

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 1930.



STUTTGART 1930

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

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.



C II 89/16

Druck von Ernst Klett, Stuttgart.

~~Biblioteka Gdańskie
Uniwersytet Gdańskie
Import dla Katedr~~

Stoffübersicht 1930.

	Seite
Petrographie	1, 465
Allgemeines	1, 465
Eruptivgesteine	4, 466
Sedimentgesteine (s. unter allgemeiner Geologie)	
Metamorphose, Kristalline Schiefer	8
Radioaktivität der Gesteine.	9, 476
Regionale Petrographie¹	10, 477
Skandinavien	477
Polen	479
Rußland (einschl. Russisch Asien)	482
Deutsches Reich	10, 514
Britische Inseln	14, 528
Frankreich (und Korsika).	531
Iberische Halbinsel.	533
Italien	534
Schweiz	36
Böhmisches Massen und ihre Randgebiete	43, 536
Ostalpen	47
Ungarisches Becken und seine Randgebiete.	561
Karpathen.	566
Balkan-Halbinsel.	57, 572
Asien	577
Afrika	595
Nordamerika	604
Mittelamerika	59
Südamerika	59, 607
Australien	67
Atlantisches Gebiet.	613
Pazifisches Gebiet	614
Arktisches Gebiet	621

¹ Die systematisch wichtigeren Arbeiten sind meist nicht unter „Regionales“ untergebracht.

	Seite
Petrographisch-tektonisches Grenzgebiet	70
Lagerstättenlehre	93
Allgemeines	93
A. Magmatisch bedingte Lagerstätten	95
Allgemeines	95
Liquidmagmatische Lagerstätten	103
Pegmatite als Rohstoffträger	105
Kontaktpneumatolytische Lagerstätten	107
Pneumatolytische Lagerstätten	108
Pneumatolytisch-hydrothermale Übergangslagerstätten	111
Hydrothermale Lagerstätten	113
Hydrothermale Verdrängungslagerstätten	126
B. Lagerstätten des äußeren Kreislaufs	142
Allgemeines	142
Verwitterungslagerstätten (Oxydationszone von Erzlagerstätten; Tonerde- und Silikatlagerstätten; Eisen- und Manganerz-Verwitterungslagerstätten; Konzentrationslagerstätten in ariden Becken)	145
Sedimentäre Lagerstätten (Seifen; andere mechanisch bedingte Lagerstätten; marine Ausscheidungslagerstätten; Phosphat-lagerstätten; Salzlagerstätten)	147
Lagerstätten der Kaustobiolithe	155
a) Kohlegesteine	155
1. Allgemeines	155
2. Regionales	161
b) Öllagerstätten	172
1. Allgemeines	172
2. Entstehung	187
3. Geophysikalische Untersuchung	191
4. Chemische und physikalische Verhältnisse	194
5. Auftreten des Erdöles im allgemeinen	204
6. Regionales zu Öllagerstätten	206
Allgemeines	206
Europa	206
Nordamerika	219
Südamerika	245
Afrika	247
Asien	247
Regionales zur Erzlagerstättenlehre ²	252

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

	Seite
Allgemeine Geologie	273, 625
Allgemeines	273, 625
Kontinente und Ozeane	273, 627
Niveauveränderungen	287, 632
Tektonik	294, 633
Vulkanotektonik	310, 640
Geophysik	319, 642
Erdbeben	339, 648
Vulkanismus	347, 655
Geochemie (allgemein)	364, 662
Klima und geologische Vorgänge	366, 681
Wind und seine Wirkungen	385
Wasser und seine Wirkungen	386, 690
1. Allgemeines; Untersuchungsmethoden	386, 690
2. Oberflächenwasser; Erosion	390, 693
3. Unterirdisches Wasser	393, 695
a) Grundwasser und Quellen	393, 695
b) Artesische Quellen	405, 700
4. Tiefenwasser (einschl. Mineralquellen)	409, 701
5. Auflösung und Absatz	406, 711
6. Technisch-hydrologische Fragen	713
Eis und seine Wirkungen	414, 715
Verwitterungslehre (einschl. Bodenkunde)	726
1. Allgemeines	726
2. Heutige Verwitterung	729
3. Fossile Verwitterung	748
4. Bodenkunde ³	758
Das Meer und seine Wirkungen	437
Diagenese	439
Sedimentgesteine	443, 768
Angewandte Geologie	785
Allgemeines	785
Tunnelgeologie	786
Erd- und Grundbaugeologie	786
Technische Gesteinsuntersuchung (einschl. Bausteine und ihre Verwitterung)	794
Technologisch-wichtige Mineralstoffe	814

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
Adams, C. E.: Earthquakes in New-Zealand	344
Adams, Frank Dawson: The geology of Ceylon	579
Adams, L. H. and R. E. Gibson: The Elastic Properties of Certain Basic Rocks and of Their Constituent Minerals	648
Agafonoff, V.: Les zones des sols de France (L)	763
— Sur quelques sols rouges de Cochinchine	745
Agamennone, G.: Il periodo sismico nell'Appennino Ligure-Par-mense dall'ottobre 1927 all'agosto 1928 (L)	340
Ahlfeld, F.: Die Anitmonitlagerstätte von Acora, Südperu	119
— Die Metallprovinz der Ostanden Boliviens	266
— Die Zinnerzgrube Uncia-Llallagua (Bolivien)	111
Ahlmann, H. W.: On the formation of Hoarfrost and its relation to glacial growth	414
Ahrens, W.: Beiträge zur Kenntnis der Phonolith und Trachyte im Laacher-See-Gebiet.	514
— Die Tuffe des Nördlinger Rieses und ihre Bedeutung für das Gesamtproblem (L)	527
— Die Verbreitung des mittelrheinischen alluvialen Bimssteins und daraus folgende Rückschlüsse auf den Eruptionsmechanismus (L)	350
Ahrens, W. und Alfred Bentz: Der „Traß“ des Nördlinger Rieses im Vergleich mit den übrigen deutschen Traßvorkommen	527
Akkersdijk, M. E.: Het Tenggercalderaprobleem. (Das Tenggerkalderaprobleem.)	359
— The caldera of the Tengger-mountain (L)	662
Alabyschew, W.: Sapropel-(Gyttja-)Fund im Rayon des ewigen Gefrierens in Ostjakutien	431
Aleschkow, A.: Ein rezenten Gletscher im nördlichen Ural	725
Alfano, G. B. und J. Friedländer: Die Geschichte des Vesuvs. Illustrirt nach gleichzeitigen Urkunden (L)	351
Alferow, W. A.: Benoi (Nordkaukasien) (L)	218
Allam, F.: Beitrag zur Kenntnis der Beeinflussung der Dispersität des Toncs durch Elektrolyte	774
Allen, E. T.: The classification of the hot areas in the Yellowstone Park and the causes of their development. Abstract (L)	348
Allen, Victor T.: Anauxite from the Ione formation of California (L)	439
— Petrography of the Weathered Zones of Glacial Deposits (L)	734

	Seite
Alonso de Ilera, A.: Die Verteilung der landwirtschaftlichen Hauptbodenarten und der Bodentypen in Spanien (L)	763
American Geographical Society: Millionth Map of Hispanic America; S. F. 19, Iquique, publ. under the patronage of F. C. WALCOTT, S. G. 19, Atacama, publ. under the patr. of J. GREENOUGH, 1927	368
Am p f e r e r, Otto: Ergebnisse der geologischen Forschungsreisen in Westserbien (L)	636
Anderson, Robert J.: The Russian Bauxite Deposits	750
Andersson, O.: Bredakra randdelta, ett säreget blekingst naturlandskap. (Die Randdelta von Bredakra, eine sonderartige Naturlandschaft in Blekinge.) (L)	424
Andrade, J. F. de, junior: Aguas Thermaes Radioactivas de Caldas da Imperatriz (Estado de S. Catharina)	413
Angel, Franz: Gesteinskundliche und geologische Beiträge zur Kenntnis der Schobergruppe in Osttirol	80
Angel, Franz und A. R u s c h: Chemisch-petrographische Untersuchungen an Gesteinen der Stubalpe (Steiermark)	58
Angel, F. und W. Schenk: Chemisch-petrographische Studien über den Gleinalmkern	47
Antevs, Ernst: The Last Glaciation	416
Antropoff, A. von und M. von St a c k e l b e r g: Die Häufigkeit der Elemente in der Erdkruste	365
Archangelskij, A. D.: Wo und wie sind neue Erdölfelder in der U.d.S.S.R. zu suchen?	216
Aslau-Zumpart, G.: Die Gasbohrungen in Transsylvanien (Rumänien) (L)	214
Atanasiu, Jon: Réponse à M. l'ing. G. CANTACUZENE	194
Aubert de la Rue, Edgar: Sur la constitution géologique de l'ile Heard	624
Ault, I. P.: Form of the Slope of Wake-Island (L)	307
Ault, I. P. und F. M. Soule: New Data on the Bottom Contour of the South-Pacific Ocean from Soundings taken on Board the Carnegie October 1928 to March 1929	307
Babet, V.: Sur les roches cristallophylliennes du Mayombe, Afrique équatoriale française.	595
Backofen, K.: Einheitliche Schichtenverzeichnisse im Ingenieurbaufach	791
— Gleitflächen bei Rutschungen im Ton (L)	792
— Klassifizierung und einheitliche Bezeichnung loser Bodenarten in der Bautechnik	790
Bärtling, Richard: Das Verhältnis zwischen Sedimentation und Tektonik im Ruhrbezirk (L)	464
— Die jüngeren Bodenbewegungen am Niederrhein von 1921 bis 1927	289
Bahurin, J.: Proceedings of the Magnetic Section of the Institute of Practical Geophysics in 1927.	336
— The Magnetic Field of Bodies of Regular Form from the Magnetometrical Point of View	335
Bain, G. W.: The graphite deposits of Louisa, Quebec	110
Baker, A. A.: The northward extension of the Sheridan coal field, Big Horn and Rosebud counties, Montana	165
Baker, Ch. L.: Panuco oil field, Mexico	243
— Possible distillation of oil from organic sediments	190
Baker, W.: Oklahomas deepest test	235
Baku Fields follow american developments and practice (L)	218
Ball, J.: Problems of the Libyan desert (L)	384
Bancroft, D. H.: Mississippi now attracting attention	286
— See active play in North Arkansas	236

	Seite
Bandat, H. v.: Ueber die Genese von Helium in Erdgasen	190
Barbour, George P.: Origin of the Bedford Augengneis	475
— The loess in China	769
Baren, J. van: A complete chemical analysis of water from the Little Bitter Lake, Suez Canal, Africa	695
— Microscopical, physical and chemical studies of limestones and lime-stone-soils from the east indian archipelago	765
Barrell, J.: On Continental Fragmentation and the Geological Bearing of the Moons Surficial Features	275
Barret, W. M.: Magnetometer practice in the field	329
Bartel, E.: Das Oelvorkommen von Jabtonica	211
Bartels, W.: Mitteilung über ein Heliumvorkommen	210
Barth, Tom.: Die Temperatur der Anatexis des Urgebirges im südlichen Norwegen (L)	8
— Ueber die Sagvandite und ihre Entstehung durch Syntaxe von Dolomitgesteinen	470
Bastl, F.: Feststellung von Erdkrustenbewegungen im oberen Lechtale und Flexengebiete	287
Bauer, C. M.: Gas a big factor in the Texas Panhandle	231
Beck, P.: Vorläufige Ergebnisse einer geotechnischen Voruntersuchung über die in den Kantonen Bern, Unterwalden, Luzern, Solothurn, Aargau und Baseland verwendeten Straßenschotter	813
Becker, Hans: Das Zwischengebirge von Frankenberg in Sachsen	86
Becker, W. und F. Macht: Geologisch-petrographische Untersuchungen an bautechnisch verwendbaren schlesischen Graniten	805
Beckström, R. C.: Properties of producing oil sand	197
Beckström, R. C. and F. M. van Tuyl: Compaction as a cause of the migration of petroleum	198
Beckwith, R. H.: A faulted Peneplane in Fergana: a Review and Diskussion (L)	639
Beecher, C. E.: Repressing during early stages of development	181
Behrend, Fritz und Georg Berg: Chemische Geologie (L)	364
Beljankin, D. S.: Materialien zur Beschreibung der Gesteine der Kalbin-Kette	512
Bement, A.: Illinois coal: A non-technical account of its occurrence, production and preparation	165
Bemmelen, R. W. van: Het Caldera Probleem. (Das Kalderaproblem)	348
— The origin of Lake Toba (North Sumatra)	354
Bennett, H. H.: Some comparisons of the properties of humid-tropical and humid-temperate american soils; with special reference to indicated relations between chemical composition and physical properties	767
Bentz, A.: Neue geologische Aufschlüsse im Erdölrevier von Hänigsen-Nienhagen	207
Berg, G.: Einige grundsätzliche Bemerkungen zu den Erscheinungen der nordischen Vereisung am Sudetenrande	724
— Geologische Bedingungen für die Abgrenzung von Quellschutzbereichen	409
Berger, Ernst: Relative Schwerkraftmessungen nach der Referenzmethode mit drahtloser Fernsteuerung der Koinzidenzapparate (L)	320
Bergquist, St. G.: The Occurrence of Glauconite in the Hermansville Formation of Alger County, Michigan	784
Bergström, J.: Die Wasserwerke der schwedischen Städte	392
Bernauer, F.: Geologische Wirkungen des Neckareisganges im Frühjahr 1929 (L)	720
Berndt: Küstensenkungsmessungen	291

	Seite
Berry, E. W.: An eogene tropical forest in the peruvian desert	384
Bertrand, L.: Sur le métamorphisme général des terrains secondaires dans certaines parties des Pyrénées.	531
Biese: Ueber einige Höhlen der Schwäbischen Alb	408
Bieseke: Welcher artesische Brunnen besitzt die größte Ueberlauf- menge?	405
Bignell, L. G. E.: Deepest and shallowest oil sands	231
— Discuss oil mine shaft at Bartlesville	224
— Oklahoma City pool has problems	235
— Practical use of pressure control (L)	178
— Russian oil men describes methods	217
— Sand study becoming more important	195
Bilharz, A.: Der Badener Granit (L)	522
— Die Vorkommen des Michelbacher Porphyrs bei Baden-Baden (L)	522
— Hornsteingänge bei Gaggenau im Murgtal	753
Billinghurst, S. H.: Mineral Analysis of some Ordovician Rocks from Carnarvonshire.	528
Björlykke, K. O.: Bodenprofile aus Svalbard (Spitzbergen) (L)	428
Blacks, M.: Great Bahama Bank, a Modern shelf Lagoon	783
Blackwelder, Eliot: Mudflow as a Geologic Agent in Semiarid Mountains	369
— Origin of the Desert Basins of Southwest United States	384
— Sandblast action in relation to the glaciers of the Sierra Nevada	385
— Striated Boulders as Evidence of Glacial Erosion	721
Blake, G. S.: Geology and Water Resources of Palestina (L)	405
Blank, E.: Handbuch der Bodenlehre. — I. Bd.: Die naturwissen- schaftlichen Grundlagen der Lehre von der Entstehung des Bod- dens (L)	726
— II. Bd.: Die Verwitterungslehre und ihre klimatologischen Grund- lagen (L)	726
— III. Bd.: Die Lehre von der Verteilung der Bodenarten an der Erdoberfläche. Regionale und zonale Bodenlehre. (L)	726
— V. Bd.: Der Boden als oberste Schicht der Erdoberfläche (L)	727
— VI. Bd.: Die physikalische Beschaffenheit des Bodens (L)	727
— Die physikalische Verwitterung (L)	370
— Nochmals zur Frage der Entstehung der Terra rossa als Lösungs- rückstand mariner Kalkgesteine	735
Blank, E. und H. Kees: Ein Beitrag zur Kenntnis der Zusam- mensetzung montenegrinischer Bodenarten	735
Blankenhorn, M.: Der marine Ursprung des Toten Meeres und seiner Salze (L)	377
— Kali im Toten Meer (L)	377
— Neue Erdbeben in Jerusalem (L)	341
Blumenthal, M.: Bergwanderungen und Bergstudien auf der Insel Lombok (L)	359
— Bilder vom Werden eines Berges. Die Staukuppen-Eruption des Galunggung auf Westjava (L)	359
— Der Klut (Ostjava), sein Eruptions- und Katastrophentypus und die getroffenen Präventivmaßnahmen (L)	359
Bock: Zur Altersfrage der Dachsteinhöhlen	407
Böhne: Ueberblick über die Erzlagerstätten Persiens und den der- zeitigen Stand von Gewinnung und Verhüttung	261
Boerema, J.: Report of seismological researches in the Nether- lands East Indies (L)	654
Böger, Helmut: Untersuchung der tektonischen Verhältnisse in der Umgebung von Ibbenbüren unter besonderer Berücksichtigung der Gesteinsklüfte (L)	297

Bogojavlensky, L.: Definition of Radium in Russian Orthites of different Origin	336
— Radioactivity of Ash of Some Oil Rocks	337
Bogojavlensky, L. and A. Lomakin: Anomalies of the Penetrating Earth Radiations in the Ooikhta Oil Bearing Region	336
Boncnev, Stefan: Pourquoi le versant nord du Balkan occidental et le versant sud du Balkan central sont-ils plus abrupts que les versants respectifs opposés? (L)	298
Bonsdorff, Ilmari: Das Theorem von CLAIRAUT und die Massenverteilung im Erdinneren	321
Bontschew, G.: Verteilung der Bodentypen Bulgariens und der europäischen Türkei (L)	763
Borchert, H.: Magmatische Differentiationsprozesse	466
Born, A.: Ueber Druckschieferung im varistischen Gebirgskörper	70
— Zum Bau Bussisch-Zentral-Asiens (L)	639
Boswell, P. F. and R. Blanchard: Cellular structure in limonite	145
Bothé, A. Chr. D.: De asfaltgesteenten van het eiland Boeton, hun voorkomen en economische beteekenis. [Die Asphaltgesteine der Insel Boeton, ihr Vorkommen und ihre wirtschaftliche Bedeutung]	247
Bourgart, Jacques et M. E. Denaeeyer: Sur les caractères lithologiques des roches intrusives du Massif Central saharien	596
Bourcart, J. et V. Malcheff: Premiers résultats de recherches sur les sables du Sahara (L)	374
Bradley, W. H.: Neue Beobachtungen über Algen als Urmaterialien der Bogheadkohlen und -schiefer (L)	159
— Shore phases of the Green River formation in Northern Sweetwater County, Wyoming.	234
Brandenthaler, R. R., G. Wade, W. S. Morris: Natural flow and gas lift experience	196
Branson, E. B.: Some Observations on the Geography and Geology of Middle-Eastern Costa Rica	661
Branson, E. B. and W. A. Tarr: Columnar Structures in Limestone Compared with Buttress Structure in Volcanic Agglomerate	450
— New types of columnar and buttress structures	733
Branton, E. B.: Triassic-Jurassic „Red Beds“ of the Rocky Mountain Region	377
Braun-Blanquet, J. u. H. Jenny: Vegetationsentwicklung und Bodenbildung in der alpinen Stufe der Zentralalpen (L)	763
Bredberg, L. E.: Many new pools in Permian Basin (L)	227
— Most phenomenal well in the world.	227
Breddin, H.: Die Bruchfaltentektonik des Kreidedeckgebirges im nordwestlichen Teil des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens	299
— Die Wasserverhältnisse des Deckgebirges im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk.	397
Brewer, Ch., jr.: Genetic relationship of oil reservoirs to shore-line deposits	205
Brockmann, Chr.: Das Brackwasser der Flußmündungen als Heimat und Vernichter des Lebens	458
Broderick, T. M.: Zoning in Michigan Copper deposits and its significance	117
Brouwer, A. H.: Production of trachyte and phonolite from pyroxene andesitic magma associated with limestone	5
— Verbreitung von Alkaligesteinen auf Java	588
Brown, Ch. W. and E. K. Gendey: Problems Connected With a Unique Occurrence of Syenite in New England	605

	Seite
Brown, Levi S.: The occurrence of leucoxene in some of the permian Mid-Continent sediments (L)	463
Brown, Th. C.: Climatic Conditions when Coal Beds were Formed	160
Browne, W. R. and H. P. White: Alkalization and other deuterio phenomena in the Saddleback trachybasalt at Port Kembla	69
Brown, W.: Zur Frage der Verwässerung von Erdöllagerstätten	189
Brüche, R. und G. Sattler: Das Pregelwasserwerk der Stadt Königsberg i. Pr.	697
Brüggen, J.: Zur Glazialgeologie der chilenischen Anden	435
Bryan, Kirk: Change in plant associations by change in ground water level	373
— Date of channel trenching (arroyo cutting) in the Arid Southwest (L)	373
— Glacial climate in non glaciated regions	414
— Origin of rock tanks and charcos (L)	374
Bryan, K. and E. C. La Rue: Persistence of features in an arid landscape. The Navajo Twins, Utah (L)	688
Bryan, W. H.: Fossil Laterite from Southern Queensland	757
Bucher, W. H.: Cryptovolcanic regions	362
Buddington, A. F.: Geology of Hyder and vicinity, Southeastern Alaska (L)	266
— Granite phacoliths and their contact zones in the northwest Adirondacks (L)	363
Budnitskoff, Peter P.: Gipslagerstätten in Rußland	152
Bücher, Chr.: Die Wiesbadener Wassergewinnungsanlagen in Schierstein a. Rh. unter besonderer Berücksichtigung der in 1921 bis 1924 durchgeführten Um- und Ergänzungsbauten zur Erzeugung künstlichen Grundwassers.	695
Büchler, F.: Die Bedeutung des Phosphorgehaltes für die Erklärung der Fusitbildung	159
Bühler, G. und V. Skock: Technische Angaben über einige Bohrungen, welche in der Nähe der Stadt Solikamsk bei Aufschlußarbeiten auf Kalisalze niedergebracht wurden (L)	152
Burger: Wald und Wasserhaushalt	390
Burkhardt, E.: Art und Ausdehnung zentraler ländlicher Wasserversorgungen in Württemberg und Baden	697
Burmeister, F.: Erdmagnetische Landesaufnahme von Bayern	327
Burri, K.: Kritische Zusammenfassung unserer Kenntnisse über die Differentiationstypen postmesozoischer Vulkangebiete	6
Burt, Frederick A.: Capsular silica (L)	439
Busch, A.: Neue Beiträge zur Frage der Bodensenkung in Nordfriesland	291
Busik, A. (Saratow): Ueber den Stand der Erforschung des unteren Wolgabietes	259
Butler, B. S. and W. S. Burbank: The copper deposits of Michigan	114
Butts, Ch.: Fensters in the Cumberland Overthrust Block in South-western Virginia	305
Byerly, P.: Nature of the first motion of two earthquakes	340
Cadle, A.: The California oil industry in 1927 (L)	239
Cadman, J.: Large potential oil fields have been defined in Persia and Iraq	247
Cadman, W. K.: World records in oil production	219
Callahan, W. H. and W. H. Newhouse: A study of the magnetite orebody at Cornwall, Pennsylvania	107
Campbell, M. R.: Geomorphic value of river gravel	694
Camподонико, C. T.: Erhaltung der Brunnen in einem regelmäßigen und dauernden Eruptionszustand (L)	184

Canaval, R.: Bemerkungen über die Erzvorkommen in der Umgebung von Finkenstein bei Villach (L)	255
— Das Erzvorkommen nächst der Großglockner-Hochalpenstraße (L)	255
— Das Goldvorkommen von Walzentratten und Räderzeche bei Weißbriach im Gitschtal (Kärnten) (L)	255
— Das Graphitvorkommen von Klammburg bei Feld am Brennsee nächst Radenthaim in Kärnten (L)	255
— Zur Frage der Goldgewinnung aus den Gefällen des Goldfeldes der Ostalpen (L)	255
Cantacuzene, S. G.: Note relative à la proposition de M. le géologue JOAN ATANASIU de contrôler l'occlusion des eaux aux sondes par des mensuration thermiques	194
Cantunari, St.: Cercetări petrografice și tehnologice asupra unor probe de tuf dacitic dela Govora și Ocnita (Jud. Vâlcea). (Petrographische und technologische Untersuchung einiger Dacittuffe von Govora und Ocnita, Jud. Vâlcea, Oltenien)	571
— Gneisul dela Carcaliu (Jud. Tulcea, Dobrogea). (Der Gneis von Carcaliu, ...)	59
— Lexic mineralogic-petrografic german-francez-român. (Mineralogisch-petrographisches Wörterbuch, deutsch-französisch-rumänisch.)	465
— Nomenclatura in Mineralogie și Petrografie	465
— Notă asupra unor roce verzi dela Circaci (Jud. Constanța, Dobrogea). (Notiz über einige Grünsteine von Circaci)	813
Capps, S. R.: The Skwentna Region, Alaska (L)	265
Cargill, Hilde K., L. Hawkes and Julia A. Ledebour: The majorintrusions of South-Eastern Iceland	621
Carstens, C. W.: En petrografisk undersøkelse av bygningsmaterialet i Trondhjems domkirke	807
Cartwright, Lon. D.: Sedimentation of the Pico Formation in the Ventura Quadrangle, California (L)	463
— Subsurface correlation methods in Permian Basin (L)	227
Cassidy, H. E.: Applying the air gas lift to Roumania's production problems (L)	214
Casteras, Marcel: Sur la structure des montagnes du Gar et du Cagire (L)	636
Cayeux, L.: Les Roches Sédimentaires de France (Roches Siliceuses)	778
— Origine éolienne de l'Ergeron des environs de Paris (L)	386
Chadwick, G. H.: Anorthosite Outlier Near Wells, New York (L)	605
Chamberlin, R. T.: Instrumental work on the nature of glacier motion	720
Charlesworth, J. K.: The glacial retreat from Central and Southern Ireland (L)	725
— The glacial retreat in Jar Connacht (L)	724
— The readvance, marginal kame-moraine of the South of Scotland, and some later stages of retreat (L)	724
Cheney, M. G.: Gravitational theory of orogeny reconsidered	310
Chitani, Y.: The geology of the Futatsui oil field, prefecture of Akita	251
— The geology of the Noshiro oil field, Prefecture of Akita	250
— The geology of the Ogashima oil field, prefecture of Akita	251
— The geology of the Takanosu oil field, Prefecture of Akita	250
Chudoba, Karl: Der Phonolith von Oberschaffhausen und seine Einschlüsse	525
Cissarz, Arnold: Petrographische Untersuchungen von Sedimentgesteinen aus Nowaja Semja und deren metamorphe Umwandlungen (L)	464

	Seite
Clapp, F. G.: Oil Fields of Persia and Mesopotamia (L)	247
Clar, Eberhard: Ein Beitrag zur Kenntnis der Blei-Zinkerzlagerstätte von Schönstein (Sostan) bei Cilli (Celje), Jugoslawien	132
— Mikroskopische Untersuchungen an der Magnesitlagerstätte von Kraubath in Steiermark (L)	126
Clark, F. R.: Economic Geology of the Castlegate, Wellington, and Sunnyside quadrangles, Carbon County, Utah	165
Clark, St. K., J. I. Daniels, J. T. Richards: Logging Rotary wells from drill cuttings	174
Claypool, C. B. and W. V. Howard: Method of examining calcareous well cuttings	195
Clerici, E.: Bibliography of Italian Studies in Sedimentary Petrology (L)	443
Cloos, H.: Bau und Bewegung der Gebirge in Nordamerika, Skandinavien und Mitteleuropa	312
— Die jungen Plateaugranite in Südwestafrika (L)	601
— Künstliche Gebirge	295
Codarcea, A.: Contribuții la studiul petrografic al rocelor eruptive și șisturilor cristaline dela Racovăț (Jud. Mehedinți). (Beiträge zum petrographischen Studium der Eruptivgesteine und kristallinen Schiefer von Racovăț, Jud. Mehedinți, Südkarpaten)	571
Codazzi, Ricardo Lleras: Notas adicionales sobre los Minerales y las Rocas de Colombia	607
Coert, J. H.: Some notes about soils derived from the Keloet-Volcano (L)	765
Coleman, A. P.: Long Range Correlation of Varves	416
Coleman, A. P., E. S. Moore, T. L. Walker: The Sudbury Nickel Intrusive. Contributions to Canadian Mineralogy. 1929	604
Collet, Leon W.: The Alps and WEGENER's Theory (L)	280
Colony, R. J. and Joseph H. Sinclair: The Lavas of the volcanic Sumaco, Eastern Ecuador, South America	65
Comber, N. M.: An Introduction to the Scientific Study of the Soil (L)	758
Conrad, V.: Bemerkungen zum Neuseelandbeben vom 16. Juni 1929	343
— Einsätze in Fernbebendiagrammen	343
Convering, M. van: Courses of drill holes	175
Cooperative drilling to develop Delta concessions of Venezuela (L)	245
Core studies and well spacing	184
Cornelius, H. P.: Ueber Vorkommen von Helsinkiit im Albula-massiv	42
— Zur Altersbestimmung der Adamello- und Bergeller Intrusion	73
Correns, Carl W.: Bestimmung der Brechungsexponenten in Gemengen feinkörniger Minerale und von Kolloiden (L)	466
— Ueber einen Basalt vom Boden des Atlantischen Ozeans und seine Zersetzungsrinde	775
Couvreur: Craie bréchoïde de Plaisir (Seine-et-Oise) (L)	778
Cox, E. R.: Determine efficiency of absorber (L)	178
Cramer: Druckleitungsformen durch reine Gesteinsauflösung	408
Credner, W.: Zinnlagerstätten und Zinnbergbau in Siam	108
Crosby, W. O.: Certain aspects of glacial erosion	417
Cuyler, R. H.: Caliche as a Fault Indicator (L)	638
Czermak, Fr.: Einige Bemerkungen zur Frage der „Tiefenstufen“ bei der Gesteinsumprägung	8
Czernig-Czernhausen: Basalthöhlen: Die Zwerglöcher bei Karlsbad	407
Daly, R. A.: Rocks of the Bushveld Igneous Complex, Transvaal (L)	601
— Swinging sealevel of the ice-age	416

D a n n e n b e r g , A.: Die Verbreitung, Ausbildung und tektonischen Verhältnisse der flözführenden Unteren Kreide (Wealden) im westlichen Kanada (Prov. Alberta und Brit. Columbia)	164
— Das Erdöl in der Provinz Hannover	206
D a v i s , W.: Gas seeps and paraffine dirt showed the way	237
— Home of „Gator“ and Water Lily opened for oil by science . .	191
— Repressing semi-flush properties	183
— The Osages and their oil	230
— Wild catters will seek oil in Louisiana maritime zone (L) . .	237
D a y , Artur L.: Some causes of volcanic activity	656
— The Year's volcanological publications. Abstract (L)	348
D e e c k e , W.: Der Basalt von Mahlberg bei Orschweier (Breisgau) .	522
— Der Kaiserstuhl als geologisch-tektonischer Körper (L)	640
— Zur Entstehung der Kare	420
D e l é t a n g , Luis F.: La „Salina del Bebedero“ y sus relaciones con el sistema hidrográfico „Andino“ o del „Desaguadero“ (L) . .	154
D e m a y , A.: Sur le rôle tectonique des granites et granulites du pourtour occidental du bassin houiller de Saint-Étienne . . .	317
— Sur les gneiss granulitiques du Pyfara et du synclinal de Saint-Marcel dans les Cevennes septentrionales	532
D e t e r m i n a t i o n of geothermal gradients on oil structures .	192
D e u b e l , F.: Orogenetische und magmatische Vorgänge im Paläozoicum Thüringens (L)	87
D e u x i è m e Rapport des Travaux de la Commission fédérale du Combustible (L)	164
D i e h l , Otto: Die geologisch-bodenkundlichen Verhältnisse des hessischen Riedes	762
— Ueber einen Basaltdurchbruch südwestlich Messel unweit Darmstadt	520
D i e m , Karl und zahlreiche Mitarbeiter: Oesterreichisches Bäderbuch	701
D i e n e m a n n , W. und O. B u r r e: Die nutzbaren Gesteine Deutschlands und ihre Lagerstätten mit Ausnahme der Kohlen, Erze und Salze. II. Bd. Feste Gesteine, bearbeitet von W. A H R E N S , O. B U R R E, W. D I E N E M A N N , F. M I C H E L S (L)	794
D i e S c h u r f b o r h u n g e n auf Erdöl in der U.d.S.S.R.	217
D i n g e r , K.: Ueber die Herkunft des Strontiums in den Schichten des unteren Muschelkalks und des Röt in der Umgebung von Jena	448
D i s p l a c e m e n t of oil in sands by solutions	177
D i t t l e r , E.: Die Bauxitlagerstätte von Gánt in Westungarn . .	737
D i x e y , F. and W. Campbell S m i t h: The Rocks of the Lupata Gorge and the North Side of the Lower Zambesi	601
D o b b i n , C. E., H. W. H o o t s , C. H. D a n e and E. T. H a n c o c k : Geology of the Rock Creek oil field and adjacent areas, Carbon and Albany Counties, Wyoming	234
D o n a t h , M.: Neuere Beobachtungen an den Basalten von Ostritz in Sachsen mit Einschlüssen fossiler Baumstämme (L)	514
D o r n , P.: Zur Kenntnis des nordöstlichen Vorrieses (L)	298
D o u b l e , I. S.: The Microscopic Characters of Certain Horizons of the Upper Chalk (L)	780
D o u v i l l é , H.: Le Pic de Rébenacq et ses roches éruptives . .	531
D o y e n , A.: Heavy minerals in Lower Tertiary sands of Campine (L) .	780
— Sur la distribution des éléments lourds dans les sables heersiens (L) .	780
— Sur la distribution des éléments lourds dans quelques sédiments anciens (L)	780
D r e s c h e r , Fritz: Eruptivgesteine der Insel Flores	590

Drescher, F. K.: Ueber Mikroklinholoblasten mit Grundgewebe- einschlüssen. Internregelung von Biotit und einige diesbezügliche genetische Erwägungen	81
Drilling and production in U.S. and abroad	219
Drobyschew, D.: Sur les houilles de Daghestan septentrional (L)	164
Drolz, H.: Der Kohlensäurewassereinbruch beim Teufen des Friedrich- Schachtes in Zabreh a. d. Oder	410
Drygalski, E. von: Die Gliederung der Eisformen	718
Dubrisay, René, Trillat, Jean und Astier: Sur les suspensions de Kaolin dans divers milieux (L)	727
Dunk, K. von der: Perl schnüre und Knopfreihen als Oberflächen- formen eines Sandstrandes unter der Einwirkung des Windes	457
Duparc, L. und E. Molly: Les gisements platinifères du Birbir (Abyssinie)	104
— — Sur la présence de la Kényite sur le plateau Abyssin	600
— — Sur la Tokéite, une nouvelle roche d'Abyssinie	600
Duwensee: Die oberschlesische Bleizinkerz Lagerstätte auf Grund der Ergebnisse der geologischen Untersuchung der Deutsch-Blei- scharleygrube	126
Duzee, E. N. van: Effects of choking Hendricks wells	184
— Effects of choking wells in Winkler County, Texas (L)	230
Earle, Kenneth W.: Geological Notes on the Island of Dominica, B. W. I.	59
Eaton, J. E.: What these geologists are and are not	172
Eberl, B.: Die Eiszeitenfolge im nördlichen Alpenvorlande. Ihr Ab- lauf, ihre Chronologie auf Grund der Aufnahmen im Bereich des Lech- und Illergletschers (L)	423
— Zur Gliederung und Zeitrechnung des alpinen Glazials	721
Eberle, Georg: Ein einfaches Mittel, um Tierspuren zu erhalten	384
Ebers, Edith: Warum entstehen Drumlins nicht aus Gletscherspalten? (L)	418
Eckermann, Harry von: A find of boulders of Helsinki in the parish of Alfta	478
Effects of shutting in offset wells (L)	176
Ehrat, H.: Die tätigen Vulkane des Gunung Api (Sangean) bei Bima, Niederländisch-Indien	354
— Geologisch-mijnbouwkundige onderzoeken op Flores (L)	586
Ehrat, Henri: Sur la nature et l'origine des sols de Madagascar	766
Ehrenberg, H.: Sedimentpetrographische Untersuchungen an Nebengesteinen der Aachener Steinkohlenvorkommen	463
Eichinger, A.: Die Entstehung der Roterden und Laterite	735
Eigenbrodt, H.: Das Wasserwerk der Stadt Baku	714
Ein neuer österreichischer Normalblattentwurf für Naturasphalte und Erdölasphalte	204
Eisfelder, H.: Das Vorkommen des Kupferkieses auf den Gängen der Blei-Zinkerzformation (L)	120
Eiel, L. T.: Putting wings on geologists mule	172
Elisseew, N.: Ueber die Spilite vom See Segosero	493
Emmons, R. C.: Notes on the precipitation of calcium-carbonate	455
— Studies in Mineral Separation in a Finely Devided State	3
Emmons, W. H.: Relations of metalliferous lode systems to igneous intrusives.	95
— The origin of the deposits of sulphide ores of the Mississippi Valley	118
— The state and density of solutions depositing metalliferous veins	98
Emszt, K.: Die chemische Analyse der lauen Quellen von Dunaal- más	710
Erb, L.: Ueber die Bodenverhältnisse der Viehweiden im Hochschwarz- wald (L)	762

	Seite
Errulat, F.: Erdmagnetische Messungen im Gebiete der Freien Stadt Danzig	329
— Profilaufnahmen an einer erdmagnetischen Störung in Ostpreußen	644
Eskola, Pentti: Beobachtungen über die Glazialbildungen in der Gegend der Wasserscheide zwischen dem Bargusin und der oberen Angara in Transbaikalien	432
— Jänsjärvi ja Lappajärvi, Suomen „tulivuorijärvet“. (Die Seen Jänsjärvi und Lappajärvi, die „Vulkansseen“ Finnlands) (L)	424
Estadística de Petroleo de la Republica Argentina durante el año 1928	247
Evans, J. R.: Bottom hole cementing gives data on size of shot holes (L)	176
Evans, O. F.: Old beach markings in the western Wichita Mountains	380
Fabiansky: Der bergmännische Abbau der Erdöllager (L)	173
Faust, J.: Stratigraphie und Tektonik des Silberger Revieres bei Müsen (Siegerland)	121
Fels, Edwin: Das Problem der Karbildung in den Ostalpen	418
Fenneman, N. M.: Resource Survey of the Commercial Club of Cincinnati	814
Ferguson, H. G.: The mining districts of Nevada	265
Fersmann, A. E.: Die Schriftstruktur der Granitpegmatite und ihre Entstehung (L)	8
— Geochemische Migration der Elemente und deren wissenschaftliche und wirtschaftliche Bedeutung	663
— Sur la composition chimique de la terre et des météorites (L)	364
Fiala, Fr.: Die petrographischen Verhältnisse des Kreideuntergrundes in der südöstlichen Umgebung von Proseč	550
Field, R. M.: Paleoceanography of Limestone Seas	784
Finály, St.: Irrigation of the „Hungarian Plain“	692
Fire hazard caused by sulphur oils	200
Fischer, G.: Ueber Genese und zukünftige Abbaumöglichkeit der mitteleuropäischen Roteisenerze der Gegend von Brilon	149
— Zum Problem der Schieferung. Bemerkungen zu AXEL BORN's Arbeit „Ueber Druckschieferung im varistischen Gebirgskörper“ (L)	72
Fischer, Walter: Zu T. BARTH's Bemerkungen über die Natur des Schriftgranits (L)	474
Fisher, L. W.: Origin of chromite deposits	103
Fleet, W. F. and F. S. Smithson: On the occurrence of Dark Apatite in some British Rocks	26
Fliegel, G.: Der Thermalprudel von Bad Kolberg in Thüringen	707
Förke, W.: Ein neues Phonolithvorkommen im Vogelsberg	518
Flözübersichtskarte des oberschlesischen Steinkohlenbeckens 1 : 50 000. Herausgegeben vom Preußischen Oberbergamt in Breslau 1926 (L)	163
Flores, L. E.: Teorías y experimentos sobre el origen del petróleo	190
Flores de Moraes Rego, L. und Djalma Guimaraes: Estudo geol. e petrogr. da jazida de magnetita de Annitapolis, Estado de Sta. Catharina	611
Flügel: Kritische Untersuchungen über die Theorie der Grundwasserbewegung und ihre Anwendung auf die vollkommenen Brunnen	393
Foehr, K.: Ueber eine neue Hypothese als Ursache der Eiszeit (L)	414
Foerster, Hermann: Beiträge zur tektonischen Deutung der Kluftsysteme im sächsischen Quadergebirge	83
N. Jahrbuch f. Mineralogie etc. Referate 1930. II.	b

	Seite
Forchheimer, Ph.: Zur Grundwasserbewegung nach isothermischen Kurvenscharen (L)	393
Fordham, W. H.: Metode pentru identificarea zacamintelor de petrol. (Methoden zur Feststellung von Erdöllagerstätten) (L)	205
Foreman, F.: Hydrothermal experiments on solubility, hydrolysis and oxidation of iron and copper sulphides	113
Foshag, William F.: Mineralogy and Geology of Cerro Mercado Durango, Mexiko (L)	65
Fosslie, Steinar: Gleichgewichtsverhältnisse bei einigen Titan-eisen-erzen (L)	103
Frank, M.: Das Wandern der „tektonischen“ Vortiefe in den Alpen (L)	298
Frank-Kameneckij, A. et N. Vaksberg: La source minérale de Gonja dans la région de l'Amour	411
Frebold, G.: Erzlagerstättenkunde	93
Freie, A. J.: Sedimentation in the Anadarko basin (L)	783
Freise, E. W.: Ölbohrungen in Brasilien	247
Frenguelli, J.: Acerca del origen de los salares de la región de los desiertos de la Puna y de Atacama	377
Freyberg, B. v.: Ein System der Verwitterungs- und sedimentären Lagerstätten	142
Friedl, K.: Das Erdölgebiet von Mraznica in Polen	211
— Neue Pionierbohrungen in den polnischen Erdölgebieten	210
— Ueber die österreichischen Erdölvorkommen	208
Frosterus, B.: Der finnländische Topfstein als alkalifestes Ofenmaterial. (Täljstens-och Besläktade Bergarters tekniska Betydelse för Finsk Industri)	816
Führer, G.: Mooruntersuchungen in den Kreisen Angerburg und Darkehmen (1917—1920) (L)	163
Fujiwhara, Sakuhei and Takeo Takayama: On the Mechanism of the Great Sagami Bay Earthquake on September 1, 1923	341
Fulda, E.: Die Entstehung der deutschen Zechsteinsalze, heutige und frühere Anschauungen (L)	150
— Tiefbohrergebnisse im Zechstein von Halle und Merseburg	151
— Zum Problem des Kupferschiefers	146
Gabriel, A. and E. P. Cox: A staining method for the quantitative determination of certain rock minerals	2
Gäbert, C.: Ausgewählte Kapitel über Grundwasserverhältnisse des mitteldeutschen Industriebezirks, ihre Beziehungen zu Wasserversorgung und Bergbau	399
— Winke für Gemeinden und Städte bei Bohrungen nach Wasser	714
Gaertner, H. R. v.: Deckenbau im Karnischen Variscikum (L)	636
Gärtner, K.: Ueber die Selbstentzündung der Kohlen	158
Gallwitz, H.: Beobachtungen an Glazialbildungen bei Demitz (Lausitz) (L)	423
Gams, H.: Die Fortschritte der Seestratigraphie	776
Gas—Oil ratio and its control	185
Gawel, A.: Ueber die chemisch-mineralogische Zusammensetzung roter und grüner eocäner Schieferfomite der Ostkarpaten	449
Gealy, W. B.: Use of Mercury for determination of volume of rock specimens in Russell porosity apparatus	443
Geer, G. de: Geochronology, as Based on Solar Radiation, and its Relation to Archeology	715
Gellert, J. F.: Die bulgarischen Erdbeben im Frühjahr 1928 (L)	340
Gensler, Karl: Zur Stratigraphie und Chemie des Mittleren Muschelkalks in Franken (L)	777
Geophysical field methods discussed by engineers and geologists	192

	Seite
Georgalas: Les hydrocarbures naturels en Grèce (L)	215
Gefner, H.: Der WIEGNER'sche Schlämmapparat und seine praktische Anwendung (L)	758
Geszti, J.: Zur Frage der Entstehung der Kontinente und Ozeane .	286
Ghirin, S. and A. Popov: An Essay of Comparison of the Results of Magnetometrical and Gravimetical Surveys of Ferriferous Quarzites in the District of Krivoj Rog	337
Ghosh, P. K.: On the Biotite-bearing greenstones and on a rhyolitic pumice in the metamorphic aureole of the Falmouth Granite (L)	528
Giles, A. W.: Peat as a Climatic Indicator	690
Gillson, J. L.: On the origin of the Alkaline Rocks	5
Gillson, J. L. and R. M. Williams: Contact metamorphism of the Ellsworth schist near Blue Hill, Maine	108
Gilluly, J.: Geology and oil and gas prospects of part of the San Rafael Swell, Utah	234
Ginejko-Savická, A.: Ueber den Granitporphyr, Amphibolgesteine und Quarzgänge aus der Umgebung von Pelhřimov .	552
Ginsberg, A. G. und A. I. Zetkov: Andesit-Basalt von Armenien als Material für fassonierte Guß	500
Ginsburg, I. und I. Hecker: Die Quarzsande und ihre Anwendung in der Glasfabrikation	818
Gisolf, W. F.: Zur graphischen Darstellung von Gesteinsanalysen	2
Glock, W. S.: Development of Drainage Systems (L)	693
Göhringer, A.: Die Ursachen von gesetzmäßig-abnormen Flußgefällen, insbesondere im mittleren Schwarzwald bei Triberg	693
Götte, A.: Die Kieserzlagerstätten bei Sparneck im Fichtelgebirge unter besonderer Berücksichtigung ihrer Genesis (L)	252
Götzinger, G.: Die Neukonstruktion des Reliefs des Ostrau-Karviner Steinkohlengebirges und des subkarpathischen Hoffnungsgebietes (L)	163
Goldschmidt, V. M.: Die Naturgeschichte der Eisenfamilie	364
Golubiatnikow, W.: The Berekey Oil Region (L)	218
— The detailed geological map of the Apsheron peninsula 1 : 21 000 (L)	247
Golyer, E. de: Origin of North American Salt Domes (L)	154
Goodrich, H. B.: Pioneers had crooked hole problems	176
Gornostajew, N. N.: Ueber neue Gesetze der mikroperthitischen Verwachsungen von Feldspat und Quarz (L)	8
Gorsky, V. A.: Geofizičko istraživanje naših boksita. (Geophysikalische Untersuchung des jugoslawischen Bauxites)	334
Gortani, M.: Le linee orotettoniche delle Alpi Carniche. I. (L) .	636
Gothan, W.: Die Begrenzung der Begriffe Steinkohle, Braunkohle, Torf	155
Gothan, W., K. Pietzsch, W. Petrascheck: Verhandlungsbericht	155
Gottfried, C.: Beobachtungen über die Kontaktverhältnisse des Granites von Mont'Orfano (Oberitalien)	78
— Die Mineralien der Adamellogruppe I. (L)	9
— Ueber kontaktmetamorphe Gesteine des Baitonegebietes in der Adamellogruppe (Italien)	534
Gotthard, Jar.: Die Serpentinvorkommisse in der Umgebung von Kácov an der Sázava	560
Gould, Ch. N.: Scientist doesn't pretend to find oil	172
Graber, H. V.: Bemerkungen zu S. v. BUBNOFF's „Werdegang einer Eruptivmasse“ (L)	73
— Fortschritte der geologischen und petrographischen Untersuchungen am hercynischen Donaubruch	44

	Seite
Gradual shut down is necessary for successful reopening (L)	176
Graumann, Rudolf: Die diluvialen Flußläufe Westsachsens und ihre Beziehungen zu den Grundwasserströmen (L)	399
— „Grundwasserverhältnisse“ in der Erläuterung zu Blatt Riesa-Strehla (Nr. 16) der geologischen Karte von Sachsen 1:25 000. II. Aufl. 1927	399
— Ueber die Ausdehnung der Vereisungen Norddeutschlands und ihre Einordnung in die Strahlungskurve	723
Gratton, L. C. and S. C. Davidson: Microscopical interpretation of folded structures	99
Greenly, E. and F. S. Wallis: The Origin of the Old Red Sandstone of Anglesey (L)	377
Gregory, J. W.: The geological history of the Atlantic Ocean (Presid. Address) (L)	280
— The structure of Asia (L)	639
— Water Divining (L)	692
Greig, J. W., E. S. Shepherd and H. E. Merwin: Melting granite and basalt in the laboratory	474
Grenet, G.: Balance d'induction de HUGHES pour la détermination de la susceptibilité des roches	326
Grengg, R.: Ueber die Bewertung von natürlichen Gesteinen für bautechnische Zwecke	796
— Zum Begriff Festigkeit bei natürlichen Gesteinen	801
— Zur Frage der petrographischen Charakterisierung von Bausteinen	795
Gretzinger, W.: 10 000 Foot Wells	239
Greve, Hubert: Die rationelle Analyse der feuerfesten Tone durch Schwefelsäureaufschluß	774
Grinlinton, John L.: The Former Glaciation of the East Lidar Valley, Kashmir (L)	437
Gripp, K.: Beiträge zur Geologie von Spitzbergen	425
— Glaziologische und geologische Ergebnisse der Hamburgischen Spitzbergen-Expedition 1927	426
Gripp, K. und E. Todtmann: Die Endmoräne des Green Bay-Gletschers auf Spitzbergen (L)	425
Groß, E.: Die Gewinnung von Grundwasser und seine künstliche Erzeugung	713
Grout, F. R.: Ages and differentiation series of batholiths near the Minnesota-Ontario boundary	363
— Anorthosite and Granite as Differentiates of a Diabase Sill on Pigeon Point, Minnesota (L)	605
Groves, A. W.: An Igneous Conglomerate at Woolley, Devon	528
— The identification of dumortierite as grains; dumortierite in Cornish granite (L)	14
Grozescu, H.: Morfologia Vaii Lotrului. (Zur Morphologie des Lotrului, Südkarpaten) (L)	725
Grün, R.: Traß und Sandmehl als Mörtelzusatz	815
Gruse, W. A.: Petroleum and its products	194
Guerassimow, A.: Les roches jurassiques modifiées par le métamorphisme du contact dans la vallée de la Malka	493
Gugenberger, Odomar: Geologische Studien aus Ueberetsch mit besonderer Berücksichtigung glazialer Fragen	421
Guidinger, E. F.: Repressing in gasolin-production (L)	178
Gulmaraes, Djalma: Wolframita e cassiterita, Municipio de Encruzilhada	110
Gutenberg, B.: Das Rheinlandbeben vom 13. Dezember 1928	340
— Die Erdbeben im Lichte der physikalischen Erdgeschichte	648
— Hypothesen über die Entwicklung der Erde (L)	319

Gutenberg, B.: Lehrbuch der Geophysik, unter Mitwirkung von E. A. ANSEL, J. BARTELS, H. BENNDORF, A. BORN, F. LINKE, A. SIEBERG, A. WEGENER, L. WEICKMANN (L)	319
— Theorie der Erdbebenwellen; Beobachtungen; Bodenunruhe (L)	339
Guttsstadt: Die Böschungsrutschungen im Rosengartener Einschnitt der Eisenbahnlinie Berlin—Frankfurt (Oder)	792
Halck, H.: Die Verwendung der Elektrizität zur Erforschung des Untergrundes	329
— Ueber das Vorhandensein einer magnetischen Wirkung durch rotierende Massen und die Ursache des Erd- und Sonnenmagnetismus (L)	644
Haan, W. de: De Mangani-breccie (L)	359
Hass, J. O. und C. R. Hoffmann: La situation géothermique du bassin pétrolifère de Péchelbronn	330
— Sur l'existence de mouvements tertiaires en direction varistique dans la plaine d'Alsace septentrionale.	289
Hackl, O.: Chemische Unterscheidung von Erdölgasen und anderen Erdgasen.	199
Hadding, Assar: The first rains and their geological significance	625
Häberle, D.: Neue Diabas-Steinbrüche im Nordpfälzer Bergland (bei Kirchheimbolanden)	809
— Unterirdische Gewinnung von Schleifsteinen bei Queidersbach (Rheinpfalz)	814
Hafkorn, H. E.: Sand Movement, Beaches, and Kindred Subjects. A Bibliography	627
Hager, G.: Die Methoden zur Untersuchung der Bodenkolloide und ihrer Eigenschaften (L)	758
Hallimond, A. F.: The formula of glauconite (L)	445
Hamm, F.: Ueber die drohende Bodenaustrocknung Deutschlands	692
Hanna, G. D.: An early reference	190
— The Monterey shale of California	239
Hanzawa, S.: Preliminary Report on Marine Deposits from the Southwestern North Pacific Ocean (L)	464
Harrar, N. J.: Solvent affects of certain organic acids upon oxides of iron.	142
Hares, C. J.: Geology and lignite resources of the Marmarth field, South-western North Dakota.	165
Hardison, H. C. and W. W. Warner: Fragment surveys check crooked holes.	175
— Overcoming crooked holes (L)	175
Harloff, Ch. E. A.: Over het kruipen van den bodem in het Noordelijk deel van het Regentschap Bandjarnegara. (Ueber Erdfließen im nördlichen Teil der Regentschaft Bandjarnegara)	746
— Over radiolarienhoudende gesteenten in het Praetertiair von Loh Oelo (Midden-Java). (Ueber radiolarienhaltende Gesteine im Prätertiär von Loh Oelo, Mitteljava) (L)	782
Harrassowitz, H.: Bleichungsvorgänge	730
Hartwig, G.: Die Aufschlüsse des Verbindungsquerschlages „Siegfried-Giesen“ — „Rössing-Barnten“, ein Querprofil durch den Sarstedter Salzpfleiler	151
Hasemann, W. P.: A theorie of proper spacing of wells	185
Hatch, F. X.: An introduction to the study of ore deposits (L)	93
Hauptverband deutscher Höhlenforscher. „Die Alpina dell Giulie“ in der Tiefe des Schachtes von Verco. (518 m unter der Erde bei Canale d'Isonz)	408
Hawkes, Leonard: On a partially fused quartz-felsparrock and on glomerogranular texture.	473

