kapillarität 408.

Laterit- und Podsoltypen 408.

Ton, Wassereinwirkung, Reaktion, niederelbische Marschen 706.

Verhalten im gedrähten Felde 697. und Klima 683.

und Wasser, physikalisches Verhalten 692.

Wassergehalt und Saugkraft 694.

Cuba, Beschreibung, Profile, Typen 409.

Niederl. - Indien, Java, Sumatra, Podsolierung 404.

— — — Schriftenverzeichnis 679.

— — Sumatra, Deli, Arten u. Entstehung; agrogeolog. Aufnahme 730.

Sumatra, Einleitung zu einer Systematik 732.

Bodenabsätze, Seen, Java 691.

Bodenazidität nach agrikulturchemischen Gesichtspunkten 408.

Bodenbeschaffenheit, Meer, Fluktuation der Tiere 746.

Bodenbewegungen bei Erdbeben 648.

Bodenbildung

aklimatische, und fossile Verwitterungserscheinungen 720.

Alpen (Zentral-), Vegetationsentwicklung 408.

- Bodenbildung
 Niederl.-Indien, Einfluß der Eff-
 laten 726.
 tropischer Urwald, Prozeß 727.
 Bodendynamik, Veränderung u. Ver-
 lagerung 389.
 Bodenerschütterung durch Sprengung.,
 Kalifornien, seismische Beob. 661.
 Bodenerschütterungen
 Geophysik u. Ingenieurgeologie 629.
 und Gebirgsschläge, westoberschlesi-
 scher Steinkohlenbezirk 651.
 Bodenfauna, Ostsee 745.
 Bodenfeuchtigkeit, Steigerung durch
 Dränung 697.
 Bodenformen, arktische, Alpen 383.
 Bodengenetik, Typen 390.
 Bodenkarte, Java, Djokjakarta,
 1 : 100 000 733.
 Bodenklassifikation, Muttergestein als
 Faktor 397.
 Bodenkomplex, adsorbierender 405.
 Bodenkunde
 Einführung, NORMAN M. COMBER
 394.
 Grundzüge (FR. SCHUCHT) 721.
 Grundriß der tropischen und sub-
 tropischen (P. VAGELER) 392.
 Lehrbuch von A. STEBUTT 387.
 Seen, Binnengewässer (E. NAU-
 MANN) 691.
 Bodenkundliche Kartierung, Java u.
 Sumatra 734.
 Bodenlehre, Handbuch, 4., 5., 7. u.
 8. Bd. (E. BLANCK) 720.
 Bodenmineralogie 405.
 Bodenproben, Atlantik, Globigerinen-
 und Diatomeenschlamm 874.
 Bodenprofile, Holland und Java, Löß,
 Kalkstein 397.
 Bodenschätze Südafrikas, heutiger
 Stand ihrer Verwertung 148, 565.
 Bodensee
 Algenteppe und Flytävja, Lim-
 nologie 751.
 Rieselfelder und Blattfächerabdrücke
 auf rezentem und fossilem Süß-
 wasser-Flachstrand 752.
 Bodenunruhe, Kew 650.
 Bodenuntersuchung, chem. Boden-
 analyse 394.
 Böhmen
 Ludiz und Rabenstein, Algonkium,
 Metamorphose, Tektonik 233.
 Nezabudice, Spessartit, Magnetit,
 Ayat, Pyroxen, Feldspat, Amphi-
 bol, Epidot, Chlorit, Quarz darin
 810.
- Böhmen
 Moldaugebiet, zwischen Kamýk und
 Milín, Granodiorit, Gabbrodiorit,
 chem. und petrogr. Analyse 811.
 Reichenberg, tertiäre vulkanische
 Gesteine in der Umgebung 813.
 Böhmer Wald, Gesteinsumwandlungs-
 vorgänge 810.
 Böhmisches Masse
 bis Massiv von Brabant, Profil.
 variskisches Bewegungsbild 302.
 Böschungsruutschungen, Jura- und
 Kreidetone, Braunschweig, Ur-
 sachen 582.
 Bogheadkohlen (Algenkohlen), Bildung
 63.
 Bohrloch, Erdöl, Tiefenrekorde 495.
 Bomben, paläovulkanische, Chem-
 nitzer Gegend 796.
 Bournonit, Reocréo, Kolumbien, Vork.
 21.
 Bostonit
 Afrika (Südwest-), Doros-Krater
 im südl. Kaokofeld 843.
 Vermont, Mount Monadnock, Gänge
 im Alkalisyenitstock 863.
 Brandbergit, Afrika (Südwest-), Brand-
 berg, neues aplitisches Gestein
 841.
 Brandenburg, Grundwasserstandsände-
 rung 1915—1929 im östl. Teil der
 Provinz 704.
 Brandenburgisch-Lausitzer Braun-
 kohlenbergbau, Geschichtliches
 aus den Anfängen 66.
 Brauneisen, Ahlem bei Hannover,
 Paragenese mit Pyrit u. Bitumen
 755.
 Brauneisenstein, siehe Limonit.
 Braunit, Kacharwaki, Nagpur, Brit.-
 Indien, Anal. 135.
 Braunkohle
 Autochthonie und Allochthonie 57.
 Bildung, geol. Bedingungen 478.
 Entstehung von Flözen, Zersetzungs-
 erscheinungen an fossilen Hölzern
 56.
 Grundwassersteigen, Moorbildung
 706.
 Literatur 64.
 Niederlausitzer Typus, Stubbenhori-
 zonte und Sequoia-Art darin 57.
 Pollenanalyse, Mikroskopie, Desorga-
 nisation und Korrosion 479, 481.
 Varietäten in der Oxydationszone
 57.
 und Steinkohle, Unterscheidung 60.
 siehe auch Kohle, Lignit.

Braunkohle

- Australien, Neusüdwaies, Tertiär 91.
 Brandenburg-Lausitz, Historisches aus den Anfängen 66.
 Frankreich, Vork., 483.
 Montana-Dakota, Tertiär 90.
 Pernik, Anschliffbilder, Holzstruktur und Harzkörper 60.
 Russischer Ferner Osten 79.
 Trondhjemsfjord, Norwegen 488.
 Ungarn, Borsod-Heveser Gebiet, montangeol. Beschr. 484.
- Braunkohlengebiet Mitteld Deutschlands, Hydrologie, Gebrauchswasser u. Abwässer 374.
- Braunkohlengologie, Xylit für Lignit 478.
- Braunkohlenstaub, mikroskopische Unters. 58.
- Braunschweig, Jura- und Kreidetone, Böschungsrutschungen 582.
- Breccie, Arkansas 864.
- Brechung, Best. mit Mikroskoprefraktometer 157.
- Bremerhaven, Grundwasserabsenkung beim Bau der Nordschleusen-Anlage 360.
- Brennschiefer
 Estland, Schichten, chem. Zus. des Bitumens 523.
 Unteres Wolgagebiet, Vork., Problem 79.
 siehe auch Bitumen, Bituminöse Schiefer.
- Britische Inseln
 Berwickshire, Darrington Laws, Fel-sitgesteine, Riebeckit, Orthophyr. Analysen 226.
 Bristol, Hestercombe-Syenite, armo-rikanische Faltung 225.
 Cheviot Hills, Granit, Sericitisierung, Anal. 399.
 Dartmoor-Granit, Schwermineralien 422.
 Derbyshire, Basalt, Calton Hill, Kohlenkalk, Analysen 797, 798.
 Derbyshire, Calton Hill, Blasenlava, Analcimbasalt, Peridotiteinschluß, Analysen 224.
 Irland, Inishtrahull an der Nord-küste, Gneis, Variation 228.
 — (Nord-), Granitmassiv des Mourne-Gebirges; tertiärer Vulkanismus 797.
 — Prov. Ulster, tertiärer Vulkanis-mus 664.
 Isle of Man, Dhoon-Granit, Mineral-zus., Analyse 799.

Britische Inseln

- Nord-Brittany, Kanalinseln und Festland, Granite, 7 Gruppen 225.
- Schottland, Nordküste, Salzgehalt in Sanden bei Ebbe 418.
- (Zentral-), Dalmeny und Kinkell, Tholeyit 227.
- Threlkeld, Mikrogranit, Kontakt mit Graptolithenschiefer 224.
- Torfmoorunters., Pollendiagramme 386.
- Brockenmassiv, jungpaläozoische Erz-gänge 9.
- Bronzitsyenit, Radautal i. Harz, Ana-lyse 188.
- Brotkrustenbombe eines biotitarmen Amphibolandesits, Tusnádfüzdö im Hargita-Gebirge, Siebenbürgen, Analyse 244.
- Brotkrustenbomben, Vulcano 808.
- Bruch, Mittelmeergebiet 620.
- Bruchtektonik, Bleiberg, mech. Ge-setzmäßigkeiten 620.
- Brunnen
 Ergiebigkeit und Durchlässigkeit des Sandes 702.
 Bussin, Kreis Schlawe, Bohrung, Profil 360.
 Frankreich, Choosy, Bourboule, chem. Zus. des Wassers 368.
 Ruhrgebiet, Wasserwerk Ackerföhre 714.
 Thüringen, Bohrungen u. Quellen 714.
 siehe auch Artesische Brunnen.
- Bündner Oberland, Graubünden, Ma-gnetit, Schiefer, Diorit, Gneise, Analysen 115.
- Bukowina, mesozoische Randmulde, Rarau-Gebiet, geol. Beob. 831.
- Bulgarien
 erdmagnetische Messungen 1917 bis 1920 643.
 Rhodope-Gebirge, zentrales, Blei-zinkerze 561.
 Thermalquellen, Xenon und Kryp-ton darin 712.
- Buschfeld (Bushveld) Afrika (Süd-), Gesteine, Lagerstätten 147, 150, 841, 844, 845, 846, 847—852.
 — siehe Afrika (Süd-).
- Calcit
 Montana, zwischen Deer Creek und Wilsall (Park Co.), Vork. 139.
 Ungarn, Bükkgebirge, Höhle Büdös-pest, Vork. 822.

- Caldera
 Begriff neben Krater, Daseinsberechtigung 335, 678.
 La Palma, Bildung, vulkanische Vorgänge 665.
 Niederl.-Indien, Bildung, Vulkanischlotwanderung 672.
 — Tengger-Gebirge, Uebereinstimmung mit Batoer und Rindjani-Calderen 674.
 Pazifische Region, Probleme 680.
- Cambrium, Australien, Argyle Station, Zebrafels, Quarz und Chlorit darin, Entstehung 762.
- Camptonit
 Ostkarpathen, chem. Zus. 256.
 St. Vincent, Cape Verde Inseln, Gänge, Vork. 873.
 Vermont, im Syenitstock vom Mount Monadnock, Vork. 863.
- Cancrinit aus Mariupolit, Analyse 172.
- Cannelkohlen, Bildung 63.
- Carbon
 stratigraphische Unters. 64.
 England, Basalte, extrusiv 797.
 Nordamerika, appalachisches, Mississippi-Trog und akadisches Becken, Steinkohlen 489.
 Osnabrücker Land, Beziehungen zum Erdmagnetismus 643.
 Rheinland-Westfalen, Tektonik 305. siehe auch Kohle, Steinkohle.
- Carbonate, Siebenbürgisches Becken, Struktur, Diagenese 425.
- Carbonatisierung, Titiribi, Kolumbien 443.
- Cardium edule L., Oekologie 744.
- Carnallit, Staßfurt—Hildesheim, Umsetzung mit Kainit zu Hartsalz 466.
- Celle, Hänigsen—Nienhagen, Geologie, Salz-, Erdöl- und Erdgasvorkommen, Kieselsäurelager 41.
- Cerussit
 Marokko, Paragenesis 27.
 Schweizer Jura, aus Bleiglanz 739.
- Chalcedon
 Lösungsversuche 449.
 Podolien, Wachnewzy und Alte Uschiza, Vork. 212.
 Rumänien, Karpathen, oligocäne Bildung aus Organismen 759.
 Ungarn, Bükkgebirge, Höhle Büdöpest, Vork. 822.
- Chalkanthit, Bolivien, Llalagua, Vork. 450.
- Chalkographie, Kobalt-Nickel-Silbererze, Ontario 448.
- Chert, Rumänien, Karpathen, Bildung aus Kieselsäureorganismen 760.
- China siehe Asien.
- Chlor, Herkunft im Grundwasser 359.
- Chloritisches Gestein, Bündner Oberland, Graubünden, Analyse 116.
- Chloritschieferzone, Ostkarpathen, Tektonik 256.
- Chlorophyll in Sedimenten, Diatomeen angehörig 418.
- Chlorsilber, Salida, südl. Padang, Vork. im Pegmatit 570.
- Christianit, Ua-Pou, Marquesas Inseln, Nadeln in Eruptivbreccien 868.
- Chromsenerze, Ljuboten-Gebiet, nordwestl. Uesküb, Mazedonien 435.
- Chromerze, Hassan und Singhbhum, Brit.-Indien, Vork. 136.
- Chromhaltige Erze in Red Beds, Nordamerika, Herkunft des Cr 576.
- Chromit
 aus ultrabasischen Gesteinen und Eisenmeteoriten, mittlere chem. Zus. 170.
 Aktubinsky-Distr., südl. Ural, Lagerstätte 28.
 Albanien, Pogradec, Vork. 122.
 Mazedonien, Svilare im Ljuboten-Gebiet, Krist., Textur 436.
 Montana, Boulder River zwischen Contact und East Boulder River im Stillwater Co., Vork. 138.
 Togo, Ahito-Berg, Goudéwé, Vork. im Serpentin, Analysen 839.
- Chrysotil, Barberton-Distrikt und Südrhodesien, Südafrika, Vork. 98.
- Chrysotilasbest
 Fundorte 93.
 Transkaukasien, Georgien, Goktscha-See in Armenien und Lysso-gorka, Lagerstätten 97.
 Ural, Baschenowa, Harzburgit, Serpentin, Analysen 95.
 — Ostanino, Reschewskaja-Datscha, Analysen 97.
 siehe auch Asbest.
- Clarit, Ostrau-Karwiner Revier, Bildung an Orlauer Störung 66.
- Clavo, reicher Erzkörper in Bolivien 6.
- Coccolith, Niederl.-Indien, Insel Rotti, Vork. im tertiären Kalkstein 428.
- Coccolithineae, im Süßwasser, Beziehung zu denen des Meer- und Brackwassers 751.
- Cölestin
 Verarbeitung in lösliche Salze 602.
 Sultan Tschair, Marmarameer, Verwachsung mit Pandermit 46.

- Cohenit, aus Eisenmeteoriten, Mittel aus 6 Analysen 170.
- Colemanit, Abarten, Priceit und Pandermit 46.
- Copiapit, Bolivien, Llalagua, Paragenesis 450.
- Cordierit-Andalusit-Hornfels, Schwarzbrennengebirge, Nordböhmen, Granitkontakt 237.
- Cordieritschiefer, Riesengebirge, Bildung 797.
- Corophium, sternförmige Fährten 747.
- Cossyrit, aus Pantellerit, Mittel aus 3 Analysen 166.
- Covellin
Chile, El Teniente, Vork. 578.
Nordamerika, in Red Beds, Bildung 575.
- Cubanit, Sherik Gordon, Nordmanitoba 112.
- D**achschiefer, Ural, Atlian-Tal bei Miß, Vork., Anwendung in der Bautechnik 602.
- Dacit
Euböa, Oxyolithos, Anal. 258.
Rumänien, Vlădeasa-Stock, cretae. Alter 253.
Siebenbürgen (West-), Alter 825, 828.
- Dacitoid, Mexiko, Staat Jalisco, Tequila, Analyse 866.
- Dacittuff
Rumänien, Vălăneşti, Jud. Prahova, mäotisch, Analyse 828.
Sumatra, Ostküste, Vork. 675.
- Dadoxylon
(Araucarioxylon), Atlantik, Bay-Inseln 870.
Bay of Isles, Antarktis, Alter 283.
- Dächselberg, Feldspäte der Einschlüsse im Basalt 786.
- Dämpfe
Atlantik, Zavodovskii-Insel, Austritt 1921 871.
salzsaure, Java, Merapi-Vulkan 1930 675.
- Dänische Inseln, gotiglazialer Eisrückzug 719.
- Dänisches Wassergesetz 687.
- Dahlit, Atlantik, St. Paulsfelsen, Formel 874.
- Dalmatien, Bauxit, Entstehung 402.
- Danziger Bucht, Bodenfauna 745.
- Danziger Gebiet, erdmagnetische Störung 642.
- Dartmoor-Granit, Schwermineralien 422.
- Deflation
Japanische Alpen, Wirkung 725.
Wüste im südöstl. Kalifornien 348.
- Deformation
Marmorplatten, durch Wärme 779.
Wasser der Erdkruste, kosmische Kraft, Kreidezeit 618.
- Deichschüttung
Löß und Lößlehm 432.
Nichteignung von Löß und Lößlehm 376.
- Deklination, Inklination, Karten für 1925 320.
- Delessit, Böhmen, Ronov, Vork. 812.
- Deltabildung, Geschiebeablagerung 692.
- Denudation
chemische, Schweden, Flüsse 354, 690.
- Deutschland
Anfänge des Bergbaus, Herkunft der fränkischen Bergleute 113.
Bergwerke auf bergwirtschaftlicher und lagerstättenkundlicher Grundlage 554.
Gesteine der Mittelgebirge, Gewinnbarkeit und Verwendung 596.
— technisch verwendbare, Vork. und Verbreitung 599.
Mineralquellen, Beziehl. zum jungen Vulkanismus 710.
siehe auch Nord-, West-, Süd-, Südwest- und Ostdeutschland bezw. Ostpreußen, sowie Landschaften, Gebirge, Staaten usw.
- Devon
Bundenbacher Schiefer, Arten der Einregelung ins Sediment bei den Seelilien und Seestern 749.
Michigan, Detroit-River-Stufe, Salzlager 48.
- Diabas
Diabasporphyrit, Ostkarpathen, chem. Zus. 256.
ophitisch, Pahlberg, Hainichen i. Sa. 793.
(Teschenerit-), Tionety in Grusien, Analysen 219.
Afrika (Süd-), Rhodesien, Mandellas, Karroo-Dolerit, Differentiation und Assimilation 855.
Neuwerk i. Harz, Ilmenitgehalt, Suszeptibilität 326.
Niederl.-Indien, Sumatra (West-), Padanger Hochland, Soeliki, jungneogen 832.
Portugal, Algarve, Vila do Bispo-Sagres 231.

- Diabas**
 Pretoria, Analysen 275.
 Reichenstein i. Schlesien, Arsen-
 erzlagerstätten 549.
 Rußland, Kysil Kumy, Alter 215.
 Seregov, Rußland, Mineralkomp.,
 Analyse 215.
 Tharandt—Ilintergersdorf i. Sa., im
 Tonschiefer 794.
 Tharandt i. Sa., Injektion von peg-
 matitischem Quarz und Oligoklas
 222.
 Ungarn, Szarvaskö, Uebergänge in
 Gabbro, Differentiation 823.
- Diabas-Magnetit-Lagerstätten, Ost-
 alpen 1.**
- Diagenese**
 Carbonate, Eocän, Siebenbürgisches
 Becken 425.
 Kieselsäure, Einwirkung auf Ge-
 steine 737.
- Diaklase, Spalten in gefalteten Se-
 dimenten 624.**
- Dialogit, Afrika, Los-Archipel, Kassa-
 Insel, Vork. 838.**
- Diamant**
 Afrika (Süd-), Lichtenburgdistrikt,
 Vork. und Gewinnung 152, 566.
 — (Süd- u. Südwest-), Küstengebiet,
 Vork., Ursprung 461, 565.
 Angola, Vork. 141.
 Brasilien, Matto Grosso 463.
 Borneo, Vork. 570.
 — (West-), Vork. in Leboersteinen 463.
 Brasilien, Matto Grosso, Seifen 463.
 Sangir-Archipel, nördl. Celebes, Vul-
 kan Gunung Ruang, Vork. in
 Olivin und Anorthit 170.
- Diaspor, Borneo (West-), Vork. in
 Leboersteinen 463.**
- Diatomeen**
 interglazial, deutsche Nordseeküste
 747.
 Bodensee, Bildung von Algenrasen,
 Flytävja 481.
 Frankreich, Perrier, Puy-de-Dôme,
 gemischt mit vulkanischen Aschen
 802.
 Rumänien, Karpathen, Oligocän 760.
- Diatomeenerde, Flint-Creektal bei New
 Chicago und im Missourital bei
 Townsend, Vork. 139.**
- Diatomeenschlamm, Atlantik 874.**
- Dietyonema-Schichten, Cambrium,
 Heliumgehalt 516.**
- Differentiation**
 Diabas, Gabbrogesteine, Oligo-
 klasite, Ungarn, Szavaskö 823.
- Differentiation**
 Magma 1, 181, 291, 776.
 Afrika (Süd-), Buschfeld-Komplex,
 Pilansberge, Kimberlite und Mc-
 lilitbasalte 844.
 — — Rhodesien, Marandellas, Do-
 lerit, Granit 855.
 — (Südwest-), südl. Kaokofeld, Kar-
 roo-Eruptiva 841.
 — Buschfeld-Intrusivkörper, Platin
 841.
 Kärnten, Kreuzeckgesteine 815.
 Mexiko, Jalisco, Pic von Orizaba,
 Colima, pazifisch 867.
 Minnesota, Snowbank Lake, Syenite,
 Diorite, Granite 861.
 Niederl.-Indien, Palocwehmagmen
 266.
 Tonalitmagma, Mannum, Südaustra-
 lien 291.
 und Kristallisation in basaltischen
 Magmen, Bezieh. 181.
- Differentiationsmechanismus der Plagio-
 klasgesteine 1.**
- Diluvium**
 Schlußzeit oder Rückzugsstadien
 384.
 Dänemark, Fünen und Seeland,
 gotiglazialer Eisrückzug 719.
 Europa, Verlauf, Ursachen 376.
 Isergebirge, Südrand, nordische Ver-
 eisung 385.
 Niederlausitz, Nutzbarmachung von
 Oedland 482.
 Norddeutschland, Geschiebemergel,
 Textur 386.
 Nordseeküste, interglaziale Brack-
 wasserablagerungen 747.
 Rügen, Ostküste, Ablagerungen 718.
 Schweiz, Via-Mala-Strecke, Glazial-
 erosion 763.
- Diopsid, Afrika (Süd-), Transvaal,
 Analyse, aus Skonkinit 853.**
- Diorit**
 (Quarzglimmer-), Marienbad, Ana-
 lyse 234.
 Bayrischer Wald, Fürstenstein, Ge-
 nesis 788.
 Bündner Oberland, Somviser Zwi-
 schenmassiv, Analyse 115.
 Minnesota, Snowbank Lake, Dif-
 ferentiationsprodukte 861.
 Roßbach und Krottenbach, Ober-
 pfalz, min. und petrogr. Unters.
 788.
 Sumatra, Toba-See-Gebiet, Parlianan
 Tuffe, verkieselt 263.

- Diskordanz und Orogenese, Gebirge am Mittelmeer 620.
- Dispersion, Mineralunterscheidung 157.
- Doggerbank, subfossile Seichtwassermuscheln 746.
- Dolerit**
 Afrika (Süd-), Natal, Kapland bis Nyassaland, Mineralkomp., Analysen 268; Differentiation 841, 844.
 — — Rhodesien, Assimilation und Differentiation 855.
 — (West-), Big Water bei York Pass, Analyse 836.
 Löwenburg, Siebengebirge, tektonische Analyse 200.
- Doleritmagma, Zentralschottland, Dalmeny- und Kinkell-Tholeyit, Analysen 227.
- Dolomit**
 Bildung im abgeschlossenen Meeresbecken durch Partialdruckanstieg 754.
 Alpen (Ost-), Predazzo, Vork. 819.
 Kertsch-Halbinsel, Tertiär, Analyse 427.
 Pariser Becken, Dizy-le-Gros, Entstehung 761.
 Rumänien, Cerisor, Umwandlung 824.
- Dolomiten, Ostalpen, Gebirgsbildung 620.
- Doppelorogen, Alpen 615.
- Drachenfels a. Rhein
 Tektonik, Bildung, Bezieh. zur Granittektonik 782.
 Sanidinanorthoklas 786.
- Dränabfluß, Fjugesta in Schweden 697.
- Dränstrangentfernung, Grundwasserstudie 695.
- Drehwaage von Eötvös, Prinzip, Braunkohlenuntersuchung 628.
- Druck**
 in Erdölgebieten 500.
 und Schwere im Erdinneren 314.
- Druckgefälle und Sickerwasser, Ermittlung von Spaltweiten aus der Menge 713.
- Druckkegel im homogenen Kalkstein 613.
- Druckpolygone in Eisdecken von Seen 613.
- Druckschatten, Pyrit-PorphYROblasten der Calaveras-Formation von Carson Hill 197.
- Druckschieferung
 Milchquarzgänge des Rheinischen Schiefergebirges 208.
 — Rheinisches Schiefergebirge, Wessen 614.
- Drumlin, New York, Typen, Entstehung 380.
- Drumlinlandschaft, Inngletscher, unvollendet 717.
- Dünen**
 Differenzierung der Sande nach Korngrößen 348.
 (Inland-), Deutschland 348.
 Michigansee, Parabelform 349.
- Dünenbildung, Flugsand, Rheinpfalz 349.
- Dumortierit-Andalusitgesteine, Rochester-Distr., Nevada 863.
- Dumortieritgesteine, Turkestan, Saylyk, Analysen 217.
- Dunit**
 Afrika (West-), Sierra Leone, Anal. 836.
 Atlantik, St. Paulsfelsen, Analyse 873.
- Durit**
 Campinekohlen, Belgien, Vork. 67.
 (Matzkohle), Illinois, Entstehung 470.
 Dynamometamorphose, Riesengebirge 241.
- Ebbestrand**, Walfischbucht, Entgasungshügel 747.
- Ebenen, Nordamerika, Bildung 770.
- Edaphisch bedingte geologische Vorgänge und Erscheinungen 683.
- Edelsplitt, Kies, Sand, Waschmaschine 586.
- Edelsteinlagerstätten, Madagaskar 141.
- Eflaten, Java, Differentiation durch Luft- und Wassertransport 726.
- Eifel**
 Laacher Seegebiet, Literatur 337.
 Mosenberg bei Manderscheid, Auswurfsmassen über Devon, heutiges Hinkelmaar ist der Krater 31.
 Siebengebirge, Westerwald, Basaltlinien 311.
- Ein- und Verkieselung 737.
- Einschlüsse im Dhoon-Granit, Isle of Man 800.
- Eis**
 Druckwirkung in Böden 718.
 Finnland, Salpausselkä, Randmoräne 719.
 Struktur, Druck, Gleitung 379.
 Wirkungen, Schriftenverzeichnis 717.
- Eisdecken von Seen, Zerreiß-Löcher mit Druckpolygonen 613.
- Eisdicke, Grönland, Messungen 380.
- Eisen- und Manganneubildungen, Einfluß der Huminsäuren 454.
- Eisencarbonatthermen, Kärntner Erzberg, Tektonik 15.

Eisenerze

- Afrika (Süd-), Lagerstätten 565.
 Algier, Marokko, Vork. 143.
 Altvatergebirge, Adelsdorf, Vork. 550.
 Brit. Indien, Fundorte, Anal. 134.
 Frankreich, fündige Bohrungen 117.
 Ghelar, Südwestsiebenbürgen, Siderit und Limonit, Genesis 26.
 Hungen in Oberhessen, in Trögen der Basaltdecken, Magnetismus 642.
 Ostindien, Vork. 263.
 Rudabányaer Gebirge, Ungarn, Paragenesis 18.
 Siegerland, Herkunft der fränkischen Bergleute 555.
 Eisenerzbezirk, Bilbao, Tektonik. Wirtschaftszahlen 119.
 Eisenglanz
 Niedere Tauern, Vork. in der Brettsteinserie 9.
 Schwarzes Meergebiet, Türkei, Vork. 122.
 Wyoming, Shirley, Vork. 572.
 Eisenglimmer
 Hoher Burgstall im Stubai, Tirol, Vork. im Quarzkonglomerat 112.
 St. Nikolai, Groß-SölktaI; Niedere Tauern, pneumatolyt. Bildung 9.
 Eisenindustrie, Türkei, Südküste Kleinasiens und im Antitaurus 122.
 Eisenkolloid, Färbung von Letten 422.
 Eisenmanganerze, Breitenau u. Mixnitz, tiefere Hochlantschnordgehänge, Genesis 40.
 Eisenmanganerzlagerstätten der Welt, Verbreitung 33.
 Eisenorganismen 691.
 Eisenquellen, Norwegen, Modum Bad und Hellene, chem. Zus. 352.
 Eisenstein, Landschakogel bei Weiz, Oesterreich, Vork., Verwitterung, Analyse 27.
 Eisensteinkörper, Kärntner Erzberg, Tektonik 15.
 Eiszeit
 Europa, Verlauf und Ursachen 376.
 Rückzugsstadien 384.
 Eklogit, Kreuzeckgruppe, Kärnten 816.
 Eklogitartiges Uebergangsgestein, Marienbad, Analyse 235.
 Ektoodynamischer Zustand. Bodenbildungsprozeß 390.
 Eläolithsyenitmassiv des Granitberges, SW-Afrika 145.
 Elastizität, Gesteine 605.
 Elektrische Aufschlußmethoden 628.

- Elektrische Aufschlußverfahren, Intensitätsgradienten 645.
 Elektrische Leitfähigkeit, Sedimente, Erdöllager 509.
 Elektrogeophysikalische Untersuchungsmethoden 645.
 Emschergebiet, Wasserregelung 715.
 Endmoränen, Norddeutschland 718.
 England siehe Britische Inseln.
 Eocäne Fort Union-Formation, Montana, Braunkohlen 91.
 Epeirophorese
 Isostasie, Festländer 609.
 Unterströmungstheorie 615.
 Epidot, pseudomorph nach Feldspat, steierische Grauwackenzone 816.
 Epidotalbithornblendeschiefer (Par amphibolit), Atlantik, Elefantinsel, Analyse 870.
 Epizentrum, siehe Erdbeben.
 Epsomit, Budapester Gegend, Kiscell, Vork. im Ton 757.
 Erdbeben
 Auslösung durch Achsenschwankungen der Erde 327.
 Bibliographie 327.
 Bodenbewegungen, Studium 648.
 Wellen, elastische, Berechnung der Amplituden 328.
 Epizentrumsbest. eines Nahbebens 330.
 erste Bewegung von Stoß und Zug 328.
 Hebung und Senkung 612.
 Herdtiefe 331.
 Ingenieurgeologie 629.
 Laufzeitkurven, Verbesserung 330.
 physikalische Grundlagen 647.
 Wellen, Alpengebiet, Geschwindigkeit und Phasen 332.
 — Dispersion, Love-Typ in Berkeley bei ozeanischem Weg 330.
 — Anfangsgeschwindigkeit, Wirkung der obersten Erdschicht 649.
 Theorie 627.
 Albanien, November 1930 und Januar 1931, Katastrophen 657.
 Alpen (Ost-), makroseismisches Bild bezogen auf den Bau 656.
 Antillenbogen, südl. 335.
 atlantisches Gebiet, südl., Epizentrum 335.
 Himalaya, NW-, 1. Febr. 1929 332.
 Italien Registrierungen 328. 332.
 Japan, Idu-Halbinsel, 13. Februar 1930 659.

