

# Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie

Begründet 1807

Unter Mitwirkung einer Anzahl von Fachgenossen  
herausgegeben von

**F. Broili, E. Hennig, H. Himmel, H. Schneiderhöhn**  
in München in Tübingen in Heidelberg in Freiburg i. Br.

---

## Referate.

II. Allgemeine Geologie, Petrographie, Geochemie,  
Lagerstättenkunde.

Schriftleitung: **H. Schneiderhöhn.**

---

## Jahrgang 1939.

---



STUTTGART 1939  
E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung  
(Erwin Nägele)

---

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

---

Printed in Germany.



C11 8916

Druck von Ernst Klett, Stuttgart-W

~~Biblioteka Główna  
Politechniki Gdańskiej~~

# Stoffübersicht 1939.

## Allgemeine Geologie.

	Seite
Allgemeines . . . . .	1, 571
Lehrbücher und Uebersichten . . . . .	571
Untersuchungsverfahren . . . . .	571
Geologie und Naturschutz . . . . .	1, 573
Kosmogonie . . . . .	1
Physik der Gesamterde . . . . .	2, 573
Allgemeines. Kontinentalverschiebungen . . . . .	573
Alter der Erde. Geochronologie . . . . .	2
Aufbau der Erde. Erdinneres . . . . .	3
Isostasie. Undulation . . . . .	5
Geophysik und geophysikalische Untersuchungsverfahren . . . . .	7, 574
Allgemeines . . . . .	7, 574
Regionale Uebersichten . . . . .	577
Gravitation und Schwermessung . . . . .	8, 581
Erdmagnetismus und magnetische Verfahren . . . . .	13, 583
Goelektrizität und elektrische Verfahren . . . . .	14, 583
Geothermische Tiefenstufen und ihre Messung . . . . .	15, 584
Radiometrische Verfahren . . . . .	15, 584
Allgemeine Erdbebenkunde und Seismische Verfahren . . . . .	15, 585
Erdbeben, regional . . . . .	18, 587
Vulkanismus, Allgemeines . . . . .	19
Vulkanismus, Regionales . . . . .	20, 589
Tektonik . . . . .	23, 594
Allgemeines . . . . .	23, 594
Junge Krustenbewegungen . . . . .	27
Regionale Tektonik . . . . .	29, 597
Wirkungen der Schwerkraft. Schuttgesteine . . . . .	611
Wind und seine Wirkungen . . . . .	613
Wasser. Allgemeines . . . . .	71, 614
Allgemeine und regionale Gewässerkunde . . . . .	71, 614
Untersuchungsverfahren . . . . .	74
Niederschlag, Abfluß und Verdunstung . . . . .	75, 616
Unterirdisches Wasser . . . . .	76, 616
Grundwasser . . . . .	76, 616
Artesisches Wasser . . . . .	82, 620
Karstwasser, Karsterscheinungen, Höhlenforschung . . . . .	82, 621
Quellen . . . . .	84, 623
Mineralquellen . . . . .	84, 625
Radioaktivität von Quellwasser . . . . .	90

	Seite
Flüsse . . . . .	92, 630
Fluviatile Sedimentation . . . . .	92
Seen . . . . .	93, 633
Meer . . . . .	95, 633
Allgemeines . . . . .	95
Physik und Chemie des Meeres . . . . .	95, 633
Untersuchungsverfahren . . . . .	634
Meeresstrand und Meeresküste . . . . .	96, 635
Mechanisch-marine Sedimentation . . . . .	97
Biochemisch-marine Sedimentation . . . . .	98
Sedimentbildung an der Küste . . . . .	636
Sedimentbildung der Flachsee . . . . .	649
Spezielle Meereskunde . . . . .	99, 649
Eis und seine Wirkungen . . . . .	100, 649
Schnee, Lawinen . . . . .	649
Gletscher und Inlandeis . . . . .	100, 652
Glazialerosion, Kare . . . . .	102, 653
Moränen und andere Glazialsedimente . . . . .	103, 654
Geschiefbeforschung . . . . .	103, 655
Fluvioglaziale Sedimente, Bändertone . . . . .	104
Löß . . . . .	104
Frostböden, Strukturböden, Bodeneis, Eiskeile, Grundeis . . . . .	106, 655
Junge Vereisungen und Glazialgebiete, regional . . . . .	110, 656
Aeltere Vereisungen, regional . . . . .	113
Ursachen von Eiszeiten . . . . .	116, 660
Verwitterungslehre einschließlich Bodenkunde . . . . .	116, 663
Allgemeine Uebersichten. Lehrbücher . . . . .	116, 663
Klimakunde . . . . .	119
Junge Gesteinsverwitterung . . . . .	120, 665
Bodenkundliche Untersuchungsverfahren . . . . .	121, 667
Chemie, Physik und Mineralogie des Bodens . . . . .	126, 667
Bodentypen . . . . .	130, 667
Bodenkartierung . . . . .	131
Böden, regional . . . . .	131, 669
Böden und Pflanzendecke . . . . .	684
Morphogenesis . . . . .	685
Allgemeines . . . . .	685
Morphogenesis, regional . . . . .	138, 686

### Angewandte Geologie.

Wasserhaushalt . . . . .	147, 692
Wasserwirtschaft . . . . .	148, 693
Wassertechnik . . . . .	165, 697
Abwasser . . . . .	170
Erdbau. Baugrund . . . . .	170, 699
Straßenbau. Eisenbahnunterbau. Brückenbau . . . . .	176, 704
Talsperren, Kraftwerke, Dammbau. Uferschutzbau . . . . .	176, 710
Tunnelbau . . . . .	716
Steinbruchsgeologie . . . . .	698
Bauprobleme im Hochgebirge, Wildbachverbauung . . . . .	177
Gebirgsdruck beim Bergbau. Bergschäden . . . . .	179, 717
Wehrgeologie . . . . .	180

**Geochemie.**

Geochemie einzelner Elemente . . . . .	181
Seltene Elemente in Einzelmineralien . . . . .	721
Geochemie einzelner Elemente . . . . .	721
Geochemie der Gesamterde und einzelner Erdschalen . . . . .	188, 724
Geochemie magmatischer Gesteine und Lagerstätten . . . . .	188, 724
Geochemie sedimentärer Gesteine und Lagerstätten . . . . .	192, 724
Regionale Geochemie . . . . .	726

**Lagerstättenkunde.**

Allgemeines . . . . .	198, 728
Historisches. Biographien . . . . .	198
Bergwirtschaft. Produktionsstatistik . . . . .	201
Vorgeschichtlicher und geschichtlicher Bergbau . . . . .	209, 729
Heutiger Bergbau . . . . .	215, 743
Aufbereitung . . . . .	216, 745
Verhüttung und andere Metallgewinnungsverfahren . . . . .	217, 747
Vermessung und bildliche Darstellung von Lagerstätten . . . . .	218, 751
Zusammenfassende Darstellungen von Lagerstätten. Lehrbücher. Systematik . . . . .	218
Lagerstätten der magmatischen Abfolge . . . . .	218, 752
Allgemeines. Experimentelles . . . . .	218, 752
Erzlagerstätten und Eruptivgesteine . . . . .	753
Formen der Erzlagerstätten . . . . .	756
Gefüge von Erzen . . . . .	758
Liquidmagmatische Lagerstätten . . . . .	220, 758
Pegmatite . . . . .	221, 765
Kontaktneumatolytische Lagerstätten . . . . .	225, 767
Pneumatolytische Lagerstätten . . . . .	226, 769
Pneumatolytisch-hydrothermale Uebergangslagerstätten . . . . .	229, 772
Hydrothermale Lagerstätten . . . . .	231, 780
Allgemeines . . . . .	231, 780
Höherthermale Gangformationen . . . . .	234, 781
Mesothermale Formationen . . . . .	236, 785
Niedrigthermale und telethermale Formationen, Gänge und Verdrängungslagerstätten . . . . .	247, 787
Epithermale (Extrusiv-hydrothermale) Lagerstätten . . . . .	252, 791
Hydrothermale Gesteinsumwandlungen . . . . .	254
Exhalationslagerstätten . . . . .	254, 803
Lagerstätten der sedimentären Abfolge . . . . .	255, 804
Allgemeines . . . . .	255, 804
Oxydations- und Zementationszone . . . . .	255, 805
Seifenlagerstätten . . . . .	257, 807
Festländische Verwitterungslagerstätten . . . . .	259, 809
Bauxit, Bleicherden, Kaolin, Ton, Walkererde, Magnesit, Nickelsilikate . . . . .	259, 809
Biochemische und anorganische Eisen- und Manganerze in Fest- landsgewässern. Eisen- und Manganerze . . . . .	810
Konzentrationslagerstätten in Sedimentationsräumen mit arider Umgebung . . . . .	260
Phosphatlagerstätten Guano . . . . .	261, 813
Marine Eisen- und Manganerze . . . . .	265, 814
Lagerstätten des Schwefelkreislaufs . . . . .	268, 814

	Seite
Salzlagerstätten . . . . .	270, 815
Uebersichten . . . . .	270
Physikalisch-chemische Salzuntersuchungen. Salzmetamorphose. Technische Verarbeitung . . . . .	271, 815
Mineralogie und Petrographie, Stratigraphie und Tektonik mariner Salzlagerstätten . . . . .	272, 819
Festländische Salze . . . . .	272
Entstehung von Salzlagerstätten . . . . .	819
Salzlagerstätten, regional . . . . .	272, 820
Kohlenlagerstätten . . . . .	274, 821
Allgemeines . . . . .	274, 821
Kohlenchemie . . . . .	274, 821
Kohlenbergbau . . . . .	824
Kohlenaufbereitung . . . . .	276, 825
Verkokung, Schwelung, Brikettierung, Hydrierung, Nebenprodukte . . . . .	277, 825
Kohlenpetrographie . . . . .	279, 827
Bildung und Umbildung der Kohlengesteine . . . . .	282, 829
Kohlenlagerstätten, regional . . . . .	283, 832
Gesamterde . . . . .	832
Westdeutschland . . . . .	283, 833
Mittelddeutschland . . . . .	834
Süddeutschland . . . . .	287, 839
Ostdeutschland . . . . .	288
Ostmark . . . . .	288
Sudetengau . . . . .	291, 840
Schweiz . . . . .	843
Italien . . . . .	843
Frankreich . . . . .	843
Dänemark . . . . .	844
Ungarn . . . . .	293, 844
Bulgarien . . . . .	847
Türkei . . . . .	847
Polen . . . . .	294, 846
Ukraine . . . . .	294
Belgien . . . . .	293
Großbritannien . . . . .	844
Britisch-Indien . . . . .	297
Niederländisch-Indien . . . . .	296
Nordafrika . . . . .	847
USA . . . . .	297
Fossile Harze . . . . .	297, 848
Oellagerstätten . . . . .	298, 850
Allgemeines. Erdölwirtschaft . . . . .	298, 850
Erschließungstechnik einschließlich geophysikalischer Untersuchungen. Fördertechnik . . . . .	298, 851
Technische Verarbeitung der Oele und Oelgesteine . . . . .	300, 855
Chemie und Physik der Bitumina und Bitumenbegleiter . . . . .	301, 855
Petrographie und Mikropaläontologie der Bitumengesteine . . . . .	303, 856
Bildung und Umbildung der Bitumina und Bitumenlagerstätten. Wanderung der Bitumina . . . . .	302, 856

	Seite
Erdöllagerstätten, regional . . . . .	304, 857
Gesamterde . . . . .	304, 857
Deutsches Reich, Gesamtgebiet. Großdeutschland . . . . .	308, 860
Süddeutschland . . . . .	309
Ostmark . . . . .	310, 860
Protectorat Böhmen und Mähren . . . . .	313, 861
Polen . . . . .	317, 868
Ungarn . . . . .	319, 863
Albanien . . . . .	863
Bulgarien . . . . .	319
Rumänien . . . . .	320, 866
Türkei . . . . .	867
Italien . . . . .	862
Schweiz . . . . .	861
Frankreich . . . . .	314, 867
Großbritannien . . . . .	316, 868
Kaukasus und Naher Osten . . . . .	320, 887
Iran . . . . .	321
Rußland, Gesamtgebiet . . . . .	320, 868
Ferner Osten . . . . .	322
Mandschurei . . . . .	326
Niederländisch-Indien . . . . .	326
Britisch-Indien . . . . .	328
Aegypten . . . . .	328
USA. . . . .	329, 869
Kanada . . . . .	347, 882
Argentinien . . . . .	348
Chile . . . . .	349
Brasilien . . . . .	348, 886
Kolumbien . . . . .	350
Peru . . . . .	350, 883
Venezuela . . . . .	355, 887
Südamerika . . . . .	883
Deutsch-Südwestafrika . . . . .	888
Australien . . . . .	355
Neuguinea . . . . .	356, 888
Neuseeland . . . . .	356
Arktis . . . . .	356
Deszendente und lateralsekretionäre Umbildungen und Neubildungen	356, 888
Metamorphosierte und kontaktmetamorph umgebildete Lagerstätten	358, 891
Erzlagerstätten, regional . . . . .	361, 901
Gesamterde . . . . .	901
Deutsches Reich, Gesamtgebiet. Großdeutschland . . . . .	361, 902
Sachsen . . . . .	364
Bayern . . . . .	365
Ostmark . . . . .	365
Sudetengau . . . . .	368, 912
Deutsche Kolonien . . . . .	370, 918
Protectorat Böhmen und Mähren . . . . .	917
Ungarn . . . . .	926
Finnland . . . . .	380
Norwegen . . . . .	380
Frankreich und französische Kolonien . . . . .	932
Jugoslawien . . . . .	926
Bulgarien . . . . .	931
Ukraine . . . . .	388

	Seite
Türkei . . . . .	388, 931
Belgien . . . . .	931
Rußland, Gesamtgebiet . . . . .	381
Arktisches Rußland . . . . .	395, 933
Russisch-Zentralasien . . . . .	936
Ferner Osten . . . . .	389, 936
China . . . . .	402
Niederländisch-Indien . . . . .	401
Philippinen . . . . .	398, 939
USA . . . . .	397, 941
Alaska . . . . .	941
Kanada . . . . .	397, 942
Brasilien . . . . .	402
Guayana . . . . .	942
Afrika, Gesamtgebiet . . . . .	942
Südafrikanische Union . . . . .	943
Abessinien . . . . .	403
Liberia . . . . .	403
Madagaskar . . . . .	403
Südafrika . . . . .	404
Deutsch-Ostafrika . . . . .	947
Australien . . . . .	947
Neuguinea . . . . .	405

### Petrographie.

Allgemeines. Uebersichten. Lehrbücher . . . . .	409, 949
Eruptivgesteine . . . . .	410, 952
Physikalisch-chemische Untersuchungen . . . . .	410
Magmenchemismus. Differentiation. Assimilation und Kristallisation des Magmas . . . . .	410, 952
Absonderung. Klüftung . . . . .	953
Tiefengesteine . . . . .	414, 954
Ergußgesteine . . . . .	417, 954
Trümmerlaven, Schlackenagglomerate, Tuffe . . . . .	417
Petrographische Provinzen . . . . .	418
Sedimentgesteine . . . . .	422, 955
Allgemeines, Systematik, Nomenklatur . . . . .	422, 955
Gefüge, Schichtung, Absonderung . . . . .	958
Sedimentpetrographische Untersuchungsverfahren. Schwermineraluntersuchungen . . . . .	426, 955
Klastische Sedimente im Meer . . . . .	432, 959
Klastische Sedimente auf dem Festland und in festländischen Gewässern . . . . .	434, 959
Chemische und biochemische Sedimente im Meer . . . . .	438, 959
Chemische und biochemische Sedimente auf dem Festland und in festländischen Gewässern . . . . .	439, 960
Diagenese und nichtmetamorphe Umbildungen in Sedimentgesteinen . . . . .	443, 960
Metamorphe Gesteine . . . . .	445, 966
Physikalisch-chemisches . . . . .	445
Gefügeuntersuchungen . . . . .	966
Tiefstes Grundgebirge, Anatexis, Migmatite . . . . .	463, 968

	Seite
Spezielle Petrographie metamorpher Gesteine . . . . .	445, 966
Thermische Kontaktmetamorphose, Einschlüsse u. Auswürflinge	470, 971
Blitzgesteine . . . . .	473

### Regionale Petrographie

Deutsches Reich . . . . .	474, 972
Altreich . . . . .	972
Westdeutschland . . . . .	474
Mitteldeutschland . . . . .	476
Ostmark . . . . .	484
Sudetengau . . . . .	486, 988
Protektorat Böhmen-Mähren . . . . .	489
Skandinavien . . . . .	1000
Großbritannien . . . . .	1011
Italien . . . . .	496, 1011
Schweiz . . . . .	500, 1027
Polen . . . . .	492, 1010
Pyrenäen . . . . .	496
Ungarn . . . . .	1023
Jugoslawien . . . . .	501, 1028
Bulgarien . . . . .	507, 1029
Griechenland . . . . .	1033
Rumänien . . . . .	516
Europäisches Rußland . . . . .	516
Kaukasus . . . . .	517
Ural . . . . .	518
Arktisches Rußland . . . . .	1036
Ostsibirien . . . . .	518
China . . . . .	522
Niederländisch-Indien . . . . .	522, 1043
Indochina . . . . .	1044
Afrika . . . . .	522
Nordafrika . . . . .	1045
Westafrika . . . . .	1045
Ostafrika . . . . .	1046
Atlantisches Gebiet . . . . .	1046
USA . . . . .	524
Kanada . . . . .	525
Mittelamerika und Westindien . . . . .	525, 1047
Venezuela . . . . .	1048
Brasilien . . . . .	525, 1048
Chile . . . . .	1048
Australien . . . . .	1049
Pazifisches Gebiet . . . . .	1050
Indischer Ozean . . . . .	1051
Antarktis . . . . .	1052

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

	Seite
Technische Gesteinsuntersuchungen . . . . .	1054
Bausteine und Bausteinverwitterung . . . . .	527, 1057
Straßenbau und Straßenbaumaterial . . . . .	531, 1058
Zuschlagstoffe . . . . .	533, 1061
Sonstige technisch nutzbare Gesteine . . . . .	535, 1061
Rohstoffe der keramischen Industrie, der Glas- u. Zementindustrie	537, 1062
Andere nichtmetallische mineralische Rohstoffe . . . . .	543, 1067
Herstellung und Eigenschaften von Zement und keramischen Erzeugnissen . . . . .	544, 1072
Glas, Email . . . . .	547
Hochfeuerfeste Steine . . . . .	548
Technische Schlacken und Schmelzgesteine . . . . .	549, 1073
Mineralische Düngemittel . . . . .	551
Regionale Verbreitung technisch nutzbarer Mineralien u. Gesteine	551, 1076
Berichtigungen . . . . .	719
Druckfehlerberichtigung . . . . .	569, 719

## Liste der ständigen Referenten

am N. Jahrbuch für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie.  
Teil II. Allg. Geologie, Petrographie, Geochemie, Lager-  
stättenkunde.

- Prof. Dr. K. ANDRÉE, Geol.-Paläontol. Inst. d. Univ. Königsberg/Pr.  
Prof. Dr. T. F. W. BARTH, Oslo (Norwegen), Min. Inst. d. Univ.  
Dr. H. BJÖRLYKKE, Min. Museum, Oslo (Norwegen), Trondhjemsveien 23.  
Reichsbahnrat Dr.-Ing. H. BREYER, Kassel, Reichsbahndirektion.  
Prof. Dr. J. CADISCH, Basel (Schweiz), Buchenstr. 47.  
Prof. Dr. K. CHUDOBA, Bonn, Min. Inst. d. Univ., Poppelsdorfer Schloß.  
Regierungsrat Dr. J. DENNER, Berlin W 9, Preuß. Landesanst. f. Gewässer-  
kunde, Saarlandstr. 122.  
Frau Dr. L. DOLAR-MANTUANI, Ljubljana (Jugoslawien), Min. Inst. d. Univ.,  
Kongredni Arg. 11.  
Frau Dr. EDITH EBERS, München, Glückstr. 8a III.  
Prof. O. C. H. EDELMANN, Wageningen (Niederlande), Min. en Geol. Land-  
bouwhoogesch., Duivendaal 2.  
Dr. H. J. FABIAN, Inst. f. Erdölforsch. d. Techn. Hochschule Hannover.  
Dr. H. FAHRION, Wien IV, Schleifmühlgasse 4.  
Dr. H. FALKE, Göttingen, Bahnhofstr. 28.  
Dozent Dr. K. FIEGE, Kiel, Geol. Inst. d. Univ.  
Dr. WA. FISCHER, Dresden A-Zwinger, Staatl. Museum f. Mineralogie.  
Dr. S. v. GLISZCZINSKY, Göttingen, Min. Inst. d. Univ.  
Dr. W. HÄNTZSCHEL, Museum f. Mineralogie, Dresden A 1, Zwinger.  
Prof. Dr. M. HENGLEIN, Karlsruhe, Geol.-Min. Inst. d. T. H.  
Prof. Dr. H. HIMMEL, Heidelberg, V.-GOLDSCHMIDT-Inst. f. Kristallforsch.,  
Hauptstr. 48.  
Dr. D. HOENES, Berlin N 4, Min.-petr. Inst. d. Univ.  
Dozent Dr. A. KIESLINGER, Wien I, Techn. Hochschule, Bäckerstr. 2.  
Dr. W. KLEBER, Heidelberg, Hauptstr. 48.  
Oberregierungsrat Prof. Dr. W. KOEHNE, Berlin W 9, Preuß. Landesanst. f.  
Gewässerkunde, Saarlandstr. 122.  
Prof. Dr. E. KORDES, Leipzig C 1, Min. Inst. d. Univ., Talstr. 38.  
Prof. Dr. KRÄUSEL, Geol.-Paläontol. Inst. d. Univ. Frankfurt a. M.

- Dr. A. LASZKIEWICZ, Privatdoz. am Min. Inst. d. Univ. Warschau. Krak.Przedm.  
26/28.
- Dr. V. LEINZ, Rio de Janeiro, Avenida Pasteur 404.
- Prof. Dr. J. LEONHARD, Kiel, Min. Inst. d. Univ., Schwanenweg 20a.
- Dr. F. LEUTWEIN, Freiberg i. Sa., Lagerstättenforschungsstelle.
- Dr. K. MEHNERT, Min. Inst. Univ. Freiburg i. Br.
- Dr. W. MINDER, Bern, Min.-petr. Inst.
- Dr. W. v. MOOS, Zürich, Sonneggstr. 5.
- Dr. MORITZ, Burgörner-Altendorf, Post Hettstedt.
- Dr. K. A. F. R. MUSPER, Bandoeng (Java), Dienst van den Mijnbouw.
- Dozent Dr. F. NEUMAIER, München, Inst. f. allgem. u. angew. Geol. d. Univ.,  
Neuhauser Str. 51.
- Studienrat Dr. W. PFEIFFER, Stuttgart, Teckstr. 79 (†).
- Prof. Dr. v. PHILIPSBORN, Freiberg i. Sa., Min. Inst. d. Bergakademie, Brenn-  
hausgasse 14.
- Dr. N. POLUTOFF, Berlin N 4, Invalidenstr. 44.
- Prof. Dr. O. PRATJE, Hamburg, Deutsche Seewarte.
- Dr. WOLF. RICHTER, Heidelberg, Geol. Inst. d. Univ., Hauptstr. 52.
- Dr. TH. G. SAHAMA, Univ. Helsinki, Snellmaninkatu 5.
- Dr. A. SCHAD, Hannover, Inst. f. Erdölforschung.
- Dr. W. SCHILLY, Min.-petr. Inst. d. Univ. Bonn.
- Prof. Dr. H. SCHNEIDERHÖHN, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.
- Fräulein Dr. PAULA SCHNEIDERHÖHN, Erlangen, Geol.-min. Inst. d. Univ.
- Dr. G. A. SCHULZE, Geophysikal. Inst., Göttingen.
- Dr. E. STOICOVICI, Cluj (Klausenburg), Rumänien.
- Fräulein Dr. H. STOLTENBERG, Hamburg 23, Blumenau 131.
- Dr. H. STÜTZEL, Essen, Landhausstr. 29.
- Prof. Dr. ST. THUGUTT, Warschau, Min. Labor. Ges. d. Wissensch., Ul Snia-  
deckich 8.
- Privatdozent D. L. TOKODY, Budapest VIII (Ungarn), Min. Inst. d. Univ.,  
Muzeumkörnt 4.
- Prof. Dr. ULRICH, Prag.
- Dr. E. VEIT, Inst. f. Erdölgeologie, Wien.
- Prof. Dr. A. VENDL, Budapest I (Ungarn), Rezeda 2 und 7.
- Prof. Dr. W. WETZEL, Kiel, Geol. Inst. d. Univ., Schwanenweg 20a.
- Dr. K. WILLMANN, Wiesbaden, Dotzheimer Str. 64.
-

## Inhalt.

### Alphabetisches Verzeichnis der referierten Abhandlungen.

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

	Seite
Abakelia, M.: Variations in gravity connected with geotectonical movements in the Caucasus . . . . .	26
Ackermann, E.: Die Vergrößerung des Witwatersrand-Goldfeldes . . . . .	943
Adams, C. S. and A. S. Swinnerton: Solubility of limestone <b>(L)</b> . . . . .	667
Administration des mines: Les industries minières et métallurgiques en juillet, aout, septembre 1938 . . . . .	931
— Statistique des industries extractives et métallurgiques et des appareils à vapeur. Année 1937 . . . . .	932
Agababoff, Jean: La grande région pétrolière du Caucase, du Proche Orient, ses prolongements et subdivisions . . . . .	320
Agde, G. und E. Vetter: Untersuchungen über Wasserbindungsverhältnisse in Braunkohlen . . . . .	823
Ahlfeld, F.: Die Silber-Blei-Zinklagerstätte Pulacayo <b>(L)</b> . . . . .	801
— Die Silber-Zinnerz-Lagerstätten von Colquechaca <b>(L)</b> . . . . .	801
— Epithermale Wolframlagerstätten in Bolivien <b>(L)</b> . . . . .	801
Ahlmann, H. W.: Ueber das Entstehen von Toteis <b>(L)</b> . . . . .	100
Ahrens, Wilhelm: Das zeitliche Verhältnis der jüngsten Rheinterrassen zum Laacher Bimssteinausbruch. Bemerkungen zur Arbeit von R. STICKEL: Die genetische Gliederung und geochronologische Einstufung der Niederterrassenaufschüttungen am Mittel- und Niederrhein . . . . .	474
— Zur Entstehung des Laacher Sees . . . . .	972
Alling, H. L.: Metasomatic origin of the Adirondack magnetite deposits . . . . .	767
Allsop, G. und E. Wheeler: Entzündung schlagender Wetter durch Schwefelkiese beim Kohlenschneiden . . . . .	824
Amick, H. C.: Slates of east Tennessee . . . . .	1058
Amtlicher Bericht der Gesellschaft „Concordia Miniera“: Das Bergbaugebiet Munții Gurghiuului. . . . .	795
Anderson, J. G. C.: The marginal intrusions of Ben Nevis: the Coille Lianachain complex; and the Ben Nevis dyke swarm . . . . .	1011