	Seite
Hawkins, A. C.: Halite and glauberite cavities and included minerals from central New Jersey (L)	154
Hayes, A. O.: Further studies of the origin of the Wabana iron ore of Newfoundland	149
Hayslip, V. H.: Hydrogen Sulp hide Gas peril in Panhandle and Permian Basin	230
Hazard, D. L.: Terrestrial magnetism in the twentieth century	644
Heald, K. C.: Determination of geothermal gradients	323
Heck, N. H.: Earthquake of the United States. Exclusive of the Pacific Region (L)	344
— Earthquake Investigations in the United States	664
— Progress of Seismological Investigations in the United States, January 1, 1925 to June 30, 1927 (L)	344
Hecker, O. und O. Meissner: Irdische Schwere	320
Heide, F.: Beiträge zur Mineralogie und Petrographie der Rhön. 2. Der Phonolith von Unter-Rupsroth bei der Milseburg	518
Heiland, C. A.: Annotated Bibliography of Geophysical Prospecting (L)	319
— Development in science of geophysics	319
Heiland, C. A., Ch. Henderson and J. A. Malkosky: Geophysical Investigations at Caribou, Colo.	338
Heilquellen, klimatische Kurorte und Sanatorien der Schweiz	701
Heim, Arnold: Die artesischen Quellen der Bahraininseln im Persischen Golf (L)	406
Heine, W. und H. Obpacher: Verschiedene Anwendungsbiete elektrischer Untergrundforschung	329
Heise, W.: Rhombenporphyr als Gesteinstypus und als Geschiebe (L)	474
Heiskanen, W.: Ueber die Elliptizität des Erdäquators	320
Helium plant at Amarillo operates at line pressure	226
Henglein, M.: Die Gesteine des Harzes, unter besonderer Berücksichtigung der Gegend von Harzburg	10
— Ueber die Entstehung und Ausbildungsweise der Quarzporphyre an der Bergstraße bei Dossenheim, Schriesheim und Weinheim	13
Henkel, L.: Der Wasserhaushalt der Rhone	391
Herold, St. C.: Analytical principles of the production of oil, gas and water from wells	205
— Jamin action-what it is and how it affects production of oil and gas	195
Heroy, W. B.: Rock pressure	183
Herrmann, R.: Die Erdtemperaturen in hannoverschen Oelfeldern. Ein Beitrag zur Erdölgeologie	192
Hertel, F. W.: Ventura Avenue Oil Field, Ventura County, California	241
Heß von Wieddorff, H.: Die Thüringer Dachschieferindustrie	810
Hewett, D. F.: Two Tertiary Epochs of Thrust-Faulting in the Mohave Desert, California (L)	306
Hirsch, J. E.: Erläuterungen zur Geologischen Karte der Umgebung von Brüx	536
— Ueber Quarz- und Granitporphyr von Teplitz in Nordböhmen	46
Hiebenthal, F.: Chemisch-petrographische Studien an norddeutschen Bitumengesteinen verschiedenen Alters	200
Hiebleitner, Gustav: Das Bergaugebiet (Pb, Zn, S, Au, Ag) von Janjevo am Amsfeld in Nordmazedonien, SHS	123
— Das Nickelkobalterzvorkommen Zinkwand-Vöttern in den Nieder Tauern bei Schladming	123
Hildebrand, E.: Der Aufbau des Wellenkalkes. Ein Beitrag zur Frage seiner allgemeinen Bildungsbedingungen (L)	463
Hill, R. T.: Transcontinental Structural Digression	306

	Seite
Hinds, N. E. A.: Maui Volcano, Hawaii	363
— Wave-cut platforms in Hawaii	437
Hirmer, Max: Ueber Vorkommen und Verbreitung der Dolomitknollen und deren Flora (L)	159
Hirschi, H.: Okklusion der Radiumemanation in Gesteinslösungen	9
— Radioaktivität der Intrusivgesteine des Aarmassivs (Fortsetzung)	10
— Thormineral aus Lithiumpegmatit von Camp Harding bei Embudo, New Mexico (L)	8
Hirschi, H. und F. de Quervain: Beiträge zur Petrographie von Baja California (Mexiko) (Fortsetzung)	64
Hisazumi, Hisakichi: Informe geológico preliminar de la parte norte del Estado de Sinaloa	242
— Informe preliminar acerca la geología petrolera de la zona comprendida entre los ríos Tuxpan y Misantla, en los Estados de Puebla y Veracruz	242
Hobbs, W. H.: Climatic zones and periods of glaciation	414
— Glacial History of Southwestern Greenland	424
— The cause of earthquakes, especially those of the eastern United States	651
Hodgson, E. A.: Bibliography of Seismology (L)	339
Hövig, P.: Contactmetamorfe ijzerertsen aan de Salo Talimbangan en de Salo Pebatoean (Centraal Celebes). [Kontaktmetamorphe Eisenerze am Salo Talimbangan und Salo Pebatoean (Zentralcelebes)]	108
Hoffmann, Frederick L.: Earthquake Hazards and Insurance (L) .	339
Hoffmeister, J. E.: Erosion of Elevated Fringing Coral Reefs .	784
Hoffmeister, J. E., H. S. Ladd and H. L. Alling: Falcon Island	363
Hofmann, Elise und Friedrich Morton: Neue Beiträge zur Kenntnis des prähistorischen Bergbaues im Hallstätter Salzberge (L)	151
Holler: Die Ermittlung der Wasserführung von Grundwasserströmen aus Pumpversuchsergebnissen	396
Holler, K.: Zeolith in Eruptivgesteinen	525
Holmes, Arthur and H. F. Hawwood: The tholeiite dikes of the north of England	15
Holmsen, Gunnar: Et hittil upaa-aktet grundvandsforraad i vores lertrakter. (Ein bisher unbeachteter Grundwasservorrat unserer Lehmgegenden)	403
— Lerfaldene ved Kokstad, Gretnes og Braa. (Die Lehmfälle bei Kokstad, Gretnes und Braa [Norwegen])	404
Holtedahl, Olaf: A „Pipe-Rock“ in the Upper Carboniferous of Bear Island	449
Hoots, H. W.: Oil shale in a producing oil field in California . . .	239
Hopfner, F.: Die Reduktion von BRUNS-BOWIE .	322
— Erdmagnetische Messungen in der Lichtenwörther Gegend und am Steinfelde in Niederösterreich	328
— Ueber die Wirkung der Undulationen auf die Größe der scheinbaren Schwerkraftstörung	323
— Zur Begründung der Lehre von der Isostasie	322
— Die Eötvössche Drehwaage und ihre Eignung für die praktische Geologie (L)	320
Hoppe, W.: Beiträge zur Geologie und Petrographie des Buntsandsteins im Odenwald. II. Petrographie. 2. Die Gemengteile des Buntsandsteins und die Gesteine der einzelnen Buntsandsteinstufen .	461
— Die technische Untersuchung und Verwendbarkeit von Basalten der Rhön und Diabasen des Ostthüringer Schiefergebirges . . .	803

Hoppe, W.: Untersuchungen über Verwitterung und Bodenbildung des Muschelkalkes der Umgebung von Jena	745
Hormitzky, H.: Ueber den neuen artesischen Brunnen von Szolnok	700
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 (L)	164
Horusitzky, H.: Die artesischen Brunnen der Distrikte von Kapuvár und Csorna im Komitat Sopron	405
Hradil, G.: Ueber „Dirschenit“ und die Verbreitung des Bitumengehaltes im Oelschiefer von Seefeld in Tirol	208
Hradil, G. und H. v. Talsler: Die Oelschiefer Tirols	207
Hubbard, G. D. and Ch. G. Wilder: Validity of the Indicators of Ancient Climates	682
Hubbert, M. K. and F. A. Melton: Gravity anomalies and petroleum exploration	192
Hueber, H.: Bemerkungen über die Bestimmung des Titans und Eisens in Gesteinen	466
Hülsenbeck, P. und W. Geyger: Die geoelektrischen Untersuchungsmethoden mit Wechselstrom nach der Sondenmethode . .	380
Hünerwadel, Friedrich Marcus: Die Eruptivgesteine von Nord-Mittel-Soembawa (Niederländisch-Indien)	500
Hulin, C. D.: Structural control of ore deposition	98
Hume, G. S.: Oil and gas in Western Canada	242
Hume, W. F., H. F. Harwood and H. L. Riley: Notes on some Analyses of Egyptian Metamorphic Rocks (Schists) . .	597
Hummel, I. N.: Der scheinbare spezifische Widerstand bei vier planparallelen Platten	329
Hummel, Karl: Beziehungen der Mineralquellen Deutschlands zum jungen Vulkanismus	704
Hunkel, H.: Zur Streitfrage der direkten Auffindung von Erdöllagerstätten mit Hilfe elektrischer Verfahren	191
Ihering, H. v.: Klima und Flora von Patagonien im Wandel der Zeit	688
Imamura, A.: On the chronic and acute earth-tiltings in the Kii Peninsula	342
— On the Seismic Activity of the Kwantō District	343
Ingram, T. R.: Little Buffalo Basin may get play	238
— Testing Piceance Creek anticline	224
Ishimoto, Mishio: Sur le mécanisme de la production des ondes sismiques	339
Iwestija Instituta Prikladnoi Geofisiki	335
Iwanow, A.: Die Bork-Usiaksche Kupferlagerstätte im südlichen Ural. Vorl. Bericht	256
Jacob, Charles: Sur le métamorphisme des calcaires et sur la structure du versant nord-pyrénéen	531
Jaeger, F.: Die Gewässer Afrikas, insbesondere ihre vom Klima bestimmten Eigenschaften (L)	367
— Probleme der klimatischen Grenzen in Afrika (L)	367
Jaeger, Wilhelm: Der Gebirgsbau des sächsischen Vogtlandes und dessen Erzlagerstätten (L)	112
Jagger, T. A.: Volcano research of the United States Geological Survey	362
Jahn, A.: Die Mineralien der Flusßpatgrube „Ludwig Vereinigt Feld“ zu Schönbrunn bei Oelsnitz i. V. mit Bemerkungen über die Ausscheidungsfolge derselben und den Trachtwechsel der Flusßpatkristalle (L)	112
Jannert, H.: Neue Methoden zur Bestimmung der wichtigsten physikalischen Grundkonstanten des Bodens (L)	758

	Seite
Jeffreys, H.: The Earth (L)	319
Jekelius, E.: Ueber das Vorkommen von kristallinen Schiefern im Valea Cerbului Busteni	305
Jelin, J.: Der gegenwärtige Stand der wissenschaftlich-technologischen Kenntnis der Erdöle der U. d. S.S.R.	215
Jentschujnikoff: Le type de la stratification entrecroisée, comme caractéristique de l'origine des sediments	450
Jenny, Hans: An equation of state for soil nitrogen	761
— Gesetzmäßige Beziehungen zwischen Bodenhumus und Klima	762
— Hochgebirgsböden	434
— Klima und Klimabiotypen in Europa und in den Vereinigten Staaten von Nordamerika	760
— Relation of temperature to the amount of nitrogen in soils	760
— The nitrogen content of the soil as related to the precipitation-evaporation ratio	761
Jensen, J., McDowell Graves, W. D. Goold, M. L. Gwin: Analysis of Santa Fe Springs Field	224
Jensen, J. and G. D. Robertson: Development in Southern California since 1923	240
Jérémie, E. und P. Fallot: Sur la présence d'une variété de Jumillit aux environs de Calasparra, Province de Murcie	533
Jizuka, Y.: The geology of the Daishaka oil field, prefecture of Aomori	250
— The geology of the Oishida oil field, prefecture of Yamagata	251
— The geology of the Shinjo oil fields, prefecture of Yamagata	250
Joanitju, E.: Données et appréciations sur les travaux d'exploitation	214
Jongmans, W. J.: Algemene Bouw van het Limburgsche Karboon. I (L)	163
— Jaarverslag van den directeur van het Geologisch Bureau voor het Nederlandsche Mijngebiet over het jaar 1926 (L)	163
— Stratigraphie van het Karboon in het algemeen en van Limburg in het Bijzonder (L)	163
Jonas, A. J.: Structure of the Metamorphic Belt of the Central Appalachians	637
Jones, V. H.: Contributions to the Mississippi Delta by Sediments of the Red River	783
Judson, P.: Die wichtigsten Strukturerscheinungen der Rohstoffe für Silikatsteine (L)	776
Judson, S. A.: Résumé of discoveries and developments in North-eastern Texas in 1928	231
Jüngst, H.: Zur Sedimentation des Meeressandes im Mainzer Becken (L)	462
Jung, H.: Die provinziale Stellung der permischen Eruptivgesteine des Thüringer Waldes (L)	10
Jung, J. und P. Geoffroy: Sur l'efficacité de la méthode de prospection magnétique pour la recherche de failles dans l'Oligocène d'Alsace	331
Jung, K.: Zur Bestimmung von Lage und Ausdehnung einfacher Massenformen unter Verwendung von Gradient und Krümmungsgröße (L)	335
Junker, H.: Die Zinnerzvorkommen im Eibenstocker Granitmassiv Kästner, Fritz und Fritz K. Mayer: Röntgenographische Studien an Kaolinen und Tonen	109
Kahler, Franz: Die Therme von Reifnitz am Wörther See	728
Kaiser, Erich: Die junge terrestre Sedimentation in Süd- und Südwestafrika	374

Kaiser, Erich: Ueber eine Grundfrage der natürlichen Verwitterung und die chemische Verwitterung der Bausteine im Vergleich mit der in der freien Natur	729
Kanton, M. I.: Ueber eine Phosphoritlagerstätte im Ural (L)	150
Katsutada, Sezawa: Further Studies on Rayleigh-waves having some Azimuthal Distribution (L)	339
Kauenhoven, W.: Oil Fields of Germany	206
— Ueber den Zusammenhang zwischen Erdöl- und Salzstockbildung in Nordwestdeutschland	204
Kayser, E.: The inland ice (L)	424
Keith, A.: Recently Determined Overthrusts in the Appalachians — Structural Symmetry in North America	306
Keil, J.: Electrometry Applied to the Experiments of Technical Soil-Melioration	280
Keller, Hermann: Ausländische Wasserwirtschaft (L)	336
— Gegenwartsfragen der Wasserversorgung	386
— Wassergewinnung in heißen Ländern	395
Kemmerling, G. L. L.: De actieve vulkanen van den Nederlandsch Indischen Archipel in 1928/29. (Die tätigen Vulkane des Niederländisch-Indischen Archipels in den Jahren 1928—1929)	386
— Vulkanen van Flores. (Vulkane von Flores)	659
Keränen, J. und H. Odelsiö: Magnetic Measurements in the Baltic Sea. South Quarken and Northern Coast of the Baltic Sea	360
Kern, Ch. E.: Cost of producing Helium gas	328
Kerner-Marilaun, Fritz: Ein sehr bemerkenswerter Fall von Sialitbildung in einem mediterranen Gebirgsklima (L)	226
Kerr, Paul F.: Kaolinite from a Brooklyn subway tunnel (L)	734
Kettner, R. und Fr. Slavík: Neues Profil im Algonkium und Cambrium von Tejovice	727
Kieslinger, A.: Die Färbenmethoden in der Gesteinsuntersuchung — Die Lavanttalal Störungszone (L)	551
— Geologie und Petrographie der Koralpe. V. Marmorvorkommen im Bereich des Kartenblattes Deutschlandsberg—Wolfsberg	799
— Geologie und Petrographie der Koralpe. VII. Eklogite und Amphibolite	298
— Geologie und Petrographie der Koralpe. VIII. Paragesteine	49
— Geologie und Petrographie der Koralpe. IX. Der Bau der Koralpe und seine Beziehungen zu den Nachbargebieten	49
— Verwitterungerscheinungen an Wiener Monumentalbauten	51
Kindle, E. M.: A comparative study of different types of thermal stratification in lakes and their influence on the formation of marl — The Intertidal Zone of the Wash, England	805
Kirikov, A.: To the Knowledge of the radioactivity in Sewi-retchie	455
Kirsch, Gerhard: Geologie und Radioaktivität: Die radioaktiven Vorgänge als geologische Uhren und geophysikalische Energiequellen (L)	780
Kirsten, Eberhard: Der geologische Bau des Gebietes zwischen Eine und Hakel	477
Kitson, H. W.: Experiments in Shear-Zone Folding	300
Klähn, Hans: Ermittlung des relativen Alters des südlichen Rheintalgrabens (L)	296
— Junge Tektonik in den Südwesten (L)	297
Kleebelberg, R. v.: Der Sommer 1928 und die Gletscher	289
— Neue Aufschlüsse im Gelände der Höttinger Breccie	416
Klemm, G.: Chemische Analysen permischer und postpermischer Gesteine des Odenwaldes	421
	522

Klemm, G.: Ueber die Diabase (sog. Gabbros) der Böllsteiner Höhe und ihre Beziehungen zu schiefriegen, z. T. geröllführenden Amphiboliten	521
— Ueber einen gemischten Augitminette-Kersantit-Gang an der Steinmauer bei Heppenheim a. d. B.	521
Klingner, Fritz-Erdmann: Die Verknüpfung der magmatogenen Lagerstätten Südamerikas mit den großtektonischen Einheiten	100
— Ein sialitisches Verwitterungsprofil der Jurazeit aus Oberösterreich.	755
— Ueber das Ergebnis einer auf Erdöl angesetzten Kernbohrung bei Winetsham im oberösterreichischen Innkreis	209
Klute, Fritz: Die Bedeutung der Depression der Schneegrenze für eiszeitliche Probleme (L)	718
— Können Polverschiebungen und Strahlungskurve von M. MILANKOVITCH die letzte Vereisung erklären?	716
— Verschiebung der Klimagebiete der letzten Eiszeit	688
Knappen, R. S.: Geology and mineral resources of the Aniakchak District, Alaska (L)	266
Knauer, J.: Glazialgeologische Ergebnisse aus dem Isargletschergebiet	721
Knight, S. H.: Festoon Cross Lamination (L)	768
Knoch, K.: Die Klimafaktoren und Uebersicht der Klimazonen der Erde (L)	366
Knoche, W.: Der „Austrocknungswert“ als klimatischer Faktor	686
— Jahres-, Januar- und Juli-Niederschlagskarte der Republik Chile (L)	367
Köber, L.: Der Bau der Erde. Einführung in die Geotektonik (L)	295
— Der Hallstätter Salzberg	301
— Die Bauelemente der Ost- und Südkarpathen (L)	636
— Zur Großgliederung der Dinariden (L)	298
Kobert, Karl: Ueber sehr huminsäurereiches Wasser aus einer Desauer Tiefbohrung	709
Koch, Lauge: Contributions to the Glaciology of North Greenland (L)	424
— Die Grundwasserträger des Niederelbgebiets	398
Köhler, A.: Zur Kenntnis der Ganggesteine im niederösterreichischen Waldviertel	43
Koehler, R.: Beobachtungen an Profilen auf See-Eis	720
Köhn, M.: Beiträge zur Theorie und Praxis der mechanischen Bodenanalyse (L)	759
Koehne, W.: Wie wirken Einsickerung, unterirdische Kondensation und Grundluftspannung auf das Grundwasser?	393
Kölbl, L.: Die Tektonik des Grenzgebietes zwischen West- und Oststudeten	45
Koenigsberger, J.: Bestimmung magnetischer Suszeptibilitäten von Gesteinen u. Mineralien in schwachen magnetischen Feldern (L)	327
— Granitintrusion und Kluftmineralien	38
— Zur Erforschung der ersten 100 km Erdkruste	643
Koeppe, P. Dr. Robert, S. J.: Palästina. Die Landschaft in Karten und Bildern	367
Kolderup, Niels-Henr.: En vestnorsk kisførende kvartskeratofyr. (Ein westnorwegischer, kiesführender Quarzkeratophyr)	477
Kolenko, B. S.: Petrographische Skizzen der Gesteine aus den Aufschlüssen der zirkumbaikalischen Eisenbahn zwischen den Stationen Baikal und Kultuk. II. Plagioklas-calcitischer Mikropegmatitoid	513
Komischian, J. S.: On the geology of the Tuja-mujun region (Ferghana) (L)	476
Konno, E.: The geology and geological structure of the Western Marginal region of the Heijo coal-fields, Korea	171

	Seite
Koelhoven, W. C. B. en W. A. J. Aernout: De ertsafzettingen von Simau (Res. Benkoelen). [Die Erzlagerstätten von Simau (Residentschaft Benkoelen)]	124
Koopmans, R. G.: Voorloopig verslag over het onderzoek der Dolomietknollen uit de Domaniale Mijn (L)	163
Korn, Doris: Tektonische und gefügeanalytische Untersuchungen im Grundgebirge des Böllsteiner Odenwaldes (L)	77
Kobmat, Franz: Bemerkungen zur Entwicklung des Dinaridenproblems (L)	636
— Beiträge zur Kenntnis der Lausitzer Störung und ihrer Vorgeschichte (L)	298
Kostilewa, E.: Talk	257
— Zirkonium	106
Kotô, Bundjirô: The Iwatsuki Seismic Zone	654
— The Iwatsuki Seismic Zone as a Factor of the Habitual Tokyo Earthquake	654
— The Physiographic Division of Pacific North America	306
Kouzmine, Alexis M.: Matériaux pour la division du période glaciaire dans la région de Kouznetzk-Altaï (L)	431
Kouznetzoff, G. A.: La structure géologique du gisement de fer d'Abakan (Sibérie centrale) (L)	131
Kranz, W.: Gründung von schwingenden Maschinen und anderen Bauwerken (L)	793
— Wünschelrute und ingenieurtechnische Geologie	785
— Ursachen und Folgen der Katastrophen am 24. Juli 1908 beim Lötschbergtunnelbau	786
Kräuse, R. und P. Range: Beiträge zur Kenntnis der Karriformation Deutsch-Südwest-Afrikas	600
Kräutner, Th.: Die Spuren der Eiszeit in den Ost- und Südkarpathen	429
Kraus, E. Riga: Das Wachstum der Kontinente nach der Zyklistheorie	285
— Der geomechanische Typus der Mittelrheinischen Masse und der orogene Zyklus	299
— Die tektonische Geburt von Erdöl und Kohle	633
— Ueber Eisschubberge	720
— Ueber Schichtkrümmungen	781
— Ueber Schwimmspuren im Sediment	781
Krauß, H. E.: Chemische Untersuchungen über rote Triasmergel	446
Krejci-Graf, K.: Die rumänischen Erdöllagerstätten	212
— Ueber die Entstehung des rumänischen Erdöls	214
Krenkel, E.: Der Diamant und seine Gewinnung (L)	103
Krestow, Kr.: Die Forschungsergebnisse der Erdbeben in Bulgarien (L)	653
Kreutz, S. und M. Jurk: O opadzie pytu w Polsce w roku 1928. (Der Staubfall in Südpolen von Ende April 1928)	385
Krieg, L. J.: An interesting sandstone dyke in the Old Granite of Ermelo	296
Krische, P.: Das Kali. Die Gewinnung, Verarbeitung und Verwertung der Kalisalze, ihre Geschichte und wirtschaftliche Bedeutung (L)	150
Krol, L. H.: Plooatingsrichtingen in het Mesozoicum van West-Centraal- en Zuid-Oost-? Borneo (L)	640
— Radiolarienhoudende gesteenten van Borneo. (Radiolarienführende Gesteine von Borneo) (L)	782
Krotov, B. P.: On the fluorite deposits on the shores of the North Dvina river and their genesis (L)	112
Krotow, B.: Ueber einige Diluvialgeschiebe aus dem Gouv. Wiatka	493
Krueger, H. K. E.: Ueber eine sog. Basaltbreccie in der Kreide-Tertiär-Formation von Westgrönland	623

	Seite
K r u m b a c h , G.: Einführung in die Erdbebenkunde.	648
— Zur Frage der Laufzeitkurven	652
K r u n c h , P.: Die Entstehung des Erdöls, verwandter Kohlenwasserstoffe und gewisser Kohlevorkommen	187
K t é n a s , Const. A.: Les limites de la région mixte égénne. Essai de synthèse géologique	573
— Nouvelles recherches sur les caractères pétrochimiques de la caldeira de Santorin. (Neue Untersuchungen über den petrochemischen Charakter der Caldera von Santorin)	575
— Sur le caractère alcalin de laves des volcans d'Antiparos (Cyclades)	576
K ü h n e l , Joh.: Geologie des Berchtesgadener Salzberges (L)	151
K u e n e n , Ph. H.: Voorloopig resultaat van een onderzoek van de G. Penanggoengan bij Soerabaia. (Vorläufiges Ergebnis einer Untersuchung des G. Penanggoengan bei Soerabaia) (L)	660
K ü p p e r , H.: Die Sammlung „Technische Geologie“ an der Lehrkanzel für Geologie, Boden- und Geländeformenkunde der Technischen Hochschule in Wien	785
K u n i c h , W.: Die volumetrische Phasenanalyse mittels der Zentrifuge, eine neue Methode zur quantitativen Gesteinsbestimmung (L)	466
— Die volumetrische Phasenanalyse mittels der Zentrifuge, eine neue Methode zur quantitativen Gesteinsbestimmung	443
K u s n e t z o w , J. G.: Materialien zur Petrographie vom Mugodschar-Gebirge (südl. Ural)	511
L a b u n c o v , A. (Labountow): La fersmannite — un nouveau minéral des Monts Chibines (L)	492
L a c e y , J. M.: Hydrology and Ground Water (L)	386
L a c r o i x , A.: La composition des laves basaltiques de l'Indochine	591
— Les pegmatoides des roches volcaniques à facies basaltique	469
— Nouvelles observations sur les laves des îles Marquises et de l'île Tubuai (Polynésie austral)	618
— Nouvelles observations sur les laves des îles Sous-le-Vent de l'Archipel de la Société	614
— Sur la constitution des laves de l'île Mahetia (Archipel de la Société)	617
— Sur une nouvelle région de roches intrusives néphéliniques à Madagascar	602
— Sur un nouveau Type alumineux de pagodite (L)	727
L a g a l l y , M.: Die Zähigkeit des Gletschereises und die Tiefe der Gletscher	719
— Versuch einer Theorie der Spaltenbildung in Gletschern	416
L a h e e , F. H.: Clay Creek Dome, Washington County, Texas	230
L a h e e , F. H.: Crooked holes — causes and effects (L)	175
— Crooked holes next important problem (L)	174
L a m a r , J. E.: Relation of Texture to the Development of Porosity by Weathering	734
L a m s t e r , J. C.: Een „uitbarsting“ van de modderwel Késangā op Java. (Eine „Eruption“ der Salse Késangā auf Java)	660
L a n c e , R. D.: La route et les matériaux français de viabilité	813
L a n d e s , Kenneth K.: Sequence of mineralization in the Keystone, South Dakota, pegmatites (L)	8
— Volcanic ash in Kansas	362
L a n g e c k e r , F.: Erdölatige Spuren in der Kohle	206
L a n n e f o r s , N. A.: Informe sobre las minas de estaño de Mazán y algunos otros trabajos mineros en la Sierra de Velasco (Provincia de la Rioja) (L)	272
— Las Minas de Hierro de Lagunillas (Departamento de Rosario de Lerma, Provincia de Salta) (L)	272

	Seite
Lannefors, N. A.: Las minas de Hierro de Visvil (Provincia de Catamarca). Informe Minero (L)	272
Laroux, Ed.: Le tunnel de l'Ave Maria. Observations géologiques et hydrologiques sur le plateau et la falaise au sud de Boulogne-sur-Mer (L)	403
Larsen, Esper S.: The temperatures of magmas	4
Latiu, V. N.: Birefringența feldspaților plagioclazi din seria andesinei și studiul microscopic al rocelor cu andesina, din Transilvania	58
Laubenthaler, A.: Kaolinbergbau im nordwestsächsischen Porphyrgebiet	741
Laubmann, H.: Ueber Mineralklüfte im Fichtelgebirge und Bayrischen Walde (L)	526
Laue, A. C.: Solvent denudation overestimated — geological age underestimated	392
Laue, A. C., R. B. Newcombe and W. A. Thomas: Geological Significance of Water Analysis	692
Lautensach, Herm.: Eiszeitstudien in der Serra da Estrela (Portugal)	428
Lawson, A. C.: A Glimpse of Australia	726
Lebedef, P. I.: Tuffartige Laven von Alagez	499
Lee, J. S.: Some Characteristic Structural Types in Eastern Asia and their Bearing upon the Problem of Continental Movements (L)	639
Lee, J. S. and Y. T. Chao: Classification and Correlation of palaeozoic coal-bearing Formations in North China (L)	171
Lees, G. M.: Salzgletscher in Persien (L)	154
— The Chert Beds of Palestine (L)	459
Leggette, Max: The Preparation of thin sections of friable rock	2
Lehmann, E.: Der Basalt von Stöffel (Westerwald) und seine essexitisch-theralithischen Differentiate	515
Lehmann, H.: Die Gesteinsklüfte des östlichen Harzvorlandes	301
Lehmann, O.: Das Tote Gebirge als Hochkarst (L)	408
Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau in Berlin-Dahlem. Moorversuchsfelder der Anstalt in Großbeeren. Versuche betr. Entwässerung	387
Leigh, R. E.: Trinidad drillers develop method of handling high pressures	245
Leighton, M. M., P. Mac Clintock and H. R. Wanless: Further Work on the Profiles of Weathering of the glacial Drift Sheets of Illinois and their Application to the Study of the Underclays of Coal	747
Leingen, W. Graf zu: Die Roterde (Terra Rossa) als Lösungsrückstand mariner Kalkgesteine	734
Lengyel, E.: Der genetische Zusammenhang zwischen den Graniten und Gneisen	475
— Der Aetnaausbruch im Jahre 1928 und sein Gestein	351
Leonardon, E. G. & Sh. F. Kelly: Exploring for Ore by Potential Methods	645
Lepeñ, P.: Das Kupfer- und Chromvorkommen im Serpentin von Jawornitza in Nordgriechenland	255
Lepeñ, L.: Die Chromlagerstätte Fteri in Nordgriechenland	104
Leppla, A.: Die geologischen Voraussetzungen für die Errichtung von Talsperren in Deutschland und die Durchführung geologischer Vorarbeiten bei ihrer Planung (L)	785
Leuchs, Kurt: Alte und junge Gebirge in Turkestan (L)	639
— Die Bedeutung alter Massen für Lage und Struktur jüngerer Kettengebirge (L)	295
— Ordos und seine Randketten, ein Beitrag zur tektonischen Entwicklung von Ostasien (L)	639

	Seite
Leuchs, Kurt: Rahmenfaltung im Fränkischen Triasbecken (L)	295
Lilleley, E. R.: Definition of waste and conservation (L)	186
— The geology of petroleum and natural gas	172
Linck, G.: Die Schutzrinden	372
Linck, G. und E. Köhler: Chemische Untersuchung eines böhmischen Letten	445
— Chemische Untersuchung zweier Tone aus der Umgebung von Landsberg a. d. W.	446
Lindgren, W.: Magmas, dikes and veins	96
Lindsly, B. E.: Oil recovery by use of heated gas	178
Link, Th. A.: En échelon tension fissures and faults	296
Linstow, O. von: Beitrag zur Entstehung und Verbreitung des Feuersteins	460
— Bodenanziehende Pflanzen	759
— Die im Mitteldevon auftretenden Mineralquellen am Westrand der Russisch-Galizischen Tafel	708
— Jugendliche Bodenbewegungen im Bereich der Weser am Fuße des Sollings.	290
Little, A. D.: The romance of Carbon	662
Lobeck, Reinh.: Die Wasserversorgung von Paris als Beispiel neuzeitlicher Wasserwerkserweiterungen	402
Lodotschnikow, W. N.: Étude microscopique des roches de la région comprise entre le Dary-dag et la partie ouest de la chaîne de Karabakh occidental (Transcaucasic).	501
— Materialien zur Petrographie des westlichen Teils der nördlichen Abhänge vom russischen Tarbagatai	482
— Mikroskopische Untersuchung der Gesteine aus dem nördlichen Persien.	578
— On the petrology of the Voronezh Crystalline Block of the Russian Plateau	483
Loewinson-Lessing, F.: Qu'est ce que la dunite?	471
Logan, J.: Raccoon Bend	230
— South Louisiana has real future in newly found domes	237
Lomakin, A.: Graduation of Apparatuses for Measurement of Radioactivity (L)	336
Longest string of seven inch pipe landed at Santa Fe Springs	224
Longfellow, D. W.: Suggested Cause of Pleistocene Glaciation and its Termination	718
Longwell, Ch. R.: Character and history of the „continental nuclei“ (L) .	280
Lonsdale, J. T.: An underground placer cinnabar deposit	146
— A Piedmont Magmatic Compl.	605
— Dipyrite and associated contact minerals from the Franklin Mountains of Texas (L)	9
Lotze, Franz: Stratigraphie und Tektonik des Keltiberischen Grundgebirges (Spanien) (L)	636
— Ueberschiebungs-, Abscherungs- und Zerrungstektonik bei der Osningfaltung.	635
Low, A. R.: Instability of viscous fluid motion (L)	425
Ludwig, G.: Die Gliederung des Liegenden des Kupferschiefers in der Mansfelder Mulde	147
Lüders, K.: Entstehung und Aufbau von Großbrücken mit Schillbedeckung in Flut- bzw. Ebbetrichtern der Außenjade	457
— Spülsum aus Regenwürmern	437
Lundbeck, Joh.: Studien über das Frische Haff. III. Die Strömungen und ihre Beziehungen zu Wasserhaushalt und Wasserverschafflichkeit im Frischen Haff (L)	437
Lundmark, Knut: Das Leben auf anderen Sternen (L)	625

	Seite
Lundquist, G. (Stockholm): Bodenablagerungen und Entwicklungstypen der Seen	451
Lupton, Ch. T.: Frannie structure geology analysed	224
MacCarthy, G. R.: Modification of the theory of magmatic cycles	310
McCorkindale, C. L.: Shell Oil Co. has worlds deepest well at Signal Hill	239
Macedonescu, M. V.: Ceptura	214
— Contributions à l'étude des régions pétrolifères du pays	214
McFarlane, G. C.: Igneous metamorphism of coal beds	161
Machatschki, Felix: Chemische Untersuchung der Devonkalke, Höhlenlehme und einiger Phosphaterden aus der Drachenhöhle bei Mixnitz (L)	445
McIntyre, J.: 990,000,000 bbls. of crude oil produced in U.S. in 12 months	219
— New field for scientist and engineer	174
— Plan to deplete sands quickly	176
Mackie, W.: Dumortierite in British Rocks (L)	528
— The apatites in Sedimentary Rocks as Indicators of the Amount of Atmospheric Carbonic Acid in the Periods of Deposit (L) . .	374
— The Heavy Minerals in the Torridon Sandstone and Metamorphic Rocks of Scotland, and their bearing on the Relative Ages of these Rocks (L)	463
McQueen, H. S.: Insoluble residues as a guide in stratigraphic studies	768
McWilliams, J. R.: Handling flowing wells in the Mid-Continent Fields (L)	236
Mádai, L.: Hydrologische Studien über die Wassererliegbarkeitsmessungen bei dem artesischen Brunnen der St. Margarethen-Insel in Budapest (L)	700
Mader, Karl: Erstmalige Messungsergebnisse (L)	320
Mahadevan, C.: The chromite-bearing ultrabasic deposits of Singhbhum	104
Maiwald, K.: Zur Bestimmung und Deutung des Puffervermögens carbonatarmer Böden (L)	727
Malamphy, M. C.: The seismograph in the Gulf Coast	191
Malychef, V.: Sur les sols podsoliques du nord-ouest de la Tunisie (L) .	745
Mansfield, G. R.: Geography, geology and mineral resources of the Portneuf Quadrangle, Idaho	150
Marbut, C. F.: A scheme for soil classification (L)	758
Marc, Robert: Die physikalische Chemie in ihrer Anwendung auf Probleme der Mineralogie, Petrographie und Geologie (L)	626
Marchet, A.: Der Chemismus der Eruptivgesteine von Gleichenberg — IV. Die chemische Zusammensetzung des Diallagamphibolits vom mittleren Kamptal	53
— 47	
Marr, J. E.: Deposition of the sedimentary rocks (L)	443
Marschall, F.: Chemische Untersuchung des Wassers der „Szent István“-Heilquelle bei Parád	710
Marsh, H. H. and B. H. Robinson: Means of Controlling Gas—Oil Ratio	185
Marsh, T. W.: Alongshore Drifting of Beach Material (L)	437
Martens, J. H.: Sand and Gravel Deposits of Florida (L)	463
Martinez, E.: Chokers used to hold back salt water in Mexican wells (L)	244
Maschkowzew, S. T.: On a newly discovered Deposit of Radioactive Rocks and Minerals in the Uzbekistan (L)	476
Matériaux concernant l'étude de la région salifère de la Kama (L) .	152
Mather, K. F.: Old Mother Earth (L)	273

	Seite
Mather, K. F., J. Gilluly und R. G. Lusk: Geology and oil and gas prospects of Northeastern Colorado	223
Mathews, A. A. L.: Origin and Growth of the Great Salt Lake Oolites	783
Matousek, O.: Geological Analysis of some Tectonic Phenomena on the Moon and their Relative Age	633
Matwejew, A. K.: Ueber ein Eruptivgestein bei der Station Kuteinikowo (Südrussland)	491
Matuzawa, Takeo: On the Occurrence of Pulsatory Motions on the Earth's Crust	652
Maurer, E.: Ueber Mineralquellen	409
May: Die Bodenwasserverhältnisse in bautechnischer, wirtschaftlicher und rechtlicher Beziehung im Sinne der Verdingungsordnung für Bauleistungen	792
— Rhein und Grundwasser im Stadtgebiet Düsseldorf und ihre hydraulischen Beziehungen zueinander	396
Meals, S. W.: Protect, not plug, old gas wells	183
Meek, Ch. E.: Genesis of a sandstone dyke as indicated by heavy minerals	297
Megathlin, G. R.: The pegmatite dikes of the Gilsum area, New Hampshire	105
Meinardus, W.: Arktische Böden	432
Meinzer, O. E.: Compressibility and Elasticity of Artesian Aquifers	406
Meinzer: Plants as Indicators of Ground Water	387
Mennell, F. P.: Some Mesozoic and Tertiary Igneous Rocks from Portugese East Africa	601
Merensky, E.: The discovery of the Namaqualand Diamonds	147
Merkle, Eduard: Chemische Untersuchungen über die Sedimente des unteren und mittleren Lias	754
Mertie, J. B.: Preliminary report on the Sheenjek River District, Alaska (L)	265
Mezger: Versuche über den Einfluß der Grundluft auf das Entstehen von Grundwasser	394
— Versuche über den Einfluß der Grundluft auf die Bewegung und Verteilung der Bodenfeuchtigkeit	394
Meyer, Gerhard: Magnetische Messungen im östlichen Riesengebirge	328
Meyer, Oskar E.: Neue Moränenfunde im Riesengebirge	724
Meyer, St.: Die radioaktiven Substanzen (L)	476
Meyer, St. und E. v. Schweidler: Radioaktivität (L)	476
Miller, H. C.: Factors and methods affecting back pressure control of wells	181
Miller, W. J.: Anorthosite in Los Angeles County, California	606
Mills, B.: Old methods still used	240
— Ventura well action questions economics of pinching	184
Mills, R. van A.: Dangers of Water Flooding explained	180
— Field methods of controlling water	180
— Gas pressure and the recovery of oil	179
— Important improvement in gas lift	185
— Water coning prevention and control	177
Milner, H. B.: Microscope in the Petroleum Industry, etc. (Correlation of Oil-well samples and Petrographic Methods) (L)	194
— Paraffin Dirt. Nature, Origin, etc. (Incl. Petrography) (L)	195
— Research on Sediments by British Petrologists (L)	443
— Sedimentary Petrography. With special reference to petrographic methods of correlation of strata and to subsurface oil geology (L)	443
Milon, Y.: Présence de la glauconie dans les sables pliocènes de Bretagne (L)	777

	Seite
Mintrop, L.: Zur Geschichte des seismischen Verfahrens zur Erforschung von Gebirgsschichten und nutzbaren Lagerstätten (L)	648
Miser, Hugh D.: Structure of the Ouachita mountains of Oklahoma and Arkansas (L)	636
Mockler, A. E.: Russia may need all its oil at home (L)	217
Möckel, K.: Comunicare preliminară asupra studiilor petrografice din Poiana Rusă	572
— Die petrographischen Verhältnisse der südlich Resinár (Răsinari) gelegenen Bergegend	571
— Die Poiana Rusă	572
— Hornblendegesteine aus der Umgebung der „Hohen Rinne“	572
Möhl, R.: Zur technischen Analyse der Tone mit Hilfe des Mikroskops (L)	776
Möller, G.: Ueber Bleicherde- und Ortsteinböden im mittleren Holstein und ihre Kulturfähigkeit (L)	763
Moesta, Georg: Brüche und Porphyreffusionen im östl. Erzgebirge	91
Moltschanov, I.: Spuren einer alten Vergletscherung im Jenisseisker Gebirge (L)	431
Montgomery, R. J. and R. J. Watson: Fire Clay, Kaolin, and Silica Sand Deposits of the Mattagami and Missinaibi Rivers	774
Moore, E. S. and I. E. Maynard: Origin of the Precambrian Banded Iron Formations	464
— Solution, transportation and precipitation of iron and silica	142
Moore, G. P.: Oil possibilities of the Eastern Andean Region of South America	245
— Vast areas of promising oil lands await development in the Chaco Plains	246
Moore, R. C.: Environment of Pennsylvanian life in North America (L)	783
— Sedimentation Cycles in the Pennsylvanian of the Northern Mid-Continent Region	783
Moritz, H.: Eine Vorrichtung zum Ausbohren analysenreiner Mineralteilchen aus Anschliffen unter dem Erzmikroskop (L)	466
Morris, A. B.: Condensation effect in Gas-Oil-Ratio	185
Mortensen, H.: Die Wüstenböden	370
— Inselberglandschaften in Nordchile	381
— Ueber den Abfluß in abflußlosen Gebieten und das Klima der Eiszeit in der nordchilenischen Kordillere	434
— Ueber die klimatischen Verhältnisse des Eisfjordgebietes (L)	425
— Ueber Vorzeitbildungen und einige andere Fragen in der nordchilenischen Wüste	380
Morton: Der Hirschbrunn-Quellenbezirk	401
Mrazec, L.: Despre geneza serpentinelor. (Ueber den Ursprung der Serpentine)	570
Mühlen, L. v. zur: Ueber die Morphologie der Gebirge Turkestan (L)	639
Müllbauer: Die Pegmatite vom Schweiklberg bei Vilshofen a. D. (L)	14
— Mineralklüfte bei Passau (L)	14
Müller, Bruno und Ad. Winkler: Meßbare Geländebewegungen in Nordböhmen (L)	293
Müller, C.: Radioaktivitätsmessungen als geophysikalische Aufschlußmethode (L)	476
Müller, F.: Geophysikalische Untergrundforschung und Bauwesen	338
Müller, Heinrich: Ueber die quantitative Trennung feinster Gemenge von Mineralien verschiedenen spezifischen Gewichtes mittels eines neuen Zentrifugenglases	443
Müller, K. O.: Intrusionstektonische Untersuchungen im Potsberg-Königsberg-Gebiet (Rheinpfalz)	314

	Seite
Müller, M.: Geophysikalische Feldmessungen mit niederfrequenten Wechselströmen (L)	329
Müller, W.: Untersuchungen über das „Grundgebirge“ der Insel La Gomera (Canaren)	613
Müllers, P.: Ueber die Dolomitisierung des Mitteldevons der Gerolsteiner Mulde in der Eifel	439
Müllerried, K. G.: Geología petrolera de las zonas sur del Estado de Tamaulipas y norte del Estado de Veracruz	243
— Informe preliminar acerca de la geología y zonas petrolíferas de una parte de la región carbonífera de Coahuila y Nuevo Leon (L)	243
Münchsdorfer, F.: Bodenkarte Bayerns 1 : 400 000 mit Erläuterungen (19 S.) (L)	762
Murgoci, G.: Despre originea serpentinelor din Carpații românesti. (Ueber den Ursprung der Serpentine in den rumänischen Karpathen)	570
— Nomenclatura in Mineralogie și Petrografie. (Die mineralogische und petrographische Nomenklatur in der rumänischen Sprache)	465
— Serpentina cu mică dela Firizu. (Der glimmerführende Serpentin von Firizu, Plateau von Mehedinți, Südkarpaten)	571
— Terminologia românească în tectonică. (Die tektonische Nomenklatur im Rumänischen)	294
Murayama, K.: The geology of the Murakami oil field, prefecture of Niigata	251
Musper, K. A. F. R.: Over den ouderdom der intrusiefgesteenten van Flores. (Ueber das Alter der Intrusivgesteine von Flores) (L)	586
Mylius, L. A.: Oil and gas development and possibilities in East-Central Illinois	236
Nagao, T.: Palaeogene coal-bearing formations of the Island of Kyushu	171
Nahnsen: Die Praxis der planmäßigen Entwässerung im Braunkohlenbergbau	395
— Ein Verfahren zur zahlenmäßigen Bestimmung der Entwässerbarkeit von Sanden	395
Narayana, L. A.: A study of the calc-gneisses, scapolite-gneisses, and cordierite-garnet-sillimanite-rocks of Coimbatore, Madras Presidency; with comparison to other similar occurrences in India	578
Nash, James M. W.: Radiolarienhoudende Gesteenten van Sumatra. (Radiolarienführende Gesteine von Sumatra) (L)	782
— Twee vliegtochten naar den Krakatau. (Zwei Flugreisen nach dem Krakatau)	661
Nechroschew, W. P.: Ueber das Alter der metamorphen Gesteine der Kalbin-Kette	513
Nelson, W. A.: Thrust-faulting from the West in the Appalachians of Virginia	637
Nennstiel, F.: Entstehung und Ausbreitung deutscher Erdbeben in ihrer Abhängigkeit von den geologischen Verhältnissen	653
Neue Erdölvorkommen im Ural	218
Neumann van Padang, M.: De Noordelijke doorbraak in den Papandajan kraterwand. (Der nördliche Durchbruch in der Papandajan-Kraterwand)	358
— Goenoeng Papandajan	355
— Lava-streams of the Goentoer Mountain and the hot springs of Tijpanas	355
— Over jong-vulkanische afzettingen. (Ueber jungvulkanische Ablagerungen)	657
— The obsidian of the Goenoeng Kiamis (L)	586

	Seite
90% pressure method of gaging gas wells avoids waste	177
Neustruev, S. S.: Genesis of Soils	768
Neuwirth, Fr.: Ueber Gasentschwefelung unter Verwendung von Köflacher Lignitkohle	164
Newhouse, W. H. and G. Zuloaga: Gold deposits of the Gu- yana Highlands, Venezuela.	113
Newly developed instrument measures and records inclination of hole	175
Nickerson, C. M.: Effects of shutting in offset wells	240
— Repressing in depleted oil zones	182
— The effect on producing wells of shutting in the offset (L)	176
Nicklin, M. E.: Something about Gas Lift (L)	178
Niggli, P.: W. HOMMEL's systematische Petrographie auf genetischer Grundlage	1
— Uebersicht über die Entstehung technisch wichtiger Minerallager- stätten	93
Nikiforow, P., S. Ghirin and D. Uspenski: Contribution to the Question of Zero-Point Displacement of the Torsion Balance in a Gravity Variometer	337
— Gravimetical Prospecting of Ferriferous Quarzites in the District of Krivoy Rog	337
Nikolov, Naum und W. G. Radew: Hydrogeologische Unter- suchungen der Umgebung der Thermalquellen im Karlovo-Bezirk (Bulgarien) (L)	411
Nippoldt, A.: Unsere heutige Kenntnis über die Verteilung des Erdmagnetismus	645
— Verlegung der magnetischen Observatorien von Potsdam und Seddin wegen Elektrisierung der Vorortbahnen	327
Nöcker, H.: Beiträge zur Petrographie von Südsumatra (Lampung- Distrikte)	588
Noll, W.: Zur Kenntnis des Nontronits (L)	727
Normenentwurf des österreichischen Normenausschusses für Oele und Fette	203
Noszky, E.: Der Pseudogeysir von Ránk-Herlány	410
Noth, R. und K. Krejci-Graf: II. Tektonische Beobachtungen am Deckenrande der Moldau (L)	298
Nowels, K. B.: Development and relation of oil accumulation to structure in the Shiprock district of the Navajo Indian Reservation, New Mexico	232
Numerov, B.: Gravity Observations in the Solikamsk and Beres- niaky Districts in the Northern Urals in 1926 and 1927	334
— Results of the General Gravity Survey in the Embe District	334
— Results of the Gravity Observations of 1928 near Lake Baskunchak	334
Nutting, P. G.: Some geological consequences of the selective adsorp- tion of water and hydrocarbons by silica and silicates	203
— Some physical problems in oil recovery	198
Oetting, W.: Beobachtungen am Rande des Hofsjökull und Lang- jökull in Zentralisland	725
Ogura, T.: The Quartz-basalt of Taradake, Japan	593
Oklahoma City presents difficult problems for geologists	246
Oliveira, E. P. de: Primeiro Congresso Brasil. de Carvão e outros combustíveis nacionaes	166
— Rochas petrolieras do Brasil.-Trabalhos relativos ao anno de 1918	166
Onorato, E.: Il giacimento di zolfo di Monte Solforoso presso Scrofano in provincia di Roma (L)	351
Operators demanding straighter holes in Seminole district	175

	Seite
Osborne, F. F.: A diabase contactmetamorphic mineral deposit in Ontario	111
— Technique of the investigation of iron ores (L)	466
Osman, Ch. W.: The granites of the Scilly Isles and their relation to the Dartmoor granites (L)	528
Ostadal, Rudolf: Petrographisches aus dem nordwestlichen Teil des niederösterreichischen Waldviertels	45
Otis, H. C.: Proper casing and tubing of Gas wells (L)	174
Oussoff, (Ussow), M. A.: L'aperçu industriel et géologique du bassin houiller de Kouznetzk (L)	164
Pacák, O.: Basalte von Jeseník (Gesenke) und den angrenzenden Gebieten	554
Pachler, W.: Die Rohölförderung mittels Druckgas oder Druckluft (L)	177
Pack, Frederick J.: Structure of thermal springs on the Wasatch fault (L)	413
Padalka, G.: Contactmetamorphic deposits of Samenbet in the Kirghiz steppes (L)	511
Padang, M. Neumann van: Lava-streams of the Goentoer Mountains and the hot springs of Tijpanas (L)	413
Paduroff, N.: Die kristallinen Schiefer des Irtysch-Gebirges (L)	512
Paffenholz, K.: Daschkessan und Saglik. Magneteisenerze und Alunitlagerstätten im Kreise Gandsha, Azerbajdschan	259
Palache, Charles: A comparison of the ore deposits of Langban, Sweden, with those of Franklin, New Jersey (L)	131
— Paragenetic classification of the minerals of Franklin, New Jersey (L)	131
Pálfy, M.: Daten zur Kenntnis der Hydrologie der Umgebung von Pécs (Fünfkirchen). I. Die Hydrologie des Karstwassers	697
— Schwankungen in der Wassermenge der Thermalquellen von Budapest	710
Palmer, H. S.: Karrenbildung in den Basaltgesteinen der Hawaiischen Inseln (L)	409
Papish, J.: New occurrences of germanium. II. The occurrence of germanium in silicate minerals	365
Papp, F.: Hydrogeologische Beobachtungen im Börzsöny-Gebirge	698
Paraffin removed without interrupting production (L)	195
Pardee, J. T.: Platinum and black Sand in Washington	147
Pardee, J. T. and E. S. Larsen: Deposits of vermiculite and other minerals in the Rainy Creek District, near Libby, Montana	131
Parent, H.: Observations sur l'âge et le sens des mouvements orogéniques corses (L)	636
Parsons, C. P.: A pressure-volume decline curve for measuring gas well volumes	183
— Coordinated mechanical and geological data cut prospecting costs	174
Passarge, S.: Die Wirkung des Windes (L)	385
Patteisky, K. und J. Folprecht: Die Geologie des Ostrau-Karwiner Steinkohlenreviers (L)	163
Pávai-Vajna, F.: Ueber die Geschichte und die geologischen Verhältnisse der Tiefbohrung von Lillafüred	711
Peacock, Martin A. and Richard E. Fuller: Chlorophaeite, sideromelane and palagonite from the Columbia River plateau (L)	439
Peinert, W.: Die Herkunft des Eisens, Phosphors und der Edelkerne in der Amberger Erzformation und der Kieselsäure im Pfahlquarz des Bayerischen Waldes	148
Pence, R. H.: Control of effective back pressure (L)	178
— Effect of agitation with gas or air (L)	178
— The problem of installing the gas lift (L)	178