Erdbeben

- Itô-Bebenschwärme Februar bis Mai 1930, Wirkungen 658, 660.
- Kwanto-Distr., Vertikalbewegung, Horizontalverschiebung 659.
- Kyoto, Wirkung 649.
- Tangodistr. 333.
- Jugoslawien, 8. März 1931, Katastrophen, Entstehung 656.
- Mexiko, Oaxaca, 14. Januar 1931 659.
- Mittelmeergebiet, Bruchbildung, Orogenese 621.
- Neufundland 18. Novbr. 1929, Erdbebenfluten 334.
- Neu-Seeland, 16. Juni 1929, Herd 331.
- Saar, 1. April 1931, Herdlage 653.
- Schweiz, 1879—1929, Frequenz im Winter 658.
- Süddeutschland, 8. Okt. 1930, Bewegung 654.
- Südpazifik, 26. Juni 1924 660.
- Taunus, 22. Jan. 1930, Herdtiefe, Wiederspiegelung der Tektonik 332.
- Tiroler Alpen, Bezieh. zu Gebirgsbau 655.
- Tokyo, 21. Mai 1928, Kotoblockabsinken, Verwerfungen 625.
- Vereinigte Staaten 1929 661.
- — jährl. und tägl. Häufigkeitsschwankungen 334.
- Erdbebenfluten, Neufundland und Halifax 334.
- Erdbebenherde, Verbreitung nach mikroseismischen Beob., Niederl.-Indien 332.
- Erdbebenkatastrophen, Albanien und Jugoslawien 657.
- Erdbebenkunde, Schriftenverzeichnis 647.
- Erdbebenstation Kopenhagen und Scoresby-Sund, Beschreibung 327.
- Erdbebenwellen siehe Erdbeben.
- Erdbewegungen und Vulkanismus in Ostchina seit dem Mesozoicum 196.
- Erdbild und Veränderungen 605.
- Erde
 - Achsenschwankungen u. ihre Folgen, Luftmassentransporte 327.
 - Alter, Abkühlung und Temperatur, physikalischer Aufbau 627.
 - Differenzierung der Masse, Fließbewegung 294.
 - Erstarrungskruste, Bildung 294.
 - Hypothesen der Entwicklung 295.

Erde

- Klima und chemische Tätigkeit der Pflanzen 346.
- Klima der geolog. Vorzeit 385.
- Klimageschichte, neue Wege 606.
- Erdfigur, Dreiachsigkeit, Begründung der Lehre von der Isostasie 298.
- Erdgas
 - Helium in Argentinien 547.
 - Heliumgehalt 520.
 - Brit. Guiana, Berbiçe, Analyse 547.
 - Rumänien, Vork. 491.
 - wirtschaftliche Bedeutung 524.
 - Texas, Refugio, Vork. 534.
 - siehe auch Gas, Naturgas.
- Erdgeschichtliche Küstenentwicklung und ihr Schutz, Norddeutschland 610.
- Erdgestalt, Bestimmung nach isostatischen Gesichtspunkten 298.
- Erdgestaltung, Grundtheorien 612.
- Erdinneres, Schwere und Druck 314.
- Erdkörper und Meer, Physik 605.
- Erdkruste, primäre, Horizontalkräfte 612.
- Erdmagnetische und geolog. Verhältnisse, Bezieh. 321.
- Erdmagnetische Variation, Alpentäler 640.
- Erdmagnetismus
 - Deklination, Inklination usw., Dez. 1929 und Jan. 1930 321.
 - siehe Magnetismus.
- Erdoberfläche
 - Massenverteilung 314.
 - Sand- und Staubstürme, Bedeutung für die Morphologie 684.
- Erdöl
 - Anhäufung und Erdtemperatur 508.
 - Schichten, Temperatur, Strukturen des Untergrundes 514.
 - Bildung aus Kohlen 514.
 - Bodendruck 500.
 - Entstehung 683.
 - geophysikalische Untersuchungsmethoden 509.
 - geotherm. Tiefenstufe, Baku 525.
 - in Kalkstein, Bewegung 513.
 - Lagerstättenstrukturen 493.
 - Produktionsverteilung bei Einschränkung 501.
 - Radiumgehalt aus Solen 345, 780.
 - Tektonik, Prospektieren 514.
 - Albanien, Durazzo und Valona, Vork., Pliocän 121.
 - Apscheron, mikropetrogr. Methode der Korrelation der geol. Durchschnitte 524.

Erdöl

- Baku, Tertiär-Gliederung, Tektonik, Schlammkegel 525.
 Celle, Stratigraphie, Bez. zum Steinsalz 42.
 Cuba, Habana, Paläozoicum bis Oligocän 546.
 Deutschland (FR. BAUMANN) 517.
 Oberg bei Peine, Vork. 519.
 Eurasien, Lagerstätten 517.
 Hannover, Vork. 519.
 Kalifornien, Begleitgesteine, Sedimentation 740.
 Niederl.-Indien, Sumatra, Borneo, Vork. 547.
 Nordamerika, versch. Vork. 526—545.
 — Golfküste, Entdeckungen mit und ohne Geophysik 511.
 — Kansas (SW-), Hugoton u. McPherson Co. 535.
 — Louisiana, Texas 528.
 — Seminole, Ausbeute, Gasgehalt, Druckverteilung 539.
 — Texas, Vork. 529.
 Oesterreich, Wiener Becken und Winetsham im Innkreis, Höffigkeit 523.
 — wirtschaftliche Voraussetzung für Funde und Bohrungen 522.
 Rumänien, Geochemie 491.
 Salzwedel, Bohrung Landsvater 521.
 Wyoming, Hanna und Carbon basins, Oberkreide 91.
- Erdöl und Gas
 rezente Sedimente, Destillation 513.
 Texas, Vork. 534.
- Erdöl und Gebirgsbildung 514.
- Erdöl und radiumhaltige Wässer 345.
- Erdöl und Randwasser, vortreibendes, Druck 501.
- Erdöl und Verwandte, Vorkommen 517.
- Erdöldom, Oklahoma, Schiefer 429.
- Erdölgeologie
 europäische Felder (O. STUTZER) 491.
 Grundfragen 492.
- Erdölhöffigkeit, norddeutsches Flachland 517.
- Erdöllagerstätten
 Kurven für Korngrößen der Siebanalyse, Porenvolumen und Sättigung 507.
 Tiefenrekorde 495.
 Wasser- und Sandabsperrung durch Zementierung 497.
- Erdölprodukte, Nomenklatur in verschiedenen Ländern 507.
- Erdöltypen, Chemie 491.

- Erdölverteilung, Schwerölzone, Ventura Avenue Field 498.
- Erdrutsch
 Oesterreich, Naturgewalten 584.
 Wyoming, Tal des Gros Ventre-Flusses 583.
- Erdströme, mondentägige Variation 643.
- Erdtemperatur und Erdölanhäufung 508.
- Erduntergrund, harmonische Schwingungen 327.
- Erdwärme, Schollenbewegungen, Entstehung 647.
- Ergußgesteine
 remanenter Magnetismus, Bezieh. zu Blitzschlägen 639.
 Afrika, Adis—Abeba—Djibouti, Bahnlinie, Analysen 833.
 Atlantik 874.
 Niederl.-Indien, Paloeueh-Insel und Sumatra (West-), Soeliki mit jungneogenen Diabasen 831.
- Erosion
 differenzierte, Australien, Anknüpfung an tektonische Verhältnisse 764.
 Idaho, Bergkämme, Fastebene 769.
 Japan, Kobe, Granit des Rokko-Berges 725.
- Erosion und Oberflächenwässer, Literatur 353.
- Erstarrungsgesteine, Frage der Differentiation, triassischer Basaltstrom von Neuschottland 183.
- Erstarrungskruste der Erde, Bildung 294.
- Eruptivgesteine
 junge, Obwiesentaler Gegend, Erzgebirge 223.
 Klassifikation 771.
 magnetische Eigenschaften 323.
 Textur, Klassifikation 772.
 Atlantische Inseln, Analysen von Ergußgesteinen 870.
 Belgisch-Kongo-Uganda-Gebiet 268.
 Brasilien, versch. Gebiete, Vork. 282.
 Buschfeldkomplex 309, 844—852.
 Rodnaer und Borgoer Gebirge, Vork. 249.
 Toba-See, Nordsumatra 263.
- Erzabsetzende Lösungen, Zustand und Dichte, Schlüsse darauf aus Gesteinsbruchstücken in der Gangmasse 452.
- Erze, opake, als geologische Thermometer 606.

Erzgebirge

Oberwesentaler Gegend, junge Eruptiva, Analysen 224.
Tektonik 619.

Erzkonzentration und Verteilung, ober-schlesische Bleizinkerzlagertstätten 24.

Erzlagertstätten

Antimonerze in Ostthüringen und Oberfranken 15.

Arsenerze, Reichenstein, Schlesien, Genesis 548.

Bleiglanz, Missouri (SO-), La Motte 572.

— Wulfenit, Galmei, Türrnitz in Niederösterreich, im Muschelkalk 26.

Blei-, Gold-, Silber-, Kupfer-, Zinkerze, Montana 572.

Blei-Kupfer-Zink-Silbererze, Utah, Bingham, hydrothermale Verdrängung 453.

Blei-Silbergebiet, Nord-Idaho, Coeur d'Alene-Distr., Paragenesis 447.

Blei-, Silber-, Zinkerze, Atlin, Brit.-Kolumbien, Paragenesis 12.

Blei-Zinkerze, Bulgarien, Rhodope-Gebirge, zentrales 561.

— Frankreich, Zentralplateau, Forez u. Lyonnais 558.

— Marokko, Paragenesis 27.

— Oberschlesien, Ausbildung und Ursprung 24.

Blei-Zinkerzeugung der Welt 435.

Blei-Zink-Vanadiumlagertstätten, Nordrhodesien 153, 460.

Chromeisenerze, Mazedonien, Ljuboten-Gebiet 436.

Chromerze, Brit.-Indien, versch. Fundorte 131.

Chromit, Aktubinsky-Distr., südl. Ural, Klinochlorgehalt des Erzes 29.

Eisenerze, Afrika (Süd-), Titanomagnetit, Eisenglanz 566.

— Brilon, Rheinisches Schiefergebirge, Genesis 37.

— Brit.-Indien, Fundorte 134.

— Gellivare u. Kiirunavaara, Norwegen, Verteilung der Erzsorfen, Fe-Gehalte 123.

— Ghelar, Südwestsiebenbürgen, Paragenesis 26.

— Hunsrück und Bergrevier Weilburg, Genesis 39.

— Indischer Archipel, Borneo, Sumatra 263.

Erzlagertstätten

— Kiirunavaara, Gellivare, Verteilung der Erzsorfen, Fe-Gehalte 123.

— Montana, versch. Fundorte von Magnetit und Hämatit 139.

— Rudabányaer Gebirge, Ungarn, Paragenesis 18.

— (Siderit, Limonit), Hudson, Normanskill-Alter 41.

— Spanien, Bilbao, Tektonik, Wirtschaftliches 119.

— Tunis, Djebel el Ank, Stilpnosideritanalyse 561.

— Wyoming, Shirley 572.

Eisenerzindustrie, Kleinasien, Antitaurus, Türkei 122.

Eisenglimmer, St. Nikolai im Groß-Sölkatal, Niedere Tauern 9.

Eisenmanganerze, Breitenau u. Mixnitz, Oesterreich 40.

— Rußland, Brit. Indien, Afrika, Brasilien 33.

Germanium in Erzen 434.

Gangfüllmasse und erzabsetzende Lösungen 452.

Gold, Afrika (Süd-), Witwatersrand 461.

— Abessinien, Platin 564.

— Kalifornien, Sierra Nevada, „Mother Lode“ 446.

— Kolar, Südindien, Abbau 445.

— Ontario, Beardmore Nezhah, Genesis 439.

— (NW-), Red und Woman Lake, Temiskaming-Sedimente 572.

— peruanische Anden, in Sulfiden und frei 445.

Goldbergbau, Kalifornien 435.

Goldbergbaue im Siebenbürgischen Erzgebirge 121.

Golderze, Kolar, Hutti, Dharwar, Seifen am Irrawaddy, Brit.-Indien 133.

— Pyrit, Arsenkies, Roudny, Tschecho-Slowakei 3.

Golderzgänge, Recreo, Dep. Tolima, Kolumbien, Genesis 19.

Gold-, Silberbleierze, Velhastice, Südböhmen 10.

Gold-Silbererze, Titiribi, Kolumbien, Mineralinhalt 442.

Huminsäuren, Verfrachtung von Lagerstättenbestandteilen 454.

Kiese, Norwegen, Stördö-Insel, Analysen 551.

Kupfererzbergbau, Vereřovice bei Trautenau in Nordböhmen 37.

Erzlagerstätten

- Kupfererze, Afrika, Sudan, Diawara, Malachit und Chryskoll im Sandstein 144.
 — Boleo in Mexiko, Analyse, Genesis 455.
 — Brit.-Indien, Fundorte 133.
 — Chile, Rancangua, El Teniente, Paragenesis 578.
 — Kalifornien, Engels-Mine, Genesis 439.
 — Katanga u. Nordrhodesien, Genesis 456, 567.
 — Niari, Franz.-Kongo 19.
 — Nordamerika, Quebec, Rouyn-Distr. 576.
 — Nordmongolien, Bago-Borigtschen, Kontaktmetamorphose des Gebiets 132.
 Kupfer, Gold, Kohle führendes Gebiet, Sambesien, Südafrika 154.
 Kupferglanz, Zementationszonen, Sonora, Mexiko 454.
 Kupferkies, Bulgarien, Sveti Georg, Vork. 561.
 — Idaho (Nord-), Coeur d'Alene-Distr., laterale Teufenunterschiede 447.
 — Malachit, Kupferglanz, Chile, Potrerillos 455.
 Kupferschiefer, Mansfeld, Herkunft der Metallösungen bei Entstehung 34.
 — — spektralanal. Nachweis von 43 Elementen 464.
 — schlesischer Zechstein, Genesis 35.
 Kupfer-Silber-Bleierze, Serbien 560.
 Kupfer-, Silber-, Uran-Vanadiumerze in Red Beds, Nordamerika 575.
 Kupferzinkerz, Nordmanitoba 112.
 Liquidmagmatische Magnetit-Diabaslagerstätten, Ostalpen 1.
 Magnetit, Alp Puntai-Glas, Bündner Oberland, Graubünden 114.
 — Altvater-Gebirge, Adelsdorf 550.
 — — Genesis 108.
 — Banat, Rumänien, Hämatit, Grube Reichenstein, geolog. Beschreibung 251.
 — Kärnten, Sonntagsberg bei St. Veit an der Glar 111.
 Magnetit-Diabaslagerstätten 1.
 Manganerze Afrika (Süd-), Griqualand, Postmasburg, chem. Zus. 553, 567.
 — Montana, Fundorte 138.

Erzlagerstätten

- Sibirien, Mazeulka und Nicoulino 105.
 — der Welt, Verbreitung 34.
 Metallogenetische Provinzen, Niederl.-Indien 568.
 Molybdänglanz, Alaska, Shakan, Paragenesis 440.
 — Sibirien, am Tschikoifluß 129.
 Nickel-Kobalt-Silbererze, Ontario, Chalkographie 448.
 Nickelkupfererze, Kanada, St. Stephan am St. Croix River, Analyse, Gold- und Silbergehalt 451.
 Opake Erze als geolog. Thermometer, Verwendbarkeit 606.
 Platin, Afrika (Süd-), versch. Vork. 147, 151, 565, 841, 846.
 Platinseifen, Burmantovo, Ural, Nebengestein 130.
 Pyrit, Rio Tinto, S. Domingo und Meggen, Alter 450.
 — und andere Sulfide, Huelva, Südwestspanien 18.
 Roteisenstein, Wald-Erbach i. Hunsrück u. Eppstein-Schiefer im Bergrevier Weilburg 39.
 Silber-Blei-Zinkerze, Brit.-Indien, Fundorte 136.
 — Idaho, Wood River-Gebiet 448.
 Spateisensteinbezirke von Bilbao, Gänge, Sprünge und flache Ueberschiebungen 118.
 Sulfidische Lagerstätten, Bildung durch Bakterien aus Sulfaten 465.
 Sulfidische, Nordamerika, Paralleltexur, Aetzung 548.
 Sulfidlagerstätten, hohes elektr. Potential 319.
 Uran, Radium, Magnetit, Blei-, Kupfer-, Nickelerze, Madagaskar, Vork. 145.
 Uran-Vanadiumlagerstätten in Red Beds, Nordamerika 575.
 Vererzungsperioden, Freiburger und Oberharzer Gangreviere 14.
 Zink-Bleierze, Frankreich, Malines im Dep. Garde 558.
 Zinnerz, Bolivien, Carguaicollo, Genesis 4.
 — — Llagua, Paragenesis 450.
 — — Morococala, Genesis 5.
 — — Vila Apacheta, Paragenesis 444.
 — Brit.-Indien, versch. Fundorte, Paragenesen 136.
 — Europa, Literatur 4.

Erzlagerstätten

- Zinnerz, Indochina, Malaiische Halbinsel, Fundorte 132.
 — Malaienstaaten, Banka, Billiton, Alluviallagerstätten 571.
 — Ostindien, Bintan-Insel, Zinnseifenbildung 462.
- Erzlagerstätten, Vork.:
 Adirondackkomplex, Reaction rims 2.
 Afrika, Rhodesien (Nord-), Kupfererze 567.
 — (Süd-), Bodenschätze, heutiger Stand ihrer Verwertung 148.
 — — Gold, Platin, Kupfer 145, 150.
 — — versch. Arten, bes. Platinerze 147, 151, 565, 841, 846.
 — weltwirtschaftliche Bedeutung der Lagerstätten in den einzelnen Gebieten 140.
- Albanien, Kupfer- und Chromerze, Pyrit; Karte 1 : 20 000 121.
 Arizona, Mineralindustrie 140.
 Brasilien, Goldindustrie, gegenwärtiger Stand 155.
 Eisenstein, Landschakogel bei Weiz, Verwitterungslagerstätte 27.
 Griechenland, besonders Laurium, versch. Erze 122.
 Harzer jungpaläozoische Erzgänge, Klassifikation 9.
 Kärntner Erzberg, Eisensteinkörper, Tektonik 15.
 Kupferberg i. Riesengebirge, Nebengestein 797.
 Mähren (West-), Třebíč, hydrothermal 14.
 Minenstadt Leadville, Colorado, Arkansasstal, Eisen-, Blei-, Zink-, Manganerze 136.
 Niederl.-Indien, siehe unter Stichwort: Niederländisch-Indien.
 Peru (Süd-), Silber, Gold, Blei, Antimon, Wolfram, Zinn, Molybdän, Nickel, Pyrit und Nichterze 156.
 Rammelsberg, plutonisch-pneumatolytische bis hydrothermale Entstehung 10.
 Riesengebirge, Kontaktbildungen 242.
 Rußland, Osetien, südliches, Kupferkies, Bleiglanz, Zinkblende 131.
 Schwarzwald, Odenwald, Spessart, Harz, Erzgebirge, Entstehung 441.
 Sibirien, Telbes u. Odrasch, Magnetit, Hämatit, Pyrit, Magnetkies 131.
 Siebenbürgisches Erzgebirge 255.

Erzlagerstätten, Vork.:

- Südamerika, nutzbare Mineralien. Uebersichtskarte mit Fundorten 156.
 Türkei, versch. Metalle 259.
 Ural (Süd-), kupfererzführender Rayon Tanalyk-Bamak 130.
- Erzmikroskopie
 Lehrbuch (SCHNEIDERHÖHN u. RAMDOHR) 433.
 siehe auch Chalkographie.
- Erzschläuche, Entstehung 438.
 Esker siehe Osar.
- Essexit, Böhmen, Rengstock, Richtigstellung der chem. Analyse 810.
 Essexitbasalt, Stöffel, Westerwald, chem. Zus. 181.
 Essexitporphyr, Atlantik, Gough-Insel, Analyse 872.
- Estland, Brennschiefer, chem. Zus. des Bitumens 524.
- Etruria-Mergel, Brit. Inseln, Bildungszeit, Bezieh. zu Basalten der Midlands 798.
- Eudialyt, Transvaal, Pilaansberg, im Foyait, Analyse 849.
- Eukolit, franz. Guinea, Insel Rouma, Vork. 267.
- Europa
 Eiszeit, Verlauf, Ursachen 379.
 (Mittel-), tertiäre telemagmatische Erze, Bezieh. zu Basaltergüssen 441.
- Exogene Dynamik, Oberflächenerosion, Schweden 354, 590.
- Exotische Blöcke in Sandsteinen und Schiefeln, Präkarpathen, SW-Polen 247.
- Fährten
 Afrika (Ost-), Bilder vom Tropensand, Mangrovestrand und Küste des offenen Meeres von Dar-es-Salam 754.
 sternförmige, von Corophium 747.
- Fahlerz
 Entstehungstemperatur 608.
 Chile, Rancagua, El Teniente 578.
 Recreo, Kolumbien, Vork., Oxydationsprodukte 21, 23.
 Serbien, Maidan Peck, Vork. 560.
- Fahlbänder, Erzgebiet Kongsberg 11.
 Faltengebirge, Ostindischer Archipel 638.
- Faltung
 Granitbildung 312.
 Mittelmergebirge, Diskordanz und Orogenese 621.

- Faltung
Sedimente, Oklahoma, Ouachita-Berge, Folgen 623.
siehe Gebirgsbildung und Tektonik.
- Fanglomerate, Ebrobecken, Verkalkung, Verkiesselung, Verkittungen 418.
- Farben, Letten, Eisenkolloid 422.
- Farberde, Bayern, Lagerstätten 556.
- Farbindikatoren, Ton-Faziesbestimmung 742.
- Faserkieselknollen, Tessin, Mt. Arbino, aus Biotitgneisen 179.
- Fastebene siehe Peneplain.
- Faulschlamm siehe Sapropel.
- Fauna, Ostsee, Fluktuation 746.
- Fayalit, aus Eruptivgesteinen, Obsidian und Pantellerit, Mittel aus Analysen 168.
- Fazettieren, Molluskenschalen 746.
- Fazies, Prasinitische Hainichen—Berbersdorf 792.
- Faziesbestimmung von Tonen, Wiener Becken und Maria Lanzendorf, mittels Sedimentationsanalyse und Farbindikatoren 742.
- Faziestypen, Alt- und Neurosandstein, Trias und Devon, Europa 755.
- Feldaistsenke, Oberösterreich 767.
- Feldspat
chem. Anomalien 776.
der Eruptivgesteine, Mittel aus Analysen 161.
Zersetzung in Wasser 395.
- Afrika (Süd-), Transvaal (Ost-), aus Skonkinit, Analyse 853.
- Altvatergebirge, Zwillinge nach Albitgesetz, Umwandlung zu Muscovitschüppchen 109.
- Dächselberg, im Basalt 786.
- Laacher Seegebiet, in Sanidiniten 787.
- Pennsylvanien, südöstl., Perthitreichum 171.
- Feldspatgesteine, Oligoklasit, Ungarn, Szavaskö, Analysen 823.
- Feldspattypen von Granitpegmatiten, Genesis 159.
- Feldspatvertreter, Entstehung durch Kalkzusatz 183.
- Felsit, Buschfeld, Transvaal 270.
- Felsitgesteine, Berwickshire, versch. Arten, Analysen 226.
- Ferrocaltit, Mähren (Südost-), Nezdence, Analyse 813.
- Festländer, Beweglichkeit 609.
- Festigkeit
und Gefügeregel, Marmor 196.
von Werksteinen 605.
- Feuerstein, Podolien, Wachnewzy und Alte Uschiza, Vork. mit Jaspis. Chalcedon 212.
- Feuerströme, Java, Merapi-Vulkan 673.
- Fichtelgebirge, Weissenstein b. Stammbach, Zoisit oligoklaspegmatit, Analyse 788.
- Finnland
Karte der Schwereabweichungen 317.
präquartäre Gesteine 211.
Heinävaara, Astrophyllit in Nephelinsyenitgneis, Vork. 784.
Onasinsel, Granit, Analyse 784.
Rapakivigesteine, Analysen 724.
Salpausselkä, Randmoräne, Eisdruckwirkung 719.
Salpausselkä-Doppelmoräne, Osarbildung 382.
Vačer Esker in Lappland, Os, Entstehung 720.
- Fischschiefer, Taubaté, Brasilien, Vork. 155.
- Fischsterben
Alor-Lomblem-Inseln, Vulkaneruption 677.
Walfischbai, periodisch 750.
- Flagellaten (Kalk-), des Süßwassers. Bezieh. zu denen des Brack- und Meerwassers 751.
- Flechten, Bausteinverwitterung, Altershaut 591.
- Fließbewegung, Kontinente, hydrostatischer Druck 295.
- Flözbenennung im Ruhrkohlenbecken 471.
- Flüsse, Brasilien, Wasserfälle 356.
- Flugsand, Rheinpfalz, im Buntsandsteingebiet 685.
- Flugsandbildungen, Rheinpfalz 349.
- Fluktuation, Mactra (Spirula) subtruncata, Ostfriesische Küste 745.
- Fluorapatit, Kalifornien, Mother Lode in der Sierra Nevada, Vork. 446.
- Fluotaramit, Analysen, opt. Eigensch. 178.
- Fluß Alabama und Tombigbee, Entwässerung, Lafayette-Schotter 769.
- Flußgeschichte, Feldaistsenke im oberösterreichischen Mühlviertel und in angrenzenden Teilen Südböhmens 766.
- Flußkies, Strombettentwicklung 765.
- Flußsäureflasche, Feststellung der Bohrlochneigung im Oelfeld 496.
- Flußspat, Genesis in Erzschläuchen 438.

- Fluviatile Sedimente, Aufbereitung 740.
 Flysch, Polen, Borislau, Mineralbestand 425.
 Flyschsandstein, Verwitterung an Bauten in Florenz und Pisa 591.
 Flyschzone, Ostkarpathen, Kreide und Palaeogen 257.
 Flytävja
 und Algenrasen, Bodensee 481.
 Algenteppe, Bodensee 751.
 Förna, Protobitumen, Sapropelbildung 480.
 Folienkolorimeter, Ton-Faziesbestimmung 743.
 Foraminiferen, Meeresschlamm von Florida und Westindien 420.
 Foyait
 taramit- und ägirinführend, Analysen 175.
 Transvaal, Pilaansberg mit Liebenritspseudomorphosen nach Nephelin 849.
 Fränkische Bergleute, Herkunft 555.
 Fragilaria harrissonii, interglazial, Nordseeküste, Deutschland 747.
 Franckheit, Bolivien, Llalagua, Paragenesis 450.
 Frankenalb, nördl., klufftektonische Unters. 196.
 Frankenwald
 Tektonik 619.
 Wolfersgrün, Antimonerzfundstellen 15.
 Frankreich
 Carbon, Kohlenflöze von Figeac, Lottal und Aveyron, Tektonik, Porphyrit-Andesite 70.
 Mineralschätze (Steinkohle, Eisen, Kali) 116.
 Aigurande, Pegmatitmassiv, geolog. Karte 229.
 Bagnères, Bodenaufbau u. Hagel 352.
 Breteuil, Dijon, Lyon, Schwere-messung 634.
 Cevennen und Massiv von Maures, Granite, Gneise, Granulit, Granitporphyr, Mylonit, Aphanit, hercynisch dynamischen und magmatischen Ursprungs 801.
 Fougères (Ille-et-Vilaine), Granit, Zirkon, Turmalin, Sphen, Xenotim 229.
 Haute-Maurienne, Schieferserie, Tektonik 229.
 Marchegebirge, nördliche dislozierte Zone, Mylonit, Amphibolit, Gneise, Granit mit Amphibol und Allanit 802.
 Frankreich
 Malines, Dep. Garde, Blei-Zinkerz-lagerstätten 558.
 Mendicmassiv zwischen Avène und Bousquet d'Orb, Granulit, Mylonit, Blavierit 230.
 Normandie, Gryphaea dilatata im Jura, Cenoman und heutigen Meeresstrand, Einbettungslage 754.
 Pariser Becken, Antiklinale von Bray, Erdmagnetismus 644.
 — — magnesiahaltige Kreide 760.
 Pic de Rébenacq, Theralithe, Lager-gänge in Kreidehorizonten 803.
 Perrier, Puy-de-Dôme, vulkanische Konglomerate vom Mont Dore durch Gletscher transportiert 802.
 Provence, Bauxitlagerstätten, Ent-stehung, Industrie 29, 402.
 — Sarladais, Braunkohle 70.
 Franz-Joseph-Schichten, Arktis, Groenland, Tektonik 289.
 Freiburger und Oberharzer Gang-reviere, Verzungsperioden 14.
 Frostbeständigkeitsprüfung von Ge-steinen 588.
 Fusit
 Bildung vom Standpunkt der Wald-brandtheorie 472.
 fossile Holzkohle, Entstehung 51, 54.
 Gabbro
 im Anorthosit, Frühkristallisationen 1.
 (Hornblende-), Steirische Grauwak-kenzone, SW der Hohen Veitsch, Analyse 816.
 (Olivin-), Afrika (West-), Sierra Le-one, Bangbahal nach Toge, Ana-lyse 836.
 Afrika (Südwest-), südl. Kaokofeld, Analysen 843.
 Frankenstein, Odenwald, tektonische Analyse 200.
 Kamtschatka, Vork. 831.
 Kanada, Neu-Braunschweig, Nickel-kupfererze darin 451.
 Niederl.-Indien, Paloeueh, Arten 265.
 Pretoria-Gang, Transvaal, Analysen 275.
 Togo, Serpentinegrenze, Umwänd-lung in Eklogit 839.
 Tschechoslowakei, Týnec nad Labem und andere Orte, Analysen 236.
 Ungarn, Szarvaskő, Differentiation, Oligoklasite, Analysen 823.