Andersen, S. A.: Die Verbreitung der eocänen vulkanischen Ascheschichten in Dänemark und Nordwestdeutschland . . . . .	984
Andert, Hermann: Tektonik der Mittelgebirgsenke und Jeschkenaufrichtung im sächsisch-böhmischen Grenzgebiet . . . . .	604
Andreasen, A. H. M.: Die kolloiden Anteile des Mahlgutes . . . . .	431
Andreasen, A. H. M. und Sören Berg unter Mitwirkung von E. Kajer: Einige Kolloidmahlversuche mit einer Kugelmühle . . . . .	431
Andres: Die deutsche Naturwerksteinindustrie 1938 und das deutsche Steinmetzhandwerk . . . . .	527
Andrews, E. C.: The aerial, geological and geophysical survey of northern Australia (L) . . . . .	8
Andrusov, D.: Karpathen-Miocän und Wiener Becken . . . . .	312
Annaheim, A.: Die Eiszeit im Rila-Gebirge (Bulgarien) . . . . .	658
Annotated bibliography of economic geology . . . . .	728
Annual report for the year 1933—1934 . . . . .	405
— for the year 1934—1935 . . . . .	405
— for the year 1935—1936 . . . . .	405
46. Annual report of the Ontario department of mines . . . . .	397
Aquilina, Carmelo: Sulla teoria ortometrica el sulla teoria dinamica nelle livellazioni di precisione . . . . .	582
Archangelski, A. D.: Ueber die Entstehung einiger sedimentärer Silikatmineraleien der USSR. . . . .	438
Aretz und Häcker: Die Versorgung der Städte Aachen, Eschweiler und Stolberg mit Trink- und Nutzwasser . . . . .	153
Arni, P.: Zum Erdbeben zwischen Kirsehir, Keskin und Yerköy . . . .	589
Arsenjew, A. A.: Zur Geomorphologie des Olekma-Witim-Gebirgslandes . . . . .	142
Ascher, Hans: Die Wasserkräfte der Ostmark . . . . .	694
Ashauer, Hans, Joseph S. Hollister & Ralph D. Reed: Sedimentation und Faltung im südlichen Kalifornien . . . . .	65
Ashley, George H.: Développement et parenté géologique des champs apalachiens . . . . .	68
Athanasiu, G. S.: Radioactivité des sources d'eau de Roumanie . . . .	92
— Radioactivité des sources d'eau de Roumanie. III. . . . .	82
Aubert de la Rue, E.: Résultats d'une mission en côte française des Somalis . . . . .	523
Auerbach, M. und M. Ritzi: Die Oberflächen- und Tiefenströme des Bodensees. IV. Der Lauf des Rheinwassers durch den Bodensee in den Sommermonaten . . . . .	93
Ayvazoglou, W.: Geophysical abstracts . . . . .	7
— Geophysical abstracts 92. January—March 1938 . . . . .	574
Azmanov, A.: Einige Mineralquellen im Ostbalkan . . . . .	629
Bachus, Ernst: Durchlässige Bühnen in Amerika . . . . .	715
Backlund, H. G.: The problems of the Rapakivi granites . . . . .	970
— Zur Granitisationstheorie. Eine Verdeutlichung . . . . .	466
Baden-Powell, D. F. W.: Glacial and interglacial marine beds of northern Lewis . . . . .	112
Bader, Erich: Die spektralanalytische Gesteinsuntersuchung . . . . .	191
— Zur Bildung der Schwefelkieslagerstätten der Merdite (L) . . . . .	785
Bär, Karl: Versteppung in Amerika, Landeskultur in Deutschland . .	147
Bahnemann, F.: Die Magnetisierung geologischer Körper . . . . .	13
Bahnemann, Georg: 3000 Kilometer Reichsautobahn . . . . .	707
— Was brachte das Jahr 1938 dem Straßenbauhandwerk? . . . . .	531
Ball, S. H.: Report on the diamond industry for 1937. II. . . . .	207
Ballard, N.: Stratigraphy and structural history of east-central United States. . . . .	330
Balogh, E.: Beiträge zur Kenntnis von kohlensauren Kalkablagerungen aus kalten Mineralwasserquellen . . . . .	622

	Seite
Balogh, E.: Neue Vorkommnisse von Sprudelcalcit . . . . .	622
— Protocalcit. Ein neues Mineral . . . . .	621
Bandy, Mark C.: Mineralogy of three sulphate deposits of northern Chile (L) . . . . .	807
Barbieri, U.: Estensione dell'anomalia geodica in Val Padana, e l'isomomala zero per la gravita . . . . .	582
— La grande anomalia geodica nelle Valle Padana . . . . .	582
Barelmann, H.: Vom Bau eines Seeflugzeugbeckens auf Sylt . . . . .	715
Baroni, E. und A. Fink: Untersuchungen über die Konzentration von D <sub>2</sub> O in natürlichem Eis. IV. (L) . . . . .	181
Bartels, J.: Potsdamer erdmagnetische Kennziffern. 1. Mitteilung. . . . .	13
Bartenstein, H. und E. Brand (mit einem Beitrag von W. Häntzschel): Großrippelfelder im Oberen Muschelkalk von Gersheim (Saarland) . . . . .	639
Barth, Tom F. W.: Progressive metamorphism of Sparagmite rocks . . . . .	462
Barth, Tom F. W., Carl W. Correns u. Pentti Eskola: Die Entstehung der Gesteine. Ein Lehrbuch der Petrogenese. . . . .	949
Bartle, G. G.: Subsurface study of Cherokee formation near Kansas City, Missouri . . . . .	333
Bartosh, E. J.: Wilmington oil field, Los Angeles county, California . . . . .	331
Bartucz, L., J. Dancza, F. Hollendonner, O. Kadie, L. Lóczy, M. Mottl, V. Pataki, E. Pálosi, J. Szabó u. A. Vendl: Die Mussolini-Höhle (Subalyuk) bei Cserépfalu . . . . .	621
Bascom, F. and G. W. Stose: Geology and mineral resources of the Honeybrook and Phoenixville quadrangles, Pennsylvania. . . . .	397
Bass, N. W.: Verden sandstone of Oklahoma — an exposed shoestring sand of permian age . . . . .	873
Bass, N. W., L. E. Kennedy, W. R. Dillard, O. Leatherock, J. H. Hengst: Subsurface geology and oil and gas resources of Osage county, Oklahoma. Part 1 . . . . .	347
Bastin, E. S.: The nickel-cobalt-native silver ore type . . . . .	787
Bauer, O.: Die Trinkwasserversorgung der Bodenseeorde . . . . .	157
Beck, P.: Studien über das Quartärklima im Lichte astronomischer Berechnungen . . . . .	116
Beckelhymer, R. L.: New development in Orange field, Orange county, Texas . . . . .	873
Becker, Hans: Pre-loessic faulting in the Nanking hills (L) . . . . .	65
Becker, Hubert Tiefbohrtechnik und Geologie . . . . .	852
— Die deutschen Erdölbohrungen . . . . .	860
Becksmann, Ernst: Die erdgeschichtliche Stellung der Oberharzer Blei-Zinkgänge . . . . .	237
Bederke, E.: Die Eisenerzlagerstätten der östlichen Sudeten . . . . .	803
Beeching, R.: Die röntgenographische Untersuchung von Kohlen. Die Diffusion von wässriger Bleisalzlösungen durch Kohlen . . . . .	823
Beetz, Werner: Klimaschwankungen und Krustenbewegungen in Afrika südlich des Aequators von der Kreidezeit bis zum Diluvium . . . . .	69
Behr, A. G.: Neogene und quartäre Ablagerungen des Ischim und der Gegend am Unterlauf des Tobol . . . . .	691
Behr, J.: Aufgabe und Wert einer geologischen Wasserstatistik . . . . .	148
Behr, J. und Otto Syffert: Die Deutsche Steinbrucharbeiter . . . . .	1082
Behre jun., C. H.: Bedding plane faults and their economic importance . . . . .	756
— Some problems in the origin of mineral veins . . . . .	757
Behrens, Heinz: Die feierliche Eröffnung der Jahrestagung des deutschen Gas- und Wasserfaches. Besondere Aufgaben des Wasserfaches . . . . .	695
Behrmann, W.: Kalkkrusten in Palästina und am Nordrande der Sahara . . . . .	80

	Seite
Beliankin, D.: From the diploma works on the technical petrography in Leningrad Chemico-Technological Institute . . . . .	550
Beliankin, D. S. and B. V. Ivanov: Chemico-mineralogical characteristic of one magnesite brick from the Mariupol works . . . . .	549
Beliankin, D. S. and L. I. Korchemkin: On the crystallization of mervinite in one Ural slag from the MARTIN's furnace . . . . .	550
Beliankin, D. S. and I. Shumilo: On the mineralogical composition of one manganese containing slag (L) . . . . .	550
Bell, A. H. and G. V. Cohee: Recent petroleum development in Illinois — Recent development in Illinois with discussion of producing formations below McClosky „Sand“ . . . . .	336
— — Oil possibilities of Deeper beds in Illinois basin . . . . .	870
— — Oil possibilities of Deeper beds in Illinois basin . . . . .	878
Bell, L. V.: Boston—Skead—Gold-Copper Area, district of Timiskaming	900
Bellair, Pierre: Les éléments lourds dans les sables désertiques . . . . .	431
Bellnigi, A.: Seismisch-elektrische Wirkungen und neue mögliche seismische Anwendungen . . . . .	17
van Bemmelen, R. W.: The distribution of the regional isostatic anomalies in the Malayan Archipelago . . . . .	5
— Gravitational tectogenesis in the Soenda Mountain system . . . . .	64
Bender, Erich: Moorsprengung Zemminsee . . . . .	707
Benecke, Joachim: Der älteste deutsche Straßenbau . . . . .	706
Benkert, F. und Eigenbrodt: Die Neugestaltung der Wasserversorgung der Stadt Oppeln . . . . .	162
Bennhold, Walter: Ein Struvit-Eingeweidestein aus dem „Diluvium von Amersfoort (Niederlande)“ . . . . .	965
— „Roströhren“ in einer Sandschicht der Spreeaue unterhalb Fürstenwalde/Spree . . . . .	965
— Ueber Roströhren und Osteokollen . . . . .	1000
— Neue Funde (von Geschieben) . . . . .	1002
Bentz, A. und Krejci-Graf: Oelbohrungen und Mikrobiostratigraphie	303
Bentz, A. und C. A. Wicher: Angewandte Mikropaläontologie . . . . .	303
Berg, G.: Die Füllung der Gangspalten . . . . .	231
— Kugelgranite im Riesengebirge . . . . .	410
— Aplite, Lamprophyre und Erze . . . . .	754
— Bildung von Magnetisenerz in oberflächennahen Lösungen . . . . .	804
Berg, G. und P. M. Wolf: Die Radiumgewinnung in St. Joachimsthal .	749
Bergbau und chemische Industrie im böhmisch-mährischen Raum	918
Berichtigungen . . . . .	569, 719
Berlage, H. P.: Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1936 . . . . .	18
Bernauer, F.: Rezente Erzbildung auf der Insel Vulkano (L) . . . . .	804
Berroth, A.: Aufgaben des Meßingenieurs bei der Lagerstättenforschung. (Angewandte Geophysik für Ingenieure.) II. Angewandte magnetische Messung . . . . .	7
— Aufgaben des Meßingenieurs bei der Lagerstättenforschung . . . . .	578
Berthelot, Ch.: Die Destillation von Oelschiefern in Frankreich. Die Anlage in Saint Hilaire (Allier) . . . . .	302
— Untersuchungsergebnisse der Kohlenaufbereitung auf dem Bitley-Tisch in Pas-de-Calais . . . . .	825
Berthois, Léopold: Remarques sur l'origine de la tourmaline dans les roches sédimentaires . . . . .	430
— Le dépôt des sédiments en Méditerranée occidentale . . . . .	649
Betekhtin, A. H.: Influence of orogenic movements upon a composition of ore-bearing facies in the Chiaturi manganese ore deposit, Caucasus	814
Beyschlag, R.: Ueber Möglichkeiten der Gewinnung von Zellstoff aus Lignit . . . . .	278
Bignell, G. E.: Devonian lime starts New Play in Illinois . . . . .	342
Bignell, L. G.: Government and companies seeking oil areas in Peru . .	886

	Seite
Billingsley, J. E.: Early development of drilling practices in Kanawha county, west Virginia . . . . .	298
Birzer, F.: Die Bohnerzlagerstätten in der südlichen Frankenalb . . . . .	810
— Die Frankenalb vor 120 Millionen Jahren (L) . . . . .	812
Björling, Carl Olof und A. Westgren: Minerals of the Varuträsk pegmatite. IX. X-ray studies on triphylite, varulite and their oxidation products (L) . . . . .	221
Blanc: Les caractéristiques hydrodynamiques essentielles d'un sol . . . . .	617
Boaga, G.: Campagna gravimetrica in Sardegna . . . . .	12
Bode, H.: Kohlenpetrographische Nomenklatur . . . . .	827
— Der Inkohlungsvorgang und die Entstehung des Grubengases . . . . .	829
Bodenforschung an der Leobener Montanistischen Hochschule . . . . .	368
Böhm, F.: Erdöl- und Erdgasbergbau in Ungarn bis zum Jahre 1935 . . . . .	864
Boehmer, J.: Kohle und Erdöl. Band 4 von „Roh- und Werkstoffe, Gewinnung, Verarbeitung und wirtschaftliche Nutzung“ . . . . .	821
Bogdanow, A. A.: Neue Angaben über die Tektonik des südlichen Grenzgebietes des Beckens von Karaganda . . . . .	59, 61
Bolewski, A.: Das metamorphe Gestein von Siedlec bei Krzeszowice in Polen . . . . .	492
Bončev, G.: Der Gesteinsbestand und die geologische Struktur des Bassins des Flusses Kritschim mit Hinsicht der Ausnützung für praktische und wirtschaftliche Zwecke seiner Wasser . . . . .	515
— Skalite v Ferdinandsko. (Die Gesteine im Bezirk Ferdinand (Bulgarien).) . . . . .	1032
Bonte, Antoine: Sur l'origine et la genèse du minerai de fer oxfordien de Neuvizy (Ardennes) . . . . .	960
van Bosse, P. M.: Die wirtschaftliche Bedeutung der niederländisch-indischen Steinkohlen im Osten Asiens . . . . .	296
Bowen, N. L.: Crystallization of melts of nepheline and albite with fayalite (L) . . . . .	410
Bowles, O.: Asbestos — a strategic mineral. Has the United States adequate sources of supply? . . . . .	543
— Industrial minerals. New products, new processes, new uses for the nonmetallics . . . . .	1067
— Asbest, ein kriegswichtiger Rohstoff . . . . .	1071
— Asbestos . . . . .	1071
Boyd, W. B.: Jesse pool, Pontotoc and coal counties, Oklahoma . . . . .	329
Brace, O. L.: Gulf coastal developments in 1937 . . . . .	334
— Review of developments in 1938, gulf coast of southeast Texas and Louisiana . . . . .	870
Bracke, J. W. und N. W. Toporkowa: Die Asphalte der Ochinski-schen Lagerstätte . . . . .	322
Bradley, J.: Industrial minerals used in the paint industry . . . . .	1071
Bradley, W. H. and J. F. Pepper: Geologic structure and occurrence of gas in part of southwestern New York. Part 1: Structure and gas possibilities of the Oriskany sandstone in Steuben, Yates and parts of the adjacent countries . . . . .	347
Bragg, Sir William: Ice (L) . . . . .	100
— Ton . . . . .	537
Brammal, Alfred: Mineral transformations, and their equations (L) . . . . .	445
Brammal, A. und J. G. C. Leech: Some aspects of clay chemistry (L) . . . . .	1066
Brand, Erich: Diluviale Eiskeile bei Aschaffenburg . . . . .	655
Brandes: Gewinnung und Verwertung des Bernsteins . . . . .	848
Brandt, Otto: Die Berglächter des Kurfürsten August zu Freiberg . . . . .	742
Branke, J. W.: Die Asphalte des Lagers von Nutow . . . . .	324
Braun, W.: Der rheinische Bims, seine Entstehung und Verwendung (L) . . . . .	543
Brčić, B.: Unsere Bauxite und ihre Verarbeitung auf Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . . . . .	259

Bredden, H.: Die Siegerländer Spateisensteingänge als Ausscheidungen aus dem Nebengestein . . . . .	236
— Ein geologischer Beitrag zur Theorie der Braunkohlenbrikettierung . . . . .	278
Brewer, A. Keith: Radioaktivität des Kaliums und geologisches Alter . . . . .	2
— — A mass spectrographic determination of the isotope abundance and of the atomic weight of rubidium (L) . . . . .	721
Breyer, Fr.: Dichtebestimmungen an Gesteinen aus deutschen Erdölgebieten . . . . .	11
Breyer, Hans: Eine Möglichkeit zur Erfassung der Verwendung und Bewahrung von Naturgesteinen . . . . .	526
Bridgman, P. W.: The behavior of matter under extreme conditions (L) . . . . .	445
Brockmann, Chr.: Diatomeen und Schlick im Jadegebiet . . . . .	648
Brotzen, F.: Der postkammerische Bau des südlichsten Schwedens (L) . . . . .	41
Brouwer, H. A.: Leucite rocks of the active volcano Batoe Tara (Malay Archipelago) . . . . .	954
Bruce, E. L.: Structural relations of some Gold Deposits between lake Nipigon and Long Lake, Ontario . . . . .	757
— Little Long Lac Gold Area . . . . .	783
Bruhns, W.: Petrographie . . . . .	409
Bryan, W. H.: The establishment of a seismological station in Queensland (L) . . . . .	589
Bryan, W. H. and F. W. Whitehouse: The Gayndah earthquake of 1935 (L) . . . . .	589
v. Bubnoff, S.: Geologische Jahresberichte. I. Band: Allgemeine und historische Geologie . . . . .	571
Buchan, St.: The water supply of the county of London from underground sources (L) . . . . .	697
Buligo, W.: Das Zinnerlager von Tetjuche . . . . .	245
Bulla, B.: Der pleistocäne Löß im Karpathenbecken . . . . .	1026
Bunte, A. S.: Subsurface study of Greenwich Pool, Sedgwick county, Kansas . . . . .	872
Buntin, G. N.: Die Entstehung der Antiperthite in den karelischen Pegmatitgängen . . . . .	222
Bureau d'études géologiques et minières coloniales . . . . .	982
Burger: Entwässerungen und Aufforstungen im Flyschgebiet der Vor-alpen . . . . .	696
Burrows, A. G. and H. C. Rickaby: Sudbury nickel field restudied . . . . .	759
Bursaux: Les schistes bitumineux de la base du Toarcien dans l'Est de la France . . . . .	315
Buschinskij, G. J.: Petrographie und einige Fragen der Entstehung der egorjewskischen Phosphorite des Moskauer Gebietes . . . . .	261
Buschmann, Kurt: Vier Jahre Baukontrolle bei der Reichsautobahn . . . . .	709
Butler, R. D.: A „Red Beds“ type copper occurrence, Wyoming county, Pennsylvania . . . . .	260
Bybee, H. P.: Possible nature of limestone reservoirs in the permian basin . . . . .	332
Bybee, H. P., B. R. Haigh and T. Cole: Developments in west Texas and southeastern New Mexico in 1937 . . . . .	335
Bybee, H. P., B. R. Haigh and S. J. Taylor: Developments in west Texas and southeastern New Mexico during 1938 . . . . .	871
Cabannes, Jean, Jean Dufay und Junior Gauzit: Sur la présence du sodium dans la haute atmosphère (L) . . . . .	724
— — Sodium in the upper atmosphere (L) . . . . .	725
Cady, G. H.: Nomenclature of the megascopic description of Illinois coals . . . . .	828
Caldenius, C.: Carboniferous varves measured at Paterson, New South Wales (L) . . . . .	3
Callaghan, E.: Manganese deposits of the Drum mountains, Utah . . . . .	250

	Seite
Callaghan, E.: Preliminary report on the alunite deposits of the Marysvale region, Utah . . . . .	254
Callaghan, E. and A. F. Buddington: Metalliferous mineral deposits of the Cascade range in Oregon . . . . .	253
de Camargo, Th. e P. Vageler: Die Böden des Staates São Paulo . . . . .	668
Campbell, D. D.: Geology of the Bonanza King Mine, Humboldt range, Pershing county, Nevada . . . . .	784
Canfield, C. Reiter: Subsurface stratigraphy of Santa Maria valley oil field and adjacent parts of Santa Maria valley, California . . . . .	875
Carlé, Walter: Das innere Gefüge der Stauchendmoränen und seine Bedeutung für die Gliederung des Altmoränen-Gebietes . . . . .	103
Carlé, Walter unter Mitarbeit von Otto Gimm: Gequälte Gesteine — Natürliche tektonische Modelle . . . . .	594
Caron, M. H.: Die Verarbeitung oxydischer Nickelerze mit geringem Nickelgehalt . . . . .	750
— Die Anreicherung von Nickel im Verwitterungsboden von Peridotitgesteinen . . . . .	809
de Carvalho, Paulino Franco: Recursos Mineraes do Estado do Rio Grande do Sul (L) . . . . .	1048
Casagrande, Leo: Die elektrochemische Bodenverfestigung . . . . .	700
— Die Hinterfüllung von Bauwerken . . . . .	700
Casimir, Emil E.: Composition au point de vue industriel et propriétés générales des pétroles bruts de Roumanie . . . . .	320
de Cétrangulo, Z. Ch.: Sandsteine und Konglomerate der Sierra von La Ramada . . . . .	1048
— Magmatische Gesteine der Sierra von La Ramada . . . . .	1048
Chao, Kingkoo: Pre-Kiulungshan unconformity in the Western Hills of Peiping . . . . .	65
Charlesworth, J. Kaye: Some observations on the glaciation of north-east Ireland . . . . .	658
Charrin, M. V.: Die Zinnlagerstätten der Bretagne . . . . .	771
— Die Tonerdehydrosilikate in den Tonen . . . . .	537
Chatterjee, N. N., S. K. Sarkar, C. Forrester, S. C. Ghosh, M. M. Mukherj, J. S. Bhaduri, S. K. Roy: Discussion on the report of the Coal Mining Co Committee (1937) (L) . . . . .	297
Chesley, J. O.: New and growing uses for aluminium . . . . .	209
Chlebus, P.: Die Entwässerung und die Unterbauung der Wassersandablagerungen im Brüxer Braunkohlenbecken . . . . .	840
Choubert, Georges: Sur le Crétacé du Maroc oriental . . . . .	1045
Christa, E.: Zur Petrographie quarzreicher Sedimente mit vorwiegend grünem Bindemittel aus dem Oberen Keuper Frankens . . . . .	436
Christensen, Lars: Meine letzte Expedition in die Antarktis 1936—1937. Mit einer Uebersicht über die in den Jahren 1927—1937 auf den Fahrten im südlichen Eismeer vorgenommenen Forschungsarbeiten . . . . .	102
Chrobak, L.: Ueber Molybdänglanz führende Pegmatite und Granite aus der West-Tatra . . . . .	766
Chromerzvorkommen in Bulgarien . . . . .	931
Chwalla, K.: Neue Untersuchungen zur Berechnung von Grundwasserströmungen . . . . .	78
Chworava, J. W.: Die mittelkarbonen Ablagerungen am Westhang des Urals im südlichen Baschkirien und im Orenburger Gebiet . . . . .	55
Clapp, F. G.: Explorations in Iran and Afghanistan . . . . .	888
Clark, C. C.: Sugar creek field, Claiborne Parish, Louisiana . . . . .	330
Commonwealth of Australia. Territory of Papua . . . . .	404
— — Report to the council of the league of nations on the administration of the territory of New Guinea from 1st July 1936, to 30th June, 1937 . . . . .	406