	Seite
Penck, Albrecht: Die Kluftsysteme im Basteigebiet (L)	298
— Die Ursachen der Eiszeit	717
— Salpausselkä in Oberbayern	722
Pennington, H.: Hydraulics of salt dome waters	177
— Practice of setting strainers in loose sands for controlling high pressures and large flows	177
Petrascheck, W.: Die Ausschußverhandlungen über die Begrenzung der Begriffe Steinkohle, Braunkohle, Torf	155
— Die Kohlenlager der dinarischen Gebirge Altösterreichs (L)	164
— Kohlengeologie der österreichischen Teilstaaten. II. Teil (L)	163
— Richtlinien für die Entnahme von Proben bei Bohrungen zum Zwecke ihrer geologischen Auswertung	173
— Steinkohlenfloren und Carbonfloren, Braunkohlenfloren und Terziärfloren	159
Petrovsky, A.: An Artificial Electric Field with 21 Pair of Electrodes (L)	336
— Isolines of a Natural Electric Field formed by a Spheric Ore-Bed	335
— Magnetic Forces in an Artificial Electric Field	335
Petrovsky, A., R. Skariatin and L. Kleiman: Electro-metric Investigation of the upper Arshinsk Ore Bed accomplished 1927	335
Pfalz, Richard: Die Bedeutung der „Flammengneise“ für die Tektonik des mittleren Erzgebirges (L)	87
— Die Erschließung der Bodenschätze SO-Bulgariens (L)	256
Pfannenstiel, M.: Spuren von Eiskristallen im oberbadischen Wollenkalk (Mu ₃) (L)	414
Pferschy, Alfr.: Karte der nutzbaren Minerallagerstätten der Provinzen Bolzano (Bozen) und Trento	255
Pflugshaupt, P.: Beiträge zur Petrographie des östlichen Aarmassivs. (Petrographisch-geologische Untersuchungen im Gebiet des Bristenstocks)	38
Philipp, H.: Die Wirkungen des Eises (L)	414
Philippson, Alfred: Grundzüge der allgemeinen Geographie. II. Bd. I. Halbband. Morphologie (erster Teil) (L)	625
Philipsborn, H. v.: Ueber mylonitische Granitgneise in der nördlichen Randzone des sächsischen Granulitgebirges	84
Picard, Leo: Spring and Ground Waters in Esdrelon Valley and the Coastal Plaine (L)	405
Pietzsch, Kurt: Der Bau des erzgebirgisch-lausitzer Grenzgebietes (L)	298
— Die geologische Stellung des Gabbrogebietes von Siebenlehn	86
— Grundwasserverhältnisse auf Blatt Hirschstein	400
Piggott, C. S.: Radium in Rocks I, The Radium Content of Some Representative Granits of the Eastern Seabords of the United States	9
Pilgrim, L. und W. Wundt: Die Berechnung der Eiszeiten auf astronomisch-physikalischer Grundlage (L)	414
Pilz, R.: Der Kupfererzdistrkt von Tocopilla in Nordchile	112
Pilz, R. und M. Donath: Betrachtungen über die Entstehung der Eruptivgesteine und Erzlagerstätten des andinen Bolivien	268
Podbielniaik, W. J.: Fractional analysis of natural gas (L)	195
Pollack, V.: Ueber Bewegungen des anstehenden Bodens bei Erd- und Felsarbeiten (L)	792
Polovinkina, J.: Zur Frage über die Struktur und Zusammensetzung des kristallinen Gebiets Südrusslands	482
Pompeckj, J. F.: Is the Earth Growing Old?	625
Porter, H. P.: Oil recovery by natural methods	184

	Seite
Portmann, Waldemar: Tektonische Untersuchungen im nördlichen Bergsträßer Odenwald	88
Power, H. H.: Relative efficiencies of air and gas in pressure drive	182
Powers, S.: Cap rocks of oil sands	464
— History of the American Association of Petroleum Geologists	172
— Masjid-i-Suleimann oil field, Persia. Gypsum flowage in Persia	247
Prassolov, L. I.: Ueber Braunerde der Krim und des Kaukasus	765
Prát, Silvester: Studien über die Biolithogenesis. Die Bedeutung der Kalkalgen und Cyanophyceen für die Bildung der Travertine	711
Preda, D. M.: Observations géologiques dans le champ pétrolier d'Ochiuri.	214
Premik, Josef: Quelques remarques sur la glaciation quaternaire du Tonor en Albanie Méridionale (L)	725
Prenger: Die Wasserversorgung der Stadt Köln und das neue Wasserwerk bei Weiler	396
Priehäusser, Georg: Die Eiszeit im Bayerischen Walde (L)	723
Production increased by gas lift on pumping wells (L)	183
Produktion	218
Prokopenko, N.: Sur le filon de nakrite dans le massif éruptif principal de Totajkoï près de Simferopol (L)	124
Pustowka, A.: Ueber rumänische Salztonaufbrüche (L)	152
Quervain, F. de: Die Eruptivgesteine der Pannonischen Senke und ihrer Umrandung	78
— Zur Petrographie und Geologie der Taveyannazsandsteine	36
Quiring, Heinrich: Eine Quartärisobasenkarte Westdeutschlands	292
— NW—SO-Schub im Koblenzer Pressungsgelenk des Rheinischen Gebirges	72
Radev, Jeko: La stara planina oriental et la vallée de Kamtchia (L)	298
— Sur la question de la glaciation diluviale de la Vitocha (L)	429
Rae, Colin C.: Big Sand Draw field, Fremont County, Wyoming	233
Raehteder, Lucie: Grundlagen und Versuch einer landschaftskundlichen Gliederung der nördlichen algerischen Sahara	699
Raistrick, A.: The Petrology of some Yorkshire Boulder Clays	436
Ramdohr, Paul: Mikroskopische Beobachtungen an Graphiten und Koksen	157
Ramsay, Wilhelm: Niveauverschiebungen, eisgestaute Seen und Rezession des Inlandeis in Estland	424
Ransome, F. L.: Directions of progress in economic geology	94
Rao, T. V. M.: A study of bauxite	742
Rastall R. H.: The magmatic Origin of Ores	102
Rathsburg, Alfred: Die angebliche Vereisung des Erzgebirges zur Eiszeit (L)	424
— Die Gletscher des Böhmer Waldes zur Eiszeit (L)	723
Rauschenbusch, C. Th. und F.: Neue Erfahrungen über Natur und Gewinnbarkeit des Eder-Goldes auf seiner Mutterlagerstätte am Waldecker Eisenberg	252
Rawlins, E. L.: Determining open flow by pressure	178
— Open flow by pressure methods	178
Read, H. H.: On the Occurrence of Iron-rich Cordierite in Aberdeenshire	530
Reck, Hans: Uebersicht über die Tätigkeit des Krakatau im Jahre 1928	353
Redaktion der Zeitschrift „Caliche“ (Dir.: B. DIAZ OSSA). Condiciones atmosféricas imperantes en la Pampa Central de Antofagasta	366
Redepenning: Aufgaben und Ziele der Erdölgewinnung in Nordwestdeutschland	204

	Seite
Redfield, A. H.: Petroleum resources of foreign countries and outlying possessions of the United States	206
Redlich, K. A.: Das Wasserleitungsprojekt für Teplitz-Schönau und Umgebung. (Der Grundwasserträger in der Fley usw.).	401
Redlich, K. A., K. v. Terzaghi und R. Kampf: Ingenieurgeologie. Mit Beiträgen von H. APFELBECK, H. E. GRUNER, H. HLAUSCHECK, K. KÜHN, K. PRECLIK, L. RÜGER, K. SCHARRER und A. SCHOKLITSCH (L)	785
Reed, R. D. and J. P. Baily: Subsurface Correlation by Means of Heavy Minerals (L)	443
Reeds, Ch. A.: Varved Glacial Clays at Haverstraw, New York	416
— Weather and glaciation	717
Reeside, John B., jr.: „Triassic-Jurassic Red Beds of the Rocky Mountain Region“: A Discussion	377
Reeves, F.: The Carbon-Ratio Theorie in the light of Hilt's Law	186
— Thrust faulting and oil possibilities in the plains adjacent to the Highwood Mountains, Montana.	235
Reeves, J. R.: Possibility of fusing oil sands when shot	176
Reich, H.: Einige Bemerkungen zur Frage der Ursachen der magnetischen Störungen in Ostpreußen	644
Reich, H. und W. Wolff: Ueber das magnetische Verhalten verschiedener Harzgesteine (L)	327
Reichel: Der Wasserhaushalt des Coloradogebiets	391
Reichenbach, R.: Beiträge zur Kenntnis der Kohlen der Kolumbianischen Ostkordillere	166
Reichert, Hans: Tektonik des Meißner Syenit-Granitmassivs . .	84
Reid, G.: Conserving gas in Texas Panhandle. Use of Miller Method (L)	231
Reid, H. E.: Folding and Faulting of Strata	653
Reinhard, A. L.: Die diluvialen Eiszeiten des Kaukasus und deren Beziehungen zu den alpinen und skandinavischen Eiszeiten (L) .	431
Reinhard, A. v.: Ueber die Eiszeitspuren am Nordabhang des Kitzschük-Alai	431
Reinhard, M.: Cercetări in Munții Făgărașului. (Untersuchungen in den Fogarascher Bergen)	568
— Cercetări in Munții Făgărașului și in Valea Jiului	567
— Cercetări in partea orientală a Munților Făgărașului. (Geologische Beobachtungen aus dem östlichen Teile des Fogarascher Gebirges) .	569
— Cercetări în regiunile sîsturilor cristaline ale Carpaților Meridionali și Orientali. (Bericht über die geologischen Aufnahmen im Gebiete der kristallinen Schiefer der Süd- und Ostkarpaten) .	569
— Rocele granitice granulare ale pânezi transilvâne din Carpații de Sud și Est. (Die granitisch-körnigen Gesteine der transylvanischen Decke der Süd- und Ostkarpaten)	569
— Sisturile cristaline din Munții Făgărașului, clina română. (Die kristallinen Schiefer des Fogarascher Gebirges in den rumänischen Karpathen)	568
— Ueber die Dicke der Gesteinsdünnschliffe und der darin vorkommenden Mineralkomponenten.	3
Reinhold, Th.: Photographic log may be obtained with device used abroad	174
Remisow, N. A.: Petrographische Untersuchung von zwei Handstücken der Alkaligranite aus Berg-Ossetien	493
Renick, B. C.: Recently discovered salt domes in East Texas	231
Rengarten, W. P.: Description géologique des environs des sources minérales de Matsesta et d'Agoura (L)	411

Renngarten, W. P.: Die tektonische Charakteristik der Faltungsgebiete des Kaukasus (L)	639
— Les houilles de la région de Zélyentchouk au Caucase du Nord (L)	164
Renngarten, V.: Les Nouvelles Données sur la Tectonique du Caucase (L)	639
Reuning, E.: The discovery of the Namaqualand Diamonds	147
Reynolds, Doris L.: Some New Occurrences of Authigenic Potash Feldspar (L)	774
Riba, J. Marcet: El Método Natural en Petrografía. Rocas eruptivas intrusivas de la serie calco-alcalina (L)	5
— Estudio petrográfico de la zona metamórfica de los alrededores de Toledo (L)	533
Rich, J. L.: Circular Structural Depression in Central Kansas	712
Richarz, St.: Metamorphism of the Lake Superior Iron Formations	605
Richter, Konrad: Studien über fossile Gletscherstruktur	719
Richter, M.: Ein neues Vorkommen von Diabasen im Karwendel	14
Richter, Rud.: „Sandkorallen“-Riffe in der Nordsee (L)	777
Riecke, T. D.: Should the various categories in a scheme of soil classification be based on soil characteristics or on the forces and conditions which have produced them (L)	758
Riedel, Wolfgang: Das Aufquellen geologischer Schmelzmassen als plastischer Formveränderungsvorgang. Ein Beitrag zur Mechanik des Parallelgefüges (L)	77
— Zur Mechanik geologischer Brucherscheinungen. Ein Beitrag zum Problem der „Fiederspalten“ (L)	295
Rigotard, Laurent: Rôle du soufre dans la formation de la terre végétale	759
Rinne, F.: Ueber die Auslösung tektonischer Spannungen in Ton-schiefer und Diabas an Hand von Beobachtungen bei Goslar am Harz.	74
Roberts, D. C. and St. Sweeney: Spacing of wells in Long Beach Field (L)	224
Rocha, J. F. da: Carvão de pedra no Sul do Estado de Santa Catharina	167
— Carvão nac.; Estud. e experimentos efectuados na Europa no período de 1920—22.	167
Röhrer, F.: Das Untergrundwasser, seine Bildungsweise und seine Erscheinungsformen	690
— Ueber ein neues, im Buntsandstein erbohrtes Mineralwasser und die Bedeutung solcher Wässer für die Paläogeographie des Buntsandsteins	708
— Zur Hydrogeologie der Quellen von Bad Dürkheim	706
Röpke, Walter: Der Faktor Toteis in der Oberflächenbildung Mecklenburgs beim Rückzuge der letzten Vereisung (L)	723
Rohleder, Herbert P. T.: A system of Joints on the Surface of Basalt Columns at the Giants Causeway	78
— Das Marmorvorkommen von Connemara, Freistaat Irland.	35
— Der tertiäre Vulkanismus in Nord-Irland	658
— Ergebnisse geologisch-petrographischer Untersuchungen im Granitmassiv des Mourne-Gebirges (Grafschaft Down, Nordirland) (L)	14
— Further Evidence for the Contemporaneous Age of the Mourne Granite and the Rhyolites of Tardree in Northern Ireland (L)	528
— Vergriesungerscheinungen an der nordirischen Küste (L)	351
Rokkaku, H.: Geology of the northern part of the Opira-Shibegawa coal field in the province of Teshio.	171
Roothaan, H. Ph.: Geologische en petrografische schets der Talaud- en Nanoesa-eilanden. (Geologische und petrographische Skizze der Talaud- und Nanoesa-Inseln) (L)	586

	Seite
Roothaan, H. Ph.: Notities omtrent eenige jonge Nederlandsch-Indische eruptiefgesteenten. (Notizen über einige junge niederländisch-indische Eruptivgesteine)	586
Rosanow: Soll man in der russischen Ebene nach Erdöl suchen und wo besteht Aussicht, solches zu finden?	218
Roslonski, R.: Ueber den Stand der Grundwasserforschung in Polen	699
Ross, C. S.: Preparation of Sedimentary Materials for Study (L)	443
— Sedimentary analcite (L)	374
Roß, Clarence S. and William F. Foshag: Anauxite, a mineral species, based on material from Bilin, Czechoslovakia (L)	439
Roß, Clyde P.: Early pleistocene glaciation in Idaho	726
— Is chromite always a magmatic segregation product?	104
Rost, Martin: Geologie des kristallinen Grundgebirges am Erzgebirgsrand zwischen Keilberg und Klösterle.	87
Roth, K.: Die Verbreitung der transdanubischen Bauxitlagerstätten und die Schürfung auf dieselben	145
Rothé, E. und A. Heé: Sur les propriétés magnétiques des zones stratigraphiques de la vallée du Rhin	332
Rudolph, W. E.: The Rio Loa of northern Chile	382
Ruedemann, R.: Alternating Oscillatory Movement in the Chazy and Levis Troughs of the Appalachian Geosyncline	636
Rüger, L.: Die sog. trockene Abtragung (subaerische Massenbewegungen) (L)	369
— Die Tätigkeit des fließenden Wassers (L)	390
— Die Tätigkeit des Meeres und der Brandungswelle (L)	437
— Einige Bemerkungen zur Darstellung tektonischer Elemente, insbesondere von Klüften und Harnischen	88
— Ueber Blastomylonite im Grundgebirge des Odenwaldes	90
Russell Lloyd, E.: Capitan limestone and associated formations of New Mexico and Texas	464
Russel, J. H.: Heavy penalties of crooked hole (L)	175
Russell, W. L.: Is geologic distillation of petroleum possible? . .	199
Rutten, L.: Geologische Nomenklatur. Mitarbeiter: W. E. Boerman, G. van Dijk, B. G. Escher, H. F. Grondijs, J. A. Gruttenrink, G. A. F. Molengraaff, P. Kruizinga, K. Oestreich, L. Rutten, C. Schouten (L)	273
Rzehulka, A.: Die Tone und ihre Verwendung im Hüttenbetrieb (L)	814
Sachsenan, A. und R. Wirablanz: Die chemische Zusammensetzung der Erdöle der U.d.S.S.R.	201
Salomon, Wilhelm: Arktische Bodenformen in den Alpen	420
— Epeirophorese. I. Teil.	627
— Gletscherbeobachtungen am Vadret Lischanna (Unterengadin) . .	417
Sampson, E.: May chromite crystallize late?	104
Sandberg, C. G. S.: Recent Volcanic Eruptions in the Central Alpine, socalled „Hercynian“ Zone	42
Sander, B.: Bericht über Ergebnisse von im mineralogisch-petrographischen Institut in Innsbruck ausgeführten Gefügeanalysen . .	91
— Ueber Tektonite mit Gürtelgefüge	75
— mit Beiträgen von O. Schmidegg und D. Korn: Ueber einige Glimmergefüge	76
Sargent, H. C.: Further Studies in Chert I.	459
Sargent, R. H. and F. H. Moffit: Aerial photographic Surveys in southeastern Alaska (L)	266
Saunders, W. L.: Compressed Air Data	178
Sauramo, M.: Der Anteil der eustatischen Komponente an den Niveaumverschiebungen in Fennoskandia (L)	293

Savage, T. E. and J. R. Griffin: Significance of crystalline boulders in pennsylvanian limestone in Illinois	436
Savul, M.: Studiu asupra sisturilor cristaline și zăcămintelor de manganez din regiunea Șarul Dornei, jud. Câmpulung	566
Sawdon, W. A.: Air lift adaptable to salt domes by use of automatic lift valves	178
— Automatic pressure release for intermittent flow increased production in most cases (L)	183
Sayles, R. W.: New Interpretation of the Permo-Carboniferous Varves at Squantum	436
Schachtschabel, P.: Ueber Dehydratisierung und Rehydratisierung des Kaolins (L)	727
Schaffer, Franz X.: Polynesien ist kein Orogen (L)	306
Schärf, W.: Die geologischen Grundlagen des Küstenschutzes an der deutschen Nordseeküste (L)	292
Schaufelberger, P.: Geologische und hydrologische Verhältnisse zwischen der Donauversickerung und der Aachquelle	696
Schellenberg, G.: Die Pollenanalyse, ein Hilfsmittel zum Nachweis der Klimaverhältnisse der jüngsten Vorzeit und des Alters der Humusablagerungen (L)	366
Schenksy, Max: Die Braunkohlenablagerungen südlich des ehemaligen Salzigen Sees bei Oberröblingen	161
Schiener, A.: Neue Beobachtungen im Gebiet des Waschbergzuges	57
Schiller, W.: Ueberschiebungen in der Tandil-Gebirgsgruppe der argentinischen Provinz Buenos Aires	306
Schmöle, Rudolf: Der Baumberger Sandstein und seine Verwitterung	806
Schnabel, E.: Ueber den geologischen Bau des Karpathengebietes in der Gegend von Napajedl (C.S.R.)	212
Schneider, G.: Die Gewinnung von Erdöl, mit besonderer Berücksichtigung der bergmännischen Gewinnung (L)	173
Schneiderhöhn, H.: Das Otavi-Bergland und seine Erzlagerstätten. Ein Führer für die Exkursionen anlässlich des XV. Internationalen Geologen-Kongresses 1929	135
— Die Erzlagerstätten am Schauinsland im südwestlichen Schwarzwald	117
Schoch, P. M.: Der russische Erdölbau auf Nordsachalin	219
Schöndorf, Fr.: Die Erdölspünge von Nienhagen	207
Schönmann, G.: Ueber den mongolisch-amurischen Faltungsgürtel (L)	298
Schoklitsch, A.: Die Geschiebebewegung in Flüssen und an Stauwerken (L)	392
Scholtz, Hermann: Tektonische Untersuchungen an Westerwälder Vulkanen	79
— Zum Bewegungsmechanismus der Münchberger Gneismasse (L)	298
Schostakowitsch, W. B.: Der ewig gefrorene Boden Sibiriens	430
Schottler, W.: Ueber einige in zersetzten Basalten des Vogelbergs auftretende Neubildungen. (Vorläufige Mitteilung)	518
Schreiter, R.: Besuch der Erdölfelder bei Baku im August 1928	218
Schröder, Eckart: Ueber Aufbau und Alter des Blauenmassivs im südlichen Schwarzwald	316
— Ueber die Extrusion der Quarzporphyre vom Auerberg im Unterharz (L)	514
Schroeter, C.: Das Pflanzenleben der Alpen. Eine Schilderung der Hochgebirgsflora	733
Schubert, J.: Das Klima der Bodenoberfläche und der unteren Luftsicht in Mitteleuropa (L)	366

	Seite
Schuchert, Ch.: STILLE's analysis and synthesis of the mountain structure of the earth (L)	295
— The Hypothesis of Continental Displacement	274
— Unconformities as seen in disconformities and diastems	450
Schucht, F.: Entstehung, Einteilung der Böden (L)	759
Schuck, Fritz: Tektonisch-petrologische Studien am Mittweidaer Granitkörper	85
Schürmann, H. M. E.: Ophiolieten en abyssieten in Noord-Sumatra. (Ophiolite und Abyssite in Nordsumatra) (L)	586
— Ueber die chemische Zusammensetzung einiger Alkaligesteine aus der östlichen Arabischen Wüste Aegyptens (L)	597
Schütte, H.: Die Senkung der deutschen Nordseeküste und ihr Beweis durch das Oberahnesche Feld im Jadebusen	291
— Ueber Sedimentbildung an der Küste des norddeutschen Wattenmeeres	456
Schütte, K.: Karte der Schwereabweichungen von Süddeutschland	643
Schultz, Arv.: Morphologische Beobachtungen in der östlichen Kara-kum-Wüste (Turkestan) 1927 (L)	384
Schulz, W.: Das Erdölinstitut in Straßburg (L)	207
Schumacher, F. und O. Eisebraut: Das Zinkblendevorkommen der Grube Luise bei Georgenthal-Untersachsenberg i. V.	126
Schumann, H.: Beiträge zur Frage der sogenannten „hohen Geschiebe“	731
— Ueber moldanubische Paraschiefer aus dem niederösterreichischen Waldviertel zwischen Gföbler Gneis und Bittescher Gneis	544
Schwackhöfer, F.: Die Kohlen Oesterreichs (L)	164
Schwarz, Albert: Ein Verfahren zum Härteln nicht verfestigter Sedimente	444
— Schlickfall und Gezeitenschichtung	457
— Untersuchungen über die Bildungsweise von sedimentären, festen Kieselsäuregesteinen nicht klastischen Ursprungs	458
Schwarz, R.: Nomenklaturen für Erdöl und Mineralölprodukte in verschiedenen Ländern (L)	194
Schwydar, W.: Die topographische Korrektion bei Schweremessungen mittels einer Torsionswaage (L)	320
Schwinner, R.: Der Säuerling von Perbersdorf (Mittelsteiermark) (L)	410
— Geophysikalische Zusammenhänge zwischen Ostalpen und Böhmischem Masse	332
Scott, W. B.: Geological Climates	681
Scott, W. W.: Completing wells under difficult conditions	178
Scrivenor, J. B.: Radiolaria bearing rocks in the Malay Peninsula (L)	782
— Laterite	737
Scupin, Hans: Bodenbelastung und Grundwasserstand	399
— Der Ursprung der altpaläozoischen Solquellen im Ostbaltikum	152
Seblatnigg, H. und A. Graf: Zur Messung der horizontalen Störungskomponente des erdmagnetischen Feldes	645
Seebach, Hanne: Die Dolinen der Fränkischen Schweiz (L)	711
Seidlitz, W. v.: Der Einbruch der Aegäis und die Bruchbildungen im levantinischen Gebiet (L)	340
— Die Vergitterung tektonischer Achsen im Bauplan Thüringens (L)	297
— Tyrrenis und Adriatis (L)	636
— Variszische Wurzelzonen im Böhmer Wald und in den Vogesen (L)	298
Seifert: Studien an Höhleneis	408
Sellards, E. H. and W. Williams: Worlds deepest well	319
Selesnew, A.: Ueberblick über deutsche Patente zur elektrischen Bodenforschung	336

Senstius, M. W.: Studies of Weathering and Soil-Formation in the Tropics	727
Sermiagin, V.: Materials to the petrography of the sedimentary rocks of North Caucasus	781
Sewell, R. B. S.: A study of recent changes of sea-level based largely on a study of coral-growths in Indian and pacific seas (L)	294
Sezawa, Katsutada and Genrukuro Nishimura: Elastic Equilibrium of a Spherical Body under Surface Transactions of a certain Zonal and Azimuthal Distribution (L)	339
Shalem, N.: Il recente terremoto in Palestina (Iuglio 1927) (L)	341
— Sopra alcuni basalti della Palestina (L)	577
Shand, S. J.: The Classification of a Glassy Rock: The Pitchstone of Wormit, Fifeshire	472
Shannon, E. V.: Sericite-lazulite pseudomorphs after orthoclase from Bolivia (L)	727
Shaub, B. M.: A unique feldspar deposit near de Kalb Junction, New York	105
Shead, A. C.: Chemical Analyses of Oklahoma Raw Materials	692
Shephard, E. P.: Origin of Continental abyssal slopes	280
— Significance of submerged deltas in the interpretation of the continental shelves	438
Sidwell, Carroll V.: Pressure control is vital in Mexico	244
Silberstein, G.: Chemisch-geologische Wellen (L)	449
Simon, L.: Der jungglaziale Lechbrucker See und die Geschichte seines Verschwindens (L)	423
— Der Rückzug des würmeiszeitlichen Allgäuvorlandgletschers (L)	423
Simpson, Edward S.: Contributions to the mineralogy of Western Australia (L)	69
Singewald, J. T.: Discussion	104
Singewald, J. T., jr.: The problem of supergene Cassiterite in Bolivian tin veins	145
Singewald, J. T., jr. and Ch. Milton: Authigenic Feldspar in limestone at Glens Falls, New York	444
— — Greisen and associated mineralization at Silver Mine, Missouri	109
Skariatin, R.: Calculation and Comparison of the Homogeneity of Fields of CHLUMBERGER, LUNDBERG and PETROWSKY (L)	336
Slaucitais, L.: Magnetic Work on the Latvian Coast and the Baltic Sea, 1927—1928 (L)	329
Slavík, Fr.: Metasomatische Eisen- und Manganerze aus den Kreidesedimenten bei Chvaletice	134
Slessareff, P.: Einige besondere Fälle, beobachtet bei den vom geologischen Komitee im Kama-Kalibezirk unternommenen Bohrungen (L)	152
Smit Sibinga, G. L.: De geologische ligging der boven-triadische olie en asfaltafzettingen in de Molukken. (Die geologische Stellung der obetriadiischen Oel- und Asphaltlager in den Molukken)	249
— WEGENER's theorie en het ontstaan van den oostelijken O. I. Archipel. (WEGENER's Theorie und die Entstehung des östlichen ostindischen Archipels) (L)	273
Smith, P. S.: Mineral Industry of Alaska in 1927 and administrative report (L)	266
— Surveys in northwestern Alaska in 1926 (L)	266
Smith, W. C. and L. J. Chubb: The petrography of the Austral or Tubuai Islands (Southern Pacific) with chemical analysis by E. D. MOUNTAIN (L)	621
Smitheringale, W. V.: Mineral association at the George gold-copper Mine, Stewart, B. C.	113

	Seite
Smithson, F.: Geological Studies in the Dublin District. I. The Heavy Minerals of the Granite and the Contiguous Rocks in the Ballycorus District	28
— Geological Studies in the Dublin District. II. The Problem of Carrickgollogan	31
Snow, D. R.: Cause and effect of crooked holes (L)	176
Sobolew, M. N. und W. N. Tschernow: Anwendung des Wolkonskoits als ein Färbemittel	814
Sommerr: Die Dachschiefervorkommen in der Eifel	511
Southern Howard County to be active	223
Spinney, W. A.: An interesting Kansas cross section	236
Spargen, L.: Arkansas magnetometer study results	236
— Magnetometer results in Mississippi	338
— Magnetometer survey of Louisiana	191
— Magnetometer study of Mississippi	338
— Magnetometer study of state of Texas	191
— Mississippi magnetometer reading	338
Srbik, Robert R. v.: Bergbau in Tirol und Vorarlberg in Vergangenheit und Gegenwart	253
Stach, E.: Kohlenpetrographie und Kohlenveredelung	156
Stahl, A.: Gangstörungen und Gangzusammenhänge im westlichen Oberharz	307
— Geländeaufnahmen als Hilfsmittel zur Bestimmung von Oellagern und Bohrpunkten (L)	205
— Ozokerit, seine Stellung zum Erdöl und seine Vorkommen im Kaukasus und anderweitig	195
— Zur Frage der bergmännischen Gewinnung von Erdöl	217
Stang, F.: Die Entwicklung des Bergbaus im Fernen Osten	262
Stappenbeck, R.: Geologie des Chicama-Tales in Nordperu und seiner Anthrazitlagerstätten	166
Stark, J. T.: Agawa iron formation of northeastern Minnesota	148
Stark, M.: Das Empordringen vulkanischer Massen. Mit vornehmlicher Bezugnahme auf die Euganeen	655
Staub, A. W.: Die Flusspaltlagerstätten des Thüringer Waldes	10
Staub, R.: Südalpen und Dinariden (L)	298
Stearn, N. H.: Hotchkiss superdip, a new Magnetometer (L)	327
Stearns, H. T.: Craters of the Moon National Monument, Idaho	662
— The „Craters of the Moon“ in Idaho	661
Stebutt, A.: Bodenkarte Jugoslaviens (L)	763
Steggewitz: Beiträge zur Kenntnis des Einflusses der Gezeitenbewegung auf die Steighöhe gespannten Grundwassers	395
Stehn, Ch. E.: De jongste uitbarsting van den Krakatau. (Der jüngste Ausbruch des Krakatau) (L)	353
— Kawah Kamodjang	356
— Keloet	357
— Tangkoeban Prahoe	356
— The geology and volcanism of the Krakatau group (L)	358
— Volcanological work in the Dutch East Indies during 1923—1926 (L)	353
Steiger, H. von: Petrografische beschrijving van eenige gesteenten uit de afdeelingen Pannadjene en Tanette van het Gouvernement Celebes en Onderhoorigheden. (Petrographische Beschreibung einiger Gesteine aus den Abteilungen Pangkadijene und Tanette des Gouvernements Celebes und der diesem unterstellten Gebiete) (L)	586
Steinn, Emilsson: Beiträge zur Geologie Islands. Vorläufige Mitteilung (L)	621

	Seite
Stejskal, J.: Ueber Rutschgebiete im Bereiche der Pollauer Berge (Pavlovské vrchy).	792
Stenz, Edward: Der große Staubfall vom 26. bis 29. April 1928 in Südosteuropa.	386
Štěpánek, Jos.: Pyroxenquarzdiorit von Chleby in der Umgebung von Benešov.	557
Steuer, A.: Ueber die petrographische und technische Prüfung der im Straßenbau verwendeten Gesteine (L).	794
Stewart, Duncan: Analyses and derivations of two beach sands from the Hoisteinborg District of Greenland.	622
Stille, H.: Bemerkungen zu G. SCHÖNMANN „Ueber den Mongolisch-amurischen Faltungsgürtel“ (L).	298
— Das Einsetzen der „saxonischen“ Richtungen im westdeutschen Jungpaläozoicum.	633
— Der Stammbaum der Gebirge und Vorländer	634
— Die subvariscische Vortiefe.	635
— Tektonische Formen in Mitteleuropa und Mittelasien (L).	639
— Ueber europäisch-zentralasiatische Gebirgszusammenhänge (L).	639
Stiny: Die Untersuchung von natürlichen Gesteinen für Bauzwecke und die Klüftigkeit der Felsarten (L).	794
— Einige Folgeerscheinungen der Spiegelabsenkungen von Speicherbecken; Wege zu ihrer Voraussicht und Abschätzung.	786
— Faltungen und Ueberschiebungen durch Gleitung (Rutschung größten Maßstabes) (L).	295
— Ingenieurgeologisches aus Sardinien.	802
— Richtungsbedingtheit der Gesteinsfestigkeit und der Bodeneigenschaften.	801
— Technische Gesteinskunde für Bauingenieure, Kulturtechniker, Land- und Forstwirte, sowie für Steinbruchbesitzer und Steinbruchtechniker. (2. Aufl. 550 S. 422 Abb. 1 mehrfarb. Taf. — Beiheft [23 S]: Kurze Anleitung zum Bestimmen der technisch wichtigsten gesteinsbildenden Mineralien und Felsarten. Wien, Jul. Springer. 1909. Preis geb. RM. 45.—) (L)	794
— Ueber Stoßtauchung des Baugrundes.	788
— Versuch einer Einteilung der Böden im technischen Sinne.	788
— Zerrüttungsstreifen und Steinbruchbetrieb.	787
— Zum Begriff „Festigkeit“ bei natürlichen Gesteinen.	802
— Zur Färbung von Zerrüttungsstreifen.	803
— Zur Frage der Entwässerung tonreicher Schichten.	789
— Zur Frage der „Tiefenstufen“ bei der Gesteinsumprägung.	8
— Zur Schubfestigkeit der Böden.	787
Stockman, L. P.: California deep sands yield richly (L).	239
— Largest field found in California.	241
— New shallow oil field in California.	241
— Partial state control in California.	240
— Union storing oil in depleted sands.	200
Stolberg: Aktive Wasserhöhlen im Harz. Hermannshöhle und große Trogsteinhöhle.	406
Stoller, J.: Geologische Bemerkungen über die bis zum Jahre 1920 erfolgten Bohraufschlüsse im Erdölgebiete Horst-Wipshausen, Kreis Peine in Hannover (L).	206
Stone, R. W.: Pennsylvania Caves.	712
Storz, M.: Gas-Flüssigkeitseinschlüsse im Dolomit und deren Uebernahme bei der Verkieselung durch Quarz (L).	439
Streckeisen, A.: Geologie und Petrographie der Flüelagruppe (Graubünden).	39
— Geologische und petrographische Probleme in den Südkarpaten.	572

	Seite
Stremme, H.: Das Verhalten des Sulfatschwefels in einigen Bodentypen	759
— Die Bleicherderwaldböden oder podsolige Böden	732
Stuart, A.: Micropetrology of S. Wales Anthracite (L)	170
— Petrology of Dune Sands, S. Wales (L)	444
Stuckey, Jasper L.: The mineralogy of some deposits of kaolinized volcanic ash from the Slate Belt of North Carolina	747
Study limestones and dolomites as petroleum reservoir rock	197
Sueß, F. E.: Les terrains cristallins des horsts hercyniens et leur signification pour la tectonique générale	310
Suffel, G. G.: Dolomites of Western Oklahoma (L)	783
Sulphur deposit is found in Lake Peigneur test	237
Sumgin, M.: Die ewige Gefrornis des Bodens im Gebiete der USSR. (L)	430
— Ueber die ewige Gefrornis des Bodens	430
Sundberg, K., Lundberg, H. and F. Ecklund: Electrical prospecting in Sveden (L)	330
Sundius, N.: On the spilitic rocks	472
Supan, A.: Grundzüge der vergleichenden Erdkunde (L)	625
Survey of gravities by states of domestic crude oils	223
Submilch, C. A. and Wm. Clark: The Geology of Port Stephens, Part I. Physiography and General Geology, Part II. Petrography, by C. A. SUSSMILCH, with Analyses by W. A. GREIG	67
Suter, H.: Petrographische Notizen über Nordwestperu	64
Swartzlow, C.: Oolitic Rock of Secondary Origin	768
Sweeting, G. S.: The Petrology of the Malvern Quartzite, Hollybush Sandstone and Maybill Sandstone (L)	463
Swinnerton, A. C.: Changes of baselevel indicated bei caves in Kentucky and Bermuda	293
— The Caves of Bermuda	409
Szádeczky-Kardóss, E.: Beiträge zur Theorie der Kohlenbildung. Die Kohlenbildungsverhältnisse im siebenbürgischen Paläogen	160
Szentpétery, S. v.: Eruptivserie im Savóstale bei Lillafüred . .	564
— Gesteinssystem aus der Umgebung von Lillafüred	566
Szentpétery, S. v. und K. Emesz: Petrochemische Daten aus der Gegend von Szarvaskö	563
Taber, St.: Chrysotile veins of southern Quebec	442
— Experiments in soil freezing	434
— Mechanics of Frost Heaving	721
Takahashi, Ryutaro: A Graphical Determination of the Position of the Hypocentre of an Earthquake and the Velocity of the Propagation of Seismic Waves (L)	339
— Tilting Motion of the Earth caused by Tidal Loading (L)	339
Takahashi, J. and T. Yagi: Peculiar mud-grains and their relation to the origin of glauconite	445
Talmage, S. B.: The significance of „unsupported“ inclusions	99
Tamm, O.: Experimentelle Studien über die Verwitterung und Tonbildung von Feldspäten (L)	727
Tams, E.: Die Konstitution der Erdrinde	642
Tan, H. C.: Geology of the Pa Tao Hao coal field in the Hei Shan district, W. Fengtien (L)	171
— Geology of the Pei Piao Coal Field, Chao Yang district, Jekol (Summary) (L)	171
— On the Existence of the cretaceous Coal Series in North China (L)	171
Targa, C. Ferruccio: Mineiros e minas do Rio Grande do Sul, jazidas de estanho de Camaquan	110

	Seite
Tarr, W. A.: The origin of the Zinc deposits at Franklin and Sterling Hill, New Jersey (L)	131
Taylor, F. B.: Bearing of distribution of earthquakes and volcanoes on their origin	282
— New Facts on the Niagara Gorge	694
— North America and Asia a comparison in tertiary diastrophism	283
Teall, J. J. H.: Petrological Notes on the Houston Marl (L)	463
Teichert, C.: Ueber die Möglichkeit der syngenetischen Entstehung einiger Metallsulfide in Kalken durch die konzentrierende Tätigkeit der Organismen (L)	449
Teilhard de Chardin, P.: La nature et la succession des éruptions postpaléozoïques en Chine septentrionale	593
Teleky, L.: Die Gefahren des Thalliums (L)	466
Terada Tora hiko und Naomi Miyabe: Experimental Investigations of the Deformation of Sand Mass by Lateral Pressure	296
Termier, Henri: Sur les Ankaratrites du Maroc Central	595
Termier, P.: Argiles à leverriérite dans le terrain houiller d'Epinac. (L)	463
— Sur la structure des Alpes orientales: rapports des Dinarides et des Alpes (L)	636
Termier, Pierre und Eugène Mauray: Nouvelles observations géologiques dans la Corse orientale: phénomènes d'écrasements et de laminage; Mylonites et brèches tectoniques	533
Terzaghi, K. v.: Principles of final soil classification (L)	758
The Loss of the Carnegie and the Death of Captain Ault	319
Thiem, G.: Die Aufsuchung artesischer Grundwässer im Oybin-gebiet für die Wasserversorgung der Stadt Zittau	400
Thom, W. T., jr.: Nature of the orogenic process	295
— Synclinal oil occurrence and regional uplift	205
Thompson, W. O.: Petrologic Study of Sandstone at the Nevada State Prison	783
Thompson, S. A. and O. H. Eichelberger: Vinton salt dome, Calcasieu Parish, Louisiana	238
Thurner, And.: Versuch einer Gliederung der kristallinen Parapschiefer an der Hand der kristallinen Gesteine von Innerkrems bei Gmünd in Kärnten (L)	476
Thust, W.: Gesteinsnamen	794
Tilley, C. E.: A Monticellite-Nepheline Basalt from Tasmania: a correction to mineral data	67
— On larnite (calcium orthosilicate, a new mineral) and its associated minerals from the limestone contactzone of Seawt Hill, Co. Antrim (L)	9
— On Melilite as a Product of Interaction of Limestone and Basaltic Liquids	474
— The Facies Classification of Metamorphic Rocks	8
Ting, V. K.: The Orogenic Movement in China (L)	639
Toit, A. L. du: A geological comparison of South America with South Africa. Mit einem Anhang: F. R. COWPER REED: Upper carboniferous fossils from Argentina	276
— The volcanic belt of the Lebombo — a region of tension	317
Tokarski, J.: Beiträge zur Petrographie des Stucz- und Horyń-Gebietes in Polen	479
Tomita, P.: The geological history of the Dôgo Island, Oki	594
Tomitch, J.: Sur une série de laves de la Serbie méridionale	572
Tomkiewicz, S. I.: A contribution to the petrology of the Whin Sill	20

Tornquist, A.: Das System der Blei-Zinkerz-Pyritvererzung im Grazer Gebirge	127
— Die geologischen Probleme der Blei-Zinkvererzung in den Ostalpen	126
— Die perimagmatische Blei-Kupfer-Silber-Zinkerz-Lagerstätte vom Offberg im Remschnigg	129
— Die Vererzungsperioden in den Ostalpen	253
Torrance, W.: Desintegration of rock and soil-forming minerals (L)	727
Trask, P. D.: Limestones as a source of oil	188
— The potential value of several recent american costal and inland deposits as future source beds of Petroleum	188
Trask, P. D. and C. C. Wu: Free Sulfur in Recent Sediments	768
Traub, G.: Die Wasserkraftanlage am Shannon in Irland	408
Trax, D. L. and T. A. Hall: Repressuring in Mid Continent Field	236
Trinkler, E.: Die Lobwüste und das Lobnor-Problem auf Grund der neuesten Forschungen (L)	384
Trischka, C. O. N. Rove, D. M. Barringer: Boxwork siderite Geraes, Brasilien (L)	145
Tröger, E.: Alkaligesteine der Serra do Salitre im westlichen Minas Geraes, Brasilien (L)	66
Tschirwinsky, Peter: Geologische und hydrogeologische Uebersicht der Becken der Flüsse Terek und Kuma	387
— Hornblende-Banatit vom Flusse Tatarka, Gouv. Jenissey in Sibirien (L)	512
— Petrographische Untersuchung eines Dolerits aus Achtala in Transkaukasien (L)	511
— Quantitative mineralogische und chemische Zusammensetzung des Nephelinit vom Löbauer Berg, Sachsen (L)	514
— Quarzdiorit von Kedabek, Gouv. Elisawetpol im Kaukasus (L)	499
Tschirwinsky, Peter und W. Tscherkas: Warum ist es so schwer, an der Erdoberfläche kosmischen Staub nachzuweisen? (L)	364
Tsuboi, Chui: An Interpretation of the Results of the Repeated Precise Levellings in the Tango-District after the Tango Earthquake in 1927	294
Tsuboi, Seitarō: The optical analysis of Volcanic Rocks as a means of studying their genetical relationship	7
Tsuya, H.: On the geological structure of the Oku-Tango Peninsula	594
Tucan, Fran: Eine Andesiteruption im herzegowinischen Karste	57
Turner, H. W.: Review of the radioactive minerals of Madagascar (L)	9
Twenhofel, W. H.: Inquiry into the Magnitude of the Deep Sea Deposits	438
— Magnitude of the sediments beneath the deep sea	772
Tyrrell, G. W.: On some dolerite-sills containing analcite-syenite in Central Ayrshire	529
Ueber die Anwendbarkeit geophysikalischer Methoden (L)	191
Ulrich, Fr.: Ueber einige Eruptivgesteine des Ordovicium und Silur im Barrandien	557
— Ueber granophyrische Verwachsungen von Quarz und Feldspat in saueren Eruptivgesteinen, besonders von der Euler Zone und von Island	553
Umbgrove, J. H. F.: De koraalriffen der Duizend-eilanden (Java-zee). (Die Korallenriffe der Tausend Inseln, Java-See) (L)	782
— The coral reefs in the bay of Batavia. I. Geology (L)	640
Uren, L. C., F. F. Davis, W. L. Jarvis: Advantage of large diameter wells in exploitation of oil fields	173
Uren, L. C., P. P. Gregory, R. A. Hancock, G. V. Feskov: Flow resistance of gas-oil mixture	196
Use of high explosives (L)	176

U y e m u r a, K.: Geology of the Haporō coal field in the province of Teshio.	171
U z o n y i, R.: Die petrographischen Verhältnisse des südlichen Teiles von Királyháza im Komitat Hont	566
V a g e l e r, P. W. E.: De Analysemethoden van het Agrogeologisch Laboratorium van het Proefstation voor Thee, te Buitenzorg	758
— Kritische Betrachtungen zur Frage der „fossilen“ Böden und der tropischen Verwitterung	748
V a j n a, Fr. v. Pavai: Ueber die jüngsten tektonischen Bewegungen der Erdrinde	293
V a l l s, Marcel: Nouvelle classification des eaux minérales d'après leur constitution et leurs propriétés physico-chimiques	704
V a n d e r w i l t, J. W.: Improvements in the polishing of ores (L)	465
V e n d l, A.: Das Grundwasser im Rutschgelände von Óbuda	698
— Rutschungen in lößbedeckten Tongebieten im III. Bezirk von Budapest	789
— Ueber die Sande in der Umgebung von Konia.	577
V e n d l, Nikolaus (Miklós): Die Geologie der Umgebung von Sopron. I. Teil. Die kristallinen Schiefer	561
V e r n a d s k i j, V. (W. Vernadsky): Sur les éléments de terres rares dans les roches massives.	365
V e r s l u y s, J.: An investigation of the problem of the estimation of gas reserves	187
V i e l m e l t e r, U.: Untersuchung von Eruptivgesteinen und ihrer Kontaktgesteine aus der Kordillere von Bolivia und Peru (L)	65
V i l e n s k y, D.: Concerning the principles of a genetic soil classification (L)	758
— Principal features of distribution of soils and vegetation in the United States. (Die Verteilung der Böden und der Vegetation in den Vereinigten Staaten)	767
V i v a r, G.: El petroleo en Aragon, Guadalupe Hidalgo, D. F.	242
V o g t, Thorolf: Brevariasjoner ved Raudefjorden (Redbay) på Spitsbergen. (Gletschervariationen am Redbay, Spitzbergen)	428
— Den norske fjellkjedes revolusjons-historie. (Revolutionsgeschichte der norwegischen Gebirgskette)	302
V o i g t, E.: Die Ergebnisse einer neuen Tiefbohrung in Dessau (L)	514
V o i t e s t i, I. P.: Aperçu synthétique sur la structure des régions carpathiques (L)	639
— Étude géologique sur les sources minérales des Bains d'Hercule	411
— Tablou de numiri tectonice. (Tabelle tektonischer Begriffe)	294
V o ß, Reimar: Die paläogeographische Verbreitung des Rogensteins im deutschen Unteren Buntsandstein (L)	777
V u l k a n i s c h e v e r s c h i j n s e l e n en aardbevingen in den Oost-Indischen archipel waargenomen gedurende het jaar 1927. (Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im ostindischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1927) (L)	353
V u l k a n i s c h e v e r s c h i j n s e l e n en aardbevingen in den Oost-Indischen Archipel, waargenomen gedurende het jaar 1928. (Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1928)	658
W a a g e n, L.: Erdgas bei Sisak, S. H. S.	209
— Erdölhöffige Gebiete in Oststeiermark und im Burgenlande	209
W a c h n e r, Heinrich: Die Eiszeitgletscher des Bucegi in den Südkarpathen (Rumänien)	429
W ä b m a n n, Sven: El hierro de Visivil (Provincia de Catamarca) (L)	272
— El mineral de hierro de Lagunillas y su valor metallúrgico (Provincia de Salta) (L)	272

	Seite
Wäßmann, Sven: Informe metallurgico referente a algunas minas de Estaño, Wolfram y Bismuto en la Sierre de Velasco (Provincia de la Rioja) (L)	272
— Las perspectivas de tratar metallurgicamente el mineral de Manganeso de la Quebrada San Pedro, Sierra de la Huerta, Provincia de San Juan (L)	272
Wagner, L. R.: A metamorphed Nodular Shale previously described as a „Spotted“ metamorphic Rock	34
— Metasomatism in the Whin Sill of the North of England. Part I: Metasomatism by Lead Vein Solutions	440
— Metasomatism in the Whin Sill of the North of England. Part II: Hydrothermal Alteration by Juvenile Solutions	440
Wagner, Georg: Junge Krustenbewegungen im Landschaftsbilde Süddeutschlands	288
Wagner, Paul: Lehrbuch der Geologie und Mineralogie für höhere Schulen (L)	273
— Erdgeschichtliche Naturkunden aus dem Sachsenlande (L)	273
Wagner, Percy A.: The Platinum Deposits and Mines of South Africa	371
Wakenight, D. S.: Amazing activity in Americas oldest oil producing fields (L)	219
Waldmann, Leo: Umformung und Kristallisation in den moldanubischen Katagesteinen des nordwestlichen Waldviertels	80
Walker, Frederic: The Plutonic Intrusion of the Southern Uplands East of the Nith Valley	23
Walker, M.: Intermittent injection of gas in gaslift installation	178
Wallace, R. C. and G. C. McCartney: Heavy Minerals in Sands in Manitoba, etc. (L)	444
Walther, K.: Contribución al conocimiento de las rocas „basálticas“ de la formación de Gondwana en la América del Sud. (Zur Kenntnis der „basaltischen“ Gesteine der Gondwanaformation in Südamerika)	66
Washington, H. S.: L'Eruzione di Santorini del 1925	351
— Present volcanic activity over the earth. (Abstract) (L)	348
— Santorini Eruption of 1925	351
— The origin of the mid-atlantic ridge	629
— The rock suites of the pacific and the atlantic basins	628
Washington, H. S. and M. G. Keyes: Rocks of the Galápagos Island	620
Wasiliewski, M. M. et P. I. Iwtschenko: Aperçu géol. des sources minérales du Psécoups (L)	411
Wasmund, E.: Klimaschwankungen in jüngerer geologischer Zeit (L)	366
— Seebälle als Scheingerölle. Hydrogeologische Bodenseeforschung. II.	455
Water encroachment in the Little River pool makes repressuring urgent	226
Waterschoot van der Gracht, W. van: Sind jetzt Muttergesteine künftiger Erdölagerstätten in Bildung begriffen?	188
Watocki, W. I.: Der Granatsand von Hel am Baltischen Meer (L)	444
Watson, E. H.: A diopside-bearing pegmatite in Dolomite	106
Weaver, Ch. E.: Eocene Lavas in Western Washington (L)	661
Wegemann, C. H., R. W. Howell and C. E. Dobbin: The Pumpkin Buttes Coal field, Wyoming	165
Weidenbach, F.: Die Amphibolite des Kinzig- und Renngebietes und ihre Beziehung zu den Schwarzwälder Gneisen (L)	476
Weigelt, Horst: Die Kohlenaufpressungen in den Geiseltalgruben „Leonhardt“, „Pfännerhall“ und „Rheinland“	162
— Kartographische Darstellungen der Kohlenaufpressungen in den Geiseltalgruben „Leonhardt“, „Pfännerhall“ und „Rheinland“	162

	Seite
Weigelt, Joh.: Die regional-geologische Bedeutung des Granitmassivs von Dessau (L)	514
Weikmann, L.: Der Umbau des Leipziger Seismographen und die in den Jahren 1925, 1926 und 1927 aufgezeichneten Erdbeben (L)	340
Weinberg, A. v.: Natürliches und künstliches Petroleum	190
Weinfeld, A.: Neue Theorien über die Bildung von Erdöllagerstätten in Verbindung mit der Unverwässerlichkeit derselben	189
Weinzierl, J. F.: After deep domes — then what?	226
Weiß, G.: Revision der Normen für die italienische Mineralölindustrie (L)	204
Weißner, J.: Der Nachweis jüngster tektonischer Bodenbewegungen in Rheinland und Westfalen	289
Wentworth, Chester K.: Method of computing mechanical composition types in sediments	444
— Striated cobbles in Southern States	418
Werdmüller, J. O.: Petrographische Untersuchung von Eruptivgesteinen des Pik von Maros in Südwest-Celebes	589
Weszelszky, Gy.: Ueber die Konsequenzen der Theorie von SUESS und GAUTHIER	690
Wetzel, W.: Der Wüstengau der hochariden Zone Nordchiles	684
Weyberg, W. J.: The coalfields of the Eastern and South-Eastern Transvaal, Springbok Flats, Waterberg, Zoutpansberg, and of the Cape Province	170
Weymouth, A. A.: Simple methods for making thin sections (L)	465
Wherry, E. T.: Fractured Stalactite-Stalagmite	637
Wiebe, W. A. Ver: Tectonic classification of oil fields in the United States	219
Wiegner, G.: Neuere Bodenuntersuchungen in der Schweiz (L)	763
Wieseneder, H.: Studien an Sanden des niederösterreichischen Marchfeldes	777
Wiesenthal: Untersuchungen über die Bedeutung der Wasserbewegung in einem Sandboden für seine Bewirtschaftung	394
Wieslander, A.: Wat kan met eenenvoudig electricisch bodemonderzoek in Nederlandsch-Indië gedaan worden? (Was kann mit einfacher elektrischer Bodenuntersuchung in Niederländisch-Indien getan werden?)	646
Wilhelm, Johannes: Beitrag zur Frage der Bewertung der verschiedenen Schwerestörungen	320
Wilf-Dörfurt, Ernst, Julius Beck und Gaston Plepp: Ueber das Vorkommen von Jod in Phosphatlagern (L)	150
Wilkins, A.: Astronomische Prüfung der WEGENER'schen Verschiebungstheorie der Kontinente	273
Wilkerson, Albert S.: A mineralogical examination of black sand from Nome Creek, Alaska	606
Williams, H. E.: Minas de chumbo do Ribeirão da Prata	120
Williams, M. Y.: Sandstone Dykes in Southeastern Alberta	638
Williams, Neil: Remarkable success in exploration	237
— Sour Lake Cave-in arouses curiosity	187
Willis, B.: Continental Genesis (L)	627
— Earthquake Conditions in Chile. Studies in Comparative Seismology	344
— Metamorphic orogeny	295
Willis, Robin: Data on Texas-New Mexico Permian	228
— Regional structure in Texas Pernian	232
Wilser, J. L.: Die Entwicklungsstadien des Oberrheintalgrabens (L)	289
— Die geotektonische Stellung des Kaukasus und dessen Beziehungen zu Europa. (Geol. der Schwarzmeer-Umrandung u. Kaukasiens) (L)	298

	Seite
Wilser, J. L.: Geologisches und Morphologisches zur Wasserkraftnutzung in Deutschland (L)	386
— Gesetzmäßigkeiten im spät- und postglazialen Bewegungsbild des nördlichen Europa (L)	287
— Heutige Bewegungen der Erdkruste, erkennbar an Ingenieurbauten im Oberrheintalgebiet.	288
— Heutige Bewegungen der Erdrinde im Oberrheintalgebiet	288
Wilson, C. O.: Institute acts on world curtailment	173
Windakiewicz, E.: Steinsalz, Kalisalz und Solen, ihre Eigenschaften, Physiographie, Bergbau und Sudhüttenwesen (L)	150
Winkler, A.: Der jungtertiäre Vulkanismus im steirischen Becken (L)	350
— Die Bodenbeweglichkeit und ihre Bedeutung für die Landwirtschaft, aufgezeigt an Beispielen aus der Oststeiermark (L)	763
— Ueber Bodenverhältnisse in der Oststeiermark (L)	763
— Ueber das Alter der Eruptivgesteine im Draudurchbruch (L)	57
Winter, A.: Ueber die Wasseraufnahme von Gesteinen	800
— Zur Standfestigkeit der Böden	791
Wippermann, H. O.: Das Erdölvorkommen auf Madagaskar	247
Witkamp, H.: Het kratermeer Bawang Aso (Borneo). [Der Kratersee Bawang Aso (Borneo)]	660
Wittig, H.: Seismometrische Messung der Verkehrserschütterungen an Gebäuden (L)	340
Wittmann, Der Einfluß der Korrektion des Rheins zwischen Basel und Mannheim auf die Geschiebebewegung des Rheines (L)	391
Woldstedt, Paul: Ein bemerkenswertes Vorkommen von asphaltführendem Tertiär nordwestlich von Braunschweig (L)	207
— Tektonik und Diluvium in Norddeutschland	632
Wolfard, N. E.: Native road materials and highway maintenance (L)	813
Wolf, F. v.: Der Vulkanismus. II. Bd.: Spezieller Teil. 1. Teil, 2. Hälfte: Die Antarktiden und der pazifische Rand Südamerikas. Die Vulkane Zentralamerikas. Die Vulkane Nordamerikas. Die innerpazifischen Vulkane (L)	347
— Petrographische Untersuchung des Dessauer Granits (L)	514
Wolff, W.: Junge Bodensenkungen an der deutschen Nordseeküste	291
— Technisch-Geologisches und Bodenkundliches von Bornholm	817
— Ueber den Boden von Schleswig-Holstein (L)	762
— Ueber die Bedeutung der Feinmessungen für die Erforschung der gegenwärtigen Erdkrustenbewegungen Nordwestdeutschlands insbesondere des Küstengebietes	291
Wong, W. H.: The Mesozoic Orogenic Movement in Eastern China (L)	639
Woolnough, W. G.: Carbon ratios as an index of oil and gas.	203
Worlds deepest well increases production steadily	182
Worobiew, A. L.: Nickel- und Kobalterze im Khalilowschen Rayon (L)	124
Wundt, W.: Niederschlag und Abfluß im Schwarzwald	391
Wyszynski, O.: Die Entwicklung der Naphtha-Industrie in Peru	246
Yabe, H.: The Latest Land Connection of the Japanese Islands to the Asiatic Continent (L)	627
Yabe, H. and R. Taya ma: A Cartographical Study of the Submarine Relief of the Strait of Formosa (L)	640
Yagovkin, J. S.: The Uspensky copper ore deposit in the government of Akmolinsk, Kazakstan, Aut. S. S. R.	131
Yih, L. F. and K. P. Chao: Geology and Mineral Deposits of Yang Sin, Ta Yeh and O Cheng Districts, Hupeh Province (L)	265
Zahn, G. W. von: Wüstenrinden am Rande der Gletscher	373
Zartner, W. R.: Beitrag zur Kenntnis der Amphibolgesteine und Eklogite im Erzgebirge	14

Z a r t n e r, W. R.: Geologisch-petrographische Studien im Egertal-gebiet zwischen Warta und Kaaden	558
Z e l t e r, W.: Petrographische Untersuchung über die Eignung von Graniten als Straßenbaumaterial	808
Z e r n d t, J.: Mikroskopische Zirkone als Leitmineralien (L)	445
— Petrographische Studien über Karpathen-Sandsteine der Umgegend von Ciezkowice (L)	463
— Ueber mikroskopische Zirkone aus den Karpathensandsteinen der Umgegend von Ciezkowice (L)	445
Z i e g l e r, K. G. J.: Kort bericht over het voorkomen van een granietgesteente in het strommgebied van de Tji Hara, District Tji Langkahan, Afdeeling Lebak. Residentie Bantam. (Kurzer Bericht über das Vorkommen eines Granitgesteines im Stromgebiet des Tji Hara, Distrikt Tji Langkahan, Abteilung Lebak, Residenzschafft Bantam) (L)	586
Z i e s, E. G.: The acid gases contributed to the sea during volcanic activity. Abstract (L)	348
Z i m m e r m a n n II, E.: Alluviale Senkungen am Niederrhein, abgeleitet aus der Verbreitung der Flachmoore.	289
Z o u b e k, D. A n d r u s o v - V l a d: Ueber das Vorkommen einer Andesitbreccie bei Štěpnice westlich von Púchov in der Klippenzone des Waag- (Váh-) Tales	560
Z s i g m o n d y, R.: Kolloidchemie, ein Lehrbuch. Fünfte, vermehrte und vollständig umgearbeitete Auflage. I. Allgemeiner Teil. (L)	727
Z u s c h l a g, W. & W. K o c h: An Electromagnetic Survey in the Ducktown District	647

Sachverzeichnis.