- Gabbro
Virginia, pneumatolytisch-hydrothermale Umwandlung, Talk, Seifenstein, Bildung 441.
- Gabbroamphibolit, Großaigen bei Eschelkam und Schwarzriegel am Hohen Bogen, südl. Oberpfalz, Analysen 205.
- Gabbroamphibolitmasse, Neukirchen zwischen Cham und Regen, östl. Bayern, Analysen 201.
- Gabbrodiorit und Granodiorit, Moldaugebiet, zwischen Kamyk und Milfn, petrogr. und chem. Zus. 811.
- Gabbroidale Masse und Oligoklasgesteine, Ungarn, Umgebung von Szarvaskö, Zusammenhang 246.
- Gabbro-Pegmatit, Radautal i. Harz, paramagnetisches Verhalten 325.
- Gänge, Recreo, Kolumbien, Bildungsalter 23.
- Gagat, Sarlat, Frankreich, Vork. in Braunkohle 70.
- Gagatartige Kohle, Jura, Spitzbergen, Vitritbildung 78.
- Galitzinpendel, Erdbebenregistrierungen 329.
- Galmei, Oberschlesien, Vork. 25.
- Gangmodell, Oberharz, mit Oberflächenrelief 555.
- Gas
in Erdöllagerstätten 502.
juveniles und vadoses, Rolle im Untergrund 690.
- Gase, Vulkane, Verbesserungen in der chem. Unters. 676.
- Gebirge, künstlich, tekt. Experimente 299.
- Gebirgsbildung,
u. Erdölbildung 514.
experimentelle Tektonik 299.
Magmakratismus als Ursache der tektonischen Großformen 626.
Orogen, Alpen, Dinarden, Pyrenäen 615.
Alpen (Zentral-), Südost, jüngeres Tertiär 764.
Asien, Amerika, Europa 617.
Deutschland 619.
Mittelmeer, Diskordanz u. Orogenese 620.
Sudeten, mittlere, variskische 301.
Ungarn 488.
— Kohlen- und Bauxitbildung 620.
- Gebirgsbildungszyklen 315.
- Gebirgsdruck als polierender Faktor, Loh Oeloe-Gebiet, Java 209.
- Gebirgsdruck, Untersuchungen an Carbonatgesteinen 473.
- Gebirgsschläge und Bodenerschütterungen im Westoberschlesischen, Steinkohlenbezirk 651.
- Gebirgssysteme, Tertiär Nordamerikas, Korrelation 616.
- Gebogene Steine, Marmorplatten 779.
- Gefügekunde, Gesteine 779.
- Gefügeanalyse, röntgenoptische, von Gesteinen 196.
- Geochemie
ausgewählte Kapitel (W. J. VERNADSKY) 682.
Erdöllagerstätten Rumäniens 491.
Granitpegmatit 777.
und Lagerstättenlehre (G. BERG) 682.
radiumhaltige Wässer, Erdölbildung 345.
- Geochemisch-genetische Klassifikation der Granitpegmatite 171.
- Geodynamik, Entstehung der Kontinente 295.
- Geoelektrische Methode, Erdöllagerstätten, Anwendung 509.
- Geoelektrische Untersuchungsverfahren 645.
- Geoid, Abplattung, Erhebung für Calais in Maine, Atlantische Küste 314.
- Geoidundulationen
Berechnung aus Lotablenkungen, Schwereanomalien 316.
aus Schweremessungen, Bestimmung 632.
- Geologie
Einfluß von LYELL 293.
Einführung, Grundprobleme 605.
Prinzipien von KARL ERNST ADOLF v. HOFF, Begründer der modernen Geologie 293.
- Geologische Thermometer, Verwendung opaker Erze 606.
- Geomorphologie, Feldaistsenke, oberösterreich. Mühlenviertel und Südböhmen 766.
— Ostalpen, Bedeutung des Karproblems 387.
— Bedeutung von Flußkies 765.
- Geophysik
angewandte, wissenschaftliche und praktische Aufgaben 628.
angewandte (WIEN-HARMS) 628.
Bodenerschütterungen, Ingenieurgeologie 629.
(G. ANGENHEISTER) 313.
Handbuch (B. GUTENBERG) 627.
Nordamerika, Golfküste, Erdöl, Entdeckungen 511.

- Geophysikalische Drehwagenmessungen unter Tage 315.
- Geophysikalische Meßmethoden, Anwendungsgebiet 313.
- Geophysikalische Schürfarbeiten, Luftphotographie als Hilfsmittel 629.
- Verbreitung in magmatischen Restlösungen 433.
- Geschiebeabrieb, Gesetz 582.
- Geophysikalische Untersuchungsmethoden, Erdöllagerstätten 508.
- Georgien (Süd-), Antarktis, Petrographie und Geologie 283.
- Geosynklinalen, Mittelmeergebirge, Diskordanz, Orogenese 621.
- Geothermische Messungen 628.
- Geothermische Tiefenstufe
- Erdölfelder, Baku 525.
- Nordamerika 509.
- Erdölgebiet im Landkreis Celle 43.
- Erdöllager, Probleme 493.
- Szolnok in Ungarn, artesisches Wasser, Gradient 707.
- Germanium
- in Erzen, bes. in Argentit, Südsumatra 433.
- Geschiebe, Führung in Flüssen, Bedeutung der Vegetation, Wolga-Delta 692.
- Geschiebeabrieb, Gesetz 582.
- Geschiebemergel
- Grundwassersenkung, Berlin 376.
- norddeutsches Flachland, Textur u. Bedeutung für Erforschung des präglazialen Untergrundes 386.
- Gesteine
- Bodenbildung 397.
- Elastizität 605.
- Frostbeständigkeitsprüfung 588.
- Lehrbücher (S. J. SHAND) 771; ALB. JOHANNSEN 772.
- röntgenoptische Gefügeanalyse 196.
- Belgien, geol. Karte, Lagerstätten 786.
- deutsche Mittelgebirge, Verwendung und Gewinnbarkeit 597.
- Deutschland, techn. verwendbar, Vork. und Verbreitung 599.
- Rußland, Kysil-Kumy-Gebiet 215.
- Gesteinsbruchstücke in der Gangmasse, Schlüsse auf Zustand und Dichte erzabsetzender Lösungen 452.
- Gesteinsinkieselung und -verkieselung 737.
- Gesteinsfluidität und remanenter Magnetismus 639.
- Gesteinsklassifizierung auf chem. Grundlage 158, 771, 772.
- Gesteinskörper, Spannung, Pressung, Gleitung 624.
- Gesteinsmagmen, Afrika (Süd-), Differentiation 844.
- Gesteinsmagnetismus, Untersuchungsmethoden und Ergebnisse, Suszeptibilität 325.
- Gesteinsoberflächen, Kennzeichnung der Beschaffenheit 587.
- Gesteinsverwitterung siehe Verwitterung.
- Gezeiten, Wirkung 651.
- Gezeitenschichtung, Meeresufer, Watten im Jadebusen 748.
- Gezeitenströme, böartige, als geolog. Erscheinung 411.
- Gibbsit im Laterit, Entstehung durch Hydratation von Bauxit 401.
- Gipfflur, Alpen 763.
- Gips
- Montana, Lagerstätten 139.
- Prahova, Verbilán, Reduktion, Schwefelbildung 468.
- Rußland, Dongebiet, Vork. 602.
- Glanzkohle (Vitrit), Bildung 473.
- Glassand, Hohenbocka 599.
- Glassandstein, Pennsylvania, Maryland und Westvirginia, Vork. 601.
- Glaukonit- und Kalksandstein, Regensburger Dom, Bewährung 589.
- Glaukophan (Pseudo-), Riesengebirge, Analyse des Pseudoglaukophanschiefers 241.
- Glazial
- Schweiz, Tal von Bagnes, Valais 720.
- siehe Diluvium, Eis, Gletscher.
- Glaziale Kleinformen der Kare, ostalpine Geomorphologie 387.
- Glazialerosion, Via-Mala-Strecke am Fläscherberg, Gonzen und Schäniser Berg 763.
- Gleitung, Gesteinskomplexe durch Diaklase 625.
- Gletscher
- Bewegungsphänomene, Spitzbergen, Norwegen, Alpen 379.
- Mechanik 299, 378.
- Spaltenbildung, Theorie 300.
- Alaska, Osarproblem 381.
- Arktis, Groenland, Petermann Peak und Kjerulf Fjord 289.
- Karproblem, Bedeutung für die ostalpine Geomorphologie 387.
- Glimmer, Afrika (Ost-), Mount Kenya, Vork. 142.
- Glimmergefüge, Gürteltektonite 199.
- Glimmergruppe, Analysen 163.

- Granatglimmerschiefer, Rodnaer Gebirge, Rumänien und andere metamorphe Gesteine 249.
- Granathaltiger Biotit-Hornblende-Schiefer, Pittiely Burn, Perthshire, Analyse 193.
- Granatsand, Hel-Halbinsel am Baltischen Meer, mech. Anal. 426.
- Granatschiefergneis, Ostrong bei Marbach, Oesterreich, Vork. 232.
- Granatsyenit, Radautal i. Harz, Analyse 189.
- Granit
- Entstehung, Metamorphose in den Dinariden, Tektonik 312.
- (Mikroklinschrift-), Mittel aus 20 Analysen 171.
- Tektonik, Versuche 625.
- Afrika (Süd-), Rhodesien, Marandellas, Assimilation und Differentiation, Diabasintrusion 855.
- — Transvaal (Ost-), Palabora, Analyse 854.
- (Südwest-), Alter und Verband der jungen 625, 840.
- — Kap Cross, Analyse 843.
- Alpen (Ost-), Plagioklasfüllungen 818.
- Alpengebiet, Grenzbestimmung durch Erdbebenwellenfortpflanzung 332.
- Arktis, Grönland, Petermann Peak, Anal. 289.
- Bayern, Oberpfalz, Chamerau, Arnswang, Blaibach, Unterrappendorf, Kothmaisling, Analysen 203—204.
- Britische Inseln, 7 Gruppen, Mineralkomp., bes. Zirkon, Monazit, Charakter 225.
- Cheviot Hills, serizitisiert, Anal. 401.
- Buschfeld-, Transvaal, Analysen 271.
- Auftreten, geol. Verband, Differentiation 844, 845, 846, 847.
- Cochinchina und Südannam, post-liasisch, Verbreitung 261.
- Dartmoor, England, Schwermineralien 422.
- Donegal, Nordküste von Irland, nachträgliche Verfestigung 229.
- England, Isle of Man, Dhoo, Mineralkomp., chem. Zus. 799.
- Finnland, Onasiusel, Analyse 784.
- Frankreich, Fougères, akzessorische Mineralien darin 229.
- Gotthardmassiv, Radioaktivität 780.
- Harz, Schierke, magnetisch 639, 790.
- Granit
- Harz, Suszeptibilität 325.
- Irland (Nord-), Mourne-Gebirge, geol.-petrogr. Unters. 797.
- Japan, Berg Rokko, nördlich Kobe, Verwitterung 725.
- Kupferberg im Riesengebirge, Kontaktmetamorphose, Nebengesteine der Erzlagerstätten 797.
- Marienbad, Analyse 234.
- Minnesota und Ontario, Altersbeziehungen 276.
- Niederl.-Indien, Pangoeng, Vork. 335.
- Nordamerika, Minnesota-Ontario, Saganaga-Batholith, chem. Zus. 859.
- Odenwald, Böllsteiner Höhe 787.
- Olmützer Gegend, Vork. 240.
- Passauer Wald, Einschlüsse, Internregelung von Biotit 199.
- Portugal, Caria, Urangehalt, Radioaktivität der Wasser 195.
- Präkarpathen Südwestpolens, Beziehungen zu benachbarten Granitmassiven, Analyse 246.
- Ramberg, Harz, Erzgänge 9.
- Riesengebirge, Kontaktbildungen 241.
- Schwarzwald, Albtal, Radioaktivität 780.
- Ungarn, Mórógy, Vork. 820.
- Granit-Gneis-Formation, Karelien, Kreis Povenetz, Analyse 213.
- Granit-Magnetit-Mischungen, Suszeptibilität in Abhängigkeit von Magnetitgehalt 326.
- Granitgänge, Montana, Libby, Mineralgehalt 862.
- Granitisierte Serie, Veporgebirge, Tschechoslowakei 243.
- Granitkontakt, Schwarzbrunnengebirge, Nordböhmen, Einwirkung auf Phyllit 237.
- Granitlakkolithgrenze an Kalklager, Reaktion 2.
- Granitmylonit, Schwarzwald, Stellung im Bewegungsbild des oberrhein. Varistikums 787.
- Granitpegmatit
- Geochemie 777.
- geochemisch-genetische Klassifikation 171.
- Granitpflasterstraßen, techn. u. wirtschaftl. Beurteilung, Zementverguß 584.
- Granitporphyrischer Oligoklasit, Ungarn, Szavaskö, Analyse 823.

- Granitschleiferei-Industrie, Eignung von Gesteinen 586.
- Granodiorit
Moldaugebiet, zwischen Kamýk und Milín, petrogr. u. chem. Zus. 811.
Yosemite-Tal, Tektonik 311.
- Granophyr, Pretoria, Analyse 271.
- Granulit
Auerswalde i. S., Sekundärschieferung, gefügeanalytische Unters. 205.
Frankreich, Mendic zwischen Avène und le Bousquet d'Orb, Mylonitisation 230.
Sachsen, Verwendung als Splitt 597.
- Granulitgang aus Norit, Neurittsteig, Oberpfalz, Analyse 205.
- Graphische Behandlung des Impulsfeldes der Seismik 649.
- Graphit
Eigenschaften, Arten 101.
Vorkommen und Bedeutung, Weltproduktion 101.
französische Kolonien, Vork. 553.
Madagaskar, Vork. im Gneis 553.
Montana, Dillon, Vork. 139.
Rußland, Vorräte und geographische Verteilung 103.
— Sergiopol-Rayon in Kasaksky 104.
Ukraine, Alt-Krim, Mariupol'scher Kreis 103.
- Graphitschiefer, metamorphe Druckschatten und Streckungshöfe 197.
- Graptolithen, Schonen, Parallellagerung als Anzeichen fossiler Strömungen 755.
- Gravimetrische Aufschlußmethoden 628.
- Gravimetrische Messungen 632.
— Golf von Mexiko, im Unterseeboot 634.
— in Gewässern von Niederl.-Ostindien 317.
- Grazer Gegend, Diabas-Magnetitlagerstätten und ihre Begleiter 1.
- Greenalitgesteine, Oberer See, Lösungsversuche 449.
- Greenockit, Bolivien, Llalagna, Vork. 450.
- Griechenland, Mineralreichtümer, Lignit 122.
- Grönland siehe Arktis
- Grünschiefer
Riesengebirge, aus basischen Magmen hergeleitete Gesteine 241.
Wippra, Südostharz, Mineralgehalt 193.
- Grünschieferkomplex, Sachsenberg u. Hainichen—Berbersdorf, Analysen 791.
- Grünsteinbildung, Kolumbien, Titiribi 443.
- Grünsteinformation, Norwegen, Stordö-Insel, Kieslagerstätten 551.
- Grünsteingänge, Isle of Man, thermale Metamorphose, Analyse 800.
- Grundluftspannung, Wasserstand in Brunnen und Rohren 688.
- Grundwasser
Bildungsweise, Erscheinungsformen 366.
Braunkohlenbildung, Eocän und Miocän 706.
Brunnenbohrung, Bussin, Kreis Schlave, Bohrprofil 361.
Entziehung, Herkunft des Chlors 359.
flaches, Einfluß der Niederschläge 695.
Sickerverluste aus Kanälen 374.
Spaltweiten, Ermittlung aus Sickerwasser und Druckgefälle 717.
sulfathaltig, Budapester Gegend 356.
Strömungsformen, Stadien der Bildung 701.
Verunreinigung durch Sprengstoff 714.
Waldbaulicher Wert 357.
Ackerföhre, Ruhr, Schnellfilteranlage, Anreicherung 714.
Bremerhaven, Absenkung beim Bau der Nordschleusenanlage 360.
Dorpat, Verhältnis zum niedrigen Wasserstand 689.
Hessen, Ried, Rheinebene 703.
Norwegen, in Lehmablagerungen 362.
Marschen, niederelbische, Reaktion von Tonböden 706.
Schweiz, rechtliche Bedeutung 360.
Wyk a. Föhr, Nachweis 361, 715.
- Grundwasser und Boden, physik. Verhalten 692.
- Grundwasserbewegung, Strömen durch Sand 698.
- Grundwasserforschung, Polen, 5 Zonen, Durchlässigkeitswerte 689.
- Grundwasserforschungen, kulturtechnische 713.
- Grundwassernachweis, Nordseebad Wyk a. Föhr, Wasserversorgung 361.
- Grundwasserspiegel zwischen 2 Dränsträngen, elliptische Form 697.

- Grundwasserstandsänderung 1915 bis 1929 im östl. Teil der Provinz Brandenburg 704.
- Grundwasserstudie, Dränstrangentfernung 694.
- Gryphaea dilatata, Callovien, Normandie und heutiger Meeresstrand, Einbettungslage 754.
- Guano, Tristan da Cunha, Nightingale-Insel, Vork. 286.
- Gürteltektonite, Glimmergefüge 199.
- Gyttja, Bildung aus Aevja 480.
- Hämatit siehe Eisenglanz.
- Hängetäler, Wättern-See 764.
- Hagel und geolog. Aufbau des Bodens 352.
- Hainichen—Berbersdorf, zwischen-gebirgische Prasinitzscholle 791.
- Halligen, Senkung, Schutzfrage 611.
- Halmyrolitische Zersetzung der Diabasgläser, Brilon 38.
- Hannover, Erdölfelder, Genesis 519.
- Hartsalz, Harzvorland zwischen Staßfurt und Hildesheim, Bildung 466.
- Harz (Gebirge)
- Klassifikation der jungpaläozoischen Erzgänge 9.
- (Ober-), Gangmodell, neues, mit durchsichtigem Oberflächenrelief 555.
- Verzungsperioden 14.
- Radautal, Syenite als palingene Eruptiva, Analysen 187.
- Rammelsberger Erzlager, plutonisch-pneumatolytische Genesis 10.
- Bergbau, Geschichte 464.
- Schieferke, magnetische Granite 639, 790.
- Tektonik 619.
- (Unter-), Landoberflächen, jungpaläozoisch und Tertiär 763.
- Wippra, Grünschiefer, Ottrelithschiefer, Mineralkomp. 193.
- Harz, fossil, Japan, Kuji, Tertiär 548.
- Harzeinschlüsse der Kohlen 92.
- Hauynlimburgit, Rhön, Öchsenberg bei Vacha, Vork. 788.
- Hauynphonolith, Seifen, böhmisches Erzgebirge, Analyse 223.
- Hawaischer Archipel, Riffkalke und Lagunenablagerungen 736.
- Hedenbergit, Molovidy a. d. Sázava, Tschecho-Slowakei, Vork. 26.
- Helgoland
- Felsstrand und Klippen, Lebensraum 737.
- geol. Karte, Ergänzungen 746.
- Helium
- Gehalt von Erdgasen 520.
- Herkunft aus Erdölsolen 781.
- Argentinen, im Erdgas 547.
- Estland, Inseln Nergen und Eckholm 516.
- Rumänien, auf Erdöllagerstätten 491.
- Hercynisches Gebirge, Europa, Tektonik 312.
- Hessen, Ried, Grundwasser 703.
- HOFF, K. E. A. v., Begründung der modernen Geologie 293.
- Holland, Löß- und Kalksteinbodenprofil 397.
- Poldern, Wasserwirtschaft 371.
- Hollandit, Balaghat, Brit.-Indien, Anal. 135.
- Holstein, Heide, Oelkreide 518.
- Honolulu, elliptischer Lavapropfen, ausgewittert 343.
- Hornblende
- aus Essexit, Lamprophyren, Dacit, Mittel aus Analysen 167.
- Riesengebirge, opt. Eig. 241.
- Hornblende-Aegirin-Sanidinit, Azoren, Calderão, Terceira, Analyse 668.
- Hornblendeandesit, Turkmenien, Gegend der Festung Kuschka, Mineralkomp. 217.
- Hornblende-Bronzit-Syenit, Radautal i. Harz, Analyse 188.
- Hornblendegabbro, steirische Grauwackenzone, SW des Hohen Veitsch 816.
- Hornblendit, Kamtschatka, mesozoisch 831.
- Hornfels, Sumatra, Toba-Seegebiet 263.
- Horst und Graben, Oregon, östl. der Cascada-Berge 622.
- Hüttenberger Erzgang, Gesteine, Aufbau 15.
- Humate, Bildung in der Natur 722.
- Huminsäuren, Verfrachtung von Lagerstättenbestandteilen 395, 453, 743.
- Humus, Bodenbildung und Vegetationsentwicklung in der alpinen Stufe der Zentralalpen 408.
- Humusböden, Afrika (Südwest-) 481.
- Humusgehalt der Tone, Best. mittels Farbindikatoren 743.
- Humussubstanzen, Rolle bei der Verwitterung 721.
- Hunsrück
- Faltung, Schieferung, Unterdevon 302.
- Wald-Erbacher Roteisenstein, Grube Brant, Alter und Entstehung 39.

- Huterze, Rückschluß auf Primärerze der Lagerstätte 454.
- Hydrographie, Kaiserstuhl 708.
- Hydrologie
 Grundwasser 356.
 Karstwasser, Fünfkirchener Umgebung 706.
 des Untergrundes, Saugkraft des Bodens 694.
 Wünschelrutenarbeiten 350.
- Hydrologische Konferenz der Baltischen Staaten 687.
- Hydromisegene Gesteinstypen 159.
- Hydrosphäre, deformierende Wirkung der kosmischen Kräfte 618.
- Hydrothermale Bildungen, Kalifornien, Idaho, Erzlagerstätten 447.
- Hydrothermale Verdrängungslagerstätten, Bingham-Distr., Utah, Cu, Pb, Ag, Zn, Au 453.
- — Oberschlesien, Bleizinkerze 24.
- Hydrothermale Vererzung, Oberharz, Freiberg, Tschecho-Slowakei 14.
- Hydrozinkit, Oberschlesien, Vork. 25.
- Hygieneausstellung Dresden 1930, städtischer Tiefbau 371.
- Hypersthen, aus Andesiten und gabbro-noritischen Gesteinen, Analysen 165.
- Hypersthendiabas, Brasilien, Roroimã, Vork. 281.
- Hypersthen-Gabbro, sphärische Aggregationsformen 779.
- Hypersthenperidotit, Afrika (West-), Sierra Leone, Bau, Analyse 836.
- Iberische Halbinsel siehe Spanien, Portugal.
- Ilmenit
 Afrika (West-), Sierra Leone, Hastings, Analyse 835.
 steirische Grauwackenzone, Umwandlung in Titanit 816.
- Illuft = Internationale Limnologische Luftfahrstelle 741.
- Impulsfeld der Seismik in graphischer Behandlung 649.
- Industrie und Wissenschaft 580.
- Ingenieurgeologie, erdbebensichere Bauten 629.
- Inklination, elektr. Messungen, Neigung von Sedimenten 321.
- Inkohlungsgrad, Mattkohlengehalt der Ruhrkohlenflöze 470.
- Inlandeis, Norddeutschland, Bewegungsrichtung 718.
- Interglaziale Brackwasserablagerungen, Nordseeküste 747.
- Internregelung von Biotit, Einschlüsse des Passauer Waldgranits 199.
- Intrusionstektonische Unters., Potzberg—Königsberggebiet, Rheinpfalz 206.
- Intrusionsmechanismus, Granit-Batholith, Harney Peak 311.
- Irland siehe Britische Inseln.
- Isergebirge, nordische Vereisung am Südrand 385.
- Insel, Heklagebiet, Vulkanausbrüche 1913 665.
- Isostasie
 kritische Betrachtungen 297.
 und Epeirophorese, Erscheinungen 609.
 und Schwereanomalien 298.
- Isostatische Schwereanomalien 632.
- Italien
 Erdbeben 332.
 — Registrierung 329.
 Aetna, Lava 1928, petrogr. Unters., Andesinbasalt, Analyse 808.
 — Stadium 1926—1927 664.
 Alpen (Ost-) und Tirol (Süd-) siehe bei Alpen (Ost-) 819.
 Comer See, Lusa- und Aosta-Tal, Asbestlagerstätten 94.
 Etschgebiet, Struktur 620.
 Hochetsch, Bäder und Heilquellen 711.
 Ischia, geologisch-petrogr. Monographie, Tektonik 805.
 Isola di Capraia, andesitische Eruption, Mineralkomp. 808.
 Orvieto, Florenz, Pisa, Rom, Venedig, Bausteine, Verwitterung 590.
 Phleggräische Felder, Ischia-Insel, Tuffe, Analysen 807.
 Predazzo, Petrographie, Dolomit bei Fiemme 819.
 Tirol. Elvas bei Brixen, Schlacken sind nicht eruptiv, sondern aus einer Eisenschmelze 663.
 Val Codera, Alpe Brasciadega, Sapphirinvorkommen 805.
- Jade-Weser-Alluvium, Aufbau 753.
- Jadebusen, Gezeitschichtung auf den Watten 748.
- Jamesonit, Titiribi, Kolumbien, Vork. auf Gold-Silberlagerstätte 442.
- Japan
 Takasukanuma, Saitama, jahreszeitliche Aenderung des Silikat-, Eisen- und Mangangehalts des Wassers 691.
 Tangodistr., Erdbeben 333.

- Jaspis, Podolien, Wachnewzy und Alte
Ushcza, Vork. 212.
- Jozit, magnetisch 640.
- Jugoslawien
Erdbeben 8. März 1931, Kata-
strophen 656.
Kupfer-Silber-Bleimineralien 560.
Serbien, Maidan Peck, Pyrit, Miß-
pickel, Magnetkies, Bleiglanz, Kup-
ferfahlerz, Cuprit, Tenorit, Kup-
fer, Malachit, Magnetit, Enargit,
Psilomelan u. a. 560.
- Jura
Australien, Victoria, Steinkohlen-
vorkommen 91.
Braunschweig, Ton, Böschungs-
rutschungen, Ursachen 582.
Frankreich, Normandie, Gryphaea
dilatata 754.
Hannover, Erdöl bei Oberg 519.
Juragebirge, Schweiz, Sedimentver-
änderungen, bes. Kalkstein und
Dolomit 738.
- Kärnten siehe Österreich.
- Kärntner Erzberg, Tektonik 15.
- Kaiserstuhl
Basalt, Zinkblendeinschlüsse, Phil-
lipsit in einem schiefrigen Nephe-
linsyeniteinschluß des Phonoliths
786.
Hydrographie, Löß 708.
- Kakiritischer Typus, Deformation,
Prasinifazies, Hainichen—Ber-
bersdorf 792.
- Kali-Albit, Analysen 161.
- Kalibergbaugebiete außerhalb Deutsch-
lands und Frankreichs 467.
- Kalifeldspat, aus Gabbro, Analysen
161.
- Kalilager, Abessinien, rezente Bildung
142.
- Kalisalz
Temperaturtabelle des Bildungsbe-
reiches 609.
Frankreich, fründige Bohrungen 117.
Harzvorland zwischen Staßfurt und
Hildesheim, ältere Salzfolge 465.
Landkreis Celle 41, 42.
Rußland, Solikamsk 467.
Spanien, Suria u. Cardona 467.
- Kalk, kristalliner, Rodnaer Gebirge,
Rumänien 250.
- Kalkaugenphyllit, ob. Gedinne, südl.
Stromberg, Hunsrück, neues Ge-
stein 194.
- Kalkflagellaten des Süßwassers, Be-
ziehungen zu denen des Brack-
wassers und Meeres 751.
- Kalkgerölle, Bodenbildung 348.
- Kalk-Magnetit-Chloritschiefer, Leiter-
berg im Altvatergebirge, Analyse
110.
- Kalkstein
Druckkegel darin 613.
feldspatisiert, Kaukasus (Süd-), Mili-
tär-Grusinische Straße 414.
deutsche Mittelgebirge, techn. Ver-
wertung 597.
Gardet Hérault, Tal la Vis, Ver-
wendung in Lithographie 599.
Holland und Java, Bodenprofile
397.
Indiana oolithic, Untercarbon, Bau-
stein 598.
Niederl.-Indien, Insel Rotti, mit
Coccolithen, Sphärolithen 427.
Regensburg, Malm, Verwendung am
Dom 589.
Schweizer Jura, teigig, kristallin,
dolomitisch, silifiziert 738.
- Kalktuff, Pliocän und Pleistocän,
Rudabánya, Ungarn 18.
- Kanadabalsam, zwei Arten 157.
- Kanäle, Sickerverluste 374.
- Kaolin
Mähren (West-), Boskowitz Furche,
Lagerstätten 560.
Ukraine, Hutbildung im Graphiterz
103.
Vork. in Klüften in Schiefer-ton,
unter Kohle 423.
- Kapillarität
von Böden 408.
und Wasserspiegel 700.
- Karpathen
Granit, Südwestpolen, Analyse 247.
(Ost-), Bistritza- und Borgo-Gebirge,
Rumänien, Gesteine 250.
— Borsec, kristalline Schiefer, Pe-
trogr. und Alter 825.
— Lotrugebirge, Pegmatite, kristal-
line Schiefer 255.
— Harghitazug, Assimilations-
erscheinungen 824.
— Rumänien, Gegend von Tulghes,
geolog. Unters. 255.
— kristallin-mesozoisches Ge-
biet, Flyschzone 255.
Polen, Ostry Wierch bei Göllnitz,
Gneis, Analyse 248.
Rodnaer und Borgoer Gebirge, Ge-
steine 249.
(Süd-), Ceptura, Andesittuff, daci-
sche Stufe 828.
— Olt- und Jiu-Tal, Stratigr., Tek-
tonik 829.