	Seite
Conci, I.: Bosquejo geologico de la zona que explota YPF en Tranquitas (L) . . . . .	348
Cook, C. E.: Darrow salt dome, Ascension Parish, Louisiana . . . . .	331
Cooke, H. C.: The mode of emplacement of the peridotites and pyroxenites of the eastern townships, Quebec (L) . . . . .	525
Cooke, C. W. and A. C. Munyan: Stratigraphy of coastal plain of Georgia . . . . .	333
Coppens, L.: Compléments à l'étude sur la nature du gisement des griseous . . . . .	275
Corbett, C. S.: Cross-bedding and formation thickness determinations	571
Cordini, I. R.: Informe preliminar sobre sondeos litogogocos efectuados en 1927/28 en una zona del Lago Nahuel Huapi . . . . .	633
— La laguna de Chascomus . . . . .	633
Correns, Carl W.: Woraus bestehen die Tone? . . . . .	955
Crider, A. F.: Geology of Bellevue oil field, Bossier Parish, Louisiana	874
Crommelin, R. D.: Sediment-petrologische onderzoekingen. IV. Sediment-petrologische onderzoekingen in Midden-Nederland, in het bijzonder van het Jong-Pleistoceen . . . . .	437
Cuyler, R. H.: Travis peak formation of Central Texas . . . . .	872
Dadson, A. S.: A potential series of some minerals from the Timiskaming district, Ontario . . . . .	752
— The influence of electric potential in ore deposition in the Timiskaming district, Ontario . . . . .	752
Dalrymple, D.: Birk discovery stimulates exploration in Kentucky . . . . .	339
Dane, C. H., H. E. Rothrock, J. S. Williams: Geology and fuel resources of the southern part of the Oklahoma coal field. Part 3: The Quinton-Seipio district, Pittsburg, Haskell and Latimer counzies . . . . .	297
Dapples, E. C.: Coal metamorphism in the anthracitecrested butte quadrangles, Colorado . . . . .	832
Das Meer als Rohstoffquelle. Wertschöpfung aus geringwertigen mineralischen Rohstoffen. Probleme der Torfnutzung . . . . .	193
Das Verhältnis des Donezbeckens zu den benachbarten tektonischen Gebieten. Aus: St. S. SCHATSKIJ: Die Entstehung des Donezbeckens . . . . .	294
Davison, Ch.: Studies on the periodicity of earthquakes . . . . .	17
Debuch, Karl H.: Deutsches Roheisen aus deutschem Erz. Schwierigkeiten und Fortschritte der Roheisenerzeugung aus deutschen Erzen	904
Deflandre, G.: Mikroplankton von Dinoflagellaten in den bituminösen Schiefen von Orbagnoux (Kimmeridge) . . . . .	856
Degen, Kurt: Führer durch die Ausstellung 550 Jahre Waldenburger Töpferei. 1388—1938. Veranstaltet im Fürstlich Schönburgischen Museum August bis September 1938 . . . . .	544
Delwaulle: Un essai de bourrage au sable à la Société des mines de Lens	544
Denaeyer, Marcel E.: La reproduction expérimentale de la structure cone-in cone. Ses conséquences au point de vue de la tectonique . . . . .	963
Derry, D. R.: The geology of the Canadian Malarctic gold mine . . . . .	779
Detering: Brunnen Mitteldeutschlands aus 13 Jahrhunderten . . . . .	168
Deutscher Ausschuß für Kulturbauwesen. Unterausschuß für Schöpfwerke: Grundsätze für die Berechnung der Zulaufmengen für die Schöpfwerke . . . . .	151
Deutscher Verband f. d. Materialprüfungen der Technik: DIN DVM 2109 — Prüfung von Naturstein, Widerstandsfähigkeit von Schotter gegen Schlag und Druck . . . . .	526
Dickey, R. M.: Manganese in the Montreal mine, Montreal, Wisconsin	250
Die elsässische Kaliindustrie . . . . .	274
Die Entwicklung des deutschen Erdölbergbaus . . . . .	309
Die Lage des Bergbaues in der Ostmark . . . . .	367

Die mittlere Verteilung der Niederschläge im Deutschen Reich . . . . .	75
Die stehenden Gewässer der Provinz Pommern. Verzeichnis der Seen in den Reg.-Bez. Stettin und Köslin . . . . .	94
Die verfügbaren Wasserkräfte der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung der Speichermöglichkeiten für die Erzeugung der Winterenergie. 3. Teil Speichermöglichkeiten im Rheingebiet bis zum Bodensee . . . . .	164
Die Wasserstandsbewegungen in Hessen in den Abflußjahren 1935 und 1936 . . . . .	75
Dienemann, W. und R. Köhler: Einige Beispiele aus dem Gebiet der Baugrundgeologie . . . . .	173
Diezemann, Wolfgang: Beiträge zur hydrologischen Entwicklung des Saale—Salzke-Gebietes vom Elster—Saale-Interglazial zum Saale—Weichsel-Interglazial in der Umgebung von Halle (Saale) . . . . .	630
Dimitrijevič, B. i M. Ilič: Les andésites labradoriques de Crni Vrh et de Ješevac dans la région Sumadija (Serbie Central) . . . . .	503
Dimitrov, St.: Notizen über die Geologie und Petrographie der Lozenska Planina. Stratigraphie und Tektonik . . . . .	507
— Die Eruptivgesteine oberhalb Seslavci und Buhovo (nordöstlich von Sofija) . . . . .	510
— Geologische und petrographische Untersuchungen an den südöstlichen Abhängen der Vitoša und an den nördlichen Teilen der Plana Planina (Südwestbulgarien), mit besonderer Berücksichtigung der Kontakthöfe der Intrusivgesteine . . . . .	512
Diserens: Rapport entre le sol et l'eau . . . . .	697
Dittrich, Gerhard: Ueber neuere Quellenforschungen im Glatzer (Spiegelitzer) Schneegebirge . . . . .	623
Dobbin, C. E.: Geologic structure of St. George district, Washington county, Utah . . . . .	874
Doenhardt, W.: Rhenium und andere seltene Bestandteile in den Aufbereitungsprodukten des Mansfelder Kupferschiefers . . . . .	194
Dohrer, H.: Steinerne Rinnen im Frankenland . . . . .	633
Doktorowicz-Hrebnicki, St.: Petrographische Charakteristik und Verkokungsfähigkeit der Kohle in der Sattelflöz-Niederbank . . . . .	846
Dolar-Mantuani, L.: Tonalite im Pohorje-Gebirge, die sog. Bacherngranite . . . . .	504
Dolch, Paul: Synthesegas aus Braunkohle. Grundsätzliches . . . . .	827
Donat, Jos.: Das Gefüge des Bodens und dessen Kennzeichnung . . . . .	616
— Ueber täglich wiederkehrende Druckschwankungen im Bodenwasser . . . . .	617
Dönges, Ph.: Ein „BENJAMIN FRANKLIN“ im Main-Gebiet. Die Wirkungen eines Islandvulkans nach einem Kirchenbuch von 1783 . . . . .	589
Dorn, Paul: Die geologisch-lagerstättenkundliche Bedeutung der sudetendutschen Gebiete (L) . . . . .	917
— Die „Granulite“ des südlichen Oberpfälzer Waldes . . . . .	966
Dozy, J. J.: Eine Gletscherwelt in Niederländisch Neuguinea . . . . .	652
Dreher, O.: Großfluten . . . . .	819
Dreimanis, Aleksis: Eine neue Methode der quantitativen Geschiebeforschung . . . . .	655
Drescher, E.: Neue Wege der Gewinnung und Verwendung des Thalliums . . . . .	188
Dubjanskij, A.: Fossiler Karst in Ablagerungen der Oberkreide . . . . .	83
— Fossiler Karst in Ablagerungen der Oberkreide . . . . .	49
Duecker, W. W.: New applications of sulphur . . . . .	1070
Dunn, J. A.: Tin-tungsten mineralisation at Mawchi, Kerenni states, Burma . . . . .	777
— Tin-Wolfram mineralisation at Hermyin-Gyi, Tavoy district Burma . . . . .	777
Dunzinger, G.: Wachsende Steine, wachsende Rinnen . . . . .	93

	Seite
Duparque, A.: The different petrological types of coals of the north of France . . . . .	843
Du pétrole au Bengale . . . . .	328
Durrer, Robert: Eisenerzverhüttung in der Schweiz . . . . .	217
Dylla, A.: Die Möglichkeiten zur Gewinnung von Schwefelkies bei der Steinkohlenaufbereitung in Oberschlesien . . . . .	276
Dyson, J. L.: Ruby Gulch gold mining district, Little Rocky Mountains, Montana . . . . .	786
Eberle, Karl: Einbauversuche mit 18 Zementen auf der Reichsautobahn bei Berlin . . . . .	1073
Ebers, Edith: Anschnitt und Einschnitt im Rahmen natürlicher deutscher Landschaftsformen . . . . .	573
Eby, J. B.: Newer trends and methods in geophysical petroleum exploration . . . . .	298
Eckel, E. B.: Geology of the Savage river, Md. Dam and reservoir site	176
— The brown iron ores of eastern Texas . . . . .	812
v. Ecker mann, Harry: Die Erzlagerstätten des Gävleborgs län . . . . .	359
— The Anorthosite and Kenningite of the Nordingrä-Rödö region . . . . .	414
Edelman, C. H.: Neuere Erkenntnis über Tonminerale . . . . .	539
Edmundson, R. S.: Barite deposits of Virginia . . . . .	791
Edwards, A. B.: The tertiary volcanic rocks of central Victoria . . . . .	1048
— Tertiary lavas from the Kerguelen archipelago . . . . .	1051
Eigenfeld, Rolf: Die granitführenden Konglomerate des Oberdevons und Culms im Gebiete altkristalliner Sattelanlagen in Ostthüringen, Frankenwald und Vogtland. (Prävariskische Glieder des sächsisch-fichtelgebirgischen kristallinen Schiefers. IV.) . . . . .	448
Einecke, Erich: Fünfzig Jahre Chemie des Fluors (L) . . . . .	188
— Fortschritte in der Verwendung des Galliums . . . . .	722
— Vorkommen, Verwendung und Gewinnung des Galliums (L) . . . . .	722
Einheitliche Bearbeitung der gewässerkundlichen Aufgaben. Rd.-Erl. v. R. u. Pr. M. f. E. u. L. und des R. u. Pr. V.-M. vom 14. März 1938 . . . . .	148
Eisenerze von Stjörna im Bezirk Trøndelag, Norwegen . . . . .	380
Emmons, W. H.: Gold deposits of the world . . . . .	721
— Diatremes and certain ore-bearing pipes . . . . .	766
Endell, K.: Ueber den Vorgang der Verschlackung feuerfester Steine . . . . .	548
— Probleme der Tonforschung (L) . . . . .	538
— Ueber den Flüssigkeitsgrad der Silikatschmelzlösungen (Vortragsbericht) . . . . .	1074
Endris, J.: Das Wasserwerk der Stadt Straelen (Niederrhein) . . . . .	167
von Engeln, O. D.: Glacial geomorphology and glacial motion . . . . .	103
Engmann, K. F.: Ueber pollenanalytische Untersuchungen von Ortstein-, Bleichsand- und Rohhumusbildungen im Boden. Kurze Mitteilung . . . . .	123
Entwicklung der Steingewinnungs- und Verarbeitungsverfahren in der sächsischen Lausitz . . . . .	557
Erdmannsdörffer, O. H.: Studien im Gneisgebirge des Schwarzwaldes. XI. Die Rolle der Anatexis . . . . .	968
Erdöl am Roten Meer . . . . .	329
Erdöl in Aegypten . . . . .	328
Erdöl in der Tschecho-Slowakei . . . . .	314
Erdöl in Rumänien . . . . .	867
Erlenbach, Lutz: Der schädliche Einfluß des Frostes im Straßenbau und die Maßnahmen zur Verhütung dieser Schäden . . . . .	709
— Maßnahmen zur Sicherung von Einschnittböschungen . . . . .	709
Ernst: Die Reichsautobahnbrücke über das Waschmühlthal bei Kaiserslautern . . . . .	709

	Seite
Eskola, Pentti und E. Nieminen: The quartzite area of Tiirismaa near Lahti . . . . .	457
Étude des altérations superficielles, application à l'exploration géologique et minière . . . . .	677
Eugster, E.: Schneestudien im Oberwallis und ihre Anwendung auf den Lawinenbau. Beiträge zur Geologie der Schweiz . . . . .	649
Evans, Robley D. und Clark Goodman: $\alpha$ -Teilchenzählung und geologisches Alter . . . . .	3
Ewing, Maurice and H. H. Pentz: A proposed investigation of VENING MEINESZ anomalies . . . . .	583
Faber, F.: Die Fernwasserleitung von Costa Rica . . . . .	170
Falke, H.: Die Geologie in ihrer praktischen Bedeutung für den Steinkohlenbergbau . . . . .	274
— Ueber die Erdölvorkommen in Chile . . . . .	349
— Zur Geologie des Gebietes von Zorritos . . . . .	354
— Bau und Formen der südchilenischen Anden . . . . .	690
— Fortschritte im Ansäuern von Brunnen . . . . .	697
— Rezente Sedimente und Erzeifen an den Küsten der Insel Chiloe . . . . .	808
— Verbessertes Verfahren einer Kohlenvorratsberechnung . . . . .	824
Fallaize, E. N.: Ein neuer Beitrag zur vorgeschichtlichen Goldfrage . . . . .	213
Fanslau, G.: Geophysikalische Arbeiten Prof. FILCHNER's in Innerasien . . . . .	580
— FILCHNER's geophysikalische Arbeiten in Innerasien . . . . .	581
v. Faragó, M.: Die oberflächlichen Gebilde der Umgebung von Nagy-körös . . . . .	1026
Farmin, R.: Dislocated inclusions in gold-quartz veins at Grass Valley, California . . . . .	233
Farrington, A.: The local glaciers of Mount Leinster and Blackstair Mountains . . . . .	112
Feigelson, I. & A. Koshevnikova: Zur Hydrochemie von Salzseen des Ural—Emba-Gebietes und der Halbinsel Mangyschlak . . . . .	94
Feldberechnung . . . . .	76
Feliciano, J. M. & C. C. Cruz: Gullying and denudation menace the Philippines . . . . .	690
Felser, Karl Oskar: Die Verwendungsmöglichkeit des Famenne-Sandsteins in der Umgebung Aachens . . . . .	554
Fenner, R.: Untersuchungen zur Erkenntnis des Gebirgsdrucks . . . . .	717
Fenoglio, M.: Ueber zwei Minetten aus dem Nambrone-Tal (Adamello-Gruppe) . . . . .	499
Ferenczi, I.: Ein interessantes Magnetitgestein aus der Ortschaft Nagyalmás im Komitat Hunyad (Siebenbürgen) . . . . .	1026
Ferguson, J. C. and T. H. Wilson: The geology of the country around the Jumbo mine, Mazoe district, Southern Rhodesia . . . . .	785
Ferrari, B.: Die Entstehung von Grubenbränden nach Untersuchungen auf kohlenpetrographischer Grundlage . . . . .	281
Fickert: Die zwanzigjährigen Niederschlags- und Abflußverhältnisse im sächsischen Muldengebiet . . . . .	76
Fiedler, A.: Sedimentpetrographische Gliederung der Geschiebemergel Mecklenburgs . . . . .	956
Fietz, Alois: Botanische Untersuchung eines Moores in Bad Karlsbrunn . . . . .	628
Filipescu, M. G.: Le calcaire de Bădila (Buzău) et quelques considérations sur l'enveloppe du sel . . . . .	821
Findenisen, W.: Entstehen Kondensationskerne an der Meeresoberfläche? . . . . .	95
Findenegg, I.: Drei kleinere Kärntner Seen, Pressegger, Turner und Keutschacher See . . . . .	633
Fischer, Georg: Geologischer Bau und Bodenschätze des Bayerischen Waldes . . . . .	906
Fischer, N. H.: Ore geology of the Day Dawn mine, New Guinea . . . . .	802

	Seite
Fischer, Walther: Arbeiten über Sachsens Mineralogie, Geologie und Paläontologie nebst Bergbau und Bergbaugeschichte aus den Jahren 1936 und 1937. Mit Nachträgen aus früheren Jahren . . . . .	364
— Eine Blitzröhre aus dem Geschiebekies vom Lichteberg bei Sörnewitz, Amtshauptmannschaft Oschatz, Sachsen . . . . .	473
Fisher, M. S.: The origin and composition of alluvial gold, with special reference to the Morobe goldfield, New Guinea . . . . .	257
Flaig, Walther: Lawinengefahr und Lawinenschutz . . . . .	651
Fleming, J. A.: Terrestrial magnetism and oceanic structure . . . . .	13
Flemmig, Walter: Kohleverflüssigung in aller Welt . . . . .	279
Flemming, Paul: Von erzgebirgischen Münzen und Münzstätten . . . . .	207
Flint, R. F. und W. H. Irvin: Glacial geology of grand Coule Dam, Washington . . . . .	660
Flodkvist und Gustavson: Hydrologische Forschungen. I. . . . .	168
Föppl, Ludwig: Die Spannungsoptik im Dienste des Bauingenieurs . . . . .	713
Fördermann, B.: Gewinnung von Bohrproben, insbesondere Spülproben und ihre Auswertung . . . . .	216, 299
Folkerts, H.: Methode zur Einschätzung äußerster Erschließung als Resultat der Produktionskontrolle von Oelsonden . . . . .	299
Forbes, R. J.: Petroleum and bitumen in antiquity (L) . . . . .	851
Foucar, Kurt: Der Bau der Aufrichtungszone am nördlichen Harzrand und die Klüftung ihrer Gesteine . . . . .	598
Fowles, G.: Seesalze . . . . .	820
Francis-Boeuf, Claude: Remarques sur quelques mesures de salinité des eaux de l'Orne entre Caen et l'embouchure . . . . .	631
Frank, Manfred: Die Neubulacher Erzgänge (südlich Teinach im württembergischen Schwarzwald), mit zwei Grubenrissen . . . . .	237
— Eisenerze im Braunen Jura der Schwäbischen Alb . . . . .	265
— Die hydrologischen Verhältnisse im Eyachtal zwischen Wildbad und Herrenalb . . . . .	623
Frebold, Hans: Zur Stratigraphie des oberen Jungpaläozoicums und der älteren Eotrias Spitzbergens . . . . .	41
Freise, Fr. W.: Inselberge und Inselberg-Landschaften im Granit- und Gneisgebiet Brasiliens (L) . . . . .	690
— Verschiedene Beobachtungen über geomorphologische Vorgänge in Brasilien (L) . . . . .	690
— Weitere Untersuchungen an Logischen Mooren . . . . .	831
Freydank, H.: Die hallischen Lehntafeln (L) . . . . .	740
Friedensburg, F.: Die Bergwirtschaft der Erde — Bodenschätze, Bergbau und Mineralienversorgung der einzelnen Länder . . . . .	201
— Der heutige Stand des russischen Bergbaus . . . . .	381
— Das Erdöl im Weltkrieg . . . . .	850
Friedrich, O.: Mikroskopische Untersuchung des „Funckerzes“ von Bleiberg . . . . .	248, 788
Friedrich, O. M. und K. B. Matz: Der Stüblbau zu Schellgaden . . . . .	781
Friedwald, M.: Que représente le pays des sudètes pour l'économie allemande du pétrole? . . . . .	292
Fritsch, V.: Goelektrizität und elektrische Verfahren . . . . .	14
— Beiträge zur Funkgeologie. VI. Die praktisch anwendbaren Verfahren der Funkmutung nach der sogenannten „Kapazitätsmethode“ . . . . .	15
— Die Aussichten der angewandten Geophysik in den Gebieten der ehemaligen Tschechoslowakei . . . . .	580
— Grundzüge der Funkgeologie . . . . .	584
— Das Transportproblem in der Funktechnik und seine Beziehungen zu den geologischen Wissenschaften . . . . .	585
— Die Aussichten der Funkgeologie, insbesondere beim Aufsuchen von Wasser und durchfeuchteten geologischen Leitern . . . . .	698

	Seite
Fritzsche: FRANZ KÖGLER . . . . .	729
— Die Freiburger Tagung für Technikgeschichte des Vereins deutscher Ingenieure . . . . .	741
Fröbe, Walter: Herrschaft und Stadt Schwarzenberg bis zum 16. Jahrhundert (1150—1586) . . . . .	738
Frommeyer, Fritz: Die Beziehungen zwischen Salzauslaugung und Braunkohlenbildung im östlichen Geiseltal, unter Berücksichtigung dieser Vorgänge im übrigen Geiseltal . . . . .	834
Fryer, Oskar D.: Radioaktivität von Luft, Wasser, Höhlen- und Bodengasen . . . . .	90
Fulda, E.: Die Salzlagerstätten Deutschlands . . . . .	270
— Erschließung von Kupferschieferlagerstätten in Mitteldeutschland . . . . .	814
— Die Großflutentheorie und ihre Anwendbarkeit auf die Entstehung der Zechsteinsalze . . . . .	820
— Urlaugen und Tageswässer im deutschen Kalibergbau . . . . .	820
— Oelschiefer in Estland und der Welt . . . . .	859
Gaber: Die Einwirkung von Wind und Wetter auf Bögen und Gewölbe . . . . .	1058
Gabriel, V. G.: Five billion barrels geophysically discovered at cost of \$ 100000000 . . . . .	854
v. Gaertner, Hans Rudolf: Morphologie am Ostabfall des Fichtelgebirges . . . . .	139
— Die Typen der Eisenerze im Oberpfälzer Walde . . . . .	906
— Die Migmatitbildung und ihre Bedeutung für die Geologie . . . . .	970
Gallagher, D.: A preliminary account of the geology of a portion of the Lupa gold field . . . . .	778
Gallitelli, P.: Petrographische Untersuchungen über den Granit von Baveno . . . . .	496
Gallwitz, Hans: Die tektonische und morphologische Entwicklung des Elbtalgrabens . . . . .	36
— Neue Beobachtungen zur Gliederung des Lößes in Sachsen . . . . .	106
— Angewandte Geologie und Erdbaumechanik im Unterricht der Technischen Hochschulen . . . . .	170
— Ein Vorschlag zur einheitlichen Einteilung und Benennung von Lockergesteinen . . . . .	955
Galon, Rajmund: Charakteristik und Verteilung der keramischen Lehme im unteren Weichselgebiete und den angrenzenden Gebieten unter Berücksichtigung anderer Lehme in Polen . . . . .	542
Ganns, Ortwin: Erscheinungen wandernder Kieselsäure unter dem Einfluß tektonischer Zusammenhänge . . . . .	443
— Ueber einige diabasische und gabbroide Geschiebe Lettlands. II. 1003, . . . . .	1006
Gaudin, A. M. and R. H. Behrens: A manganese recovery problem and its solution. . . . .	217
Gaudin, A. M. and W. T. Hamlyn: Pyrosynthesis, identification and study of tin sulphides and of compounds of tin sulphides with antimony and lead sulphides . . . . .	219
Gaudin, A. M. and G. Dicke: The pyrosynthesis, microscope study and iridescent filming of sulphide compounds of copper with arsenic, antimony and bismuth . . . . .	753
Gavăt, I.: Sur les anomalies constatées à Floreşti (Prahova) et dans les environs . . . . .	12
Gavelin, Sven: Geology and ores of the Malanäs distrikt, Västerbotten, Sweden . . . . .	897
de Geer, Gerard: Periodic variations in the ablation of prehistoric land-ice . . . . .	3
— New geochronologic possibilities (L) . . . . .	3
— Varve datnigs contra supporitions (L) . . . . .	3
Geib, Karl Wilhelm: Der mittelloligocäne Meeressand von Steinhardt bei Kreuznach und seine Barytkonkretionen (L) . . . . .	358

	Seite
Geijer, Per: Stripa odalfalts geologi . . . . .	358
Geilmann, W.: Chemie im Dienste der Vorgeschichtsforschung . . . . .	735
Gellert, Johannes F.: Strandhörner bei Duhnen-Cuxhaven . . . . .	642
Geologie der Meere und Binnengewässer . . . . .	95
Geologische Jahresberichte . . . . .	218, 409
Georgi, M.: HEINRICH FISCHER . . . . .	728
Geotektonische Forschungen. Herausg. von H. STILLE und FR. LOTZE. Heft 1: Zur germanotypen Tektonik. I. . . . .	23
Gerdessen: Verteilung der Seen, der Flüsse und des Grundwassers in Mecklenburg . . . . .	147
Geringer, G. T.: The Baguio Gold Mining Company . . . . .	399
Gerschbacher, Hellmut: Untersuchungen über den Aufschluß ost-märkischer Phosphorite mit heißen Säuredämpfen . . . . .	813
Geßner, H.: Die natürlichen chemischen Einflüsse auf Beton, Atmosphärien, Wasser und Boden . . . . .	129
Gewinnung und Verwendung der Edelgase . . . . .	183
Ghika-Budeşti, Şt.: Études géologiques et pétrographiques dans les Muntii Lotrului (Carpates Méridionales. Roumanie) . . . . .	516
— Le caractere pétrographique de la série éruptive du Jebel Sarro. Antiatlas marocain . . . . .	522
— Considérations géologiques et petrographiques sur la Mine d'or de Valea lui Stan, Dări de seamă ale Sedințelor . . . . .	796
Ghițulescu, T. P. et M. Socolescu: Le champ magnétique de l'émetteur rectiligne alternatif de grande longueur . . . . .	14
Gillitzer, G.: Die Geologie der Erzanreicherungen im mitteldeutschen Kupferschiefer . . . . .	268
Ginsberg, A. S. and J. J. Lisiutin: The influence of the variation of chemical composition of different oxides upon the properties of the melted rocks . . . . .	414
Ginsburg, I. I.: Bildung der Mangansandsteine in den nördlichen Breiten der USSR. . . . .	357
Giuşcă, Dan: Massif du Pricopan (Dobrogea) . . . . .	516
Glaeßner, M. E.: Die alpine Randzone nördlich der Donau und ihre erdölgeologische Bedeutung . . . . .	313
Glaß, Kurt: Niederschlagstätigkeit und Wasserversorgung . . . . .	625
Gledhill, T. L.: Ben Nevis, Munro, Kamiskotia, and other base metal areas, districts of Cochrane and Timiskaming . . . . .	899
Göller, August: Gletscherschliffe bei Schönau i. Schw. . . . .	102
Goemann, Hans Berendt: Ein Sediment-Härtungsverfahren mit Dioxan und Paraffin . . . . .	634
Götte, A.: Neuerungen in der Steinkohlenaufbereitung 1937 (L) . . . . .	276
Götzinger, G.: Zur Kenntnis des tiefsten Schliers in Oberdonau . . . . .	311
Gold und Platin in Abessinien . . . . .	403
Goldschmidt, V. M.: Olivine and forsterite refractories in Europa . . . . .	548
Goldthwait, L.: Esker chains of the Attleboro district, Massachusetts . . . . .	655
Gonzales, Leon Ma.: Mineralproduction in the Philippines . . . . .	398
Goodspeed, G. E.: Small granodioritic blocks formed by additive metamorphism . . . . .	971
Goranson, Roy W.: Silicate-water-systems: „Osmotic-pressure“ phenomena and their bearing in some problems of igneous activity (L) . . . . .	218
Gorjainowa, O. P. und E. A. Falkowa: Die alten Folgen am Westhang des südlichen Urals . . . . .	56
Gorodkow, B. N.: Geobotanische und Bodenuntersuchungen auf der Tschuktschen-Halbinsel . . . . .	682
Gotmann, J. D.: Zur Frage der Eigenschaften des Kassiterits in Verbindung mit seinen Bildungsbedingungen . . . . .	227
v. Gottstein, Ernst: Das Moorsprengverfahren . . . . .	707