- A**achener Steinkohlenvorkommen, Neubengesteine, sedimentpetrogr. Unters. 463.
 Aachquelle und Donauversickerung, geol. und hydrolog. Verh. 696.
 Aarmassiv, östliches, Gesteine 38.
 Abessinien siehe Afrika.
 Abfluß in abflußlosen Gebieten 369.
 Abfluß und Niederschlag, Schwarzwald 391.
 Absarokit, Celebes, Pik von Maros, Differentiation 589.
 Absatz, Travertinbildung durch Kalkalgen und Cyanophyceen 711.
 Absätze, Tiefsee, Menge, Zeiträume, Materialbestand 773.
 Abscherungstektonik bei der Osningfaltung 635.
 Absinken der Kontinente, Theorie 275.
 Abtragung
trockene 369.
Afrika (Süd- u. Südwest-) 374.
Achnanthes gibberula, Quartär, Chorilloos-Calama, Atakama 378.
 Ackererde
Rolle des Schwefels 760.
siehe Böden
 Acklington-Typus des Tholeiit, Nordengland, Analysen 18.
 Adamello- und Bergeller Intrusion, Altersbestimmung 73.
 Adamellogruppe
Baitonegebiet, kontaktmetamorphe Gesteine, Granatanalysen 535.
Mineralien 9.
 Adriatis und Tyrrhenis 636.
 Aegäischer Eruptivbogen, Dacit, Andesit, Analysen 574.
 Aegäisches Meer, Antiparos, Cycladen, Laven, Analysen 577.
 Aegirinaugit
Jesenik, Gesenke, opt. Eigensch. 555.
 Spitzberg bei Brüx in Böhmen, Analyse 542.
 Aegyrineläolithsyenit, Schmelewa, Gouv. Wiatka, Rußland, Mineralkomp. 493.
 Aegypten siehe Afrika 597.
 Aenigmatit, Chibina- und Lujavr-Tundren, Kola, Analyse 669.
 Aenigmatit-Pegmatit, Kola-Halbinsel, Analyse 666.
 Aeolische Ablagerungen, Polen und Pariser Gegend 385.
 Aeolischer Transport, Südwestafrika 375.
 Aetnaausbruch 1928, Trachybasalt, Anal. 351.
 Afrika
Aegypten, kristalline Schiefer der östl. Wüstengebiete, Analysen 597.
(Aequatorial-), Mayembekette, Gneis, kristalline Schiefer 595.
Algerische Sahara, nördl., Wasser-
verhältnisse 699.
Arabische Wüste Aegyptens, Alkaligesteine, chem. Zus. 597.
Klimatische Grenzen, Gewässer 367.
 Madagaskar, Itsindrit, Essexit, Analysen 603.
 — Erdölzeichen an der Westküste 247.
 — lateritische Böden, Genesis 766.
(Nord-), Abessinien, Nekamti-Addis-Abeba, Kenyit, Tokeit, Analysen 600.
 — Marokko, Ankaratrite, Arten, Mineralkomp. 595.
(Portugiesisch-Ost-), mesozoische u. tertiäre Lupatagesteine, Dolerit, Karroobasalt 601.
 Sahara, Amphibolgesteine, Cipolin, Gneis, Glimmerschiefer, Granit-intrusion, auch Syenit und Diorit, Analysen. 597.
(Süd-), Kohlenlager, Vorräte 170.
 — Lebombokette, Ostgrenze Transvaals, Ergußgesteine 318.

Afrika

- (Süd-), Namaqualand, Diamant, Vork. in Terrassen 147.
 — und Südamerika, geolog. Vergleich 276.
 (Süd-), Transvaal, Platinlagerstätten, Genesis, Verlagerung 371.
 — Transvaal, Sandsteingang im Granit auf Farm Middeldrift 191 bei Lothair 296.
 (Süd- u. Südwest-), junge terrestre Sedimentation 374.
 (Südwest-), Karruformation, Verbreitung, geol. Karte 600.
 — Otavi-Bergland, geol. Aufbau, Tektonik, Erzlagerstätten 135.
 Suezkanal, Wasseranalyse des Little Bitter Lake 695.
 Afro-amerikanische Landmasse 278.
 Agawa-Eisenformation, Vermilion-Bezirk, Nordost-Minnesota, Paragenesis 148.
 Agpaitische Pegmatite, Kola 664.
 Agrogeologie 758.
 Agularit, Simau in Res. Benkoelen, Paragenesis 125.
 Akeritischer Granit, Ahaggar, Afrika, Anal. 597.
 Akrobatolithische Lagerstätten 95.
 Alabaster, Orenburg, Ukraine, Vork. 153.
 Alaska
 Faltenzüge, Umbiegung 306.
 Vulkanismus 1926—1928 362.
 Albestigranit, Cămpulung, Jud. Mureş, Rumänien, Vork. 570.
 Albitisation, Gase in Magmen 5.
 Albitisch-chloritische Schiefer, Valea Cerbului Busteni 305.
 Albitophyr, Zai-Dara, Transkaukasien, mit Einschlüssen von Oligoklas—Diabas 503.
 Albulahelsinkit, Schweiz, Vork. 42.
 Algonkium Böhmen, Tejřovice, Profil 551.
 Alkalifestes Ofenmaterial, finnländischer Topfstein, Analyse 816.
 Alkaligranit, Berg-Ossetien, Rußland, Analyse 493.
 Alkalimischgesteine, Aegäisches Meer, Grenze, Analyse 574.
 Alkalinisierung, permocarbonische Laven, bes. Trachybasalt, Port Kembla, Australien 69.
 Alkalische Gesteine, Entstehung 5.
 Allenrolfea occidentalis, Anzeiger für Grundwasser 387.
 Allit, Tikhvin, Gouv. Cherepovetz, umgelagerte Laterite 750.

Allophan

- in roten Triasmergeln 447. 754.
 Alluvien, Böhmen, Egertal, Warta bis Kaaden, rez. Schwemmebenen 559.
 Almandin, Baitonegebiet, Italien, Analyse 535.
 Alpen
 arktische Bodenformen 421, 725.
 Pflanzenleben, Verwitterung 733.
 Travertinbildung, Bedeutung hierfür 711.
 Adamello- und Bergeller Intrusion 73
 Albulamassiv, Helsinki, Vork. 42.
 bayrische und Tirol, Erdkrustenbewegungen 287.
 Bündener, Karentstehung 420.
 Diableretgruppe, Vulkanismus 43.
 Flüelagruppe, Geol. und Petrogr. 39.
 Höttlinger Breccie, neue Aufschlüsse für die Eiszeitforschung 421.
 Ost-, Adamellogruppe, Baitonegebiet, Granat- und Biotithornfels (Skarn), Granatanalysen 536.
 — und Böhmisches Massiv, geophys. Zusammenhänge 332.
 — Gleichenberg, Chemismus der Eruptivgesteine 53.
 — Gleinalmkern, chem.-petrogr. Studien, Anal. von Granit, Diorit, Gneis 47.
 — Grazer Gebirge, Blei-Zinkerze, Genesis 127.
 — Hallstätter Salzberg, Tektonik, Efkzem 301.
 — Karbildungsproblem 418.
 — Karnische, orotektonische Linie 636.
 — Koralpe, Eklogit, Amphibolit, Paragesteine, Anal., geol. Bau und Bez. zu den Nachbargebieten 51, 52.
 — Marmore des Waldensteintales, Umwandlung in Spateisen, Ankerit und Eisenglimmer 49.
 — Schladming, Nickelkobalterze, Vork. Zinkwand—Vöttern 123.
 — Schobergruppe, Tektonik, Gest. 80.
 — Strukturen 636.
 — Stubalpe, Gesteine, Anal. 53.
 — Vererzungsperioden 253.
 Waldviertel, nordwestlich, Umformung und Krist. in den moldanubischen Katagesteinen 80.
 Waschbergzug, Hollingstein, Gesteine 57.
 (Zentral-), Bodenbildung und Vegetationsentwicklung 763.
 Zentralmassiv, Eruptivgesteine 42.
 Alpidische Vorländer 634.

- Alpin-dinarische Faltung, Vulkanismus auf den Euganeen 655.
- Alpine Gebirgstypen, Virginia, südwestl. Fenster 305.
- Alpine Salzlagerstätten, Hallstätter Salzberg, Ekzem 351.
- Alpines Glazial, Gliederung und Zeitrechnung 423, 721.
- Alsbachit, Bergsträßer, nördl. Odenwald Vork., Tektonik 89.
- Altai, Rußland, Kalbin-Kette, mikrosk. Beschreibung der Gesteine 512.
- Aluminiumphosphate, Kolumbien (Süd-), Kontakt von Andengranit mit Kreide 609.
- Aluminumsilikate, Zersetzung, Late ritbildung 744.
- Alunit, Gandsha, Azerbajdschan, Transkaukasien, Lagerstätte 259.
- Amberger Erzformation, Eisen, Phosphor, Edelerze, Herkunft 148.
- Amerika (Mittel-), Böden, Entstehung, Ein teilung 767.
- Brit.-Dominica, Geologie 60.
- (Zentral-), Vulkanismus 347.
- Amesit im Tonschiefer, Teesdal, England, Gehalt 35.
- Amphibolgabbro, Szarvaskö, Ungarn, Analyse 564.
- Amphibolgesteine Böhmen, Pethřimov, Vork. 552.
- Wiesenthal i. Erzgeb. 14.
- Amphibolit (Diallag-), mittleres Kamptal 47.
- Erzgebirgsrand, Entstehung 87.
- (Feldspat-), Boxgrün, Egertal, Böhmen, Analyse 559.
- Flüelagebiet, Graubünden 41.
- geröllfüllender, Bez. zu Diabasschiefern 522.
- Hollingstein, Waschbergzug, Ostalpen, Vork. 57.
- Kinzig- und Renchgebiet, Bez. zu den Schwarzwälder Gneisen 476.
- Koralpe, Anal. 50.
- Ontario, Entstehung aus Quarzdiabas 111.
- Rumänien, Șarul Dornei, Analysen von Phyllitgneis, Epialbitgneis, Epidot- und schieferigem Amphibolit 567.
- Analcm-Syenit, Zentral-Ayrshire, How ford Bridge, Min.-Komp., Anal. 529.
- Analysen, Gesteine, graph. Darst. 2.
- Anatexis des Urgebirges, Temperatur, südl. Norwegen 476.
- Anden, Chile, Glazialgeologie 435.
- Andengesteine, Kolumbien und argentinisch-chilenische Cordillera 608.
- Andengranit, — Diorit, Corcovadit, Kolumbien, Mineralien darin 609.
- Andesin, Dary-dag, Transkaukasien, Brechung 501.
- Andesin-Amphibol-Hornfels, Gouv. Woronesch, Rußland 487.
- Andesinbasalt Galápagos, Eden-Insel, chem. Zus. 620.
- Insel Thera, Analyse 575.
- Marquesas Insel Nuku—Hiva, Analyse 168.
- Andesingesteine, Siebenbürgen, Anal. 58.
- Andesinophyr, Agglomerattuff desselben, Dyrnyss, Transkaukasien 504.
- Andesit (Pyroxen-), Sumatra, Lampung-Distr. Vork. 588.
- Corsnica-Gebirge bei Vrata, herzogowinischer Karst, Analyse 57.
- Gondwanaformation Südamerikas 66.
- Gümür, Transkaukasien, Vork. 508.
- Indochina, Südannam, Analyse 591.
- Japan, Oku-Tango-Halbinsel, Arten 594.
- Niederl.-Indien, Sumatra und Java, chem. Zus. 587.
- Oxylithos, ägäischer Bogen, Anal. 574.
- Persien, Erzlagerstätten darin 262.
- Peru (Nordwest-), Vork. 64.
- Port Stephens, Nelson's Bay, Australien, Anal. 68.
- Ungarn, Királyháza im Komitat Hont, Analysen verschiedener Typen 566.
- VLudeasastock, Siebenbürgen, Analyse 58.
- Andesitbasalt Armenien, Analysen 500.
- Soz. Inseln, Sous-le-Vent, Anal. 616.
- Andesitbreccie, Štěpnice bei Púchov, Böhmen 560.
- Andesitephrit, Sumaco in Ecuador, Anal. 65.
- Andine Erzlagerstätten und Eruptiv gesteine, Bolivien, Entstehung 268.
- Anhydrit, Zechstein, Halle, Merseburg, Auflösung 151.
- Ankaramit, Terre Tenro, Mataura, Anal. 620.
- Ankaramitischer Basalt, Have, Marquesas Insel, Analyse 620.
- Ankaratrit, Marokko (Zentral-), Arten; Mineralkomp. 595.
- Soziätatsinsel Mehetia, Analyse 617.

- Ankerit, Waldensteintal, Koralpe, Genesis 49.
- Annam, basaltische und andesitische tertiäre und rezente Vulkanlaven, Analysen 591.
- Anorthit-Nephelin-Orthoklas-SiO₂ System 2.
- Anorthosit
- Kalifornien, Los Angeles Co. 606.
 - New York, Outlier near Wells 605.
- Antarktiden, Vulkanismus 347.
- Antarktis, diluviale Vereisung 684.
- Antarktisch-indisches Grenzgebiet, Insel Heard, Gesteine 624.
- Antarktische Eiskappe, Abschmelzung 632.
- Anthrazit, Wealden, Chicama-Tal, Nordperu 166.
- Antikinalen, Erdölführung in Verein. Staaten 224.
- Antillen, Geologie 63.
- Antimonit, Acora, Südperu, Lagerstätte 119.
- Antiparos, Cycladen, Laven, Anal. 576.
- Apatit
- (Cerhaltiger Fluor-), Chibina- und Lujavir-Tundren, Krist., Anal. 668.
 - Vork. in Sedimenten 374.
 - Cardiff, England, im Old Red, Vork. mit dunklem Kern 27.
 - Kolumbien, Vork. in Andengesteinen 609.
 - Noraschen, Transkaukasien, Pleochroismus 511.
 - Proseč, Tschechoslowakei, Pseudopleochroismus 551.
- Aplit
- Blauenmassiv, südl. Schwarzwald 317.
 - Klesów, Polen, Analyse 480.
 - Kreuzsattel—Lammalpe, Ostalpen, Anal. 48.
 - Rußland, Gouv. Woronesch, Dorf Bassowka, Vork. 488.
 - Tsumeb-Mine, Otavi, Vererzung 139.
- Aplitgneis, Meiersch, niederösterreich. Waldviertel, Dichte 546.
- Appalachen
- Strukturelemente 280.
 - Tröge, Druck, epirogenetische Kräfte-auswirkung 637.
 - Tropfsteinhöhlen, Artefakte darin 773.
 - West—Ost-Ueberschiebungen, Virginie 637.
- Appalachische Erdölprovinz 220.
- Apparate, Bleikästchen zur Behandlung von Gesteinen mit Flußsäure 2.
- Apparate
- Bodenprobenentnahme, kegelförmige 791.
 - Eisbewegung, Abscherungen 720.
 - Elektromagnetische Schürfung, Meßmethoden 647.
 - Erdmagnetismus, Instrumentenbau 644.
 - Erdölgewinnung durch Druck aus Benton-Schiefer 198.
 - Filterbrunnen zur Grundwasserkunung 793.
 - Geysirdemonstration 410.
 - Jamin-Röhren, Erdöl-Produktions- und Druckabfallsbestimmung 196.
 - Korngröße und Porosität in Erdölgesteinen, Bestimmung 195.
 - Magnetometer, neues 327.
 - Pendel, Hohlzylinder zur Abweichungsbestimmung in Bohrlöchern 175.
 - Radioaktivitätsmessung 336.
 - Rammbär zur Erforschung des Stauungsgrades 788.
 - Trommelmühle zur Untersuchung der Gesteinsfestigkeit 801.
 - Schlämmapparat von WIEGNER, prakt. Anwendung 758.
 - Wage von HUGHES, Magnetisierungskoeffizientbestimmung 326.
- Appennin, Erdbeben 1927, 1928 340.
- Aragonit
- amorph und kristallin, Oolithe des Großen Salzsees 783.
 - Otice und andere Orte, Gesenke, Vork. 555.
- Aramyoit, Chocaya, andines Bolivien, Paragenesis 272.
- Argentinien, Erzlagerstätten, 272.
- (West-), Paganzo-System, Äquivalent der Karrooformation 276.
- Argentinische Sierra de la Ventana, Infra-Tillit-Serie, Analogie mit dem Aufbau des Kapgebirges Südafrikas 276.
- Argyrodit, Coquechaca, Bolivien, Paragenesis 268.
- Aride Landschaft, Utah, Navajo Twins 688.
- Arides Klima
- Sedimentation 369, 374.
 - Otavi-Bergland 688.
 - Palästina 368.
- Arktis
- Grönland, Holsteinsborg-Distrikt, Sand, Bestandteile 622.
 - Südost Island, Granit, Diorit, Gabbro, Granophyr, Analysen 621.

- Arktische Bodenformen in den Alpen 420, 725.
 Arktische Böden, Strukturformen 425, 432.
 Armenien, tuffartige Laven, Trachyt, Andesit-Basalt, Analysen 500.
 Artefakte, pennsylvanische Tropfsteinhöhlen 712.
 Artesische Brunnen, Memel und Bad Oeynhausen, größte Ueberlaufsmenge 405.
 Persischer Golf, Bahreininseln 406.
 St. Margareten-Insel in Budapest, Hydrogeologie 700.
 Ungarn, Kapuvár und Csorna im Kom. Sopron, Hydrogeologie 405.
 Artesisches gespanntes Wasser, Kies- schicht unter Löß 399, unter Eis 430.
 Artesisches Grundwasser, Oybingebiet, Wasserversorgung von Zittau 400.
 Artesisches Oberflächen- und Quellwasser, chem. Unters. 692.
 Artesisches Wasser
 Kompressibilität und Elastizität der Träger 406.
 Südostnorwegen, Anal. 403.
 Asbest, Persien, Vork. 262.
 Aschen
 Erdölgesteine, Radioaktivität 337.
 Lapilli-, Bimsstein-, Schlacken-Bänke 657.
 Vulkan Keloet, Lahar Badak, Java, chem. Zus. 358.
 vulkanische, Kansas 362.
 Asien
 tektonische und morphologische Geologie, Lit. 639.
 Alai, Nordabhang, Eiszeitspuren 431.
 Cochinchina, Böden, Analysen 745.
 Indochina, Basalt, Andesitlaven, Analysen 591.
 Karakumy-Wüste, Schwefelhügel, Geochemie 680, morphologische Beob. 384.
 Mandschurei, Kohle u. Eisenerze 265.
 Palästina, Klima, Verwitterung, Sedimentation 368.
 Persien, Erzlagerstätten, Stand, Gewinnung, Verhüttung 261.
 Persien, nördliches, Gesteine 578.
 Persien und Mesopotamien, Erdölvork. 247.
 Turkestan, Uran-Vanadium-Grube Tuja-Mujun 676.
 und Japan, Landverbindung 627.
 und Nordamerika, Vergleich 283.
 Asphalt, Mollusken, Boeton-Insel, Niederländ.-Indien, Vork. 247.
 Asphalt
 Normierung 204.
 Tertiär, nordwestl. Braunschweig 207.
 Asphaltkalk und Asphalt dolomit, Orljänko und Petschersky im Syranaer Kreis, unt. Wolgagebiet 260.
 Asthenolith, Asthenosphäre (Fließzone), Metamorphismus 641.
 Astrachanit, Eltonsee, Astrachangebiet, Vork. 261.
 Astronomische Prüfung der WEGENER- schen Verschiebungstheorie der Kontinente 273.
 Astrophyllit, Chibina- und Lujavr-Tundren, Kola, Analyse 669.
 Asturische Faltung, Spitzbergen 304.
 Atakama-Region, Erdbeben, Wirkung und Ursache 345.
 Atlantik, Indik und Pazifik, Bodenkonfiguration, Anordnung ihrer Inseln 629.
 Atlantische und pazifische Gesteine, Grenzen (?) 628.
 Atlant. Ozean
 Boden, Basalt, Zersetzungsrinde, Analyse 776.
 5 Kerne darumgelagert 635.
 Auflösung, Dolinenbildung 711.
 Augengneis, Bedford, Feldspat-Augen, ihre Analysen 475.
 Augit, Vrata, Herzegowina, Brech. 57.
 Augitandesit, Gunung Api-Vulkan bei Bima, Niedrl.-Indien 354.
 Augitit
 Kaaden, Egertal, Vork. 559.
 Sozietätsinsel Mehetia, Mineralbestand 617.
 Augitminette - Kersantit - Gang, Hephenheim a. d. Bergstr., Analyse 521.
 Australien
 permische Vereisung 726.
 Polynesien, Marquesas-Inseln, Trachyt, Latit, Basalt, Analysen 618.
 Port Stephens, Andesit, Toscanit, Rhyolith, Anal. 68.
 Queensland (Süd-), westl. Brisbane, Boden- und Lateritprofil 757.
 Tasmanien, Shannont, Anal. 67.
 (West-), Beitr. zur Mineralogie 69.
 Austrocknungswert, klimatischer Faktor 686.
 Baden, ländliche Wasserversorgung 697.
 Badener Granit 522.
 Bänderstruktur, präcambrische Eisenformation, Entstehung, Experimente 464.

- Bänderton
Kanada, Alter 416.
Schichtkrümmungen 781.
- Bäreninsel, köcherbauende Würmer im Sandstein des ob. Carbons 449.
- Baikal bis Kultuk, Gabbro mit Kontaktthof, Mineralkomp. 513.
- Baikalsee, Glazialbildungen 432.
- Baitonegebiet in der Adamellogruppe, Italien, kontaktmetamorphe Gesteine, Analysen von Granaten 585.
- Baja California, Mexiko, Gesteinschemismus 64.
- Bakelitmethode zur Anfertigung von Dünnsschliffen 2.
- Balkan, herzegowinischer Karst, An-desiterup 57.
- Baltikum (Ost-), Solquellen, altpaläozoische, Ursprung 152.
- Baltische See, magnetische Messungen 328.
- Banat, Gesteine 572.
- Banatit (Hornblende), Tatarkafluß, Gouv. Jenissey in Sibirien 512.
- Bandstruktur, Pyrit, Zinkblende, Vila Apacheta, andines Bolivien 271.
- Barrierenriffe und Lagunen, Entstehung 784.
- Basalt
(Analcim-), Sous-le-Vent, Soc. Inseln, Analyse 615.
- Gondwanaformation Südamerikas 66. und sein Pegmatoid, Analysen, 469.
- (Quarz-), Taradake, Japan 593.
- (Shannonit), Shannon Tier, Tasmanien, Anal. 67.
- Afrika, Portugiesisch-Ost, Zambesi-gebiet 601.
— (Süd-), Lebombokette, Vork. 318.
- Armenien, Analysen 500.
- Atlantischer Ozeanboden, Zersetzungsrinde, Analyse 775.
- Big Pen Peak, Insel Heard, Vork. 624.
- Brüxer Gegend, Zersetzung 538.
- Cochinchina, Analysen, Lateritbildung, Bienhoa 746.
- Gesenke, Arten 556.
- Giants Causeway-Gebiet, Nordirland, Klüftung 78.
- Indien, lateritische Umwandlung 744.
- Indochina, Annam, Analyse 591.
- Ireland, Co. Antrim, Giants Causeway, Analysen, Behandlung mit Säuren, Alkalicarbonaten und Kohlendioxyd 743.
- Japan, Dôgo-Insel, Vork. 595
- Basalt
Jesenik i. Gesenke, Mineralbest. 555.
- Kaaden, Egertal, Vork. 559.
- Kanarische Inseln, Chehere auf Gomera, Analyse 614.
- Kola, Njuerpachk und Kaskasnjun, Analyse 666.
- Mahlberg bei Orschweier i. Breisgau, Analyse 522.
- Marquesas-Insel Nuku-Hiva, Anal. 618.
- Messel b. Darmstadt, Durchbruch 520.
- Michigan, Kupfererz Lagerstätten 114.
- Niederl.-Indien, Celebes, chem. Zus. 587.
- Flores, Arten, Umwandlung des Olivins in Iddingsit 590.
- Noraschen, Transkaukasien, Mineralbestand 511.
- Ostritz i. Sa., Einschlüsse fossiler Baumstämme 514.
- Rhön, techn. Unters. und Verwendbarkeit, Druckfestigkeit 803.
- Rout Co., Colorado, Einfluß auf Kohlenflöze 161.
- Santorin, in Caldera, Anal. 575.
- Sozietätsinsel Mehetia, Analyse 617.
- Stöffel, Westerwald, Differentiate, Analysen 515.
- Vogelsberg, Hammer bei Laubach, Neubildungen in zersetzttem Basalt, Pseudobrookit 518.
- Wei-tchangmassiv, Tchêli nördlich der Großen Mauer 593.
- Basaltbrecchie, Kreide-Tertiär, Westgrönland 623.
- Basaltdecken, Basalttuffe, Brüxer Gegend, Vork. 540.
- Basaltgläser, Wormit, Fifehire, chem. Zus. 473.
- Basalthöhlen, Karlsbad 407.
- Basaltisches Magma, Assimilation von Kalkstein, Melolithbildung 475.
- Basaltlavabombe, Tangkoeban Prahoe, Java, Analyse 357.
- Basaltmagmen, Temperaturen 5.
- Basalttuff, Berestowice, Polen, Analyse 480.
- Basaltzersetzung unter Grundwasser-einwirkung, Brüxer Gegend, Analyse 538; am Boden des atlant. Ozeans 776.
- Basanit, Cochinchina, Annam und Cambodge, Analysen 592.
- Basanitischer Basalt, Marquesas-Insel Terre Tauipata, Analyse 620.
- Bastit, Pseudomorphosen nach Bronzit, Kácov, Böhmen 560.

- Batholith
Bezieh. zu Erzlagerstätten 95.
Minnesota—Ontario-Grenze, Ver-
gneisung 363.
- Batholithenzone Nordamerikas 281.
- Bau und Bewegung der Gebirge, Nord-
amerika, Skandinavien und Mittel-
europa 312.
- Baugrund, Stoßstauchung, Verform-
barkeit 788.
- Baugrundgeologie, Sammlung der
Techn. Hochschule in Wien 785.
- Bauleistungen, Bodenwasserverhältnisse
in bautechnischer, wirtschaftlicher und rechtlicher Be-
ziehung 793.
- Baumberger Sandstein, Senon bei
Münster i. W., Verwitterung 806.
- Baumstämme, Ostritz i. Sa., Einschlüsse
im Basalt 514.
- Bausteine
Cincinnati, Gewinnung 815.
petrogr. Charakterisierung, Korn-
größe und Form 795.
Verwitterung 729, 805, 806.
- Bautechnik, Bodenarten, Klassifi-
zierung und einheitliche Bezeich-
nung 790.
- Bauwesen und Geophysik, Untergrund-
forschung 338.
- Bauxit
Dalmatien, geophys. Schürfung 334.
Gánt, Westungarn, Lagerstätte, Ge-
nese 737.
- Jugoslavien, geophysikalische Unters.
334.
- Rußland, Tikhvin im Gouv. Chere-
povetz, Moskauer Becken, Genesis
751.
- Triasdolomit, Transdanubien, Ver-
breitung und Schürfung 145.
siehe auch unter Laterit.
- Bayern
Bodenkarte 1 : 400 000, Erläut. 762.
erdmagnetische Landesaufnahme 327.
Glazialgeologisches 418, 419, 423,
721, 722.
- Bayrischer Wald
Eiszeit 723.
Mineralklüfte 526.
- Pfahlquarz, Herkunft der Kiesel-
säure 149.
- Bentonit, Erdölfiltrierung 203.
- Bergbau
Tirol und Vorarlberg in Vergangen-
heit und Gegenwart 253.
und Wasserversorgung, mitteldeut-
scher Industriebezirk 399.
- Bergbaugebiet Janjevo am Amsfeld
in Nordmazedonien, Manganerze,
Pb-, Zn-, Au-, Ag-Sulfide 123.
- Bergeller Intrusion, Altersbestimm. 73.
- Bergsträßer Odenwald, nördlicher, tek-
tonische Unters. 88.
- Bergsturz, Diableretgruppe 43.
- Beryll
Bayrisch-böhmisches Waldgebirge,
Vork. 149.
- Bolivien, Genesis 101.
- Bibliographie, Sandbewegung, Strand,
Barren, Ströme, Buchten, Erosion,
Aestuarien, Gezeiten, Wogen 627.
- Bienhoa (Eisenkonkretionen von piso-
lithischer Struktur), Cochinchina,
chem. Zus. 746.
- Bimsstein, Kahlenberg oberhalb Burg-
brohl, Analyse 515.
- Bimssteinbänke und -asche 657.
- Bindemittel, Baumberger Sandstein,
Unters. bei frischem und ver-
wittertem Material 807.
- Biolithogenesis, Kalkalgen und Cyanophyceen, Travertinbildung 711.
- Biologische Schichtung, Kalkausschei-
dung 453.
- Biotit
Internregelung 81.
(Quer-), Regelung 77.
- Korze und Oñick, Polen, Analyse
480.
- Biotit-Hornblende-Dacit und -Andesit,
Siebenbürgen, Analysen 58.
- Birbirit, Birbir in Abessinien, Ana-
lyse 105.
- Bitterbrunnen, Laa a. d. Th., Oester-
reich, Analysen 703.
- Bitumen
in Gesteinen, Rumänien, Erdöl-
bildung 213.
- Gesteinsbindung, mit Diabas 804.
- Kolumbien, Vork. in untertertiären
Guadas-Schichten 611.
- Molukken, Asphalt, Erdöl, Geologie
von SO-Celebes, Bitumina, Erdöl
248.
- Bitumengesteine, Norddeutschland,
chem.-petr. Studien 200.
- Bitumenmergel
Seefeld, Tirol 208.
- Turon, Lüneburg, chem. Unters. 200.
- Bituminöse Kohle, Umwandlung in
Anthrazit bei hoher Temp. 161.
- Blastomylonit
Grundgebirge des Odenwalds 90.
- Odenwald, Vork. bes. im Melibokus-
gebiet 520.

- Blauengranit, Schwarzwald, Aufbau, Alter, Analysen von 3 Arten 523.
 Blauenmassiv, südl. Schwarzwald, Aufbau und Alter, Granit, Eruptivgänge 316.
 Blauquarzdiorit, Stafford Co., Virginia, Piedmont magm. Komplex, Analyse 605.
 Blei—Kupfer—Silber—Zinkerz-Lagerstätte, Offberg in Remschnigg 129.
 Bleicherdewaldböden, podsolige Böden 732.
 Bleichsand, Rönnegebiet, Bornholm, Vork. in Podsolprofilen 817.
 Bleichungsvorgänge, Verarmung an Tonerde durch saure Reagentien 730.
 Bleiglanz
 Persien, Vork. 262.
 Ribeirão da Prata, Brasilien, silberhaltig, Lagerstätte 120.
 Schauinsland i. bad. Schwarzwald, Lagerstätte, Genesis 117.
 Schönstein bei Cilli, Jugoslawien 132.
 Simau, Res. Benkoelen, Vork. 125.
 Blei-Zinkerze
 Deutsch-Bleischarleygrube, Oberschlesien 126.
 Mississippi-Missourigebiet, Genesis 118.
 Blei—Zinkerzlagerstätte, Schönstein (Šoštan) bei Cilli (Celje), Jugoslawien, Genesis 132.
 Boden
 Oisans, Frankreich, Analyse 759.
 Sibirien, ewig gefrorener 430.
 Spitzbergen, Brodelerscheinungen 425.
 Bodenablagerungen, Seen, Entwicklungstypen 451.
 Bodenanalyse, mechanische, Beitr. zur Theorie und Praxis 759.
 Bodenanzeigenende Pflanzen 759.
 Bodenarten, lose, Klassifikation und einheitliche Bezeichnung in der Bautechnik 790.
 Bodenbelastung und Grundwasserstand 399.
 Bodenbeschaffenheit, Bornholm, Kaolin, Podsol 817.
 Bodenbeweglichkeit, Oststeiermark, Bedeutung für die Landwirtschaft 763.
 Bodenbewegungen
 Erd- und Felsarbeiten 792.
 Niederrhein, Rheinland und Westfalen 289.
 Wesergebiet, Fuß des Sollings 290.
 Bodenbildung
 Faktoren, Typen in Rußland 768. und Verwitterung 727.
 Bodendichte, Neigung zum Fließen und Rutschen der Böden 792.
 Bodeneigenschaften, Richtungsbedingtheit 801.
 Bodenfeuchtigkeit, Bewegung und Verteilung durch Grundluft 394.
 Bodenformen, arktische, Alpen 420, 725.
 Bodenfrost, Wachstum der Eiskristalle, Druckeffekt 434.
 Bodenhumus und Klima, gesetzm. Bezieh. 762.
 Bodenkarte
 Bayerns 1 : 400 000 mit Erläut. 762.
 Jugoslawiens 763.
 Bodenkolloide, Methode der Unters. und Eigenschaften 758.
 Bodenkunde
 Einführung (N. M. COMBER) 758.
 Literatur 726.
 Bodenmelioration, Torfmoore, elektrometrische Experimente 336.
 Bodenoberfläche, phys. Beschaffenheit 727.
 Bodenproben, Bezeichnung für die Bautechnik 791.
 Bodenschichten, obere, elektr. Leitfähigkeit 335.
 Bodensenkungen, junge, 287—294, 632.
 Bodentopographie der Wash, England 780.
 Bodentypen
 Bulgarien, Spanien, europ. Türkei 763.
 Verhalten des Sulfatschwefels darin 759.
 Bodenruhe, Japan, Luftdruckverh. 652.
 Bodenuntersuchung, elektr. in Niederl.-Indien 646.
 Bodenwasserverhältnisse in bautechn., wirtschaftl. und rechtlicher Beziehung 792.
 Böden
 arktische, Verwitterung 432.
 carbonatarme, Puffervermögen 727.
 Einteilung im technischen Sinne, Korngröße 788.
 — und Entstehung 759.
 Klassifikation, Schema 758.
 physikalische Grundkonstanten, Bestimmungsmethoden 758.
 (Podsol-), Bleicherdewaldböden 732.
 Schubfestigkeit, Rutschungen, Fließgrenze 787.

- Böden**
 Standfestigkeit, Entnahme kegel-förmiger Probestücke 791.
 Stickstoffgehalt 761.
 tropische Verwitterung, hydro-lytische 748.
 Wasserbewegung im Sand 394.
 Amerika (Mittel-), Entstehung 767,
 Cochinchina, chem. Zus. 745.
 hessisches Ried, Uebersichtskarte 762.
 Hochgebirge, Eigenschaften, Kar-tierung 434.
 Holstein, Bleicherde und Ortstein,
 Kulturfähigkeit 763.
 Jenaer Gegend, Muschelkalk, Ver-witterung 745.
 Kaukasus und Krim, Braunerde 765.
 Madagaskar, Lateritisierung 766.
 Montenegro, chem. Bestand 735.
 — 10 Vork. mit Analysen 763.
 Niederl.-Indien, Profile, klimatische Daten, Ergeb. physik. und chem. Unters. 765.
 Otavi-Bergland, Entstehung 136.
 Tunis, (Nordwest-), Podsol 745.
 Vereinigte Staaten, Typen, Klima 760.
 — — Verteilung, Orogaphie, Klima und Vegetation 767.
 Wüste, Entstehung 370.
- Böhmen**
 Boxgrün, Feldspatamphibolit, Ana-lyse 559.
 Chlebuy bei Benešov, Pyroxenquarz-diorit, Granitit, Aplit, Pegmatit 557.
 Egertalgebiet zwischen Warta und Kaaden, Basalt, Phonolith, Te-phrit, Feldspatamphibolit, Analyse 559.
 Káčov a. d. Sázava, Serpentin, Vork. 560.
 Mala Chuchle, Karlické udoli bei Prag und in Südmähren, Travertin-bildung 711.
 (Nord-), Quarz und Granitporphyr, Analysen 543.
 Poučník bei Beraun, Eruptiv-gesteine des Ordovicium und Silur im Barrandien 557.
 Proseč, Kreideuntergrund, petrogr. Verh., Diorit, Gabbrodiorit, Miner-albestand, Analysen 550.
 Štěpnice westl. Púchov, Andesit-brecce, Quarzin, Teschenit-Pikrit 560.
 Tejřovice, Algonkium und Cam-brium, neue Profile, Spilit, Felso-phyrit, Analyse 552.
- Böhmer Wald, Gletscher zur Eiszeit 723.
 Böhmisches Masse und Ostalpen, geo-phys. Zusammenhänge 332.
 Böhmisches Masse und ihre Randgebiete, Brüxer Umgebung, geol. Karte, Erläut. 536.
 und ihre Randgebirge, Petr. 43.
 Böhmisches Braunkohlenletten, Anal. 445.
 Böhmit, Gánt, Westungarn, chem. Zus. 737.
 Böschrungsrtschungen, Rosengartener Einschnitt, Bahnlinie Berlin—Frankfurt a. O. 792.
 Bohnerze, Otavi-Bergland, kupfer- und vanadiumführend 146.
 Bohrbeschreibungen, Schichtenbezeich-nung 791.
 Bohrkerne fossilführend, stratigr. Verwertung 769.
 und Erdölgehalt einer Lagerstätte 184.
 Bohrloch Erdölgewinnung 173.
 Tiefstes der Welt 239, 319.
 Bohrungen Bodenwasserverhältnisse 793.
 nach Wasser 714.
 Bolivianische Hochsteppe, nordchile-nische Wüste, Salar 378.
 Bolivien andines, Eruptivgesteine und Erz-lagerstätten, Entstehung 268.
 Erdöl im Devon im Süden, Stratigr., Tektonik 246.
 Metallprovinz der Ostanden, Kupfer-erze, Zinnerz 266.
 Bornholm, Technisch-geologisches und Bodenkundliches 817.
 Bowlingit, Cochinchina, Entstehung 745.
 Boxworksiderit, Bisbee, Arizona, Para-genesis von Carbonaten und Sul-fiden 145.
 Bozener Gebiet, Ueberetsch, Geolog., glaziale Fragen 422.
 Brackwasser der Flussmündungen, Heimat und Vernichter des Lebens 458.
 Brandungswelle, Tätigkeit 437.
 Brasilien Kohlenlagerstätte im Staat Santa Catharina 167.
 Staat Maranhao bei Codó, Kreide-kalk mit Oelspuren 247.

- Brauneisen, zelliges, Eiserner Hut 145.
 Brauneisenerz, Amberg, Phosphor-
 gehalt 149.
 Braunerde, Krim und Kaukasus, Vork.
 765.
 Braunkohle
 Brüxer Gegend, Flözbeschreibung 538.
 Missourigebiet, Vorräte 166.
 Oberröblingen, südl. des Salzigen
 Sees, Bildung 161.
 Steinkohle, Torf, Begriffsbegrenzung
 155.
 Braunkohlenbergbau, Praxis der plan-
 mäßigen Entwässerung 395.
 Braunkohlenflora 160.
 Braunkohlengebiet Altenburg—Meusel-
 witz, Grundwasserverhältnisse 399.
 Breccie, Höttinger, neue Aufschlüsse
 421.
 Breisgau, Mahlberg bei Orschweier,
 Basalt, Analyse 523.
 Brennschiefer, Saratower Gouv., Vork.
 260.
 Breunerit, Grazer Gebirge, Paragenesis
 128.
 Britische Inseln
 Ayrshire, Zentral, Analcim-Syenit,
 Crinanit, Dolerit, Analysen 529.
 Dumortierit, Vork., Grünstein und
 Rhyolith bei Falmouth, Granit der
 Scilly-Inseln, Mourne-Granit und
 Rhyolith von Tardree in Nordirland
 528.
 Woolley, Eruptivkonglomerate 529.
 siehe England, Irland, Schottland.
 Brodelerscheinungen, Spitzbergen 425.
 Bronzit, Kácow, Böhmen, Brechung
 560.
 Bruchfaltentektonik, Kreidedruckge-
 birge, rheinisch-westfäl. Steinkohlenbecken 299.
 Bruchschieferung 70.
 Brüche, Entstehung durch Zug im
 schwindenden Asphalt 296.
 Brunnen, artesische, Hydrogeologie
 405.
 Brunton-Typus des Tholeiits, Nord-
 england, Analysen 16.
 Brutplätze, fossile, Wüste Nordchiles
 685.
 Budapester löffbedecktes Tongebiet,
 Bezirk III, Rutschungen 789.
 Bulgarien
 Bodentypen, Verteilung 763.
 Erdbeben 1928 340.
 — Forschungsergebn. 653.
 Buntkupferkies, S. Leiro, Insel Huglo,
 Westnorwegen, Genesis 477.
- Buntsandstein
 Enztal, Mineralwasser 709.
 Odenwald, Gemengteile und Typen
 461.
 Queidersbach, Rheinpfalz, Schleif-
 stein, Gewinnung aus einer Zone
 des mittleren 814.
 Burgstädter faule Ruschel, westl. Ober-
 harz, Tektonik 308.
 Calcioanacylit, Kola-Halbinsel, Krist.,
 Analyse 668.
 Calcit
 Baikalgebiet, Verwachsung mit Pla-
 gioklas 514.
 Gleithromboeder 75.
 Calciumcarbonat, Ausfällung, Kalk-
 tuffe 455.
 Caldera
 Santorin, Traß, Andesindacit, Laven,
 Analysen 575.
 Tenggergebirge, Ostjava, Entstehung
 359.
 Calderaproblem, Explosion, Einsturz,
 Erosion 349.
 Calderenbildung, Krakataugruppe 660.
 Cambrium
 Böhmen, Tejfřovice, neues Profil 551.
 Irland, Dublin und Wicklow, Ge-
 steine, Quarzit 30.
 — Carrickgollogan, Gesteine 31, 33.
 Canada (West-), Erdöl und Gas, An-
 wendung der Carbon-Ratio-Theorie
 242.
 westl., Wealden, Verbreitung und
 Ausbildung, Flözführung, Koote-
 nay-Schichten 164.
 Canaren siehe Kanarische Inseln.
 Cancinit, Bildung 5.
 Canfieldit, Colquechaca, Machacamarca,
 Bolivien, Vork. 268.
 Carbon
 Afrika (Süd-) und Südamerika,
 Äquivalente 276.
 Australien, eingeschaltete Andesite,
 Toscanite, Rhyolithe, Anal. 68.
 Mährisch-Ostrauer Grubenrevier,
 Ganggesteine, Teschenit-Pikrite
 556.
 Niederlande, Limburg, Steinkohlen
 163.
 Nordamerika, Stratigr., Erdölfüh-
 rung 225.
 Russland, Tikhvin im Gouv. Chere-
 povetz, Gesteine, Pflanzen 751.
 Carbon-Ratio-Theorie, Kohlenumwand-
 lung 186.
 Carbonatarme Böden, Puffervermögen
 727.

- Carbonatgefügeregelung, Analysen 91.
 Carbonatgesteine, Geschiebe und Ge-
 rôle in Konglomeraten 731.
 Carrickgollogan, Irland, präcam-
 brische Gesteine, Ordovicium, Cam-
 brium 31.
 Celebes
 Pangkadjene und Tanette, Gesteine
 586.
 siehe Niederl.-Indien.
 Cerhaltiger Fluorapatit, Chibina- und
 Lujavr-Tundren, Krist., Analyse
 668.
 Ceylon, Geologie, Charnockitgesteins-
 analysen 579.
 Chalcedon
 Frankreich, Bildung 779.
 Karakumy-Wüste, Mittelasien, Bil-
 dung 680.
 Chalkopyrit siehe Kupferkies.
 Charnockit, Ceylon, und verwandte
 Gesteine, Analysen 581.
 Chemische Gleichgewichtslehre
 (R. MARC) 625.
 Chert (Hornstein), Derbyshire, New
 Bridge, Vork. mit Lavastrom 460.
 — Frankreich, Bildung 778.
 Chibinit, Chibina-Tundren, Rabot-
 Spitze, Analyse. 666.
 Chile
 Erdbeben, Wirkungen, Ursachen,
 Epizentrum 345.
 Niederschlagskarte 367.
 Atacama, Salz, Kieselgur, Wüste,
 Stratigr. 378.
 Grutas-Höhlen, Wüstenguano, Ge-
 nesis 685.
 (Nord-), Inselberglandschaften 381.
 — Kordillere, Abfluß und Klima der
 Eiszeit 434.
 — Rio Loa, Flußgebiet, Versalzung
 383.
 Wüstenbildung 380.
 Chilenische Anden, Glazialgeologie 435.
 Chilenische Küste, Karte 368.
 China
 Kohlenfelder, Eisenerze, Bergbau-
 entwicklung 263.
 Kohlenfelder im Norden 171.
 Löß, lößähnliche Formationen, Ana-
 lysen 770.
 Chlorit, Berg-Ossetien, Rußland 496.
 Chlorit - Quarz - Erzgestein, Gansa,
 Transkaukasien, Vork. 507.
 Chloritalbitgneise, Sopron, Ungarn 562.
 Chloritepidotglimmerschiefer, Mayom-
 bekette, Äquatorialafrika, Ana-
 lyse 596.
- Chloritschiefer, Aegypten, Wadi El
 Diagbag, Analyse 598.
 Chromit
 Bildung von Lagerstätten 103.
 Fteri in Nordgriechenland, Vork.
 im Pyroxenit-Serpentin 104.
 Singhbhumi, Nordindien, Vork. in
 ultrabasischen Gesteinen 104.
 Tschernov und Kostohor, Nord-
 griechenland, Vork. im Serpentin
 255.
 Chrysothanus graveolens, Anzeiger für
 Grundwasser 387.
 Chrysotil, Südquebec, Serpentinisie-
 rung des Peridotit 442.
 Claußthaler Revier, Gangstörungen und
 Gangzusammenhänge 307.
 Cleveland-Typus des Tholeiits, Nord-
 england 18.
 Coloradogebiet, Wasserhaushalt, Sedi-
 mentführung des Coloradoflusses
 391.
 Columbit, bayer. böhm. Waldgebirge,
 Vork. 149.
 Connemara-Marmor, Irland 35.
 Corcovadit, Kolumbien (Süd-), petrogr.
 Beschr. 608.
 Cordierit, Aberdeenshire, eisenreich,
 Analysen 530.
 Cordierit-Granat-Sillimanit-Schiefer,
 Madras, Indien 578.
 Cordierit-Spinell-Hornfels, Glen Zed-
 nock, Perthshire u. Aberdeenshire,
 chem. Zus. 531.
 Cordillerenstruktur und Appalachen
 281.
 Costa Rica, Geographie und Geologie
 661.
 Crinanit, Zentralayrshire, Analyse 529.
 Cuprodescloizit, Otavi, Paragenesis 141.
 Cyanophyceen, Bedeutung für Tra-
 vertinbildung 711.
 Cycladen, Laven von Antiparos, Ana-
 lysen 576.
 Dachschiefer
 Eifel, Koblenz - Mayen - Kaisersesch -
 Gerolstein, Eigensch., Tektonik 811.
 phys. Unters., mechanisch-techno-
 logische Prüfung 798.
 Lehesten, Thüringen, Analyse 810.
 Dachsteinhöhlen, Alter 407.
 Dacit
 Pyroxen-Hyalodacit, Santorin,
 Eruption 1925, Anal. 352.
 Bolivien, Oruroberg, Anal. 266.
 Bologa, Bihorgebirge, Anal. 58.
 Dary-Dag, Transkaukasien, Mineral-
 komp. 501.