- Karpathen, Südrand westl. Jiu-Tal, Granitscholle in Sedimentserie, Tektonik 830.
siehe Rumänien.
- Karproblem, Bedeutung für die ost-alpine Geomorphologie 387.
- Karoo, synchronische Formationen, Kongobecken 738.
- Karooformation, Afrika, nördlich Zambesi, Angola, Belg.-Kongo, Ost- und Zentralafrika 856.
- Karstphänomen, Westmähren 560.
- Karstwasser, Fünfkirchen, Tettge-Quelle, Schüttung in den Jahreszeiten 706.
- Karte
agrogeolog., Sumatra, Blatt Telokbetong 1 : 200 000 731.
Albanien, Mineralvorkommen, 1 : 20 000 121.
im Dienst des Bergbaus 580.
geol., Asien, Residenz von Bantam, 1 : 200 000 831.
— Vogelsberg, 1 : 75 000 663.
— Helgoland, Ergänzungen 746.
Lagerstätten, nutzbare, Südamerikas 156.
- Katapleit, Rouma-Insel, Franz.-Guinea, Vork. im Syenitpegmatit 267.
- Katapleitähnliches Mineral, Finnland, Heinävaara, Brechung 785.
- Katophorittrachyt, Atlantik, Ascension, Analyse 873.
- Kaukasus, Aequivalent des Felsengebirges 617.
- Kautschuk und Bast in deutscher Braunkohle 479.
- Kegel-(Tuten-)Struktur in Sedimenten und kalkfreien Schiefen 761.
- Keramik, Rohstoffe, Rußland 434.
- Kerogen in Oelschiefern 515.
- Kettengebirge, Magmakratismus als Ursache der tektonischen Großformen 626.
- Keuper, Kraichgau und Württemberg, Stratigr. u. Bildungsgeschichte 755.
- Kieseliger Absatz, Abessinien, Afrika, Metahara, aus Lavahöhle, Analyse 834.
- Kieselgurlagerstätten, Landkreis Celle 43.
- Kieselorganismen, Oligocän, rumänische Karpathen 759.
- Kieselsäure
authigene K., Bedeutung 737.
Bodenbildung 391, 406.
Einwirkung auf Gesteine, Ein- und Verkieselung 737.
- Kieselsäure
künstl., Lösungsversuche 449.
Opal und aliphitische K., Kongo, Unterschied 738.
petrogr.-geol. Bedeutung 737.
organogene, in Pampassedimenten 432.
- Kieselsäurereiche Laven, Analysen, Struktur 777.
- Kieselschiefer, Hagelförderung 352.
- Kieselzinkerz, Marokko, Vork. 27.
- Kieslagerstätten
Huelva und Sulitelma, Vergleich 19.
Lam und Bodenmais im Bayr. Wald, genetische Deutung 112.
Norwegen, Stordö-Insel, Lillibö-Gruben, Genesis, Analysen 551.
- Kimberlit, Afrika (Süd-), Kaligesteine 845.
- Kinzig- und Renchtäler Amphibolite, Bezieh. zu den Schwarzwaldgneisen 221.
- Kinzigit, Alpen (Ost-), im Riesenferner Tonalitgebiet 814.
- Klassifikation
der Gesteine 158, 771—774.
typischer bodenbildender Prozesse 391.
- Klima
Bodenklassifikation 397.
Einfluß auf Bodenbildung 683.
Erdball und chem. Tätigkeit der Pflanzen 346.
Erdgeschichte, neue Wege 606.
geologische Vorzeit, Strahlungskraft der Sonne 385.
Green River-Zeit 719.
- Klimageschichte eines Ortes, paläothermales Problem 385.
- Klimakunde, Grundriß (W. Köppen) 683.
- Klimatische Verhältnisse der Tonbildungszeit, Ermittlung durch Pollenanalyse 744.
- Klinozoisit, Togo, Ahito-Gebirge, Vork. in Orthoamphibolit 839.
- Klippen und Felsstrand, Helgoland, Besiedlung 737.
- Kobaltglanz, Reichenstein i. Schlesien, Vork. 549.
- Kobalt-Nickelerze, Ontario, Erzmikroskopie 448.
- Kochsalzquellen, Norwegen, versch. Gegenden, chem. Zus. 363.
- Kohle
Aetzstrukturen, mit Chrom- und Schwefelsäure 60.
Anschliffuntersuchung, neue Methode 469.

- Kohle**
 Autochthonie oder Allochthonie 62.
 Bestandteile, Struktur, Tektonik 50.
 Entstehung 683.
 (Faserkohle), Bedeutung und techn. Verwertung 54.
 Harzeinschlüsse 92.
 Klassifikation 474.
 mikroskopische Prüfung, Aetzung 49.
 Mineralchemie 469.
 (Mugelkohle), Pées (Ungarn), Analysen 71.
 Nomenklatur 51.
 Steinkohlenbildung durch Vulkanismus, Raton-Feld, Nordamerika 489.
 Wassergehalt, Kohlenumwandlung 478.
 Afrika, Vork. in verschiedenen Gegenden 141.
 Albanien, Tirana, Miocän und Unterpliocän 121.
 André Dumont, Bestandteile 69.
 Asien, Brit.-Indien, Gondwana-System 490.
 Australien, Braun- und Steinkohle, Trias—Jura—Kreide—Tertiär 91.
 Beeringen, chem. Zus. 68.
 Calais, Nordfrankreich, Differentiation 63.
 Campine, Belgien, mikroskop. Struktur 67.
 Frankreich, Carbon 70.
 Illinois, petrographische Bestandteile 470.
 Japan, Kuji, Vork. 547.
 Limburg-Meuse, Bestandteile 69.
 Madagaskar, Vork. 144.
 Marokko, Djerada, Vork. in Westphalien und Dinantien 81.
 Montana, Forsyth, Rosebud, Treasure, Big Horn Co., Oberkreide bis Quartär 90.
 Nederl.-Indien, Borneo, Vork. 570.
 Ruhrgebiet, Mattkohlegehalt und Inkohlungsgrad 470.
 — Gefügebestandteile 471.
 Spitzbergen, Bäreninsel, chem. Zus., Culm, Kreide, Tertiär 72.
 Ungarn, Borsod-Heveser-Braunkohlengebiet, Pliocän, Mugelkohle, Pées 71, 484.
 Wyoming, Hanna und Carbon basins, obere Kreide und Eocän 91.
 Kohlen- und Gebirgsbildung, Ungarn 620.
 Kohlen- und Kohlenölprobleme, Oligocän, Gaja-Becken im Bakony-Gebirge 71.
- Kohlenbergbau des Ostrau-Karwiner Reviers** 66.
Kohlenbestandteile Fusain, Durain, Vitrain, Clarain 51.
Kohlenbotanik, Pollenanalyse 59.
Kohlenflöze
 Entstehung 61.
 Ostrau-Karwiner Revier, Einfluß der Orlauer Störung auf die chem. Eigenschaften 66.
Kohlengologie, Fusitentstehung 54.
Kohlenkalk, Derbyshire, Calton Hill, Basalt, Analysen 798.
Kohlenpetrographie
 Literatur 49.
 Nomenklaturfragen 51.
Kohlensäure
 Meerwasser, Partialdruck, Dolomitbildung 754.
 Verwitterung, Rolle 722.
Kohlensäurequellen
 Deutschland, Bezieh. zum jungen Vulkanismus 367, 710.
Kohlenschiefer und Pyrit, Einfluß auf Analysen 475.
Kohlenvarietäten der Oxydationszone der Braunkohlenflöze 57.
Kohleschwefel, Arsakohle, Carpano in Istrien, technische Verwertung 71, 72.
Kolloidhaltiges System, Boden 388.
Kolloidstruktur, Tone, Faziesbestimmung durch Farbindikatore und Sedimentationsanalyse 742.
Konglomerate
 goldführend, Südafrika 146, 149, 565, 567.
 Klausenburger Gegend, Nordwestsiebenbürgen 254.
Konkretionen, Manganerz (Psilomelan), Zellersee bei Mondsee, Anal. 413.
Kontaktbildung, Granit, Rabenstein, und Luditz, böhmische Masse 233.
Kontaktlagerstätte, Bayern, Wimhof bei Vilshofen a. d. Donau, mit Pegmatit 788.
Kontaktlagerstätten und reaction rims 1.
Kontaktmetamorphose
 Korund, Erzschläuche 438.
 Alpen (Ost-), Riesenferner Tonalitgebiet 815.
 Banat, Oravitz 252.
 Riesengebirgsgranit 241.
 — Kupferberg, Nebengesteine der Erzlagerstätten 797.
 Schweizer Alpen, Arpille-Massiv 809.
 Sumatra, Toba-See, Gesteine 263.

- Kontinente**
 Beweglichkeit 609.
 Ursachen der Spaltung und Verschiebung 296.
- Kontinententstehung, Geodynamik** 295.
- Kontinentverschiebung, Amerika und Madagaskar** 610.
- Kontraktion, Erde, Auswirkungen** 295.
- Korallenriff**
 Entstehung 305.
 Spermonde-Archipel, Südelebes 427.
- Korallenriffe, Niederl.-Indien, Bildung** 755.
- Kordilleren, Entstehung, geotektonische Theorien, Isostasie** 305.
- Korngrößen in äolischen und fluvialen Sedimenten** 740.
- Kornregelung, Schmelztektonite** 200.
- Korsik, Korsika, sphärische Aggregationsformen, Entstehung** 779.
- Korund**
 Borneo (West-), in Leboersteinen 463.
 Montana, Seifen südlich vom mittleren Gallatin Co. 138.
 Peekskill, New York, Genesis 438.
- Kosmos, chemische Elemente, Vork.** (H. VON KLÜBER) 683.
- Krater**
 Niederl.-Indien, Sangean-Insel, Gunung Api, Typen und Laven 672.
 — versch. Vulkane, Bildung, Karte des Goenoeng Makian 680.
 und Caldera, Identität 335.
 siehe auch Caldera.
- Kratersee, Niederl.-Indien, Toedjoeh-See** 677.
- Kreide**
 Braunschweig, Ton, Böschungsrutschungen, Ursachen 582.
 Frankreich (Süd-), Bauxitvorkommen 31.
 Holstein, Heide, Erdölgehalt 518.
 Nordamerika, Felsengebirge, Raton-Feld, Neumexiko, Colorado, Steinkohlen 489.
 — Idaho, Tertiäreinebnung 769.
 Pariser Becken, Phosphat und Magnesiakreide 760.
 Rumänien, Bukowina, Randmulde 831.
 — Karpathen (Ost-), Fauna, Tektonik 257.
 Spanien, Bilbao, Tektonik 119.
 Wyoming, nordöstl., sedimentpetrogr. Unters. 429.
- Kreidekohlen, Kootenay-Formation, Canada, Raton-Fels in Neu-Mexiko, Colorado** 489.
- Kreide—Tertiär**
 Grönland, Godhavn auf Disko, Basaltbreccie 290.
 Rodnaer Gebirge, Rumänien 250.
- Kristalline Gesteine**
 Meszesgebirge, Siebenbürgen, Tektonik 244.
 Rodnaer Gebirge, Rumänien 249.
 Rumänien, Jud. Turda, Unterlauf des Arieş und Gilau-Massiv, Vork. 253.
- Kristalline Gesteine zwischen Eisengebirge, dem böhmisch-mährischen Hügellande und den Sudeten** 237.
- Kristalline Schiefer, Rumänien, Alter, auf Carbon überschoben** 827, 828.
- Kristallisation und Differentiation in basaltischen Magmen, Bezieh.** 181.
- Kristalloptik** 157.
- Krokydolith, Afrika (Süd-), Prieska bis Koegas, Vork., „Cape Blue“ im Handel** 99.
- Krustenbildung, Wüste Namib, Einfluß des Klimas** 683.
- Krypton und Xenon, Bulgarien, in Thermalquellen** 712.
- Kryptoperthit aus Alkali- u. Nephelinsyeniten, Mittel aus Analysen** 161.
- Kuckersit** siehe Brennschiefer, Estland.
- Küstengebiet, Hebung und Senkung, Erdbeben** 612.
- Küstengebiete, Nordsee, Fazies, Sedimentation** 752.
- Küstenschutz, Norddeutschland, geol. Grundlagen** 610.
- Kugelpedeststein, Spechtshausen bei Tharandt, Vork.** 222, 795.
- Kulturboden, Java, Entstehung und Eigenschaften** 734.
- Kunststeinerzeugung, Polieren, Stokken, Kröneln** 588.
- Kupfer**
 gediegen, Südindien, Kaschmir im Zanskar-Fluß, Sikkim, Vork. 133.
 Bolivien, Llalagua, Vork. 450.
 Serbien, Podgorina und Planitza, in Serpentin 560.
- Kupferberg, Riesengebirge, Nebengesteine der Erzlagerstätten** 797.
- Kupfererze**
 Afrika, Katanga und Nordrhodesien 456, 565.
 — (Mittel-), Kongobecken, Katanga, Nordrhodesien, Bedeutung für die Weltkupferproduktion 459.

Kupfererze

- Afrika, Nordrhodesien, sulfidische und oxydische 567.
 — Vork. in verschiedenen Regionen 141.
 Brit.-Indien, Fundorte 133.
 Chile, Rancagua, El Teniente, Paragenesis 578.
 Mexiko, Boleo, schichtig, Analyse des Roherzes, Genesis 455.
 niederschlesischer Zechstein, Entstehung 35.
 Red Beds, Nordamerika 575.
 Rhodesien, Mufurila, Genesis 457.
 Spanien, Rio Tinto, Huelva und Guadiato-Tal, Lagerstätten, Pyrit 559.
 südl. Ural, Geologie des Tanalyk-Bamakschen Rayons, auch andere nutzbare Mineralien 130.
- Kupfererzbergbau, Vernefowitz bei Trautenau in Nordböhmen 37.
- Kupfererz-Gangbergbau, keltischer 555.
- Kupferglanz
 Bolivien, Llalagua, Paragenesis 450.
 Cananea, Sonora, Mexiko, in Zementationszone 454.
 Chile, El Teniente, Vork. 578.
 Nordrhodesien, Arten 567.
 Rhodesien, in Zementationszone 457.
- Kupfer-Gold-Bleierz, Silber, Zink, Montana 572.
- Kupferkies
 Rekrystallisation 609.
 Albanien, Narel und Rehova, Vork. 122.
 Chile, Portrerillos, Vork. 455.
 Idaho (Nord-), Coeur d'Alène-Distr. Paragenesis 447.
 Java, Madioen, Vork. 571.
 Mitterberger Alpe bei Mühlbach, Oesterreich, Bergbau darauf 116.
 Niari, Franz.-Kongo, Genesis 19.
 Nordamerika, Quebec, Rouyn-Distr., Lagerstätten 576.
 Serbien, Rudnik, Vork. 561.
 Titiribi, Kolumbien, Vork. 442.
 Wünschendorf, Niederschlesien, Vorkommen 36.
- Kupferpecherz, Trebič, Westmähren 14.
- Kupferschiefer
 Mansfeld, Herkunft der Metalllösungen 34.
 — spektralanal. Nachweis von 43 Elementen 464.
- Kupfer-Silber, Lake Superior und Corocoro, Paragenesen, geolog. Thermometer 607.
- Kupferzinkerz, Nord-Manitoba, Sherritt Gordon 112.
- Laacher Seegebiet, Trachyttuff, Altersfolge und Kennzeichnung 787.
 Geologie 337.
 phonolit. Tuffschote 337.
- Labradorbasalt, Pazifik, Marquesas-Insel Ua-Pou, Analyse 869.
- Lagerstätten (Nichterze)
 Asbest, Arizona 100.
 — Fundorte der Erde 93.
 — Canada 10.
 — Rechnitz in österreichischem Burgenland und Baschenowa, Ural 94.
 Baryt, Tschecho-Slowakei, Genesis 17.
 Bauxit, siehe unter: Bauxit.
 Beryllium (?), Kreuzberg bei Köflach (Schwindel) 437.
 Chrysotilasbest, Ostanino im Reschewskaja-Datscha, Ural, Analysen 96.
 — Transkaukasien, Georgien, Armenien und Lyssogorka 97.
 Diamant, siehe unter: Diamant.
 Diatomeenerde, Monazit, Phlogopit, Saphir, Rubin, Gips, Korund, Baryt, Asbest 138.
 Farberde, Ocker, Bayern 556.
 Graphit, siehe unter: Graphit.
 Kaolin, siehe unter: Kaolin.
 Korund, Peekskill, New York, kontaktneumatolytische Entstehung 438.
 Magnesit, Aktübinsky-Distrikt, südl. Ural 28.
 — geogr. Verbreitung 105.
 — Steiermark, Plankogel bei Birkfeld, Genesis 108.
 — südl. Ural, Analysen 28.
 — Užice in Serbien, Eigenschaften 107.
 Monazit, Montana, Princeton und Norris, Vork. in Sanden und auf Seifen Westmontanas 139.
 Nichterze, Problem in der Weltwirtschaft 603.
 — Rußland 434.
 Pandermit, Sultan Tschair, Marmaree 44.
 Phosphate, Atlantik, St. Paul's Rocks, ehem. Zus. entspricht Apatit 288.
 Rubin und Saphir, Montana, versch. Fundorte 138.
 Schwefel, Palästina, südl. Gaza 338.
 Seifenstein, Talk, Virginia, Genesis 441.

- Lagerstätten
 Talk, Kalifornien, San Bernardino Co. 552.
 — Rumänien, Cerisor, Analyse 824.
 Temperaturen, geolog. Thermometer 608.
 Ton, Budapester Gegend, Kiscell, Mineralien darin, chem. u. mech. Analyse 757.
 — Kalifornien, Lincoln, Placer Co., Verwertung 600.
 — Rußland, Kusowlewa, Kolslow-sky-Distr., feuerfest, Analyse 602.
 Verfrachtung von Bestandteilen durch Huminsäuren 395.
 Afrika (Süd-), II. SCHNEIDERHÖHN 565.
 — verschiedene Gebiete, Edelsteine, Glimmer, Diamant, Salz u. a. 141.
 Belgien, Beschreibung 786.
 Deutschlands, Bergwerke 554.
 Peru (Süd-), Steinsalz, Salpeter, Borax, Schwefel, Kohle, Torf, Erdöl, Karte der Fundorte 156.
 Türkei, Bor, Smirgel, Meerscham, Öl, Kohlen 259.
 siehe auch Erzlagerstätten.
 Lagerstättenlehre, Entwicklung (J. H. L. Vogt) 433.
 Lagerstättenverfrachtung durch Huminsäuren 453.
 Lagunenablagerungen, Hawaischer Archipel 736.
 Lahn—Dillgebiet, Oberscheld, variskische Gesteins- u. Mineralprovinz, Schachtprofil der Grube Königszug 787.
 Lamprophyr, Mannum, Südaustralien, Anal. 291.
 Landesplanung und Wasserwirtschaft 713.
 Langbeinit, Staßfurt-Hildesheim, Folge in Zechsteinsalzen, Pseudomorphose nach Sylvin 465.
 Laramie-Becken, nordwestl. Ausläufer, Erdöl und Kohle 91.
 Laterit
 Bildung, Endprodukt eines bestimmten Verwitterungsprozesses 727.
 Java und anderwärts 734.
 Termitentätigkeit, Entstehung 404.
 Laterit- und Podsoltypen der Böden 408.
 Lateritisierung, Böden 392.
 Lausitz, Südwest, Morphologie, und angrenzendes Quadersandstein-gebirge 763.
- Lausitzer Massiv im Rahmen variskischer Tektonik 625.
 Lava
 Ätna, 1928, petrogr. Unters., Andesinbasalt, Analyse 808.
 Afrika, Abessinien, Fantalefuß, Metahara, Analysen 834.
 Niederl.-Indien, Sangean, Dor Mat-toi-Vulkan 672.
 Lavagesteine, Niederl.-Indien, Paloe-weh, Bestand 265.
 Lavawinen und heiße Lavaschuttströme, Merapi-Vulkan, Java 673.
 Lavafropfen, Honolulu, Vork. 343.
 Laven
 Atlantik, St. Paulsfelsen, Vork. sub-marin 874.
 Island und Jan Mayen, Faroer, Inklination 321.
 Leboerstein (Korund und Diaspor), Südost- und Westborneo, Diamant, Topas und Turmalin darin 463.
 Lehm, Pampas, organogene Kieselsäure darin 431.
 Leitmineralien, Temperaturbestimmung 609.
 Lepidomelan, Montreal, Mount Royal, Anal. 278.
 Lepidomelanmariupolit, Analyse 172.
 Letten, Farbenproblem, kolloidale Mischsysteme 421.
 Leuchtenbergit, Böhmen, Ronov, Vorkommen 812.
 Leucit
 aus Ergußgesteinen, Mittel aus drei Analysen 162.
 Vesuvlaven, Mittel aus 14 Analysen 162.
 Leucitit, Gottesgab, Erzgebirge, Anal. 223.
 Leucitphonolith, Pazifik, Marquesas-Insel Ua-Pou, Analyse 868.
 Leucittheralitische Magmen, Belgisch-Kongo—Uganda-Gebiet 268.
 Leukophan, Rouma - Insel, Franz.-Guinea, Vork. im Pegmatit 267.
 Leukophyllit, Beiträge zur Kenntnis 160.
 Leythakalk, Ungarn, Borsod—Heveser-Kohlengebiet, Bükk-Gebirge 486.
 Liebenerit, Pseudomorphose nach Nephelin, Pilaansberg, Transvaal 849.
 Lignintheorie, Braunkohlenbildung 58.
 Lignit
 Danien, Dep. Var, Südfrankreich 71.
 Frankreich, 26 Braunkohlenvorkommen, Beschreibung 483.
 Griechenland, Vorräte 122.

- Lignit**
 Sarladais, Frankreich, Cenoman 70.
 Ungarn, Borsod—Heveser—Braunkohlen, Pliocän 486.
 siehe auch Braunkohle
- Limburgit**, Rhön, Ochsenberg bei Vacha, Hauygehalt 788.
- Limnogeologie**, Sapropel, Gytjtja, Bildung 480.
- Limnologie**, Bodensee 751.
- Limnologie und Nachargebiete** (E. NAUMANN) 691.
- Limnologische Luftfahrtstelle**, internationale Luftbildsammlung 741.
- Limonit**
 Bilbao, Grube Dcido bei Mioño, Erzkörper 118.
 Hudson, Normanskill-Alter 41.
 Landschakogel, Weiz, Vork., Analyse 27.
 Tunis, Djebel el Ank, Analyse 562.
 Virginia, in Sedimenten von James River 430.
- Linneit**, Rhodesien (Nord-), Vork. 567.
- Liparittuff** (Toba-Tuff), Sumatra, Ostküste, älteste Bildung der vulkanischen Gesteine 676.
- Liquidmagmatische Diabas-Magnetit-Lagerstätten** und ihre Begleiter in den Ostalpen 1.
- Lithiumpegmatit**, Neu-Mexiko, Camp Harding bei Embudo, Thormineral darin 864.
- Lixivium**, juveniles und seniles, Bodenbildung 729.
- LöB**
 China, Problem 429.
 Holland, Bodenprofil 397.
 Kaiserstuhl, Quellen daraus 708.
 Pampas, organogene Kieselsäure darin 431.
 und Lößlehm zur Deichschüttung, Verwendung 376.
- Lochschiefer**, Greifenhagen, Produkte einer obercarbonischen Oxydationsmetasomatose 790.
- Luftbild**, Bedeutung für Geologie, Limnologie 741.
 — Hilfsmittel für geophysikalische Schürfarbeiten 629.
- Luftmassentransporte** infolge Polbewegungen 327.
- Lujaurit**, Afrika (Süd-), Transvaal, Pilaansberg, Alkaliegehalt 851.
- Lydit**, Java, Politur durch Gebirgsdruck 209.
- LYELL's Prinzipien der Geologie** 293.
- Madagaskar** und Amerika, kontinentale Verschiebung 610.
- Mähren** (West-), Geologie, Lagerstätten 559.
- Maetra** (Spirula) subtruncata, ostfriesische Küste, Fluktuation 745.
- Magma**
 basaltisches, Bezieh. von Kristallisation und Differentiation 181.
 Differentiation 776.
 Buschfeldkomplex, Tektonik 319.
- Magmakratismus**, Ursache der tektonischen Großformen der Kettengebirge 626.
- Magmen**, Afrika (Südwest-), Differentiation der Karroo-Eruptiva 841.
- Magmenassimilation** und -Differentiation, Afrika (Süd-), Rhodesien, Dolerit in Granit 855.
- Magmendifferentiation**
 Minnesota, Snowbank Lake 864.
 Vermont, Mount Monadnock, Syenit, Essexit, Nordmarkit 863.
- Magnesiakreide**, Pariser Becken, Entstehung 760.
- Magnesit**
 kristalliner, Industrie, geograph. Verbreitung der nutzbaren Vork. 106.
 Aktubinsky-Distr., südl. Ural, Lagerstätte 29.
 Khalilsche Lagerstätte im südl. Ural, Analysen 28.
 Niederl.-Indien, Vork. 569.
 Oesterreich, Beobachtungen beim Brennen von Klinkern 190.
 Serbien, Uzice, Eigenschaften 107.
 Steiermark, Plankogel bei Birkfeld, Genesis 108.
- Magnetische Deklination**, Delaware, Maryland, Virginia, Kentucky u. Tennessee 320.
- Magnetische Eigenschaften der Eruptivgesteine** 323.
- Magnetische Feldwaage**, Feststellung tektonischer Linien in Vertikalintensität 640.
- Magnetische Granite**, Harz, Schierke 790.
- Magnetische Karten** für Deklination, Inklination 1925 320.
- Magnetische Messungen**
 Baltisches Meer 320.
 Berggießhübel, Sachsen 640.
 Verwertung für Geologen und Bergingenieure (A. NIPPOLDT) 320.
- Magnetismus**
 Basalt, Quarzporphyr, Träger sind Magnetit, Magnetkies, Jozit 640.

Magnetismus

Erdfeld, anormale Polarisation 644.
remanenter, und Gesteinsfluidität 639.

— und induzierter, bei Einlagerungen 641.

Bulgarien, Mazedonien, Thrazien, Dobrudscha 643.

China und Tibet, Beob. auf der Filchner-Expedition 645.

Danzig, Ursache der Störungen 642.

Elbsandsteingebirge i. Sa., tertiäre Eruptivgänge und -Stöcke 643.

Feodosia, Extrapolationsformel für die Säkularvariation 644.

Hessen (Ober-), Hungen, Basalt-eisensteinlager 642.

Leba-See in Ostpommern, Anomalie 642.

Osnabrücker Land, Bezieh. zum Carbon 643.

Ostsee, Messungen 1924—1929 643.

Pariser Becken, Antiklinale von Bray 644.

Magnetit

in Eruptivgesteinen, Abhängigkeit der Suszeptibilität 326.

Erzschläuche, Genesis 438.

Rekristallisation, Dauer 609.

Altvatergebirge, Lagerstätten 108.

— Vork., Berglöcher und Johannisberg bei Adelsdorf 550.

Banat, Grube Reichenstein, Kontaktbildung 251.

Bündner Oberland, Graubünden, Vork. 114.

Grazer Gegend, Lagerstätten 1.

Indischer Archipel, Vork. 264.

Kärnten, Sonntagsberg bei St. Veit an der Glan 111.

Kleinasien, Vork. an der Südküste 122.

Neuschottland im Basaltstrom, Differentiation 184.

Pernstein, Mähren, Vork. in Skarn-gesteinen 240.

Stubai, Hoher Burgstall, Vork. im Quarzkonglomerat 112.

Magnetkies

Träger des Magnetismus von Ge-steinen 640.

Kärnten, St. Veit an der Glan, Vork. 111.

Norwegen, Stordö-Insel, Vork. 552.

Malachit, Chile, Potrerillos, Paragene-sis 455.

Malaiische Halbinsel, Zinnerz-lager-stätte 132, 571.

Manganerze

Afrika (Süd-), Griqualand, Postmas-burg, Vork. 553, chem. Zus. 567.

Brasilien, Miguel Burnier, Lafayette, Genesis 34.

Brit.-Indien, Hauptzentren, Analysen 135.

Montana, versch. Vork. 138.

Nordamerika, in Red Beds 575.

Sibirien, Mazeulka und Nicouline 105.

Steiermark, Breitenau und Mixnitz, sedimentäre Bildung 40.

der Welt, Verbreitung, chem. Zus. 33.

Zelezny hory (Eisengebirge), Tsche-choslowakei, Mineralparagenesis 112.

Manganerzkongregationen, Zellersee bei Mondsee, Anal. 413.

Manganit, Mazeulka und Nicouline, Rußland, Vork. 105.

Mangroveschichten, Brasilien, Zerstö-rung und Sedimentation 736.

Mansfelder Kupferschiefer

Herkunft der Metallösungen bei der Entstehung 34.

spektralanalyt. Unters., 43 Elemente darin 464.

Mariupolit, Ukraine, und seine Bluts-verwandten, Analysen 172.

Markasit—Pyrit, Umwandlungspunkte, geolog. Thermometer 607.

Marmatit, Titiribi, Kolumbien, Ana-lyse 442.

Marmor

Festigkeit und Gefügeregel 196.

gebogene Platten 779.

Pressungsversuche 624.

Verwendung an Bauten, Orvieto, Verwitterung, Erblinden im Innern der Markuskirche in Venedig 590.

Atlantik, Elefanteninsel, amphibio-litführend 870.

Montevideo, Wetterbeständigkeit bei Außendekoration 592.

Marsch und Watt, Faziesgebiete 752.

Marschen, niederelbische, Tonböden und Grundwasser, Reaktion 706.

Marschenbildung, Alluvium, norddeut-sche Küste, Senkungsfrage 611.

Martitoolith, Wippra, aus Ottrelith-schiefern, Genesis 790.

Massenverteilung an der Erdoberfläche 314.

Mattkohlengehalt und Inkohlungsgrad der Ruhrkohlenflöze 470.

Mecklenburg, Morphologie 763.