	Seite
Goubeau, Josef und Lothar Birckenbach: Untersuchung des Edelmetallgehaltes von Kalisalzlagerstätten . . . . .	195
Gould, R. E., A. J. Hedquist and W. B. Boyd: Part III. Study of primary north Carolina kaolins and laboratory experiments in refining to produce a material suitable for use in vitreous whiteware . . . . .	1066
Graeme, Gerhard: Der Ehrenfriedersdorfer Bergbau in der Geschichte . . . . .	214
Graf, Otto: Aus Versuchen über die Widerstandsfähigkeit von Natursteinen gegen Abnutzung . . . . .	1055, 1056
Grage, V. P. and E. F. Warren, jr.: Lisbon oil field, Claiborne and Lincoln Parishes, Louisiana . . . . .	873
Graham, A. R.: Obonga lake chromite area, district of Thunder Bay . . . . .	764
— Chromite deposits of the Obonga lake area, district of Thunder Bay . . . . .	764
— Sturgeon lake gold area, distrikts of Kenora and Thunder Bay . . . . .	783
Grahmann, Rud.: Die Entwicklungsgeschichte des Kaspisees und des Schwarzen Meeres . . . . .	94
Grahmann, R. & H. Ebert: Erläuterungen zur geologischen Karte von Sachsen im Maßstab 1 : 25000. Nr. 73. Blatt Ostritz. 2. Aufl. Mit Beiträgen von E. EMRICH, R. FICKERT und W. POPIG sowie dem Reichsamt für Wetterdienst Berlin . . . . .	975
Granigg, B.: Zur Systematik der magnetischen Aufbereitung . . . . .	745
Grantham, D. H. and R. F. Noel-Pathon: Geology of the superficial coastal deposits of British-Guiana . . . . .	942
Graupner, A.: Die nutzbaren Steine und Erden des Saarlandes und ihre Verwertung . . . . .	1076
Gravell, D. W. and M. A. Hanna: Subsurface tertiary zones of correlation through Mississippi, Alabama and Florida . . . . .	332
Grawe, Oliver R.: Mineralogische Thermometer . . . . .	220
Greene, R. G.: Oil on Agua Caliente anticline, department of Loreto, Peru . . . . .	885
Gregory, H. E.: The San Juan country. A geographic and geologic reconnaissance of southeastern Utah . . . . .	690
Greigov, E. M.: Marokkanische Kohle und algerischer Lignit . . . . .	847
Grengg, Roman: Vorkommen und Erzeugung von Straßenbaustoffen im Lande Oesterreich . . . . .	1061
Grosemans, P.: Note sur le „conglomerat quartzitique de la Sense“ . . . . .	524
Große: Die deutschen Erdölfelder . . . . .	308
Großjohann, Christoph: Rauhgestaltung bituminöser Decken . . . . .	1060
Großkopf, Wilhelm: Einführung in die Standortsverhältnisse des tropischen Westafrika unter besonderer Berücksichtigung von Kamerun . . . . .	135
Groves, A. W.: Manganese . . . . .	723
Grube, G. und W. Bräuning: Ueber die Entwässerung von Magnesiumchloridhexahydrat und Carnallit (L) . . . . .	272
Grün, R.: Einwirkungen von Salzlösungen auf Zement und Beton . . . . .	546
— Schwinden von Mörtel und Beton . . . . .	1072
— Hochofenschlacke und Zement . . . . .	1075
Gründer, W.: Fortschritte in der Entwicklung der Schaumschwimm-aufbereitung . . . . .	746
Grunow, H.: Größere Rentabilität der Gesteinsgewinnung. Elektrische Momentabschläge unter besonderer Berücksichtigung von elektrischer Bohrarbeit im Oberrohner Kalkwerk . . . . .	698
Gschwind, M.: Gesteinsverwitterung und Bodenbildung von Sedimentgesteinen unter spezieller Berücksichtigung schweizerischer Verhältnisse . . . . .	120
Günzl, R.: Ueber Druckerscheinungen im nordwestböhmischem Braunkohlenbergbau . . . . .	842
Guimarães, Djalma: Das Problem der Granitbildung . . . . .	469
— Contribuição á Metallognese do Massiço Brasileiro (L) . . . . .	724
— Metallognese a Theoria Migratoria dos Elementos (L) . . . . .	724

	Seite
Guimarães, G. B. & J. M. de Oliveira: Cromita em Piuí, Minas Gerais . . . . .	220
Gundel, M. und K. H. Tänzler: Ueber die Abhängigkeit der Beschaffenheit des Trinkwassers der Wasserwerke an der Ruhr von der Beschaffenheit des Ruhrwassers . . . . .	155
Gundlach, Kurt & Rolf Teichmüller: Die postmiocäne Verbiegung der nordalpinen Saumtiefe . . . . .	33
Guthörl, P.: Das Intrusivlager in den Rotheller Schichten (Westfal C) des Saarkarbons und seine stratigraphische Bedeutung . . . . .	286
— Neue bemerkenswerte Pflanzenfunde aus dem Saarkarbon . . . . .	286
Gy, Peja: Quartäre Deflationserscheinungen im mittleren Eipeltal . . . . .	613
Gysin, M.: Les minerais de cuivre du Südkatanga . . . . .	261
Haack, W.: Die Erdölvorkommen in Oesterreich . . . . .	310
— Die geographisch-geologische Verteilung der Erdöllagerstätten von Großdeutschland und ihre stratigraphische Einordnung . . . . .	860
— Two-thirds of Germany's Footage drilled in Wildcats . . . . .	860
Haalek, H.: Der statische (barometrische) Schweremesser für Messungen auf festem Land und auf See . . . . .	9
Habenicht, Kurt: Diabasneuigkeiten . . . . .	476
— Anderweit Diabas- und Pikritneuigkeiten aus dem Vogtlande und aus Ostthüringen . . . . .	480
— Gesteinskundliche Neuigkeiten aus der Umgebung von Hof . . . . .	481
Haefeli, R. und A. von Moos: Drei Lockergesteine und ihre technischen Probleme: Grundbruch, Strukturstörung, Plastizität . . . . .	703
Häntzschel, Walther: Werden und Wandel der Küste Ostfrieslands in Nacheiszeit und Gegenwart . . . . .	33
— Die Anwendung des Lackfilms in der Meeresgeologie . . . . .	635
— Bau und Bildung von Großrippeln im Wattenmeer . . . . .	638
— Die Schichtungsformen rezenter Flachmeerablagerungen im Jadegebiet . . . . .	643
— Senkrecht gestellte Schichtung in Watablagerungen . . . . .	640
— Fossile Schrägschichtungsbögen, „Fließwülste“ und Rieselmarmen aus dem Nama-Transvaal-System (Südafrika) und ihre rezenten Gegenstücke . . . . .	646
— Rezente Eiskristalle in meerischen Sedimenten und fossile Eiskristall-Spuren . . . . .	647
— Fließender Sand . . . . .	685
Hahn, Otto und Ernst Walling: Ueber die Möglichkeit geologischer Altersbestimmung rubidiumhaltiger Mineralien und Gesteine . . . . .	2
Hahne: Die landwirtschaftliche Erzeugung im Rahmen der mittel-deutschen Wasserwirtschaft . . . . .	162
Hahne, Carl: Flöz- und Gesteinsverhalten, Ablagerungsverhältnisse und Paläographie des Wurm-Kohlengbietes bei Aachen im oberen Westfal A . . . . .	285
Hain, W. F.: Geotektonische Bemerkungen. 1. Ueber Diapire und Diapirismus . . . . .	594
Halbouty, M. T.: Geology and economic significance of Barbers Hill salt dome . . . . .	880
Halden, B. E.: Sideriten i torvmarkerna (L) . . . . .	357
Hall, O.: Mining at Noranda . . . . .	360
Hanna, M. A.: Evidence of erosion of salt stock in Gulf Coast Salt Plug in late oligocene . . . . .	872
Hansen: Küstenschutz an der Ostsee . . . . .	714
Harada, M.: Recherches sur la dégradation des roches volcaniques. III. Méthode photométrique pour déterminer la limonite et la haematite et composition chimique des produits de la dégradation des basaltes . . . . .	122
Hardy, F.: Mikroorganische Gesteinsverwitterung . . . . .	121

	Seite
Harkness, R. B.: Natural Gas in 1936 . . . . .	882
— Petroleum in 1936 . . . . .	882
— The gas and oil fields in the Guelph and Medina (Grimsby) formations. Appendix: C. S. EVANS, The Brownsville gas field . . . .	882
— gas and oil in eastern Ontario . . . . .	882
Harlton, B. H.: Stratigraphy of the Bendian of the Oklahoma salient of the Ouachita Mountains . . . . .	333
Harris, G. W.: Certain aspects of cretaceous stratigraphy in north central part of Colorado geosyncline . . . . .	880
Hartmann, E.: Geologie der fränkischen Dogger-Erze . . . . .	266
— Geologie der Peißenberger Pechkohlenmulde . . . . .	287, 839
Hartmann, F.: Einfluß verschiedener Schlackenbildner auf den Flüssigkeitsgrad der Hochofenschlacke . . . . .	549
Hartmann, M. A.: Die Vulkangruppe im Südwesten des Salak-Vulkans in Westjava . . . . .	591
Harvey, C. J. and W. Z. Burkhead: Fairbanks and Satsuma fields, Harris county, Texas . . . . .	871
Hatuda, Zin'itirô: Radium contents of rocks in Nippon. I. (L) . . . .	192
Haupt, Walther: Heideeisen . . . . .	736
Hauptmann, Fritz: Sachsens Wirtschaft und der soziale Gedanke 1840—1850 . . . . .	204
Hausbrand, O.: Der ehemalige Kobaltbergbau auf den sogenannten Zechsteinrücken . . . . .	240
Hauser, H.: Geologie und Bodenschätze von Tannu-Tuwa (Urjanchai)	391
Hauser, L.: Die diabasischen Effusiva in der Grauwackenschiefer-Serie zwischen Mur- und Ennstal (L) . . . . .	972
Hauser, L. und F. Schwarz: Eine Vererzung aus dem Mötschlachgraben (Grauwackenzone) . . . . .	241
Hawley, J. E.: Riebeckite in quartz veins from the Michipicoten district, Ontario (L) . . . . .	463
— Lead and zinc deposits, Dorion and McTavish townships, Thunder Bay district . . . . .	786
— Geology of the Sapawa lake area, with notes on some iron and gold deposits of Rainy river district . . . . .	900
Hayami, Shôitirô: Hydrological studies on the Yangtze river, China. I. Variations in stage of the Yangtze river at Hankow and some climatic changes in Central China inferred from them . . . . .	632
Heck, Herbert-Lothar: Art und Auswirkung quartärer westperibaltischer Tektonik . . . . .	27
Heck, N. H.: The magnetic survey of the United States . . . . .	14
Hedvall, J. Arvid und Olof Weiler: Ueber die Lösbarkeit von Quarz oder Flintstein nach der Einwirkung von Wasser oder Sodalösungen unter Druck (L) . . . . .	1056
Hefter, Otto: Ueber eine Kurzprüfung zur Unterscheidung von Naturasphaltmassen und synthetischen Asphaltmassen . . . . .	702
Heide, F.: Ueber Tektite von Java (L) . . . . .	1051
Heise-Herbst: Lehrbuch der Bergbaukunde mit besonderer Berücksichtigung des Steinkohlenbergbaus . . . . .	215
Helke, A.: Die osttürkische Chromitprovinz . . . . .	760
— Die Chromerzlagerstätten des Vilayets Elâzig . . . . .	762
— Die jungvulkanischen Gold-Silber-Erzlagerstätten des Karpathenbogens unter besonderer Berücksichtigung der Genesis und Paragenesis des gediegenen Goldes . . . . .	791
Helmers, Johann Heinrich: Die Differentiation der Eruptivgesteine der Blätter Ilmenau und Unterneubrunn . . . . .	952
Henglein, M.: Die Industrie der Steine und Erden in Baden . . . . .	551
Hennenberger, K. H.: Der Schmelzaufschluß von Rohphosphaten mit Sodaschlacke . . . . .	813

	Seite
Henny, G.: Coalinga district eocene produktion . . . . .	340
— Causes of faulting and folding on west side of the San Joaquin valley	340
— Eocene in the San Emigdio-Sunset area south of San Joaquin valley, Kernco. . . . .	341
— Eocene in the Tremblor Range; northwest Kern county geologic features (L) . . . . .	341
Hensoldt, E.: Voraussetzungen und Grenzen der Mikropaläontologie 303,	281
— Mikropaläontologie am Scheideweg . . . . .	303
Herbert, Louis: Eiszeitliche Seen in Anatolien . . . . .	111
Hermann, F.: Das Erzgebiet von Brskovo, Montenegro . . . . .	930
Hermann, F. und G. Mempel: Die Blei- und Zinkerzlagerstätten Jugoslawiens . . . . .	926
Herold, S. C.: Criteria for determining the time of accumulation under special circumstances . . . . .	302
Herrmann, A.: Grundsätzliche Betrachtungen über piezoelektrische Beschleunigungsmesser . . . . .	586
Herrmann, M. und L. v. Zombory: Das Ganggestein des körnigen Kalkes vom Biharkapu (Portale) in Siebenbürgen . . . . .	1023
Herrmann, Rudolf: Der Gipsstock von Beesenlaublingen im Saalekreis	272
Hertzog, H.: Wassertechnische Fragen der Siedlung . . . . .	166
Hesemann, J.: Zur Petrographie einiger nordischer kristalliner Leitgeschiebe. . . . .	103
— Bemerkungen zu einigen Aschentuff-Geschieben . . . . .	1007
Heß, Hans: Ueber den Zustand des Eises im Gletscher (L) . . . . .	100
Heß, Harry H.: World distribution of serpentized peridotites and its geologic significance . . . . .	954
Hetherington: The tube-well water-supplies of Assam and North Bengal . . . . .	169
Heugel, E.: Kohle und Erz im Sndetenland . . . . .	912
Hey, Alfred: Ueber ein Gerät zur Entnahme von strukturmäßigen Zylinderproben im Bodenprofil . . . . .	124
Heyer, W.: Zur Geschichte der Lobensteiner Erzgänge im Frankenwald	240
Hibsch, J. E.: Die Radebeule bei Leitmeritz . . . . .	486
Hickling, H. G. A.: WILLIAM HUTTON's „observations on coals“, 1833	829
Hielscher, M.: Untersuchungen über die Wasserbewegung im Boden	122
Hietanen, Anna: On the petrology of Finnish quartzites . . . . .	458
Hill, Arthur E. and John H. Wills: Ternary systems. XXIV. Calcium sulfate, sodium sulfate and water (L) . . . . .	272
Hinderks, Albert: Die Grundwasserabsenkung beim Bau des Querhellings im neuen portugiesischen Marinearsenal Alfeite . . . . .	169
Hintze, Égon: Der Geraer Vorsprung, seine tektonische Stellung und seine posteocäne tektonisch-morphologische Entwicklung . . . . .	601
Hintzelmann, Ulrich: Das Calcium, ein unentbehrlicher Mineralstoff im Haushalt des Lebens . . . . .	185
Hirsch, Ludwig: Die Grundlagen der Wasserwirtschaft im Gau Mainfranken . . . . .	156
Hissink, Koehne, Zunker, Mitscherlich: Grundwasserentziehung und Kapillarsaum . . . . .	616
Hitchen, S.: A method for the experimental investigation of hydrothermal solutions, with notes on its application to the solubility of silica. . . . .	219
Hock, A.: Beziehungen zwischen Konzentration und Farbwerten von Huminsäurelösungen. . . . .	122
Hoenes, D.: Ueber den Mineralbestand der sauren Hochofenschlacken (L) . . . . .	1073
Hövig, P.: Aussichten des Bergbaus in Niederländisch-Indien . . . . .	401
Hoffet, Josué-Heilmann: Sur la genèse des gisements de fer de la rive droite du Fleuve Rouge (Tonkin). . . . .	894

	Seite
Hoffmann, E.: Herstellung, Eigenschaften und Korngrößenbestimmung mineralischer Suspensionen mit besonderer Berücksichtigung des Graphites . . . . .	544
— Zweckmäßigkeit der kohlenpetrographischen Nomenklatur . . . . .	827
Hofmann, Hr.: Ueber die Härte des Wassers mit einem Beitrag zur Sedi- mentbildung der Plattenkalke von Eichstätt . . . . .	438
Hobl, Rudolf: Mitteldutsche Zementquarzite . . . . .	540
Holland, W. T. and C. S. Jarvis: Inventory of unpublished data (L)	620
Holler, E., Reuter u. a.: 60 Jahre Bayerisches Landesamt für Wasser- versorgung . . . . .	159
Holler, H.: Tektonische Bemerkungen zu O. FRIEDRICH's „Mikroskopi- sche Untersuchungen des Funckerzes von Bleiberg“ . . . . .	788
Holluta, J. und W. Herrmann: Untersuchungen an einer Mineralquelle in Bad Karlsbrunn. . . . .	89, 627
Holluta, J., W. Herrmann & F. Neukomm: Untersuchungen an einem Mineralmoor im Altvatergebirge . . . . .	840
Holmes, A.: The origin of primary lead ores: Paper II . . . . .	190
Hooghoudt: Die Bohrlöchermethode zur Ermittlung der Durchlässig- keit des Bodens und ihr Nutzen für die Praxis . . . . .	698
Hoots, H. W.: Discoveries and additions to oil reserves in California during 1937. . . . .	335
— Additions to oil reserves in California during 1938 . . . . .	869
Hopmann, M.: Laminite im Laacher-See-Gebiet (L) . . . . .	972
Hoppe, Hildegard: Die Geschichte des Wippertales und ihre Beziehung zu den jüngsten tektonischen Bewegungen des Harzvorlandes. . . . .	687
Hoppe, W.: Ueberblick über die thüringischen Werk- und Dekorations- steine und ihre wichtigsten Abbaugebiete . . . . .	555
Horn, Gottfried: Bodenkundliche Beobachtungen an Freiburger Berg- werkshalden . . . . .	120
— Notiz über die Färöerkohle . . . . .	844
Horvath, S.: Moderne Hilfsmittel beim Erzschürfen . . . . .	576
Horwood, C. H.: Magmatic segregation and mineralization at the B. C. nickel mine, Choate, B. C. . . . .	759
Hotchkiss, H. G.: Forest city area correlated with adjacent territory . . . . .	879
Hou, T. F. and T. C. Chow: Observations on the siderite deposits of Shansi . . . . .	357
Howard, P. J.: The oil and gas fields of Kern county . . . . .	877
Howling, G. E.: Asbestos . . . . .	1071
Hoyt, J. C.: Drought of 1936. With discussion on the significance of drought in relation to climate . . . . .	119
Huber: Die Neufassung der DIN 1935; Vorschriften für die Beschaffen- heit von bituminösen Straßenbaubindemitteln und ihre Auswirkung auf den bituminösen Straßenbau . . . . .	176
Hucke, Karl: Der Flint und seine Bearbeitung in der Vorzeit . . . . .	1069
Hug: Die Grundwasserströme des nordöstlichen Juragebiets . . . . .	80
Humery, René: Surface piézométrique d'une nappe d'eau aquifère ali- mentat un nombre quelconque de puits artésiens . . . . .	620
Hummel, K.: Wissenschaft und Welteislehre . . . . .	1
— Die Bestandsaufnahme des Phosphorsäuregehaltes deutscher Ge- steine als Maßnahme zur Sicherung der Phosphorsäure-Versorgung Deutschlands . . . . .	261
Hundt, Rudolf: Neue Ockervorkommen in Ostthüringen (L) . . . . .	543, 812
— Neues von den Hütchenbergen bei Wünschendorf . . . . .	601
— Die Bedeutung des Lackfilmverfahrens für die Bodenforschung . . . . .	667
— Die Rohstofffrage der heimatlichen vor- und frühgeschichtlichen Eisengewinnung . . . . .	735
— Mittelalterlicher Duckelbergbau auf Gold in Thüringen . . . . .	742
— Bergbauspuren im Weida-, Triebes- und Leubatal . . . . .	743

	Seite
Hundt, Rudolf: Kupfererzführung mitteldevonischer Schichten in Schleiz und Umgebung . . . . .	803
— Riesenblöcke von Toneisenstein in heimischem Boden . . . . .	888
— Beim Griffelmacher . . . . .	1061
Hunger, Curt: Festschrift zur 700-Jahrfeier der Stadt Löbnitz i. E. vom 23.—31. Juli 1938. Kreuz und quer durch die Geschichte der alten Berg- und Handelsstadt . . . . .	741
Hunt, Ch. B.: Igneous geology and structure of the Mount Taylor volcanic field, New Mexico . . . . .	524
Hunt, E. H.: Developments in Rocky Mountain region in 1937 . . . . .	335
Hunter, C. M.: Results have not compensated for cost of english drilling	868
Hurlbut, C. S. and R. E. Taylor: Hilgardite, a new mineral species, from Choctaw Salt Dome, Louisiana . . . . .	819
Hurst, M. E.: Deposit of titaniferous magnetite in Angus township, district of Nipissing . . . . .	765
— Certain lead-zinc deposits in the district of Algoma . . . . .	785
Hydrographisches Zentralbüro Wien: Jahrbuch für 1939 . . . . .	75
Hydrologische Bibliographie für das Jahr 1939; Polens Beitrag . . . . .	615
Ilić, M.: Die Eruptivgesteine der Umgebung von Raška . . . . .	504
— Prethodna petrografska proučavanja na listu „Novi Pazar“. (Les études pétrographiques préliminaires sur la feuille de „Novi Pazar“)	1029
— Rezultati prethodnih petrografskih ispitivanja na listu „Vranje“. (Résultats d'étude pétrographique préliminaire sur la feuille „Vranje“ (Osierbien)) . . . . .	1029
Illing, V. C.: Some factors in oil accumulation . . . . .	857
Ingham, W. I.: Dora Pool, Seminole county, Oklahoma . . . . .	871
Inkster, Th. H.: Oil at the arctic circle's rim (L) . . . . .	356
Institut für Erdbauforschung der ETH Zürich . . . . .	703
Isenberg: Erfahrungen mit der Feldberegnung . . . . .	76
Isert: Vertikale Bewegungen des Bodenwassers mit besonderer Berücksichtigung der Rekondensation . . . . .	77
Israel-Köhler, Hans: Die Radioaktivität als Klimafaktor . . . . .	90
Italiens Erdöl- und Kohlenwirtschaft . . . . .	862
Ivanov, V. I.: Estimation with the polarization microscope of the applicability of crystalline quartzites for production of silicabricks (L) . . . . .	549
Ives, Ronald L.: Glacial geology of the Monarch valley, Grand County, Colorado . . . . .	113
— Measurements in block diagrams . . . . .	752
— Shades and screens for isometric block diagrams . . . . .	752
Iwao, Sh.: Quartzose biotite schists from the Yanai district, a study in mineralization . . . . .	470
Jahrbuch der Hafenbautechnischen Gesellschaft . . . . .	177
Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Abflußjahr 1936 . . . . .	162
Jankow, K.: Niveauänderungen im Schüttergebiet der Erdbeben in Süd-bulgarien am 14. und 18. April 1928 . . . . .	19
Jaskólski, Stanisław: O złożach rud tytanowych i o możliwości znalezienia ich w Polsce . . . . .	186
Jenikowsky: Wasserwirtschaft aus der Ostmark . . . . .	163
Jenner: Wasserwerk Bückeberg . . . . .	161
Jessen, K. and A. Farrington: The bogs at Ballytbetagh, Near Dublin, with remarks on late-glacial conditions in Ireland . . . . .	112
Jessen, Werner: Lackprofile in der erdgeschichtlichen Heimatschau-sammlung . . . . .	667
Joedicke, Fr.: Asphaltbauweisen im Dienste des Küstenschutzes . . . . .	715
— Nochmals „Asphaltbauweisen im Dienste des Küstenschutzes“ . . . . .	715
Johansson, S.: Senglaciala och interglaciala avlagringar vid ändmoränsträket i Västergötland (L) . . . . .	103
Johnston, W. D.: Vein-filling at Nevada City, California . . . . .	784

	Seite
Jones, F. L.: Bestimmung der Teilchengröße von feinkörnigen Schleifmitteln . . . . .	544
Jones, J. H. und J. M. Miller: Das Vorkommen von Titan und Nickel in einigen besonderen Kohlen . . . . .	726
Jones, W. B.: The oolitic limestone deposits of Franklin County, Alabama . . . . .	1058
Jongmans, W. J., E. Hoffmann, W. Senarcens-Grancy und R. Koopmans: Beiträge zur Kenntnis der Karbonflora in den östlichen Teilen des Anatolischen Kohlenbeckens (L) . . . . .	847
Jongmans, W. J., R. G. Koopmans und G. Roos: Nomenclature of coal petrography . . . . .	827
Juan, V. C.: The last phase of the hercynian movement in southern Anhui (L) . . . . .	65
Jüngst, H.: Zur Nutzung unterkörniger Sande als Betonsande . . . . .	539
Jüttner, Karl: Die erdgeschichtliche Entwicklung des Bodens der Gemeinde Pollau . . . . .	175
Jugovics, L.: Die Basalte des Pauliberges im Burgenland (Gau Niederdonau) . . . . .	1023
— Die geologischen Verhältnisse u. Basaltgesteine des im abgetrennten Gebiet Westungarns liegenden Pauliberges . . . . .	1023
Jukow, M. M.: Die Geomorphologie des nordwestlichen Kaspigebietes	143
Jung, H.: Die Lotabweichungen in der Umgebung des Nanga Parbat und ein Versuch zu ihrer geophysikalischen Deutung . . . . .	12
— Der deutsche Boden und seine Gesteins- und Mineralschätze . . . . .	361
Jung, K.: Ueber vollständig isostatische Reduktion . . . . .	8
— Kleine Erdbebenkunde. Band 37 der „Verständlichen Wissenschaft“	585
Junker, H.: Die Zinnerzlagerstätten von Banka . . . . .	769
Jurasky, K. A.: Die alten Bergwerksteiche als Umwelt reichen Pflanzenlebens . . . . .	120
— Wandlungen des Holzes auf dem Weg zur Kohle. Ein Kapitel genetischer Kohlenpetrographie . . . . .	280
— Wandlungen des Holzes auf dem Wege zur Kohle; ein Abschnitt genetischer Kohlenpetrographie . . . . .	830
— Die Beteiligung verholzter Pflanzengewebe am Aufbau der Braunkohle. Mit Bemerkungen über Entstehung, Auftreten und stofflichen Zustand (Zellulosegehalt) der Xylite . . . . .	831
Kaebß: Die Eigenwasserversorgung im Düsseldorfer Stadtgebiet vom hygienischen Standpunkt aus betrachtet . . . . .	153
Kahler, F.: Die Kohlenlagerstätten der Karawanken und ihres Vorlandes . . . . .	288
Kalb, Georg: Beiträge zur Kenntnis der Auswürflinge des Laacher-Seegebietes. IV. Sanidinite, deren Bildung einem nephelinsyenitischen Magma zuzuschreiben ist. Zusammen mit MAXIMILIANE BENDIG . . . . .	470
Kalbfell, D. C.: Internal conversion of $\gamma$ -rays in element 43 (L) . . . . .	722
Kamiński, Mar. und Hans Henr.: Ueber die feuerfesten Tone von Parszów bei Wąchock, Mittelpolen . . . . .	541
Kamiński, Mar. und Engel Fran: Ueber die Eigenschaften der feuerfesten Tone aus der Umgebung von Krzeszowice . . . . .	542
— — Ueber die Eigenschaften der feuerfesten Tone aus der Umgebung von Krzeszowice . . . . .	1066
Kampers, B.: Frühere Bedeutung und Zukunftsaussichten der Blei- und Zinkervorkommen auf der linken Ruhrseite im Bergrevier Werden . . . . .	236
Karrenberg, Herbert: Basalteisen im Tertiärbecken von Mitterteich . . . . .	812
Kashirsky: Die Bildung von Kalkkrusten . . . . .	439
Kaskell, Normann A.: Significance of gravity anomalies in relation to the viscosity of the asthenosphere . . . . .	9
Kassin, N.: On the old valleys in Central Kasakstan . . . . .	141