- Dacit
 Kalaky, Transkaukasien, Mineral-
 komp. 504.
 Skyros und Oxyolithos, Analysen 574.
 Taradake, Japan, Vork. 593.
 Dacittuff, Rumänien, Govora und Oc-
 nița, Analysen 571.
 Danzig, magnetische Messungen 329.
 Deckenüberschiebung, Ostrand der Süd-
 karpaten bei Bucegi, krist. Schiefer 305.
 Deflation, Südwestafrika 375.
 Deformation von Erzmineralien und
 Gestein 99.
 Delta, Schelftypen, Mississippi 438.
 Denudation
 Erdfließen, Java 746.
 Sedimentführung, Coloradofluß 392.
 Descloizit, Otavi, Paragenesis 141.
 Dessau
 Ergebnisse einer Tiefbohrung und
 petr. Unters. des Granits 514.
 huminsäurereiches Wasser aus einer
 Tiefbohrung 709.
 Destillation, geologische, Erdöl 199.
 Deszendente Mineralbildungen, andines
 Bolivien 271.
 Deutsch-Bleischarleygrube, Oberschle-
 sien, Bleizinkerze 126.
 Deutsche Bucht, Südküste, Großrücken
 mit Schillbedeckung, Entstehung
 457.
 Deutschland
 Boden und Trockenjahre, drohende
 Austrocknung 692.
 Bodenaustrocknung, drohende 692.
 Erdbeben, Entstehung u. Abhängig-
 keit von geol. Verh. 653.
 (Nord-), Vereisung, Ausdehnung,
 Einordnung in die Strahlungskurve
 723.
 Quellen, Bez. zum jungen Vulkanis-
 mus 704.
 (Süd-), Karte der Schwereabwei-
 chungen 643.
 Talsperren, geolog. Voraussetzung
 für die Errichtung 785.
 Wasserkraftnutzung 386.
 (West-), Einsetzen der saxonischen
 Richtungen im Jungpaläoz. 633.
 Devon
 Brasilien, Uruguay, Stratigr. 277.
 Eifel, Gerolsteiner Mulde, Dolomiti-
 sierung 439.
 Russisch-galizische Insel, Westrand,
 Mineralquellen 708.
 Russland, Tikhvin im Gouv. Chere-
 povetz, Gesteine 751.
- Devon, Sauerland, Briloner Roteisen-
 erzlager 149.
 Diabas
 (Gabbro), Böllsteiner Höhe, Bez. zu
 schiefrigen Amphiboliten, Schol-
 lenbildung 522.
 Kompressibilität der Einzelminera-
 lien; Bedeutung für Erdbeben-
 kunde 650.
 (Tholeiit), Kirchheimbolanden,
 Rheinpfalz, techn. Verwendung
 809.
 Anziolina, Polen, Analyse 481.
 Flüelagebiet, Graubünden 42.
 Goslar, Auslösung tekton. Span-
 nungen 74.
 Karwendel, neues Vork. 14.
 Lillafüred, Létrás-Berg, Ungarn, Ana-
 lyse 566.
 Poučník bei Beraun, magmatische
 Differentiation, Zeolithisierung 557.
 Thüringen (Ost-), techn. Unters. u.
 Verwendbarkeit, Druckfestigkeit
 803.
 Whin Sill, Nordengland, Anal. 442.
 Diabasmagma, Spiliite vom Segosero
 nordöstl. vom Onega-See 493.
 Diabasporphyr, Bobritza, Polen, Ana-
 lyse 481.
 Diableretgruppe, jung. Vulkanismus 43.
 Diagenese, Metasomatose 439.
 Diallag, Connemara, Irland, Vork. 36.
 Diallagamphibolit, mittl. Kamptal,
 Anal. 47.
 Diallageklogit, Hollbauer, Wielfresen,
 Koralpe, Anal. 51.
 Diamant
 Gewinnung 103.
 Minas Geraes, Genesis 100.
 Namaqualand, Vork. in Terrassen
 147.
 Diaphthorese, nordwestl. Waldviertel 81.
 Diastemen, Lücken im Sediment 450.
 Diatomene
 Atacama, Kieselgurhorizonte, Arten
 378.
 Chile (Nord-), Vork. im Wüsten-
 guano 685.
 Kalifornien, Muttergestein für Erd-
 öl 239.
 und Bitumengehalt, Dysodil 190.
 Dicke von Dünnschliffen 3.
 Differentiate, Basalt von Stöffel im
 Westerwald 515.
 Differentiation
 Gesteinstypen 2.
 von Magmen, Erzlagerstättenbildg.,
 andines Bolivien 269.

- Differentiationsprozesse, magmat. 466.
 Differentiationstypen postmesozoischer
 Vulkangebiete, kritische Zusam-
 menfassung 6.
 Diluviale Vergletscherung, Bucegi in
 Südkarpathen 429.
 Diluvialgeschiebe, Staurolithglimmer-
 schiefer, Aegirineläolithsyenit, Gou-
 vern, Wiatka, Rußland 493.
 Diluvium
 Bodenstruktur, Eisbewegung und
 Eisbelastung 719.
 Eisvorstöße und Meeresspiegel-
 schwankungen 632.
 Klimagebiete, Verschiebung 683.
 Bayrischer Wald, letzte Eiszeit 723.
 Böhmen, Egertal, lose Gesteine 559.
 Böhmer Wald, Gletscher zur Eis-
 zeit 723.
 Chilenische Anden, Glazialgeologie
 435.
 Deutschland (Nord-), Ausdehnung
 der Vereisungen und Einordnung
 in die Strahlungskurve 723.
 — Einfluß auf die Oberflächen-
 gestaltung 632.
 Laacher Seegebiet, Differentiation
 der Magmen, leucitführend 515.
 Lech-Illerplatte, Ablagerungen, Gli-
 derung und Zeitrechnung 721.
 siehe auch Eiszeit, Quartär, Glazial.
 Dinarisches Gebirge Altösterreichs,
 Kohlenlager 164.
 Diopsid
 Auskristallisation 1.
 Dary-dag, Transkaukasien, optische
 Eigensch. 501.
 Maryland, im Pegmatit 106.
 Diorit
 (Hypersthen-), Sahara, oued Ahalii,
 Ahaggar, Analyse 597.
 (Quarz-), Böhmen, Proseč, Analyse
 550.
 (Quarz-Biotit-), Oberösterreich, Zer-
 setzung 755.
 andines Bolivien, cretacisch 269.
 Arktis, Südostisland, Analyse 621.
 Kedabek, Gouv. Elisawetpol, Kau-
 kasus 499.
 Lammkogel, Lainsach, Gleinalmkern,
 Anal. 48.
 Peru, Alter 64.
 Stafford Co., Virginia, Analyse
 605.
 Spango Water, Südostschottland,
 Anal. 26.
 Dioritähnliche Gesteine, Ceylon, Pus-
 selawa, Analyse 583.
- Dioritaplit und -pegmatit, Szarvaskő ,
 Analysen 564.
 Dioritmagma, Vulkan Keloet, Java,
 chem. Zus. 357.
 Dioritporphyrit, Loja, niederöster-
 reich. Waldviertel, Anal. 44.
 Dirschenit, Hauptdolomit von See-
 feld, Vork. 208.
 Dislokationen und Vererzung 99.
 Distichlis spicata, Anzeiger für Grund-
 wasser 387.
 Dolerit
 Achtala, Transkaukasien, petrograph.
 Unters. 511.
 Afrika (Südwest-), Karroo, Decken,
 Gänge, Stöcke 601.
 — (Süd) 318, 601.
 Gondwanaformation, Südamerika 66.
 Seawt Hill, Co. Antrim, Irland, Kon-
 takt gegen Kalkstein 474.
 Sozietsinsel Meheta, Analyse 617.
 — Sous-le-Vent, Analyse 615.
 Whin Sill in Nordengland, Anal. 442.
 Doleritischer Basalt, Yabak, Südani-
 nam, Analyse 591.
 Doleritischer Ankaramit, Insel Heard,
 Vork. 624.
 Dolinen
 Fränkische Schweiz 711.
 Mississippian von Kansas, Bild. 712.
 Dolomit, Oklahoma (West-), Vork. 783.
 Dolomitisation, Nordkaukasus 781.
 Blei-Zinkerzlagerstätten, Oberschle-
 sien 126.
 Devon, Gerolsteiner Mulde 439.
 Dolomitknollen, Flora, Verbreitung 159.
 Dominika, Mittelamerika, Geologie 59.
 Donauatal, Bildung im Schwarzwald 694.
 Donauversickerung und Aachquelle,
 geol. und hydrolog. Verh. 696.
 Doreit, Sozietsinsel Sous-le-vent,
 andesitische Fazies mit glomerophy-
 rischem Andesin, Analyse 615.
 Doreitischer Basalt, Marquesas-Insel
 Ua—Pu, Vork. 619.
 Drehwaage, Eötövössche, Eignung für
 prakt. Geologie 320.
 gravimetrische Messungen in versch.
 Gegenden 334.
 Druck, Erdkruste in verschiedenen
 Tiefen 642.
 Druck und Druckentlastung bei Mas-
 senbewegungen 296.
 Druckfestigkeit, Basalt, Limburgit,
 Nephelinbasanit, Diabas 803.
 Druckgas zur Rohölförderung 177.
 Druckleitungsformen, Gesteinsauf-
 lösung in Höhlen 408.

- Druckschieferung, variskischer Gebirgskörper 70.
 Drumlins, Entstehung 721.
 Dublin-Distrikt, Irland, Geologie 31.
 Dünensand, Petrologie 444.
 Dünnschliffe aus leichtzerbrechlichem Material, Bakelitmethode 2.
 Dürkheim, Quellen, Hydrogeologie 706.
 Düsseldorf, Rhein und Grundwasser, Bez. 396.
 Dumortierit
 Britische Gesteine, Vork. 528.
 Cornish-Granit, England, Vork. 19.
 Dunit
 Definition, Mineralkomponenten 471.
 plutonischer, St. Pauls-Felsen, metamorphosiert durch Pressung 629.
 Ebbe- und Fluttrichter, Außenjade, Aufbau von Großrücken mit Schillbedeckung 457.
 Ecce-Serie, Kalahari, Südafrika und Paganzo in Uruguay, Aequivalente 277.
 Ecuador, Sumaco, andesitischer Tephrit, Anal. 65.
 Edelsteine, Ceylon, Vork. 584.
 Eder-Gold, Waldecker Eisenberg bei Corbach, Rhein, Schiefergebirge, Natur und Gewinnbarkeit 252.
 Egertalgebiet zwischen Warta und Kaaden, Gesteine, Feldspatamphibolit, Analyse, Tertiär, Diluvium, Alluvium 559.
 Eifel
 Dachschieferlagerstätten, Eigensch., Entstehung, Tektonik 811.
 Gerolsteiner Mulde, Dolomitierung des Mitteldevon 439.
 Eine und Hakel, geolog. Bau des dazwischen gelegenen Gebietes 300.
 Einkieselung, Quarzitbildung, Brüxer Gegend 537.
 Linsickerung, Grundluftspannung, Wirkung auf Grundwasser 393.
 Einsturzcaldera, Sandsee, Tengger, Entstehung 350.
 Eis
 Eisformen, Gliederung 718.
 Ewige Gefronnis Sibiriens 430.
 Spitzbergen, Bewegung 425, 426, 427.
 Wirkungen 725.
 Eisbewegung, Apparatur hierzu 720.
 Eisdickmessungen von Gletschern, Wellengeschwindigkeiten von See-Eis 720.
 Eisen, Transport in Seewasser 143.
 Eisen-Kupfersulfide, Hydrolyse und Oxydation 113.
 Eisen- und Manganerze, Chvaletice, Mittelböhmien, metasomatisch 134.
 Eisenerze
 Amberg, Herkunft des Eisens, Phosphors und der Edelerden 148.
 Celebes, Südwestarm, Paragenesis 108.
 Ceylon, nördl. Trincomalce, Vork. 584.
 China, Liautung-Massiv, Hsurantung, Taihan, Hunan 263.
 Sibirien, Abakan, Uspensky 131.
 Eisenerzkonzentration, Vermilion-Distrikt von Ontario und Minnesota 148.
 Eisenfamilie, Naturgeschichte 364.
 Eisenformation, Lake Superior, Metamorphismus, Grünerit, Vork. 605.
 Eisengehalte im Seewasser, Quebec u. Ontario, Best. 142.
 Eisenkonkretionen, Bienhoa, Cochinchina, chem. Zus. 746.
 Eisenocker, Uljanow und Kostyly, unt. Wolga, Vork., chem. Zus. 260.
 Eisenoxyde, Lösungsversuche in organischen Säuren 142.
 Eisenquarzit, Krivoy Rog, gravimetrisches Prospektieren 337.
 Eisenquellen, Deutschland, Schüttung 706.
 Eisensilikate in Böden bei tropischer Verwitterung 749.
 Eisenspat
 Amberg, Entstehung 149.
 Bisbee, Arizona, Paragenesis 145.
 Eisen- und Manganverwitterungslagerstätten 146.
 Eiserner Hut, zelliges Brauneisen 145.
 Eisgestaute Seen und Rezession des Inlandeises in Estland, Niveauverschiebungen 424.
 Eishöhlen, statische und dynamische, Tennengebirge, Eiskrist. 408.
 Eiskristalle, Wachstum in Böden bei Frost 434.
 Eisschubberge, Rigaischer Meerbusen, Südrand 720.
 Eiswirkungen, Klimaschwankungen 414.
 Eiszeit
 Abschmelzen des Eises 632.
 Klima in der nordchilenischen Cordillere 434.
 letzte, klimatische Hauptfaktoren, Bänderton-Vork. 415.
 Perm, Australien, Bändertone und Gletscherschliffe 726.
 Stand des Meeresspiegels vorher 416.
 Ursachen 717.

- Eiszeit
 Verschiebung der Klimagebiete 683.
 Alpen, Höttinger Breccie, neue Aufschlüsse 421.
 Asien (Zentral-), Nordabhang des Kitschik-Alai, Spuren 431.
 Bornholm, Bildungen und Eintauchen im baltischen Eissee 818.
 Karpathen (Ost- und Süd-), Spuren 429.
 Sudetenrand, Inlandeis 724.
 — siehe auch unter Diluvium.
 Eiszeitgletscher, Bucegi in Südkarpathen, Rumänien 429.
 Eiszeitstudien, Serra da Estrela, Portugal 428.
- Eklogit
 Koralpe, Ostalpen, Anal. 50.
 Silden, Nordfjord, Kompressibilität seiner Mineralien 651.
 Wiesental i. Erzgeb., Vork. 14.
 Ekne-Orogenese, Norwegen 303.
 Ekzem, Hallstätter Salzberg 302.
 Eläolith, Brasilien, Sta. Catharina, Differentiation mit Kalk zu Pyroxenolith 612.
- Elbgebiet, Hamburg, Grundwasserträger 398.
- Elektrische Bodenforschung 336.
- Elektr. Bodenuntersuchung, Niederl. Indien 646.
- Elektrische Leitfähigkeit der oberen Bodenschichten 335.
- Elektrische Untergrundforschung, verschiedene Anwendungsbiete 329.
- Elektrische Untersuchungsmethoden für Erze 645.
- Elektrische Verfahren zur direkten Auffindung von Erdöllagerstätten 191, 330.
- Elektrum, Simau in Res. Benkoelen, Vork. 125.
- Elemente
 geochemische Migration, Bedeutung 663.
 Häufigkeit in der Erdkruste 365.
- Elliptizität des Erdäquators 320.
- Elsaß
 Oligocän, zwischen Ohlungen und Steinselz, variskisch streichendes Senkungsgebiet 289.
- Pechelbronn, geothermische Tiefenstufe, Radioaktivität, Erdölgelände 330.
- Embatholithische Lagerstätten, Genesis 96.
- Enargit, Laurani, andines Bolivien, Lagerstätte 270.
- Endobatholithische Lagerstätten 96.
- England
 Cardiff-Gebiet, Old Red-Sandstein, Mineralvork., bes. dunkler Apatit 27.
 (Nord-), Tholeit, Typen, Anal. 16.
 — Whin Sill, Metasomatose, Analysen von Silikaten 440.
 Wash, Sedimentation 780.
 siehe Britische Inseln.
- Enstatit-Dunit, Mineralkomp. 471.
- Entglasung, Sonnenbrenner, mechanischer Zerfall 526.
- Entwässerbarkeit von Sanden, Verfahren 395.
- Entwässerung
 Moore, Großbeeren 387.
 planmäßige, im Braunkohlenbergbau 395.
 tonreicher Schichtstöße 789.
- Eocän, Napajedl, Karpathen, Falte, Erdölvork. 212.
- Epeirophorese, seitliche Kontinentbewegung 627.
- Epibatholithische Lagerstätten 95.
- Epidot
 Alfta in Mittelschweden, opt. Eigenschaften, Vork. im Helsinkit 478.
 Dary-dag, Transkaukasien, Vork. im Skarn 502.
- Epidot-Amphibolit, Rumänien, Sarul Domei, Jud. Câmpulung, Analyse 567.
- Epidotit, Mayombekette, Aequatorialafrika, Analyse 596.
- Erdäquator, Elliptizität 320.
- Erdbaugeologie, Stoßstauchung des Baugrundes, Rutschungen, Entwässerung, Bodenwasserverhältnisse 788.
- Erdbeben
 Fernbebenogramme 343.
 Laufzeitkurven 652.
- Literaturverzeichnis 339.
- Verteilung 282.
 Appennin 1927 und 1928 340.
 Bulgarien 1928 340.
 — Forschungsergebnisse 653.
- Chile, Wirkungen, tektonischer Charakter 345.
- Deutschland, Entstehung und Ausbreitung in Abhängigkeit von den geolog. Verh. 653.
- Japan, Tokyo, Ursache 654.
- Jerusalem, neue 341.
- Kii-Halbinsel bei Osaka, Japan 342.

- Erdbeben
 Kwantō-Distr., Japan, Mareogramme der Küstenstationen 343.
 Neuseeland 344.
 — 16. 6. 1929 343.
 Niederl.-Indien, Vulkanismus 658.
 Nordamerika, westl. Ver. St., Ursache 651.
 Pazifischer Ozean, im Lichte physikalischer Erdgeschichte 648.
 Rheinland 13. 12. 1928, Herdtiefen 340.
 Sagami-Bay, Japan 1. 8. 1923 341.
 Tango, Verwerfungsbildung 294.
 Vereinigte Staaten 1925—1927 344.
 Erdbebenepizentren, fraglicher Zusammenhang mit jungen Gebirgsketten 283.
 Erdbebenkunde, Einführung 648.
 Erdbebenwellen, Theorie 339.
 Erde
 Eisenfamilie, Verteilung darin 364.
 Entwicklung, Hypothesen 319.
 Klimafaktoren und Zonen 366.
 Kontinentalverschiebungstheorie 273 bis 284, 627.
 gegenwärtige vulkanische Tätigkeit 348.
 Erdentwicklung, Panzerung mit Kontinenten 285.
 Erdfarbe Wolchonskoit als Färbemittel, Anwendung 814.
 Erdfarben, Uljanow und Kotjakow, unt. Wolgargebiet, Vork. 260.
 Erd- und Felsarbeiten, Bewegungen des anstehenden Bodens 792.
 Erdfließen, Java, Bandjamegara 746.
 Erdgas
 Heliumgehalt, Genesis 190.
 Sisak, Oesterreich, Bohrprofil eines Brunnens 209.
 Erdgeschichte, afro-amerikanische Landmasse 278.
 Erdgestalt, gravimetrische Bestimmung 320.
 Erdinneres
 Asthenosphäre (Fließzone) 640.
 geotherm. Tiefenstufe, Oklahoma, Texas 324.
 Massen-Verteilung 321.
 Erdkruste
 Gliederung, Gebirgsbildung, Grenze gasflüssig-kristallinisch 643.
 Häufigkeit der Elemente 365.
 Erdkrustenbewegungen
 Nordwestdeutschland und Küstengebiet, Feinmessungen 291.
 oberes Lechtal und Flexengebiet 287.
 Erdkunde, Grundzüge der vergleichen- den (A. SUPAN-OBST) 625.
 Erdmagnetisch siehe auch magnetisch.
 Erdmagnetische Landesaufnahme in Bayern 327.
 Erdmagnetische Messungen
 Freistaat Danzig 329.
 Lichtenwörther Gegend und am Steinfelde, Niederösterreich 328.
 Erdmagnetische Störungen in Ostpreußen 644.
 Erdmagnetisches Feld, Messung der horizontalen Störungskomponente 645.
 Erdmagnetismus, Vereinigte Staaten, Geschichte und Instrumentenbau 644.
 Erdoberfläche, geol. Bedeutung von Regen, Tau 625.
 Erdöl
 Entstehung aus Faulschlamm 187.
 Entstehung aus Kohlenflözen (?) 190.
 Filtrierung durch SiO_2 -Filter 203.
 Geländeaufnahmen, Methoden zur Feststellung 205.
 und Salzstücke, Texas 231.
 geologische Destillation 199.
 geothermische Tiefenstufe 192.
 Gewinnung und Aufsuchen, Bohrung 173.
 Nomenklaturen 194.
 tektonische Geburt 633.
 Theorien über Bildung, neue 189.
 Verwässerung von Lagerstätten 189.
 Baku, Schlammkegel 218.
 Bolivien (Süd.), Industrie 246.
 Brasilien, Staaten Maranhão bei Codó, São Paulo, Santa Catharina 169, 247.
 Cap rocks of Oil sands, Proben gesucht 464.
 Golfküste, Gewinnung 173.
 Griechenland, Vork. 215.
 Hannover, Erdtemperaturen 192.
 Hausham, Spuren in Kohle 206.
 Horst—Wipshausen und Nienhagen 206.
 Jabonica am Prutec-Bach, Vork. 211.
 Japan, Murakami, Oishida, Noshiror, Shinjo, Daishaka, Ogashima, Tatsui-Felder, Geologie 250.
 Kalifornien, versch. Gebiete 241.
 Madagaskar, Westküste bei Bemolanga, Anzeichen 247.
 Mexiko, Panuco, Kreide, Stratigr., Tektonik 243.
 Molukken, Bitumen, Asphalt 248.

Erdöl

Oberg, Hannover, Vork. im Dogger-sandstein 206.
Oesterreich, Vork. im Wiener Becken und Alpenvorland 208.
Oklahoma u. Texas, geotherm. Tiefen-stufe 323.

Pechelbronn i. Elsaß, geotherm. Tie-fenstufe 330.

Peru, Vork. im Tertiär 246.

Polen, Boryslawer Gegend, Pionier-bohrungen 211.

— Mrażnica, Oligocän, Stratigr. 211.
Rumänien, Geol., Tektonik, Bildung, Wanderung 213.

Rußland, chem. Zus. 201.

— Stand der wissensch.-technolog. Kenntnis; Aufsuchen 215, 217.

Sachalin (Nord-), russischer Erdöl-bergbau 219.

Ural, neue Vork. 218.

Utah, San Rafael Swell, Carbon bis Kreide 234.

Vereinigte Staaten, Dichtebest. 223.

— Vork., Produktion 219.

— siehe auch Gas.

Erdöl und Salzstock, Nordwestdeutsch-land, Zusammenhang 204.

Erdöl und Wasser 177, 180.

Erdölförderung mit Druckgas oder Druckluft 177.

Erdölgase und andere Gase, Unter-scheidung 199.

Erdölgeologie (E. R. LILLEY) 172.

Erdölgeologische Karten, Streichen u. Fallen, Zeichen 309.

Erdölhöfliche Gebiete, Oststeiermark 209.

Erdölagererschöpfung 200.

Erdöllagersätten
elektr. Verfahren zur Auffindung 330.
der Welt, Ueberblick 206.

Erdölproduktion, Methoden 178.

Erdölsande, Trinidad, Tertiär—Kreide 245.

Erdölschurfbohrungen, Rußland 217.

Erdrinde
Konstitution, Erforschung der ersten 100 km 642.

tektonische Bewegungen, jüngste 287—294, 632.

Erd- und Sonnenmagnetismus, Ursache 644.

Ergußgesteine
Brüxer Umgebung, Vork., Mineral-
bestand, Analysen 540.

Japan, Dôgo-Insel, Vork. 594.
zeitliche Eruptionsfolge 7.

Erosion, Calderaproblem 349.

Erosion

glaziale, Alaska, Talweitung 417.
Grundwasserspiegelveränderung 373.
Küstenveränderungen, Gezeiten 627.
Lagunen, Barrierenriffe, Bildung
durch Auslaugung 784.

Erratischer Block, Natron-Quarz-Hel-sinkit, Alfta in Mittelschweden,
Analyse, Mineralkomp. 478.

Erstarrungsverlauf eines Magmas 2.
Eruptionen siehe Vulkanismus und
Vulkan.

Eruptive Lagerstätten, Bildungsum-
stände 96.

Eruptivgesteine

Differentiation, Temperaturen 4.

glasige, Klassifikation 473.

und kristalline Schiefer, Racoväť,
Jud. Mehedinti, Südkarpathen 571.
magmatische Differentiationspro-
zesse 466.

Perm, Thüringer Wald, provinziale
Stellung 10.
mit Zeolithen 474.

Aegäisches Meer, Dacit, Andesit,
Analysen 574.

Alpen-Zentralmassiv, Tertiäralter 42.
Draudurchbruch 57.

Euler Zone in Mittelböhmen und Is-
land, granophyrische Verwach-
sungen, Quarz und Feldspat 553.
Gleichenberg, Ostalpen, Chemismus
53.

Gondwanaformation, Südamerika 66.
Pannonische Senke 78.

Poučník bei Beraun, magmatisch
differentiiert im Komplex der ordovi-
zischen und silurischen Diabase
557.

Rußland, Gouv. Woronesch 489.
Ungarn, Savóstal bei Lillafüred, Ana-
lysen 564.

Ural, Mugodschargebirge, Vork. 512.
Wei-tchangmassiv, Tcheli nördl. der
Großen Mauer im Distr. Jehol 593.

Eruptivgesteinstypen 1.

Eruptivkonglomerat, Randzone des
Dartmoor-Granites 528.

Erz- und Mineralbildung 94.

Erz- und Mineralgänge, Entstehung,
Bez. zu Magmen 97.

Erzanreicherung, Hauptrolle des Was-
ters 103.

Erzfälle in aszendenden hydrothermalen
Erzgängen, Entstehungsbedin-
gungen 98.

Erzgänge, Harz, oberer, Gangstörungen
und Zusammenhänge 307.

- Erzgangbildende Lösungen, Natur** 98.
- Erzgebirge**
angebliche eiszeitliche Vergletscherung 723.
östl., Brüche und Porphyreffusionen 91.
Wiesenthaler Gegend, Amphibolgesteine, Eklogite 14.
- Erzgebirgsrand** zwischen Keilberg und Klösterle, Geologie des kristallinen Grundgebirges 87.
- Erzkörper, sphärischer**, Bilder der Isolinien des elektrischen Feldes 335.
- Erzlagerstätten**
Allgemein.
Bezieh. zu Batholithen 95.
Einführung (F. X. HATCH) 93.
Entstehung 93.
Erforschung durch Potentialmethode 645.
Geochemische Migration der Elemente, Turkestan, Uran-Vanadium-Grube, Tuja-Mujun 672.
magmatische Emanation 96.
— Entstehung 102.
magmat. und sedim. Erze (G. FREBOLD) 93.
Tektonik, Verknüpfung damit in Südamerika 100.
- Nach Metallen geordnet**
Antimonit, Acora, Südperu 119.
- Blei-Kupfer-Silber-Zinkerzlagerstätte Offberg i. Remschnigg, Genesis 129.
- Blei-Kupfer-Zink, Vanadium-Erze, Otavi-Bergland, Paragenesis 138.
- Blei-Zink-Kupfererze, Sudbury, hydrothermal 604.
- Blei-Zink-Manganerze, Janjevo am Amselfeld, Nordmazedonien 123.
- Blei-Zinkerze, Grazer Gebirge, Genesis 127.
— Mississippi-Missouri-Gebiet, Genesis 118.
— Oberschlesien, Deutschscharleygrube 126.
— Schauinsland i. bad. Schwarzwald, Genesis 117.
— Schönstein bei Cilli, Jugoslawien, Paragenesis 132.
- Blei-Zinkerzgänge, Bolivien, Ostanden 268.
- Bleiglanz, Ribeirão da Prata, Brasilien, Paragenesis 120.
- Buntkupferkerne, Pyrit, Huglo-Insel, Westnorwegen, Genesis 477.
- Chromit, Entstehung 103.
— Griechenland, Fteri, nördlich des Olymp 104.
- Erzlagerstätten**
Chromit, Singhbhu, Nordindien, Vork. in ultrabasischen Gesteinen 104.
— Tschernovo, Kostohor, Nordgriechenland, Vork. im Peridotit 256.
- Eisen-Kupfererze, Celebes, Südwestarm, Paragenesis 108.
- Eisen- und Manganerze, Chvaletice, Mittelböhmen, Genesis 134.
- Eisenerze, Amberg, Herkunft des Eisens, Phosphors und der Edelserden 148.
- China, Liautung-Massiv, Präcambrium der Berge Hsuanhua, Taihan 263.
- Daschkessan, Transkaukasien 259.
- Hämatitjaspilit, Agawa-Eisenformation im Vermilion-Bezirk 148.
- Rußland, Abakan in Sibirien und Uspensky in Kazakstan 131.
- Gold, Eisenberg bei Corbach, Ostrand des Rhein, Schiefergebirges, Natur und Gewinnbarkeit 252.
- Venezuela, Guayana Hochland, in Quarzgängen 113.
- Gold-Kupfer-Mine, Stewart, B. C. 113.
- Gold-Silbererze, Simau, in Benkoelen 124.
- Hämatit, Wabana, Neufundland 149.
- Kupfererze, Akmolinsk, Kazakstan, Uspenskygrube, Paragenesis 131.
- Bolivien, Corocoro 101.
- Chile, Tocopilla, Paragenesis 112.
- Jawornitz, Nordgriechenland, Vork. im Serpentin, Anal. 255.
- Michigan, Lake Superior, Genesis 114.
— Ural, südl., Bork-Usiak. 256.
- Kupferglanz, Otavi, Paragenesen 139.
- Kupferschiefer, Mansfelder Mulde, Gliederung des Liegenden, Genesis 146.
- Magnetit, Caribou, Colo., Ver. Staaten 338.
- Magnetit, Cornwall in Pennsylvanien, Genesis 107.
- Daschkessan, Transkaukasien 259.
- Persien 262.
- Manganerze, Rumänien, Sarul Dornei, Jud. Câmpulung 567.
- Nickel-Magnetitkies, Sudbury, magmatisch 604.
- Nickelkobalterze, Zinkwand-Vöttern in den Niederen Tauern bei Schladming 123.

- Erzlagerstätten**
- Platin, Birbir, Abessinien, Vork. im Dunit 105.
 - Transvaal, Entstehung, Verlagerung 371.
 - Washington, Vork. im Küstensand 147.
 - Quecksilberze, Terlingua, Brewster Co., Texas, Zinnober im Ton 146.
 - Roteisenerz, Brilon, Mitteldevon, Genesis 149.
 - Silberze, Kolumbien, Mineralien 611.
 - Stannin, Bolivien, Vila Apacheta 267.
 - Uran-Vanadium-Grube, Tuja-Mujun in Turkestan, geochemische Migration 676, Geologie 476.
 - Vanadiumerze, Otavi, Paragenesis 141.
 - Wolframit-Zinnerz, Encruzilhada, Brasilien 110.
 - Zink-Bleierze, Grazer Gebirge, Ostalpen 127.
 - Mississippi-Tal 119.
 - Zink-Blei-Silberze, Bolivien, Ostanden 268.
 - Zinkblende, andines Bolivien, Porvenir de Huanuni 270.
 - Georgenthal-Untersachsenberg i. Vogtland 126.
 - Zinnerz, Bolivien, Ostanden, Paragenesis 267.
 - — Uncia-Llallagua bei Oruro, Genesis 111.
 - Eibenstock i. Sa., Paragenesis 109.
 - Siam, Vork. und Bergbau 108.
 - Zinnkies siehe bei Stannin.
 - Zinnoberführende Tone in Schlotten, Texas, Terlingua, Brewster Co. 146.
 - Zinnstein, andines Bolivien 271.
- Regional**
- Mazedonien (Nord-), Janjevo am Amselfeld, Blei-Zink-Manganerze 123.
 - Nordamerika, Alaska, Skwentna-Region und Sheenjek River-Distr., Aniakchak-Distr. 265.
 - Nevada, Vork. und Bergbau 265.
 - Persien, Uebersicht, Stand von Gewinnung und Verhüttung 261.
 - Siegerland, Silberg, Revier bei Mülsen, Stratigr. und Tektonik 121.
 - Südamerika, Andines Bolivien, Zinnstein, Kupferkies, Zinkblende, Franckheit, Fahlerz, Sulfosalze 270.
 - Kolumbien, Gold, Eisen- und Kupferkies, Sulfosalze, Antimonit, Wolfsbergit u. a. 611.
- Erzlagerstätten**
- Südamerika Verknüpfung mit den großtektonischen Einheiten 100.
 - Otavi, Exkursionsführer 135.
 - Tirol und Vorarlberg, Bergbau, Minerallagerstättenkarte Südtirols 253, 255.
- Erzlagerstättenkunde (G. FREBOLD)** 93.
- Erzmagmen** 96.
- Erzmarmor, Uran-Vanadium-Grube Tuja-Mujun, Turkestan, geochemische Migration** 676.
- Erzpolierung** 465.
- Estland, eigestaute Seen und Rezession des Inlandeises** 424.
- Essexit**
- Gomera, Weg Agula nach Valle Hermoso, Analyse 614.
 - Madagaskar, Tal des Voandrozo und Sandrakoto, Mineralbestand, Analysen 603.
- Essexit-theralithische Differentiate im Basalt von Stöffel, Westerwald, Analysen** 515.
- Essexitbasalt und -porphyr, Stöffel, Westerwald, Analysen** 516.
- Etschgebiet, Bozen—Kalterer See, Glazialbildung** 422.
- Eudialyt**
- Chibina- und Lujavr-Tundren, Vork. 669.
 - Kola-Halbinsel, Analyse 107.
- Euganeen, Vulkanismus und alpidinärische Faltung** 655.
- Eukolit-Albitgang, Chibina- und Lujavr-Tundren, Kola, Analysen** 666, 673.
- Europa, Mitte, Bau und Bewegungen von Gebirgen** 312.
- Exkursionsführer XV. Intern. Geol. Kongreß 1929, Südafrika, Otavi-Bergland und seine Erzlagerstätten** 135.
- Experimente, Mechanik der Massenbewegungen** 296.
- Explosion und Einsturz, Calderaproblem** 349.
- Färbemethoden in der Gesteinsuntersuchung** 799.
- Färbung**
- Gesteinszerrüttungsstreifen 803.
 - von Gesteinen mit Fluoreszeinlösung oder Mineralölen, Betrachtung mit der Ultralampe 796.
- Fahlerz, Chocaya, andines Bolivien, Paragenesis** 272.
- Falcon-Insel, Tonga-Gruppe, Vulkanismus** 1927 363.

- Fallen und Streichen, Zeichen auf erdölgeolog. Karten 309.
- Falten, Fiederspalten, Schleppungen, Skandinavien, Nordamerika, Mitteleuropa 314.
- Faltung
- Dachschiefer, Eifel 811.
 - jüngste, Süd- und Mitteleuropa 293.
 - Alaska bis Mexiko 281.
 - Appalachen 637.
 - mittelrheinische Masse 299.
 - Norwegen, Phasen 302.
 - Osning, Ueberschiebungs-, Abscherungs- und Zerrungstektonik 635.
 - Ozeanboden, Balboa-Tahiti 307.
 - Südamerika, Bez. zu den magmatogenen Lagerstätten 100.
- Faltung- und Verwerfungsmechanismus 633.
- Fanglomerat, Südwestafrika 375.
- Farbebeständigkeit von Gesteinen für bautechnische Zwecke 797.
- Faulschlamm
- Alluvium, Kaiser-Wilhelm-Kanal, Ostseemündung, chem. Unters. 200.
 - Erdölentstehung 188.
- Felsophyrit, Obercambrum, Tejřovice i. Böhmen, Analyse 552.
- Feldspat
- im Augengneis, Analysen 476.
 - authigen, im krist. Kalk, Ordovicum, Glens Falls, New York 444.
 - Vork. 774.
 - Erkennung durch Anäten mit HF und Behandlung mit Natrium-kobaltinitrit 2.
 - Magmagnauskristallisation 4.
 - Quarz, granophysische Verwachsung, Euler Zone in Mittelböhmen und Island, Analyse 553.
 - Quarz, vorteilhaftestes Mengenverhältnis im Granit als Straßenbau-material 809.
 - Ton- und Kaolinbildung 728.
 - Baikalgebiet, Bildung aus Skapolith 514.
 - Berg-Ossetien, Rußland, Plagioklas-Analyse 495.
 - Cheeby, Böhmen, Zwillingsgesetze; 13. Gesetz 558.
 - Kalb Junction, New York, Lagerstätte 105.
 - Penig i. Sa., Zersetzung 728.
 - Feldspat-Amphibolgneis, Altenhof, niederösterreich. Waldviertel 549.
 - Fennoskandia, Niveaumigrationsbewegungen, Anteil der eustatischen Komponente 293.
 - Fenster, Virginia, südwestl. im paläoz. Gebirge 306.
 - Ferberit, Bolivien, Colquiri, Vork. 267.
 - Ferghanit, Tujia-Mujun, Turkestan, chem. Zus. 677.
 - Fernbebendiagramme, Einsätze 343.
 - Ferner Osten, Entwicklung des Bergbaus, Kohle und Eisenerze in versch. Gegenden 262.
 - Festigkeit, Mörtelzusatz Traß und Sandmehl 815.
 - Festigkeitsbegriff bei natürlichen Gesteinen 801.
 - Festland siehe Kontinent.
 - Feuerstein, Bildung und Verbreitung 460.
 - Fichtelgebirge, Mineralklüfte 526.
 - Filterbrunnen, Grundwassersenkung 793.
 - Finnland
 - große Randmoräne, Salpausselkä 722.
 - Juuka-Kirchspiel, Nunnanlahi, Topfstein, Vork., Analyse 816. - Flexengebiet, Erdkrustenbewegungen 287.
 - Fließen und Brechen, Wechsel und Bewegung der Gebirge 313.
 - Fließen und Rutschen, Bodendichte 792.
 - Fließgrenze, Wassergehalt 787.
 - Fließschichten, Potzberg—Königsberg-Gebiet, Rheinpfalz 315.
 - Fließzone, Asthenosphäre, metamorphe Orogenese 640.
 - Flint, Karakumy-Wüste, Mittelasien, Bildung am Schwefelhügel 680.
 - Flintton, Brüxer Gegend, degraderter Laterit, Analyse 541.
 - Flözrasche, Brüx—Wteln, Analyse 542.
 - Flößberggang, Steinbach—Atterode, Thüringer Wald, Mineralgehalt 12.
 - Flüelagruppe, Graubünden, Geologie und Petrographie 39.
 - Flugsand
 - Bornholm, Gebiet von Rönne, Vork. mit Podsol, Bleichsand 817.
 - roter, Otavi-Bergland, Genesis 136.
 - Südwestafrika, Zus. 376. - Fluorit
 - Böhmen, Pelhřimov, Vork. im Granitporphyr 553.
 - Kentucky, südl. Illinois, Lagerstätten 815. - Flüsse
 - Geschiebebewegung 392.
 - Schwarzwald, Abfluß und Niederschlag 391.

- Flüsse, Transport und Ablagerung, Süd- und Südwestafrika 374.
- Flußbecken Terek und Kuma im Nordkaukasus, geol. und hydrogeol. Uebersicht 387.
- Flußeis, Entstehung gekritzter Ge schiebe 418.
- Flußgefälle, Triberg, Schwarzwald, Ursache der gesetzmäßig-abnormen 693.
- Flußkies höherer Terrassen, Rekonstruktion des Flüßzustandes 694.
- Flußsäure, Anäthen von Gesteinen 2.
- Flußspat Dwina-Fluß, nördlich, Lagerstätten 112.
- Thüringer Wald, Lagerstätten 10.
- Fluviatiler Transport perennierender Flüsse, Südwestafrika 374.
- Fogarascher Bogen und Jialal, krist. Kalke, Glimmerschiefer, eingefaltete Sedimente 568.
- Fortunit, Murcia Prov., Spanien, Vork. 534.
- Foyait, Kola, Tschafnatschorr, Analyse 666.
- Fränkische Schweiz, Dolinen 711.
- Frankeit, Chocaya, Bolivien, Paragenesis 271.
- Franken Höhlen, Druckleitungsformen durch Gesteinsauflösung 408.
- Muschelkalkstratigraphie 777.
- Frankenberger Zwischengebirge, Sachsen 86.
- Frankreich Böden, Oisans, Rolle des Schwefels 760, 763.
- Kieselgesteine, Entstehung 778.
- Boulogne-sur-Mer, Hydrogeologie 403.
- Paris, Wasserversorgung 402.
- Pyrenäen und Cevennen, Gesteine 531.
- Rhone, Wasserhaushalt 391.
- St. Étienne, Granit, Granulit, tektonische Rolle 317.
- Wegebaumaterialien, wesentliche Eigensch. 813.
- siehe auch Elsaß.
- Frösche, Lettland, Schwimmspuren 781.
- Fusit, Phosphorgehalt, Bildung 159.
- Gabbro** (Olivin-), Sous-le-Vent, Soz.-Inseln, Pointe Rae, Analyse 615.
- Arktis, Südost-Island, Analyse 621.
- Gabbro Piedmontkomplex, Stafford Co., Virginia 605.
- Siebenlehn i. Sa., geol. Stellung 86.
- Gabbrodiabas und -pegmatit, Szarvaskö, Ungarn, Analyse 564.
- Gabbrodiort Proseč, Tschecho-Slowakei 550.
- Szarvaskö, Ungarn, Analyse 564.
- Vulkan Goentoer, Westjava, chem. Zus. 356.
- Gabroide Gesteine, Whin Sill, England, Analysen 20.
- Ganggesteine, Persenbeug, Loja und Isperial, niederösterreich. Waldviertel, Anal. 43.
- Gangstörungen und Gangzusammenhänge, westl. Oberharz 307.
- Gas Absorption, Bedeutung für die Verwitterung 730.
- Erdöl, Wasser, Produktionsmethoden 181.
- im Magma, Bedeutung 5.
- Bush Dome, Poller Co., Texas, Analyse, Heliumgehalt 226.
- Rattle snake-Feld, Shiprock-Distr., New Mexiko, Analyse 233.
- Reval, chem. Anal., Heliumgehalt; Entstehung aus Kuckersit 210.
- Texas, Panhandle-Feld, H_2S -führend 230.
- und Erdölgas, chem. Unterscheidung 199.
- Gas-Erdöl, Dichte und Viskosität 196.
- Gasbohrungen, Transsylvanien, Rumanien 214.
- Gasentschwefelung mit Lignitkohle, Köflach in Oesterreich 164.
- Gassonden, Lieferungskapazitätbestimmung 178.
- Gasstrahl, Erosion, Calderaproblem 349.
- Gebirge Entwicklungsgeschichte 631.
- (Hoch-), Böden 434.
- künstliche 295.
- und Vorländer, Stammbaum 634.
- Gebirgsbau Otavi-Bergland 137.
- und Bewegungen, Nordamerika, Skandinavien, Mitteleuropa 312.
- Gebirgsbildung Schieferungsproblem 70—72.
- Synthese unserer Kenntnisse 295.
- Appalachen 636.
- mittelrheinische Masse 299.
- Nordamerika, Symmetrie 280.

- Gebirgsbildung
Norwegen, Phasen 302.
Pazifikumrandung 641.
Virginia, Fenster im südwestl. 305.
Gebirgsbildungsmöglichkeiten, Diskussion 295.
Gebirgskette, Norwegen, Bildungsphasen 302.
Gebirgskörper, variskischer, Druckschieferung 70, 72.
Gefrornis, ewige, Sibirien 430.
Gefügeanalyse von Bausteinen, mit Universaldrehtisch 795.
Gefügeanalysen von Carbonaten 91.
Gefügeeigenschaften, Ermittlung durch Färbeversuche 799.
Geiseltalgruben, Kohlenaufpressung 162.
Geländebewegungen, Nordböhmen, meßbare 293.
Gele, Zinnerz, Zinkblende, Pyrit, Chocaya, andines Bolivien, Genesis 271.
Geochemie, allgemeines 364, 662.
Kohlenstoff und Kohle, allgemeine Probleme 662.
Karakumy - Wüste, Mittelasien, Schwefel 680.
Kola-Halbinsel, Chibina- und Lujav-Tundren 664.
Turkestan, Uran-Vanadium-Grube, Tuja-Mujun 677.
Geochemische Migration der Elemente, Bedeutung 663.
Geochronologie, Archäologie 715.
Geoelektrische Unters. mit Wechselstrom nach der Sondenmethode 330.
Geographie, Grundzüge der allgemeinen (A. PHILIPPSON) 625.
Geoid, Niveausphäroid, Abweichungen 322.
Geologie
allgemein, Diagenese 439.
angewandte, Allgemeines, Tunnelgeologie, Erd- und Grundbau, technische Gesteinsuntersuchung, Mineralstoffe 785.
Eis und seine Wirkungen 414 bis 437, 715-726.
Erdbeben 339-346, 648-655.
Geochemie 364-366, 662-681.
Geophysik 319-338, 642-655.
Klima und geol. Vorgänge 366-384, 681-690.
Kontinente und Ozeane 273-287, 627-632.
Meer und seine Wirkungen 437.
Niveauveränderungen 287-294, 632.
- Geologie
Sedimentgesteine 443-464, 768-784.
seismische Verfahren 648.
technisch-hydrologische Fragen 713.
technische, Sammlung der Techn. Hochschule in Wien, Aufstellung 785.
Tektonik 294-309, 633-640.
Verwitterungslehre, einschließlich Bodenkunde 726-768.
Vulkanismus 347-363, 655-662.
Vulkantektonik 310-319, 640-641.
Wasser und seine Wirkungen 386 bis 413, 690-715.
Wind und seine Wirkungen 385.
Geologie und Mineralogie, Lehrbuch für höhere Schulen (P. WAGNER) 273.
Geologische Destillation von Erdöl 199.
Geologische Klimaveränderungen, Ursachen 681.
Geologische Zeiten 450.
Geomechanischer Typus der mittelrheinischen Masse und orogener Zyklus 299.
Geomorphologie, allgemeine (SUPAN-OBST) 625.
Geophysik 319-338, 642-655.
angewandte, Entwicklung in Deutschland 319.
Erdmagnetismus, Verteilung, Messung, Störungen in Ostpreußen, Erzeforschung usw. 644.
Erdrinde, Konstitution, Schweremessungen 642.
Geophysikalische Aufschlußmethode, Radioaktivität 476.
Geophysikalische Energiequellen, radioaktive Vorgänge 476.
Geophysikalische Erzeforschung, Potentialmethode 645.
Geophysikalische Feldmessungen mit niederfrequenten Wechselströmen 329.
Geophysikalische Untergrundforschung und Bauwesen 338.
Geophysikalische Untersuchung von Erdöllagerstätten, Salzdomen 191.
Geophysikal. Untersuchung, Magnetitlagerstätte, Caribou, Colo. 647.
Geophysikalische Zusammenhänge zwischen Ostalpen und Böhmischem Masse 332.
Geosynklinale Gebirge, Entwicklungsgeschichte 631.
Geotechnische Unters. der in Schweizer Kantonen verwendeten Straßenschotter 813.

- Geothermische Tiefenstufe, Erdöllagerstätten 192.
- Geothermische Tiefenstufe, Oklahoma, Texas, Bestimmung in Erdölgeläden 323.
- Gerölllager in Fanglomeraten, Südwestafrika 376.
- Gerolsteiner Mulde, Dolomitisierung des Mitteldevon 439.
- Germanit, Otavi, Vork. 139.
- Germanium, Vork. in Silikaten 365.
- Geschiebe
fazettiert und gekritzelt im pliocänen Schlammstrom bei San Francisco 721.
- gekritzte, Entstehung durch Flußeis 418.
- hohle, Carbonatgesteine, Entstehung 731.
- Rhombenporphyr 474.
- Geschiebebewegung in Flüssen und an Stauwerken 392.
- Gesteine
nutzbare, technische Untersuchung, Verwitterung, Bewertung 794.
- seltene Elemente darin 365.
- Wegebaumaterialien, Frankreich, Schweiz 813.
- Gesteinsanalysen, graphische Darstellung 2.
- Gesteinsauflösung, Druckleitungsformen, Höhlen in Franken 408.
- Gesteinsbestimmung, quantitative, mittels Zentrifuge 443.
- Gesteinsbewertung für bautechnische Zwecke 796.
- Gesteinsbildende Mineralien, Kompressibilität; Bedeutung für Erdbebenforschung 650.
- Gesteinsbildung, Kieselgesteine, Frankreich 779.
- Gesteinsdeformation, Erzbildung 99.
- Gesteinsdünnschliffe, Dicke 3.
- Gesteinsfestigkeit, Richtungsbedingtheit, Regelung 801.
- Gesteinsklüfte, Harzvorland, östl. 301.
- Gesteinsnamen, Mißstände und Verwirrung 794.
- Gesteinsradioaktivität 476.
- Gesteinsstoffe, mechanisch-technologische Prüfung 797.
- Gesteinstextur und Porosität, Bezieh. 734.
- Gesteinsumprägung, Tiefenstufe, Metamorphose, Begriffserklärung 8.
- Gesteinsverwitterung, Bodenbildung 727.
- Gesteinswasseraufnahme, Sättigung 800.
- Gesteins- u. Mineralkomplex, Chibina- und Lujavr-Tundren, Kola, geochemische Deutung 675.
- Geysir
(Pseudo-), Ránk-Herlany, Entstehung, Prüfung durch Apparat 410.
- Yellowstone-Park, Einteilung und Genesis 348.
- Gezeiten, Wogen, Küstenlinien 627.
- Gezeitenbewegung, Einfluß auf Steighöhe gespannten Grundwassers, Westerschelde bei Vlissingen 395.
- Gezeitenschichtung und Schlickfall 457.
- Gföhler Gneis, niederösterreich. Waldviertel, Alter 549.
- Gibbsit, Cochinchina, Entstehung in Lateriten 744.
- Gips
Astrachangebiet, Vork. 260.
- Irkutsk, Ostsibirien, Vork. 154.
- Rußland, Lagerstätten von Alabaster bei Orenburg 153.
- Gipspulver zum Erhalten von Tierspuren 384.
- Gitterdurchbewegung, deformierte Mylonite des Odenwaldes 91.
- Giufsyenit, Aarmassiv, Alter 39.
- Glasgesteine, Wormit, Fifeshire, Normalklassifikation 472.
- Glasige Laven, Antiparos, Cycladen, Analysen 577.
- Glassand, Rußland, chem. Zus., Anwendung für Glasfabrikation 818.
- Glaszone in Basalten des Westerwaldes, Zeolithbildung 526.
- Glattschieferung 70.
- Glatzer Gebirge, Tektonik 45.
- Glaubersalz, Astrachan, Vork. in der Salzsole 261.
- Glaukonit
(Koproglaukonit), Japanisches Meer, Vork. 445.
- Michigan, Hermansville-Formation von Alger Co., Analysen 784.
- Glazial, Carbon, Südamerika, Südafrika 279.
- Glazialablagerungen und Erosion 682.
- Glazialbildungen, Baikalsee 432.
- Ostalpen 419.
- Glaziale Erosion, Alaska, Talweitung 417.
- Glaziale Seen, Ost- und Westkarpaten 429.
- Glaziale Verwitterung, Illinois 747.
- Glazialerosion, Geschiebe, San Francisco 721.
- Glazialgeologie, chilenische Anden 435.