- Meer
 Helgoland, Einfluß, Felsstrand und Klippen, Lebensraum 737.
 Salzgehalt und vertikale Temperaturverteilung 411.
 Sedimentation und Zerstörung 735. und Erdkörper, Physik 605.
 Meeresboden, Atlantik, Globigerinen- und Diatomeenschlamm 874.
 Meeresboden, Tiere, Fluktuationen 745.
 Meeresufer, Gezeitschichtung 748.
 Meereswirkungen, Gezeitenströme, Sedimente 411.
 Meerwasser
 Kalkflagellaten, Bezieh. zu denen des Süß- und Brackwassers 751.
 Kohlensäurepartialdruck, Dolomitbildung 754.
 Meggener Kieslager, Vergleich mit Rio Tinto und S. Domingo 450.
 Melaphyr
 Afrika (Südwest-), südl. Kaokofeld, Analysen, Differentiation 843.
 Predazzo, Vork., Tektonik 819.
 Melilith, Genesis 438.
 Melilithbasalt, Afrika (Süd-), Differentiation 845.
 Mergel (Etruria-), Brit. Inseln, Bildung, Bezieh. zu Basalten der Midlands 798.
 Mergentheimer Heilquellen, Lebensdauer, Sole-Erschießung 710.
 Mesotyp
 Afrika, Los-Archipel, Kassa-Insel, Krist. 838.
 Rouma-Insel, franz. Guinea, Vork. 267.
 Metalle
 Oxydation, Erstarrungskrustenbildung 294.
 Transport als Humate 396.
 Metallergbergbau in Deutschland, Alter 113.
 Metallgehalte in Lösungen, Zustand und Dichte 452.
 Metallogenetische Provinzen, Niederl.-Indien 569.
 Metamorphe Gesteine
 Einfluß auf Hagel 352.
 Lehrbuch von S. J. SHAND 772.
 Metamorphe Kalksteine und Dolomite, Meszesgebirge, Siebenbürgen 244.
 Metamorphe Lagerstätten, Altvatergebirge, Schlesien 549.
 Metamorphe Orthogesteine, Südostfuß des Ostrong bei Marbach 232.
 Metamorphe und ultrabasische Gesteine, Australien, Südwestland, Lower Cascade Valley 292.
 Metamorphe Zone Wippra, Gesteinsuntersuchungen 790.
 Metamorphose
 böhmische Masse, Rabenstein, Ludititz 233.
 Granulit-Mylonit, Frankreich, Mendicmassiv zwischen Avène und Bousquet d'Orb 230.
 Grünschiefer, Ottrelithschiefer, Wippra, Südostharz 193.
 Karpathengneis, Ostry Wierch bei Göllnitz 248.
 Schiefer Green Beds, schottisches Dalradian 191.
 Isle of Man, Grünsteingänge 800.
 Karpathen (Süd-) 830.
 Metavauxit, Bolivien, Llalagua, Paragenesis auf Zinnerlagerstätte 450.
 Metaxit, Reichenstein i. Schlesien, Vork. 549.
 Metazinnabarit
 Zinnerber, Umwandlung, geol. Thermometer 607.
 Meteoriten, Chromit, Olivin, Feldspat darin, Analysen 170.
 Mexiko
 Boleo, Kupfererze, Genesis 455.
 Cananea, Sonora, Kupferglanz in Zementationszonen 454.
 Erdöl, Kreide—Eocän-Profil 545.
 Golf, gravimetrische Vermessungen im Unterseeboot 634.
 Guadaluajara, Pic von Orizaba, Colima, Pyroxenandesit, Obsidian, Rhyolith, Basalt, Dacitoid 865.
 Jalisco, Tequila, Dacitoid, Pyroxenandesit, Obsidian, Basalt, Rhyolith, vom Pic von Orizaba und Colima, Analysen 865.
 Oaxaca, Erdbeben 14. Jan. 1931 659.
 Vulkan Pico de Orizaba Cerro de Tequila und Colima, Eruptionsgeschichte 682.
 Migmatit, Veporgebirge, Tschechoslowakei, Vork. 243.
 Migmatitische Granitpegmatitbildung 172.
 Migration, Erdöl 493.
 Mikrochemisches Praktikum, Tüpfelanalyse, (FR. EMICH) 775.
 Mikrofoyait, Transvaal, Pilaansberg, im Foyait, Analyse 849.
 Mikrogranitkontakt mit Graptolithenschiefer, Threekeld, England 224.
 Mikroklin, Mittel aus Analysen 161.
 Mikroklinholoblasten mit Grundgewebeeinschlüssen, Internregelung von Biotit, Passauer Waldgranit 199.

- Mikroklinporphyr, Neumühle, Hainichen—Berbersdorfer Zwischengebirge, Analyse 793.
- Mikroklin-schriftgranit, Mittel aus 20 Analysen 171.
- Mikropegmatit, Afrika (West-), Big Water bei York Pass, Analyse 836.
- Mikroperthit-führender Mariupolit, Analyse 173.
- Mikroseismische Bodenunruhe durch Monsune und Zyklone 328.
- — in Groß-Raum 650.
- Mikroskoprefraktometer 157.
- Milchquarzgänge, Rheinisches Schiefergebirge, Nebenerscheinung der Druckschieferung 208, 300.
- Mineralien, Bodenbildung 405.
- Mineralische Rohstoffe, Nichterze, Problem in der Weltwirtschaft, Aufzählung nach Vorräten 603.
- — unt. Wolgagebiet 602.
- Mineralneubildungen, Dhoongranit, Isle of Man 801.
- Mineralabnutzbarkeit bei Verfrachtung im Wasser 355.
- Mineralquellen
 Deutschlands, Bezieh. zum jungen Vulkanismus 367, 710.
 Rußland, Südossetien, Liachwatal 369.
 siehe Mineralwasser, Quellen, Thermen, Wasser.
- Mineralrud, Rußland, Rohstoffkonzern 434.
- Mineraltrennung, Methoden 415, 739, 774.
- Mineralwasser
 chem.-phys. Eigensch. 368.
 Brasilien, Minas-Serie 282.
 Maffersdorf bei Reichenberg, Auslaugung des Eisens der Eisenerze 369.
 Transkaukasien, Pshawien, Chewsurien und Chewis, chem. Zus. 370.
 siehe Wasser, Quellen.
- Minerogenetische Rhythmen, Erzschläuche 438.
- Minette, Blaubeurg, Oberpfalz, Analyse 203.
- Mischkristall, Mischungen und Entmischungen, geolog. Thermometer 607.
- Misgegene (gemischte) Gesteinstypen 159.
- Mittelamerika
 Cuba, Böden 410.
 Guatemala, Vulkan Santa Maria, 2.—4. Nov. 1929 682.
- Mittelamerika
 Habana, Union Oil Co. in Bacuranao 546.
 Martinique, Montagne Pelée, Eruption 1930 344.
 — — — Aktivitätsphasen, Morphologie 681.
 Portorico-Rinne, gravimetrische Messungen 636.
- Mittellandkanal bei Sehnde, Messung der Verdunstung 1925—1927 704.
- Mittelveergebirge, Diskordanz und Orogenese 620.
- Mitweidaer Granite, Pegmatite, Drusenmineralien 794.
- Moldanubische Glimmerschieferzone, Pernstein in Mähren, Skarngesteine darin 240.
- Mollusken, Transport und Ablagerung, Versuche 753.
- Molluskenschalen, Facettieren 746.
- Molybdänglanz, Alaska, Shakan, Paragenesis 440.
- Rouma-Insel, Franz.-Guinea, Vork. 267.
- Sibirien, am Fluß Tschikoi, Dorf Gutai, Krasnojarsk-Rayon, Tschita-Distr., Lagerstätten 129.
- Monazit
 Abnutzbarkeit bei Wassertransport 355.
 Frankreich, Fougères, Paragenesis im Granit 230.
 Princeton, Norris, Montana, Vork. 139.
- Monchiquit
 Arkansas, Gänge 864.
 Ostkarpathen, chem. Zus. 256.
 Serra de Monchique, Portugal 231.
- Mondablösung, Theorie, Bildung ozeanischer Becken 297.
- Monsun, Brandungserzeugung und mikro-seismische Bodenunruhe 328.
- Montmorillonit, Minnesota, im Ordoviciun 858.
 — Moffat Tunnel, Colorado Analyse 580.
- Mont Pelée, Eruptionsphasen seit Febr. 1930 344, 681.
- Monzonit, Predazzo, Vork. 819.
- Monzonitporphyr (Quarz-), Montana, Libby, Vork. 862.
- Moor
 Böden der Vermoorung 392.
 Oldenburg und Brit. Inseln, pollenstatistische Analysen 386.
 Wilhelmshaven, Wiesmoor bei Aurich, Entstehung 421.

- Moor- und Waldbrände, Spuren in Vergangenheit und Gegenwart 54.
- Moorerde, Golpa-Zschornowitz, Wechsel mit Sapropel 480.
- Moorwässer, Verfrachtung von Lagerstättenbestandteilen 454.
- Moräne (Rand-), Finnland, Salpausselkä, Eisdruckwirkung 719.
- Morphogenese, Schriftenverzeichnis 763.
- Morphologie
- Alpen (Ost-), Steiermark 764.
 - Erdoberfläche, Sand- und Staubstürme 684.
 - Harz, Rheinland, Schwarzwald, Mecklenburg, Lausitz 763.
 - Japan, China, Verschiedenheit des Reliefs durch Erosion 726.
 - Mikawa- und Kibi-Plateau 764.
 - Schwarzwald, östl. Vorland 763.
 - Mugarit, Atlantik, Diego Alvarez (Gough-Insel), Vork. 286.
 - Mugelkohlen, Pées, Ungarn, Entstehung, Analysen 71.
 - Muschelkalk, Niederösterreich, Türitz, Bleierze darin 26.
- Muscovit
- aus Graniten und Granit-Pegmatiten, Mittel aus 37 Analysen 163.
 - Altvatergebirge, Entstehung aus Feldspat 109.
 - Blauberg, Oberpfalz, aus Granit, Analyse 203.
 - Brasilien, Vork. in versch. Staaten 281.
- Muttergestein, Faktor der Bodenbildung 397.
- Mylonit
- Frankreich, Cevennen, tektonischer Ursprung 801.
 - Mendic zwischen Avène und Orb, aus Granulit entstanden 230.
 - nördlich des Marchegebirges in zermalmtter Zone 803.
- Mylonitische Granitfragmente, sächsisches Zwischengebirge 791.
- Mylonitisierung
- Granulit, Frankreich, Mendicmassiv 230.
 - Syenit, Panská Lhota im Moldanubicum 238.
- Nadelerz, Clavo Grande, Bolivien, Genesis 8.
- Nagelkalk, Kegelbildung, Thüringer Unterkeuper 755.
- Naphthenöle, Rumänien, Bildung 491.
- Natrolith, Tharandt, im Basalttuff des Aschenhübel 795.
- Naturgas, Polen, Boryslaw, chem. Zus., Heizwert 516.
- siehe auch Erdgas.
- Nephelin
- aus Eruptivgesteinen, Mittel aus Analysen 162.
 - Montreal, Mount Royal, Anal. 278.
- Nephelingesteine, Predazzo, Vork. 820.
- Nephelinit, Seifen, Oberwiesental und Spitzberg bei Gottesgab, Erzgebirge, Analysen 223.
- Nephelinphonolith, Pazifik, Marquesas-Insel Ua-Pou, Hakahetua, Poumaka, Pouctainui, Analysen 868.
- Nephelinsyenit
- Afrika, Los-Archipel, Kassa-Insel, Mineralgehalt 837.
 - Montana, Libby, Mineralbestand 862.
 - Montreal, Mount Royal, Mineralkomp., Analysen 277.
- Nephelinsyenitgneis, Finnland, Heinävaara, Analyse 785.
- Nephrit, paramagnetisches Verhalten 325.
- Neu-Seeland siehe Australien.
- Nichterze, weltwirtschaftliche Rolle, Problem, Aufzählung nach der Größe der Vorräte 603.
- Nichterzindustrie, Rußland, Probleme 433.
- Nichtmetalle, Probleme 601.
- Nickel, Magnetisierung 644.
- Nickelführende Gesteine, Sudbury 777.
- Nickel-Kobalterze, Ontario, Erzmikroskopie 448.
- Nickelkupfererze, Canada, Neu-Braunschweig, nördl. St. Stephan am St. Croix River, Analyse, Gold- und Silbergehalt 451.
- Niederländisch-Indien
- Erdbebenherde, Verbreitung 332.
 - Erdbeben u. Vulkanismus 1929 338.
 - Erdöl und Kohle, Stratigraphie 79.
 - gravimetrische Vermessung der Gewässer 317.
 - Korallenriffe und Sedimentationsbedingungen in früherer geolog. Zeit 755.
 - metallogetische Provinzen, Zinnerz, Magnetit, Bleisilbererze, Kupfer- und Golderze 568.
 - Schwerkraftunters. im Ostindischen Archipel, Java, Ceram, Molukkenstraße, Talaud-Inseln, Mindano 637.
 - Vulkanismus, Schriftenverzeichnis 681.

Niederländisch-Indien

- Archipel, genetisch-pflanzengeogr. Unters. nach WEGENER'S Verschiebungstheorie 297.
 Bali-Insel, G. Batoer, Vulkanismus 679.
 Borneo, Diamant, Kohle, Eisen, Gold, Erdöl, Lagerstätten 570.
 — (West-) Vork. in Leboersteinen 463.
 — Peridotit, Platin, Monazit, Eisenerze, Vork. 263.
 — Erdölvork. 547.
 — Bintan Insel, Zinnerzseifen 462.
 Celebes (Nord-), Vulkaninsel Oena-Oena 343.
 — (Süd-), Spermonde-Archipel, Korallenriffe 427.
 — tertiäre und neogene Faltung 307.
 Flores, Vulkanismus 679.
 Java, Bali und Sumatra, hydrographische und hydrochemische Beob., Bodenabsätze 691.
 — Borneo, Celebes, Sumatra, Erdbeben und Vulkanismus 338.
 — Gold, Silber, Vork. 569.
 — Kalkstein, Bodenprofil 397.
 — Kulturboden, Entstehung und Eigenschaften 734.
 — Diengplateau, Entstehung 341.
 — Loh Oeloegebiet, Gebirgsdruck 209.
 — Madioen, Süd-, Zinkerze 570.
 — Merapi-Ausbruch 1930, Aschenregen und salzsaure Dämpfe 675.
 — — — Feuerströme und Glutwolken 673.
 — Phosphorsäure in den Mergelböden, Aufnahmefähigkeit 730.
 Surabaya, Penanggoengang, erloschener Vulkan mit radialen Spalten, Nebenkratern und Tholoiden, Andesit 679.
 — Tengger-Gebirge, Vulkanismus 673.
 — vulkanische Lockerprodukte, Aschen, Einfluß der Efflaten für die Bodenbildung 726.
 — Wasserversorgung von Surabaya und Batavia 717.
 — und Sumatra, Bodengeologie, Schriftenverzeichnis 734.
 Sangean-Insel, Krateruinen des Gunung Api bei Bima, aufbauender und zerstörender Vulkanismus, Calderenbildung 672.
 Sumatra (Süd-), Erdölvork. 547.
 — Oelobeloe ist kein Vulkan 675.

Niederländisch-Indien

- (Ostküste), Deli, Bodenarten 730.
 — — Liparittuff, Böden 675.
 — G. Toedjoeh, Barisan-Gebirge, Kratersee 677.
 — Lebong Donok, Erzlagerstätten 569.
 — Padang, Salida, Erzlagerstätten 570.
 — Padanger Hochland, Vulkanismus 677.
 — — — Soeliki, Diabase, jungneogen 832.
 — (Süd-), Boekit, Mapas-Pematang Semoet-Vulkanismus 677.
 — Toba-See, Gesteine 263.
 Vulkan-Insel Paloeweh (nördl. Flores) und Ausbruch des Rokatinda 1928, Bimsstein, Asche, Laven 341.
 — Petrographie, Chemismus und Mineralbestand 265.
 — Floresgesteine, Basalt, Andesit, Gabbro 831.
 Nederl.-ozeanische Expedition im Ostindischen Archipel 632.
 Niederlande siehe Holland.
 Niederlausitzer Industriebezirk, Nutzbarmachung von Oedland 482.
 Nomenklatur, Erdölprodukte 507.
 Nontronit, Ukraine, Hutbildung im Graphiterz 103.
 Nordamerika
 Flüsse und Erosion 353.
 Gebirgsketten, Korrelation 616.
 Kohlenfelder, Bildungsräume 489.
 Magnetische Deklination, Inklination 320.
 Alabama, Tertiär, Flußläufe 768.
 Alaska, Lagerstätten, Geologie, Schriftenverzeichnis 577.
 — Shakan, Molybdänglanz, Paragenesis 440.
 Alaska-Gletscher, Osar 381.
 Arizona, Kupfer-, Blei-, Gold-, Silbererze, Asbest, Gips, Quecksilber, Mineralindustrie 140.
 Arkansas, Alkaligesteine, Monchiquit- und Ouachititgänge, Syenit, Breccien, mittelcretacischer Vulkanismus 864.
 — St. Peter, Sandstein, Vork. und Verwertung 600.
 Brit.-Kolumbien, Atlin, Blei-, Silber-, Zinkerzlagerstätten, Paragenesis 11.
 Canada, Asbestlagerstätten 100.
 — Mineralindustrie 140.

Nordamerika

- Neu-Braunschweig, St. Stephan am St. Croix River, Nickelkupfererze, Analyse 451.
- Chewelah, Stevens Co., Washington und Canada, Magnesitlager, Reserven und Produktion 106.
- Colorado, Moffat Tunnel, Geologie, Ton, Montmorillonit, Analyse 581.
- Florida, Stratigraphie, Tektonik, Erdöl (?) 527.
- French-Rivergebiet, Batholith, Struktur von Gneisen 858.
- Golfküste, Erdöl, Entdeckungen mit und ohne Geophysik 511, 527.
- Humble, Dom, Erdöl 527.
- Great Lakes, Wärmeschichtung, vgl. mit See im Ottawatal 354.
- Hudson, Siderit und Limonit, Genesis, Alter 41.
- Idaho, Kreide und Tertiär, Festebenen 769.
- Wood River-Region, Gesteine, Silber-Blei-Zinkerze 448.
- Indiana, Klintar, Wabash-Flußlauf 769.
- oolithischer Kalkstein, Verwertung als Baustein 598.
- Kalifornien, Carson Hill, Pyrit-Porphyroblasten in der Calaveras-Formation, Druckschatten und Streckungshöfe 197.
- Channel Island, Sedimentation 740.
- Cinder Cone, Quarzbasalt mit Bimssteinmaterialeinschlüssen 277.
- Enges-Mine, Kupfererze, pneumatolytisch-hydrothermale Entstehung 439.
- Erdöl und Gas 542.
- Goldbergbau, Entwicklung 435.
- Lincoln, Placer Co., Tonvorkommen 600.
- Panamint - Bergkette, silberführende Erzgänge, Milchquarz, Pyrit, Blende, Fahlerz 447.
- San Bernardino Co., Talk 552.
- San Joaquin-Tal, Erdöl, Tertiär 541.
- Sierra Nevada-Westabhang, Mother Lode, Goldquarzgang 445.
- (Süd-), Bodenerschütterungen großer Sprengungen, seismische Beob. 661.
- — San Andreas-Rift, Blattverschiebung 305.
- (Südost-), Deflation in Wüsten 348.

Nordamerika

- Kansas (Südwest-), Hugoton, Erdölvorkommen 535.
- Kentucky, Erdöl, Dome und Sättel 527.
- Leadville-Revier, Arkansas-Tal, Erzkörper 137.
- Michigan, Dünen, Parabelform 349.
- Salzlager, Schichtfolge 468.
- (Süd-), Salzlagerstätten des Ober-Silurs und Devons 48.
- Minnesota-Ontario, Saganaga-Granit-Batholith, chem. Zus. 859.
- Minnesota, Snowbank Lake, Differentiationsprodukte 861.
- Tuff nahe Basis der Decorah-Schiefer 859.
- und Ontario, Altersbeziehung von 4 Graniten 276.
- Mississippi-Becken, Erosion 353.
- Missouri (Südost-), La Motte, Bleiglänzlagerstätte 572.
- Montana, Forsyth-Kohlenlagerstätten, Rosebud, Treasure und Big Horn Counties, Obere Kreide—Tertiär—Quartär 90.
- Gold, Silber, Blei, Kupfer, Zink, Lagerstätten 572.
- Libby, Alkaligesteine, Pyroxenit, Monzonit 862.
- Nichterze und weniger bekannte Erze 138.
- Neufundland, Erdbeben vom 18. November 1929 334.
- Neu-Mexiko, Camp Harding bei Embudo, Thormineral aus Lithiumpegmatit 864.
- Nevada, Rochester-Distr., Dumortierit-Andalusitgesteine 863.
- New Jersey, Intrusivgänge im Basalt 276.
- Oklahoma, Erdöl, Tektonik, Schichtfolge 538.
- Erdöldom, Schieferton 429.
- Ouachita-Berge, Spaltensystem 623.
- Seminole, Erdölausbeute, Druckverteilung 539.
- Ontario, Beardmore Nezahl, Goldgänge, Genesis 439.
- (Nordwest-), Red und Woman Lake, Goldgebiete 572.
- Silber-Nickel-Kobalterze, Mikroskopie 448.
- Oregon, Cornucopia, Porphyry, Granodiorit, Einschlüsse, Feldspäte 860.
- östl. der Cascada-Berge, Horst- und Grabenbildung 622.

Nordamerika

- Pennsylvanien, Slate Belt, stratigr.-petrogr. Einzelheiten 858.
 Quebec, Rouyn-Distr., Kupfererze 576.
 Red Beds, Cu-, Ag-, Mn-, Ur-, Vanadiumerze darin 575.
 Sierra Nevada, Windtätigkeit, Rillen und Narben im Andesit 685.
 Texas, Erdöl, Salzwasseranalyse 528.
 Utah, Bingham-Distr., Pb-, Cu-, Zn-, Ag-, Au-Gewinnung 453.
 — Rush- und Tooele-Tal, Formen der Talböden 770.
 Vereinigte Staaten, Erdbeben 1929 661.
 — — Erdbeben, jährliche und tägliche Häufigkeitsschwankung 334.
 — — Erdölgeologie 526.
 Vermont, Syenitstock des Mount Monadnock, Quarz-Nordmarkit u. Essexit mit Bostonit- und Campitonitgängen 863.
 Virginia, James River, schwere Mineralien in den Sanden 430.
 — Talk, Seifenstein, Genesis 441.
 — Wabenstruktur, Windwirkung 349.
 Warwen, Vergleich mit denen Schwedens 720.
 Wyoming, Black Hills-Gegend, sediment-petrogr. Unters. 429.
 — Carbon County, Geologie, Kohle, Erdöl 91.
 — Kreidekohlenfeld 490.
 — Mammuth Hot Springs, Travertin 767.
 — Shirley, Eisenglanggänge, Magnetitschiefer 572.
 Yosemite-Tal und Harney Peak, Granittektonik 311.
- Norddeutschland
 Küstenschutz, geologische Grundlagen 610.
 mesozoischer Untergrund und Erdölhoffigkeit 517.
 seismische Untersuchung über den Schichtenaufbau 652.
- Nordfriesland, geol. Werdegang 753.
 Nordmarkit-Pegmatit, Montreal, Mount Royal, Anal. 279.
 Nordmarkit (Quarz-), Vermont, Mount Monadnock, im Alkalisyenitstock, Mineralgehalt 863.
- Nordsee
 Doggerbank, subfossile Seichtwassermuscheln 746.
 Watt und Marsch, Faziesgebiete, Sedimentationsbedingungen 752.
- Nordseebad Wyk a. Föhr, Grundwassernachweis für Wasserversorgung 361, 715.
- Nordseeküste, Deutschland, interglaziale Brackwasserablagerungen, Diatomeen 747.
- Nordwestdeutschland
 Miocän, Sedimentpetrographie 739.
 postarktische Geschichte der Wälder 386.
- Norit
 Afrika (West-), Sierra Leone, Analysen 835.
 Neurittsteig, Robelberg bei Warzenried, Oberpfalz 204.
 Pretoria, Transvaal, Analysen 271.
- Normierung, Siebgutklassen 582.
- Norwegen
 Brumundalen, Hedmark, Porphyrsandsteinserie 210.
 Gletscher, Bewegungsphänomene 379.
 Grundwasser in Lehmlagerungen 362.
 Kiirunavaara und Gellivare, Eisenerzlagerstätten, Fe-Gehalte 123.
 Stordö-Insel, Kieslagerstätten, Genesis 551.
 (Süd-), Kongsberger Erzgebiet, Fahlbänder, Einteilung des Präcambriums 11.
 Trondhjemsfjord, Tun und Verran, Braunkohle 488.
- Nürnberg, Wasserversorgung 373, 716.
 Nutzglimmer, Natur, Vork., Gewinnung 438.
- Oberflächenformen siehe Morphologie.
 Oberflächenwasser und Erosion, Literatur 353.
 Oberflächenwirkung schwed. Flüsse, chem. Denudation 355.
 Oberpfalz siehe bei Bayern.
- Obsidian
 Elbrous, nördl. Kaukasus, Vork. im Bimsstein 215.
 Mexiko, Staat Jalisco, Estanzuela, Analyse 866.
- Obsidianbombe, Afrika, Abessinien, Modjo, Analyse 834.
- Ocker, Fichtelgebirge, Vork. 556.
- Odenwald
 Eisen- und Manganerze, Entstehung 441.
 Böllsteiner Höhe, Granit, Diabas, Amphibolit 787.
 Mitlechtern, Hornblendebasalt 787.

- Oekologie, *Cardium edule* L. 744.
- Oelschiefer
 Kerogengehalt 515.
 Sachsen, Saalhausen, Rotliegendes,
 Bohrung 521.
 siehe auch Brennschiefer, Erdöl.
- Oesterreich
 Erdölfunde, wirtschaftliche Voraus-
 setzungen 522.
 Grazer Gegend, liquidmagm. Diabas-
 Magnetitlagerstätten und ihre Be-
 gleiter 1.
 Kärnten, Bleiberg, mech. Gesetz-
 mäBigkeiten der Bruchtektonik 620.
 — Grieserhof bei Hirt, Antigorit,
 Serpentin 817.
 — Innerkrems bei Gmünd, kristalline
 Paraschiefer, Gliederung 817.
 — Kreuzeckgruppe, Gesteine, Diffe-
 rentiationsreihe 815.
 — Sonntagsberg bei St. Veit an der
 Glan, Magnetitlagerstätte 111.
 Kärntner Erzberg, Tektonik 16.
 Ladis und Obladis, Sauerbrunnen
 und Schwefelquelle 711.
 Landschakogel bei Weiz, Eisenstein-
 vork. 27.
 Magnesitlagerstätten, Vorräte und
 Produktion 106.
 Mitterberger Alpe, Kupferkiesberg-
 baue, geol. Lagerstättenkunde
 116.
 Mühlviertel und angrenzendes Süd-
 böhmen, Feldaistsenke, flußge-
 schichtliche u. geomorphologische
 Untersuchung 766.
 Naturgewalten, Schäden, Erdbeben,
 Vermurungen, Baugebrechen 584.
 (Nieder-), Waldviertel, Ostrong, geo-
 logischer Bau 232.
 (Ober-), Winetsham, Erdölbohrung,
 Profil 523.
 Rechnitz, Asbest, Analyse 94.
 Steirische Grauwackenzone, Horn-
 blendegabbroanalyse 816.
 Steirisches Tertiärbecken, Abbild
 junger Krustenbewegungen 764.
 Steiermark, Breitenau und Mixnitz,
 sedimentäre Fe- und Mn-Erze,
 Genesis 40.
 — Koralpe, Morphologie 764.
 Wiener Becken u. Maria Lanzen-
 dorf, Ton, Faziesbestimmung durch
 Sedimentationsanalyse und Farb-
 indikatoren 742.
- Oligoklasgesteine (Oligoklasit), Ungarn,
 Umgebung von Szarvaskö, Vork.,
 chem. Zus. 245, 823.
- Olivin
 Erstkristallisation 2.
 Afrika (Süd-), Rhodesien, Maran-
 dellas, Ausscheidung 855.
 Azoren, Faial d'Agua, St. Miguel.
 Analyse 667.
 Gabbro, Norit, Peridotit, Basalt,
 Pikrit, Pallasit, Mittel aus Ana-
 lysen 168.
 Olivinbasalt, Ascensioninsel, Vork. 873.
 — Azoren, Pesqueiro alto und Figu-
 eiral, Sta. Maria, Analysen 669.
 Olivinabbro, Afrika (Südwest-), südl.
 Kaokofeld, Doroskrater 843.
 Olivin-Mineral, Vesuv 808.
 Onasgranit, Finnland, Analyse 784.
 Oolith (Eisen-), Tunis, Djebel el Ank,
 Genesis 562.
 Oolithischer Kalk, Mississippi - For-
 mation, Nordamerika, hochge-
 schätzter Baustein 598.
 Opake Erze, Verwendbarkeit als geo-
 logische Thermometer 606.
 Opake Mineralien, Bestimmung 771.
 Opicalcit, Reichenstein in Schlesien,
 Vererzung 549.
 Ophitischer Diabas, Odenwald, Böll-
 steiner Höhe 787.
 Organische Säuren, Rolle bei der Ver-
 witterung 722.
 Organische Substanz der Phosphorite
 und Glühverlust 159.
 Organische Substanzen, Umwandlung,
 Kohlenbildung 469.
 Organogene Kieselsäure im Löß und
 Lehm, Pampas 431.
 Orlsruher Störung, Einfluß auf die
 chem. Eigenschaften der Kohlen-
 flöze 66.
 Orogenese Mittelmeergebirge, Diskor-
 danz 620.
 Orthoklas und Mikroklin aus normalen
 Syeniten und Granitsyeniten, Ana-
 lyse, Mittel aus 18 161.
 Orthoklasporphyr, Afrika (Südwest-),
 südl. Kaokofeld 843.
 Orthophyr
 Berwickshire, Kyleshill, Mineral-
 komp. 226.
 syenitischer, Radautal im Harz 188.
 Ortstein, Bodenverkittungen, Einfluß
 der Huminsäuren 454.
 Osannit, Alter Pedroso, Portugal, Vor-
 kommen 804.
- Osar
 (Esker), Alaska-Gletscher, Problem
 381.
 Entstehungstheorie 383.

- Osar
 Finnland, Salpausselka - Doppelmoräne, Genesis 382.
 — Vačer Esker, Entstehung 720.
- Osmiridium, Afrika, Witwatersrand, Vork. 147.
- Osnabrücker Land, Erdmagnetismus, Bezieh. zum Carbon 643.
- Ostrongebiet bis niederösterreichisches Waldviertel, geolog. Bau, Granitgrenze 232.
- Ostsee
 Bodenfauna, im April 1929 verglichen mit April 1925 und Juli 1926 745.
 magnetische Messungen 1924—1929 643.
- Oszillationshypothese, Unterströmungstheorie dafür 614.
- Oszillationstheorie, Schriftenverzeichnis 612.
- Ottrelithschiefer
 Wippra, Südostharz, Martitoolith 194, 790.
- Ouachitit
 Arkansas, Gänge 864.
 Portugal, Serra de Monchique, Gänge 231.
- Oxydationsmetasomatose, Obercarbon, Greifenhagen, Lochschiefer, Bildung 790.
- Ozean, siehe Atlantischer, Pazifischer, Indischer Ozean.
- Ozeanische Beckenbildung, Mondablösungstheorie 297.
- Ozeanischer Wasseraustausch, Tiefenzirkulation 735.
- P**aläoklimatologie
 Einfluß des Klimas auf die Bodenbildung 683.
 Sonnenstrahlungsintensität der Vorzeit 385.
- Paläolithicum, Ungarn, Bükkgebirge, Höhle Búdöpest, Ausgrabungen, Quarz, Chalcedon, Hornstein u. a. 822.
- Paläothermales Problem, Kritik 385.
- Palingene Eruptiva, Syenite des Radautales, Harz, Analysen 186.
- Palmenhölzer, rheinische Braunkohlen, Vork. 61.
- Pampassedimente, organogene Kieselsäure darin 431.
- Pandermit, Sultan Tschair, Südküste des Marmarameeres, Lagerstätten 43.
- Pantellerit, Afrika, Abessinien, Adis Abeba, Analyse 834.
- Paravauxit, Bolivien, Llalagua, Paragenese auf Zinnerzlagerstätten 450.
- Passauer Waldgranit, Mikroklinholoblasten mit Grundgewebseinschlüssen, Internregelung von Biotit 199.
- Pazifischer Ozean
 Aufbau des Untergrundes, Wellengeschwindigkeiten 297.
 Riffbildung 305.
 Schichtdecke darunter 330.
 (Süd-), Erdbeben, 26. Juni 1924 660.
 Tiefenzirkulation, Austausch von Wasser mit Atlant. Ozean 735.
- Pazifisches Gebiet, Marquesas, Uapou, Nephelin- u. Leucitphonolithe, Tephritoid und Labradorbasalt, Analysen 867.
- Pechstein (Kugel-)
 Spechtshausen bei Tharandt 795.
 — und Braunsdorf bei Tharandt i. Sa. Vork. 222.
- Pegmatit
 als Rohstoffträger 436.
 Geochemie 777 8.
 (Granit-), geochemisch-genetische Klassifikation 171.
 Afrika, Franz.-Guinea, Rouma-Insel, Mineralien darin 266.
 Fichtelgebirge, Weißenstein bei Stammbach, Zoisit, Oligoklas darin, Analyse 788.
 Frankreich, Aigurande, Mylonitbildung 229.
 Manitoba und Ontario, Zinnerzparagenese 437.
 Montreal, Mount Royal, Anal. 279.
 Sachsen, Mittweidaer Granit, Drusenmineralien 794.
- Pegmatit- und Kontaktlagerstätte, Bayern, Wimhof bei Vilshofen a. d. Donau 788.
- Pegmatitbildung, 3 Hauptarten 172.
- Pelit, ferritisch, Art und Herkunft in Rotsandstein 756.
- Pendelbeobachtungen, Mitschwingen als Fehlerquelle bei der Reduktion 327.
- Pendelstationen, Horizontalabstand 632.
- Peneplain, Idaho, Erosionsgeschichte 769.
 Piedmonttreppe 763.
- Penicillium, Bodenreaktionsveränderung unter Wasser 706.
- Peridotit
 (Hypersthen-), Afrika (West-), Baw Baw, Analyse 836.