Keeler, R.: The Philippines. Output of gold gains 25 per cent. The outlook bright. New tax legislation is postponed. Base-metal industry grows during year despite marketing difficulties . . . . .	939
— The Philippine mining industry brought spot in the economic future of the Commonwealth . . . . .	940
— The Government iron mining project at Surigao . . . . .	940
— Base metal industry (in den Philippinen) . . . . .	941
Keevil, N. B.: Thorium-uranium ratios of rocks and their relation to lead ore genesis . . . . .	190
Kegel, K.: Druckwirkungen im Bergbau . . . . .	179
Keil, F. und F. Gille: Die Bestimmung von Beimengungen im Zement (L) . . . . .	1072
Keil, Karl: Ergebnisse an einer Frostversuchsstrecke der Reichsautobahn . . . . .	708
— Die Reichsautobahnbrücke über die Freiburger Mulde zwischen Siebenlehn und Nossen. B. Baugrunduntersuchungen . . . . .	710
— 5 Jahre neuzeitlicher Dammbau . . . . .	714
Keilhack, K.: Die Blei-Zinklagerstätte von Römerstadt in Mähren . . . . .	244
— Die geologischen Verhältnisse in der Niederlausitz unter besonderer Berücksichtigung der alten und neuen Tagebaue der Ilse-Bergbau-A.-G. Berlin . . . . .	288
— Granitverwitterung am Erongo-Gebirge in Südwestafrika . . . . .	666
Keller, Eduard: Lebende Verbauung im Flußbau . . . . .	178
— Wildbachverbauung und Flußregelung nach den Gesetzen der Natur . . . . .	178
Keller, Eduard und Stellwag-Carion: Lebende Verbauung . . . . .	178
Keller, Gerhard: Geohydrologische Untersuchungen im Zusammenhang mit dem Bau des Baldeneysees im Ruhrtal in Essen . . . . .	78
— Beitrag zur Geohydrologie des älteren produktiven Karbons am Südrand des Ruhrgebietes . . . . .	80
— Praktisch-geologische Beobachtungen beim Auffahren eines Kanaltollens im Untergrund von Essen und ihre Anwendung auf Baugrundfragen . . . . .	716
Keller, R. N. und T. T. Uqirke: Mineral resources of the chemical industries . . . . .	1067
Keller, W. D.: Clay colloids as a cause of bedding in sedimentary rocks . . . . .	958
Keppeler, Gustav: Neuere Untersuchungen über Tonmineralien . . . . .	539
Keppeler, G. und K. Wiese: Der Schwefelgehalt von Torf und Torfkoks . . . . .	275
Kern, Rudolf: Die Nachteile der Verkleidung alter Ziegelbrücken mit Schalen . . . . .	529
Kertscher, F.: Maschinelles Bodensieben . . . . .	121
Kesler, Th. L.: Sienna („Ocher“) deposits of the Carters-Ville district, Georgia . . . . .	812
Keutner, Chr.: Regelung kleinerer Wasserläufe . . . . .	693
Kidd, G.: Developments in South Texas, 1938—1939 . . . . .	870
Kielhauser, G. E.: Pollenanalytische Mooruntersuchungen am Weißensee und am Forchtnersee in Kärnten . . . . .	633
Kieslinger, A.: Verwitterungsstudien im Sonnblickgebiet . . . . .	665
— Aus dem Steinbruchwesen im alten Aegypten . . . . .	698
— Zur Geschichte des Wiener Sandsteins . . . . .	1082
Kilian, Fred: Stollenbauten auf der Zugspitze . . . . .	716
King, Ph. B.: Geology of the Marathon region, Texas . . . . .	68
Kirby, J. M. and H. N. Hickey: Developments in Rocky Mountain region in 1938 . . . . .	869
Kircher, A.: Die Eignung der Ruhrkohle zur Verkokung bei hohen und mittleren Temperaturen unter Berücksichtigung der Aufbereitung . . . . .	277

Seite

Kirnbauer, F.: Jubiläumsschau „750 Jahre deutscher Erzbergbau“ in Freiberg (Sa.) . . . . .	213
— Siegerner Bergmannsausstellung . . . . .	737
— Der Kaolinbergbau des Sudetenlandes und der Ostmark in seiner Bedeutung für die großdeutsche Bergwirtschaft . . . . .	1062
— Das neue Kaolinvorkommen von Szegi bei Tokaj . . . . .	1065
Kirsch, Gerhard: Geomechanik. Entwurf zu einer Physik der Erd- geschichte . . . . .	3
Kirsch, G. und F. Hecht: Zur Geochemie von Uran und Thorium (L) . . . . .	187
Klausberger, J.: St. Pauls Montanunternehmungen im Wandel der Zeiten . . . . .	736
— St. Pauls Kupferbergbau am Lambrechtsberg, 1766—1791 . . . . .	737
Klein, W. C.: Die vulkanischen Ausbrüche nahe Rabaul am 29. Mai 1937 und einigen darauffolgenden Tagen . . . . .	21
Klein, W.: Die Mineralien der Tsumeb-erzlagerstätte . . . . .	255
Kleine Chronik der Gemeinde Deutschneudorf mit Deutschkathar- inenberg . . . . .	740
Kleine, Werner: Bedeutung und Aufgaben der Zentralstelle für Natur- steine . . . . .	1054
Kleinlogel, A.: Versuchstechnische Grundlagen der Anforderungen an die Zuschlagstoffe für den Betonstraßenbau . . . . .	532
Kleinsorge, H.: Beitrag zu den Methoden der Deutung schwermineral- analytischer Befunde. III. Granatstrandsäume von der Ostsee bei Niendorf (L) . . . . .	808
Klemm, Gustav: Geologische Beobachtungen im Simplontunnel und seiner Umgebung . . . . .	500
Klimaschwankungen im südlichen Afrika . . . . .	119
Kling, J. G.: Eigenschaften der Kohle und ihre Verarbeitung . . . . .	822
Klingner, Fritz-Erdmann: Die Tektonik der südlichen Korbacher Bucht und ihre paläogeographische Entwicklung zur Zechsteinzeit . . . . .	31
— Die Tsumeb-Grube im Otavi-Bergland (Deutsch-Südwestafrika) . . . . .	379
— Die Vererzung des Bleiberger Erzberges (Kärnten) und ihre Be- ziehung zu den Intrusionen des Zentralgranites und der Bacher- dacite . . . . .	788
— Der Kupferletten der Korbacher Bucht (Waldeck) . . . . .	814
— Stratigraphie des Zechsteins zwischen Korbach und Rhadern am Ostrande des Rheinischen Schiefergebirges . . . . .	974
Klingner, P. E.: Geologischer Bau und Mineralschätze der deutschen Kolonien in Afrika und in der Südsee . . . . .	918
Knauer, Joseph: Die Herkunft der Blei- und Zinkerze im Rauschenberg- Gebiet bei Inzell . . . . .	357
— Ueber das Alter der Moränen der Zürich-Phase im Linth-Gletscher- gebiet . . . . .	657
— Die Herkunft der Blei- und Zinkvorkommen im Rauschenberg- Gebiet bei Inzell . . . . .	787
Knechtel, M. M.: Geology and ground-water resources of the valley of Gila river and San Simon creek, Graham county, Arizona. With a section on the chemical character of the ground water by E. W. LOHR (L) . . . . .	82
Knetsch, Georg: Nach dem Krieg entdeckte Diamantlagerstätten nörd- lich des Aequators. Ein Beispiel geologischer Erschließung tropischer afrikanischer Rohstoffgebiete . . . . .	259
Knochenhauer, B.: Das Gutachten FERDINAND VON RICHTHOFEN'S über den Comstockgang und seine Bedeutung für die Gegenwart . . . . .	797
Knoll: Aufschlickungsarbeiten am Kaiser-Wilhelm-Kanal . . . . .	176
Kobold: Die Erdbau- und Untergrundfragen . . . . .	175
Koch, Ernst Otto: Energiewirtschaftsgesetz und Montan-Industrie . . . . .	904

	Seite
Kocsis, E. und I. Herke: Chemische Untersuchung des warmen Wassers der Tiefbohrung bei der Kreuzung der Tisza Lajos- Ring- straße und Kossuth Lajos-Straße . . . . .	630
Koegel, Ludwig: Karrenfelder europäischer Hochgebirge . . . . .	621
Kögler, F. und H. Leussink: Setzungen durch Grundwasserabsenkung	702
Köhler, Hans: Mineralquellen und mineralische Grundwasserströ- mungen im Kölner Stadtgebiet . . . . .	84
Köhler, R.: Ueber einige moderne bodenphysikalische Untersuchungen für Baugrundfragen . . . . .	173
Köhler, R. und J. H. Hellmers: Bodenphysikalische und mineralo- gische Beschreibung eines Löborkommens aus dem Tal des Wardak in Afghanistan . . . . .	435
Koehne, W.: Einheitliche Begriffe und Bezeichnungen in der Hydro- logie . . . . .	71
— Das unterirdische Wasser . . . . .	76
— Die Grundwasserstandsschwankungen in Verbindung mit der Frage fortschreitender Austrocknung . . . . .	616
Koenigsberger, J. G.: Natural residual magnetism of eruptive rocks	13
Kohl, E.: Radium-Uran-Polonium in Kanada . . . . .	187
Kohlenförderung Englands . . . . .	844
Kolb, Hans: Beobachtungen aus Versuchen mit Erdbaustoffen . . . . .	703
Kolbe, F.: Die Gewinnung von Schwefelkies aus der deutschen Stein- kohle . . . . .	276
Koloskow, P. J.: Ueber die innere Bodencondensation und Absorption der atmosphärischen Dämpfe . . . . .	128
Komlew, L. W.: Einige Fragen der Geochemie des Urans und des Thoriums in Granitmagmen . . . . .	192
Konjarov, G.: Die Uranerzlagstätte auf dem Gipfel „Goten“ . . . . .	789
Koomans, C. M.: Der Chemismus des Luganer Porphyrgebiets . . . . .	500
— A tourmaline-zoisite rock from Loh-Oeolo, Java . . . . .	522
Koopmans, R. G.: Petrographische Profile Niederländischer Flöze . . . . .	828
— Untersuchungen und Beobachtungen an schweizerischen Kohlen . . . . .	843
Kordon, Fr.: Ungewöhnlicher Lawinengang im Groß-Elend (Kärnten, Ankogelgruppe) . . . . .	652
Kornfeld, I. A.: Pre-cambrian peaks cause shallow lime production over Central Kansas uplift . . . . .	875
Kornmesser, G. Chr.: Die Verwendung von Porzellanrohren für Warmquellwasserleitungen . . . . .	167
Koyanagi, K., S. Katoh and T. Sudoh: Beitrag zur Konstitutions- frage von Portlandzement (L) . . . . .	1072
Kracek, F. C., N. L. Bowen and G. W. Morey: Equilibrium relations and factors influencing their determination in the system $K_2SiO_3$ - $SiO_2$ (L) . . . . .	410
Kraemer, A.-I. et E.-C. Lane: Propriétés des principaux pétroles bruits d'Europe et d'Asie . . . . .	304
Krahmann, R.: Die Lebensdauer des Goldbergbaus am Witwatersrand	258
Krajewski, Roman: Compte-rendu des recherches du minerais de manganèse sur le Proluczny dans les Monts Czyweczyn. (Karpates Polonaises Orientales) . . . . .	360
Krantz, Friedrich: Von der sächsischen Arsenik-Industrie . . . . .	204
KraBke, Georg: Ueber ein Kieselgurgeschiebe von Rauen bei Fürsten- walde a. d. Spree . . . . .	960
Krassnowa, W. S.: Die chemische Zusammensetzung von Eis aus dem Kaspischen Meer . . . . .	95
— Die chemische Zusammensetzung von Meereis . . . . .	95
Kraus, E.: The geologist and the well-spacing problem . . . . .	298
— Baugeschichte und Erdölfrage im Tertiär Niederbayerns . . . . .	309

Krause, O.: Keramische Werkstoffe mit niedrigem Wärmeausdehnungskoeffizienten . . . . .	542
— Werkstoffigenschaften und Struktur beim Hartporzellan . . . . .	1072
Krejei-Graf, K.: Ueber Fährten und Bauten tropischer Krabben . . . . .	98
— Zur Bildung und Zusammensetzung der brennbaren Gesteine . . . . .	282
— Beobachtungen am Tropenstrand. I—IV . . . . .	645
Kreller: Ueber die Schwimmaufbereitung von Kalisalzen . . . . .	816
Krempf, A.: Enregistrement par certains coraux des variations périodiques du niveau moyen de la mer . . . . .	98
Krenkel, E.: Obercretacische Alkalimagmen am atlantischen Saume Afrikas. . . . .	1045
Kreutz, S.: Sur la métamorphose des roches amphibolitiques de Tatra. II. . . . .	495
Kreybig, L.: Die Methode der Bodenkartierung in der Kgl. Ung. Geologischen Anstalt . . . . .	131
Kropf, H. und A. Schwinghammer: Untersuchungen über die Verschmelzung deutscher Torfe . . . . .	827
Freiherr v. Kruedener, Arthur: Biologisches Ingenieurwesen . . . . .	699
Krüger, Herbert: Vorgeschichtsfunde beim Bau der Reichsautobahn in Südniedersachsen . . . . .	706
Krüger, W.: Die Küstensenkung an der Jade . . . . .	28, 635
Krümmer: Wie lange reichen die natürlichen Buntmetallvorkommen? . . . . .	209
Krug, H. D.: Ausbreitung der natürlichen Bodenruhe (Mikroseismik) nach Aufzeichnungen mit transportablen Horizontalseismographen . . . . .	16
Krumbach, G.: Seismische Registrierungen in Jena. 1. Januar bis 31. Dezember 1936. Als Anhang die wichtigsten Registrierungen in Hof a. d. Saale für die gleiche Zeit (L) . . . . .	15
— Ueber die Verwendung langperiodischer Seismometer . . . . .	16
— Ueber ein Stationsseismometer für optische Registrierung . . . . .	585
— Seismische Registrierungen in Jena. 1. Januar bis 31. Dezember 1937 (L) . . . . .	587
Krumbein, W. C. and L. T. Caldwell: Areal variation of organic carbon content of Barataria Bay sediments, Louisiana . . . . .	857
Krūminš, K.: Die Böden Lettlands . . . . .	133
Krygowski, B.: Untersuchungen klastischer quartärer Materiale mittels geologisch-petrographischer Methoden . . . . .	426
— Badania nad czwartorzędowym materiałem klastycznym przy pomocy metod geologiczno-petrograficznych. (Untersuchungen klastischer quartärer Materiale mittels geologisch-petrographischer Methoden . . . . .	958
Kühnel, J.: Sedimentäre Kieselgesteine, Hornsteine und das Feuersteinproblem . . . . .	961
Kuenen, H. P.: Geochemie und Gesamtmenge der Sedimente . . . . .	192
Kuenen, Ph. H.: Submarine slopes of volcanoes and coral reefs in the East Indian Archipelago . . . . .	591
Kugler, H. G.: A visit to russian oil districts . . . . .	868
Kuhn, O.: Geologie und Bodenschätze der bayerischen Ostmark . . . . .	365
Kuhn, T. H.: Childs-Adwinkle mine, Copper Creek, Arizona . . . . .	778
Kukuk, P.: Geologie des Niederrheinisch-Westfälischen Steinkohlengebietes. Im Auftrage der Westfälischen Bergwerkschaftskasse zu Bochum verfaßt. Mit Beiträgen von H. BREDDIN, W. GOTHAN, M. HIRMER, E. HOFFMANN, G. KELLER, F. L. KÜHLWEIN, K. OBERSTE-BRINK, H. SCHMIDT, FR. SCHRÖDER, H. WEHRLI, H. WINTER, D. WOLANSKY . . . . .	283
— Deutschlands Kohlen-, Salz-, Erz- und Erdöllagerstätten. Uebersichtskarte ihrer geographischen Verbreitung . . . . .	902
Kulakow, S. S.: Neues in der Vulkanologie Kamtschatkas . . . . .	20

	Seite
Kulling, O.: Notes on varved boulder-bearing mudstone in eo-cambrian glacials in the mountains of northern Sweden (L) . . . . .	113
Kuntz, J.: Nochmals Redjang Lebong . . . . .	253
Kunze, W.: Die Trockenlegung der Sümpfe und die Hochwasser-Regulierung in der Borussa-Ebene (L) . . . . .	147
Kupletsky, B. M.: The pyroxenite intrusion near Africanda station on the Kola Peninsula . . . . .	416
Kurbatow, L. M. und M. M. Ermolaew: Zur Frage der Radioaktivität und der chemischen Zusammensetzung der Böden der Karasee . . . . .	196
Kurenzow, A. J.: Ueber den Sichota-alin. Aus: Die Lepidopteren des Sichota-alin und die Frage der Entstehung seiner Fauna . . . . .	607
Kuron, H. und A. Jung: Die Verwendung der Aetznatronschmelze bei der Bausch-Analyse von Böden . . . . .	122
Kwan-Te, L.: Movement of the strandline near Foochow (L) . . . . .	29
Laatsch, W.: Aufgaben der bodenkundlichen Forschung . . . . .	665
— Der Bau der Sorptionskomplexe deutscher Bodentypen . . . . .	667
— Die Bodentypen um Halle (Saale) und ihre postdiluviale Entwicklung . . . . .	669
Lacroix, Alfred: Les étapes silencieuses de la formation d'un nouveau cratère à faciès de caldeira, au sommet du Piton de la Fournaise (Ile de la Réunion) . . . . .	1046
— Les ponces dacitiques flottant sur l'Océan, entre les Fiji, les Nouvelles-Hébrides et la Nouvelle-Calédonie . . . . .	1050
— Remarques sur les volcans sous-marins, à propos de ponces rhyolitiques recueillies sur l'atoll Marutea du Sud (Archipel des Tuamotu) . . . . .	1051
L'activité des chantiers en Californie . . . . .	346
Laforge, Ch. et A. Robez-Pagillon: L'emploi du sable pour le bourrage des coups de mine . . . . .	544
Lahee, F. H.: Further data on wildcat drilling in 1937 . . . . .	331
— Wildcat drilling in 1937 . . . . .	336
— L'exploration scientifique sur la côte du Golfe . . . . .	345
— Wildcat drilling in 1938 . . . . .	871, 877
Lambrecht, K. † und W. & A. Quenstedt: Palaeontologie. Catalogus bio-bibliographicus . . . . .	198
Lamcke, Kurt: Mineralogische und chemische Untersuchungen an Erzseifen der deutschen Nord- und Ostseeküsten . . . . .	258
Lamego, Alberto Ribeiro: Theoria do Protogneis (L) . . . . .	1048
Lamey, C. A.: A dip-needle survey of the Toivola Challenge mine area, Michigan . . . . .	583
Landes, Kenneth K.: Origin of the Quebec phlogopite apatite deposits . . . . .	226
Landgraber, Fr. W.: Siegeslauf der Preßluft . . . . .	716
— Ein Jahrhundert Bohrkunst . . . . .	743
Landgraf, Rudolf: Berggießhübler Wanderführer. Ein Heimatbuch . . . . .	907
Lane, Alfred C.: Radioaktive Methoden zur Altersbestimmung von Gesteinen . . . . .	2
Lang, Walter B.: Geology significance of a geothermal gradient curve . . . . .	15
Langbein, W. B.: Some channel storage studies and their application to the determination of infiltration . . . . .	618
Lange, E.: Die Pflanzen der Freiburger Halden . . . . .	120
— Die Flora auf einer Freiburger Schutthalde (Ruderalflora) . . . . .	120
Lange, F.: Bergbau in Afrika . . . . .	942
Lange, O.: Der Einfluß wechselnder Wassertiefe auf die Höhenlage von Festpunkten und Bauwerken . . . . .	97
Langhammer, O.: Ueber physikalische und mechanische Eigenschaften des tertiären Lettens . . . . .	171
Lapin, V.: Liquation of the silicate melt in metallurgical slag (L) . . . . .	550
— On the petrography of the rich in manganese (tephroite) slags (L) . . . . .	550
— On the petrography of the ferro-chromium and ferro-tungsten slags . . . . .	550

	Seite
de Lapparent, Jacques: Die mineralogische Natur der Tone von El Golea in der Sahara . . . . .	434
La production des Indes Néerlandaises . . . . .	328
La production des nouveaux champs en Argentine . . . . .	348
La production en 1937 en Argentine . . . . .	348
La prospection pétrolière en Alaska . . . . .	345
La Scottish Oils Co. entreprend de nouveaux forages . . . . .	316
La situation pétrolière en Californie . . . . .	346
Lasky, S. G.: Geology and ore deposits of the Lordsburg mining district, Hidalgo county, New Mexico . . . . .	235
Laudon, R. L.: Stratigraphy of Osage subseries of northeastern Oklahoma . . . . .	873
Laurence, R. A.: Origin of the Sweetwater, Tennessee, barite deposits . . . . .	791
Lauterbach, R.: Geomagnetische Messungen an Lamprophyrgängen in der Lausitz . . . . .	14
Lawrie, H. N.: Gold in 1937 . . . . .	208
— World's gold and silver output, 1937 . . . . .	208
Lazenby, A. J.: Experimental water spreading for groundwater storage in Salt Lake valley, Utah, 1936 . . . . .	618
Lea, F. M.: Hydraulic cements (L) . . . . .	545
Lebedev, P. I.: Barium in the igneous rocks of Ukraine . . . . .	724
Lee, Y. Y. and S. C. Hsü: Notes on the Lantien tillite . . . . .	113
Legraye, M.: Étude de la minéralisation des filons aurifères de la mine de Salsigne, Aude, France . . . . .	779
Lehmann, Otto: Eine beginnende große Flußanzapfung in Nordkamerun . . . . .	146
Lehr, G. J.: Niederschlag und Abfluß im Gebiete des Speyer- und Rehbachs . . . . .	75
Leick, J.: Das Wasser in der Industrie und im Haushalt . . . . .	152
Leinz, V.: Studien über die permo-karbonische Vereisung Südbrasilien — Eine Gondit-Serie aus Paraná (Brasilien) (L) . . . . .	113 1048
Leith, A.: The geology of the Bagnio gold district . . . . .	801
— Mineral valuation of the future . . . . .	728
Leonardos, O. H.: Rutilo em Goiaz . . . . .	186
— Deposito de magnetita da região de Jequié, Baía . . . . .	402
— „Ferro no Paraná“ . . . . .	402
— Diamant und Carbonado im Staate Bahia (L) . . . . .	807
Le pétrole dans le nouvel état tsechoslovaque . . . . .	313
Lepez, P.: Methanausbrüche im Altausseer Salzbergbau . . . . .	313
Lepikash, I. A.: On the geology of the Nikopol manganese region . . . . .	814
Le premier forage productif en Autriche depuis l'Anschluß . . . . .	310
Les opérations de forage en Grande-Bretagne . . . . .	317
Les prospections de pétrole en Australie . . . . .	355
Les recherches et forages en Bulgarie . . . . .	319
Lessing, R.: The classification of coals . . . . .	827
Les travaux de forage se poursuivent en Grande Bretagne . . . . .	317
Leutwein, F.: Ueber das Vorkommen einiger seltener Elemente in metamorphen Gesteinen des Schwarzwalds (L) . . . . .	726
— Ueber das Vorkommen einiger seltener Elemente in metamorphen Gesteinen des Schwarzwaldes. Vorläufige Mitteilung (L) . . . . .	972
Lewis, W. V.: A melt-water hypothesis of cirque formation . . . . .	102
L'exploitation du pétrole de Turner Valley . . . . .	348
Ley, Willy: The story of amber . . . . .	850
Liatsikas, N.: Beiträge zur Kenntnis der jungtertiären Eruptivgesteine in der Umgebung von Fere (Westthrazien) . . . . .	1033
Lidén, R.: Den senkvartäva strandförs Kjut nin gens förlopp och Kronologi i Angermanland (L) . . . . .	3