- Glazialgerölle, Illinois, Carbon 436.
 Glazialgeschichte, südwestl. Grönland 424.
 Glazialzeit, Eisvorstöße, Schwankungen des Meeresspiegels dadurch 632.
 Glaziologische und geol. Ergebnisse der Hamburgischen Spitzbergen-Expedition 1927 426.
 Gleinalmkern, Ostalpen, chem.-petrogr. Studien; Anal. von Graniten, Dioriten und Gneisen 47.
 Gleitflächen
 Druckzunahme, künstliche Gebirgsbildung 296.
 Ton, Rutschungen 792.
 Gleithomboeder, Calcit 75.
 Gletscher
 Diluvium, Karpathen 429.
 Eisdickenmessungen 720.
 (Hänge-), Vadret Lischanna im Unterengadin 417.
 Spaltenbildung, Spannungen 416.
 im Sommer 1928 416.
 Tiefe, Zähigkeit des Gletschereises 719.
 Alaska, Talweitung 417.
 Isar, Glazialgeologisches 721.
 Island (Zentral-), Rand des Hofsjökull und Langjökull 725.
 Sierra Nevada, Windwirkung auf die Moränen 385.
 Spitzbergen, Phasen 426.
 Ural, nördl. rezent 725.
 Gletscherbildung durch Rauhreif, Norwegen, Horungsmassiv, Berg Fanarräken 414.
 Gletschereis, Zähigkeit, Tiefe der Gletscher 719.
 Gletscherlehm, Yorkshire 436.
 Gletscherschliffe, Permische Vereisung, Australien 726.
 Gletscherstruktur, glazialdiluvial, orogenetische und epirogenet. Vorgänge 719.
 Gletscherwand, Wüstenrinden 373.
 Glimmer, Translation, Porphyroblasten 77.
 Glimmergefüge, Querbiotite 76.
 Glimmermineralien, Kristallphysik 76.
 Glimmerschiefer
 Ordovicium, Carrickgollogan, Irland 32.
 Aegypten, Sikait, Analyse, Beryllvork. 598.
 niederösterreich. Waldviertel, Analyse 547.
 Rappoldgipfel, Stubalpe, Steiermark, Analyse 56.
 Gneis
 (Augen-), Feldspatanalysen 475.
 und Granit, genetischer Zusammenhang 475.
 Vergneisung, Batholith, Minnesota—Ontario 363.
 Afrika, äquatoriales, Mayombekette, Analyse 596.
 Carcaliu, nördl. Dobrogea, Anal. 59.
 Erzgebirgsrand, Keilberg—Klösterle, geol. Stellung, Tektonik 87.
 Frankenberg i. Sa., Vork. 86.
 (Gföhler), nordwestl. Waldviertel 80.—und Bittescher, moldanubische Paraschiefer darin 544.
 Hohe Tatra, Ungarn, genetischer Zusammenhang mit Graniten 564.
 Madras, Indien, Mineralbestand 578.
 Pouyadière, Cevennen 532.
 Rumänen, Sarul Dornei, Jud. Cămpulung, Analyse von Epi-Albit- und phyllitischem Gneis 567.
 Rußland (Süd-), Varietäten 482.
 Soproner Gebirge, Ungarn, Analysen 562.
 Stubalpe, Steiermark, Anal. 56.
 Sumatra, Lampung-Distr., Vork. 588.
 Gneisgranit, Norwegen, Uttrøndelag, Verwendung an der Domkirche von Trondhjem 807.
 Weitental, Gleinalmkern, Ostalpen, Anal. 48.
 Gold
 Alpen (Ost-), Gefälle des Goldfeldes, zur Frage der Gewinnung 255.
 Eisenberg bei Corbach, Natur- und Gewinnbarkeit des Eder-Goldes 252.
 Kolumbien, Vork. in Quarzgängen eines Propylits 610.
 Nevada, Vork. in Gängen 265.
 Venezuela, Guayana-Hochland, in Quarzgängen 113.
 Gold-Kupfer-Mine, Stewart, B. C., Mineralassoziation 113.
 Gold-Silbererze, Simau, Res. Benkoelen 124.
 Gondwana-Bildungen, Südamerika, östl. 277.
 Gondwanaformation, Südamerika, basaltische Gesteine 66.
 Gonzá-Quelle im Amurgebiet, Sibirien, chem. Bestand 411.
 Grahamit- und andere bituminöse Gänge 638.
 Granat, Baitonegebiet in der Adamellogruppe, Italien, Analysen 535.

- Granatariegit, Prades, Magnetisierungskoeffizient 327.
- Granatführender Schiefer, Akasha, Nordsudan, Analyse 600.
- Granatsand, Hel am Baltischen Meer 444.
- Granit
Bezeichnung, petrogr. und technische Prüfung 794.
(Hypersthen-), (Charnockite), Ceylon, Analysen 581.
(Mikroklin-), Fensteralpen-Humpelgraben und Weitental, Gleinalmkern, Ostalpen, Anal. 48.
Schmelzpunkt 474.
Straßenbaumaterial, petrogr. Unters. zur Eignung 808.
Afrika (Südwest-), junge Plateaugranite 601.
Anden, bes. Südkolumbien, Mineralien darin 609.
Ballycorus-Distr., Dublin-Bucht, Irland, Mineralkomp. 28.
Blauen, südl. Schwarzwald, Arten, schalenförmige Anordnung, Aufbau und Alter 316.
— im südl. Schwarzwald, Klemmbach-, Blaue- und Malsburger Granit, Alter, Analysen 524.
Brasilien, Sta. Catharina und Annapolis, Vork. 611.
Cizeron, Gampille und St. Just im Kohlenbecken von St. Etienne, tektonische Rolle 317.
Hohe Tatra, Ungarn, genetischer Zusammenhang mit Gneisen 564.
Korzeć und Ośnick, Polen, Analysen 480.
Meißen, Tektonik 85.
Mittweida, Tektonik 85.
Mont' Orfano, Oberitalien, Kontaktverhältnisse 78.
Mourne-Gebirge, Nordirland, geol.-petr. Unters. 14.
östl. Vereinigte Staaten, Radioaktivität 9.
Persien, nördl. 578.
Rönne, Bornholm 818.
Rußland, Berg-Ossetien, Analyse 494, 497.
— Gouv. Woronesch bei Pawlowsk, chem. Zus. 483.
— (Süd-), Vork. im Gneis 482.
Sahara, Tinggormassiv, Analyse 597.
Schlesien, Strehlen, geol.-petrogr. Unters. der Baustoffe 805.
Schrems, niederösterreich. Waldviertel, Anal. 46.
- Granit
und Anorthosit als Differentiate von Diabas, Sill on Pigeon Point, Minnesota 605.
und Gneis, genetischer Zusammenhang 475.
- Granit-Granophyr, Kvosafoß, Südost-Island, Struktur 473.
- Granitplit, Pasmary, Transkaukasien, Vork., mit Schlieren 505.
- Granitgneis
Flüela—Weißhorn—Sentishorn 40.
niederösterreich. Waldviertel 548.
sächs. Granulitgebirge, nördl. Randzone 84.
Stoanmoar-Alm, Stubalpe, Anal. 56.
- Granitinvasion und Kluftmineralien, Alpen 38.
- Granitinvasionen, Harz, Alter 72.
- Granitisches Magma, Kristallisationsphasen 5.
- Granitit, Chleby bei Benešov, Böhmen, Vork., begleitet von Aplit und Pegmatit 558.
- Granitmassiv, Dessau, Petrogr. 514.
- Granitpegmatit, Schriftstruktur 8.
- Granitporphyrr
Böhmen, Pelhřimov, Mineralbestand 552.
Eichwald bei Teplitz, Analysen 543.
Neubrückl bei Eichwald, Böhmen, Anal. 46.
- Granittektonik
strukturelle Analogien 314.
Sachsen 84.
- Granodiorit
Caracoles, Bolivien, Anal. 266.
Lainsach, Gleinalmkern, Ostalpen, Anal. 48.
Südostschottland, Anal. 24.
- Granophyr, Südost-Island, Mosfell, Analyse 621.
- Granophyrische Verwachsung von Quarz und Feldspat, Euler Zone in Mittelböhmen und Island, Analysen 553.
- Granulit
Becken von St. Etienne, Tektonik 317.
— Ceylon, Vork., Mineralbestand 583.
- Granulitgebirge, sächsisches, mylonitische Granitgneise der Randzone 84.
- Granulitischer Gneis, Pyfara und Saint-Marcel, nördl. Cevennen 532.
- Graphische Darstellung von Gesteinsanalysen 2.
- Graphit, Koks, mikroskop. Beobachtungen 157.

- Graphit
Ceylon, Vork. 584.
Louisa, Quebec, Vork. in Pegmatit-
gängen 110.
- Graphitschiefer, Magnetisierungskoeffi-
zient 397.
- Gravimetrische Bestimmung der Erd-
gestalt 320.
- Gravimetrische Messungen, Erdöldistr.,
Nordostküste des Kaspisee 334.
- Gravimetrische Messungen siehe auch
Schweremessungen und Geo-
physik.
- Gravitation in der metam. Orogenese
641.
- Green River-Formation in Nord-Sweet-
water Co., Wyoming, Oelschiefer
darin 234.
- Greisen, Silver Mine in Missouri,
Mineralinhalt 109.
- Griechenland
Aegäische Inseln, Dacit, Andesit,
Analysen 574.
(Nord-), Kupfer- und Chromvor-
vorkommen im Serpentin 255.
siehe auch unter Aegäisch.
- Grönland
Holsteinsborgdistrikt, Sand, Mineral-
bestand 632.
südwestl., Glazialgeschichte 424.
West, Kreide—Tertiär, Basaltbreccie
623.
- Großbrücken mit Schillbedeckung in
Fluttrichtern der Außenjade 457.
- Grundbaugeologie, Spiegelabsenkungen
von Speicherbecken, Schubfestig-
keit der Böden, Stoßstauchung des
Baugrundes 787.
- Grundgebirge
Krist., Erzgebirgsrand zwischen Keil-
berg und Klösterle 87.
Odenwald, Blastomylonite 90.
- Grundluft, Einfluß auf Bodenfeuchtig-
keit und Grundwasserbildung 394.
- Grundwasser
Basaltzersetzung, Brüxer Gegend
538.
Bildung, Erscheinungsformen 690.
in Bodenarten, bautechnische Charak-
terisierung 790.
gespanntes, Einfluß der Gezeiten-
bewegung auf Steighöhe, Wester-
schelde bei Vlissingen 395.
Gewinnung und künstl. Erzeugung
713.
künstliches, Schierstein a. Rh., Wies-
badener Wassergewinnungsanlagen
695.
- Grundwasser
Deutschland, künstliche Eingriffe
und drohende Austrocknung 692.
Dürkheim, Einfluß auf die Solquelle
707.
- Hirschstein i. Sa., Wasserversorgung
von Zittau, Oybingebiet 400.
mitteldeutsches Industriegebiet, Bez.
zu Wasserversorgung und Berg-
bau 399.
- Norwegen, Südost, Sörum, Analyse
403.
- Riesa—Strehla, Sachsen 399.
und Quellen, Wirkung von Ein-
sickerung, unterirdische Konden-
sation und Grundluftspannung
393.
- und Rhein, Düsseldorf, hydraulische
Beziehungen 396.
- Grundwasserbewegung
nach isothermischen Kurvenscharen
393.
- Theorie und Anwendung auf voll-
kommene Brunnen 393.
- Grundwasserforschung in Polen, Stand
699.
- Grundwasserhöhenschichtenplan 713.
- Grundwasserpflanzen als Anzeiger
387.
- Grundwasserspiegel
Aenderung der Vegetation bei Ver-
tiefung 373.
Feststellung 793.
- Grundwasserstand und Bodenbelastung
399.
- Grundwasserströme, Wasserführung
aus Pumpversuchsergebnissen 396.
- Grundwasserträger, Niederelbegebiet
398.
- Grünerit, Lake Superior, Vork. 605.
- Grünstein
biotitführend, metamorphe Aureole
des Falmouth-Granits 528.
- Kirunagebiet, Kissenstruktur 472.
- Rumänen, Circacci, Straßenpflaster
813.
- Grünschiefer, Schobergruppe 80.
— siehe Glaukonit.
- Guadas-Schichten, unt. Tertiär, Ko-
lumbien 611.
- Gürtelgefüge, Tektonik 75.
- Gürtelregelung 75.
- Gyttja, Tammotsee, Ostjakutien 431.
- Hackmannit, Lujavr-Urt, Vork. 668.
- Hämatisit
Hsuantang in China, Lagerstätte 263.
- Wabana, Neufundland 149.

- Hämatitjaspilit, Agawa-Eisenformation, Vermilion-Bezirk, Nordost-Minnesota, Paragenesis 148.
- Härten nicht verfestigter Sedimente, Verfahren 444.
- Härteprüfer (MARTENS), Ritzverfahren 797.
- Halle, Tiefbohrungen im Zechstein 151.
- Hälsätter Salzberg prähist. Bergbau 151.
- Tektonik, Ekzem 301.
- Hannoversche Erdölfelder, Erdtemperaturen 192.
- Harmotom, Jeseník, Gesenke, Brechung 555.
- Harnisch, Darstellung, tekt. Elemente 88.
- Harriton, Brüxer Gegend, zersetzer Phonolith, Analyse 542.
- Harz Gesteine des Steinbruchbetriebes 10. Goslarer Gegend, Auslösung tektonischer Spannungen im Ton-schiefer und Diabas 74. (Ober-), westlicher, Gangstörungen und Gangzusammenhänge 307. Wasserhöhlen, aktive, Hermannshöhle und große Tropfsteinhöhle, Bildung 406.
- Harzvorland, östl., Gesteinsklüfte 301.
- Hauynnephelin-Ankaratrit, Zentralmä-rokko, Mineralbestand 595.
- Hawaiische Inseln, Vulkanismus, 1926 bis 1928, Mauivulkan 363.
- Hebungs- und Senkungsgebiete, Rheinland und Westfalen 290.
- Heidelberger Gegend, Rotliegendes, Porphyrvorkommen 13.
- Helium in Erdgasen 190.
- Reval, Vork. in Gasquellen 210.
- Texas, Bush Dome, Potter Co., Vork. im Gas 226.
- Helium-Gasfelder, Oklahoma, geotherm. Tiefenstufe 324.
- Helsinki, Albulamassiv, Vork., Ausbildung 42.
- Helsinkiatische erratische Blöcke, Kirchspiel Alfta, Mittelschweden, Analyse, Mineralkomp. 478.
- Herdtiefe, Rheinlandbeben 13. XII. 1928 340.
- Herkulesbad, Rumänien, genetische Verbindung mit tertiären Eruptionen in Siebenbürgen und Banat 411.
- Herzegowinischer Karst, Andesittuff, Anal. 57.
- Hessen, Vogelsberg-Basalt, Phonolith; Messel-Basalt, Heppenheim, Ker-santitvork., Böllsteiner Höhe, Diabas 518.
- Hessisches Ried, geol. bodenkundl. Verh., Uebersichtskarte 762.
- Hippocrate-Schichten, China, Jung-Mio-cän 771.
- Hirschbrunn-Quellenbezirk bei Hallstadt 401.
- Hirschstein, Sachsen, Grundwasserverhältnisse 400.
- Hochgebirgsböden, Gebirgsklima und Verwitterung 434.
- Höhlen (Wasser-), aktive, im Harz 406. Bermuda, Walsingham-Kalk 409.
- Dachstein, Wasserbewegung 408.
- Franken, chem. Auflösung, Druckleitungsformen 408.
- Karst 408.
- Kentucky und Bermuda, Entstehung, Absinkung 293.
- Pennsylvanien, Entstehung 712.
- Schwäbische Alb bei Urach, Elsach-durchfluß 408.
- Höhleneis, Tennengebirge, Krist. 408.
- Höhlenforscher, deutscher Hauptverband 408.
- Höttinger Breccie, neue Aufschlüsse 421.
- Holland, Westerschelde, Gezeitenbewe-gung, Einfluß auf Steighöhe ge-spannten Grundwassers 395.
- Holoblasten von Mikroklin im Fürsten-steindiorit 81.
- Holstein, Böden, Bleicherde, Ortstein, Kulturfähigkeit 763.
- Holzkohle, fossil, Brüxer Gegend, Grube Hrabák, Vork. im Braunkohlenflöz 539.
- Honda-Schichten, Tertiär, Südolum-bien 610.
- Hornblende Near Libby, Montana, Vork. 132. Rußland, See Segosero, Doppelbrechung 492.
- Hornblendeandesit, Gümür, Transkau-kasien 607.
- Hornblendedacit, Insel Thera, Analyse 575.
- Hornblendedioritporphyrit (Nadel-diorit), Ispertal, niederösterr. Waldviertel, Anal. 44.
- Hornblendegesteine, Hermannstadt, Südkarpathen, Vork. 572.
- Hornblendemonzonit, Wyry, Polen, Analyse 480.

- Hornfels, Gallowhill Brae, Arnage, Aberdeenshire, Analyse 530.
- Hornstein (Cherts), Entstehung 459.
- Hornsteingänge, Gaggenau im bad. Murgtal 753.
- Hübnerit, Bolivien, Ancoraimes, Vork. im Quarzit mit Baryt 267.
- Huminsäurerreiches Wasser aus einer Tiefbohrung 709.
- Humus-Kohlensäure-Verwitterung, Bodenbildung 750.
- Hyalodiscus Schmidtii, Quartär, Chorillos-Calama, Chile 378.
- Hybrider Amphibol-Omphacit-Syenit, Rußland, Gouv. Woronesch 485.
- Hydraulische Eigenschaften des Trab, Ries und Brohltal, Vergleich 528.
- Hydrogeologie
- Boulogne-sur-Mère 403.
 - Kaukasus (Nord-), Becken der Flüsse Terek und Kuma 387.
 - Hydrographie, Otavi-Bergland, Südwestafrika 137.
- Hydrologie
- Donauversickerung und Aachquelle 696.
 - Dürkheim, Quellen 706.
 - Grundwasser 386.
 - Karstwasser, Fünfkirchen 697.
 - Untergrundwasser, Bildungsweise u. Erscheinungsformen 690.
 - Hydrologisch-technische Fragen 713.
 - Hydromagnesit, Ceylon, Vork. 584.
 - Hydrostatische Messungen in norwegischen Lehmablagerungen 405.
 - Hydrothermale Experimentaluntersuchungen, Bildung von Sulfiden, Oxyden oder Hydroxyden 113.
 - Hydrothermale Gänge mit Kiesen, Quarz, Magnetit, George Gold-Kupfer Mine, Stewart, B. C. 113.
 - Hydrothermale Lagerstätten, Chromit 103.
 - Hydrothermale Wirkungen, Börzsöny-Gebirge, Ungarn 698.
 - Hypersthen-Diallag-Gabbro, Szarvaskö, Ungarn, Analyse 564.
 - Hypersthen-Granit (Charnockit), Ceylon, Analysen 583.
 - Hypobatholithische Lagerstätten 96.
 - Hydrostatischer Druck des Ozeanwassers, Tragen der Kontinente 286.
 - Hypozentrum, Erdbeben, graphische Bestimmung 339.
 - Iberische Halbinsel, Portugal, Spanien. Iddingsit, Chehere, Gomera, Kanaren, Einsprenglinge in basaltischem Gestein, Anal. 614.
 - Ijolith, Kola, Kalijock und Tachtarwum, Analyse 666.
 - Ilmenit, Aetnaausbruch 1928, Vork. in Basaltlava 361.
 - Indischer Archipel, magmatische Differenzierung 586.
 - Indischer Ozean, Atlantik und Pazifik, Bodenkonfiguration, Anordnung ihrer Inseln 629.
 - Indischer Schild, Madras, Kalkgneise, Skapolith-, Cordierit- und Sillimanitgesteine 578.
 - Infiltrations- und Kondensationstheorie für Bildung des Grundwassers 690.
 - Ingenieurbaufach, einheitliches Schichtenverzeichnis 791.
 - Ingenieurgeologie. (K. A. REDLICH u. Mitarbeiter) 785.
 - Sammlung der Techn. Hochschule in Wien, Aufstellung 785.
 - Ingenieurgeologisches über Sardinien, Gesteine, Verwitterung 802.
 - Ingenieurtechnische Geologie und Wunscheirute 785.
 - Inlandeis, Grönland 424.
 - Inselberglandschaften, Nordchile 381.
 - Inseln, Anordnung und Art in den drei Ozeanbecken 629.
 - Interglazialzeiten, Höttinger Breccie, neue Aufschlüsse 421.
 - Internregelung, Biotit 81.
 - Intertidal-Zone des Wash, England, Äquivalent des Jadebusens 780.
 - Intrusion basischer Massengesteine, nordwestl. Waldviertel 80.
 - Intrusionen, Ursachen seismischer Wellen 339.
 - Intrusionstektonische Unters.; Pottberg-Königsberg-Gebiet, Rheinpfalz 314.
 - Irdische Schwere 320.
 - Irland
 - Ballycorus Distr., Dublin, Granite 28.
 - Connemara, Marmor, Vork. 35.
 - Laterit, Anal. 757.
 - (Nord-), tertiärer Vulkanismus 658.
 - Scaw Hill, Co. Antrim, Larnit-Melilit, Vork. 9, 475.
 - Wasserkraftanlage am Shannon 403.
 - siehe Britische Inseln. - Irtysch-Gebirge, krist. Schiefer 512.
 - Isargletscherzeit 721.
 - Island
 - Geologie, Intrusionen 621.
 - (Zentral-), Hofsjökull und Langjökull, Gletscher 725. - Isobarenkarte, Quartär, Westdeutschlands 292.

- Isograde Metamorphose f. Tiefenstufe 8.**
Isolinien, natürliches elektrisches Feld im sphärischen Erzkörper 335.
- Isostasie**
 Begründung der Lehre 322.
 Erdkrustenbewegungen im oberen Lechatal und Flexengebiet 287.
- Italien, Isonzogebiet, Bansizza, Schacht von Verco, Wasserverhältnisse 409.**
- Itsindrit, Madagaskar, Tal der Itsindra, Analyse 603.**
- Jacupirangit, Brasilien, Sta. Catharina, stockwerkartig, Imprägnationen 613.**
- Jamesonit, Bolivien, Potosi, Vork. 267.**
- Japan**
 Bodenunruhe und Luftdruckverhältnisse 652.
 Erdöl in verschiedenen Präfekturen im Tertiär 250.
 Dōgo-Insel, Andesit, Basalt, Liparit, Trachyt, Comendit, Gneis, Neogenesedimente 594.
 Kii-Halbinsel bei Osaka, Nivellement, chronische und akute Erdbeben 342.
 Kwantō-Distr., seismische Aktivität 343.
 Kyushu, Teshio und Korea, Kohlenlager 171.
 Oku-Tango-Halbinsel, geolog. Struktur 594.
 Sagami-Beben 1. 8. 1923 341.
 Taradake, Quarz-Basalt, Vork. 593.
 Tokyo, Erdbeben, geolog. Grundlagen 654.
- Java** siehe unter Niederl. Indien.
- Jenaer Gegend, Strontium im unter. Muschelkalk u. Röt, Herkunft 448.**
- Jod in Phosphatlagern, Vork. 150.**
- Jugoslawien**
 Bodenkarte 763.
 Dalmatien, Bauxit, geophys. Methode zur Schürfung 334.
 Schönstein bei Cilli, Blei-Zinkerze 133.
- Juksporit, Chibina- u. Lujavr-Tundren, Kola, Paragenesis 669.**
- Jumillähnliches Gestein, Calasparra, Prov. Murcia, Analyse 534.**
- Jura, Oesterreich (Ober-), Verwitterungsprofil 755.**
 Sedimente des Unt. und Mittl. Lias, chem. Unters. 754.
- Kaiserstuhl**
 geol.-tektonischer Körper 640.
 Oberschaffhausen, Phonolith, Einschlüsse und Neubildungen von Mineralien darin 525.
- Kajananit, shoshonitischer, Kouriel, Südserbien, Analyse 573.**
- Kalbin-Kette, russischer Altai, Gesteine, Alter der metamorphen 512.**
- Kaldera** siehe Caldera.
- Kaledonische Orogenese, Norwegen 304.**
- Kaledonische Vorländer, Stammbaum 634.**
- Kalifornien, Erdöl, Diatomeen in mio-cänen Monterey-Schiefern 239.**
- Kalisalz**
 Sarstedter Salzpfeiler, Querprofil 151.
 Solikamsk, Bohrungen 152.
- Kalk**
 in basaltischen Schmelzen 6.
 kristallin, Ceylon, Vork. 584.
 org. Tiefseesedimentation 773.
 Kalkabsatz, Ontario- und Huron-See, Temperaturmessungen 455.
 Kalkalkaligesteine, Andesit, Dacit, Basalt, Insel Flores 590.
 Kalkalkalimagma, Kristallisationsdifferenzierung 7.
 Kalkalkali-Prov., Nordwestperu 64.
 Kalkalkalische Gesteine, Aegäisches Meer 574.
 Kalkalkalitypen, Auskristallisieren 1.
 Kalkausscheidung in Seen, Algengypttjabildung 453.
 Kalkepidotglimmerschiefer, Aequatorial-Afrika, Mayombekette, Analyse 596.
 Kalkgänge, fossilführende 638.
 Kalkgesteine, Erkennung 195.
 Kalksandsteine, Widerstandsfähigkeit als Baumaterialien 805.
- Kalkstein**
 Höhlen, Entstehung 293, 406.
 Porosität, Entstehung 197.
 Säulenbildung 450.
 Verwitterung in SO_2 -reicher Atmosphäre 729.
 Wyoming, Säulenbildung 733.
 Kalktuff, Kalkabsatz im Wasser 455.
 Kanarische Inseln, Gomera, Gesteine des Grundgebirges 613.
 Kansas, vulkanische Aschen 362.
 Kaolin, De- und Rehydratisierung 727.
 Bornholm, Vork. 818.
 Missinaibi River, Vork. 774.
 Sachsen (Nordwest-), Bergbau im Porphyrgebiet 741.
 Slate Belt, Carolina, Analyse 747.
 und Tone, röntgenogr. Studien 728.
 Karbildung, Ostalpen, Problem 418.

- Kare, Bündener Alpen, Entstehung durch Lawinen 420.
- Karpathen
granitische Gesteine der transsylvanischen Decke 569.
- Oltdurchbruch und Eisernes Tor, Gesteine 572.
- (Ost- und Süd-), Bauelemente 636.
- Poiana Ruscă, geolog.-petrogr. Untersuchung 572.
- Rumänien, Struktur 639.
- Șarul Dornei, kristalline Schiefer, Manganerzlagerstätten 566.
- Siebenbürgen, Hermannstadt, Gesteine 572.
- (Süd-), Bucegi-Massiv, Eiszeitgletscher 429.
- (Süd-), Bucegi, Rumänien, kristalline Schiefer, Vork., Deckenüberschiebung 305.
- Lotruptal, Morphologie 725.
- Karpathen-Sandstein, Ciezkowice, petrogr. Unters. 463.
- Karpathengebiet, Napajedl, geol. Bau, Salzquellen, Erdöl, Gas 212.
- Karrenbildung, Basaltgesteine, Hawaii 409.
- Karoo-Laven, Portugiesisch-Ostafrika, Vork. 601.
- Karoo-System, Paganzo-System (Westargentinien), Santa Catharina-System (Paraná), gleichwertige Aequivalente 276.
- Karboformation Deutsch-Südwestafrikas. Verbreitung und geol. Karte 600.
- Karst, Herzegow., Andesittuff, Anal. 57.
- Karsterscheinungen, Otavi-Bergland, SW-Afrika 137.
- Karstforschung 408.
- Karstriesenquelle Hirschbrunn bei Hallstadt 401.
- Karstwasser, Hydrologie, Gegend von Fünfkirchen 697.
- Karte
Bodenkarte Bayerns 1 : 400 000, Erläut. 762.
— hessisches Ried 762.
— Jugoslaviens 763.
- Deutschland (Süd-), Schwereabweichungen 643.
- erdölgeolog., Zeichen für Streichen und Fallen 309.
- Flözübersichtskarte des oberschlesischen Steinkohlenbeckens 163.
- geol., Böhmen, Brüx, Erläut. 536.
— Sachsen, Riesa-Strala, Erl., Grundwasserverhältnisse 399.
- Karte
Minerallagerstätten Südtirols, Bozen, Trient 255.
- morpholog., chilenische Küste 368.
- Karwendel, Ladizjöchl, neues Diabasvorkommen 14.
- Katagesteine, moldanubische, nordwestl. Waldviertel, Umformung und Kristallisation 80.
- Kaukasus
Braunerde, Vork. 765.
(Nord-), Sedimentgesteine, Petrogr. 781.
— Terek- und Kuma-Flußbecken, Hydrogeologie 387.
- Keloet-Vulkan, Java, Dioritmagma 357.
- Kenyit, Quela Bilo, Abessynisches Hochplateau, Analyse 600.
- Keratophyr (Quarz-), kiesführend, S. Leiro, Westnorwegen, Analyse 478.
- Kersantit
(Pilit-), Loja, niederösterreichisches Waldviertel, Anal. 44.
- Heppenheim a. d. Bergstr., Analyse 521.
- Kieselgesteine Frankreichs, Entstehung 778.
- Kieselgur, Diluvium, Chorillos, Nordchile 378.
- Kieseloolithe, Typen, Bedeutung für Stratigraphie 769.
- Kieselssäure
Gehalt in Wasser, Bestimmung 143.
- geochemische Migration, Wüste Karakumy, am Schwefelhügel 680.
- Pfahlquarz des Bayrischen Waldes, Herkunft 148.
- Quarzbildung, Brüxer Gegend 537.
- reaktionsfähige, hydraulische Eigenschaft 527.
- Kieselssäuregesteine nicht klastischen Ursprungs, Bildungsweise 458.
- Kissenstruktur, Grünstein, Kiruna-gebiet 472.
- Klemmbachgranit, Blauenmassiv im südl. Schwarzwald, aplitischer Granitgneis 316.
- Klima
und geol. Vorg. 366—384, 681—690.
- arides, Otavibergland 688.
- Austrocknungsfaktor 686.
- Bodenbildung und Verwitterung 748.
- geologisches, Ursachen, Erdbahn 681.
- Kohlenbildung 160.
- Patagonien, und Flora im Wandel der Zeit 688.
- Torfverbreitung, Bez. 690.

- Klima
der Vorzeit, Indikatoren hierfür 682.
und Bodenhumus, gesetzm. Bez. 762.
und Böden, Stickstoffgehalt 760.
- Klimafaktoren und Zonen der Erde 366.
- Klimaschwankungen in jüngerer geolog. Zeit 414.
- Klimatische Hauptfaktoren der letzten Eiszeit 415.
- Klimaveränderungen, Glazialzeit, Eisvorstöße 632.
- Klimazonen, Perioden der Vergletscherung 684.
- Klüfte und Bruch, Entstehung durch Zug in schwindendem Asphalt und Mörtel 296.
- Klüfte und Harnische, Darstellung 88.
- Klüftung
cambrische Gest., Carrickgollogan 33.
Gesteinskörper 801.
- Kluftmineralien und Granitintrusion, Alpen 38.
- Kluftsysteme
nördl. Bergsträßer Odenwald 89.
im sächsischen Quadergebirge, tektonische Deutung 83.
- Knopfreihen und Perl schnüre auf Sandstrand, Entstehung durch Wind 457.
- Knotenschiefer, Sinai (Südost-), Analyse 600.
- Kobalterze, Gandsha, Azerbajdschan, Vork. 259.
- Kobaltkies, Noraschen, Transbaikalien, Vork. 511.
- Koblenzer Pressungsgelenk, Entstehung 73.
- Köcherbauende Würmer, Bäreninsel, im Sandstein des oberen Carbons 449.
- Köln, Wasserversorgung durch Wasserwerke Hochkirchen u. Weiler 396.
- Königsberg, Pregelwasserwerk 697.
- Kohle
(Anthrazit), Chicama-Tal, Nordperu 166.
Entstehung 187.
Fusitbildung, Bedeutung des Phosphorgehalts 159.
tektonische Geburt 633.
- Afrika (Süd-), Vork., Vorräte 170.
- Brasilien, Santa Catharina, Vork. 167.
- China, Fushun, Yentai, Penchiu und Saimachi in Südmandschurei, Shansi, Peking-Bassin, Shantung 262.
- Kohle
China, Vork. 171.
dinarisches Gebirge Altösterreichs 164.
Hausham, Schliersee, Erdölpuren darin 206.
- Japan, Kyushu, Teshio und Korea, Vork. 171.
- Kolumbianische Ostkordillere, Entstehung 166.
- Kolumbien, Vork. in untertertiären Guadasschichten 611.
- Montana, subbituminös 165.
- Nordamerika, versch. Gegenden, Vork. 165.
- Ungarn, Selbstentzündung 158.
- Wealden, Alberta und Brit.-Kolumbien, paratische Bildung, Tektonik 164.
- Zérentchouk im Nordkaukasus 164.
- Kohlen
Begriffsbegrenzung von Stein-, Braunkohle und Torf 155.
Bildung durch Pflanzen 159.
Einwirkung von Schmelzflüssen 161.
- Kohlenaufpressungen, Geiseltalgruben 162.
- Kohlenbaustoffe 156.
- Kohlenbildung
Klima, Pflanzenanhäufung 160.
Siebenbürgisches Paläogen 160.
- Kohlenbrandgesteine, Brüxer Gegend, Vork. 539.
- Kohleneisenstein, Brüxer Braunkohlenflöze, Vork. 539.
- Kohlengeologie, österreichische Teilstaaten 163.
- Kohlenpetrographie und Kohlenveredelung 156.
- Kohlensäure, Thermalsprudel, Bad Kolberg i. Thüringen 707.
- Kohlensäuregürtel, Deutschland, Mineralquellen 704, 705.
- Kohlensäurewassereinbrüche, Friedrich-Schacht bei Zabřeh a. d. Oder 410.
- Kohlenstoff und Kohle, allgem. Probleme 662.
- Kohlenumwandlung, Carbon-Ratio-Theorie 186.
- Kohlenverkokung, Koks, mikroskop. Beob. 157.
- Kohlenwasserstoffe
Erdöl und Verwandte, Entstehung 187.
natürliche, Griechenland 215.
siehe auch unter Erdöl.
Koks, Graphit, mikrosk. Unters. 157.

- Kolovratit, Turkestan, Mineralparagenesis 678.
- Kolumbianische Gegenden, petrogr. stratigr. Uebersichtstafel 609.
- Kolumbien
Tektite, vulkanische Gesteine, Gesteinsbildner 608.
siehe Südamerika.
- Kompressibilität gesteinsbildender Mineralien 649.
- Konglomerat (Eruptiv-), Devon, Woolley, Brit. Inseln 528.
- Konglomerate mit Geröllen und Geschieben von Carbonatgesteinen 731.
- Konglomeratlager in Fanglomeraten, Südwestafrika 376.
- Kontaktbildungen, Bewegungen der Gebirge 313.
- Kontaktmetamorphismus, Blue Hill, Maine, Paragenesis 108.
- Kontaktmetamorphose, Adamello- und Bergeller Intrusion 73.
- Kontaktmineralien, Kolumbien (Süd-), Vork. 608.
- Kontaktpneumatolyse 97.
- Kontaktpneumatolytische Lagerstätten von Magnetit, Magnetkies, Kupferkies, Pyrit, Persien 262.
- Kontaktsilikate am Diabas von Cornwall in Pennsylvanien 107.
- Kontinent, Nordamerika, Symmetrie, Strukturelemente 280.
- Kontinente
Absinken, Permanenz und Nicht-Permanenz 275.
Bewegungen, Zusammenhang mit Erdbebenepizentren (?) 282.
Epeirophorese, Kontraktions- und Strömungstheorie 628.
Faltungsränder 281.
Verschiebungstheorie von WEGENER, astronomische Prüfung 273.
Wachstum nach d. Zyklustheorie 285. und Ozeane, Entstehung 273—287, 627—631.
- Kontinentalschelfe, Hügel, Verwerfungen 280.
- Kontinentwachstum nach der Zyklustheorie 630.
- Kontraktionsklüfte, Potzberg—Königsberg-Gebiet, Rheinpfalz 315.
- Konzentrationslagerstätten in ariden Becken 146.
- Kootenay-Schichten, Alberta und Brit. Kolumbien, flözführend 164.
- Koproglaukonit, Japanisches Meer in Aestuarien u. der Litoralregion 445.
- Koralleninseln, Seebodenhebung, Indischer und Pazifischer Ozean 294.
- Korallenriffe
Theorie 632.
Java-See, Tausend Inseln 782.
Perm, Capitan Point, Guadalupe Mts. bis Neu-Mexiko 464.
- Koralpe
Eklogit und Amphibolitgesteine, Anal. 50.
- Paragesteine, Umwandlung 51.
- Kordilleren, westliche, Eruptivgesteine und Erzlagerstätten 269.
- Korngröße, Bödeneinteilung in technischem Sinne 788.
- Korngrößen, lockere Sedimente, Verteilung, Indexzahlen 444.
- Koronit, Chibina- und Lujavr-Tundren, Kola, Paragenesis 669.
- Korsika
orogenetische Bewegungen 636.
östl., Dynamometamorphose, Gesteine 533.
- Korund, Gánt, Westungarn, Vork. 738.
- Kräntzelgreis, Almhaus-Wegteilung, Stubalpe, Anal. 56.
- Krakatau
Eruptionen 1928 353.
Flugreisen, Ausbruchspunkte 661.
- Krakataugruppe, Calderenbildung 660.
- Krater (Mond-), Idaho, neues Naturschutzgebiet 662.
- Kraterkare, Bündener Alpen, Entstehung 420.
- Kraurit, Amberg, Paragenesis 149.
- Kreide
Asien, Kaukasus, Gliederung, Gesteine 782.
Baumberge, westl. Münster, Sandstein, Verwitterung 806.
Japan, Hokkaido, Kohle 172.
Nordamerika, Castlegate, Wellington, Sunnyside, Quadrangles, Carbon Co., Utah, bituminöse Schwarzkohle 165.
Südamerika, Kolumbien, Gesteine 610.
— Patagonien, Flora und Fauna 689.
Veracruz, Erdölzeichen 243.
Wyoming, Fremont Co., Sand Draw Field, Kohle und Erdöl 233.
und Kalkstein, Bogorodsker und Sukewer Berge, unt. Wolgagebiet 259.
- Kreide-Sandstein, Sachsen, Kluftsysteme 83.
- Kreidedeckgebirge, rhein.-westfälisches Steinkohlenbecken, Bruchfalten tektonik 299.

- Kreideuntergrund, Proseč, Tschechoslowakei, Quarzdiorit, Gabbro-diorit, Analysen 550.
- Kreuzschichtung, Typen, Bildung 450.
- Krim, Braunerde, Vork. 765.
- Kristalline Paraschiefer, Gliederung 476.
- Kristalline Schiefer
- Aegypten, östl. Wüstengebiete, Analysen 598.
 - Afrika, äquatoriales, Mayombekette, Vork., Analysen 596.
 - Racovăt, Südkarpaten 571.
 - Soproner Gebirge, Ungarn, Analysen, Genesis 562.
- Kristallisationsdifferentiation, Magmenerstarrung 1.
- Krustenbewegungen, Süddeutschland, Oberreihental 288.
- Krustenbildungen, klimatisch und edaphisch bedingt 729.
- Krustenzerrung, Afrika (Süd.), Lebombokette, während der Extrusionszeit 318.
- Kryptobatholithische Lagerstätten 95.
- Kryptovulkane in Ohio, Kentucky und Tennessee 362.
- Kuckersit, Reval, Gas und Heliumbildung daraus 210.
- Künstliche Gebirge 295.
- Küste, Schelfbildung 438.
- Küstekrusten, Nordwestdeutschland, Erdkrustenbewegungen, Feinmessungen 291.
- Küstensenkungsmessungen 291.
- Nordwestdeutschland 291.
- Küstenveränderungen, Ströme, Erosion 627.
- Kunzit, Germaniumgehalt 365.
- Kupfer- und Chromerze, Jawornitza in Nordgriechenland, Vork. im Serpentin 255.
- Kupfer- und Zinnkiesentmischung, Colquiri, Bolivien 271.
- Kupfererzdistrikt Tocopilla in Nordchile, Paragenesis 112.
- Kupfererze
- Akmolinsk, Kazakstan, Uspenskygrube, Paragenesis 131.
 - Bork-Usiaksche Lagerstätte im südl. Ural, chem. Zus. 256.
 - Ellsworth beim Blue Hill, Maine, sulfidische, Paragenesis 108.
 - Michigan, Genesis 114.
 - Serben, Tilvaberg bei Bor in Serbien, Entdeckung durch Potential-Methoden 645.
 - Kupferglanz, Otavi, Paragenesis 139.
- Kupferkies
- auf Gängen der Blei-Zinkerzformation, Vork. 120.
 - Jawornitza, Nordgriechenland, Vork. 256.
 - Kolumbien, Vork. im Andengranit 610.
 - Simau, Res. Benkoelen, Paragenesis 125.
- Kupferschiefer, Mansfelder Mulde, Genesis 146.
- Kylindrit, Chocaya, Bolivien, Paragenesis 271.
- Laacher Seegebiet, Phonolith und Trachyt, Bimsstein, Analyse 515.
- Labradorporphyrit, Dyrnyss, Transkaukasien 504.
- Labrador-Andesit. Tambot, Annam 592.
- Lagergänge, Potzberg—Königsberg, Rheinpfalz 314.
- Lagerstätten
- des äußeren Kreislaufs, Allgemeines 142—144.
 - Bez. zu Batholithen, Tiefenzonen 95.
 - hydrothermal und Verdrängung 113—141.
 - kontaktmetamorphe 107.
 - liquidmagmatisch 103—107.
 - magmatisch bedingt, allgemeines 95—103.
 - magmatogene, Südamerika, Verknüpfung mit den großtektonischen Einheiten 100.
 - pneumatolytische 108—110.
 - pneumatolytisch-hydrothermale 111.
 - sedimentär, Seifen, andere mechanische Bildungen, marine 146—150.
 - sedimentäre und Verwitterungs-Gruppierung 142.
 - seismische Verfahren zur Erforschung 648.
 - Verwitterung, Oxydationszone 145.
 - Tonerde- und Silikatlager 145.
 - Alunit, Saglyk, Kreis Gandsha, Azerbajdschan 259.
 - Asphalt, Boeton-Insel und Molukken, Asien, Vork. 248.
 - Bauxit, Gánt, Westungarn, Genesis 737.
 - Rußland, Moskauer Becken, Genesis 751.
 - transdanubische Vork., Verbreitung im Triasdolomit, Schürfung 145.
 - Braunkohle, Brüxer Gegend 539.
 - Dachschieferindustrie, Eifel und Thüringen 810.

- Lagerstätten
 Edelsteine, Ceylon 584.
 Erze siehe Erzlagerstätten.
 Feldspat, Kalb Junction, New York, im Pegmatit 105.
 Flußspat, Dwinafluß, nördl., Genesis 112.
 — Kentucky u. südl. Illinois 815.
 — Thüringer Wald 11.
 Gesteine, Baustoffe, verschiedene Vork. 794.
 — für bautechnische Zwecke, Untersuchung 796.
 Gips, Rußland 152.
 Graphit, Ceylon 584.
 — Louisa, Quebec, Vork. in Pegmatitgängen 110.
 Kaustobiolithe, Erdöl, bituminöse Gesteine, Allgemeines, Entstehung, geophysik. Unters., chem. und regional 161—252.
 Kohle siehe unter Kohle, Stein-, Braunkohle.
 Phosphate, Idaho, Vork. in Permalkalen 150.
 — Portneuf Quadrangle, Idaho 150.
 Smaragdgruben, Ural, Geochemie 672.
 Talk, Rußland, Anal. 257.
 technisch wichtige Mineralien, Entstehung 93.
 Topfstein, Finnland, Munnanlahi im Kirchspiel Juuka, Vork., Analyse 816.
 Torf, Braunkohle, Steinkohle, Allgemeines 155—161.
 Zirkon, Ural und Kola-Halbinsel 106.
 Wolgaberg, Nchterze 259.
 Lagerstättenkunde, Erze (G. FREBOLD) 93.
 Lagerstättenlehre, Allgemeines 93—94.
 Lagunen und Barrierenriffe, Entstehung 784.
 Lahars, kalt und warm, Begriffsdefinition, Vulkane, Java 357.
 Lamprophyllit, Chibina-Tundren, Kola, Analyse 672.
 Lamprophyllit-Pegmatit, Kola-Halbinsel, Analyse 666.
 Lamprophyr, Blauenmassiv im südl. Schwarzwald 317.
 Lapilli, Definition 657.
 Larnit, Scawt Hill, Co. Antrim, Irland, neues Mineral 9.
 Laterit
 Entstehung 735.
 tropische Verwitterung, Bödenbildung 749.
- Laterit
 umgelagerter (Allit), Rußland, Tikhvin im Gouv. Cherepovetz, Genesis, chem. Zus. 750.
 Britisch-Guinea, Frankreich, Goldküste, Irland, Indien, Analysen 743.
 Süd-Queensland, westl. Brisbane, Profil 757.
 Lateritentstehung, Klima 740.
 Lateritisierung, Lösungsproblem 742.
 Lateritisierung Madagaskar 766.
 Latit
 Marquesas-Insel Nuku-Hiva, Anal. 618.
 Soziätätsinseln Sous-le-Vent, zwischen Tiva und Opu One, Analyse 615.
 Venaz, Südserbien, Analysen 573.
 Laufzeitenkurven, Erdbeben 652.
 Lava
 Aetna-Ausbruch 1928, Anal. 351.
 Afrika (Süd-), Lebombokette, Ostgrenze Transvaals 318.
 Antiparos, Cycladen, Analysen 576.
 Australien, Port Stephens, Andesit, Toscanit, Rhyolith, Anal. 68.
 Dominica, Mittelamerika 62.
 Flores-Vulkane 361.
 kugelige, See Segosero, Rußland, Spilit 493.
 Niederl.-Indien, Westjava, Ströme des Papandajan 355.
 pazifisches Gebiet, Soziätätsinseln, Marquesas und Galápagos, Analysen 614—621.
 Santorin, Eruption 1925, Anal. 352.
 Sumaco in Ecuador, Analysen 65.
 Temperaturmessungen 4.
 tuffartig, Alagez, Armenien, Analysen 499.
 Washington, westl., Eocän 661.
 Lawinen als Karbildner 420.
 Leben
 Aufbau und Vernichtung im Brackwasser der Flußmündungen 458.
 auf anderen Sternen 625.
 Lebombokette, Afrika-Süd, Ostgrenze von Transvaal, Kreide-Tertiär, Basalt, Rhyolith, Diabas, Laven 317.
 Lechtal, oberes, Erdkrustenbewegung 287.
 Lehm
 Norwegen, Gretnes und Braa, Fälle und Wasserwirkung 404.
 Schwindung, Plastizität 799.
 Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau in Berlin-Dahlem, Moorversuchsfelder, Entwässerung 387.

- Leithakalk
Krustenbildung 805.
Lauretta-Geschiebe, chem. Zus. 731.
Letten, Böhmen, Anal. 445.
Leuchtenbergitschiefer, Soproner Gebirge, Ungarn, Analyse 562.
Leucitphonolith in Kalkauswürflingen, Merapi, Java, Entstehung 589.
Leukogranit, Südost-Island, Skeggil, Analyse 621.
Leukokrate Gesteine, Dublin-Distr., Irland 32.
Leukophyllit, Soproner Gebirge, Ung., Mineralbestand 561.
Levantisches Gebiet, Bruchbildung, Einbruch der Aegäis 340.
Liasedimente, chem. Unters. 754.
Ligninreaktion, Kohleunterscheidung 155.
Lignitkohle, Köflach, Gasentschwefelung 164.
Limburg, Carbon, Steinkohlenlager 163.
Limburgit, Indochina, Pailing, West-cambodge, Analyse 592.
Rhön, Druckfestigkeit 803.
Limonit, Lösungsvers. in organ. Säuren 142.
Lineare Faser am Kontakt 313.
Liparit
Gleichenberg, chem. Zus. 53.
Japan, Oku-Tango-Halbinsel 594.
Sumatra, Vork. 588.
Liquidmagmatische Chromitbildung 104.
Löß
Kalkgehalt im ariden Klima 750.
China, Entstehung, Analysen, Mineralbestand 770.
Krakauer Gegend, Mineralien 386.
Lößanalysen, versch. Vork. 771.
Lößbedeckte Tongebiete, Budapest, Rutschungen 789.
Lösungen
aufsteigende, Gangausfüllung 102.
erzgangbildende, Natur 98.
Lösungsmittel für Eisen und Kieselsäure aus Gesteinen 143.
Lösungsrückstand mariner Kalksteine, Roterde 734.
Lötschbergtunnelbau, Schweiz, Ursachen und Folgen der Katastrophen am 24. 7. 1908 786.
Loparit, Chibina-Tundren, Kola, Analyse 669.
Lovtschorrit, Chibina- und Lujavrtundren, Vork., Analyse 671.
Luftdruckverh. und Bodenunruhe, Japan 652.
- Lugischer Bau des Adler- und Habelschwerter Gebirges 45.
Lujavrit, Lujavrtundren, Kola, Analyse 666.
Lupatagesteine, Portug.-Ostafrika, Linsenporphyre, Mineralkomp. 601.
Luscladit, Mehetia, Soz.-Inseln, doleitisch, Analyse 617.
Lybische Wüste, Probleme 688.
Lydit, Entstehung 458.
Madagaskar siehe Afrika.
Mährisch-Ostrauer Grubenrevier, Ganggesteine im Carbon, Teschenit-Pikrite 556.
Mäot, Rumänien, Erdölführung 214.
Mafische Komponenten in vulkanischen Gesteinen 7.
Magma
basaltisches, Reaktion mit Kalkstein 5.
Differentialbewegungen, Granit und Gneis, Zusammenhang 475.
Einwirkung auf Kohlenflöze 161.
Erstarrungsverlauf 2.
Erzlagerstätten, Kontakt pneumatische 97.
Erzlagerstättenbildung 95.
Kontinentalverschiebungstheorie 275.
Metamorphose, Zentralalpen 43.
Temperaturen 4.
Toba-See, Sumatra, Entstehung 354.
Magmatische Differentiation
Indischer Archipel 586.
Oberschaffhausen i. Kaiserstuhl, Aegirinaugit, Melanit, Hauyn, Apatit als Einschlüsse im Phonolith 525.
Magmatische Differentiationsprozesse 466.
Magmatische Erzlagerstättenbildung 102.
Magmatische Lagerstätten Persiens 261.
Magmatogene Lagerstätten Südamerikas, Verknüpfung mit den großtektonischen Einheiten 100.
Magmenbassins, genetische Zusammenhänge von Ergußgesteinen mit zeitlicher Eruptionsfolge 7.
Magmendifferentiation
Erzlagerstättenbildung, andines Bolivien 269.
Stöffel, Westerwald 516.
Magmenentwicklung, Wachstum der Kontinente 285.
Magmenerstarrung, Kristallisations-Differentiation 1.
Magmenfaltung, Pannonische Senke und ihre Umrandung 79.

- Magmeninjektion, Erdbeben 339.
 Magmenintrusion, Adamello- und Bregeller Massiv 74.
 Magmenunterströmungen 312.
 Magnesit
 Ceylon, Vork. 584.
 Finnland, Nunnanlahi, Vork. im Topfstein 816.
 Magnetische Kräfte im elektrischen Feld 335.
 Magnetische Messungen
 Baltische See, Südquarken und Nordküste 328.
 im östl. Riesengebirge 328.
 Magnetische Methode zur Bestimmung von Verwerfungen im Oligocän, Elsaß und im Rheingraben 331.
 Magnetische Störungen, Ostseegrund, beiderseits Bornholm 817.
 Magnetische Vermessung der Ozeane, Schiffsfahrten 319.
 Magnetische Wirkung, Ursache des Erd- und Sonnenmagnetismus 644.
 Magnetisierungskoeffizient, Phyllit, Ardennen, Granatariet, Olivinbombe, Graphitschiefer, Feldspat-Hornblendit, Best. mit Waage von HUGHES 327.
 Magnetismus siehe auch bei Erdmagnetismus.
 Magnetit
 geophys. Wirkung auf die Lagerstätte 338.
 Caribou, Colo., geophysikalische Untersuchung 647.
 Celebes, Südwestarm, Paragenesis 108.
 Cornwall, Pennsylvanien, im Diabastock, kontakt pneumatoanalytische Bildung 107.
 Daschkessan, Transkaukasien, Lagerstätte 259.
 Persien, Lagerstätte im kristallinen Kalk der Oberen Kreide 262.
 Magnetkies, Sudbury, Vork. in Noriten, magmatisch 604.
 Magnetometer, Erdölauffinden, Texas 191.
 Magnetometrische und geologische Profile, Mississippi 338.
 Mahlberg bei Orschweier i. Breisgau, Basalt, Analyse, Genesis 523.
 Malsburger Granit im Blauenmassiv, Alter 316.
 Mammut- und Nashornleichen, Gefrorenes, Sibirien 431.
 Mandelsteinspilit, See Segosero, nordöstlich Onega-See, Verbreitung, Mineralien der Mandeln 492.
 Mandschurei, Kohle und Eisenerze, Lagerstätten 265.
 Mangan- und Eisenerze, Chvaletice, Mittelböhmen, metasomatisch 134.
 Manganerze
 Janjevo am Amsfeld in Nordmazedonien 123.
 Karpathen, Sarul Dornei, chem. Zus. 567.
 Mansfelder Kupferschiefer, Problem, Gliederung des Liegenden 147.
 Mare Imbrium, Verwerfungssyst. 633.
 Marine Kalkgesteine, Roterde (Terra rossa) als Lösungsrückstand 734.
 Marmor
 Festigkeitsverhalten 91.
 Connemara, Irland, Vork. 35.
 Deutschlandsberg—Wolfsberg, Waldensteinal, Mineralgehalt; Umwandlung in Spateisen und Eisen-glimmer 49.
 Marmorisierte Kalke, Barousse, franz. Pyrenäen 531.
 Marosit, Celebes (Südwest-), Mineralbestand 589.
 Massenbewegungen, Mechanik 296.
 Massenverteilung im Erdinnern, Theorem von CLAIRAUT 321.
 Maui-Vulkan, Hawaii 363.
 Mazedonien (Nord-), Janjevo am Amsfeld, Bleiglanz, Zinkblende, Pyrit, Manganerze 123.
 Mechanik der Massenbewegungen 296.
 Mechanisch-technologische Gesteinsprüfung 797.
 Mecklenburg, Faktor Toteis in der Oberflächenbildung 723.
 Meer, Brandungswelle, Tätigkeit 437.
 Meere und Kontinente, Entstehung 273 bis 286, 627—632.
 Meißner Syenit-Granitmassiv, Tektonik 84.
 Melaphyr, Tejžovice, Böhmen, Vork. 552.
 Melilith, Scawt Hill, Assimilationsprodukt von Kalkstein durch basaltisches Magma 475.
 Melilith-Hauyn-Nephelinbasalt, Pohoř, Gesenke, Vork. 556.
 Melilithankarit, Zentralmarokko, Mineralbestand 595.
 Mendel und Ueberetsch, Felsterrassen, Vergletscherung 422.
 Menilit, Frankreich, Entstehung 779.
 Mergel
 Flyschkarpathen, chem. Zus. 449.
 Keuper und Rotliegendes, Württemberg, Anal. 447.