- Peridotit
 Derbyshire, Calton Hill, Einschluß,
 Analyse 224, 798.
 Mazedonien, Ljuboten - Gebiet,
 Chromerze darin 435.
- Peridotitisches Magma, Togo, Chromit-
 bildung durch Segregation 840.
- Perm
 Asien, Brit.-Indien, Gondwana-Sy-
 stem, Kohlenlager 490.
 Deutschland, Landkreis Celle, Zech-
 steinsalze 42.
 Nordamerika, Ritz-Garret-Decker u.
 Mc Pherson Co. 537.
 Sachsen, Saalhausen, Oelschiefer- u.
 Steinkohlenbohrung im Rotliegenden
 521.
 Wettin und Löbejün, Rotliegendes,
 Steinkohlen 64.
- Perniker Braunkohle, Anschliffbilder
 60.
- Perthit, Pennsylvanien, Vork. 171.
- Petrographie
 Eruptivgesteine, Textur, Klassifika-
 tion (A. JOHANNSEN) 772; (S. J.
 Shand) 771.
 — systematische, auf genetischer
 Grundlage 776.
 Kohle, Bestandteile 470.
 Azoren, Basaltaugit, Olivin, Analy-
 sen 666.
 Belgien, Gesteine und geol. Karte
 786.
- Petrographische Ausdrücke 773.
- Petrographisches Mikroskop, Hilfs-
 apparate 774.
- Pfälzer Wald, Flugsandbildungen 686.
- Pflanze und Klima, Zusammenhänge
 346.
- Pflanzen
 Humusbildung 480.
 Kohlenbildung 61.
 in Spülkesseln (Cuvetten) 735.
 Böhmen, Karlik, Analysen der in-
 krustierten 367.
- Pflanzenwachstum, Wasserverhältnisse
 des Bodens 693.
- Pflanzliche Zersetzungsprodukte in
 Kohlen, Illinois 470.
- Pflaster, Abnützung, Granit 585.
- Phillipsit
 Ascherhübel bei Tharandt i. Sa.,
 Vork. im Basalt 222.
 Kaiserstuhl, Oberschaffhausen, Zwi-
 linge in Nephelinsyeniteinschluß
 des Phonoliths 786.
- Phlogopit, Montana, Vork. 139.
- Phonolith
 Atlantik, St. Helena, Analyse 873.
 Erzgebirge, Gegend von Oberwiesen-
 tal i. Sa., Analysen 223.
 Kaiserstuhl, Einschlüsse 786.
 Pazifisches Gebiet, Ua-Pou, Marke-
 sas-Archipel, Analysen 868.
- Phonolithischer Mariupolit, Analyse
 173.
- Phosphate
 Atlantik, St. Paul's Rock, chem.
 Zus. entspricht Apatit 288.
 Franz.-Marokko, Algier, Aegypten,
 Vork. 142.
- Phosphatgehalt im Schlick von Clyde
 419.
- Phosphatkreide, Pariser Becken, Ent-
 stehung 760.
- Phosphorit, organische Substanz und
 Glühverlust 159.
- Phosphorsäure, Java, in Mergelböden,
 Feinheit, Verteilung, Aufnahme-
 fähigkeit 730.
- Photographie (Luft-), Hilfsmittel für
 geophysikalische Schürfarbeiten
 629.
- Phyllit
 (Kalkaugen-), ob. Gedinne, südlich
 Stromberg, Hunsrück, neues Ge-
 stein 194.
 Krucemburk und Vojnáč Městec,
 Tschecho-Slowakei 237.
 Rabensteiner Gegend, Zickzacktex-
 tur 233.
 Riesengebirgsgranitkontakt 241.
- Pikrit (?), goldführendes Gestein, Süd-
 afrika 153.
- Pinolit, geogr. Verbreitung 105.
- Pinus succinifera, Oligocän, Rumänien,
 Bernsteinbildung 93.
- Plagioklas
 Analysen. Mittel 162.
 Bestimmung 157, 771.
 Füllung in metamorphen Gesteinen,
 genetische Bedeutung 818.
 Zonenbau, Studie 160.
 (Oligoklas), Fichtelgebirge, Weißen-
 stein bei Stammbach, opt. Eigen-
 schaften, Verwachsung mit Zoisit
 788.
 — Ungarn, Szarvaskő, in Oligokla-
 siten, Analysen 246, 823.
 Oregon, Cornucopia, Entstehung aus
 Hornblende 860.
 Glen Clova, schottisches Dalradian,
 Zwillinge 192.
 Isle of Man, Umwandlung in Zoisit
 799.

- Plagioklas**
 Isola di Capraia, chem. Zus. 808.
 Kapland, Krist., Kaligehalt 269.
 Wzar, aus Andesit, mikroskop. Beob. 774.
- Plagioklas-Basalte u. -Trachyte, Azoren, Analysen 669.**
- Plagioklasgesteine, Differentiationsmechanismus 1.**
- Plankton, Walfischbai, Absterben, Fischsterben 750.**
- Plateaubasalte, Ursache 183.**
- Platin**
 Abessinien, Birbirflußtal, Vork. im Dunit 564.
 Afrika (Süd-), Buschfeld-Intrusivkörper, Chemismus und Differentiation 841, 844, 845, 846.
 — — Lagerstätten 147, 151, 565, 566, 841, 846.
 — (West-), York Pass, Bigwater, Analyse, alluvial 835.
 Ural, Burmantovo, Nebengesteinsanalyse 130.
- Plattensee siehe Ungarn.**
- Plutone**
 Mechanik tekt. Experimente 299.
 Terminologie 307.
- Plutonismus und Vulkanismus, Erdkrustenbewegung 627.**
- Pneumatolytische Goldgänge, Ontario, Beardmore Nezah 439.**
- Pneumatolytische Zinnerzlagerstätten, Bolivien 4.**
- Podsol- und Laterittypen der Böden 408.**
- Podsolierung, Böden 392.**
- Polbewegungen, Bedeutung für Klimaänderung durch Luftmassentransporte 327.**
- Polen**
 Boryslaw-Mrażnica-Schodnica, Gesteine 425.
 Boryslaw, Naturgas, chem. Zus., Heizwert, Heliumgehalt 516.
 Grundwasserforschung, 5 Zonen, Durchlässigkeitswerte 689.
 Kalibergbau 466.
 Ostry Wierch bei Göllnitz, Karpalthengneis, Anal. 248.
 (Südwest-), Granit der Präkarpathen, Bezieh. zu benachbarten Granitmassiven, Analyse 246.
- Politur von Quarzit, Lydit, rotem Hornstein durch Gebirgsdruck, Lo Oeloe-Gebiet, Java 209.**
- Pollenanalyse, Moore, Oldenburg und Brit. Inseln 386.**
- Pollenanalyse, Tonfaziesbestimmung, klimatische Verhältnisse der Sedimentationszone 744.**
- Braunkohlenforschg. 479.**
- Pommern (Ost-), Leba-See, magnetische Anomalie 642.**
- Porphyry**
 Afrika (Südwest-), südl. Kaokofeld, Atsab-Profil, Analysen 843.
 Chile, Potrerillos, Kupfererze darin 455.
 deutsches Mittelgebirge, Verwendung 596.
 Nordamerika, Oregon, Cornucopia, Reaktion 860.
 Ontario (Nordwest-), Goldgebiete Red und Woman Lake 574.
 Perm, Predazzo 819.
- Porphyrtiger Granit, Marienbad, Analyse 234.**
- Porphyrbomben, paläovulkanische 796.**
- Porphyrit, Indochina, Laos, Arten, pyroxen- und kupferhaltig 260.**
- Porphyroid**
 Glimmerschieferzone, Hainichen i.Sa. 793.
 Riesengebirge, Iserstraße Wenzelsdorf—Rochlitz, Analyse 242.
- Porphyroblasten in Phylliten, Bewegungen 779.**
- Porphyry-Sandsteinserie, Brumunddalen, Hedmark, Norwegen 210.**
- Porphyrtuff, Sachsen, Rochlitzer Berg, Gewinnung und techn. Verwertung 597.**
- Portugal**
 Alemtejo-Prov., Alter Pedroso, Natronsyenite und ihre basischen Differentiate 804.
 Algarve, Serra de Monchique, Basanit, Mandschurit, Diabas, Monchiquit, Ankaratrit, Analysen 231.
 Caria, Radioaktivität der 12 Quellen, Urangehalt 195.
- Postarktische Geschichte, Wälder, Brit. Inseln, Holland, Nordwestdeutschland 386.**
- Potzberg—Königsberg-Gebiet, Rheinpfalz, intrusionstektonische Untersuchung. 206.**
- Präcambrium**
 Ontario, Beardmore Nezah, pneumatolytische Goldgänge 439.
 Südnorwegen, Einteilung, Fahlbänder im Erzgebiet Kongsberg 11.
- Prasinitscholle, Sachsen, Hainichen—Berbersdorf, zwischengebirgisch 790.**

- Predazzo, Petrographie 819.
 Pressung, Stahl-, Marmor- und Sandsteinblöcke, Versuche 624.
 Pseudoglaukophanschiefer, Riesengebirge, Analyse 241.
 Pseudomorphose
 Epidot nach Feldspat, steirische Grauwackenzone, Hornblende-gabbro 816.
 Langbeinit nach Sylvin, Staßfurt-Hildesheimer Zechsteinsalze 466.
 Talk nach Tremolit, Kalifornien 553.
 Pseudomorphosen, Serpentin, Ganoz bei Kals in Osttirol 244.
 Psilomelan, Guguldoho, Nagpur, Brit.-Indien, Anal. 135.
 Puca-Sandstein, Bolivien, Vila Apacheta, Zinnerz darin 444.
 Pyrrargyrit
 Atlin, Brit.-Kolumbien, Paragenesis 13.
 und Proustit, Bildungstemperatur 608.
 Pyrenäen, Gebirgsbildung 615.
 Pyrit
 (Cu-haltig), Spanien, Rio Tinto, Tharsis, Huelva und Guadiato-Tal 559.
 Kreide, Ahlem, Hannover, Paragenese mit Bitumen 755.
 Schiefer-ton, Kohlenklassifikation, Einfluß auf Kohlenanalysen 475.
 Albanien, Munelagebirge, Lagerstätten 121.
 Frankreich, Cabrespine (Aude), Vork. 118.
 Huelva, Vork. 18.
 Oberrhein, rezente Bildung 741.
 Rio Tinto, S. Domingo und Meggen, Alter 450.
 Roudny, Goldgehalt 3.
 Rumänien, Vork. im Bernstein (Rumanit) 93.
 Titiribi, Kolumbien, Au- und Ag-Gehalt 442.
 Ural, Wereino am Fluß Tschusso-waya 741.
 Pyrit-PorphYROblasten der Calaveras-Formation von Carson Hill, Kalifornien, Druckschatten und Streckungshöfe 197.
 Pyrolusit
 Brit.-Indien, Vork. 33.
 Kodur, Vizagapatam, Brit.-Indien, Analyse 135.
 Sibirien, Mazeulka und Nicoulin, Vork. 105.
 Pyromorphit, Marokko, Paragenesis 27.
 Pyrophanit, Afrika, Los-Archipel, Kassa-Insel, Vork. 837.
 Pyroxen
 monoklin, aus Meteoriten, Nephelinsyeniten, Mittel aus Analysen 165. (Pigeonit), Kapland, opt. Eigensch. 268.
 rhombisch, aus Andesit, Basalt, Dioriten, Gabbros, Essexiten, Meteoriten, Mittel aus Analysen 164.
 Neuschottland, aus Basaltstrom, Verteilung, Brechungsindizes, Differentiation 184.
 Pyroxenandesit
 Ibague, Dep. Tolima, Kolumbien, Vork. 21.
 Mexiko, Pic von Orizaba, Colima, Analysen 866.
 Pyroxenit
 Afrika (Süd-), Transvaal (Ost-), Palabora, Vork. 853.
 Montana, Libby, Magnetitgehalt 861.
 Transvaal, Olifants River, Anal. 271.
 Virginia, Umwandlung in Talk, Chlorit 441.
 Pyroxenporphyrit, Burmantovo, Nord-ural, Analyse 130.
 Pyroxensyenit
 Iglau, Moldanubicum, Quetschzonen, Analysen 239.
 Radautal i. Harz, Analyse 188.
 Qualmwasser in Flußniederungen, Ursache 696.
 Quartär, Montana, Forsythkohle, Rosebud, Treasure und Big Horn Co., lignitische Kohle 90.
 Quarz-Albitschiefer, sächsisches Zwischengebirge, Hainichen, Analyse 793.
 Quarz
 (Feder-), Carson Hill, Kalifornien, Streckungshöfe 198.
 (Milch-), Kalifornien, Panamint Silver-Distr. 447.
 (Quarzite), Ungarn, Bükkgebirge, Höhle Búdöspet, Vork. mit andern SiO₂-Mineralien 822.
 Atlin, Brit.-Kolumbien, Pfahlstruktur 12.
 Auerswalde i. Sa., im Granulit, Regelung 206.
 Quarzgang, Montana, Libby, an den Gangwänden Aegirin, Mikroklin, Strontianit, Cölestin, Flußspat, Kupferkies 862.
 Quarzin, Rumänien, Karpathen, Vorkommen 759.

- Quarzit
 Java, Politur durch Gebirgsdruck 209.
 metamorph, Pretoria, Anal. 275.
 Quarzkonglomerat, Hoher Burgstall im Stubai, Tirol, Vererzung 112.
 Quarzporphyr
 Magnetismus 640
 Isle of Man, im Dhoon-Granit 800.
 Marienbad, Analyse 234.
 Odenwald, Meißener Gegend und Kahlebusch bei Dohna, tektonische Analyse 200.
 Quarztektonite, Röntgenaufnahme, Feststellung der Gleitgeraden 197.
 Quecksilber, Rudabányaer Gebirge, Vork. 18.
 Quellen
 Absatz und Kurven 708.
 Ergußlinien, lothringischer Jura 696. (Felsen-), Metz, Schüttung 702. (Thermal- u. Sauer-), Alpen, Geologie 369, 711.
 Bayern, Ranna, Fassung im Frankendolomit 716.
 Brasilien, Caldas da Imperatriz, chem.-phys. Unters., Radioaktivität 371.
 Budapest, Schwankung im Wassergehalt 712.
 Deutschland, Bezieh. zum jungen Vulkanismus 367, 710.
 Kaiserstuhl, aus Lößschichten 708.
 Norwegen, versch. Arten in versch. Regionen, chem. Zus., Ergiebigkeit 363.
 Oesterreich, Ladis- und Obladis, Säuerling und Schwefelquelle, chem. Zus. 711.
 Mergentheim, Lebensdauer, neue Erschließung von Solen und Kohlensäure 711.
 Rußland, Ossetien, Liachwatal, chem. Zus. 369.
 — Teploserny in Piatigorsk, Radioaktivität 370.
 Saalfeld, chem. Zus. 368.
 (Tettge-), Fünfkirchen, Wasser-schüttung in den versch. Jahreszeiten 706.
 Thüringen, Brunnenbohrungen 714.
 Tirol (Süd-), Bäder und Heilquellen 711.
 Quercus - Stämme, Quartär, Mitau—Rigaer Senke 67.
Radioaktivität
 Granit, Albtal im Schwarzwald 780.
 Granitmassen, Gotthardmassiv 780.
 Radioaktivität
 Thermen, Caldas da Imperatriz, Brasilien 371.
 Thormineral, Neu-Mexiko, aus Lithiumpegmatit 864.
 Tiefscesedimente 780.
 Baku und Daghestan im Kaukasus, Erdöllagerstätten, Radiummenge 195.
 Caria in Castelleiro, Portugal, Wasser der 12 Quellen, Urangelhalt 195.
 Kaiserstuhl, Oberschaffhausen, Quelle 709.
 Quellen Teploserny in Piatigorsk 370.
 Radium
 in Granit, Löslichkeit, Vork. in Quellen 345.
 Herkunft in Erdölsolen 780.
 und Uran in radioaktiven Wässern von Caria in Castelleiro-Portugal 195.
 Uchta, NO - Rußland, Ra - reiche Quelle 345.
 Radiumsoltherme Heidelberg, Radiumgehalt 345.
 Rammelsberg
 Bergbau, Geschichte 464.
 Erzlager, plutonisch-pneumatolytische bis hydrothermale Entstehung 10.
 Rapakivigestein, Finnland, Analysen 724.
 Rauhgigkeit von Gesteinsoberflächen 587.
 Rauhreifbildung, Observatorium Fanaråkenberg im Hornung-Massiv, Norwegen 378.
 Reaction rims, Adirondackkomplex 2.
 Reaktionsporphyr, Oregon, Cornucopia, Gang in Breccie 860.
 Redwitzit, Furth i. W., Ostbayern, Analysen 205.
 Regelung von Gesteinen 779.
 Regensmesser, Wasserspiegelschwankungen 699.
 Regensburger Dom, Bewahrung von Malmkalk, Glaukonit- und Kalksandstein 589.
 Reibungsbreccie, Tharandt-Hintergersdorf 794.
 Rekristallisation, Bleiglanz, Antimonit, Covellin, Zinkblende, Kupferkies, Magnetit, Ilmenit 609.
 Rheingebiet, Drachenfels, Tektonik u. Bildung, Sanidinanordnung 782.
 Rheinisch-westfälisches Steinkohlengebirge, Bewegungsvorgänge bei Aufrihtung 305.

- Rheinische Braunkohle, Palmenhölzer 61.
- Rheinisches Schiefergebirge
 Brilon, mitteldevonische Roteisenerze, Genesis 37.
 Druckschieferung, Wesen 614.
 Milchquarzgänge, Druckschieferung 208.
 Morphologie der Hochflächen 763.
 Tektonik 619.
- Rheinpfalz, Flugsandbildungen 349.
 — Potzberg, Intrusionstektonik 206.
- Rheintalgraben, Schwerspat- und Erzgänge in den Randgebirgen, Entstehung 441.
- Rhön, tektonische Entwicklung des Schollengebirgslandes 303.
- Rhombenporphydecken, Norwegen, Brumunddalen 210.
- Rhônedelta, Geschichte 612.
 (Comendit), Ascension-Insel, Vork. 287.
- Rhyolith
 Afrika (Süd-), Lower Shire-Zambesi, Laven und Tuffe in Karroobasalten und als Injektionen 856.
 Britisch-Malaya, mit Spongien 262.
 Indochina, Laos, Vork. mit Tuffen und Breccien 260.
 Rodnaer Gebirge, Rumänien, Vork. 249.
 Rumänien, Bihorgebirge, Vork. 253.
 Siebenbürgen (West-), Alter 825.
- Rhythmen, minero-genetische, Kontaktmetamorphose 438.
- Riebeckit-Granophyr, Dirington Little Law, Berwickshire und Grut Wells, Ronas, Shetland, Analyse 225.
- Rieselfelder und Blattfächerabdrücke auf Süßwasser-Flachstrand, Bodensee 752.
- Riesengebirge
 Granitkontakt und angrenzendes Schiefergebiet 241.
 Kupferberg, Nebengestein der Erzlagerstätten, Granit, Grünschiefer, Glimmerschiefer u. a. 797.
 Pseudoglaukophanschiefer, Analyse 240.
- Riffbildung, Pazifik 305.
- Riffkalk, Hawaischer Archipel 736.
- Rillen, Granit, Westseite der Wichitaerge, Nordamerika, Entstehung 770.
- Rippeln
 (Groß-), unter Gezeitenströmungen im Wattenmeer 414.
 Pirna, im Turon 414.
- Rocdrumlins, genetische Verwandtschaft zu echten Drumlins 381.
- Röntgenoptische Gefügeanalyse von Gesteinen 196.
- Rötel, Troschenreuth i. Bayern, Flöz im ob. Dogger 556.
- Roteisenerze, Brilon, Rheinisches Schiefergebirge, Mitteldevon, Genesis, Abbaumöglichkeit 37.
- Roteisenstein, Bilbao, Bildung 120.
 Grube, Eppstein-Schiefer, Weilburg, Tektonik, Lagerausbildung 39.
 Wald-Erbach, Grube Brant im Hunsrück, Alter und Genesis 39.
 vergl. Hämatit
- Roterde
 allitische, Bienhoa, Indochina, Analyse 399.
 lateritische, Bildung 728.
 Mittelmeer, Bildung 684.
- Rotliegende Steinkohlen, Wettin und Löbejün 64.
- Rotliegendes, Sachsen, Saalhausen bei Oschatz, Oelschiefer- und Steinkohlenbohrung 521.
- Rubin, Montana, Seifen im Oberlauf des Rock Creek im Granite Co. und im Cottonwood Creek im Powell Co., Vork. 138.
- Ruhrkohle, Gefügebestandteile 471.
- Ruhrkohlenflöze, Mattkohlengehalt u. Inkohlungsgrad 470.
- Ruhrwasser, Klärung durch Schnellfilteranlagen 714.
- Rumänien
 Banat, Erzlager der Grube Reichenstein, geolog. Beschreibung 251.
 — Oravia, Gesteine des Kontaktgebiets 252.
 — Resita, kristalline Schiefer über Carbon 828.
 — Topalovät, Olivinbasaltstock 252.
- Bernstein, Oligocän, Abstammung von Pinus succinifera 93.
- Bihorgebirge, Munții Apuseni, Rhyolith, Dacit 253.
 — Ostrand, Jud. Turda, kristalline Gesteine 253.
- Bistrița-Gebirge, mesozoische Randmulde der Bukowina 831.
- Bistrița- u. Borgo-Gebirge, Geologie 250.
- Borsec, kristalline Schiefer, mesozoisch und metamorph durch die alpine Faltung 825.
- Cerisor, Jud. Hunedoara, Talklagerstätte, Analyse von Dolomit und Talk 824.

Rumänien

- Cicău- u. Preluca-Gebirge, kristalline Schiefer 254.
 Cosminele—Podul Ursului, Jud. Prahova, Schwefel, Entstehung 468.
 Ditro, Nephelinsyenitmassiv 824.
 Dobrudscha, Magnetismus 643.
 Erdöllagerstätten, Geochemie 491.
 Făgăraşsche Berge, nordöstl. Ausläufer, Südkarpathen, Geologie 824.
 Ferendia- und Morawitza-Tal in der Gegend von Ocna Fer, westl. Banat, Geol., Tektonik 251.
 Rodnaer u. Borger Gebirge, Geologie 249.
 Gilau-Massiv, Nordwestsiebenbürgen, Konglomerate u. kristalline Blöcke, Dacituffe 254.
 Karpathen, oligocäne Kieselorganismen, Spongiolithe, Quarzin 759.
 Lotru-Gebirge, Pegmatite, Mineral- und Gasanalysen 265.
 Olt- und Jiu-Tal, Geologie 829.
 Prahova, Vălcăneşti, mäotische Stufe, Dacituff, Analyse 828.
 Siebenbürgen (West-), Vlădeasa-Stock, Rhyolith, Dacit, Alter 825, 828.
 siehe auch bei Karpathen, Siebenbürgen.
 Rumanit (Bernstein), Oligocän, Rumänien 93.
 Russischer Ferner Osten, siehe unter Asien.
- Rußland**
 Dongebiet, Carbon, Tektonik 625.
 — Gips, Vork. 602.
 Don-Unterlauf, Sandterrassen, Sandtypen 410.
 Graphitlagerstätten 103.
 Grusien, Tionety, Teschenit-Diabase, Analysen 219.
 Nichterze, Vork. 434.
 Manganerzlagerstätten, Verbreitung 33.
 Karelien, Povenetzkreis, Amphibolite, Granit-Gneis-Formation, Analysen 213.
 Koslowsky-Distr., Kusowlewa, feuerfester Ton, Analyse 602.
 Kysylkumy, Granit, Dioritporphyr, Diabas, Porphyr, Schiefer, Kontakterscheinungen 215.
 Seregov, Diabas, Mineralkomp., Analyse 215.
 Solikamsk, Kalibergbau 467.

Rußland

- Turkestan, Sai-Aktasch und Saylyk, dumortieritführende Gesteine, Analysen 217.
 Uchta, radiumhaltige Wässer, Radium- und Thoriumgehalt 345.
 Ural, Baschenowa, Asbestlagerstätten, Analysen 94.
 — Burmantovo, Gold- und Platinsseifen, Petrographie, Tektonik 130.
 — Geologie des kupfererzführenden Rayons, Tanalyk-Bamak 130.
 — Ufa und Satka, Magnesitvorkommen, Produktion 106.
 Wolga- u. Kura-Delta, Verwachsung, Geschiebeführung 692.
 Wolgagebiet, unteres, mineralische Bau-Rohstoffe 602.
 Zaisan-Land, känozoische Geschichte 625.
 Rutil, Budapester Gegend, Kiscell, Vork. im Ton 757.
 Rutschungen, Jura- und Kreidetone, Braunschweig 582.
- Sachsen**
 Auerswalde, Granulit mit Sekundärschieferung 205.
 Bautzen, Grundwassernachweis für die Versorgung 716.
 Berggießhübel, magnetische Messungen 640.
 Chemnitzer Gegend, Porphyrbomben 795.
 Elbsandsteingebirge, Eruptivgesteine bisher unbekannt 797.
 — magnetische Vermessung tertiärer Eruptivgänge und -stöcke 643.
 Erzgebirge, Oberwiesental, Phonolithe, Leucitit, Basalte, Nephelinit, Analysen 223.
 Hainichen—Berbersdorf, zwischengebirgische Prasinitsscholle, Grünschiefer, Amphibolit, Diabas-Quarz-Albitschiefer, Analysen 790.
 Löbauer Berg, Titanaugit, optische Messungen 797.
 Mittweidaer Granite, ihre Pegmatite, Drusenmineralien 794.
 (Nordwest-), Granulit, Arten, techn. Verwertung 597.
 Rochlitzer Berg, Porphyrtuff, techn. Verwertung 597.
 Saalhausen bei Oschatz, Oelschiefer und Steinkohlen im Rotliegenden 521.

Sachsen

Tharandt—Hintergerdsdorf, Ton-
schiefer- und Porphyrmaterial, mit
Einlagerungen von Diabas, Kugel-
pechstein und Basalt 795.

Tharandter Gegend, Diabas, Kugel-
pechstein bei Spechtshausen, Ba-
salt am Aschenhübel 222, 794.

Wasserversorgung durch Talsperren
715.

Salz

(Doppel-), geol. Thermometer 608.
in Eisaggregaten, Kristallisation 380.
Meer, vertikale Verbreitung, Tem-
peratur 411.

Salzaufbrüche, Salzgletscher und Salz-
sümpfe, Hormuz-Serie, Laristan,
Südpersien 47.

Salzlagerstätten

seltene Bildung durch Inlandwässer
41.

Barbers Hills, Golfküste, Salzdom,
Ueberkippen 468.

Celle, Schichtfolge 42.

Deutschland, Literatur 41.

Golfküste, Salzstock mit Erdöl und
Gas 511.

Hallstadt, Salzplastizität 465.

Lüneburg, Norddeutschland 43.

Michigan, Profile 468.

— (Süd-), Obersilur und Devon
48.

Staßfurt—Hildesheim, ältere Salz-
folge 465.

Salzverkrustung, Wüste Puelma, Nord-
chile 348.

Salzwasser

Analysen 515.

und Oellagerstätten, Rumänien 492.

Texas, Salt Flat-Feld Bruner, Ana-
lyse 528.

Salzwasserversenkung in tiefere Erd-
schichten 695.

Samland, Küstensaum, Wandern des
Sandes 425.

Sand

Anleitung zur Untersuchung 410.

(Flug-), Rheinpfalz 685.

und gemahlene Gesteine, Tren-
nung nach Dichte 158.

Grundwasserströmung, Filter-
geschwindigkeit 698.

Kies, Waschmaschine 586.

(Oel-), Rincon-Feld 494.

(Quarz-), Klassifikation, Kennzeich-
nung von Sorten 416.

Sedimentierung, Sedimentdruck 741.

Sand

Windwirkung, Differenzierung nach
Korngrößen 348.

Hel am Baltischen Meer, Granat,
Cyanit, Staurolith, Rutil, Olivin
426.

Japan, Rokko-Berg bei Kobe, Bil-
dung durch Biotitgranitverwitte-
rung 725.

Virginia, James River, schwere Mi-
neralien darin 430.

Sand- und Staubstürme, Bedeutung für
die Morphologie der Erdoberfläche
684.

Sandboden, Sumatra 732.

Sanddurchlässigkeit, Brunnenergiebig-
keit 702.

Sandhügel, Walfischbucht, Ebbestrand,
Entgasung, Nester von Flamingo-
herden 748.

Sandkonzentrat, platinführend, Afrika
(West-), Sierra Leone 835.

Sandstein

Devon und Trias, Europa, Fazies-
typen 755.

Pressungsversuche 624.

Arkansas, White River-Tal, St. Pe-
ter, Vork. u. Verwertung, Analyse
600.

Budapester Gegend, Kiscell, Bänke
im Ton 758.

Idaho, Tertiär, petrogr. Beschr. u.
bautechn. Eigensch. 599.