	Seite
Lieber, Clara: Ueber die stufenweise Entwässerung von Erdalkali-halogeniden, geprüft nach der Emaniermethode (L) . . . . .	272
Liégeois: Étude détaillée de deux gisements aquifères continus. Comparaison des variations des niveaux hydrostatiques aux environs de Rotselaer (sable) et des Remicourt (craies) . . . . .	80
van der Lijn, P.: Ein Geschiebe von Sandstein mit runden Flecken	1002
Lindblad, Axel and David Malmquist: A new static gravity meter and its use for ore prospecting . . . . .	8
Lindner, J. L. and J. W. Gruner: Action of alkali sulphide solutions on minerals at elevated temperatures . . . . .	752
L'industrie des schistes bitumineux . . . . .	316
L'industrie pétrolière polonaise et ses perspectives d'avenir . . . . .	318
Lippert, F.: Talsperren für das Lippegebiet . . . . .	155
Lippert, Hansjoachim: Gleitfaltung in subaquatischem und subaerischem Gestein . . . . .	641
Liwanow, K. W.: Die Wasservorräte des kastanienfarbigen Bodens im Transwolgaland . . . . .	133
Lloyd, David: The frequency distribution of river flows in months, the river flow containing heterogeneous contributions . . . . .	632
Lockhart, L.: Histoire du pétrole en Perse jusqu'au début du XX siècle — Iranian petroleum in ancient and medieval times (L) . . . . .	321 851
v. Lóczy, L.: Beiträge zur Oelgeologie des innerkarpathischen Beckensystems . . . . .	864
Lonsdale, J. T. and J. R. Day: Geology and ground-water resources of Webb county, Texas . . . . .	82
Lorentzen, E.: Die Oberflächenformen der Landschaft Angeln und ihre Abhängigkeit vom Klimawechsel während der jüngsten Vereisung . . . . .	654
Lorenz, Hans: Probemauerwerk aus nordischem Granit (Findlingsmaterial) . . . . .	1057
Lorenz, Hans und Rudolf Müller: Neuzeitliche Baugrunduntersuchungsverfahren in der Praxis . . . . .	700
Lovering, T. S. and E. N. Goddard: Laramide igneous sequence and differentiation in the front range, Colorado . . . . .	755
Loziński, W.: Die Böden von Polnisch-Oberschlesien. I. . . . .	133
Lucerna, R.: Verarmter Verwitterungsschutt . . . . .	120
Luchitsky, V. I.: The gabbro-noritic magmas of Ukraine . . . . .	421
— The textural peculiarities of the alkaline rocks in the eastern part of the Azov district . . . . .	517
Lucke and Rose: Wie pflanzen sich die Luftdruckschwankungen im Erdboden fort? . . . . .	129
Lüders, K.: Einheitliche Bezeichnung der Gezeitenerscheinungen . . . . .	634
— Die Messung der Sandwanderung in der Flachsee mit Gezeiten . . . . .	644
Lüscher, O.: Die Wasserversorgung der Stadt Zürich . . . . .	164
Lufft: Londons Wasserversorgung . . . . .	697
Lugn, A. L. and L. K. Wenzel: Geology and ground-water resources of South-Central Nebraska . . . . .	81
Luković, M.: Die Mineralquelle von Bukovica . . . . .	90
— Geology of the eastern partion of the Crna Gora (Kara-Dag) Mountain (Southserbia) . . . . .	506
Lustig, Alois: Heilige Steine des Dulebenlandes . . . . .	687
— Rätselhafte Steine Südböhmens . . . . .	687
Lutschizkij, J. W. und M. S. Nagibina: Ueber junge Effusiva des östlichen Transbaikaliens . . . . .	518
Lux, Hermann: Die Häufigkeit der seltenen Erden in Tierknochen . . . . .	725
Luyken, W.: Zur geschichtlichen Entwicklung der magnetisierenden Röstung von Eisenerzen . . . . .	748

McCabe, W. S.: Results obtained by chromic-sulphuric acid etching of Illinois coal . . . . .	829
McClellan, H.: Geology of Northeast Kansas sector of forest city basin justifies drilling . . . . .	878
McGregor, A. G.: The volcanic history and petrology of Montserrat, with observations on Mt. Pélé, in Martinique . . . . .	525
McNish, A. G.: Utilitarian aspects of geophysics . . . . .	7
Machatschek, F.: Das Relief der Erde. Band I . . . . .	686
Machatschki, F.: Der Erzberg in Steiermark (L) . . . . .	789
Machu, Willibald: Gewinnung von Tonerde aus Ton, Kaolin und anderen kieselsäurehaltigen Aluminiummineralien über das Aluminiumsulfid in der Patentliteratur . . . . .	546
Mackay, D. K.: Geology of the Klene structure in Arizona . . . . .	878
Macovei, Georges: Les gisements du pétrole . . . . .	304
Macpherson, E. O.: German Hill and Blocks Nos. 2 and 3 miningfields, Otago . . . . .	807
— Round Hill goldfield, Southland . . . . .	807
Maden Tettik ve Arama Enstitütü . . . . .	388
Mader, Karl: Die Anwendung der Schwerkraftmessungen auf Geologie und Bergbau in Oesterreich . . . . .	10
— Der Anteil der Schwerkraftmessungen an der geologischen Bodenforschung in der Ostmark . . . . .	578
Maevert, W.: Die Entstehung von Gebirgsschlägen und die Bekämpfung ihrer Auswirkungen . . . . .	719
Magnusson, N. H.: Die Granitisationstheorie und deren Anwendung für svionische Granite und Gneise Mittelschwedens . . . . .	463
— Die Genesis der svionischen Granite. Zur Diskussion über die Granitisationstheorie . . . . .	467
Mahr, G.: Die Wasserwirtschaft im Wuppergebiet . . . . .	154
Mainka, Karl: Ein Jahrzehnt geophysikalische Gebirgsschlagforschung . . . . .	180
Malamphy, M. C.: Petroleum problem of Brasil Hinges on law and technique . . . . .	886, 887
Maleew, E. H.: Lagerstätten von Diatomiten, Tripel und Opoka im Küstengebiet des Fernen Ostens . . . . .	557, 559, 560
Mannerfelt, C.: Das Hervorschmelzen des Städtjan-Berges aus dem absterbenden Inlandeis (L) . . . . .	100
Manuilova, N. S.: Process of dilution of the basic brick in the lime-sodium glass (L) . . . . .	550
Marić, L.: Die Kieselgurablagerungen von Gornji Disan, Puljić und Zović im Vardarbanat . . . . .	503
Marić, L. i N. Pauković: Die Quellen im Mittelteil der Medvednica. Ein Beitrag zur Hydrogeologie der Zagrebačka Gora [des Agramer Gebirges] . . . . .	84
Marshall, C. E.: Bodenkunde und Mineralogie . . . . .	126
— The colloidal properties of the clays as related to their crystal structure (L) . . . . .	1066
Martin, H.: Ein neuer Erschütterungsmesser und die Aufzeichnung nichtsinusförmiger Bewegungen . . . . .	586
Martin, M., G. N. Murray, W. J. Gillingham: Feststellung der Ergiebigkeit von Erdölhorizonten durch Widerstandsmessungen . . . . .	852
Martin, O.: Deutscher Naturasphalt bei Ufersicherungen auf einer Nordseeinsel . . . . .	715
Martyn, P. F.: Refugio oil and gas field, Refugio county, Texas . . . . .	332
Masarowitsch, A. N.: Zwanzig Jahre bei der Untersuchung der Tektonik der russischen Tafel . . . . .	47
Mast, Adolf: Die Entwicklung des chemischen Bodenverfestigungsverfahrens nach Dr. Joosten in 10jähriger Praxis . . . . .	702
Mathieu, G.: Les Terres limoneuses de la region d'Avignon (L) . . . . .	133

	Seite
Matwejew, K. K.: Spektrochemische Untersuchung der Biotitschiefer aus Smaragdgruben. Einige Angaben über die Geochemie des Nickels . . . . .	192
Matz, Karl: Die Kupfererze führenden Quarz-Karbonatgänge im Prenterwinkelgraben bei Bärndorf im Paläntale . . . . .	242
Maucher, A.: Einige Beispiele von Kataklasten am Arsenkieles und Pyrit (L) . . . . .	891
Maucini, J. J.: Developments in North-Central and West-Central Texas	870
May, P.: Die hydraulischen Beziehungen zwischen Fluß- und Grundwasser und ihr Einfluß auf Tiefbauten . . . . .	77
Mayer, F.: Die Explosionsgefahr in den nordwestböhmisches Braunkohlengruben . . . . .	840
— Die Versuchsstollenanlage des Ver. Brüx—Dux—Oberlütensdorfer Bergreviers auf dem Julius-III-Schacht in Kopitz bei Brüx . .	842
Mayer, Robert: Bericht über morphologische Studien in den Ostkarpathen . . . . .	141
Mayer-Gürr, A.: Erdgase, Stickstoff- und Heliumlagerstätten . . .	181
— Erdgase, Stickstoff und fossiles Helium . . . . .	183
Means E. A.: Application of some spectroscopic methods to problems of petroleum geology and engineering . . . . .	299
Mehnel, M.: Anwendung optischer und röntgenographischer Methoden bei der Untersuchung der Tone . . . . .	121
Meinzer: The value of geophysical methods in ground-water-studies	74
Meinzer und Wenzel: Water levels and artesian pressure in observation wells in the United States in 1937 (L) . . . . .	620, 697
Meischeider, H.: Eine Tiefbohrung in Berlin . . . . .	168
— Setzung und Sicherung alter Turmbauten . . . . .	702
Meise, Wilhelm: Guano- und anderer Vogeldung . . . . .	264
Meisner, Max: Die Bergwerkserzeugnisse Madagaskars im Jahre 1937	403
— Kolonialforderung und Vierjahrespläne, bergwirtschaftlich gesehen	919
Meißer, O.: Beiträge zur Konstruktion eines Vertikalseismometers .	15
— Zur absoluten Schwereemessung . . . . .	581
Meitsch: Die Wasserwirtschaft Masurens . . . . .	165
Mempel, Gerhard: Das Auftreten von Blei-Zink-Erzen im Ruhrkarbon	785
— Die Kupfererzlagertätte von Bor in Jugoslawien . . . . .	796
Meng, H. M.: Tin deposits of China . . . . .	402
Mengeringhausen, M.: Wasserversorgung und Entwässerung auf dem Lande . . . . .	165
Menjajlow, A. A. und S. J. Naboko: Platin im Oldoj-Gebiet des Fernen Ostens . . . . .	220
Merritt, C. A.: The iron ores of the Wichita Mountains, Oklahoma.	765
Mertie, J. B.: Gold placers of the Fortymile, Eagle and Circle districts, Alaska . . . . .	258
— The Nushagak district, Alaska . . . . .	942
Metelkin, K. T.: Die chemische Industrie Japans und ihre Rohstoffbasis in der Mandchurei . . . . .	389
Metelkin, K. T. und F. K. Zyrikow: Zur Frage der Darstellung metallischen Magnesiums aus den Magnesiten des Kleinen Chingan (Ferner Osten) . . . . .	183
Metschke, H.: Koppitkarbonatit und Koppitmarmor von Schelingen im Kaiserstuhl . . . . .	225
Meyer, Aug. F.: Die Moore und die Wasserwirtschaft . . . . .	1
— Aufgaben der Wasserwerke in der Raumforschung und Raumordnung . . . . .	149
— Zur Vereinheitlichung der deutschen Wasserwirtschaft . . . . .	693
— Die gesundheitlichen Aufgaben beim Bau und Betrieb der Trinkwasser-Talsperren . . . . .	714
Meyer, Conrad: Economics of some of the less familiar elements . .	186

	Seite
Meyer, Stefan: Ueber das „Alter“ der Sonne, über die Zerfallskonstante des Actinurans und über die Mengenverhältnisse Blei zu Thor zu Uran auf der Erde . . . . .	2
Meyer, W. G.: Stratigraphy and historical geology of Gulf Coastal Plain in vicinity of Harris county, Texas. . . . .	874
Meyers, A.: Note sur l'activité des mines de houille du bassin du nord de la Belgique pendant le deuxième semestre 1937. . . . .	932
Michel, H.: Die böhmischen Bäder . . . . .	625
Michel, Y.: Formation identification big problem in Pechelbronn. . . . .	867
Michel-Lévy, Albert et Jean Wyart: Néogenèse de minéraux au coeur des roches par recuit dans les gaz et vapeur d'eaux sous hautes pressions. Production de phénomènes de métamorphisme artificiel . . . . .	971
Michler, O.: Der Quarzit in der Umgebung von Karlsbad . . . . .	445
Michot, P.: Contribution à l'étude des symplectites. . . . .	966
Mielecke, Walter: Ein gekieselter Quarzporphyr aus dem Pliocän der Soldatenberge von Petersdorf bei Fürstenwalde a. d. Spree . . . . .	1008
— Ueber ein Geschiebe von verkieseltem Süßwasserkalk aus der Umgebung von Bautzen . . . . .	1009
Miller, R. H. & C. V. Bloom: Mountain View oil field . . . . .	876
Miller, W.: The relation of structures to petroleum production in eastern Venezuela. . . . .	887
Milton, Ch. and W. D. Johnston, jr.: Sulphate minerals of the Comstock Lode, Nevada. . . . .	256
Minder, L.: Wissenschaftliche Vorarbeiten zum Grundwasserwerk Hardhof der Stadt Zürich . . . . .	696
Mitscherlich und Beutelspacher: Untersuchungen über den Wasserverbrauch verschiedener Kulturpflanzen und den Wasserhaushalt des natürlich gelagerten Bodens . . . . .	129
Mittelungen der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen E. V. . . . .	706
Möller, Lotte: Beobachtungen und Bemerkungen zu einigen Fragen der kontinentalen Hydrographie . . . . .	73
Moffit, F. H.: Geology of the Chitina valley and adjacent area, Alaska . . . . .	941
— Geology of the Slana-Tok district, Alaska. . . . .	942
Molt, Emil und Helmut Woite: Reichsautobahn Jena—Eisenach—Kassel—Warburg. Von Jena bis Gotha. Von Gotha bis Warburg . . . . .	707
Monro, A. D. and H. S. Gibbs: Vanadium and titanium in Taranaki ironsand . . . . .	808
Moore, E. S.: Ore deposits near the North Shore of Lake Huron. . . . .	901
Moore, T. V.: Behavior of fluids in oil reservoirs. . . . .	298
Moorhouse, W. W.: Some titaniferous magnetites of the San Gabriel Mountains, Los Angeles C., California. . . . .	221
von Moos, A.: Unverfestigte Sedimente und Erdbaumechanik . . . . .	171
de Moraes, L. J.: Geologia Economica do Norte de Minas Geraes. — „Cobre, Estanho e outros Minerais em Picui e Soledade, Paraíba do Norte“ . . . . .	402
de Moraes Rego, L. F. e Th. D. Souza Santos: Contribuição para estudo dos granitos da Serra da Cantareira . . . . .	525
Morey, G. W.: The properties of glass. . . . .	547
Mosebach, Rudolf: Petrographische Studien im Kristallin des Spessarts. 4. Untersuchungen an Feldspäten des kristallinen Spessarts . . . . .	474
— Petrographische Studien im Kristallin des Spessarts. 5. Pegmatite und deren Mineralien . . . . .	765
— Ueber die Entstehung der Barytgänge im jüngeren Granit des Spessarts bei Aschaffenburg . . . . .	790
Moskwitin, A. J.: Entstehung und Alter des Wyschnij-Wolotschek—Nowy-Torzok-Walles. . . . .	609

	Seite
Moss, R. A. und C. E. Spooner: Einfache Wertbestimmung für Oelschiefer . . . . .	302
Moos, R. G.: Developments in Kansas in 1937. . . . .	336
— Developments in Kansas, 1938 . . . . .	872
Mossom, S.: Activities in South Texas, 1937—1938. . . . .	335
Moura, P. & A. Wanderley: „Noroeste do Acre, reconhecimentos geologicos para petroleo“ . . . . .	348
Mückenhausen, Eduard: Die Bodentypenwandlungen des norddeutschen Flachlandes und besondere Beobachtungen von Bodentypenwandlungen in Nordniedersachsen . . . . .	130
Müller, Bruno: Die Flußgeschichte des Jeschkenvorlandes als Spiegelbild junger Erdkrustenbewegungen. Ein Beitrag zur Tektonik Nordböhmens . . . . .	38
— Neuer Basaltaufschluß zwischen Reichenberg und Harzdorf . . . . .	489
— Die geologischen Grundlagen der Wasserversorgung im Sudetenland . . . . .	692
Müller, Friedrich, bearbeitet von O. Fischer: Allgemeines zum zweiten Teil von: Das Wasserwesen an der schleswig-holsteinischen Nordseeküste . . . . .	99
Müller, F.: Entwicklung und Bedeutung der Steinkohlenveredelung in der Gegenwart (L) . . . . .	825
Müller, H.: Die Wasserverhältnisse im Einzugsgebiet der Garte bei Göttingen . . . . .	617
— Zur Petrographie und Genese asphaltführender Gesteine. III. Der Asphalt von Barseba, D.S.W. . . . .	888
— Neue Funde (von Geschieben) . . . . .	1003
— Ueber andesitische Geschiebe aus der Umgebung von Berlin . . . . .	1007
Müller, Paul: Erdruckmessung bei mechanisch verdichteter Hinterfüllung von Stützkörpern unter Anwendung des elektroakustischen Verfahrens von Dr. SCHÄFER . . . . .	700
Müller, R.: Die Kartierung nach Bodentypen als Grundlage systematischer Vorarbeiten für Siedlungsplanungen . . . . .	131
Müller, Robert und Helmut Gerschbacher: Neue Wege zum Aufschluß von Rohphosphoriten . . . . .	551
Müller, Rudolf: Eine kulturtechnische Planung, gezeigt am Beispiel der Gemeinde Katschendorf a. d. Spree . . . . .	162
— Die Abwasserverwertung als Grundlage einer planmäßigen Boden- und Wasserwirtschaft . . . . .	170
Müller, Th.: Erfahrungen und Fortschritte im Reichsautobahnbau . . . . .	707
Münch, Franz: Eine Studie zur Ermittlung der werkünstigsten Abbauverhältnisse im Steinbruch eines Kalkwerkes . . . . .	540
Muench, O. B.: Die Bestimmung von Uran, Thorium und Blei in Tscholith . . . . .	2
Munda, M.: Ueber den „Pyropissit“ aus Trbovlje . . . . .	850
Munroe, D. J.: Scanlan, or Midway, dome, Lamar county, Mississippi . . . . .	333
Munyan, A. C.: Recent petroleum activities in coastal plain of South Georgia . . . . .	333
Muratow, M. W.: Grundzüge der Tektonik der Krim. . . . .	57
Murawski, Hans: Ein „Quetschwulst“ aus einem Tertiärvulkan . . . . .	589
Musper, K. A. F. R.: Zur Lage des Vulkans Calayo auf Mindanao (Philippinen) . . . . .	21
— Nochmals der „Vulkan Calayo“ auf Mindanao . . . . .	590
Musser, E. H.: Miocene production in the west side fields of southern San Joaquin valley . . . . .	876
Mußnug, G.: Verwertungsmöglichkeiten der beim sauren Schmelzverfahren anfallenden Hochofenschlacken . . . . .	1073
Nakovnik, N.: Kounrad and its andalusite mineralization . . . . .	234
Nash, A. W.: General report on Wilmington oil field. . . . .	337
Natzschka: Der Elsterstausee und die Elster-Luppe-Regulierung . . . . .	161

	Seite
Naumann, K.: Der Neusiedler See und seine Erhaltung . . . . .	93
— Die Wasserversorgung von London . . . . .	165
Nekrassow, B. A.: Eophyton-, Ischora- („Fucoiden“-) und Obolus-Sandstein des Leningrader Gebiets. Das Obolus-Konglomerat . .	432
Nelson, J. H.: An electromagnetic method of determining induction-coefficients of magnetometer magnets . . . . .	13
Neues aus der angewandten Mikropaläontologie: Sitzungsprotokolle der Sitzungen für Mikropaläontologie und Stratigraphie der Preuß. Geol. Landesanstalt gemeinsam mit den geologischen Vertretern der Erdölindustrie (L) . . . . .	303, 856
Neumann, Hermann: Die Abdichtung von Bade- und Schwimmbecken mit deutschen Naturasphaltmassen . . . . .	714
Neumann van Padang, M.: Ueber die Unterseevulkane der Erde . .	19
— Ueber die vielen tausend Hügel im westlichen Vorlande des Raoeng-Vulkans (Ostjava) . . . . .	590
Neumeier, Paul Gerhard: Grundwasserbewegungen in unbeeinflussten und beeinflussten Gebieten östlich der Mulde . . . . .	80
Newcombe, R. B.: General features of Michigan structural geology . .	337
— Geology of the Clare county field in Michigan . . . . .	337
— Geology of Allegan county and the surrounding district in southwestern Michigan . . . . .	343
Newman, E. A.: Recent developments in Michigan basin . . . . .	336
New Zealand enters phase of active oil search . . . . .	356
Niemczyk, O.: Das Markscheidewesen in der Ostmark . . . . .	751
Niemczyk, O. und H. Innerling: Die Druckwellen in einer Kohleninsel . . . . .	718
Nier, Alfred O.: Variations in the relative abundances of the isotopes of common lead from various sources (L) . . . . .	723
Nifontowa, S. S. und M. G. Pogorelowa: Zur Frage des Krackverfahrens beim Erdöl von Sachalin . . . . .	300
Niggli, P.: Zusammensetzung und Klassifikation der Lockergesteine .	422
Nightingale, W. T.: Petroleum and natural gas in non-marine sediments of powder wash field in Northwest Colorado . . . . .	331
Nikolov, N.: Der Pegmatit von Markova-Trapeza, Distrikt Samokov — Petrografski izsledvanija v oblasteta meždu rekit Struma i Breznica, granicata ni s Jugoslavija i starata tursko-b'garska granica. 1. Krupniška planina. (Petrographische Untersuchungen über das Gebiet, das einerseits durch den Struma- und Breznica-Fluß, andererseits durch die bulgarisch-jugoslawische Grenze und durch die ehemalige türkisch-bulgarische Grenze umschlossen ist. 1. Das Krupnik-Gebirge) . . . . .	1029
— Serpentinovi nahodišta v ju.-z B'lgarija. (Serpentinorkommen in Südwestbulgarien) . . . . .	1031
Nilson, E.: Pluvial lakes in East Africa (L) . . . . .	94
Nissan, A. H.: The application of physico-chemical principles to the investigation of the properties of rocks. Part I. Porosity, origin, significance and measurement . . . . .	301
Nissan, A. H., C. E. Wood, L. V. W. Clark and A. W. Nash: The application of physico-chemical principles to the investigation of the properties of rocks. Part II. Apparatus and technique for porosity measurement . . . . .	301
— — — The application of physico-chemical principles to the investigation of the properties of rocks. II. Apparatus and technique for porosity measurement. III. Porosity-comparison of methods and conclusions . . . . .	1056
Noell: Die Pflasterstein- und Schotterindustrie im Jahre 1938 . . . .	531
Noll, W.: Fortschritte in der Erkenntnis der Tonmineralien . . . . .	537

	Seite
Norin, Erik: Geology of western Quruq Tagh, eastern Tien-Shan . . .	522
Noszky, J.: Die hydrologischen Verhältnisse von Mátraszöllös in Ungarn . . .	625
Notmann, A.: Gold output and dividends of Canada and the world . .	942
Nouvelle découverte importante dans les champs de l'Alberta . . .	348
Nowak, Jan: Die Frage der Grenzen des polnischen Oelbeckens der Flyschzone . . .	317
Oedmann, O. H.: On the mineral associations of the Boliden ore . . .	229
— The gold-copper-arsenic ore at Holmtjärn, Skellefte district, N. Sweden . . .	898
Oelschiefer in der Mandchurei . . .	326
Oelsen, W.: Unterlagen zur Gewinnung manganreicher Schlacken aus Spiegeleisen und Phosphorspiegeleisen . . .	549
Olezak, T.: On the mass of the earth and on gravity within the earth . .	5
Opitz, Rudolf: Schieferung, Schichtung und Lage der Versteinerungen im Hunsrück-Dachschiefer . . .	445
Orlov, A.: Bauxitvorkommen bei Reichenau an der Knežna in Böhmen (L) . . .	810
Osborn, W. G.: Geologic aspects of the Forest City Basin . . .	338
— The Forest City basin. A comparison with the Illinois basin . . .	342
Osborne, F. F.: Magma and ore deposits . . .	754
Otto, Helmut: Die Benutzung mitteldeutscher Erze in der frühen Metallzeit . . .	212
— Stand der quantitativen Untersuchung vorgeschichtlicher Metallfunde . . .	213
— Die chemische Untersuchung des Goldringes von Gahlstorf und seine Beziehungen zu anderen Funden . . .	732
Owsjannikow, N. W.: Steinerne Baumaterialien des fernöstlichen Küstengebietes. I. . . .	563
— Steinerne Baumaterialien des fernöstlichen Küstengebietes. II. . . .	565
— Steinerne Baumaterialien des fernöstlichen Küstengebietes. III. . . .	567
— Bausteinmaterialien des Gebietes der Stadt Chabarowsk. 3. Lockere Materialien . . . .	1082
— Bausteinmaterialien des Gebietes der Stadt Chabarowsk. 1. Bausteine. 2. Beschreibung der Lager der Steinbaumaterialien . . . .	1084
— Bausteinmaterialien des Gebietes der Stadt Chabarowsk. 1. Geologische Uebersicht . . . .	1086
Page, L. R.: The deposition of native copper under hydrothermal conditions . . . .	219
Pallat, Rolf: Die Folgen junger Bewegungen des Untergrundes im Meuselwitzer Braunkohlengebiet . . . .	838
Pallmann, H.: Ueber starre und elastische Austauschkörper . . . .	126
Pallmann, H., A. Hasler und A. Schmuziger: Beitrag zur Kenntnis der alpinen Eisen- und Humuspodsole . . . .	130
Paneth, F. A. and J. L. Edgar: Ergänzung hierzu (L) . . . .	725
Papastamaticu, Jean: Sur quelques nouveaux types de roches à corindon de l'île de Naxos (Archipel Grec) . . . .	966
Papp, Adolf: Beobachtungen über Sedimentsonderung und Spülsäume an Binnenmeeren . . . .	637
Papp, Franz: Zusammensetzung der Mineralwasser und die Beschaffenheit des Bodens . . . .	89
— Die warmen Heilquellen von Budapest . . . .	629
— Das Erzvorkommen bei Recsk . . . .	794
— Notes sur les minerais de Recsk (L) . . . .	794
— Das Erzvorkommen bei Recsk (L) . . . .	794
Papp, S.: Petroleum- und Erdgas-Forschungen der Magyar Amerikai Olajipari Részvénytársaság (Hungarian American Oil Industrial Company Ltd.) in Transdanubien . . . .	866