- Mergel, Trias, Analysen, Mineralbestand 763.
- Merseburg, Tiefbohrungen im Zechstein 151.
- Mesothorium, Ookhta-Oelgebiet, Vork. in Salzsole 336.
- Messel bei Darmstadt, Basaltdurchbruch 520.
- Metallanreicherung, Bez. zu Intrusivgesteinen 95.
- Metallprovinz, Bolivien, Ostanden 266.
- Metamorphe Gesteine
- Schottland, schwere Mineralien darin 463.
 - Kalbin-Kette, Alter 513.
 - Metamorphismus, Lake Superior-Eisen-Formation 605.
- Metamorphose
- Gebirgsbildung, Schobergruppe, Osttirol 80.
 - isograde, für Tiefenstufe 8.
 - Tongesteine, Schieferung 70.
 - Zentralpyrenäen, Ophite und hydrothermale Tätigkeit als Ursache 531.
- Metamorphosierte Magmagedesteine, Dublin-Distrikt, Irland 30.
- Metasomatische Eisen- und Manganerze aus Kreidesedimenten bei Chvaletice, Mittelböhmen 134.
- Metasomatose, Whin Sill, Nordengland. Anal. von Silikaten 440.
- Methan-Naphthen, aromatische Mischöle, Rußland, chem. Zus. 202.
- Mexiko
- Baja California, Gesteinschemismus 64.
 - Cerro Mercado Durango, Geol. 65.
 - Sinaloa, Erdölvork. (?) 242.
- Migration
- Erdöl 190.
 - geochemische, der Elemente, Bedeutung 663.
 - Uran-Vanadium, Grube Tuja-Mujun, Turkestan 679.
- Mikrofossilanalyse, ökologische Verhältnisse 452.
- Mikroklingranitgneis, Stüblergraben, Stubalpe, Anal. 56.
- Mikroklinholoblasten mit Grundgewebe einschlüssen, Internregelung von Biotit 81.
- Mikroperthitische Verwachsungen von Feldspat und Quarz 8.
- Mikroskop in der Petroleumindustrie, Verwendung 194.
- Mikrotaxitische Gesteine, Whin Sill, Großbritannien, Anal. 21.
- Mineralabsatz in Erzgängen 98.
- Mineralgemengenteile in Gesteinen, Auszählen, Anäthen mit HF 2.
- Mineralien
- neue, Fersmannit, Ramsayit, Chibina-Tundren, Kola, Analysen 669.
 - Larit, Scawt Hill, Irland 9.
 - Trennungsmethoden 3.
- Mineralisatoren, Bedeutung in Erupтивgesteinen 4.
- Mineralklüfte, Bayrischer Wald und Fichtelgebirge 526.
- Mineralkörner-Dickenbestimmung im Dünnschliff 3.
- Minerallagerstätten, technisch wichtige, Entstehung 93.
- Mineralogie und Petrographie, Nomenklatur in rumänischer Sprache 465.
- Mineralquellen
- Quellenauslauf 409.
 - siehe Quellen, Thermalquellen, Thermen, Wässer.
- Mineralstoffe, technologisch wichtige 814.
- Minette (Augit-), Heppenheim a. d. Bergstr., Ausscheidungen u. Zersetzung, Analyse 521.
- Missinaibi-River, Ton, Kaolin u. Quarzsande 774.
- Mississippi, magnetometrische Messungen 338.
- Mittelamerika, Brit.-Dominica, Geologie 59.
- Mittelrheinische Masse, geomechanischer Typus und orogener Zyklus 299.
- Mörtelzusatz Traß und Sandmehl, Festigkeit 815.
- Moldanubische Katagesteine, nordwestl. Waldviertel, Umformung u. Kristallisation 476.
- Moldanubische Paraschiefer, niederöst. Waldviertel, zwischen Gföhler Gneis und Bittescher Gneis 544.
- Molukken, Asphalt u. Erdöl, Vork. 249.
- Mondkrater, Idaho, neue Naturschutzgebiete 661.
- Montenegro, Bodenarten, Karstgebiete, 10 Analysen 735. 763.
- Montmorillonit, Erdölfiltrierung 203.
- Monzonitgranit, Sahara, Isediyen, Analyse 597.
- Monzonitmikrogranit, Klesów, Polen, Analyse 479.
- Moor, Angerburg und Darkehnen, Unters. 163.
- Moore (Flach-), alluviale Senkungen am Niederrhein 289.

- Moorversuchsfelder, Großbeeren, Entwässerungsversuche 387.
- Moräne (End-), Green Bay-Gletscher, Spitzbergen 425.
- Moräne, Sierra Nevada, Ausblasen d. Wind 385.
- Moränen
Gletscherschliffe, Karpathen (Ost- und Süd-) 429.
- Finnland, Salpausselkä 722.
- Riesengebirge, neue Funde 724.
- Morphologie der Erde (A. PHILIPPSON) 625.
- Mraznica-Decke, Polen, Erdölführung 212.
- Murmanit, Chibina-Tundren, Kola, Analyse 669.
- Muschelkalk
Jenaer Gegend, Bodenbildung des Unt., Verwitterung 745.
- Jenaer Gegend, Strontiumgehalt, Herkunft 448.
- Muscovit, Soproner Gebirge, Ungarn, Brechung 561.
- Muscovitleuchtenbergit-Schiefer, Nándormagáslat bei Sopron, Ungarn, Analyse 562.
- Mylonit
(Blasto-), Odenwald, Durchbewegung im Grundgebirge 90.
- Korsika, östl. Vork., Entstehung 533.
- Melibokusgebiet, Odenwald, Vork. 520.
- Mylonitische Granitgneise, nördl. Randzone des sächs. Granulitgebirges 84.
- Nadeldiorit, Ispertal, niederösterreich. Waldviertel, Anal. 44.
- Naphtha siehe Erdöl.
- Natriumkobaltinitlösung, Behandlung mit HF angeätzter Gesteine zur Erkennung der Feldspäte 2.
- Natronrhöolith, Wormit, Fifeshire, Analysen 473.
- Navit, Poučník bei Beraun, Rand der Graptolithenschiefer 557.
- Nebengesteinseinschlüsse in Mineralgängen 99.
- Nephelinankararatit, Zentralmarokko, Mineralkomp. 595.
- Nephelin - Eläolithgehalt in Basalten, Westerwald, Flecken- und Glassubstanz, chem. Unters. 526.
- Nephelin-Eudialyt-Basalt (Shannonit), Shannon Tier, Tasmanien, Anal. 67.
- Nephelinit, Löbauer Berg, Sachsen, min. u. chem. Zus. 514.
- Nephelinphonolith, Brüxer Schloßberg und Breitenberg, mit Nephelin-krist., Mineralbestand, Analyse 540.
- Nephelinsyenit
Kola, Tuljabucht und Putelitschorr, Analyse 666.
- Madagaskar, Anosikely, Nephelin-gneis 603.
- Neuseeland, Erdbeben 16. 6. 1929 343.
- Niagarafall, Entstehungszeit der Fälle und Schlucht 694.
- Nichterze siehe Lagerstätten.
- Nickelkobalterz vork. Zinkwand-Vötern in den Niederen Tauern bei Schladming 123.
- Niederl.-Indien
Asphalt, Boeton-Insel, Vork., wirtschaftl. Bed. 247.
- Bodenprofile, klimatische Daten, phys. u. chem. Unters. 765.
- elektr. Bodenuntersuchung 646.
- Erdbebenforschung 654.
- Eruptivgesteine, versch. Inseln 589.
- Minenwesen, Bericht 586.
- Benkoelen, Simau, Gold-Silbererze 124.
- Borneo, Kratersee, Bawang Aso 660.
- Borneo und Java, Korallenriffe, Tektonik 640.
- — Radiolariengesteine 782.
- Celebes, Pangkadjene und Tanette, Gesteine 586.
- (Südwest-), Pik von Maros, Marosit, Shonkinit, Absarokit, Basanit 589.
- Flores, Eruptivgesteine 590.
- Intrusivgesteine, Alter 586.
- Vulkane, Aktivitätsstadien, Kalderenbildung Lobetobi Laki-Laki-vulkan, 361.
- Java, Alkaligesteine, Verbreitung 588.
- Bandjarnegara, Erdfließen 746.
- Vulkane Goentoer, Kawah Kadmodjang-Ruine, Tangkoeban Prahoe 356.
- Keloet (Klut) 357.
- — —, Papandajankrater, Tenggerkalderaproblem 359.
- Molukken, Asphalt, Erdöl, Vork. 249.
- Penanggoengan bei Soerabaia 660.
- Soembawa (Mittel- u. Nord-), Eruptivgesteine 590.
- Sumatra, Celebes und Java, Pyroxen-Andesit und Olivinbasalt, Niogli-Werte 587.

Niederl.-Indien

Sumatra (Nord-), Toba-See, Entstehung durch Vulkanismus 354.
— Roterden, Kaolinlager 750.
— (Süd-), Gesteine 588.

Sundainseln, Vulkanismus und Erdbeben 658.

Talaud- und Nanoea-Inseln, Geol. und Petrogr. 586.

Vulkane des Gunung Api bei Sumawa 354.

Niederländisches Steinkohlengebiet, Geologie 163.

Niederrhein, jüng. Bodenbewegungen, Moorverbreitung, Abhängigkeit von tektonischen Linien 289.

Niederschlag
erster, auf der Erdoberfläche, geol. Bedeutung 626.
und Abfluß im Schwarzwald 391.

Niveaumverschiebungen, Fennoskandia, eisgestaute Seen und Rezession des Inlandeises 293.

Nördlinger Ries, Tuffe, Traß verglichen mit den übrigen deutschen Traßvork. 527.

Nomenklatur, geologische 273.
Mineralogie und Petrographie in rumänischer Sprache 465.
tektonische, im Rumänischen 294.

Nontronit, Kenntnis 727.

Nordamerika

Bau und Bewegung der Gebirge 312.
Gebirgsbildung, Ueberschiebungen 306.

Klima und Bodentypen 760.

Vulkanismus 347.

— Alaska, Kalifornien, Kansas, Kryptovulkane in Ohio, Kentucky und Tennessee 362.

Alaska, Nome Creek, Mineralien der schwarzen Sande 606.

— Skwentna-Region und Sheenjek River-Distr., Erzlagerstätten 265.

Appalachen, Gebirgsbildung 636.

Arkansas, Erdöl und Gas, magnetometrische Profile 236.

Bonneville-See, Lake Lahontan, Eiszeit 717.

Canada, Prov. Alberta, Sandstein-gänge 638.

Cincinnati, Bodenschätzte 815.

Coloradogebiet, Wasserhaushalt 391.

Gretnes, Braa, Trondhjem-Gebiet, Lehmfälle, hydrostatische Mes-sungen 404.

Großer Salzsee, Oolithe, zonares Wachstum, Entstehung 783.

Nordamerika

Howard Co., Erdölhizonte 223.
Idaho, Mondkrater, neues Natur-schutzgebiet 661.

— pleistocäne Vereisung 726.

Illinois, Carbon, Glazialgerölle 436.
— und Carolina, Slate Belt, Kaolini-sierung vulkanischer Gesteine 747.

Kalifornien, Erdöl, Diatomeneenschiefer 239.

Kansas, Oklahoma, Nebraska, Sedi-mentationszyklen im Pennsyl-vanian 783.

Louisiana, Oelfelder, Dome 237.

Michigan, Alger Co., Glaukonit, Analysen 784.

— ob. See, Kupfererzlagerstätten 116.

Mississippi, magnetometrische Mes-sungen 338.

Mississippi-Missouri-Gebiet, Blei-Zinkerzlagerstätten 119.

Montana, Highwood-Berge, Tek-tonik, Vulkanismus, Erdölvork. 235.

Nevada, Erzlagerstätten 265.

Niagarafälle, Entstehungszeit 694.
Oklahoma und Arkansas, Ouachita Mts., Struktur 636.

— Oelhorizonte 235.

— Texas, geotherm. Tiefenstufe in Erdöl- und Heliumgasgebieten 323.

Ontario- und Huron-See, Sedi-mentation 456.

Pennsylvanische Tropfsteinhöhlen 712.

Rocky Mts., Trias—Jura, Red Beds 377.

— Wald und Wasserhaushalt 390.
Sudbury, magnetkiesführende No-rite, Analyse 604.

Texas, geotherm. Tiefenstufe in Erdölfeldern 192.

Texas—New Mexiko, Perm, Stratigr. 228.

Vereinigte Staaten, Erdöllager-stätten, Geol., Produktion 219.

Virginia, Stafford Co., Piedmont, magmatischer Komplex, Diorit, Gabbro, Pyroxenit, Analysen 605.
westl. Ver. Staaten, Erdbeben, Ur-sache 651.

Yellowstone - Park, heiße Quellen, Einteilung und Entstehung 348.
und Asien, Vergleich 284.

Nordamerikanischer Kontinent, Struk-turelemente, Symmetrie 280.

- Norddeutschland
 Bitumengesteine verschied. Alters, chem.-petr. Studien 200.
 Diluvium und Tektonik 632.
 geol. Bau des Gebiets zwischen Eine und Hakel 300.
 Küste des Wattenmeeres, Sedimentbildung 456.
 Nordfriesland, Bodensenkung 291.
 Nordische Vereisung am Sudetenrand 724.
 Nordseeküste
 Bodensenkungen 291.
 geolog. Grundlagen des Küstenschutzes 292.
 Nordwestdeutschland
 Erdkrustenbewegungen, Feinmessungen 291.
 Erdöl und Salzstock, Zusammenhang, Aufgaben und Ziele der Erdölgewinnung 204.
 Norit
 Analysen (24) der Erde 605.
 Canada, Sudbury, Analyse 605.
 Ceylon, Analysen, Abarten 583.
 Normenenentwurf für Oele und Fette 203.
 Norwegen
 Temperatur der Anatexis des Urgebirges 476.
 Horungmassiv, Berg Fanaråken, Rauhreibbildung, Gletscherbildung 414.
 Hugo-Insel, kiesführender Quarz-Keratophyr, Analyse 478.
 Sörum, Hof Hönsen, Wasser aus artesischem Brunnen, Anal. 403.
 Trondhjemer Domkirche, Marmor, Basalt und Gneisgranit, Verwendung 807.
 Norwegische Gebirgskette, Revolutionsgeschichte, Tryssil-Hebung, Trondhjems-Orogenese, 302.
 Noseanphonolith, Schellkopf bei Brenk, Analyse 515.
 Oberflächenbildungen, Otavi-Bergland 136.
 Oberflächenwässer, Gehalte an organ. Substanz, Lösung und Transport 143.
 Ochiuri, Rumänien, Salzstock u. Erdöl 214.
 Odenwald
 Bergsträßer, tekton. Unters. 88.
 Blastomylonite im Grundgebirge 90, 520.
 Buntsandstein, Typen und Komponenten 461.
- Oelschiefer
 Kalifornien, Bildung 239.
 Tirol, Trias, Seefeld und Cenoman von Mollaro im Nonstale 207.
 Wyoming, Green River-Formation in Nord Sweetwater Co. 234.
- Oesterreich
 Erdölvorkommen 208.
 (Nieder-, Lichtenwörther Gegend und am Steinfelde, erdmagnetische Messungen 328.
 — Limberg, Granitsteinbruch, Zerrüttungsstreifen 787.
 — Marchfeld, Sande, Mineralbestand 777.
 — Waldviertel, Ganggesteine 43.
 — moldanubische Katagest. 80.
 — moldanubische Paraschiefer 544.
 Reifnitz am Wörther See, Therme, Geol. 709.
 Tirol und Vorarlberg, Bergbau. 253.
- Oesterreichische Teilstaaten, Kohlengeologie 163.
- Oesterreichisches Bäderbuch 701.
- Offenberg im Remschnigg, Blei-Kupfer-Zinkerz-Lagerstätte, Genesis 129.
- Oligoklasporphyrit, Csavarósberg, Sávostal, Ungarn, Analyse 565.
- Oligophyrischer Biotit-Trachyt, Gümür, Transkaukasien, Mineralkomp. 508.
- Olivin
 Flores, Umwandlung in Iddingsit u. chloritähnliche Substanzen 590.
 Jesenik, Gesenke, Krist., Umwandlung in Serpentin, Villarsit, Iddingsit 555.
- Olivin-Anorthit-Diopsid-SiO₂, 2.
- Olivinbasalt, Weit'chang, Mineralkomp. 469.
- Olivinbombe, Haute-Loire 327.
- Olivinabbro, Maupiti, Soz.-Inseln, Analyse 615.
- Oolith
 rezent, Bahama-Inseln 783.
 sandig, Genesis 768.
 Wabana, Neufundland, Genesis 149.
- Oolithe, Großer Salzsee, zonares Wachstum 783.
- Opal, Opalite, Frankreich, Bildung 779.
- Opalgallerie, Karakumy-Wüste, Bildung bei Silifizierung 681.
- Opicalcit, Connemara, Irland, Vork. 35.
- Optische Analyse vulkanischer Gesteine für genetische Verwandtschaft 7.

- Ordovicium
Carnarvonshire, seltene Mineralien in den Gesteinen 528.
Wicklow, England, Schiefer, Andesit, Mineralkomp. 30.
- Organismen, kiesel-säurehaltige, Ge steinsbildung 779.
- Orogenet. Zyklus und geomechanischer Typus der Mittelrheinischen Masse 299.
- Orogenese
Gravitation, Molekularkräfte (Radioaktivität), Hitze 640.
Wachstum der Kontinente 285.
Norwegen 303.
- Orogen-Sedimente, tektonische Geburt von Erdöl und Kohle 633.
- Orthit, Radiumgehalt 336.
- Orthogneis, Stabalpe, Anal. 53.
- Orthoklas, Berg-Össetien, Rußland, Analyse 496.
- Orthophyre, Wola Suchaja, Polen, Anal. 481.
- Orthotektit, Chibina- und Lujavr-Tun dren, Restpegmatit 674.
- Osage Co., Oelgebiet 230.
- Osningfaltung, Ueberschiebungs-, Abscherungs- und Zerrungstektonik 635.
- Ostindischer Archipel, vulkanische Er scheinungen und Erdbeben 658.
- Ostpreußen, erdmagnetische Störungen 644.
- Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevier, Geologie, Relief 163.
- Ostsee
Entwicklungsgeschichte, Aencylus Zeit 776.
magnetische Messungen 328.
- Ostseegrund, magnetische Störungen beiderseits Bornholm 817.
- Otavi-Bergland, Südwestafrika, Erzlagerstätten, geol. Aufbau, Tektonik, Hydrographie und Karst erscheinungen 135.
- Oxidationszone v. Erzlagerstätten 145.
- Ozeanbecken, Bodenkonfiguration, An ordnung und Art ihrer Inseln 629.
- Ozeane, magnetische Vermessung 319.
- Ozeane u. Kontinente, Entstehung 273 bis 287, 627—631.
- Ozokerit
Rußland, Vork., Bez. zum Erdöl 195.
Turkmenistan und Usbekistan, Vor kommen 218.
- P**aganzo-System, Westargentinien, Aequivalent der Karroo-For ma tion 276.
- Palaeogeographie, Buntsandstein, Mineralfasserohrung im Enztal 708.
- Palaeozoicum, Deutschland (West-), sa xonische Richtungen 632.
- Palästina
Basalte, Vork. 377.
Verwitterung, Sedimentation 368.
- Palagonittuff
Galápagos-Inseln, chem. Zus. 621.
Westgrönland, Vork. 623.
- Palmen, wilde, Kalifornien, Anzeiger für Grundwasser 387.
- Pannonische Senke, Eruptivgesteine 78.
- Panuco-Oelfeld, Mexiko, Oligocän, Kreide, Stratigr. 243.
- Paragesteine, Koralpe, Metamorph. 51.
- Paragneis, Flüelabach, Graubünden 40.
- Paraschiefer, moldanubische, öster reich. Waldviertel zwischen Gföhler und Bittescher Gneis 544.
- Paris, Wasserversorgung 402.
- Pariser Gegend, äolische Ablagerung 386.
- Patagonien siehe Südamerika.
- Pazifik, Indik und Atlantik, Boden konfiguration, Anordnung ihrer Inseln 629.
- Pazifische Kernmagmenentwicklung, Gleinalm, Anal. 49.
- Pazifischer Ozean, Bodenhebung, Korallenwachstum 294.
- Pazifischer Rand Südamerikas, Vulka nismus 347.
- Pazifisches Gebiet
Galápagos-Inseln, Palagonittuff und Andesinbasalt, chem. Zus. 620.
- Polynesien siehe Australien.
- Soziätats-Inseln, Latit, Basalt, Gabbro, Analysen 615.
- Soziätatsinseln, Insel Mehetia, Dole rit, Basalt, Ankaratrit, Luscladit, Analysen 617.
- Pearceit, Simau in Res. Benkoelen, Vork. 125.
- Pechelbronn, geotherm. Tiefenstufe u. Radioaktivität des Oelgebietes 330.
- Pechstein
Spechthausen im östl. Erzgebirge, Vork. 91.
- Wormit, Fifeshire, Mineralkompo nenten 473.
- Pegmatit
Mineralausscheidung, Schriftstruk tur 8.
- Rohstoffträger, versch. Vork. von Feldspat, Zirkon, Glimmer 105.
- Bolivien, Cordillera Real, Zinnerz paragensee darin 267.

- Pegmatit
Bornholm, Gänge im Granit 817.
Chibina- und Lujavr-Tundren, Analysen 666.
Gilsum Area, New Hampshire, Paragenesis der Gangmineralien 105.
Maryland, Paragenese 106.
Vordere Stagg, Gleinalmkern, Ostalpen, Anal. 48.
Pegmatoidie, Bora-Bora, Soziätätsarchipel, Analysen 469.
Pektolith, Chibina- und Lujavr-Tundren, Kola, Paragenesis, Analyse 668.
Pennsylvanische Tropfsteinhöhlen 712.
Peridotit, Chaloupy, Berounka-Ufer, Tschechoslowakei, Vork. 557.
Perlitisches Gestein, Antiparos, Cycladen, Analyse 577.
Perlschnüre und Knopfreihen am Sandstrand, Entstehung durch Wind 457.
Perm
Australien, Vereisung, Gletscherschliffe 726.
Neu-Mexiko bis Guadalupe Mts., Koralenriff 464.
Nordamerika, Howard Co., Erdölhöizonte 223.
Texas-New Mexiko, Stratigr. 228.
Perm-Carbon, Squantum, Varven 437.
Permische Eruptivgesteine, Thüringer Wald, provinziale Stellung 10.
Persien
Erzlagerstätten, Uebersicht, Stand von Gewinnung und Verhüttung 261.
nördliches, Eruptivgesteine, Sedimente, metamorphe Gesteine, Vork. 578.
und Mesopotamien, Erdölvorkommen 247.
Perthit im Diorit, Oberösterreich 755.
Peru
Acora, Antimonitlagerstätte 119.
(Nord-), Chicama-Tal, Anthrazit 166.
(Nordwest-), petrograph. Notizen 64.
Tertiär, Erdöl 246.
Peruvianische Wüste, Entstehung 384.
Petrographie
allgemein 1-10.
Allgemeines, Eruptivgesteine 465 bis 474.
Metamorphose, Kristalline Schiefer 474-476.
und Mineralogie, Nomenklatur, rumänisch 465.
Radioaktivität der Gesteine 476.
Petrographie
regional 10-69, 477-624.
systematische, von W. HOMMEL, genetische Grundlage 1.
Whin Sill, Analysen basaltischer und gabbroider Gesteine 20.
Petrographisch-tektonisches Grenzgebiet 70-92.
Petrographische Provinzen, atlantische und pazifische Gesteine 628.
Petrologie, kristalline Gesteine im Gouv. Woronesch, Rußland 490.
Pfahlquarz, Herkunft der Kieselsäure 149.
Pflanzen, bodenanzeigende 759.
Pflanzengesellschaften, Kohlenbildung 159.
Grundwasseranpassung, Anzeiger 387.
Pflanzenleben der Alpen, Verwitterung 733.
Pflanzen- und Tiergeographie (A. SUPAN) 625.
Pfeilerbildung im Vulkanschlott, New Mexiko 733.
Phonolith
Brüxer Umgebung, Staukuppen, Arten, Analysen 540.
Gomera, Barranco de la Rosa, Analyse 614.
Kaaden, Egertal, Vork. 560.
Kahlenberg oberhalb Burgbrohl, Analyse 515.
Kaiserstuhl, Oberschaffhausen, Einschlüsse und Neubildungen von Mineralien 525.
Marquesas-Insel Haave, Analyse 620.
Rhön, Rinden desselben, Analyse 519.
Vogelsberg, Herchenhainer Höhe, Analyse 518.
Phosphat, Portneuf Quadrangle, Idaho, Vork. in Permalkaliken 150.
Phosphate im Wüstengau Nordchiles 685.
Phosphophyllit, Amberg, Paragenesis 149.
Phosphor, Amberg, Vork. in Eisenerzen, Herkunft 148.
Phosphorgehalt, Bedeutung für Fusitbildung 159.
Phosphorit
Wolgagebiet, unteres, bes. im Gault im Gouv. Saratow, Anal. 260.
Ural, Vork. 150.
Phreatophyten und Xerophyten, Bez. zu Grundwasser 387.
Phyllit, Ardennen, Magnetisierungskoeffizient 327.

- Phyllit, Soproner Gebirge, Ungarn, Analysen 562.
- Phyllitischer Gneis, Câmpulung, Sarul Dornei, Analyse 567.
- Physikalische Verwitterung 370.
- Pickeringit, Thüringer Dachschiefer, Vork. 810.
- Pigeonit, Mg-reicher Augit, Indochina, Vork. im Basalt 591.
- Pilitkersantit, Loja, niederösterreich. Waldviertel, Anal. 44.
- Plagioklas chem. Zus., Optik, Bedeutung für Eruptionsfolge 7.
- im Diörit, Kaolinitisierung 755.
- Baikalgebiet, Verwachsung mit Calcit 514.
- Gondwanaformation Südamerikas, in basaltischen Gesteinen 66.
- Persien, Zwillingsgesetze, Zusammenhang mit Gesteinstypen 578.
- Rußland, Berg-Ossetien, Analyse 495.
- Siebenbürgen, Brechung 58.
- Stubalpe, chem. Zus. 54.
- Taveyannazsandstein, Schweiz 36.
- Plagioklasporphyrit, Kuteiniko, Südrussland, Vork. 492.
- Plankton, Tiefseesedimentation 774.
- Platin Afrika (Süd-), Transvaal, Lagerstätten 371.
- Birbir, Abessynien, Vork. im Dunit 104.
- Washington, Vork. im Küstensand 147.
- Pleistocene Vereisung, Idaho, Nordamerika 726.
- Pleochroitische Höfe, Apatit, Proseč, Tschechoslowakei 551.
- Plutonisches Gesteinsmassiv, Südostschottland, Analysen 26.
- Pneumatolytische Erzgänge, Bolivien 270.
- Pneumatolytisch-hydrothermale Mineralbildung 111.
- Podsolböden Tunis (Nordwest-) 745.
siehe auch unter Böden.
- Podsolige Böden, Bleicherdewaldböden 732.
- Podsolprofile mit Bleichsandschicht, Rönnegebiet, Bornholm 817.
- Polen Grundwasserforschung, Stand 699.
- Slucz- und Horyńc-Gebiet, Granit, Monzonit, Basalt, Sanidinit, Biotitanalysen 479.
- (Süd-), Staubfall April 1928 385.
- Pollenanalyse, Nachweis der Klimaverhältnisse und des Alters der Humusablagerungen 366.
- Polnische Erdölgebiete, Pionierbohrungen 210.
- Polverschiebungen und Strahlungskurve, Erklärung für letzte Vereisung 716.
- Polynesien siehe Australien.
- Poren, Erdöl, Sandeigenschaften 199.
- Porosität Kalkstein, Entstehung 197.
- und Textur von Gesteinen, Bezieh. 734.
- Porphyrr, Bolivien, Machacamarca de Potosi, cretacisches Alter 269.
- Teplitzer Gegend, Anal. 46, 543.
- Tharandter Wald, Effusionen und Brüche 91.
- Porphyrgebiet, Nordwestsachsen, Kao-linbergbau 741.
- Hermannsberg und Königsberg i. Rheinpfalz, lakkolithische Intrusion 316.
- Porphyrit Dundee Law, Südostschottland, Anal. 26.
- Gondwanaformation, Südamerika, 66.
- Nordwestperu, Alter 64.
- Reith, Loja, niederösterreich. Waldviertel, Anal. 43.
- Szavaskő, Ungarn, Analyse 564.
- Zai-Dara, Transkaukasien, Mineralkomp. 503.
- Porphyritoid, Lillafüred, Szentistván-Berg, Ungarn, Analyse 566.
- Porphyroblasten, Translationen bei Glimmern 77.
- Porphyroid, Szakadásberg, Savóstal, Ungarn, Analyse 565.
- Porphyrvorkommen, Heidelberger Gegend, Bergstraße 13.
- Portugal, quartäre Vereisung, Serra da Estrela 428.
- Poßbrückantiklinale, Offenberg, Blei-Kupfer-Silber-Zinkerzlagerstätte 129.
- Postmesozoische Vulkangebiete, Differenzierungstypen 6.
- Potential-Methode, geophysik. Erzeforschung 645.
- Potsdamer magnetisches Observatorium, Verlegung 327.
- Potzberg-Königsberg-Gebiet, Rheinpfalz, intrusionstekton. Unters. 314.
- Präcambrium, Amerika, Eisenformation, Bänderstruktur, Entstehung 464.

- Prähistorischer Bergbau, Hallstädter Salzberg 151.
 Prager Gegend, Travertin, Bildung 711.
 Pregelwasserwerk, Königsberg i. Pr. 697.
 Propylititisierter Porphyrit, Gansa, Transkaukasien, Mineralkomp. 506.
 Proterobas, Sohland a. d. Spree, Erzausscheidung 468.
 Prüfung, mechanisch-technologische und physikalische, natürliche Gesteine 797.
 Pseudobrookit, Hammer bei Laubach, Vogelsberg i. zersetzen Basalt 518.
 Pseudogeysir, Ránk-Herlány, Prüfung durch Apparat 410.
 Pseudomorphosen
 Bastit nach Bronzit, Kácov, Böhmen 560.
 nach Magnetit, im zersetzen Basalt des Vogelsberges 518.
 Ptychigene Gruppe, rumänische Karpathen, Fogarascher Gebirge 569.
 Pukaformation, andines Bolivien, Gesteine 269.
 Puzzolan, Syrigo bei Phira auf Santorin, Anal. 352.
 Pyrenäen, franz., metamorphe Kalke, Vork. 531.
 Pyrit, Grazer Gebirge, Paragenesis 127.
 Pyroxeni. Andesiten, Brechungsindex 7.
 Pyroxen, Baitonegebiet, Italien, opt. Eigensch. 535.
 Pyroxenandesit
 und -Basalt, Niederl.-Indien, Java, Celebes, Sumatra 586.
 Papandajanvulkan, Westjava, chem. Zus. 355.
 Pyroxen-Hyalodacit, Fouqué Kameni 1925, Santorin, Anal. 352.
 Pyroxenit, Piedmont-Komplex, Stafford Co. in Virginia 605.
 Pyroxenquartzdiorit, Chleby bei Benešov, Böhmen, Bestandteile, Analyse 558.
 Quantitative Trennung von Mineralgemengen mittels Zentrifugenglas 443.
 Quartär,
 Sonnenstrahlungsdiagramm 721.
 Chile, Chorrillos, Diatomeen, Kieselgur 378.
 Portugal, Serra da Estrela, Vereisung 428.
 Schweden, Seestratigraphie 776.
 Transbaikalien, Bargusin und ob. Angara, Glazialbildungen 432.
 Quartärisobasenkarte Westdeutschlands 292.
 Quarz
 α - und β -, Umwandlung, Phenokristalle 4.
 und Feldspat, granophyrische Verwachsung, Euler Zone in Mittelböhmien und Island, Analysen 553.
 — mikroperthitische Verwachsungen 8.
 Gürtelgefüge 75.
 Böhmen, Pelhřimov, Gänge, Mineralparagenese 552.
 Stafford Co., Virginia, blaue Farbe 605.
 Quarzbasalt, Taradake, Japan, Vork. 593.
 Quarzin, Štěpnice bei Púchov, Böhmen, Pseudomorphose nach Foraminiferen 561.
 Quarzit
 Brüxer Gegend, Mitteloligocän, Entstehung durch Einkieselung, Analyse 537—542.
 Carrickgollogan, Mineralien darin 32.
 Hollybush- und Maybill-Sandstein 463.
 Quarzkeratophyr, kiesführend, S. Leiro, Westnorwegen, Analyse 477.
 Quarzolith, Quarzin, Frankreich, Entstehung 779.
 Quarzporphyr
 Auerberg, im Unterharz, Extrusion 514.
 Bergstraße, Dossenheim, Schriesheim, Weinheim, Entstehung und Ausbildungswweise 13.
 Teplitz-Schönau, Ostseite des Sandberges, Anal. 46.
 Quarzporphyrgänge im Blauengebiet, südl. Schwarzwald, Alter 317.
 Quarz- und Granitporphyr, Teplitz, Analysen 543.
 Quarz-Syenitporphyr, aus der Loja, niederösterr. Waldviertel, Analyse 44.
 Quarzsand
 Anwendung bei Glasfabrikation in Rußland 818.
 Ermatschischa unterhalb Samara und Woljsk, Saratow, in den Blauen Bergen, bei Posad-Duhowka und Stalingrad, Vork. 261.
 Quellbildung und Abfluß 369.
 Quelle
 Gonža in Sibirien, chem. Zus. 411.
 Herkulesbad, Rumänien, Stratigr. und Tektonik 411.
 Hirschbrunn bei Hallstadt 401.
 Reifnitz am Wörther See, Geol. 710

- Quelle, Tettye, Fünfkirchener Gegend, Karstwasserhydrologie 697.
- Quellen
artesische, Ungarn, Szolnok, Hydrogeologie, chem. Zus. 700.
— siehe Artesische Brunnen.
Bewegungsrichtung des Wassers 691.
(Heil-), Schweiz, klimatische Kurorte und Sanatorien 701.
Deutschland, Bez. zum jungen Vulkanismus 704.
Dürkheim, Hydrogeologie 706.
Oesterreichs Bäder, Klassifikation 701.
Russisch-galizische Tafel im Mitteldevon 708.
Ungarn, Budapest, Lillafüred, Parad und Dunaalmás 710.
- Quellschutzbzirke, Abgrenzung, geologische Bedingungen 409.
- Querbiotit, Problem, Regelung 76.
- Querbrüche, Gebirgsbildung, Alter in bezug auf Druckschieferung 72.
- Radioaktive Gesteine und Mineralien, Uzbekistan 476.**
- Radioaktive Substanzen (St. MEYER) 476.**
- Radioaktive Vorgänge als geologische Uhren und geophysikalische Energiequellen 476.
- Radioaktivität (St. MEYER und E. v. SCHWEIDLER) 476.**
- Messung mit graduierten Apparaten 336.
- Mineralien von Madagaskar 9.
- Aarmassiv, Intrusivgesteine 10.
- Kuzgun im Dscharkent-Distr. 477.
- Therme von Tjipanas, Westjava 356.
- Radioaktivitätsmessungen als geophysikalische Aufschlußmethode 476.
- Radiolarien, Java, Lo Oelo, Prätertiär 782.
- Radium
in Gesteinen, bes. Granit 9.
Ookhta-Oelgebiet, Vork. in der Salzsole 336.
- Ramsayit, Chibina-Tundren, Kola, neues Titanosilikat, Analyse 669.
- Ramsayit-Pegmatit, Kola-Halbinsel, Analyse 666.
- Randaufschiebungen, Magmenströmungen 313.
- Randdelta, Bredakra, Blekinge 424.
- Ranit, Chibina- und Lujavr-Tundren, Kola, Analyse 671.
- Rauhreif, Rolle bei Gletscherbildung 414.
- Rauhschieferung 70.
- Reduktion von Schwerewerten, Abweichung des Niveausphäroids v. Geoid 322.
- Regelung, Querbiotit 77.
- Regen, Erdoberfläche, Bedeutung 625.
- Reifnitz am Wörther See, Therme, Geol. 709.
- Reliefschliffanalyse auf Kohlen 157.
- Repressurierung in Erdöllagerstätten 182.
- Rhein und Grundwasser, Düsseldorf, hydraulische Bez. 396.
- Rhein- und Donautal, Rückwärtserosion, des Rheins 693.
- Rheingebiet**
Bodenbewegungen 289.
- Erdbeben, Entstehung und Ursachen, Abhängigkeit von geol. Verhältn. 653.
- Rheinisch-westfälisches Steinkohlenbecken, Bruchfaltentektonik des Kreidedeckengebirges 299.
- Rheinische Masse (Mittel-), geomechanischer Typus und orogener Zyklus 299.
- Rheinischer Traß, Entstehung, Vergleich mit dem Riestraß 527.
- Rheinisches Schiefergebirge
Grade der Schieferung 71.
- NW—SO-Schub im Koblenzer Pressungsgelenk, Transversalschiefrung 72.
- Rheinland und Westfalen, junge tektonische Bodenbewegungen 289.
- Rheinlandbeben 13. XII. 1928, Herdtiefe 340.
- Rheinpfalz**
Diabas (Tholeit), Kirchheimbolanden, Schleifstein, mittl. Buntsandstein, Gewinnung 809, 814.
- Potzberg—Königsberg-Gebiet, intrusionstekton. Unters. 314.
- Rheintal, Bewegungen zwischen Lauter und Bruche 331.
- Rheintalgraben, Bewegungen 288.
- Rheinwasser, Schierstein a. Rh., künstl. Speisung des Grundwasserträgers zur Wasserversorgung von Wiesbaden 696.
- Rhön, Gesteine und Mineralien darin, Analysen 518.
- Rhombenporphyrr als Gesteinstypus u. Geschiebe 474.
- Rhone, Wasserhaushalt 391.
- Rhyolith**
Schmelztemp. 4.
Afrika (Süd-), Lebombokette, Vork. 318.

- Rhyolith**
 Afrika, unt. Zambesi, Analyse 601.
 Fingal Head und Morna Point, Australien, Anal. 68.
 Weitchangmassiv, Tchéli nördlich der Großen Mauer 593.
- Rhyolithischer Dacit**, Ciceu-Reteag, Siebenbürgen, Anal. 58.
- Richtungsbedingtheit** der Gesteinsfestigkeit und Bodeneigenschaften 801.
- Ried**, hessisches, geol. bodenkundliche Verh. 762.
- Ries**, Nördlingen, Traß, Vergleich mit anderen deutschen Vork. 527.
- Riesengebirge**
 Moränenfunde, neue 724.
 östliches, magnetische Messungen 328.
- Riffkalk**, Hawai-Inseln 438.
- Rinden**, Schutz- und Wüstenrinden, Granit und kristalline Schiefer als Träger 373.
- Rio Loa**-Fluß, Nordchile, Wasserlauf Vulkan Miñho, Flußgebiet 382.
- Rippelmarken**
 Ebbestand der Wash, England 780.
 Vulkan Tangkoeban Prahoe, Java 357.
- Röt**, Jenaer Gegend, Strontiumgehalt 448.
- Rogenstein**, deutscher, unter. Buntsandstein, Verbreitung 777.
- Rohstoffgeologie**, Sammlung Techn. Geologie, Wien, Aufstellung 785.
- Rohstoffgewinnung**, Hauptlagerstättentypen 94.
- Roseau-Tuffe**, Brit.-Dominica, Schichtung 61.
- Rosengartener Bahneinschnitt**, Berlin-Frankfurt a. Oder, Böschungs-rutschungen 792.
- Rote Böden**, Cochinchina, Analysen 745.
- Roteisenerz**, Brilon, Genesis, Abbau-möglichkeit 149.
- Roterde**
 Entstehung, chem. Zersetzung des Bodens 735.
 als Lösungsrückstand mariner Kalksteine, Mittelmeergebiete 734.
 Tušnad, Siebenbürgen, Analyse 765.
 und Liasgesteine, Vergleich 755.
- Roterdeartige Verwitterungsprodukte** in roten Triasmergeln, chem. Zus. 448.
- Rotnickelkies**, Kolumbien, Vork. am Kontakt 608.
- Rumänien**
 Eiszeitgletscher des Bucegi in den Südkarpathen 429.
 Erdöllagerstätten, Stratigr., Tektonik, Erdölbildung, Wanderung 212.
 Bucegi, Deckenüberschiebung am Ostrand der Südkarpathen, krist. Schiefer, Vork. 305.
 Cirecaci, Grünstein, Sandstein, Konglomerate, Grauwacken, Verwendung zum Straßenbau 813.
 Fogarascher Bogen und Jiatal, Gesteine, Tektonik 568.
 Govora und Ocnita, Dacittuff, Analysen 571.
 Herkulesbad, Stratigr. und Tektonik 411.
 nördl. Dobrudscha, Carcaliu, Gneis, Anal. 59.
 Sarul Dornei, Jud. Câmpulung, Amphibolit, Gneis, Analysen 567.
 siehe auch Karpathen.
- Rumänische Karpathen**, Serpentin, Entstehung 570.
- Rumänische Namengebung** für Mineralien und Gesteine, Prinzipien 465.
- Rumänische tektonische Nomenklatur** 294.
- Runzelschieferung** 70.
- Ruschen**, faule, westl. Oberharz, Gangstörungen u. Zusammenhänge 307.
- Russisch-galizische Tafel**, Westrand, Mineralquellen im Mitteldevon 708.
- Russischer Tarbagatai**, Gesteine 483.
- Rußland**
 Bauxitlagerstätten, Genesis 750.
 Bodenbildung, Bodentypen 768.
 Erdöl, chem. Zus. 201.
 Erdöllagerstätten, Stand der wissenschaftl.-technolog. Kenntnis; Aufsuchen 215.
 Gipslagerstätten 152.
 Balkal bis Kultuk, Gabbro mit Kontaktgesteinen, Mineralkomp. 514.
 Gouv. Wiatka, Dorf Schmelewa, Diluvialgeschiebe, Aegyryneläolith-syenit, Mineralien darin 493.
 Kaukasus, nördl., Hydrogeologie, Terek- und Kuma-Becken 388.
 Kola, Chibina- und Lujavr-Tundren, Geochemie, Mineral- und Gesteinsanalysen 663.
 Onega-See, nordöstl. See Segosero, Spilite, Analyse 492.
 Ostjakutien, Sapropel im Tammotsee 431.
 (Süd-), kristalline Gebiete, Struktur und Zusammenhang 482.

- Rußland
 (Süd-), Kuteiniko, Plagioklasporphyrit 492.
 Ural, Smaragdgruben, Geochemie 676.
 Zentralgebiet und Ukraine, Glassande, chem. Zus. 818.
 Rutschgebiete, Pollauer Berge, Südmähren, in vier Gemeinden 792.
 Rutschgelände von Obuda, Ungarn, Grundwasser 698.
- Rutschungen
 (Böschungs-), Rosengartener Einschnitte, Bahn Berlin—Frankfurt a. O. 792.
 lösbedeckte Tongebiete, Budapest 789.
 Spiegelabsenkungen von Speicherbecken 786.
- Sachalin (Nord-), russischer Erdölb ergbau 219.
- Sachsen
 Eibenstock, Zinnerzvorkommen 109.
 Erzgebirge zwischen Keilberg und Klösterle, Geol. des kristallinen Grundgebirges 87.
 Frankenberger Zwischengebirge 86.
 Meißner Syenit-Granitmassiv, Tektonik 84.
 Mittweidaer Granitkörper, tektonisch-petrolog. Studien 85.
 (Nordwest-), Kaolinbergbau im Porphyrgebiet 741.
 Ostritz, fossile Baumstämme im Basalt 514.
 Riesa-Strehla, geol. Karte, Grundwasserverhältnisse in der Erläuterung 399.
 Tharandter Wald, Brüche und Porphyreffusionen 91.
- Vogtland, Georgental—Untersachsenberg, Zinkblende, Vork. der Grube Luise 126.
- Sächsisches Granulitgebirge, mylonitische Granitgneise der nördl. Randzone 84.
- Sächsisches Quadergebirge, Kluftsysteme 83.
- Säulenbildung bei Kalkstein 733.
 in Kalken, Pfeilerstruktur 450.
- Sagami-Beben, geodynamische Vorgänge 341.
- Sagvandit, Norwegen, Entstehung 470.
- Sahara
 Algerien, Grund- und Tiefenwasser- verhältnisse 700.
 Sande, Unters. 374.
- Salar, Nordchile, Bolivien, Uyuni 378.
 Saline, Andino und Desaguadero, Argentinien 154.
 Salische Kontinente, Verschiebungen 285.
 Salpausselkä, große Randmoräne Finnlands 722, in Oberbayern 722.
 Salpeter, Antofagasta, Klima 367.
 Salse Késangå, Java 660.
- Salz
 Astrachangebiet, Eltonsee, Baskuntschack-See 261.
 Ostbalkum, Solquellen 152.
 Rotes Meer 377.
 Solikamsk und Beresniaky-Distr. im nördl. Ural, Schwereanomalie 334.
- Salzdom
 Auffinden mit Seismographen 191.
 Erdölgewinnung, Emulsionsbehandlung 178.
 Südhannover, Kärtchen mit Erdölvork. 206.
 Texas, östl. Tertiär 231.
- Salzformation, Rumänien, Erdöllagerstätten 213.
- Salzlagerstätten
 Deutschland, Zechstein, Entstehung 150.
 Polen, Physiographie, Bergbau, Sudhüttenwesen 150.
- Salzpfannen, arides Nordchile 378.
- Salzsole, Ookhta-Oelgebiet, Radium u. Mesothorium darin 336.
- Salzstock
 Hallstatt, Tektonik, Ekzem 301.
 und Erdöl, Nordwestdeutschland, Zusammenhang 204.
 — — Ochiuri, Rumänien 214.
- Salzwasser und Erdöl 189.
- Sand
 Entwässerbarkeit, Verfahren 395.
 Erdölgehalt, Küstenbildung 205.
 Erdölgewinnung 178.
 Kornanalyse, mechanisch-technol. Prüfung 798.
 Tertiär, Campine, Belgien, schwere Mineralien darin 780.
- Alaska, Nome Creek, schwarze Mineralbestandteile 606.
- Grönland, Holsteinsborg-Distrikt, Analyse 622.
- Konia, Asien, Vork., Mineralien darin 577.
- Marchfeld, Niederösterreich, Mineralbestand 777.
- Sahara, Unters. 374.

- Sand
 Russland, Anwendung in der Glasfabrikation 818.
 Wash, England, schwarz 780.
 und Gerölle, Florida, Ablagerung 463.
 Sandbewegung, Erosion, Küstenveränderungen, Gezeiten, Ströme 627.
 Sandboden, Wasserbewegung 394.
 Sandgebläse, Windwirkung in der Glazialzeit, Sierra Nevada 385.
 Sandige Oolithe, Charakter 768.
 Sandmehl als Mörtelzusatz, Festigkeitserhöhung 815.
 Sandstein
 Eisenformation, Amberg 140.
 ob. Carbon, Bäreninseln, köcherbauende Würmer vom Sabellaria-Typus 449.
 Senon, Baumberge, westl. Münster Verwitterung, Bindemittel 806.
 Stilbit als Bindemittel 783.
 Aachener Steinkohlenvorkommen, sedimentpetrogr. Unters. 463.
 Old Red, Anglesey, Entstehung 377.
 Queidersbach, Rheinpfalz, Schleifsteingewinnung aus mittl. Buntsandsteinzone 814.
 Schweiz (Taveyannaz-), Tertiär, Mineralkomp., Genesis 36.
 Torridon, Schottland, schwere Mineralien darin 463.
 Sandsteingang im Granit, Transvaal, Farm Middel-drift bei Lothair-Station im Er-melo-Distr. 296.
 in miocänen Tonen, Newport Beach-Feld, Orange Co., Kalifornien 297.
 Sandsteingänge, Kanada, Prov. Alberta 638.
 Sanidin, Rhön, Vork. im Phonolith 518.
 Sanidinit, Berestowiec, Polen, Analyse 480.
 Santorin
 Alkalilaven 574.
 Caldera, Traß, Andesindacit, Laven, Analysen 575.
 Eruption 1925, Puzzolan, Anal. 351.
 Sapropel- (Gyttja-) Fund im Rayon der ewigen Gefronnis in Ost-jakutien 431.
 Sardinien, technisch wichtige Gesteine, Verwitterung 802.
 Savóstal bei Lillafüred, Ungarn, Erup-tivserie, Analysen 565.
 Saxonische Richtungen im westdeut-schen Jungpaläozoicum 633.
 Schalenblende, Ostalpen, auf jung-tertiären Lagerstätten 127.
- Schauinsland, Schwarzwald, Blei-Zink-erze, Genesis 117.
 Schelftypen, Untertauchen des Deltas, Mississippigebiet 438.
 Scherbewegungen, St. Pauls-Inseln, Seismizität 629.
 Scherzone, experimentelle Unters. 296.
 Schicht- und Bandstruktur, Pyrit und Zinnstein, Vila Apacheta, andines Bolivien 271.
 Schichtkrümmungen, Bändertone und Tonbänke, Entstehung 781.
 Schichtenverzeichnis im Ingenieurbau-fach, Einheitlichkeit 791.
 Schichtung, Konkordanz, Diskordanz, Kreuzschichtung, Schlickfall, Gezeiten 450, 457.
 Schiefer
 krist., Karpathen, südl., Ostrand; Deckenüberschiebung 305.
 Atiri, Nordsudan und Wadi Shalul, Analyse 600.
 Schiefergneis
 Hirschegger, Bundscheck- und Teigitsch-Sch., Stubalpe, Anal. 56.
 Meiersch und Zitternberg, niedero-sterr. Waldviertel, Dichte, Vork. 546.
 Schieferton, Ostkarpathen, Eocän, roter und grüner mineralog. Komp. 449.
 Schieferung, Dachschiefer der Eifel, Entstehung 1811.
 Schieferungsarten 70.
 Schieferungsproblem, variskischer Ge-birgskörper, als Metamorphose der Tongesteine 70.
 Schillbedeckung in Flut- bzw. Ebbe-trichtern der Außenjade, Ent-stehung 457.
 Schizolith, Lujavir-Urt, Vork. im Us-singit 668.
 Schladming, Niedere Tauern, Nickel-kobalterze, Zinkwand-Vöttern 123.
 Schlämmapparat von WIEGENER, prakt. Anwendung 758.
 Schlammströme, Utah und Nevada, Bildungsbedingungen 369.
 Schleifstein, Buntsandstein, mittlerer, Queidersbach, Rheinpfalz, unter-ird. Gewinnung 814.
 Schlesien
 Granit, geol.-petrogr. Unters. an Baustoffen 805.
 (Ober-,) Bleischarleygrube, Erze 126.
 Schlickfall und Gezeitenschichtung 457.
 Schliifflächen, Schleifphasen, Ober-flächenwellung 3.