Madagaskar, Vork. 82.

Norwegen, Brumunddalen, Old-Red-
bildung 211.

Sachsen, Saalhausen, Rotliegendes
mit Oelschiefer- und Steinkohlen-
flözen 521.

Utah, Book Cliff bei Sunnyside,
Asphalt, Tertiär 508.

Sandterrassen, Don-Unterlauf, Typen
der Sande 410.

Sandwandern, Küstensaum von Sam-
land 425.

Sanidin

Mittel aus Analysen 161.

Drachenfels a. Rhein, Messung der
Anordnung, Keulenform des Ber-
ges 782.

Sanidinit, Azoren, Lagôa do Fogo,
S. Miguel, Analyse 668.

Sapphir, Missouriandbänke, östlich
Helena, Canyon Ferry und andere
Fundorte 138.

Sapphirin, Italien, Alpe Brasciadega in
Val Codera, Vork. 805.

- Sapropel
 Förna, Bildung 480.
 Golpa-Zschornowitz, Vork. mit Moorerde im Tagebau 480.
- Sapropeldurit, Torfdurit, Spononin in Braunkohlen 59.
- Sauerbrunnen „Weberquelle“ in Mafersdorf bei Reichenberg, im Granit mit Melaphyrgang 369.
- Sauerquellen, Alpen, Geologie 369.
- Saugkraft des Bodens, Wassergehalt 694.
- Saxonisches Bewegungsbild und ONO-System in Deutschland 618.
- Schalen
 Gryphaea dilatata im Callovien der Normandie und im heutigen Meeresstrand, Einbettungslage 754.
 Mollusken, Facettieren 746.
- Schichtaufbiegung (Stiche), Klüfte in tonigen Gesteinen 614.
- Schichten verschiedener Leitfähigkeit, Ermittlung 646.
- Schichtenaufbau Norddeutschlands, seismische Untersuchungen 653.
- Schichtung, Entstehung 414.
- Schiefer
 kristalline, Karpathen (Ost-), Borsac, Petrogr. und Alter 825.
 — Meszesgebirge, Siebenbürgen 244.
 Bündner Oberland, Graubünden, Analysen 114.
 Green Beds des schottischen Dalradian, Analysen 191.
- Schieferung
 Granulit, Auerswalde i. Sa. 206.
 Hunsrück, Thüringen, Scherflächen-natur 303.
- Schizolith, Salida südlich Padang, Vork. 570.
- Schlacke, Island, Heklagebiet, Munda-fell, Bildung auf der Spalte 665.
- Schlacken, Tirol, Elvas bei Brixen, aus Eisenschmelze 663.
- Schlamm
 (Tiefsee-), Atlantik, Diatomeen, Globigerinen 874.
 Wilhelmshaven, Heilmittel 421.
- Schlammanalyse (H. GESSNER) 739.
- Schlammkegel, Baku, Erdöl 525.
- Schlammstecher 419.
- Schläuche und Erzfälle, Bingham-Distrikt, Utah 453.
- Schleifmittelkunde, phys.-chem. Grund-lagen 157.
- Schlesien
 Frankenstein, magnetische Z-Vario-metermessungen am Serpentin 641.
- Schlesien
 Reichenstein, Arsenerzlagerstätte 549.
 (Westober-), Steinkohlenbezirk, Gebirgsschläge, Bodenerschütte-rungen 651.
- Schleswig-Holstein
 postglaziale Hausfunde 418.
 Schwerestörung, seismische Unter-suchungen 653.
- Schlick, Clyde Sea, Phosphat und Stickstoff darin 419.
- Schlickprofile, Ostfriesland, Oldenburg 611.
- Schlotbreccien und Pingebildung durch Salzauslaugung, Vogelsberg und Rhön 304.
- Schmelzen, Trennung fester Phasen darin mit Hilfe der Zentrifuge 774.
- Schmelzenverschlackung, Bildung der ersten Erstarrungskruste der Erde 294.
- Schmelztektonite, tektonische Analyse 199.
- Schneefelder und Rauheif, Norwegen 378.
- Schöcklkalk, Landschakogel bei Weiz, Vork. 27.
- Schollen, Mechanik, tekt. Experimente 299.
- Schollenbewegung, Wärmeentwicklung 647.
- Schollengebirge, Vogelsberg, Bedeu-tung der Spalten 663.
 Vogelsberg und Rhön, tekton. Ent-wicklung 303.
- Schotterprüfungen, Druck-, Schlag- u. Kantenfestigkeit 585.
- Schottland siehe Britische Inseln.
- Schreibersit, Mittel aus 37 Analysen 170.
- Schriftgranit (Mikroclin-), Mittel aus 20 Analysen 171.
- Schwäbische Linie, Alpenfaltung, Zu-sammenhang 619.
- Schwarzwald
 Axtloquelle im Buntsandstein, Wasserversorgung von Gernsbach 696.
 Erzgänge, Schwerspat, Fluorit, Ge-nesis 441.
 Kinzig- und Renchgebiet, Amphi-bolite, Bezieh. zu den Gneisen 220.
 oberrheinisches Varistikum, Stellung der Granitmylonite im Bewegungs-bild 787.
 östliches Vorland, Morphologie 763.
 Tektonik 619.

- Schweden
Flüsse, Abfluß, chemische Denudation 354, 690.
hydrologische Arbeiten bei der Geol. Landesanstalt 690.
Süd und Mitte, Verdunstung 688.
Upsala, archaische Gesteine 427.
Warwen, Vergleich mit denen Nordamerikas 720.
- Schwefel
Palästina, südlich, Gaza, Vork., Entstehung 338.
Rumänien, Verbiläu im Jud. Prahova, Bildung 468.
- Schwefelkreislauf, Sulfide, Bildung aus Sulfaten durch Bakterien 464.
- Schwefelquelle, Ladis und Obladis, chem. Gehalt 711.
- Schwefelsäure, Rolle bei der Verwitterung 722.
- Schweiz
Aiguilles-Rouges-Massiv, Teilstück Arpille, Kalkstein, kontaktmetamorph, Aplitpegmatite darin, Mineralvork. 809.
Bagnes, Glazialtal 720.
Bündner Oberland, Erze u. Begleitgesteine, Analysen von Schiefen und Gneisen 115.
Erdbeben 1879—1929, Bebenfrequenz im Winter 658.
Genf, Schweremessung 634.
Gletscher Grindelwald, Rhone, Aar, Aletsch u. a., Mechanik 378.
Silvrettakristallin, Petrogr. 809.
Via-Mala, Glazialerosion 763.
Wallis, morphologische Unters. 763.
- Schweizer Jura, Kalksteinveränderung, Cerussitbildung 738.
- Schwere und Druck im Erdinnern 314.
- Schwereabweichungen, Finnland, Karte 317.
- Schwereanomalien
Undulation des Geoids 316.
und Isostasie 298.
Ostindischer Archipel 638.
- Schweremessungen
in Bayern, relative, und auf den Referenzstationen 633.
Geoidundulationen 632.
- Schwerereduktion und Dreiachsigkeit der Erde 298.
- Schwerestörung, Diagramm zur Bestimmung der Differenz 632.
- Schwerestörungen, scheinbare, keine Isostasie 316.
- Schwerewerte, hypothesenfreie Reduktion und numerische Verarbeitung 315.
- Schwerkraft, Berechnungsfragen 314.
- Schwerkraftunters., Niederl.-Indien, Java—Ceram—Molukkenstraße—Mindano 637.
- Sedimentäre Fe- und Mn-Erze in der Breitenau und bei Mixnitz, Silur und Devon, tiefere Hochlantschnordgehänge 40.
- Sedimentäre Kupfererzbildung, Mansfeld, Niederschlesien, Nordböhmen 35.
- Sedimentation
Sand, Druck 741.
Ton, Einfluß von Huminstoffen 741.
Brasilien, Mangroveküste 736.
Flachseegeologie, rezent, Bahama-Inseln 413.
Niederl.-Indien, Bedingungen in früherer geol. Zeit 755.
Nordsee, Watt und Marsch 762.
im Weltmeer, Salzgehalt, Temperatur 411.
und Transport von Mollusken, Versuche 753.
- Sedimentationsanalyse, Faziesbestimmung von Tonen 742.
- Sedimente
äolische und fluviatile, Aufbereitung 740.
Bauschanalysen 515.
Chlorophyllreste darin, Diatomeen angehörig 417.
Einregelung bei den Seesternen und Seelilien, Unterdevon, Bundenbacher Schiefer 749.
Entstehung 772.
Erdöl und Gas, Destillation aus rezenten Sedimenten 513.
Korngröße 740.
Magnetismus 639.
mechanische Analyse durch Zentrifugieren 415.
Roteisenerzlager, Brilon, Rheinisches Schiefergebirge 38.
Sideritsphärolithe und andere Carbonate darin 416.
stratigraphische Horizontierung 739.
(Tiefsee-), Radioaktivität 780.
Trennungsmethoden, 415, 739, 774.
Europa, Alt- und Neurotsandstein, Devon u. Trias, Faziestudium 755.
Florida und Westindien, Foraminiferen darin 420.
Kalifornien, Channel-Inseln, Begleitgesteine der Erdöllagerstätten 740.

- Sedimente
 Pampas, organogene Kieselsäure darin 431.
 Siebenbürgisches Eocän, Struktur 424.
 Virginia, James River, schwere Mineralien darin 430.
 Sedimentmaterial, kolloidales, Adsorption von Eisensalzlösungen 417.
 Sedimentpetrographie, nordwestdeutsches Miocän 739.
 Sedimentpetrographische Unters. der Gesteine der Oberen Kreide, Nordost-Wyoming 429.
 Sedimentveränderung, Schweizer Jura, bes. an Kalksteinen 738.
 Seen Japans, Eisen- und Mangengehalt, Bodenabsätze 691.
 — Nordamerika, Wärmeschichtung 354.
 Seestern und Seelilien, unterdevonische Bundenbacher Schiefer, Arten der Einregelung ins Sediment 349.
 Seewasserwerk, Konstanz, Erweiterungsbauten, Wasserversorgung 717.
 Seichtwassermuscheln, subfossile, südl. Nordsee, und Doggerbank 746.
 Seifengold, Abessinien, Vork. 142.
 Seifenminerale, Abnutzbarkeit 355.
 Seifenstein, Virginia, Entstehung, Paragenesis 441.
 Seismik, Seismologie siehe Erdbeben.
 Seismometer, Auswertung der Diagramme 627.
 Senkung, norddeutsche Küste, Alluvium und Marschenbildung 611.
 Serandit
 Afrika, Los-Archipel, Insel Kassa, neues Mineral im Nephelinsyenit 837.
 Franz.-Guinea, Rouma-Insel, neues Mineral, Krist., Analyse 267.
 Sericitisierung, England, Cheviot Hills, Granit, Anal. 399.
 Serpentin
 Afrika (Süd-), Shabani, Chrysotilbildung 99.
 Alpen (Ost-), Kärnten, Grieserhof bei Hirt, Antigorit von Mottenflügelform darin, auch Eisenglanz und Pyrit 817.
 — — Steiermark, Kraubath, Vork. in der Umgebung 817.
 Böhmen, Ronov a. d. Doubravka, Bildung, Mineralparagenesen 812.
 Frankenstein i. Schlesien, magnetische Messungen 641.
 Serpentin
 Reichenstein i. Schlesien, Erzvork. darin 548.
 Togo, Ayagbé, Goudéwé, Chromit darin, Analyse 839.
 Ural, Baschenowa, Asbestbildung 94. und Asbestbildung 97.
 Serpentinminerale, Alpen (Ost-), Ganzo bei Kals in Osttirol, physio-graphisches Studium 243.
 Shackleton-Expedition, Geol., Petrographie, Topographie 283.
 Shonkinit, Afrika (Süd-), Transvaal, Guide-Kupfergrube, Analyse 854.
 Shonkinitischer Phonolith, Schlössel, Oberwiesentaler Gegend, Erzgeb. 223.
 Shonkinitporphyr, Montreal, Mount Royal, Anal. 279.
 Siallitkomplex, Entstehung durch Al-Silikatzerfall 405.
 Sickerverluste aus Kanälen 374.
 Sickerwasser
 Begriff und Art 693.
 und Druckgefälle, Ermittlung von Spaltweiten 713.
 Siderit
 Bilbao, Spanien, Umwandlung 118.
 Burden Iron Mines, Hudson, Alter und Genesis 41.
 Ghelar, Südwestsachsen, Vork. 26.
 Rudabánya, Ungarn, Paragenesis 18.
 Trebič, Westmähren, Vork. 14.
 Sideritosphärolith, Vork. in feinkörnigen Sedimenten von Ton und Pflanzenmaterial, Analyse eines Sphäroliths von Santo Domingo, Portugal 417.
 Siebenbürgen
 Erzgebirge, Lagerstätten 255; Goldbergbaue, Fundorte 121.
 Meszesgebirge, Gesteine, Tektonik 244.
 (Nordwest-), Eocänablagerungen, innertranssylvanischer Block 423.
 — Geologie 254.
 Racoşul de Jos, Basaltvarietäten, exogene Quarzeinschlüsse 251.
 (Südwest-), Ghelar, Eisenerze, Paragenesis 26.
 Tusnádfürdő im Hargitagebirge, biotitarmer Amphibolandesit, Brotkrustenbombe, Analyse 244.
 Siebengebirge
 Basaltlinien gegen Westerwald, Eifel 311.
 Drachenfels, Tektonik, Bildung 782.

- Siebengebirge
 Oelberg, Molybdänglanzeinschluß 786.
 Strömungsbild der Wolkenburg; Andesit mit Hornblendenadeln 783.
 Trachyt, selbständige petrogr. Provinz 182.
- Siebgutklassen, Normierung 582.
- Silber-Bleierze, Nord-Idaho, Vork. 447.
- Silber-Blei-Zinkerze, Idaho, Wood River-Region 448.
- Silber-, Blei-, Zinkerzgänge, Atlin, Brit.-Kolumbien, Paragenesis 11.
- Silbererze, Kalifornien, Panamint-Silber-Distr., Paragenesen 447.
- Silber-Goldlagerstätte, Titiribi, Kolumbien, Mineralinhalt, Entstehung 443.
- Silber-Nickel-Kobalterze, Ontario, Erz-mikroskopie 448.
- Silikate, gravitatives Absinken bei Bildung der 1. Erstarrungskruste der Erde 294.
- Silikatgesteine organischen und chem. Ursprungs im Oligocän der rumänischen Karpathen 759.
- Silur, Michigan, Salzlagerstätten 48.
- Silvrettakristallin, Petrographie 809.
- Sippenteilung magmatischer Gesteine 776.
- Skarngesteine, moldanubische Glimmerschieferzone bei Pernstein in Mähren 240.
- Skutterudit, Ontario, Silberausscheidung 449.
- Sodalith
 Finnland, Heinävaara, Vork. im Nephelinsyenitgneis 786.
 Montreal, Mount Royal, Anal. 278.
- Sodalithsyenit, Insel Rouma, Franz.-Guinea, Vork. 266.
- Sohlenabstürze und Wehre, Berechnung ihrer Unterwasserlage und Kolke 582.
- Solfataren, Arabien (West-), Vork. 338.
- Sollproblem und Oberflächengestaltung Mecklenburgs 763.
- Sonnenstrahlungskraft, Klima der geolog. Vorzeit 385.
- Spaltbarkeit, mikrosk. Beobachtung 157.
- Spalten
 Arizona, südöstl. Picacho, Bildung Sept. 1927.
 Idaho, Whitebird, Bildung im Nov. 1927, Verschiebungsbetrag 623.
 Oklahoma, Ouachita-Berge 623.
- Spalten
 Tokyo-Erdbeben 21. Mai 1928, Bildung 625.
 Vogelsberg, Bedeutung für den Aufbau und seine Ausgestaltung als Schollengebirge 663.
 Vulkane, Heklagebiet auf Island 665.
- Spaltenbildung, Gletscher 300.
- Spaltung und Verschiebung der Kontinente, Ursachen 296.
- Spaltweiten, Strömen von Grundwasser, Ermittlung aus der Menge der Sickerwasser und dem Druckgefälle 713.
- Spanien
 Andalusien, Guadiato-Tal und Rio Tinto, kupferreicher Pyrit, Lagerstätten 559.
 Ebrobecken, Fanglomerate, Entstehung 418.
 Kalibergbaugebiete 467.
- Spateisenstein
 Bilbao, Oxydationsmetasomatose zu Roteisenstein und Brauneisenstein, Gänge, Sprünge und Ueberschiebungen 118.
 Kärntner Erzberg, Umwandlung in Brauneisen 15.
- Spateisensteinbezirk, Bilbao, Gänge, Sprünge und flache Ueberschiebungen 307.
- Speicherbecken, Abdichtung 584.
- Spessart, Eisen- und Manganerze, Entstehung 441.
- Spessart, Böhmen, Nerzabadice bei Krivoklát, Mineralgehalt 810.
- Sphäroide, Gabbro, Granit und Korsit, Entstehung 779.
- Sphärolith
 (Siderit-), Wachstum, Genesis 416.
 Niederl.-Indien, Insel Rotti, in tertiärem Kalkstein 427.
- Spaghnumtorf, Nordwestdeutschland 482.
- Sphe, Frankreich, Fourgères, Paragenesis im Granit 230.
- Spiralstreifung in Braunkohlen 56.
- Spitzbergen
 Bergbau und Bewohner, Passivposten für Norwegen 129.
 Kohle, chem. Zus. 73.
 Gletscherbewegungsphänomene 379.
- Spodumen, Black Hills, Süd-Dakota, Riesenkristalle 436.
- Spongolithe, Spongodiatomite u. Hartgesteine im Oligocän der rumänischen Karpathen 759.

- Sprungklüfte, postsideritisch und Ausfüllung im Spateisensteinbezirk von Bilbao 119.
- Spülkessel, Flora und Fauna darin 725.
- Statistische Darstellungsmethoden in der tektonischen Forschung 198.
- Staub- und Sandstürme, Bedeutung für die Morphologie der Erdoberfläche 684.
- Staubhaut, Wüste Nordchiles 346.
- Steinkohle
Urmaterial, biologischer Abbau 63. und Braunkohle, Unterscheidung 60. Australien, Trias—Jura, Vork. 91. Frankreich, fündige Bohrungen 117. Nordamerika, Bildungsräume 489. — Raton-Feld, Bildung durch Vulkanismus 489. Ruhrkohlenflöze, Mattkohle, Flözbenennung 471. Wettin und Löbejün, rotliegendes Alter 64. siehe auch bei Kohle.
- Steinkohlenbohrung, Sachsen, Saalhausen bei Oschatz, im Rotliegenden 521.
- Steinkohlenflöze
Einlagerung von Fremdgesteinen, Ausfüllung von Erosionshöhlräumen 472. Hilfsmittel zur Identifizierung 62.
- Steinkohlengebirge, rheinisch-westfälisches, Bewegungsvorgänge bei Aufrichtung 305.
- Steinkohlenlager, Geologie (A. DANENBERG) 468.
- Steinkohlenlagerung, Bochum, Vorträge betr. 61.
- Steinsalz
Plastizität 465. Zechstein, Landkreis Celle, Schichtfolge 42. und Kali, Frankreich, fündige Bohrungen 117.
- Steinschutz und Konservierung 589.
- Steinzeitliche Siedelung im baltischen Gebiet, Niveauverschiebungen 298.
- Steinerstörung und Schutz am Regensburger Dom 589.
- Stereoreflektor, Beschreibung 493.
- Stiche (Schichtaufbiegungen) an Klüften in tonigem Gestein 614.
- Stilpnosiderit, Tunis Djebel Ank, Analyse 562.
- Straßenbau und Volkswirtschaft, Steinpflaster und Asphalt 585.
- Stratigraphie, Horizontierung in fossilfreien Sedimenten 739.
- Streckungshöfe, Pyrit-Porphyroblasten in der Calaveras-Formation von Carson Hill, Kalifornien 197.
- Störungen, Deutschland, Alter 619.
- Strömungen, fossile, Schonen, Graptolithen als Anzeichen 755.
- Strömungsbild, Andesit, Wolkenburg i. Siebengebirge 783.
- Strömungsformen des Grundwassers, Abhängigkeit 701.
- Strömungsvorgänge, Grundwasser- 694.
- Strombettentwicklung, Flußkies 765.
- Stromniederungen, Bewirtschaftung, kulturtechnische Grundlagen 696.
- Stubachit, Alpen (Ost-), Tirol, Ganoz b. Kals, Serpentinminerale, chem. und physiogr. Studie 817.
- Submariner, abyssaler Vulkanismus, Bedeutung für Wasserkreislauf 662.
- Sudeten, mittlere, variskische Tektonik 301.
- Sudetenvorland, moldanubische Ueberschichtung 620.
- Südamerika
Gebirgsketten 618. nutzbare Lagerstätten 156. Pampassedimente, organogene Kieselsäure 431. Argentinien, Geologie und Hydrologie 578. — Helium in Erdgas 547. Bolivien, Carguaicollo, Zinnerz, Vork., Genesis 4. — Llalagua, Zinnerzparagenesen 450. — Morococala, Zinnerzlagerstätte 5. — Vila Apacheta, Zinnerzlagerstätte, Paragenesis 444. Brasilien, Caldas da Imperatriz in Sta. Catharina, chem.-phys. Untersuchung., Radioaktivität, Niobate u. Tantalate 371. — Geologie des Staates S. Paulo 154. — Gesteine nahe der Grenze von Venezuela und Brit.-Guyana, magmat. Prov. Roroimã 280. — Goldindustrie, gegenwärtiger Stand 155. — Manganerzlagerstätten, Verbreitung 34. — Mangroveküste, Zerstörung und Sedimentation 736. — Staat Matto Grosso, Diamant, Seifen 463. — Vork. in den versch. Prov. von Muscovit, Gold, Kohle, Mineralwässer, Gesteinen 281. — Wasserfälle 356.

Südamerika

- Brit. Guiana, Berlice-Westküste, Gas, Analyse 547.
- Chile, Potrerillos, Kupfererze in Porphyry, Mineralien 455.
- Puelma, Bodenprofil, Wüstenstaubhaut 346.
- Rancangua, El Teniente, Kupfererze, Paragenesis 578.
- Vulkane Antuco, Llama, Rinínahue und Calbuco 682.
- Ecuador, Baños-Distr., Laven, Tuffe, Quartär 280.
- Kolumbien, Dep. Tolima, Recreo, Golderzgänge, Genesis 19.
- Titiribí, Gold-Silberlagerstätte 442.
- Kordilleren, Entstehung, geotektonische Theorien 305.
- Peru (Süd-), Erzlagerstätten und Nichterze, Karte der Fundorte 156.
- Peruanische Anden, Gold in Sulfiden 445.
- Trinidad, Asphalt, Vork., Gewinnung 546.
- Uruguay, Montevideo, Marmor, Wetterbeständigkeit bei Außendekoration 595.
- Venezuela, Erdölfelder 546.
- Süddeutschland, Erdbeben 8. Okt. 1930, Bewegung 654.
- siehe auch Bayern, Württemberg.
- Süßwasser-Flachstrand, Rieselfelder u. Blattfächerabdrücke, Bodensee 752.
- Sulfidische Erze
Bildungstemperatur 606.
- Nordamerika, Paralleltexur, Strukturätzung 548.
- Sulfidische Kupfererze, Schlesischer Zechstein, Bildung 36.
- Sulfidische Lagerstätten
Bildung durch Fäulnisbakterien aus Sulfaten 465.
- hohe elektr. Potentiale 319.
- Sultan Tschair, Marmarameer, Pandermitlagerstätten 44.
- Suszeptibilität, Eruptivgesteine, Abhängigkeit von Mineralkomponenten, bes. von Magnetitgehalt 324.
- Syenit
(Biotit-Pyroxen-), Iglau im Moldanubicum, Mineralkomp., Analysen 238.
- (Leucit-)Tuff, Ischia - Insel, Tuffe 808.
- (Natron-), Portugal, Alter Pedroso, basische Differentiate 804.

Syenit

- (Nephelin-), Afrika, Losarchipel, Insel Kassa, Mineralkomp. 837.
- (Quarz-), Sekukuniland, Transvaal, Anal. 271.
- Afrika (Süd-), Transvaal, Pilaansberg, Ringbildung, Analyse 849.
- — (Ost-), Camp Kopje, Analyse 852.
- Britische Inseln, Hestercombe, Somerset, Alter 225.
- Finnland, Heinävaara, Analyse 785.
- Montreal, Mount Royal, Mineralkomp., Analysen 277.
- Plauenscher Grund, Sachsen, tektonische Analyse 200.
- Radautal, Harz, als palingene Eruptiva, Analysen 186.
- Vermont, Mount Monadnock, Quarz-Nordmarkit und Essexit mit Bostontit- und Camptonitgängen 863.
- Syenitisierung, Breschenklippe, Radautal i. Harz 189.
- Syenitporphyry, Thalhorn, Vogesen, tektonische Analyse 200.
- Talbildung, Kaiserstuhl, Hydrographie 708.
- Talk
Kalifornien, San Bernardino Co., Vork. 552.
- Rumänien, Cerisor, Lagerstätte, Analyse 824.
- Virginia, Entstehung aus Gabbrogesteinen 441.
- Talsperren, Sachsen, Wasserversorgung 715.
- Talsperrendichtungen Gotha u. Brüx, Leistungen der Wünschelrute 686.
- Taramit aus Foyait, Analysen 175.
- Taunus, Erdbeben, Herdtiefe, Wiederspiegelung der Tektonik 332.
- Teallit, Bolivien, Carguaicollo, Genesis 4.
- Tektonik
experimentelle, Verformung von Tonellipsoiden 299.
- variskisches Bewegungsbild, Profil von der Böhmisches Masse bis zum Massiv von Brabant 302.
- Asien, Baku, Erdölfelder 525.
- Belgien, Monser Becken an franz. Grenze 306.
- Bilbao, Spateisensteinbezirk 118.
- Deutschland, Gebirgsbildung 618.
- Drachenfels a. Rh., Sanidinanordnung und Messung 782.
- Eppstein-Schiefer, Bergrevier Weilburg, Roteisensteingrube 39.

Tektonik

- Europa, hercynisches Gebirge, Granitentstehung 312.
 Frankreich, Cevennen, Maures Massiv, Decke von Pouyardière, Gesteine, Mylonite, Aphanite 801.
 — Haute-Maurienne, Schiefer 229.
 — Marche-Kette, nördl. Gebiet 802.
 Italien, Ischia-Insel 805.
 Japan, Tokyo-Erdbeben 21. Mai 1928, Spaltenbildung, Absinken des Kotoblockes 625.
 Kärntner Erzberg 15.
 Karpathen (Ost-), Chloritschieferzone 256.
 — (Süd-), Olt-Durchbruch, Fägärscher Berge 830.
 Lausitzer Massiv 625.
 Meszesgebirge, Siebenbürgen 244.
 Mittelmeergebirge 620.
 Niederl.-Indien, Celebes, tertiäre und neogene Faltung 307.
 Nordamerika, Idaho, Whitebird, Spaltenbildung im Nov. 1927 623.
 — Oklahoma, Ouachita-Berge, Spaltensystem 623.
 — Oregon, Horst- u. Grabenbildung 622.
 Persien (Süd-), Laristan, Salzaufbrüche 47.
 Rheinisch-westfälisches Steinkohlengebirge, Bewegungsvorgänge bei Aufrichtung 305.
 Rheinpfalz, Potzberg-Königsberggebiet, Intrusionstektonik 206.
 Rhön und Vogelsberg, Schollengebirgsland 303.
 Rumänien, Rodnaer Gebirge 250.
 Rußland, Dongebiet und Zaisanland 625.
 Sudeten, mittlere, variskisch 301.
 Wettersteingebirge 323.
 Württemberg und Mittelfranken 620.
- Tektonische Analyse
 Ostnordost-System in Deutschland und Stellung innerhalb des saxonischen Bewegungsbildes 618.
 von Schmelztektoniten 199.
- Tektonische Experimente mit Ton, Mechanik von Gletschern, Schollen und Plutonen 299.
- Tektonische Forschung, statistische Darstellungsmethoden 198.
- Tektonische Großformen, Kettengebirge, Magmakratismus als Ursache 626.
- Tektonische Linien, Ermittlung mit magnetischer Feldwaage 640.

- Tektonische und strukturelle Vielheit auf engem Raum 620.
- Tektonite, Bewegungsbilder 199.
- Tektonohistorische Faziesursachen, Sandstein, Südwestdeutschland 756.
- Temperaturen auf Erdöllagerstätten, Oklahoma 509.
- Tephrit, Reichenberg i. Böhmen, Vork. 813.
- Tephritischer Trachybasalt, Atlantik, Tristan da Cunha-Gruppe, Analyse 871.
- Tephritoid, Marquesas-Insel Ua-Pou, Analyse 869.
- Termitenbauten, geol. Bedeutung, Laterit- und Krusteneisensteinbildung 404.
- Tertiär
 Vulkanismus, Böhmen, Eger 663.
 — Ulster in Nordirland 664.
 Albanien, Kohle und Erdöl 121.
 Alpen (Zentral-), Südostende, Gebirgsentwicklung 764.
 Asien, Baku, Erdölfelder, Schlammkegel 525.
 — Japan, Kuji, Bernsteinvorkommen im Sandstein 547.
 — Kamtschatka, Andesit, Dacit, Feldspatbasalt 831.
 Atlantischer Ozean, Geschichte 610.
 Australien, Neusüdwales, Braunkohlen 91.
 Braunschweig, asphaltführend 520.
 Brit. Inseln, Nordirland, Vulkanismus 797.
 Deutschland, Tektonik 619.
 Montana, Braunkohlen 90.
 Niederl.-Indien, Java, Loh Oelgebiet, Gebirgsdruck als polierender Faktor 209.
 Nordamerika, Kalifornien, San Joaquin-Tal, Erdöl 541.
 Nordfriesland, geol. Werdegang 754.
 Siebenbürgen (Nordwest-), Eocänablagerungen 423.
 Sultan Tschair, Marmarameer, fossile Baumstämme, Eruptiva, Sedimente, Pandermit 45.
 Ungarn, Borsod-Heveser Kohlen- und Lignitebiet 484.
- Tertiärer Gebirgsgürtel, Korrelation 616.
- Teschent-Diabas, Tionety in Grusien, Analysen 218.
- Teufenunterschiede, laterale, Idaho (Nord-), Coeur d'Alène-Distr., im Blei-Silbergebiet 447.