	Seite
Papua-Territorium . . . . .	404
Papuan geology suggests good potentialities . . . . .	356
Park, C. F., jr.: Dolomite and Jasperoid in the Metaline district, north-eastern Washington . . . . .	248
Parker, R. J. and A. Gray: Prospecting and geological survey of the Nkana Concession, northern Rhodesia, 1927—1929 . . . . .	260
Parr, Albert Eide: Isopycnic analysis of current flow by means of identifying properties . . . . .	95
Paschinger, H.: Die Bedeutung der Gefällsverhältnisse der Flüsse für den Nachweis junger Krustenbewegungen . . . . .	29
Patteisky, K.: Die Bodenschätze und der Bergbau des Protektorats Böhmen und Mähren . . . . .	917
Pauleke, W.: Praktische Schnee- und Lawinenkunde . . . . .	650
Pavlović, St.: Étude du gisement de cérosite Tisovik, près de Valjevo (Serbie Occidentale) . . . . .	257
— Prethodna ispitivanja nekih naših metaličnih rudišta. (Études préliminaires des quelques gisements métalliques yougoslaves) . . . . .	806
Pelišek, Josef: Uebersicht der bodenkundlichen Fortschritte und Forschungen in der tschechoslowakischen Republik in den Jahren 1935—1937 . . . . .	132
— Vivianit aus den Waldböden bei Adamov (L) . . . . .	126
Penck, Albrecht: Die Strahlungstheorie und die geologische Zeitrechnung . . . . .	661
— Das Klima der Eiszeit . . . . .	662
Pertz, Hertha: Ueber die Radioaktivität von Quellwässern . . . . .	90, 91
Peter, Th.: Künstliche Beeinflussung der Quelltemperaturen im Plötzengfließtal bei Steinbusch, Neumark . . . . .	169
Petersen, G.: Sobre la Geologia de La Region des Zorritos (Peru) . . . . .	350
— Sobre el „Gas natural“ del Campo petrolifero de Zorritos (Peru) . . . . .	354
— Die Tektonik des petroleumführenden Tertiärs im NW von Peru . . . . .	883
Peterson, N. P.: The Mammoth Mining Camp area, Pinal county, Arizona . . . . .	789
Petrascheck, W.: Die geophysikalischen Bodenforschungen in der Ostmark . . . . .	577
— Die Chromerzlagerstätten der östlichen Rhodopen in Bulgarien . . . . .	763
— Die Minerallagerstätten des Sudetenlandes . . . . .	913
Petrascheck, W., H. Lögters und F. Trauth: Ein unbekanntes Steinkohlengebiet in den Ostalpen? . . . . .	290
Petrescu, P.: Étude géochimique des eaux des limans du sudest de la Bessarabie . . . . .	94
Petruilian, N.: Le gisement aurifère de la Valea lui Stan . . . . .	252
— Les minerais de cobalt de la Valea lui Neguleţ (Bădeni-Ungureni) . . . . .	252
— Étude chalcographique du gisement aurifère de Roşia Montană (Transylvanie, Roumanie) . . . . .	252
— Étude chalcographique du gisement de plomb et de zinc de Herja (Transylvanie, Roumanie) . . . . .	252
Petunikov, G.: Magnesitlagerstätten in Jugoslawien . . . . .	260
— Das Erdölvorkommen bei Ekinveren . . . . .	867
Petzelt, Walter: Zur Betriebseröffnung des Mittellandkanals . . . . .	166
— Mittellandkanal und Elbe . . . . .	167
Phaup, A. E. and F. O. S. Dobell: Geology of the lower Umfuli Gold Belt, Hartley and Lomagundi districts, southern Rhodesia . . . . .	785
Phemister, T. C.: A review of the problems of the Sudbury irruptive . . . . .	411
Philipp, H.: Ergebnisse feintektonischer Untersuchungen im südlichen Baden und im Jura . . . . .	597
Physik der Hydro- und Lithosphäre. Band IV der „Ergebnisse der kosmischen Physik“ . . . . .	575

Piatnizky, A.: Observaciones geologicas en el oeste de Santa Cruz (Patagonia) (L) . . . . .	348
Pickel, W.: Die Prüfung der Eigenfestigkeit von Kies . . . . .	172
— Ueber die Prüfung der Eigenfestigkeit von Kies . . . . .	1066
Pickel, W. und G. Rothfuchs: Bewertung der Kornform von Edelsplitt . . . . .	533
— — Vergleichswerte zur Beurteilung der Kornform von Edelsplitt . . . . .	533, 1061
Pieters, H. A. J., H. Koopmans and J. Hovers: Some applications of petrography and of petrographic methods . . . . .	828
Pietsch, H.: Die Entwicklung und Bedeutung der Mineralgewinnungsrechte. Beiträge zum Vierjahresplan und zur Bergrechtserneuerung . . . . .	202
Pij, W. J.: Arbeiten der Akademie der Wissenschaften von USSR. über die geologische Reiseweg-Luftphotoaufnahme von Kamtschatka. . . . .	606
Pilger, Andreas: Zur Tektonik des provenzalischen Grundgebirges . . . . .	42
Plasche, F.: Der Bergbau des Sudetenlandes. . . . .	369
— Das Ausbildungswesen im Bergbau des Sudetengaus . . . . .	744
— Die Entwicklung der Abbaumethoden im nordwestböhmisches Braunkohlenrevier. . . . .	824
— Streiflichter zum gegenwärtigen Aufstieg des Ruhrkohlenbergbaues . . . . .	833
Platzmann, C. R.: Prüfung von Hartbeton und Betonhartstoffen . . . . .	535
— Fortschritte der Zementforschung 1937 (L) . . . . .	1072
Pobedonozew, B. D.: Ueber die Methoden der Messung des Flußeises (Schuga) . . . . .	108
Pochon, M.: Radium extraction at the Port Hope Refinery. . . . .	217
Pogue, J. E.: Economic aspects of drilling (L) . . . . .	298
Pohl, F.: Das nordwestböhmisches Braunkohlenrevier. Eine kohlengeologische und kohlenpetrographische Studie . . . . .	842
Poiessitsky, A. and A. Karataewa: Thermodynamical study of the distribution of Ra between crystals and solutions of Ba (JO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (L) . . . . .	722
Polens Gaswirtschaft . . . . .	868
Polynov, B. B.: The cycle of weathering Transl. by A. Muir. . . . .	117
Polynow, B. und Tumulowitsch: Ueber das Titan in der Verwitterungskruste. . . . .	195
Poole, J. H. J.: Eine Methode der Bestimmung des Radiumgehaltes von Gesteinen durch direkte Zählung der $\alpha$ -Strahlen . . . . .	192
Popesco, Sacha: Études pétrographiques et chimiques du charbon de Borsec (Roumanie) . . . . .	281
Popow, W.: Ueber die Regulierung des Gletschersystems . . . . .	100
Poretzkij, A. (?): Expeditionen des geologischen Sektors der fernöstlichen Filiale der Akademie der Wissenschaften von USSR. im Jahre 1936 . . . . .	936
Porter, W. W.: Geology and economic significance of California's 1935—1938 oil discoveries . . . . .	880
Post, E. S.: World's third deepest test drills record Heaving Shale Body . . . . .	876
Postelmann, Alfred: Zum Aufsatz von Herrn P. VAN DER LIJN: „Ein Geschiebe von Sandstein mit runden Flecken“ . . . . .	1002
— Zum Aufsatz von J. HESEMANN: Bemerkungen zu einigen Aschentuff-Geschieben . . . . .	1007
Postley, O. C.: Oil and gas possibilities in atlantic coastal plain from New Jersey to Florida. . . . .	334
Potter, W. D. and Merle V. Baker: Some of the factors influencing behavior perched water-tables at the North Appalachian experimental watershed Coshocton, Ohio . . . . .	618, 619
Pratje, O. und W. Richter: Stratigraphie und Schwermineralanalyse der beiden Geschiebemergel und des Dirschkeimer Sandes an der Westküste des Samlandes . . . . .	957
Premier succès des forages et prospections en Grande-Bretagne . . . . .	317
Preograjenski, I. A.: On the numbers of plagioklases in the group of „Basalts-Trachytes“ . . . . .	417

	Seite
Prescott, J. A. and J. S. Hosking: Some red basaltic soils from eastern Australia . . . . .	138
Preß, H.: Setzungsbeobachtungen an einigen neu errichteten Bauten	175
Price, P. H. and A. J. W. Headlee: Regional variations in composition of natural gas in Appalachian province . . . . .	330
Priehäusser, Georg: Eiszeitliche Toteisbildungen im Bayrischen Wald	103
Prior, E. J.: Grundlagen der Flotation . . . . .	825
Probst, Erich: Der Weg zu neuen Werkstoffen . . . . .	540
Proetel, H.: Beobachtungen über Niederschlag und Abfluß an Eifel- flüssen . . . . .	633
Prost, E.: Le radium. Sources de production. Traitement des mineraux (L) . . . . .	722
Przeperski, Joseph: Auswertung der bodenkundlichen Kartierung für agrar- und bevölkerungspolitische Untersuchungen, gezeigt an dem ostpreußischen Landkreis Stuhm . . . . .	131
Puffe, A.: Die Minerallagerstätten des südwestlichen Vogtlandes . .	908
Pulkrábek, J. and Coufalik: Prüfung der Mahlbarkeit von Kohle in der Laboratoriumsrohrmühle . . . . .	277
Quality of waters of the Rio Grande basin above Fort Quitman, Texas (L) . . . . .	620
Quensel, Percy: Minerals of the Varuträsk pegmatite. X. Spodumene and its alteration products (L) . . . . .	222
Quensel, Percy and Thelma Berggren: Minerals of the Varuträsk peg- matite. XI. The niobate-tantalate group (L) . . . . .	222
Quiring, H.: Hebungen am Rande und im Innern bergbaulicher Senkungsmulden . . . . .	594
— Das Magnet Eisensteinlager „El Teuler“ bei Cala . . . . .	891
Quitow, Hans Wilhelm: Faltung und Vulkanismus im variseischen Grundgebirge Korsikas . . . . .	43
von Rabcewicz, L.: Die Nordrampe der nordiranischen Eisenbahn. Geologische Verhältnisse und Trassenführung . . . . .	710
Raguin, Eugène: Sur l'âge des roches granitiques dans les Pyrénées.	496
Ramshorn, H.: Die Arbeiten des Lippeverbandes in Beziehung zur Landeskultur . . . . .	154
Range, Paul: Die Mineralvorkommen der Deutschen Schutzgebiete in Afrika und in der Südsee . . . . .	370
— Der Bergbau der deutschen Schutzgebiete in Afrika und in der Südsee	378
— Die Entwicklung des Bergbaus in den unter Mandatsverwaltung stehenden deutschen Schutzgebieten . . . . .	378
— Nachtrag zur Arbeit „Die Mineralvorkommen der deutschen Schutzgebiete“ . . . . .	380
— Die Metallerze der deutschen Schutzgebiete . . . . .	919
Rankin, H. S.: Concentration tests on Tennessee valley barite . . .	216
Ranney: Die größten Wasserbrunnen der Welt . . . . .	169
Rau, H. L. and K. A. Ackley: Geology and development of Keokuk Pool, Seminole and Pottawatomie Counties, Oklahoma . . . . .	874
Rau, Rudolf: Die Saaletalsperre Hohenwarte (Thüringen) . . . . .	712
Raub, J.: Die petrographische Auswertung der Sink- und Schwimm- analysen . . . . .	279
Raven, G. and H. Anciaux: L'industrie charbonnière pendant l'année 1937. Statistique provisoire et vue d'ensemble sur l'exploitation	293
Rayleigh: Nitrogen and argon in the earth's crust (L) . . . . .	188
Recent developments in the Iranian oil fields . . . . .	322
Reed, J. C. and F. G. Wells: Geology and ore deposits of the south- western Arkansas quicksilver district . . . . .	249
Reich, H.: Die Arbeiten der geophysikalischen Reichsaufnahme in deutschen Erdölgebieten . . . . .	851

	Seite
Reichle: Die hygienischen und wasserwirtschaftlichen Grundlagen zur Sicherung der künftigen Trinkwasserversorgung Deutschlands . . . . .	153
Reichs- und Preuß. Wirtschaftsminister: Betriebsplanverfahren bei drohenden gemeinschädlichen Einwirkungen des Bergbaues . . . . .	150
Reichsminister für Ernährung und Landwirtschaft: Richtlinien für Wassergütekarten . . . . .	149
Reichswirtschaftsministerium: Das Bergwesen des Deutschen Reiches im Jahre 1937 . . . . .	364
— Das Grubensicherheitswesen im Deutschen Reich im Jahre 1937 . . . . .	744
Reifenberg, A.: The soils of Palestine. Studies in soil formation and land utilisation in the Mediterranean . . . . .	133
Reifmüller, Alois: Die Graphitvorkommen Niederösterreichs . . . . .	360
Reimers, A.: Ein Beitrag zur Kenntnis der oberschlesischen Blei-Zinkerzlagertstätten . . . . .	247
Reinhardt: Die Hebewerke Rothensee und Hohenwarte . . . . .	166
Reinhold, F. R.: Einheitliche Richtlinien zur Auswertung von Schreiberregelmesseraufzeichnungen . . . . .	75
Rellensmann, O. und H. Jung: Das Anaglyphen-Raubild als Hilfsmittel für die Veranschaulichung von bergmännischen Aufgaben . . . . .	751
Reuter, L.: Geologie und Wasserversorgung im Rahmen der bayerischen Wasserwirtschaft . . . . .	158
Reynolds, F. M.: Ueber das Vorkommen von Barium in Kohlen . . . . .	725
Reynolds, William C.: A concentration and measurement of atmospheric ozone (L) . . . . .	724
Rich, J. L.: Application of principle of differential settling to tracing of lenticular sand bodies . . . . .	299
Richards, H. C.: Application of geophysical methods to the study of the Great Barrier reefs . . . . .	99
Richter, Gerhard: Der Sedimentationsraum des Unteren Keupers zwischen Harz und Thüringer Wald . . . . .	482
Richter, Rud.: Die neue Bezeichnungsweise der Gezeitenerscheinungen und „Senckenberg am Meer“ . . . . .	634
— Strandende Welle und Schelfrand . . . . .	637
— Lava als Talsperre in heimischer Vergangenheit und fremder Gegenwart . . . . .	685
Richter, W.: Zur Methodik der Schwermineralanalyse von sandigen Sedimenten (L) . . . . .	955
Rickaby, H. C.: Geology of the Swayze gold area . . . . .	783
Riecke: Wasservorratswirtschaft ist not . . . . .	151
Riedel, L.: Ueber die Zusammenarbeit von Bohrtechnikern und Geologen . . . . .	744
— Ueber die Altersstellung der Eisenerz-Konglomerate von Groß-Bülten, Broistedt und Damme . . . . .	808
— Bemerkungen über die Bildung südhanoverscher Erdöllagerstätten . . . . .	856
Rimann, Eberhard: Nephrit, Carcaro und Asbest im ostthüringisch-vogtländischen Schiefergebirge . . . . .	456
— Die Erzlagertstätten Sachsens, ihre wissenschaftliche und wirtschaftliche Bedeutung . . . . .	908
van Rinsum, Anton: Der Abschluß und die Trockenlegung eines Teiles der Zuidersee . . . . .	636
Risch: Beschädigungen an Bauwerken durch Erschütterungswirkungen . . . . .	700
Rittlinger, Herbert: Oel in Peru . . . . .	350
Rittmann, A.: Ueber die Herkunft der vulkanischen Energie und die Entstehung des Sials . . . . .	952
Robinson, G. W.: Soils. Their origin, constitution and classification. An introduction to pedology (L) . . . . .	119
Rocha, Edgard Frias: Die Sande, ihre Zusammensetzung und ihre Anwendung . . . . .	539

	Seite
Roche, H. M.: Eastern magnetite . . . . .	941
Rodenwaldt, E.: Küstenformen Südostasiens und die Bedingungen ihrer Assanierung . . . . .	96
Rodolico, F.: Ein Vorkommen von kristallinen Schiefem im nördlichen Apennin . . . . .	460
— Untersuchungen über die Jungeruptive von Toskana. (Ricerche delle rocce eruttive recenti della Toscana) . . . . .	1011
Roeber, J.: Die Jodverteilung in den deutschen Salzlagerstätten. Gründe für Auftreten und Fehlen von Jod in verschiedenen Horizonten des Zechsteins und in Erdölwässern . . . . .	819
Rogatz, H.: Crude oil reserves of Texas panhandle. Part I, geology	338
— Crude oil reserves of Texas panhandle. Part IV . . . . .	876
Rogover, G. and T. Schadlun: Die Tekeli-Erzlagerstätte im Dschungarischen Alatau . . . . .	936
Roll, A.: Estudio geologico de la zona al sur del curso medio del Rio Deseado (L) . . . . .	348
Roos, G.: Comparative researches on the variation of the constituents of coal of one seam from South Limburg (the Netherlands) . . . . .	828
Rös, M.: Gegenwärtiger Stand und aktuelle Probleme hochwertiger stahlbewehrter und nicht bewehrter Zementrohre . . . . .	129
Roschke, G.: Die Malapane, ihr Wasserhaushalt sowie ihre Flußbett- und Talgestaltung . . . . .	92
Rosen, O. and A. Westgren: Minerals of the Varuträsk pegmatite. XII. On the structure and composition of minerals belonging to the pyrochlore-topite group and an X-ray analysis of disintegrated stibiomierolite (L) . . . . .	222
Roskill, O. W.: Lead, zinc and cadmium in 1937 . . . . .	208
Ross, C. P.: Geology and ore deposits of the Bayhorse region, Custer county, Idaho . . . . .	246
Roth, Albert: Der Einfluß der kristallinen Struktur der Bauxite auf ihre Aufschließbarkeit nach dem BAYER-Verfahren . . . . .	259
Rothe, O.: Untersuchung brasilianischer Brennstoffe. Schwelversuche mit Marahú-Oelschiefer . . . . .	349
Rothfuchs, Georg: Verbesserung des Betons durch Grobzuschläge über 30 mm Durchmesser . . . . .	534
Roy, S. K. and N. L. Sharma: Stratum contour map of coal seam Nr. X, Iharia coal-field (L) . . . . .	297
Royer, Louis: Sur l'existence de halos pléochroïques dans certains gneiss du massif d'Alger et les conséquences géologiques qui en découlent . . . . .	1045
Rubey, W. W.: The force required to move particles on a stream bed . . . . .	92
Rudolph, H. C.: Haldenschüttung und Haldenverladung . . . . .	699
de la Rüe, Aubert E.: Résultats d'une mission en Côte française des Somalis . . . . .	1046
Rücklin, Hans: Strömungs-Marken im Unteren Muschelkalk des Saarlandes . . . . .	640
Rüger, L.: Die Braunkohlen des Sudetenlandes . . . . .	291
Russell, E. W.: The physical basis of soil structure . . . . .	127
Russel, R. D.: Mineral composition of Mississippi river sands (L) . . . . .	959
Rust, George W.: Preliminary notes on explosive volcanism in south-eastern Missouri . . . . .	592
Sagui, Cornelio L.: La metallogenese magmatique . . . . .	188
Sahama, Th. G. and Rankama: Preliminary notes on the geochemical properties of the Maarianvaara granite . . . . .	724
Sahama, Th. G. and Veikho Vähätalo: The rare earth content of Wiikite . . . . .	721

	Seite
Saidel, Theodor: Ueber die Lösungsgesetzmäßigkeiten von Bodenbestandteilen und über ihre Anwendung bei der chemischen Bodenuntersuchung . . . . .	123
Saklatwalla, B. D.: Rare metals and minerals . . . . .	723
Sallmann, K.: Ueber die Zinnsteinlagerstätte Boneng in Indochina und ihre Nutzbarmachung . . . . .	226
Saminen, Antti: Kann Graphit in späteiszeitlichen Tonen vorkommen?	463
Samochin, A. F.: Ueber die „Pjatren“ im Don . . . . .	106
Samoilowitsch, R.: Tätigkeit der geologischen Abteilung des Arktischen Institutes von USSR. im Jahre 1936 . . . . .	387
Sandgren, R.: Ueber die fossile Mikroflora aus den Bohrungen bei Bad Hel und Jurata auf der Halbinsel Hel . . . . .	658
Sander: Die Oelschiefer-Schwelanlage von Saint-Hilaire . . . . .	855
Sander, B.: Magneteisenlager der Jasowo . . . . .	893
Sander, Fritz und Meta: Kartographische Darstellung der Grundwassereigenschaften . . . . .	77
Sanders, C. W.: Emba salt-dome region, USSR., and some comparisons with other salt-dome regions . . . . .	868
Sandstein in Schiefer . . . . .	536
Sauer, Elisabeth: Verbreitung, Zusammensetzung und Entstehung der diluvialen Secabätze im oberen Isartal . . . . .	434, 656
Sauramo, Matti: The mode of the land upheaval in Fennoscandia during late Quaternary time . . . . .	657
Saurin, Edmond: Les séries cristallogylliennes du Centre-Annam . . . . .	1044
Sauze, R.: Quelques remarques sur les mines métalliques tropicales et en particulier sur les mines d'or . . . . .	743
Sawarenskij, F. P.: Neue Richtungen in der Hydrogeologie und Ingenieur-Geologie. . . . .	73
Sawaritzki, A. N.: Ueber die Untersuchung des Gesteinschemismus mit Hilfe von Diagrammen . . . . .	410
Sawdon, W. A.: Alaskan well has oil showing . . . . .	333
Sazonova, Z. A.: On the basalts of the Cheskaia Bay . . . . .	516
Scaetta, Hélios: Sur un phénomène d'expurgation allitique du sol tropical en Afrique occidentale . . . . .	667
v. Seanzoni, Krafft: Fundstätten, Gewinnung und Bearbeitung von nordischem Granit (Findlingsgestein) . . . . .	1082
Schaaff, F.: Das neue Wasserwerk der Stadt Ludwigshafen a. Rh. . . . .	167
Schadler, Josef: Zur Phosphatfrage in der Ostmark . . . . .	261
Schaechterle, Karl: Versuche mit Natursteinmauerwerk für die Neckarbrücke bei Beihingen im Zuge der Autobahn Stuttgart—Heilbronn . . . . .	529
Schäfer, A.: Erfahrungswerte bei der Preisermittlung von Fluß-, Wehr- und Kraftwerksbauarbeiten . . . . .	713
— Feuersteinbildung um einen Magenstein . . . . .	965
Schaefer, Emil: Petrographische Untersuchungen über den „Laacher Trachyt“ . . . . .	972
Schäfer, Wilhelm: Die geologische Bedeutung von Bohr-Organismen in tierischen Hartteilen, aufgezeigt an Balaniden-Schill der Innenjade . . . . .	637
Schaible: Untersuchungen über Zementgehalt und Gesteinszuschläge bei Betonunterbau . . . . .	1060
Schander, J.: Die geologische Bedeutung von Gravimetermessungen . . . . .	9
Schatskij, N. S.: Zwanzig Jahre Sowjet-Geotechnik . . . . .	46
— Die Entstehung des Donezbeckens . . . . .	49
Schatz, Oskar: Die Rurtalsperre Schwammenauel . . . . .	711
Scheffen, W.: Strandbeobachtungen im Malayischen Archipel. 2. Die tonig-schlammige Flachseeküste . . . . .	96
— Wellenbewegungen der Erdkruste. Von älteren und neueren Versuchen zur Klärung der Gebirgsbildung . . . . .	573

	Seite
Scheffer, F.: Agrikulturchemie. Teil A . . . . .	124
Scheidig, A. u. H. Leussink: Geräte für Setzungsmessungen an Bauwerken und Dämmen . . . . .	703
Scheinmann, J.: On the significance of unconformities in sedimentation . . . . .	26
Schellhas, Walter: Der Aschergraben und die Galgenteiche bei Altenberg im Erzgebirge . . . . .	214
Schetelig, Jakob: Molybdenforekomstene i Knabeheia (Fjotland) . . . . .	228
Scheumann, K. H.: Die Untersuchungsergebnisse der „Prävarischen Glieder“ für den Nordrand des Kristallins der Böhmisches Masse . . . . .	445
— Ueber die petrographische und chemische Substanzbestimmung der Gesteinsgruppe der Roten Gneise des sächsischen Erzgebirges und der angrenzenden Räume . . . . .	446
Scheurte, L. und H. Liebmann: Die Bleilochsperre, Deutschlands größte Talsperre, ihre wasserwirtschaftlichen, chemischen und biologischen Besonderheiten . . . . .	711
Schiffner, C(arl): Aus dem Leben alter Freiburger Bergstudenten. I. . . . .	199
Schlundt, Hermann und Gerald F. Breckenridge: Die Radioaktivität der Thermalwasser, Gase und Ausscheidungen im Yellowstonepark . . . . .	92
Schmedeman, O. C.: Notes on the chemistry of ore solutions . . . . .	218
Schmidt, A.: Zum Aufsatz von Th. KOULOMZINE und A. BOESCH über die Vertikal-Feldwaage . . . . .	8
— Die Wasserfrage des Kohlenbergbaus im Esztergomer Kohlenbecken Ungarns . . . . .	844
Schmidt, E. R.: Geothermischer Gradient des Untergrundes von Budapest an der linken Seite der Donau . . . . .	584
Schmidt, H.: ALFRED WEGENER's Lehre der Festlands-Verschiebungen — Strukturen deutscher Marmore . . . . .	574 1062
Schmidt, W.: Säulenförmige Absonderung des Basaltes . . . . .	953
Schmitt, L.: Ergebnisse der Prüfung von neuen Bodenuntersuchungsmethoden . . . . .	121
Schmitz, H.: Reisebericht über den Kohlen- und Erzbergbau der Vereinigten Staaten von Nordamerika mit besonderer Berücksichtigung der Rohstoffaufbereitung (L) . . . . .	397
Schmitz, P. M.: Les mines d'asphalte. Origine du mot „Pechelbronni“ . . . . .	314
Schmölzer, A.: Die Rindenbildung an Bausteinen . . . . .	528
— Grundzüge der Prüfung und Bewertung von Straßenbaugesteinen an der Mineral- und Gesteinsuntersuchungsstelle des Instituts für Mineralogie und Baustoffkunde der Wiener Technischen Hochschule . . . . .	1055
Schneevoigt, Gustav: Die Verwendung von Sand und Kies im Straßenbau . . . . .	532
Schneider, H.: Das Rütteldruckverfahren und seine Anwendung im Erd- und Betonbau . . . . .	701
Schneiderhöhn, H.: Die sudetendeutsche Bergstadt St. Joachimstal. Die Geburtsstätte der Taler und die Fundstätte des Radiums . . . . .	243
Schneiderhöhn, H. und H. Moritz: Die Oxydationszone im platinführenden Sulfidpyroxenit (Merensky-Reef) des Bushvelds in Transvaal . . . . .	805
— — Extraktionsversuche mit Aufbereitungsabgängen und Erzen aus der Oxydationszone der platinführenden Sulfidpyroxenite des Merensky-Reefs in Bushveld, Transvaal . . . . .	805
Schnell, Carl und Karl-Heinz Hartmann: Technische Vorschriften für Erdarbeiten bei den Reichsautobahnen . . . . .	706
Schnier, W.: Eigenschaften und Verwendungsmöglichkeiten der oberkarbonischen Ruhrsandsteine . . . . .	1057