- Schlottenerze, kupferführende, Bobos, Guchab und Groß-Otavi, SW-Afrika, Entstehung 141.
- Schlottraß, Ries, Nördlingen, Einschlüsse 527.
- Schmeizvorgänge, Magmenerstarrung 1.
- Schneefeldkare, Ostalpen 419.
- Schneegrenze, würmeiszeitliche, Portugal, Serra da Estrela 428.
- Schobergruppe, Osttirol, Grünschiefer- und Kalkphyllitfazies 80.
- Schörl, Quarz und Feldspat, Verwachung, Budislav bei Litomyšl in Ostböhmen 554.
- Schollen, Entstehung der Kontinente und Ozeane 286.
- Schotter, petrogr. Unters., Kornanalyse, mech.-technologische Prüfung 798.
- Schottermaterialien, Klassifikation, verwendet in Schweizer Kantonen 813.
- Schotterterrassensysteme Mitteldeutschlands 723.
- Schottland (Südost-), plutonische Massive, Diorit, Granit, Andesit, Porphyrit, Analysen 25.
- Schriftgranit, Natur 474.
- Schriftstruktur, Granitpegmatit 8.
- Schubfestigkeit der Böden, Rutschungen 787.
- Schürfmethoden, elektrische, Anwendung 329.
- Schuttwanderung, Südwestafrika 376.
- Schutzrinden, Bestandteile 372.
- Schwarzwald
- Bodenverhältnisse für Viehweiden 762.
 - Blauengranite, Aufbau und Alter, Analysen von 3 Arten 523.
 - Krustenbewegungen 288.
 - Mineralquellen, Bez. zum jungen Vulkanismus 704.
 - Blauenmassiv, Granit, Eruptivgänge 316.
 - Elz bei Emmendingen, Niederschlag und Abfluß 391.
 - Murgtal, Hornsteingänge bei Gaggenau 753.
 - Schaunsland, Blei-Zinkerze, Genesis 117.
 - Triberger Gegend, Flußgefälle, Ursachen 693.
- Schweden, Alfta-Kirchspiel, Natron-Quarz-Helsinki, Analyse, Mineralkomp. 478.
- Schwedische Städte, Wasserführung 392.
- Schwefel
- in Sedimenten 768.
 - Rolle bei Bodenbildung 759.
 - Karakumy-Wüste in Mittelasien, geochemische Prozesse 680.
 - Louisiana, Sonde Lake Peigneur, Vork. 237.
 - Papandajan-Kraterwand, Java, Absatz 358.
 - Sulphur-Dom, Calcasieu Parish, Louisiana 187.
- Schwefelthermen, Brasilien, Schüttung 410.
- Schwefelwasserstoffführendes Gas, Panhandle, Texas 230.
- Schweiz
- Bodenuntersuchungen, Bildung in den Alpen und Vegetationsentwicklung 763.
 - Heilquellen, klimatische Kurorte und Sanatorien 701.
 - Aarmassiv, östl., Gesteine 39.
 - Blümlisalp, junger Vulkanismus 43.
 - Lötschbergtunnelbau, Ursachen und Folgen der Katastrophe am 24. 7. 1908 786.
 - Taveyannazsandstein, Petrogr. 36.
 - Vadret Lischanna, Unterengadin, Gletscherbeobachtungen 417.
 - Schweizer Alpen, Petrographie 38.
 - Schwereabweichungen, Süddeutschland, Karte 643.
 - Schweremessungen
 - Astrachan, Solikamsk und nördl. Ural 334.
 - Reduktion von BRUNS-BOWIE 322.
 - Schwerestörungen, Bewertung 320.
 - Schwereverteilung auf der Erde 320.
 - Schwerkraftstörung, scheinbare, Wirkung der Undulationen 323.
 - Schwimmsandwasserhorizont, niederrheinisch-westfäl. Steinkohlenbezirk 397.
 - Schwimmspuren im Sediment, Lettland 181.
 - Sedimentäre Kieselsäuregesteine nicht klastischen Ursprungs, Bildungsweise 459.
 - Sedimentäre und Verwitterungslagerstätten, System 142.
 - Sedimentation
 - marine, Wash in England 780.
 - Seen, Entwicklungstypen 451.
 - selektive gravitative 144.
 - Schichtkrümmungen, Bänderton und Tonbänke 781.
 - Tiefsee, Zeiträume, Menge, org. und anorg. Bestand 773.

- Sedimentation
 Afrika (Süd- und Südwest-), junge terreste 374.
 Bahama-Inseln, Bildung von Kalkstein und Dolomit 784.
 Ontario- und Huron-See 455.
 Oklahoma, Anadarko 783.
 Oklahoma, Kansas, Nebraska, Zyklen 783.
 Palästina 368.
 Pico-Formation, Ventura Quadrangle, Kalifornien 463.
 Wash, England 780.
- Sedimentbildung an der Küste des norddeutschen Wattenmeeres 456.
- Sedimente
 alte, schwere Mineralien darin 780.
 Bildung 443.
 Erdölgehalt 188.
 Lias, chem. Unters. 754.
 Lücken darin, Diastemen 450.
 nicht verfestigte, Härtten 444.
 Radioaktivitätsbestimmung 477.
 Schwefel, freier, darin 768.
 Schwimm- und Kratzspuren, Lettland, von Fröschen 781.
 Aachener Steinkohlevorkommen, petrogr. Unters. 463.
 Frankreich, Kieselgesteine, Entstehung 778.
 Nordkaukasus, Petrogr. 781.
- Sedimentfarben, Anzeichen für Klima 683.
- Sedimentführung
 Coloradofluß, Denudationstätigkeit 392.
 des Mississippi 783.
 Seebälle als Scheingerölle 455.
 See-Eis, Profile, Beob. 720.
- Seen
 Bodenablagerung und Entwicklungstypen 451.
 eisgestaute, Estland, Niveauverschiebungen 424.
 — und Rezession des Inlandeises 293.
- Seestratigraphie, Schweden, Pollen- und Diatomeeanalyse, Entwicklungsgeschichte der Ostsee 776.
- Seifen, Zinnerz, Eibenstocker Gegend 110.
- Seismische Tätigkeit
 Japan, Kwantō-Distr. 294.
 siehe Erdbeben.
- Seismische Verfahren zur Erforschung von Gebirgsschichten und nutzbaren Lagerstätten 648.
- Seismische Wellen, Ursache bei Intrusionsvorgängen 339.
- Seismizität, Atlantischer Ozean, St. Pauls-Inseln 629.
- Seismograph, Erdölfinden 191.
- Seismologie, Bibliographie 339.
- Selbstentzündung, Kohle 158.
- Senkung
 Jadebusen 291.
 Kentucky und Bermuda 293.
- Senkungen am Niederrhein 289.
- Senkungstempo, Obercarbon, subvarische Vortiefe 635.
- Separationsmethoden für feinkörnige Mischungen 3.
- Serbien
 (Süd-), Venaz, Vis, Gradisté und Kourel, Latit, shoshonitischer Basalt und Kajanit, Analysen 573.
 (West-), Zlatibor-Massiv, Tektonik und Morphologie 636.
- Sericit-Chloritphyllit, Kolostori eoclo, südl. Bánfalva, Ungarn, Analyse 562.
- Sericitgneis, Aaremassiv, Zonen 39.
- Serpentin
 Connemara, Irland, Analyse 36.
 Firizu, Südkarpathen, glimmerführend 571.
 Kácov a. d. Sázava, Böhmen, Vork. 560.
 rumänische Karpathen, Ursprung 570.
- Serpentinisierung, Chrysotilbildung, Südquebec 442.
- Shannont, Shannon Tier, Tasmanien, Anal. 67.
- Shonkinit
 Celebes, Pik von Maros, Vork. 589.
 Chibina- und Lujavr-Tundren, Analyse 666.
- Sial-Sima-Grenzschicht, Tiefenlagebestimmung 333.
- Siallitbildung im mediterranen Gebirgsklima 734.
- Siallitisches Verwitterungsprofil, Jura, Oberösterreich 755.
- Sibirien
 ewig gefrorener Boden 430.
 Gonza-Quelle, Anal. 412.
 (Zentral-), Abakan, Eisenerze 131.
- Siebenbürgen, Hermannstadt, Hohe Rinne und Resinar, Gesteine 572.
- Siebenlehnher Gabbrogebiet, geol. Stellung 86.
- Siegerland, Silberger Revier bei Müsen, Stratigr. und Tektonik 121.
- Sierrapluton, Bewegungsspuren 312.
- Silber-Golderze, Simau, Res. Benkoelen, Paragenesis 124.

- Silifizierung, Karakumy-Wüste, Mittelasien, am Schwefelhügel, Bildung von Opalgallerte 681.
- Silikasteine, Strukturerscheinungen der Rohstoffe 776.
- Sillimanitgneis, Tautendorf, niederösterreich. Waldviertel 549.
- Sillimanit-Granatfels, Ceylon, Analyse 583.
- Silur
Bornholm, Fauna, Gesteine 817.
Sahara—Bolivien, Ozean mit borealer Fauna 278.
- Silvrettakristallin, Flüelagruppe, Graubünden 40.
- Skandinavien, Bau und Bewegung der Gebirge 312.
- Skapolith, Baikal, Umwandlung in Feldspat 514.
- Skapolithgneis, Madras, Indien, Mineralbestand 578.
- Skarn
Darydag, Transkaukasien, metamorphes Granat-Quarz-Calcit-Epidot-Gestein 502.
(Granat-, Pyroxen- oder Biotitskarn), Baitonegebiet, Adamellogruppe, Italien 536.
- Smaragd
Bolivien, Lagerstätten, Genesis 101.
Ural, Desilifikation der Pegmatite; Geochemie 675.
- Sodalith, Bildung 5.
- Sodalithephrit, Brüxer Umgebung, Vork. 540.
- Solfatarentätigkeit
Papandajan-Kraterwand, Java 358.
Vulkane von Flores 361.
- Soliflux siehe Erdfließen.
- Solikamsk, Bohrungen, Kalisalze 152.
- Solling, Bodenbewegungen im Bereich der Weser 290.
- Solquellen
Halle, Tiefbohrungen im Zechstein 151.
Ostbalkistikum, Silur und Devon 152.
- Sonde, Texas, Big Lake Field, Regan Co., Tiefen und Temp. 227.
- Sonnenbrand, Basalt, Unters. 804.
- Sonnenbrenner
Gesenke, Ursache 557.
mechanischer Zerfall bei Entglasung 526.
- Soproner Gebirge, Ungarn, Gneis, Phyllit, Leukophyllit, Quarzit 561.
- Soziätätsinseln siehe Pazifisches Gebiet.
- Spalten
Magma, Erzlagerstätten 97.
Oberharz, westl. 308.
- Spaltenbildung in Gletschern, Verteilung von Spalten 417.
- Spanien
Bodenarten 763.
keltiberisches Gebirge, Stratigr. und Tektonik 636.
- Murcia-Prov., Calasparra, jumillähnliches Gestein, Verit und Fortunit, Analyse 534.
- Toledo, Petrographie der metamorphen Zone 533.
- Spannungen, tektonische, Auslösung im Tonschiefer und Diabas, Goslarer Gegend 74.
- Spateisen, Waldenstein, Koralpe, Genesis aus Marmor 49.
- Speicherbecken, Spiegelsenkungen 786.
- Spessartin, russischer Tarbagatai, Vork. 483.
- Spessartit
Pasmery, Transkaukasien, Vork. 505.
Tejřovice, Böhmen, Vork. 552.
- Spiegelabsenkung von Speicherbecken, Folgeerscheinungen 786.
- Spieglitzer und Glatzer Schneegebirge, moldanubische Deckscholle 45.
- Spilit
Böhmen, Tejřovice, Ergüsse im Algonkium 551.
- Kirunadistrikt, Valkeasiipiavaara, Analyse 472.
- See Segosero, nordöstl. Onega-See, Analyse, Strukturvarietäten 492.
- Spilitporphyrit, Szarvaskö, Ungarn, Analyse 564.
- Spitzbergen
asturische Faltung 305.
Beiträge zur Geologie, Brodelerscheinungen 425.
- Green Bay-Gletscher, Endmoräne 425.
- Spitzbergen-Expedition 1927, glazialogische und geolog. Ergebnisse 426.
- Sporobolus airoides, Anzeichen für Grundwasser 387.
- Sporogelit, Gánt, Westungarn, Vork. 737.
- Spreustein, Westerwald, im Sonnenbrenner, Analyse 526.
- Spülbaum aus Regenwürmern 437.
- Stabilmetabitumen in jungtertiärem Bitumenton Norddeutschlands 201.

- Städte, Schweden, Wasserführung 392.
 Stalagmit, zerschnitten durch eine Verwerfung 637.
 Stammbaum der Gebirge und Voraländer, geotektonische Großgliederung der Erdkruste 634.
 Standfestigkeit, Böden, Neigung zum Fließen und Rutschen 791.
 Stannin, Bolivien, Vila Apacheta, Haupterz 267.
 Staub-Riefschliff von Kohlen 156.
 Staubaufwirblung, Südosteuropa, April 1928, Ukraine bis Pommern, chem. und mikrosk. Anal., sedimentärer Ursprung 386.
 Staubfall, Südpolen, April 1928 385.
 Stauchmoränen, Norddeutschland 427.
 Steiermark, Stabalpe, chem.-petrogr. Unters. 53.
 Steinbruchbetrieb, Anfahren von Zerrüttungsstreifen 787.
 Steinkohle
 Floren 159.
 Braunkohle und Torf, Begriffsbegrenzung 155.
 Bäreninsel, Vork. 164.
 Holland, Geologie 163.
 Kouznetzk, Sibirien, Vork. 164.
 Ostrau-Karwiner Gebirge, Neukonstruktion des Reliefs 163.
 Steppen, China, Lößbildung 772.
 Sterne, Leben 625.
 Stereoornithes, Kreide, Patagonien 689.
 Stickstoffgehalt in Böden 760.
 Stilbit als Bindemittel von Sandstein 783.
 Stringocephalenschichten, Mitteldevon, Eifel 439.
 Störungszonen, westl. Oberharz 309.
 Stoßstauchung, Baugrund, Verformbarkeit 788.
 Strahlungskurve
 Einordnung, Vereisungen Norddeutschlands 723.
 und Polverschiebungen, letzte Vereisung 716.
 Strand, Barren, Sandbewegung 627.
 Strandmarken eines Salzsees im Granit, Wichita Mts. 380.
 Straßenbaugesteine, petrogr. und technische Prüfung 794.
 Straßenbaugranite, petrogr. Unters. 808.
 Straßenbaumaterialien, Klassifikation, Eigenschaften 813.
 Straßenpflaster Gesteine, Verwendung, in Frankreich, Schweiz, Rumänien 813.
- Stratigraphie
 Verwertung fossilführender Bohrkerne 769.
 Schweden, Ostsee 776.
 Südafrika und Südaustralien 276.
 Streichen und Fallen, Zeichen auf Erdölgeolog. Karten 309.
 Strengit, Amberg, Paragenesis 149.
 Striemung, Blastomylonite im Grundgebirge des Odenwaldes 90.
 Strömungstheorie und Epeirophorese 628.
 Strontium, Jenaer Gegend, im Röt und unt. Muschelkalk, Herkunft 448.
 Stabalpe, Steiermark, Kränzelgneis, Paragestein, chem. Zus. 54.
 Stückfestigkeit, neue Bezeichnung für technische Festigkeit 801.
 Subkrustale Erkaltung, Entstehung der Kontinente und Ozeane 286.
 Sudeten, Tektonik des Grenzgebiets zwischen West- und Ost-Sudeten 45.
 Sudetenrand, nordische Vereisung, Erscheinungen 724.
 Südamerika
 magmatogene Lagerstätten, Verknüpfung mit den großtektonischen Einheiten 100.
 Anden (Ost.), Erdölmöglichkeiten, Vork. im Tertiär von Peru 245.
 Argentinien, Erzlagerstätten, Lit. 272.
 Bolivien, andines, Eruptivgesteine und Erzlagerstätten 269.
 — Ostanden, Erzlagerstätten, Caracoles und Oruro 266.
 — Uncia-Llallagua, Zinnerzlagerstätte 111.
 Brasilien, Erdölpuren in Maranhao bei Codo, São Paulo und Santa Catharina 247.
 — Santa Catharina, Kohlevork. Erdöl 167.
 — — — Ribeirão da Prata, silberhaltiger Bleiglanz 120.
 — Thermen von Caldas da Imperatriz 413.
 — — — und Annitapolis, Gesteine 611.
 Chile (Nord-), Eiszeit 434.
 — — Rio Loa, Flußgebiet, Gesteine, Versalzung 382.
 — tektonische Erdbeben 345.
 — Wüstenbildung, Salare, Kieselgur, Inselberge 377, 380.
 Ecuador (Ost-), Sumaco, andesischer Tephrit 65.

- Südamerika
 Gondwanaformation, basaltische Gesteine 66.
 Kolumbien, Kohlenlager in der Ostkordillere 166.
 — (Süd-), vulkanische Gesteine, Tektitte, Diorit-Monzonit-Syenit-Granit, Andesit, Basalt, Dolerit 607.
 Patagonien, Klima und Flora im Wandel der Zeit 688.
 Peru (Nord-), Anthrazitlagerstätten 166.
 — (Nordwest-), Petrographie 64.
 — (Süd-), Acora, Antimonitlagerstätte 119.
 Trinidad, Tertiär, Oelsande 245.
 Venezuela, Guayana-Hochland, hydrothermale Goldquarzgänge 113.
 und Südafrika, geolog. Vergleich 276.
 Süddeutschland, Erdkrustenbewegungen 288.
 Süßwassersedimente, Miocän, Brüxer Umgebung 538.
 Sulfantimoniate, andines Bolivien, Paragenesis 272.
 Sulfatschwefel in Böden, Verhalten 759.
 Sulfidische Erze
 im Mississippi-Tal, Entstehung 118.
 Tsumeb-Mine, Otavi 139.
 Sulfosalze, Kolumbien, Minerallagerstätten 611.
 Sumatra siehe unter Niederl.-Indien 588.
 Surirella chilensis, S. sela, Quartär, Chorrillos 378.
 Suszeptibilität, Gesteine, Rheingraben 332.
 Svalbard-Orogenese, Norwegen 304.
 Syenit
 (Hudsonit), Sahara, Gara Dehin, Analyse 597.
 Brasilien, Sta. Catharina, Entstehung 613.
 Rhode Island, Vork. seltener Mineralien darin 605.
 Zentral-Ayshire, Arten, Anal. 529.
 Syenit-Granit, Rußland, Builowka, Gouv. Woronesch, Analyse, melenokratische Einschlüsse 484.
 Syenit-Granitmassiv, Meißen, Tekt. 84.
 Synklinale, Erdölvorkommen 205.
 Syntaxe von Dolomitgesteinen, Entstehung der Sagvandite, Norwegen, Finnland und Neu-Seeland 470.
 Systematische Petrographie W. HOMMEL's auf genetischer Grundlage 1.
- Systeme, Magmendifferentiation 1.
 Tabelle tektonischer Begriffe 294.
 Talaidh-Typus des Tholeiits, Nordengland, Analysen 17.
 Talk, Russische Sowjetrepublik, Lagerstätten, Anal. 257.
 Talsperren, Deutschland, geol. Voraussetzungen für die Errichtung und Durchführung geolog. Vorarbeiten bei ihrer Planung 785.
 Talweitung durch Gletscher, Alaska 417.
 Tandil-Gebirgsgruppe Argentinien, Ueberschiebung 306.
 Tangeit, Tuja-Mujun in Turkestan, Geochemie 677.
 Tangobeben, Verwerfungsbildung 294.
 Tatragebirge, Quellen 699.
 Taveyannazsandstein, Tertiär, Schweiz
 Mineralkomp., chem. Zus., Entstehung 36.
 Teallit, andines Bolivien, Paragenesis auf Lagerstätten 272.
 Technisch-Geologisches und Bodenkundliches von Bornholm 817.
 Technische Geologie
 Baugrund, Stoßstauchung, Verformbarkeit 788.
 Böschungsuntersuchungen, Rosengartener Bahneinschnitt Berlin-Frankfurt a. O. 792.
 Gesteinsuntersuchung, Gesteinsnamen, petrographische Charakterisierung von Bausteinen, Gesteinsbewertung 795.
 Rutschungen, Schubfestigkeit der Böden 787.
 Sammlung Techn. Hochschule in Wien 785.
 Steinbruchbetrieb, Zerrüttungsstreifen, Granitbruch, Limberg, Niederösterreich 787.
 Talsperren, Wasserwirtschaft, Deutschland 785.
 Tunnelbau, Lötschberg, Schweiz, Ursachen und Folgen der Katastrophen am 24. 7. 08 786.
 Technische Gesteinsprüfungsmethoden 798, 801.
 Technische Gesteinsuntersuchung 794.
 Technisch-hydrologische Fragen 713.
 Technologisch wichtige Mineralstoffe 814.
 Tektit, Kolumbien (Süd-), Ursprung 608.
 Tektonik
 Wachstum der Kontinente 285.
 nördlich. Bergsträßer Odenwald 88.

Tektonik	Temperaturen
Deutschland (West-), Einsetzen der saxonischen Richtungen im Jungpaläozoicum 633.	von Magmen 4.
Eifel, Dachschieferindustrie 812.	hannoverscher Erdölfelder 192.
Erzgebirgsrand zwischen Keilberg u. Klösterle 87.	Tenggerkalderaproblem, Ostjava 359.
Flüelagebiet, Graubünden 40.	Tennengebirge, Höhleneiskristalle 408.
Frankreich, Becken von St. Etienne, Granit und Granulit 317.	Tephrit, andesitischer, Sumaco, Ost-Ecuador, Anal. 65.
Harz, oberer, Gangstörungen 307.	Kaaden, Egertal, Vork. 559.
Koralpe, Bez. zu den Nachbargebieten 52.	Teplitz-Schönau, Wasserleitungsprojekt 401.
Mittweidaer Granitkörper 85.	Terra rossa
Osningfaltung, Ueberschiebung 635.	Annam, Cochinchina, Entstehung 591.
Otavi-Bergland 137.	siehe Roterde.
Potzberg-Königsberg-Gebiet, Rheinpfalz 315.	Terrassen, glaziale, Ueberetsch 422.
Rheingebiet, oberes und unteres 290.	Terrestre, Sedimentation, Süd- und Südwestafrika 374.
Rheinisches Schiefergebirge, Transversalschieferung 72.	Tertiär
Rumänien, Bucegi, Deckenüberschiebung am Ostrand der Südkarpathen 305.	alpine Orogenese, Eruptivgesteine der Zentralmassive der Alpen 42.
Rumänische Karpaten 569.	Böhmen, Kaaden, Braunkohlen-sandstein, Tuffe, Augitit, Basalte 559.
Sächsisches Quadergebirge, Kluftsysteme 83.	Brasilien, Santa Catharina, Kohle, Erdöl 169.
Schwarzwald, Blauengranite 524.	Chile, Atacama, Syenit, Trachyt, Rhyolith 378.
Siegerland. Silberger Revier bei Müsen 121.	Costa Rica, Schichten 661.
Südamerika, Bez. zu den magmatischen Lagerstätten 100.	Elsaß, Verwerfungen; Erdölgebiet von Pechelbronn 331.
Süddeutschland, junge Krustenbewegungen 288.	Japan, Akita, Aomori und andere Präfekturen, Erdölvork. 250.
Thüringen, Vergitterung tektonischer Achsen im Bauplan 297.	— Dôgo-Insel, Sedimente und Er-gußgesteine 594.
Westerwälder Vulkane 79.	Kalifornien, geotherm. Tiefenstufe in Erdölgebieten 326.
und geothermische Tiefenstufe, Texas, Zusammenhang 325.	Nordamerika, Gebirgsbildung, Cordilleren und Appalachen 282.
Tektonische Begriffe, Tabelle 294.	Polen, Mraznica, Stratigr., Erdölgehalt 211.
Tektonische Bewegungen der Erdrinde, jüngste 293.	Südamerika, Kolumbien, Honda-Schichten, Guaduas-Horizont 610.
Tektonische Elemente, Darstellung 88.	— Patagonien 688.
Tektonische Erdbeben, Chile 345.	Tschecho-Slowakei, Brüixer Umgebung, Gesteine 536.
Tektonische Geburt, Erdöl u. Kohle 633.	Teschenit-Pikrit, Štěpnice, Böhmen, Eruptivbreccie 561.
Tektonische Nomenklatur im Rumänischen 294.	Tetraedrit, Kolumbien, Paragenesis 611.
Tektonische Phänomene 633.	Texas, tiefstes Bohrloch der Welt, durchfahrene Formationen 319.
Tektonische Spannungen, Auslösung in Tonschiefer u. Diabas an Hand von Beobachtungen b. Goslar a. Harz 74.	Texas-New Mexiko, Perm, Stratigr. 228.
Tektonische Uebersicht der Erde (A. PHILIPPSON) 625.	Textur und Porosität von Gesteinen, Bezieh. 734.
Tektonit mit Gürtelgefüge 75.	Thallium, Gefahren 466.
Temperatur, geotherm. Tiefenstufe, Oklahoma, Texas, Kalifornien 324.	Tharandter Wald, Brüche und Porphyreffusionen 91.
Rheingraben, Erdölgebiet von Pechelbronn 331.	Thenardit, Astrachangebiet, Vork. 261.
	Theorien von CLAIRAUT u. Massenverteilung im Erdinnern 321.

- Theralith, Kola-Halbinsel, Analysen 666.
- Thermalquellen, Ungarn, Budapest, Parád, Lillafüred und Dunaalmás 710.
- Thermalprudel, Bad Kolberg in Thüringen 707.
- Therme Herkulesbad, Rumänien, Stratigr., Tektonik 411.
- Reifnitz am Wörther See, Geol. 710.
- Tjipanas, Westjava, Anal. 356.
- Thermen, radioaktive, Caldas da Imperatriz, Santa Catharina, Brasilien. Entstehung 413.
- Tholeiit, Kirchheimbolanden, Rheinpfalz, Vork. 809.
- Nordengland, Gänge, Typen, Anal. 15.
- Potzberg-Königsberg, Rheinpfalz, Vork. 314.
- Thormineral aus Lithiumpegmatit, Camb Harding bei Empudo, Neu-Mexiko 8.
- Thüringen Dachschieferindustrie 810.
- Diabas im Schiefergebirge, techn. Unters. und Verwendung 803.
- Thermalprudel, Bad Kolberg 707.
- Thüringer Wald Flussspatlagerstätten, Genesis 10.
- permische Eruptivgesteine, provinziale Stellung 10.
- Tiefenstufe geothermische, Oklahoma, Texas, Bestimmung in Erdölgebieten 323.
- Umprägungsstufe, isograde Metamorphose dafür 8.
- Tiefseeablagerungen, Menge 438.
- Tiefseesedimentation, Dicke, Zeiträume, anorg. und org. Bestand. 772.
- Tierspuren, Mittel zum Festhalten 384.
- Tillit, Permcarbon, Squantum 436.
- Tinguaitähnlicher Phonolith, Kahleberg oberhalb Burgbrohl, Anal. 515.
- Tirol Oelschiefer, phys. und chem. Eigenschaften, Technologie 268.
- (Süd-), Bozen und Trient, Mineral-lagerstättenkarte 255.
- und Vorarlberg, Bergbau 253.
- Titan und Eisen in Gesteinen, Bestimmung 466.
- Titanit Chleby bei Benešov, Böhmen, Pleochroismus 558.
- Kukiswumtschor, Kola-Halbinsel, Analyse 671.
- Titanmagnetit, Jacupiranga, Brasilien, Genesis 100.
- Toba-See, Nord-Sumatra, Entstehung durch Vulkanismus 354.
- Tokéit, Abessinien, Nekameti nach Addis-Abeba, Analyse 600.
- Ton Dispersität, Beeinflussung durch Elektrolyte 774.
- Entwässerung in Schichtstößen 789.
- feuerfest, Analyse durch H_2SO_4 -Aufschluß 774.
- Sokolki im Gouv. Saratow, Vork. 261.
- Flyschkarpathen, chem. Zus. 449.
- Gleitflächen bei Rutschungen 792.
- Roter, Tiefseesedimentation 773.
- Schichtkrümmungen, Entstehung durch Wasserdurchtränkung und Austrocknung 781.
- Schwindungs-, Ausroll-, Plastizitätsgrenze 799.
- techn. Analyse mit Mikroskop 776.
- Verwendung im Hüttenbetrieb 814.
- Carolina, Slate Belt, Entstehung 747.
- Landsberg a. d. W., chem. Anal. 446.
- und Kaolin, röntgenograph. Studien 728.
- Tonalit, Riesenferner, Aehnlichkeit mit Quarzdiorit, Proseč, Tschechoslowakei 550.
- Tonerdehydrate, Gánt, Ungarn, Bau-xitlagerstätte 737.
- Tongebiete, lößbedeckte, im III. Bezirk von Budapest, Rutschungen 789.
- Tongesteine, Metamorphose, Schieferung 70.
- Tonschiefer Goslar, Auslösung tekton. Spannungen 74.
- Whin Sill, Teesdal, England, Anal. 35.
- Topas-Greisen-Zone im Granit, Silver-Mine in Missouri, Paragenesis 109.
- Topfstein, Finnland, Nunnanlahi im Kirchspiel Juuka, Anal., Schmelzpunkt 816.
- Torf, Braunkohle, Steinkohle, Begriffsbegrenzung 155.
- Torf- und Brennschiefer, Saratower Gouv., Vork. 260.
- Torfvorräte der Welt, Vork. in Gegen den kühlgemäßigten Klimas 690.
- Torpedieren, Erdölgewinnung, Amerika 176.
- Toscanit, Fly Point, Australien, Anal. 68.
- Toteis, Zentralisland 726.

- Trachybasalt
Aetnaeruption 1928, Anal. 351.
Port Kembla, Australien, Alkalinitierung 69.
- Trachydolerit, Aegäische Inseln 574.
- Trachyt
Alagez, Armenien, magmatische Formel 500.
arktisch-indisches Grenzgebiet, Insel Heard, Vork. 624.
Gleichenberg, chem. Zus. 53.
Gomera, Dorf Tamargada, Analyse 614.
Hülsberg, Westerwald 79.
Laacher Seegebiet, chem. Zus. 514.
Polynesien, Marquesas-Insel Nuku-Hiva, Analysen, Abarten 618.
- Trachytische und Nephelinphonolith, Brüxer Umgebung, Mineralbestand 540.
- Trachytoider Phonolith, Kahlenberg, Burgbrohl, Analyse 515.
- Transgressionen, Afrika (Süd-) und Südamerika 279.
- Translation, Glimmer 77.
- Transversalschieferung, Genesis 73.
- Transversalstrukturen, Kalifornien und Mexiko 306.
- Trapp, Bad Nauheim, Zersetzungspunkt, Pseudomorphosen nach Magnetit 518.
- Traß
Acrotiri, Insel Thera, Lava 576.
Nördlinger Ries, Vergleich mit anderen deutschen Vork. 527.
- Traßmehl, Zementmörtelbildung, Festigkeit 815.
- Travertin, Bildung durch Kalkalgen und Cyanophyceen 711.
- Trias
Deutschland, Buntsandstein und Muschelkalk in Franken 777.
Frankreich, Basses-Pyrénées bei Rébenacq, Gesteine, Eruptiva darin 531.
Jenaer Gegend, Strontium im unt. Muschelkalk u. Röt, Herkunft 448.
Südwestdeutschland, Enztal, Wasser im Buntsandstein 709.
Molukken, Asphalt, Erdöl, Bitumen 249.
Odenwald, Buntsandstein, Typen u. Komponenten 461.
Trias-Jura, Rocky Mts., Red Beds 377.
- Triasmergel
rote, chem. Analysen 753.
— Degerloch, Endersbach, Kappelberg, Anal. 447.
- Triberg, Schwarzwald, Flußgefälle, Ursachen 693.
- Trinidad, Erdölsand, Tertiär, Kreide, Stratigr. 245.
- Trinidad-Asphalt, Mineralgehalte 203.
- Triple, Wolsk, unt. Wolgabiet, Vork. 260.
- Triploidit, Amberg, Paragenesis 149.
- Trockenrisse, Klimaanzeichen 683.
- Trondhjem-Orogen, Norwegen 303.
- Tropfsteinhöhlen, Pennsylvanien, Entstehung 712.
- Tropische Gebiete, Verwitterung, Bodenbildung 758.
- Tropische Verwitterung, Bodenbildung 750.
- Trysil-Hebung, Norwegen 302.
- Tschechoslowakei, Südmähren, Pollauer Berge, Rutschgebiete 792.
- Tsumeb-Mine, Otavi, Erzlagerstätten 138.
- Tuffartige Laven, Alagez, Armenien, Analysen 499.
- Tuffe
vulkanisch, Einteilung 657.
Kaaden, Egertal, Vork. 559.
Laacher Seegebiet, Leitauswürflinge darin 514.
Sumatra, Liparit, agglomeratischer und dichter Andesittuff 588.
- Tuffit, Rudelsdorf bei Brüx in Böhmen, Analyse 542.
- Tuffporphyroid, Csavarósberg, Savóstal, Ungarn 565.
- Tuffstrom, Definition 658.
- Tuja-mujun-Gebiet, Ferghana, Geologie 476, Geochemie 676.
- Tujanunit, Turkestan, Paragenesis, Analyse 677.
- Tunnel, Lötschberg, Schweiz, Ursachen und Folgen der Katastrophen am 24. 7. 1908 786.
- Turanit, Tuja-Mujun in Turkestan, chem. Zus. 677.
- Turkestan, Tuja-Mujun, Uran-Vanadium-Grube, Geochemie 676.
- Turmalinfels, Volešná, Böhmen 553.
- Tyrrhenis und Adriatis 636.
- Überschiebung
Appalachen 306.
argentinische Provinz Buenos Aires, Tandil-Gebirgsgruppe 306.
Siegerland, Silberger Revier bei Müsen 122.
- Überschiebungstektonik bei der Osnungsfaltung 635.
- Ukraine und Woronesch, Identität der Gesteine 491.

- Ultramylonit, Korsika, östl., Entstehung 533.
- Umprägungsstufe für Tiefenstufe 8.
- Umptek, Chibina- und Lujavr-Tundren, Gesteine 664.
- Undulationen von Schwerewerten 323.
- Ungarn
- Börzsöny-Gebirge, Hydrogeologie 698.
 - Budapest, Rutschungen in lößbedeckten Tongebieten 789.
 - Schwankungen in der Wassermenge der Thermalquellen 710.
 - Dunaalmás, Schwefelquellen 710.
 - Fünfkirchen, Hydrologie des Karstwassers 697.
 - Gánt, Bauxitlagerstätte 737.
 - Királyháza, Kom. Hont, Andesite, Vork. 566.
 - Óbuda, Rutschgelände, Grundwasser 698.
 - Savóstal bei Lillafüred, Porphyroide, Porphyrit, Analysen 564.
 - Soprongebirge und Umgebung von Medgye, kristalline Schiefer 561.
 - Sopron-Kom., artesische Brunnen bei Kapuvás und Csorna 405.
 - Szarvaskő, Gabbrodiort, Diorit, Dianabas, Spilit, Gabbrodiabas, Analysen 563.
 - Unterirdische Wasser, Kondensation, Einsickerung, Wirkung auf Grundwasser 393.
- Ural
- Mugodschar-Gebirge, Granit, Syenit, Diorit, Gabbro, Malchit, Andesite Porphyrite, Diabase 512.
 - (Nord-) rezent Gletscher 725.
 - Phosphoritlagerstätte 150.
 - Smaragdgruben, Geochemie 675.
 - Talklagerstätten, Anal. 257.
 - Uran, Migration auf Grube Tuja-Mujun in Turkestan 679.
 - Uran-Vanadium-Grube Tuja-Mujun in Turkestan, Geochemie 676.
 - Uranoxyde, Kuzgun im Dscharkent-Distr. 477.
 - Urozeane, Untergrund, Salsima 630.
 - Usbekit, Turkestan, Karatschagyr, Minussinsk, Analysen 678.
 - Ussingit, Lujavr-Urt, Analyse 668.
 - Valdres-Sparagmit, Norwegen 303.
 - Vanadate, Tuja-Mujun in Turkestan, chem. Zus. 677.
 - Vanadium-Uran-Grube, Tuja-Mujun, Turkestan, Geochemie 676.
 - Vanadiumerze, Otavi, SW-Afrika, Lagerstätten, Paragenesis 141.
- Variskische Vorländer 634.
- Variskischer Gebirgskörper, Druckschieferung 70.
- Varster Schichten, Siegerland, Sölberger Revier, Schichtfolge 122.
- Varven, Haverstraw, New York 416.
- Vegetationsänderung und Grundwasserspiegelvertiefung 373.
- Vegetationsentwicklung und Bodenbildung in der alpinen Stufe der Zentralalpen 763.
- Verdrängung von Erzen, Otavi, SW-Afrika 139.
- Verdrängungslagerstätten, Genesis 99.
- Vererzungsperioden, Ostalpen 253.
- Vergletscherung
- Karpaten 429.
 - Perioden 684.
- Vergletscherungszeiten, Polverschiebungen und Strahlungskurve 716.
- Verit, Calasparra, Prov. Murcia, Vork. 534.
- Verkehrserschütterungen an Gebäuden, seismometrische Messungen 340.
- Vermikulit (Zonolith), Libby, Montana, Genesis 132.
- Verschiebungstheorie der Kontinente von WEGENER, astronomische Prüfung 273.
- Versickerung, Donau, geol. u. hydrolog. Verh. 696.
- Vertikaintensitätsmessung, Danzig, Riesengebirge, Ostsee 328.
- Verwerfungen
- Appalachen 280.
 - Oligocän, Elsaß, Best. mit magnetischer Methode 331.
 - Tangobeben 1927, Entstehung 294.
 - Triberger Gegend, am Kesselberg, Wasserfälle und Talstörungen 693.
- Verwerfungs- und Faltungsmechanismus 633.
- Verwitterung
- Bodenbildung, Muschelkalk der Jenaer Gegend 745.
 - chem., Bausteine 729.
 - chemische, der Bausteine, Vergleich mit der an freier Luft 805.
 - hydrolytische, Bodenbildung 748.
 - Laterit, Roterde, Bauxit, Bildung 737.
 - Süd-Queensland 757.
 - Lateritbildung, Cochinchina 745.
 - Phonolith, Basalt, Brüxer Gegend 538.
 - Quarz-Biotit-Diorit, Jura, Oberösterreich 755.
 - Sandstein, Senon, Baumberge bei Münster i. W. 806.

- Verwitterung
 Siallit, Jurazeit, Oberösterreich 755.
 arktische Böden 432.
 Java, Bandjarnegara, Erdfließen 746.
 Palästina 368.
 Sardinien, Kircheninneres 802.
 Slave Belt, Carolina, Kaolinbildung 747.
 Tropen, Bodenbildung 758.
 und Bodenbildung 727.
 und Pflanzenleben der Alpen 733.
 und Tonbildung 727.
- Verwitterungerscheinungen, Wiener Monumentalbauten, Färbemethoden 799, 805.
- Verwitterungsformen, Säulenbildung bei Kalkstein und Pfeilerbildung im Vulkanschlott 733.
- Verwitterungslagerstätten 145.
- Verwitterungs- und sedimentäre Lagerstätten, System 142.
- Vesuv
 Eruption 1906, Gasausströmung 349.
 Geschichte 351.
- Vitrischer Latit, Venaz, Südserbien, Analyse 573.
- Vleyboden, Otavi-Bergland, Genesis 136.
- Vogelmumien, Sturmschwalben, Wüstenguano der hochariden Zone Nordchiles 685.
- Vogelsberg, Basalt und Phonolith, chem. Zus., Neubildungen darin 518.
- Volumetrische Phasenanalyse mittels Zentrifuge, quantitative Gesteinsbestimmung 443.
- Vorarlberg und Tirol, Bergbau 253.
- Vorländer und Gebirge, Stammbaum 634.
- Vortiefe, subvariskische, devonischer Nordtrog 635.
- Vulkan
 Goentoer, Westjava, Lava, Thermen von Tjiapanas, chem. Zus. 355.
 Gunung Api bei Bima, Niederl.-Indien, tätig 354.
 Kawah Kamodjang, Westjava, juvenile Wasser 356.
 Keloet (Klut), Java, Dioritmagma, Asche, chem. Zus. 357.
 — — — Eruptions- und Katastrophentypus 359.
 Labetöbi Laki-Laki, Flores, Aktivität 361.
 Maui, Hawaii 363.
 Papandajan, Westjava, Pyroxen-andesit 355.
- Vulkan
 Tangkoeban Prahoe, Java, Kaldera, Rippelmarken, Basaltlava, chem. Zus. 357.
 Taradake, südwestliches Kyushu, Japan, Dacit, Quarzbasalt 593.
 Vulkane, tätige, 1928—1929, Niederl.-Indien 659.
 Vulkangebiete, postmesozoische, Differenzierungstypen 6.
 Vulkanische Ablagerungen, junge, Einteilung, Benennung 657.
 Vulkanische Tätigkeit auf der Erde, Gegenwart 348.
- Vulkanismus
 Ursachen, Ablagerungen 657.
 Aegäischer Eruptivbogen, Dacit, Andesit, Analysen 572.
 Aetnaausbruch 1928, Anal. von Trachydolerit 351.
 Afrika (Süd-), Lebombokette, Ergußgesteine 318.
 Antarktis und pazifischer Rand Südamerikas, Vulkane Nord- und Zentralamerikas (F. v. WOLFF) 347.
 Antiparos, Cycladen, Analysen von Laven 577.
 Atlantischer Ozean, Zerreißungsvorgänge 629.
 Deutschland, Bez. zu Mineralquellen 704.
 Dominica, Mittelamerika, rezent Phänomene 62.
 Euganeen, Zusammenhänge mit alpin-dinarischer Faltung 655.
 Falcon-Insel, Tonga-Gruppe, Aufbau 363.
 Flores, Niederl.-Indien 360.
 Java, Merapi-Vulkan, Trachyt und Leucitphonolith 588.
 Kilauea, Temp. u. Gasuntersuchung 656.
 Krakataugruppe 353.
 Montana, Highwood-Berge 235.
 Niederl.-Indien, Celebes, Pik von Maros 589.
 Niederl.-Indien, Gunung Api, Sanggan bei Bima 354.
 — Papandajan-Vulkan, Pyroxen-andesit 355, 358.
 — Sumatra, Toba-See, Entstehung 354.
 — tätige Vulkane 1928—1929 659.
 Ohio, Kentucky, Tennessee (Krypto-) 362.
 Santorin, Eruption 1925, Puzzolan, Pyroxen-Hyalodacit, Analyse 351.

- Vulkanismus**
 Schweiz, Blümialp, Diablerets, Cirque de Luan, Mont Catogne (rezent?) 43.
 Westerwald, Tektonik 79.
 Vulkanologische Publikationen 348.
 Vulkanschlot, Pfeilerbildung, New Mexiko 733.
 Vulkanseen Jänsiveri und Lappajärvi, Finnland 424.
Vulkantektоник
 Magmenverhalten, Gebirgsbau 310.
 orogenetische Vorgänge 640.
 Nordamerika, Skandinavien, Mitteleuropa 312.
Wabana, Eisenerze, Neufundland, Entstehung 149.
Wachstum
 Eiskristalle bei Bodenfrost, Druckeffekte 434.
 der Kontinente 285.
 Kontinente nach der Zyklustheorie 630.
 Wachstumsringe bei Bäumen, klimatische Indikatoren 683.
 Wald und Wasserhaushalt, Schweiz und Rocky Mts. 390.
 Waldbäume, Anzeiger von Grundwasser 387.
 Waldviertel
 Niederösterreich, Ganggesteine 43.
 niederösterreichisches, moldanubische Parascchiefer 544.
 nordwestl., moldanubische Kata-
 gesteine, Umformung u. Krist. 80.
 Walkerde, Stalingrad-Gouv., unt.
 Wolgagebiet 261.
 Wanderdünen, Lüderitzbucht-Swakopmund 375.
 Wannenstraße und Schlotstraße, Nördlinger Ries 527.
 Waschbergzug, Hollingstein, Amphibolit, Gneis, Aplit, Glimmerschiefer, Marmor, Vork. 57.
 Wash, englisches Aequivalent des Jadelbusens, Sedimentation 780.
Wasser
 in Erdöllagerstätten 177.
 fließendes, Tätigkeit 390.
 (Grund-), Bildungsweise und Erscheinungsformen 690.
 — Schierstein a. Rh., künstliche Erzeugung, Wasserversorgung von Wiesbaden 695.
 (Kraft-), Hydrologie, Fünfkirchen, Mecsekgebirge 697.
 Kohlensäure darin, Lösungsmittel 143.
Wasser
 kohlensäurehaltig, Einbruch beim Teufen des Friedrich-Schachtes in Zabreh a. d. Oder 410.
 in verschiedenen geol. Formationen, chem. Zus. 692.
 Wirkung 690.
 — der Ausdehnung beim Gefrieren im Boden 721.
 Afrika, Little Bitter Lake, Suezkanal, Analyse 695.
 algerische Sahara, Herkommen 700.
 Dessau, huminsäurereich 709.
 Donau, Grund des Standes, Niederschlagsmengen 692.
 Enztal, Buntsandstein, Bedeutung für die Paläogeographie 708.
 Pregel, Königsberg 697.
 Rolle bei Erzreicherung 103.
 Sörum, Sö-Norwegen, Hof Hönsen, artesisch, Anal. 403.
 Sormitz und Loquitz, thüringisches Dachschiefergebiet, Gletscherfarbe, Ursache 810.
 Szent Istvan-Heilquelle bei Parád, chem. Unters. 710.
 Wilcox-Sand, Vordringen im Oelgebiet 226.
 und Bodenauftrieb, Bautechnik 791.
 Wasseraufnahme von Gesteinen 800.
 Wasserbecken, techn. Ausnutzung, Absenkung des Wasserspiegels, Begleiterscheinungen 786.
 Wasserbewegung in Sandboden 394.
 Wasserbohrungen, Winke für Gemeinden und Städte 714.
 Wasserergieblichkeitsmessungen artesischer Brunnen, hydrologische Studien 700.
 Wasserfälle
 Niagara, Entstehungszeit 694.
 Triberg, Ursache 693.
 Wasserformen im Baugrund, Feststellung 793.
 Wassergehalt des Magmas 468.
 Wassergewinnung in heißen Ländern 386.
 Wasserhaushalt
 Coloradogebiet 391.
 Rhône 391.
 und Wald, Schweiz und Rocky Mts. 390.
 Wasserhöhlen, aktive, im Harz 406.
 Wasserkraftanlage am Shannon in Irland 403.
 Wasserkraftnutzung, Deutschland, Geologisches und Morphologisches 386.

- Wasserläufe, unterirdische, Geschwindigkeiten 691.
 Wasserleitungsprojekt Teplitz-Schönau und Umgebung 401.
 Wasserproblem in Erdöllagerstätten 180.
 Wasserstandsschwankungen i. Seen 454.
 Wasserverhältnisse, Deckgebirge im niederrheinisch-westfälischen Stein-kohlenbezirk 397.
 Wasserversorgung
 Grundwasserbecken, Brunnengalerien 395.
 Frisches Haff, Bez. zu den Strömungen 437.
 Köln, Wasserwerk bei Weiler 396.
 ländliche, Baden und Württemberg 697.
 Paris aus der Seine und Vals de Loire 402.
 Wladikawkas, Terek- und Kuma-Becken 389.
 Zittau, artes. Grundwasser im Oybin-gebiet 400.
 und Bergbau, mitteldeutscher Industriebezirk, Grundwasserverhältnisse, Bez. 399.
 Wasserwerk, Baku, Wasserbeschaffung 715.
 Wasserwerke, schwedische Städte 392.
 Wasserwirtschaft
 Ausland 386.
 Talsperren, Deutschland, geolog. Voraussetzung für ihre Errichtung 785.
 Wattenmeer. Küste Norddeutschlands, Sedimentbildung 456.
 Wealden, Canada, westl., Verbreitung, Ausbildung, Tektonik 164.
 Wegebaumaterialien, wesentl. Eigen-schaften.
 Wesergebiet, Sollingfuß, jugendliche Bodenbewegungen 290.
 Westdeutschland, Quartärisobasenkarte 292.
 Westerwald, Stöffel, Basalt und seine Differentiate 515.
 Westerwälder Vulkane, tekt. Unters. 79.
 Westfälisch-niederrheinischer Steinkohlenbezirk, Wasserverhältnisse des Deckgebirges 397.
 Wetter, Bez. zur Vereisung 717.
 Wetterau, Mineralquellen 705.
 Wetterbeständigkeit, Baumaterial
 Wiener Monumentalbauten 805.
 Whin Sill, Groß-Britannien, mikro-taxitische Gesteine bis zu granophyren Adern, Analysen 21.
- Wiener Monumentalbauten, Verwitterungserscheinungen 805.
 Wiesbadener Wassergewinnungsanlagen in Schierstein a. Rh., Erzeugung künstl. Grundwassers 695.
 Windbewegter Sand, arides Klima 682.
 Windwirkung, Perl schnüre und Knopf-reihen als Oberflächenformen eines Sandstrandes 457.
 Windwirkungen 385.
 Ausblasen der Moränen, Sierra Ne-vada 385.
 Wolchonskoit als Färbemittel, Lasur-eigenschaft 814.
 Wolframit, Alaska, Nome Creek, Vork. in schwarzen Sanden, Abstam-mung 606.
 Bolivien, Colquiri, Paragenesis 267.
 Cordoba, Genesis 101.
 Enercuzilhada, Brasilien, Vork. 110.
 Wolgagebiet, unt., Ulianowsk-Astra-chan, Lagerstätten von Kreide, Gips, Tripel, Phosphorit, Torf, Asphalt, Salz, Ton, Eisenocker, Bausteinen 259.
 Wollastonitphonolith, Oberschaff-hausen im Kaiserstuhl, Ein-schlüsse, Zeolithbildung 525.
 Woronesch Gouv., Rußland, Intru-sionen, Struktur und Alter 489.
 Wünschelrute, Frage der Wasserer-schließung und ingenieurtechnische Geologie 785.
 Würmer, köcherbauend, im ob. Carbo-nsandstein der Bäreninsel 449.
 Würmvereisung, iberische Halbinsel, Nordhälfte 429.
 Württemberg, ländliche Wasserver-sorgung 697.
 Wüste
 Antofagasta, Klima, Salpeter 367.
 Chile (Nord-), Vorzeitbildungen 380.
 Kara-kum, Turkestan, morpholog. Betr. 384.
 Karakumy, Mittelasien, Schwefel-hügel, geochem. Migration der Kieselsäure 680.
 Lobwüste und Lobnor-Problem 384.
 Lybien, Probleme 384, 688.
 Nevada, Entstehung 384.
 Peru, Entstehung 384.
 Wüstenböden, physik. und chem. Vor-gänge an der Oberfläche 370.
 Wüstenguano, Chile (Nord-), hoch-aride Zone, Analyse 685.
 Wüstenrinden, Gletscherrand, minera-logische Unters. 373.

- Xenolith**
 Kalkxenolith 6.
 Zai-Dara, Transkaukasien. Mineral gehalt 503.
- Zabern-Kraichgauenke**, alttertiäres Senkungsgebiet 289.
- Zechstein**, Halle und Merseburg, Tiefbohrergebnisse, Solquellen 151.
- Zeiten**, geologische 450.
- Zellerfelder Gangzug**, Störungen 308.
- Zelliges Brauneisen**, Eiserner Hut, Hohlraumgestalt 145.
- Zementationserze**, Tsumeb-Mine, Otavi 139.
- Zementgewinnung**, Cincinnati 815.
- Zentrifuge**, quantitative Gesteinsbestimmung 443.
- Zentrifuge**, volumetrische Phasenanalyse damit 466.
- Zentrifugenglas mit Clericischer Lösung**, quantitative Trennung von Mineralgemengen 443.
- Zeolith**
 in Eruptivgesteinen 474.
 — Analyse 525.
- Zeolithe**, Jesenik und Umgebung, Ge- senke, Vork. 555.
- Zeolithisierung**, Phonolith, Oberschaffhausen im Kaiserstuhl 525.
- Zerrüttungsstreifen**, Anfahren im Steinbruchbetrieb 787.
- Zerrüttungstektonik** bei der Osningfaltung 635.
- Zinkblende**
 strahlige, Veta del Cuadro, Chocaya, Bolivien, Entstehung aus Gelen 271.
- Georgental—Untersachsenberg im Vogtlande, Vork. der Grube Luise 126.
- Zinkblende
 Otavi, Erzlagerstätten-Paragenese 138.
- Ostalpen, Genesis 127.
- Schauinsland, Genesis 118.
- Simau, Res. Benkoelen, Paragenesis 125.
- Zinkerze**, Franklin und Sterling Hill, Genesis 131.
- Zinnerz**
 Alaska, Nome Creek, Vork. in schwarzen Sanden, Abstammung 606.
- Bolivien, deszendente Anreicherung (?) 145.
 — Grube Uncia-Llallagua OSO von Oruro, Genesis 111.
- Eibenstocker Granitmassiv i. Sa., Lagerstätten, Paragenesis 109.
- Enercuzilhada, Brasilien, Lagerstätten 110.
- Siam, Vork. und Bergbau 108.
- Zinnerzlagerstätten**, Bolivien, deszendente Bildungen 271.
- Zinnkies, andines Bolivien 267, 270.
- Zinnober, Terlingua, Brewster Co., Texas, Vork. in Tonschlotten 146.
- Zinnstein, Bolivien, Genesis 101.
- Zirkon**
 Karpathensandstein, Ciezkowice 445.
 Ural und Kolahalbinsel, Vork., Gewinnung 106.
- Zittau, Wasserversorgung, artesisches Grundwasser im Oybingebiet 400.
- Zonolith** siehe *Vermiculit*.
- Zwillingsgesetze**, Plagioklas, Zusammenhang mit Gesteinstypen 578.
- Zyklustheorie**
 Kontinentwachstum 630.
 Wachstum der Kontinente 285.