- Textur
 Gesteine 772.
 Lavagrundmasse 777.
 Theralith, Frankreich, Pic de Rébé-
 naeq, Gänge in Jura und Kreide
 804.
 Thermalquellen, Bulgarien, Krypton-
 und Xenongehalt 712.
 Thermalwasser, Europa u. Nordafrika,
 verfügbare Abwärme 710.
 Thermen
 Kaiserstuhl, Budapest, Entwick-
 lungsgeschichte 712.
 Badberg u. Oberschaffhausen 708.
 siehe auch Mineralquellen, Mineral-
 wasser, Quellen, Thermalwasser,
 Wasser.
 Thermometer, geologische, allgemeines
 606; Verwendung opaker Erze 606.
 Tholeyit, Dalmeny und Kinkell, Zen-
 tralschottland, Analyse, Mineral-
 komp. 227.
 Thormineral, Lithiumpegmatit, Neu-
 mexiko, Camp Harding bei Em-
 budo, Thorgehalt, Aktivität 864.
 Thrazien, Magnetismus 643.
 Thüringen
 Quellen und Brunnenbohrungen 714.
 Saalfelder Heilquellen, chem. Zus.
 368.
 Tektonik, Schieferung, variskisches
 Bewegungsbild 302.
 Thüringer Becken, Tektonik 619.
 Thüringer Unterkeuper, Nagelkalke,
 Kegelbildung 755.
 Tiefenwasser siehe Mineralquellen, Mi-
 neralwasser, Quellen, Thermal-
 wasser, Thermen, Wasser.
 Tiefsee, Atlantik, pelagische und terri-
 gene Bodenproben, Bestandteile
 288.
 Tiefseerinnen, gravimetrische Messun-
 gen, Portorico-Rinne 636.
 Tiefseeschlamm, Atlantik, Globigeri-
 nen, Diatomeen, Dredschzüge, Ge-
 steinsfragmente 874.
 Tiefseesedimentation, organ. Kalk- und
 Kieselmaterial 412.
 Tierfährten siehe Fährten.
 Tierwelt in Cuvetten (Spülkesseln) 735.
 Tinguait, Afrika (Süd-), Transvaal,
 Pilaansberg, Vork. 850.
 Tiroler Alpen, Seismotektonik 655.
 Titanaugit, Löbauer Berg, opt. Messun-
 gen 797.
 Titanbiotit (Wodanit) aus Shonkinit,
 Katzenbuckel i. O., Mittel aus drei
 Analysen 164.
 Titaneisen aus gabbro-noritischen Ge-
 steinen, Analyse 169.
 Titanhaltiges Eisenerz, Afrika (West-),
 Sierra Leone, Analyse 835.
 Toba-Tuff (Liparittuff), Sumatra, Ost-
 küste, Vork. 675.
 Ton
 Bodenbildung 391.
 Jura und Kreide, Braunschweig 582.
 Sedimentation, Einfluß von Humin-
 stoffen 741.
 Wasserwirkung auf Böden, Reak-
 tion, niedereilbische Marschen 706.
 Budapest, Kleinzell, petrogr. Unters.,
 chem. und mech. Analyse 756.
 Kalifornien, Lincoln, Placer Co.,
 Vork., techn. Verwendung 600.
 Rußland, Kusowlewa bei Astapowo,
 feuerfest, Analyse 602.
 Schweden, Wasserdurchlässigkeit
 690.
 Wiener Becken und Maria Lanzen-
 dorf, Faziesbestimmung mittels
 Sedimentationsanalyse und Farb-
 indikatoren 742.
 Tonalit, Alpen (Ost-), Rieserferner,
 Kinzigit, Cordieritgesteine, Kon-
 taktmetamorphose 814.
 Tonböden, Sumatra 732.
 Toneisensteinkonkretionen in Kohlen-
 lagern, Kaolin 423.
 Toniges Gestein, Schichtaufbiegungen
 an Klüften, sog. Stiche 614.
 Tonschiefer, Tharandt—Hintergersdorf,
 Einlagerungen von Diabas, Horn-
 blendschiefer, Kontaktmetamor-
 phose 795.
 Topas, Borneo (West-), Vork. in
 Leboersteinen 463.
 Torf
 Einwirkung von Meerwasser 66.
 Sphagnum, Nordwestdeutschland,
 Grenzhorizont 482.
 Torfdolomit, in Steinkohlenflözen 62.
 Torfmoor, Brit. Inseln, Pollenanalyse
 386.
 Zersetzungserscheinungen 722.
 Trachybasalt, Tristan da Cunha, Vork.
 286.
 Trachyt
 Afrika, Abessinien, Adis Abeba,
 Analyse 834.
 Anatolien, Kapukaja-Kalé, phono-
 lithoid 831.
 Atlantik, Nightingale-Insel, Ströme
 871.
 — Tristan da Cunha-Gruppe, Ana-
 lyse 872.

- Trachyt
Azoren, verschied. Analysen 689.
Drachenfels a. Rh., Sanidinanordnung, Schalenbau 782.
Italien, Ischia, Vork., Tuffanalysen, leucitsyenitisches Magma 807.
Siebengebirge, selbständige petrogr. Provinz 182.
- Trachytoider Phonolith, Hammer-Unterwiesental, Erzgebirge 223.
- Trachyttuff, Laacher Seegebiet, Altersfolge und Kennzeichnung 787.
- Transbaikalien, Braunkohlen 80.
- Transport
Lagerstättenbestandteile durch Huminsäuren 396.
und Ablagerung von Mollusken, Versuche 753.
- Travertin
Baustein in Rom, Erhaltungsgrad 591.
Böhmen, Malá, Chuchle und Karlik, Bildung, Analysen 366.
Mammuth Hot Springs 768.
- Tremolit, Afrika (Süd-), Macebekoß im Zululand, Vork., Asbestbildung 99.
- Tremolitisation, Schweizer Alpen, Arpille-Massiv 809.
- Trennung
fester Phasen, Zentrifuge 415, 739, 774.
von Sanden und gemahlene(n) Gesteinen nach Dichte 158.
- Trennungsmethoden von Sedimenten, Zentrifugenglas 415, 739, 774.
- Trias
Europa, Alt- und Neurotsandstein, Faziestypen 755.
Rudabánya, Ungarn, Gesteine 18.
Rumänien, Bukowina, Randmulde 831.
Württemberg, mittleres, und Kraichgau (Baden), Keuper, Stratigr. und Bildungsgeschichte 755.
- Troilit, aus Eisenmeteorit, Analyse 170.
- Troktolithe, Afrika (West-), Sierra Leone, Analyse 836.
- Tropen und Subtropen, Vegetationsformen, Bodenbildung 393.
- Tropischer Urwald, Bodenbildung, Lateritisierung 727.
- Tschecho-Slowakei
Magnetitlagerstätten, Vorrat u. Produktion 106.
Schwerspatlagerstätten, Genesis 17.
- Tschecho-Slowakei
Altvatergebirge, Magnetitlagerstätten 108.
Eger, Basalt vom Kammerbühl und Eisenbühl 663.
Eisengebirge, böhmisch-mährisches Hügelland und Sudeten, Kristallin dazwischen 237.
Iglau, Biotit-Pyroxen-Syenit, Mineralkomp., Analysen 238.
Karlik und Malá, südl. Prag, Travertinbildungen 367.
Ludiz und Rabenstein, Geologie der böhmischen Masse 233.
Mähren, Pernstein, Skarngesteine in der moldanubischen Glimmerschieferzone 240.
— (Südost-), Nezdence, Andesit, Analyse, Mineralparagenesen 812.
— (West-), Geologie, Lagerstätten 559.
Malovidnya a. d. Sázava, Bleizinkerze, Genesis 26.
Marienbad, Granit, Diorit, Quarzporphyr, Aplit, Analysen 234.
Nordböhmen, Verneřovice bei Trautenu, Kupfererzbergbau 37.
Olmütz, Granitvork. 240.
Roudny, Golderze 4.
Schemnitz, petrogr. u. montanistische Sammlungen 776.
Schwarzbrunnegebirge, Granitkontakt, Cordierit-Andalusit-Hornfels, Glimmerschiefer 237.
Südböhmen, Velhartice, goldführende Blei- und Silbererzgänge, Genesis 10.
Týnec nad Labem, Gabbro und verwandte Gesteine, Analysen 235.
Ungarische Grenze, Fuß der kleinen Karpathen, Basaltvork. 243.
Veporgebirge, Orthogneis, Glimmerschiefer, Amphibolit, Migmatit 243.
- Tüpfelanalyse, mikrochem. Praktikum (FR. EMICH) 775.
- Türkei, Kleinasien und Antitaurus, Eisenerzindustrie 122.
- Tuff
Ischia, Posillipo Camaldolilli, Analysen 807.
Karpathen (Süd-), dacische Stufe, Andesit 828.
Minnesota, Montmorillonit mit Bimssteintextur 858.
Tertiär, Idaho, Baustein 599.
verkiegelt, Sumatra, Toba-Seegebiet, Parlianan 263.

Turmalin

- Afrika, Los-Archipel, Kassa-Insel, Vork. 838.
 Borneo (West-), Vork. in Leboersteinen 463.
 Frankreich, Fourgères, Vork. im Granit 230.
 Turmalinführender Ganggranit, Marienbad, Analyse 234.
 Tutenstruktur, Entstehung in Sedimenten und kalkfreien Schiefen 761.
 Ueberschiebungsstrukturen, Experimente mit plastischem Material 300.
 Ukraine
 Graphit, Bildung 103.
 Podolien, Chalcedon, Feuerstein, Quarz, Jaspis, Vork. bei Wachnewzy und Alte Uschiza 212.
 — Xenolith, Assimilation durch Granitmagma 211.
 Ungarn
 Kohlen-, Gebirgs- und Bauxitbildung 71, 484, 620.
 Bakonygebirge, Bitumen, bzw. teerreiche Braunkohlen 484.
 Borsod-Heveser Kohlengbiet 484.
 Bükkgebirge, Höhle Búdöspeszt, Ausgrabungen, Quarz, Hornstein 821.
 Budapest, artesischer Brunnen auf St. Margarethen-Insel und bei Szolnok 706, 712.
 — sulfathaltige Grundwässer, Schäden 356.
 Budapester Thermen, Kalktuffabsatz 712.
 Budapester Gegend, Kisceller Ton, petrogr. und chem. Unters. 757.
 Gánt, Bauxitvork., Genesis, Analysen 29.
 Plattenseegebiet, Szent György-Berg, Basalt, Decken, Analysen 821.
 — Zeolithe, Granite bei Mórágý 820.
 Rudabánya, Geologie und Eisenerz-lagerstätten, Tektonik 18.
 Szarvaskő, Gabbrogesteine, Oligoklasite, Vork., Differentiation, Analysen 245, 822.
 Szeged, Bewegung der Binnengewässer in der Umgebung 707.
 siehe auch Siebenbürgen.
 Universal-Drehtischmethoden (M. REINHARD) 157.
 Untergrundwasser siehe Grundwasser.
 Unterströmungstheorie für Oszillationshypothese 614.

Ural

- Nichterze, Vork. 434.
 Baschenowa und Ostanino, Asbest-lagerstätten, Analysen 96.
 Burmantovo, Platin, Vork. in Seifen 130.
 südl., Khalilsche Lagerstätte von Magnesit, Analysen 28.
 Uralit, Tschechoslowakei, Tři Dvory bei Kolin, Vork. 236.
 Uranminerale, Granitgebiet von Caria in Castelleiro, Portugal, Radioaktivität der Quellen 195.
 Uran-Vanadium-Lagerstätten in Red Beds, Nordamerika 575.
 Uruguay, Gondwanaglacial, geschrammte Landoberfläche 717.
 Vanadinit, Broken Hill, Rhodesien, Vork. 140.
 Vanadium-Bleizinklagerstätten, Nordrhodesien 153.
 Vanadiumerze, Red Beds, Nordamerika, Pflanzenreste, Entstehung 576.
 Variskische Gesteine Mitteleuropas, Chemismus und provinzielle Verhältnisse 790.
 Variskische Mineralprovinz, Lahn-Dillgebiet, Profil aus Grube Königszug bei Oberscheld 787.
 Variskische Tektonik
 Lausitzer Massiv 625.
 mittlere Sudeten 301.
 Variskisches Bewegungsbild, entwickelt aus der inneren Tektonik eines Profils, Böhmisches Massiv bis zum Massiv von Brabant 302.
 Variskisches Sedimentgebirge, tektonisches Gefüge 302.
 Varistikum, Oberrhein, Stellung der Granitmylonite des Schwarzwaldes dazu 787.
 Vauxit, Bolivien, Llagua, Vork. 450.
 Ver- und Einkieselung 737.
 Verdunstung, Schweden (Mittel- und Süd-) 688.
 Vererzungsperioden, Freiburger und Oberharzer Gangreviere 14.
 Vermiculit, Montana, Libby, Bildung 862.
 Verrucano
 Bündner Oberland, Gänge darin 116.
 Bukowina, östl. Randmulde, Vork. 831.
 Verwerfung
 Inishtrahull u. Dalradian, Irland 229.
 Oregon, östl. der Cascada-Berge 623.
 Wettersteingebirge 323.
 — siehe auch Spalten.

- Verwitterung
 Bodenbildung 394.
 Basalt, Roterdebildung, Bienhoa, Indochina 399.
 Bausteine Orvietos; Beob. an solchen in Rom, Pisa, Florenz, Venedig 590.
 Bauwerke, Schutz dagegen 589.
 chemische, Abhängigkeit von der Wasserbewegung im Untergrund 684.
 Granit als Baustein in Rom, Abschuppung 591.
 Humussubstanzen, Rolle; auch von H_2SO_4 und CO_2 721.
 Ursachen, Bakterien 589.
 Australien, Oberflächenformen, Tektonik 764.
 Finnland, Rapakivigesteine 724.
 Japan, Kobe, Rokko-Berg, Biotitgranit 725.
 Niederl.-Indien, Sumatra, Böden 730.
 tropischer Urwald, Bodenbildung, Laterit 727.
 Verwitterungslagerstätten, Eisensteinvork. von Landschakogel bei Weiz 27.
 Verwitterungsursachen, biologische, Bakterien 589.
 Vierpendelapparat für relative Schwere-messungen 316.
 Villiaumit
 Afrika, Los-Archipel, Kassa-Insel, Vork. 837.
 — Rouma - Insel, Franz. - Guinea, Vork. 267.
 Vitriolerde, Bayern, Gunzendorf, Vork. 556.
 Vitriolletten, Oberschlesien, Vork. im Erzgebiet 24.
 Vitrit
 Definition 53.
 Britisch Malaya, ist Rhyolith 262.
 Vitritstreifige Kohlenschiefer, Kohlenbildung 63.
 Vogelsberg
 Bau, Karte 1 : 75 000, Bedeutung der Spalten 663.
 tektonische Entwicklung des Schol-engebirgslandes 303.
 Vredfort-Granit, Afrika (Süd-), Oran-je-Freistaat 847.
 Vulcano, Brotkrustenbomben 808.
 Vulkan
 Aufbau und Abbau 336.
 Papandajan, Java, Schwefel 676.
 und Pluton, Terminologie 307.
 Vulkanformen, positive und negative 336.
 Vulkangebiete, tätigste der Gegenwart, Indonesien 662.
 Vulkanische Asche, Bakuer Gegend beim Salzsee Sykh, mech. Anal. 212.
 Vulkanische Aschen, Bimsstein, Perrier, vom Mont Dore durch Gletscher transportiert 802.
 Vulkanische Lockerprodukte, Java, Bodenbildung 726.
 Vulkanisches Bodenprofil, Java, Bui-tenzorg 734.
 Vulkanismus
 abyssaler, submarin, Bedeutung für Wasserkreislauf der Erde 662.
 Calderenbildung 335.
 — Niederl.-Indien 672, 674.
 Erdbebenbegleitung, Island, Hekla-gebiet 665.
 Plutone, Terminologie 307.
 Steinkohlenbildung im Raton-Feld, Nordamerika 489.
 Tertiär, Nord-Island, Prov. Ulster 664.
 und Mineralquellen Deutschlands, Bezieh. 367, 710.
 abessinischer Graben, Linie Errer—Ada-Gruppe—Sulwala, Tektonik 671.
 Aetna, Krater, Stand 1926 und 1927, Lava 1928 664, 808.
 Atlantischer Ozean 661.
 — La Palma, Phasengliederung, Calderenbildung 665.
 Azoren, in historischer Zeit, Basalt-laven 666, 669.
 Böhmen, Eger, Kammerbühl und Eisenbühl 663.
 — (Nord-), Nachwirkung, artesische Brunnen 663.
 Chile, Vulkane Antuco, Llaima, Riniñahue und Calbuco 682.
 Deutschland, Bezieh. zu den Mineral-quellen 367, 710.
 Eifel, Mosenberg bei Manderscheid, Kratere, Leucit, Basaltlava 337.
 Guatemala, Vulkan Santa Maria, 2.—4. Nov. 1929 682.
 Indonesien, Aleuten—Alaska, rezente Tätigkeit 662.
 Island, Heklagebiet 1913 665.
 Java, Merapi 1930/31 339.
 — Papandajan, Ausbruch 1924 im Krater 679.
 Kalifornien, Cinder Cone, Lassen-Vulkan, Quarzbasalt 277.
 Karpathen (Süd-), Härghitta-Gruppe 829.

Vulkanismus

- Krakatau, jüngster Ausbruch 679.
 — Asche von 1883 731.
 Laacher Seegebiet, Trachyttuff, Altersfolge und Kennzeichnung 787.
 Mexiko, Pico de Orizaba, Cerro de Tequila und Colima 682.
 Mittelmeergebiet 622.
 Montagne Pelée, Aktivitätsphasen, Morphologie 681.
 Niederl.-Indien, aufbauender und zerstörender, Calderenbildung 672.
 — Bali-Insel, Batoer-Ausbruch 679.
 — Gunung Api bei Bima auf Insel Sangean, Tätigkeit, Kratere 672.
 — Java, Merapi, Feuerströme und Glutwolken, Ausbrüche, 1920 und 1930 673.
 — — Penanggoengang bei Soerabaja, Nebenkratere, Spalten, Tholoide, andesitische Produkte 679.
 — — Tengger-Gebirge, 3 Perioden, Calderenbildung 674.
 — Molukken 680.
 — Schriftenverzeichnis 680.
 — Sumatra, Boekit, Mapas-Pematang Semoet, liparitische Tuffe Andesite, Basalt, Calderenfrage 677.
 — — Ostküste, Liparit- und Dacittuff, Andesitischer Dacittuff, Böden 675.
 — — Padanger Hochland, August 1928 676.
 — — (West-), Sago-Vulkan in der Pajakombo-Ebene 832.
 — versch. tätige Vulkane, Laven, Bimsstein 341.
 Ostindischer Archipel 1929 338.
 siehe auch Magmakratismus.
 Vulkanotektonik, Magmakratismus als Ursache der tektonischen Großformen der Kettengebirge 626.
 Vulkanruine, Diengplateau, Niederl.-Indien 341.
 Vulkanspalten, Island, Südland und Reykjanes-Halbinsel 665.
 Vulkanschlotwanderung, Niederl.-Indien 672.
 Wabenstruktur, Sandstein, West-Virginia 349.
 Wackegänge, Recreo, Dep. Tolima, Kolumbien, Spaltenausfüllungen 21.
 Wackengneis, Schildberg und Moletin, Tschechoslowakei 237.
 Wärmeentwicklung durch Schollenbewegung 647.

- Wärmeschichtung, Nordamerika, Seen 354.
 Wald- und Grundwasserstandsänderung, Frankfurt a. O.—Reppen 1917—1929 705.
 Wald- und Moorbrände, Spuren in Vergangenheit und Gegenwart 54.
 Waldbaulicher Wert des Grundwassers 357.
 Waldbrandtheorie und Fusitbildung 472.
 Waldtorf-Horizont, Riga—Mitau 67.
 Walkerdeähnliches Verwitterungsprodukt des Anorthosits von Eschelkam, südl. Oberpfalz, Analyse 205.
 Wandern des Sandes, Samland 425.
 Warwen, Schweden und Nordamerika, Alter, Vergleich 720.
 — Serien, gotiglaziales Stadium 719.
 Wasser
 artesische Brunnen, Ungarn, Budapest und Szolnok 706, 712.
 atmosphärisches, Ernährung unterirdischer Wassernetze 707.
 Boden, Pflanzenwachstum, Xerophyten, physikalisches Verhalten, Saugwerte 692.
 Braunkohlengebiet Mitteldeschlands, Entnahme aus dem Liegenden zum Trinken 374.
 Brunnen, Sanddurchlässigkeit, Ergiebigkeit 702.
 Eisen- und Mangangehalt, jahreszeitliche Änderung, Takasukanuma, Saitama, Japan 691.
 Erdoberfläche, Erosion, Literatur 353.
 in Erdöllagerstätten 497.
 in Gesteinsporen, Pflanzen- und Tierwelt darin 735.
 Naturgewalten, Erdbeben, Ueberschwemmungen 584.
 (Qualm-) in Flußniederungen, Ursache 696.
 Sickerverlust aus Kanälen 374.
 Verfrachtung von Mineralien, Abnutzbarkeit 355.
 und Land, Verteilung 315.
 Ackerfahre a. d. Ruhr, Stauwerk, Schnellfilteranlage 714.
 Atlantischer und Pazifischer Ozean, Tiefenzirkulation 735.
 Baltische Staaten, hydrologische Konferenz 687.
 Berlin, im Geschiebemergel 376.
 Frankreich, Choussy-Brunnen von Bourboule, Arsengehalt, Einfluß auf Kaulquappen 368.

- Wasser
 Hamburg-Ost, Versorgung 372.
 Helgoland, Felsstrand und Klippen, Lebensraum 737.
 Kaiserstuhl, Talbildung, Versorgung, Lößquelle 709.
 M.-Gladbacher Industriebezirk, Verbrauch, chem. Zus. 372.
 Norwegen, Quellen in versch. Gegend, chem. Bestand 363.
 Nürnberg, Versorgung 373.
 — u. Pflanzenwachstum 693.
 Polen, in 5 Zonen, Grundwasserforschung 689.
 Schweden, gelöste Stoffe darin 690.
 Transkaukasien, Pshawien, Chewsurien und Chewis, chem. Zus. 370. siehe auch Grundwasser.
 Wasserbewegung im Boden, Kapillaritätseinfluß 699.
 Wasserdurchlässigkeit, Ton, Schweden 690.
 Wasserfälle, Brasilien, Flüsse, Itajahy, Paranapanema, Grande, Machado, Pombo, Novo, Contas 356.
 Wasserführung, Zechstein 708.
 Wasserkreislauf durch submarinen Vulkanismus 662.
 Wasserregelung, Emschergebiet 715.
 Wasserschuttströme, Java, Merapi-Vulkan 673.
 Wasserspiegel
 Lage und Kapillarität 700.
 Mittellandkanal, Messung der Verdunstung 704.
 Wasserstand
 in Brunnen und Rohren, Grundluftspannungsfrage 688.
 niedriger, Verhältnis zur Ergiebigkeit des Grundwassers 689.
 Rhein in verschiedenen Jahreszeiten 703.
 Wassertemperatur, Japan, Aburatsubobai, jährliche Schwankung 735.
 Wasserverdunstung, Württemberg, Schussen 704.
 Wasserversenkung (Ab-), in tiefere Erdschichten 695.
 Wasserversorgung
 bayrisches Landesamt, Bericht über 50jährige Tätigkeit 373.
 Dänische Gesetzgebung 687.
 Konstanz a. Bodensee 717.
 Niederl.-Indischer Archipel 717.
 Nürnberg 716.
 Sachsen, Bautzen, Grundwassernachweis 716.
 — durch Talsperren 715.
- Wasserversorgung
 Schwarzwald, Gernsbach, durch die Axtlohdquelle 696.
 Wyk a. Föhr, Grundwassernachweis 361, 715.
 und Wünschelrute 350.
 Wasserversorgungswesen, Bedeutung A. THIEMS 350.
 Wasserwerke, Dresdener Hygieneausstellung 371.
 Wasserwirtschaft
 holländische Poldern 371.
 und Landesplanung 713.
 Watt
 Norddeutschland, Senkung 611.
 und Marsch, Nordsee, Faziesbedingungen 752.
 Watten
 Diatomeendecke, Oekologie von *Cardium edule* L. 744.
 im Jadebusen, Gezeitschichtung 748.
 Wattgebiet, nordfriesisches, Studien 741.
 Wealden, Celler Gegend, Stratigraphie 43.
 Wehre u. Sohlenabstürze, Berechnung ihrer Unterwasserlage und Kolke 582.
 Wehrli, Analyse 176.
 Wellen
 chemische, Mineralbildungsperioden der Kontaktmetamorphose 438.
 Erdbeben, Verlauf, geometrische Konstruktion 649.
 siehe auch Erdbeben.
 Wellengeschwindigkeiten in der Tiefe, Aufbau des Untergrundes im Pazifischen Ozean 297.
 Weser-Jade-Alluvium, Aufbau 753.
 Wesergebiet, Niederschlags- und Abflußbilanz 688.
 Westerwald, Siebengebirge, Eifel, Basaltlinien 311.
 Westfälische Sedimentation und asturische Phase in der innersudetischen Mulde 620.
 Wetterbeständigkeit, Marmor f. Außendekoration, Montevideo, Verwendung am Parlamentsgebäude 594.
 Wettersteingebirge, Deklination, Inklination, Verwerfungen u. Störungslinien 322.
 Wettin und Löbejün, rotliegende Steinkohlen 64.
 Wiener Becken, Erdölhoffigkeit 522.

Wind

- Sand- und Staubstürme, Bedeutung für die Morphologie der Erdoberfläche 684.
 Sierra Nevada, Transport der Zerstörungsprodukte von Andesit, Narben und Rillenbildung 685.
 Windwirkung
 Differenzierung von Sanden nach Korngröße 348.
 Wabenstruktur, Westvirginia 349.
 Wissenschaft in der Industrie 580.
 Wodanit siehe Titanbiotit.
 Wolframit, Bolivien, Llalagua, Vork. 450.
 Wolkenburg i. Siebengebirge, Andesit, Strömungsbild 783.
 Wünschelrute
 Bezieh. zur Wasserversorgung 350.
 Miß- und Scheinerfolge 352.
 Praktische und wissenschaftliche Bedeutung, Leistung bei Talsperrendichtungen Gotha und Brüx 686.
 Wünschelrutenarbeiten, Mangfall-Überleitung, Oberbayern, Erfolg der Geologie 351.
 Württemberg
 nordöstl., tekt. Unters. 620.
 Schussen, Wasserverdunstung 704.
 Wüste
 Deflation, Südostkalifornien 348.
 Krusten- und Rippenbildung, Einfluß des Klimas 683.
 Wüstenkrusten oder Wüstenstaubhaut 346.
 Wurtzit
 Bolivien, Vila Apacheta, Vork. 444.
 Oberschlesien, Vork. 25.
 Xenolith, Kiew und Podolien, Assimilation durch Granitmagma 211.
 Xerophyten, Wassersparung, Saugwerte 693.
 Xyllit für Lignit 479.
 Xylotil, Togo, Vork. 839.
 Zebrafels, Australien (West-), Argyle Station, East Kimberley, Entstehung, Quarz und Chlorit darin 762.
 Zechstein, Salzfolge zwischen Staßfurt und Hildesheim 465.
 Zechsteinsalze, Landkreis Celle, Schichtfolge 42.
 Zellulose in Braunkohle, Bedeutung der Kohlenentstehung 58.
 Zementationszonen, Kupferglanz, Cananea, Sonora, Mexiko, Verbreitung und Ausdehnung 454.

- Zentrifuge, Trennung fester Phasen in schweren Flüssigkeiten u. Schmelzen 415, 739, 774.
 Zeolith, Böden, Bildung 391.
 Zeolithe, Ungarn, Plattensee-Gebiet, Vork. 820.
 Ziegel, totgebrannter Magnesit, chem. Veränderungen 190.
 Ziegelerz, Afrika, Vork., Panda, Kattanga 469.
 Zinkbleierze, Java, Madioen, Vork. 571.
 Zink- und Bleierzzeugung der Welt, Lagerstättenentwicklung 434.
 Zinkbleierzlagerstätten, Oberschlesien, Ausbildung und Ursprung 24.
 Zink-, Blei-, Silbererze, Atlin, Brit. Kolumbien, Paragenese 12.
 Zinkblende
 Einschluß im Basalt 787.
 (Marmatit), Titiribi, Kolumbien, Analyse 442.
 Rekristallisation 609.
 Schmelzpunkt, Geolog. Thermometer 607.
 Hautes-Pyrénées (Arrens), Vork. 118.
 Idaho, Wood River Region, Vork. 448.
 Leadville-Revier, Arkansastal, Lagerstätten 137.
 Marokko, Vork. im hohen Atlas 27.
 Rouma-Insel, Franz.-Guinea, Vork. 267.
 Ruis-Andest, Bündner Oberland, Graubünden, Vork. 115.
 Zink-Kupfererze, Sherritt Gordon, Nordmanitoba, Lagerstätten 112.
 Zinkspat, Frankreich, Malines im Dep. Garde, Paragenese 558.
 Zinkvitriol, Oberschlesien, Vork. 25.
 Zinnerz
 (Teallit), Bolivien, Carguaicollo, Genesis 4.
 Afrika, Nigeria, Bauchi, Vork. 143.
 Bangka, Sumatra, und indonesisch. Vork. 132.
 böhmisches Erzgebirge 4.
 Black Hills in Süddakota und zwischen Manitoba und Ontario, Vork. in Pegmatiten 437.
 Bolivien, Morococala, Genesis 5.
 — Uncia Llalagua, Mineralparagenese 450.
 — Vila Apacheta, Paragenese 444.
 Brit.-Indien, Palanpur-Staat und andere Bezirke, auch Seifen 136.
 — Europa, Literatur 4.
 Malaienstaaten Bangka, Billiton, Lagerstätten 132, 571.

- | | |
|---|--|
| <p>Zinnerz, Ostindien, Bintan-Insel, Seifenbildung 462.</p> <p>Zinnkies
Bolivien, Llalagua, Paragenesis 450.
— Vila Apacheta, Verwitterung, Zementationsbildung 444.</p> <p>Zirkon
Britische Inseln, Vork. in Graniten, Charakter 225.
Dartmoorgranit, Zonarstruktur 423.
Frankreich, Chauvigné-Saint-Marc bei Fougères, Krist. im Granit 229.
Zirkonmariupolit, gneisartiger Typus, Analyse 172.</p> | <p>Zittavit, Oxydationszone von Braunkohlenflözen 57.</p> <p>Zoisit
Fichtelgebirge, Brechung 788.
Isle of Man, Entstehung aus Plagioklas 799.</p> <p>Zoisit-Amphibolit, Recreo, Kolumbien, Vork. 20.</p> <p>Zoisitoligoklaspegmatit, Weißenstein bei Stammbach i. Fichtelgebirge, Analysen 788.</p> <p>Zuidersee, tektonische Ursachen der Entstehung 763.</p> |
|---|--|