	Seite
Schönberg, W.: Vergleich der Vorschriften für die Herstellung des Deckenunterbaues auf Landstraßen und Reichsautobahnen . . . . .	1060
Schoene, H. S.: Bemerkungen über Durchlässigkeitsmessungen und eine neue Apparatur zur Bestimmung derselben . . . . .	853
Schoon, Th.: Röntgenuntersuchungen an natürlichen Kohlen . . . . .	823
Schopf, J. M.: Spores the Pottsville and higher coals in the eastern Interior province . . . . .	828
Schopf, J. M. and G. St. Cady: Fossil spores of Illinois coal . . . . .	829
Schottak: Die Wasserversorgungsverhältnisse im Reg.-Bez. Troppau des Sudetengaus . . . . .	692
Schottler, Wilhelm: Der Vogelsberg . . . . .	474
Schreiter, Rudolf: Thermen bei Freiberg? . . . . .	86
Schrems, W.: Die geschichtliche und wirtschaftliche Entwicklung des nordwestböhmisches Braunkohlenreviers . . . . .	840
Schréter, Z.: Der Alunit von Beregszász . . . . .	794
Schröder, Eckart: Zur saxonischen Struktur des Saargebietes . . . . .	29
Schüler, H. und J. Roig: Ueber die Momente und das Häufigkeitsverhältnis der Atomkerne von $^{171}_{79}\text{Yb}$ und $^{173}_{79}\text{Yb}$ (L) . . . . .	722
Schürmann, H. M. E.: Massengesteine aus Cuba (L) . . . . .	525
— Das Alter der Massengesteine der venezolanischen Anden (L) . . . . .	1048
Schultze, Arnold: Flammen in der Sierra Nevada de Santa Marta . . . . .	147
Schultze, Karl: Ueber die Entstehung der Eis- und Salzausblühungen . . . . .	109
Schumacher, F.: Mineralische Rohstoffe der deutschen Kolonien unter besonderer Berücksichtigung der Metallerze . . . . .	919
— Die Goldvorkommen der deutschen Kolonien . . . . .	924
— Auswertung der mineralischen Rohstoffe der deutschen Kolonien (L) . . . . .	925
Schumacher, H.: Verhüttungsversuche mit Salzgitter-Erzen . . . . .	748
Schumann, Richard: Eine Erinnerung an den Schöpfer der Drehwaage, Baron ROLAND EÖTVÖS . . . . .	582
Schuster, Wilh.: Die hütentechnischen Denkmale der Ostmark (L) . . . . .	748
Schuth: Lichtausgleich für den Bergmann . . . . .	744
Schutz, W. und M. Rössiger: Erschütterungswirkungen bei Steinbruchsprengungen . . . . .	699
Schwartz, G. M.: Significance of Bornite-Chalcoite microtextures . . . . .	758
Schwarz, F.: Weststeirische Eisensteine . . . . .	249
— Von Tonen und Bleicherden. I. . . . .	537
— Von Tonen und Bleicherden. II. . . . .	537
Schwarzbach, M.: Tierfährten aus eiszeitlichen Bändertonen . . . . .	104
Schwezew, M. S.: Erfolge der Petrographie der Sedimentgesteine während 20 Jahren und Wege ihrer weiteren Entwicklung . . . . .	423
Schwinner, Robert: Das Problem der Isostasie . . . . .	5
Scott, E. B.: Copper in 1937 . . . . .	208
— Tin in 1937 . . . . .	208
Searle, A. B.: Ton . . . . .	537
Searles, J. N.: Some tests with flotation on Mesabi washores tailings 60 Jahre Bayerisches Landesamt für Wasserversorgung . . . . .	216
Sedlmayer, A.: Ist die Annahme von Eiszeiten berechtigt? . . . . .	157
Seemann, Reinhold: Versuch einer vorwiegend tektonischen Erklärung des Nördlinger Rieses . . . . .	116
Seguin, A. M.: Les fontaines ardentes du Dauphiné à l'institut . . . . .	597
Seidenschnur, F. und F. Winter: Zur Frage der wirtschaftlichen Verwertung des Kohlenholzes . . . . .	315
Seifert, Alfred: Gerichtete Brauneisenanreicherungen im Elbsandsteingebirge (Brauneisenschwarten und -röhren) . . . . .	278
— Kieselrinden im Elbsandsteingebirge . . . . .	889
Seipp, H.: Der Onyxmarmor von Laas und andere Onyxmarmorarten . . . . .	960
— Ueber die Wirkung von Salzausblühungen an Steinen und Mauerwerk . . . . .	535
	1057

	Seite
Sekanina, Jos.: Étude métallographique des minerais de Příbram (Tschécoslovaquie) (L) . . . . .	245
Sekera, F.: Die Strukturanalyse des Bodens . . . . .	124
— Statik und Dynamik des Bodenwassers . . . . .	127
Selzer, Georg: Die Gliederung des Lößes im westlichen Eichsfeld und im Talgebiet der oberen Leine . . . . .	104
Selzer, G. und R. Weber: Ergebnisse von Gasmessungen über Erdöl-lagerstätten . . . . .	301
Semjatschenski, P. A.: Zur Frage der Verteilung seltener Erden. Löwigit der Tschassow-Jar-Lagerstätte der feuerfesten Tone . . . . .	195
Service, H.: Some igneous rocks from the iron-producing district of Bilbao, Province of Vizcaya, North Spain . . . . .	250
Service on Colombian Developments . . . . .	350
Service on Venezuelan Fields . . . . .	355
Seyfried: Planmäßige Wasserwirtschaft im Rahmen der totalen Wirt-schafts- und Siedlungsplanung im Sulmtal bei Heilbronn . . . . .	156
Shaw, M. C.: Clay refining by flotation methods . . . . .	1066
Shea, E. F.: Developments in Oklahoma during 1938 . . . . .	871
Shearer, H. K.: Developments in South Arkansas and North Louisiana in 1937 . . . . .	334
Shenon, P. J.: Geology and ore deposits near Murray, Idaho . . . . .	784
Shepard, Francis P.: Origin of the Great Lakes Basins . . . . .	653
Shepard, F. P. and G. A. Macdonald: Sediments of Santa Monica Bay, California . . . . .	959
Sherman, L. K.: Determination of infiltration-rates from surface-runoff . . . . .	616
Sieber, Siegfried: Am Floßgraben bei Aue . . . . .	740
— Das Erzgebirge. Landschaft und Menschen . . . . .	907
Sieberg, A.: Arbeitsgebiete der Reichsanstalt für Erdbebenforschung in ihren Beziehungen zur Geologie und Bergbau . . . . .	574
von Sigmond, A. A. J.: The principles of soil science . . . . .	117
Siegmund: Die Kohlenwirtschaft der Welt . . . . .	832
Simek, B. G. und J. Ludmila: Ueber die Anwendbarkeit der Messung reflektierten Lichtes beim Studium der Kohle und kohliger Substanzen . . . . .	280
Simié, V.: Zur Geologie der Umgebung von Banjska . . . . .	506
Simon, Arthur: Die Bestimmung der Oberfläche von Stauben unter besonderer Berücksichtigung von Kohlenstauben . . . . .	825
Simon, B.: Die den Zwecken der Erdbebenforschung anbemessene geo-logische Karte . . . . .	587
Simon, Kurt: Grundlagen und Grundfragen der landwirtschaftlichen Humusforschung und Humuswirtschaft (L) . . . . .	129
Sindowski, Karl-Heinz: Korngrößen- und Schwermineralverteilung in den Tuffen und Lößes des Laacher-See-Gebietes Nr. 1 . . . . .	426
Singewald, O. D.: Bauxite deposits of Gánt, Hungary . . . . .	259
Sirin, N. A.: Geological and petrographical description of the gabbro intrusive body of Yalping-Ner in the Northern Ural . . . . .	518
Sitter, L. U.: Les porphyres luganois et leurs enveloppes. L'histoire géo-logique des Alpes tessinoises entre Lugano et Varese . . . . .	1027
Skripnick, N.: Bodenschätze und Bergbau in der Ukraine . . . . .	388
Skwarra, Elisabeth: Bernstein, das ostpreußische Gold . . . . .	848
Slavík, F.: L'activité volcanique dans le Barrandien . . . . .	489
Slugin, P. T.: Zur Frage der Wiederherstellung der Bodenstruktur im südlichen Teil des fernöstlichen Gebietes . . . . .	680
— Zur Frage der Verteilung des Wurzelsystems der landwirtschaftlichen Gewächse nach den Horizonten der Podsolböden des Küsten-gebietes im Fernen Osten . . . . .	683
Smirnov, G. M., N. F. Tatrishvili, T. G. Kazahashvili: Geological and petrographical description of the north-eastern part of the Dzirulsky crystalline massif . . . . .	517

	Seite
Smith, G. H. and W. B. Peutherer: Refining of shale oil in Scotland	300
Smith, Ph. S.: Mineral industry of Alaska in 1937 (L)	942
Smith, W. C.: Petrographic description of volcanic rocks from Turkana, Kenya Colony, with notes on their field occurrence from the manuscript of Mr. A. M. CHAMPION	1046
Soellner, J.: Ueber den angeblichen Phonolith von Herbolzheim im Breisgau (L)	972
Soergel, W.: Das Eiszeitalter	661
Sofianopoulos, A. J.: The ruin of the old Hellenic monuments	528
Sokolow, N. J.: Zur Frage der Tektonik des Samarer Bogens	51
Soler, Emanuele: Ueber Verknüpfung geodätischer und geophysikalischer Untersuchungen und über die Organisation derselben in Italien und Italienisch-Afrika	12
Solodawnikowa, L. L.: Die Feldspäte der chibinskischen Tundren	223
Sommerlatte, H.: Die Lagerstätte der Trepa Mines Limited in Jugoslawien und die Aufbereitung dieser Erze	796
Sommermeier, L.: Die stratigraphischen und tektonischen Grundlagen der Erdöllagerstätten im Neogen von Südmähren und der Slowakei	314
— Erdölvorkommen und Erdölwirtschaft im vormaligen tschechoslowakischen Staatsgebiet	861
Sonne: Geologische und militärgeologische Karten	180
Souci, S. W.: Beiträge zur chemischen Kennzeichnung und analytischen Untersuchung des Torfes	275
Soustov, N. I.: A new alkaline intrusive body in the vicinity of the Hibinsky Toundras on the Kola peninsula	516
Spackeler, G.: Vergleich der Forschungsergebnisse FENNER's über das Wesen des Gebirgsdrucks mit den Beobachtungen im deutschen Bergbau	718
Spannagel, Cl.: Erfahrungen mit Bruchbau im badischen Doggererzbergbau	215
Spasić, M.: Résultats des analyses chimiques	807
Spengel: Ueber nutzbare Kalksteinlagerstätten im Sudetenland	1082
Spiroff, K.: Geological observations of the Block P Mine, Hughesville, Montana	247
— Magnetite crystals from meteoric solutions	356
Spitaler, Rudolf: Die Bestrahlung der Erde durch die Sonne	119
Sponheuer, W.: Ueber die makroseismischen Verfahren zur Bestimmung der Herdtiefe und ihre Anwendung bei Lockerböden	16
Spooner, W. C.: Development in southern Arkansas and northern Louisiana in 1938	869
Springer, L.: Neuer Fachausschußbericht der Deutschen Glastechnischen Gesellschaft über Glasschmelzsande	548
Springer, U.: Der heutige Stand der Humusuntersuchungsmethodik mit besonderer Berücksichtigung der Trennung, Bestimmung und Charakterisierung der Huminsäuretypen und ihre Anwendung auf charakteristische Humusformen	122
Sproule, J. C.: Origin of McMurray oil sands, Alberta	347
Spurr, J. E.: Diaschistic dikes and ore deposits	753
v. Srbik, R.: Kulturtechnik und Naturschutz	1, 573
Staaek, J. G.: Spirit leveling in Vermont. — Spirit leveling in Kansas 1896—1936. — Spirit leveling in Missouri. I. Southeastern Missouri (L)	1
Stach, E.: Die karbonischen Duritarten	827
Stahl: Zum „Problem Redjang-Lebong“	253
Stamatiu, M.: Quelques propriétés physico-mécaniques du sel gemme de Slănic	815

	Seite
Stang, F. H.: Goldvorkommen in der Mandchurei . . . . .	391
Stark, M.: Zur Altersfrage der Erde . . . . .	2
— Zur Gauverwandtschaft der Spilitgesteine Innerböhmens . . . . .	421
— Zur Verbreitung glaukophanitischer Hornblende in Böhmen und deren Bedeutung für Gauverwandtschaft . . . . .	463
Starker Auftrieb in der ungarischen Selbstversorgung mit Erdöl . . . . .	319
Statistische Mitteilungen über Gewinnung, Belegschaft und Löhne im Bergbau des Deutschen Reiches für das Jahr 1937 . . . . .	362
— — Vorläufige Uebersicht für das Jahr 1938 . . . . .	902
Staub, Rudolf: Zur Frage einer Schlußvereisung im Bernina-Gebiet zwischen Bergell, Oberengadin und Puschlav . . . . .	111
Stearns, H. T., L. Crandall and W. G. Steward: Geology and ground-water resources of the Snake River Plain in Southeastern Idaho (L) . . . . .	620
Steger, W.: Zur Bestimmung des Widerstandes keramischer Erzeugnisse gegen schroffen Temperaturwechsel . . . . .	545
Stehn, Ch. E.: Vulkanische Erscheinungen in Niederländisch-Indien im Jahre 1937 . . . . .	22
Stehn, Ch. E. & W. G. Woolnough: Report on vulcanological and seismological investigations at Rabaul . . . . .	21
Steinbrenner, Wilhelm: Der Einfluß einer durch starken Regen verursachten Grundwasserströmung auf die Standfestigkeit von Erdkörpern . . . . .	699
Stetson, Henry C.: The sedimentation of the continental shelf of the eastern coast of the United States . . . . .	97
Stetson, H. C. and Fred Smith: Behavior of suspension currents and mud slides on the continental slope . . . . .	98
Stewart, Duncan Jr.: Petrography of some South Victoria Land rocks . . . . .	1052
Stier, K.: Die Zink-Bleierz-Vorkommen am Rauschenberg bei Traunstein . . . . .	358
Stimmelmayer, F.: Die Rhön-Maintal-Gruppenwasserversorgung . . . . .	160
Stiny, J.: Das Gräflach bei Warmbad Villach, seine Höhlen und Karsterscheinungen . . . . .	82
— Geologische Randbemerkungen zur Ostmärkischen Wasserwirtschaft . . . . .	163
— Geologische Randbemerkungen zur ostmärkischen Wasserwirtschaft . . . . .	163, 164
— Neuzeitliche Erkenntnisse, betreffend die Natur und die technischen Eigenschaften der Tonmineralien und Tongesteine . . . . .	537
— Die Rutschgefährlichkeit des Baugeländes und seine Untersuchung. Eine Zusammenfassung und ein Ausblick . . . . .	611
— Die heurigen Rutschungen im Grüntale (Gau Wien) . . . . .	613
— Ueber die Regelmäßigkeit der Wiederkehr von Rutschungen, Bergstürzen und Hochwasserschäden in Oesterreich . . . . .	613
— Die Quellen des Flyschgürtels, insbesondere jene des Wiener Waldes . . . . .	623
— Zur Kenntnis der Wässer des Flyschgürtels . . . . .	623
— Abtrag durch Tiefquellen . . . . .	624
— Eiszeitliche Frostböden in Kärnten . . . . .	656
— Aufforstungen in Hochlagen sind jetzt zeitgemäß . . . . .	684
— Abtrag durch Tiefquellen . . . . .	685
— Die Lage des Felsuntergrundes in unseren Alpentälern. Eine wichtige Frage für den Ingenieur . . . . .	685
— Die geologische Beratung bei Neuanlagen des Straßenbaues mit besonderer Berücksichtigung der Ostmark . . . . .	704
— Die Beschürfung von Zerrüttungstreifen beim Talsperrenbau . . . . .	710
Stock, Erich: Bernstein, ein uralter deutscher Lackrohstoff . . . . .	848
— Untersuchungen über die Harze. 30. Mitt. Ueber den gelben und weißen Demerara-Kopal. Ein Beitrag zur Kenntnis der südamerikanischen Kopale . . . . .	849
Stockley, G. M.: Outline of the geology of the Uruwira mineral field, Tanganyika . . . . .	947

	Seite
Stockmann, L. P.: Southeast Coalinga likely large California reserve	879
— California gas fields Opening New Epoch . . . . .	881
— Peru Has New Field . . . . .	885
Stöck, Th.: Morphologie des Atlantischen Ozeans. 4. Lieferung: Grundkarte der ozeanischen Lotungen (L) . . . . .	649
Stöcke: DIN DVM E 2100 — Natürliche Gesteine, Richtlinien zur Prüfung und Auswahl von Natursteinen . . . . .	526
Stöcke, K.: Versuche an Steinpflaster im Prüfraum und auf der Straße	532
— Neue Druckversuche mit Granit-Stelzenlagern . . . . .	1054
Stopa, Stanisław Zb.: La flore et la stratigraphie des couches de Ruda dans les environs de Katowice (Bassin Houiller Polonais) . . . . .	294
v. Strantz, A.: Die Wasserversorgung in den ländlichen Wirtschaften	150
Straßenteer und Teermineralmassen . . . . .	1059
Strauß, Klara: Zur Petrogenese des süddeutschen Wellenkalks . . . . .	959
Streckeisen, A.: Sur la tectonique des Carpates méridionales . . . . .	44
Stuart, A. and B. Simpson: The shore sands of Cornwall and Devon from Land's End to the Taw-Torridge estuary . . . . .	959
Stundl, Karl: Arbeitsweisen und Ziele der Gewässerforschung . . . . .	614
Such: Ausgleich von Grundwasserschäden. Aus der Praxis . . . . .	162
Sueß, Franz Eduard: Europäische und nordamerikanische Gebirgszusammenhänge . . . . .	23
Sujkowski, Zb.: Les séries de Szopot dans les Carpates polonaises orientales. Étude géologique et pétrographique d'un complexe du Flysch . . . . .	193
Surface water supply of Hawaii. July 1, 1935 to June 30, 1936 (L)	81
— water supply of the United States. 1936. Part 2: South Atlantic slope and eastern Gulf of Mexico basins. Part 5: Hudson bay and upper Mississippi river basins. Part 10: The great basin (L) . . . . .	81
Suslennikow, W. W.: Kurze Nachrichten über die Arbeit der teleseismischen Station der fernöstlichen Filiale der Akademie der Wissenschaften 1936. . . . .	581
Sustmann, H.: Ueber die Entfernung der mineralischen Bestandteile von Braunkohlen mit Säuren und das kohlenchemische Verhalten nahezu aschefreier Braunkohlen . . . . .	277
Sustmann, H. und K. H. Ziesecke: Ueber die Verkokung und Verschwelung von festen Brennstoffen bei erhöhtem Gasdruck . . . . .	825
Swadon, A. W.: Erfolgreich beendete Aufschlußbohrung in Ostperu	885
Swartz, Sayre und Jones, Workman und Leighton: Grundwasser-suche mit dem Verfahren des elektrischen Widerstandes . . . . .	74
Swartzlow, Carl R. and W. D. Keller: Coralloidal opal . . . . .	963
Synthetisches Benzin aus der Kohle von Kreka in Jugoslawien . . . . .	826
Szalkay, F.: Die mikroseismische Unruhe in Budapest . . . . .	587
v. Szentpétery, S.: Amphibolit von Szarvaskő . . . . .	1024
— Ultrabasite aus dem Bükkgebirge . . . . .	1025
Sztróckay, Kálmán: Aenderung der Korngrößenverteilung von vulkanischen Tuffen bei der Schlämmanalyse . . . . .	418
Täubert: Von den Anfängen des Silberbergbaues und des Münzwesens in Sachsen . . . . .	742
Tajder, M.: Physiographie, chemische Zusammensetzung und Genese des gabbroiden Massivs von Dren-Boula in Südserbien . . . . .	501
Tanganyika in 1937 . . . . .	380
Tanner, V.: Naturförhållanden på Labrador . . . . .	112
Tarr, R. S. & P. Reed: Surface geology led to discovery at Hobart	881
Tarr, W. A.: Introductory economic geology (L) . . . . .	218
Tasman, C. E.: Oil possibilities in southern Turkey . . . . .	867
Tattam: The application of electrical resistivity prospecting to ground-water problems . . . . .	74

	Seite
Tatum, E. P.: Upper cretaceous chalk in cap rock of Mc Faddin Beach salt dome, Jefferson county, Texas . . . . .	874
Taute, R.: Rohrbrunnen oder Schachtbrunnen? . . . . .	167
Taylor, F.: Hittle pool is outstanding in recent Kansas development	881
Taylor, Ralph, E.: Wasserunlösliche Rückstände im Steinsalz von Louisiana . . . . .	272
Teermischmakadam . . . . .	531
Telegdi Roth, K.: Die ärarischen Erdöl- und Erdgasschürfungen in Ungarn seit dem Jahre 1935, die heutige Lage und die zukünftigen Aussichten . . . . .	865
Terpstra, H.: Geologische notities over Liberia . . . . .	403
Terra, A.: Beitrag zur Waschtheorie . . . . .	825
The mineral resources of the Philippine Islands for the years 1926 to 1933 . . . . .	399
Thiem, G.: Die Entwässerung von Sandgruben und Steinbrüchen . . . . .	698
Thiessen, G.: Temperature during coal formation . . . . .	832
Thoenen, J. R.: Mineral wool — the mining industry's fastest drowing product . . . . .	1075
Thomas, G. D.: Carterville-Sarepta and Shongaloo fields, Bossier and Webster Parishes, Louisiana . . . . .	329
Thomas, P.: Status of exploration in Florida not conclusive . . . . .	336
— Potentialities of eocene series in West Central Louisiana and East Texas . . . . .	339
Thomas, R. W.: Leaching copper from worked-out areas of the Ray mines, Arizona . . . . .	750
Thomeer, J. H. M. A.: Die Petroleumindustrie in Niederländisch-Indien . . . . .	326
Thompson: Report of the committee of underground waters 1936/37 . . . . .	81
Thompson, D. G., O. E. Meinzer, V. T. Stringfield: Effect of a sea-level canal on the groundwater-level of Florida (L) . . . . .	81
Thompson, Thomas G. and Kenneth T. Barkey: Observations on fjord-waters . . . . .	633
Thomson, Jas. E.: Some gold occurrences west of Port Arthur . . . . .	783
Thomson, D. Halton: 100jährige Aufzeichnung der Niederschläge und Grundwasserstände im Kalkstein von Chilgrove, West Sussex, England . . . . .	619
Thomson, Jas. E.: Gold deposits on the lake of the woods . . . . .	783
Thoravinson, S.: Ueber anomale Gletscherschwankungen mit besonderer Berücksichtigung des Vatnajökull-Gebietes (L) . . . . .	100
v. Thyssen, St.: Ein neues piezoelektrisches Vertikalseismometer . . . . .	16
— Vergleiche zwischen direkten und Schleifenmessungen mit dem THYSSEN-Gravimeter . . . . .	16
— Ein neues Gerät zur Schnellbestimmung von Laufzeiten elastischer Wellen in Bohrkernen . . . . .	17
v. Thyssen, St., J. N. Hummel und O. Rülke: Ueber das Wesen des seismisch-elektrischen Effektes . . . . .	17
Tiedje, Wilhelm: Ueber Natursteinmauerwerk . . . . .	1057
Tilley, C. E.: Rocks from Enderby Land, Antarctica . . . . .	1052
— Rocks from MacRobertson Land, Antarctica . . . . .	1053
Tillotson, A. W.: Olympic Pool, Hughes and Okfuskee counties, Oklahoma . . . . .	329
Titze, E.: Unterfangung bestehender Bauwerke mittels Bohrpfählen . . . . .	702
Todd, J. D. & F. C. Roper: Eola discovery shows multiple sand possibilities of Sparta Wilcox Trend . . . . .	877
— — New discoveries add to knowledge of Sparta Wilcox Trend . . . . .	877
Tode, Ernst: Die Saaletalsperre bei Hohenwarte . . . . .	711

Tölke, F.: Ueber die Bedeutung der geoelektrischen Baugrunderschließung im Wasserbau . . . . .	584
— Neuere Entwicklungslinien für Beton- und Eisenbeton-Talsperren. I. Geotechnische Vorarbeiten und Gründung . . . . .	712
— Hoffnungsvolle Ausblicke für die spannungsoptische Untersuchung von Talsperren . . . . .	713
— Meilensteine des Fortschritts im französischen Talsperrenbau . . . . .	713
Tokarski, J.: Petrographische Analyse der pelitartigen Elemente der Tuffite aus Berestowiec . . . . .	417
— Aus der Petrographie der tuffogenen Elemente der subkarpathischen Salzformation in Polen . . . . .	1010
Tokarski, J. & H. Gawińska: Ergebnisse der mikroskopisch-planimetrischen Analysen des Granits von Ośnick in Wolhynien . . . . .	493
Tolwinski, K.: Mines de pétrole et de gaz naturels en Pologne (Boryslaw) Géologie et gisements . . . . .	318
van Tongeren, W.: On the occurrence of rarer elements in the Netherlands East Indies. . . . .	726
Trappe, Fr. und L. Ruprecht: Die Anwendung der seismischen Reflexionsmethode zur Untersuchung von Salzstöcken im Harzvorland	586
Trauer: Unberechtigte Angriffe gegen das Kleinpilaster . . . . .	1058
Traveras, M. W.: The composition of the mixture of rare gases from the hot springs of Bath (L) . . . . .	192
Treadwell, W. D. und A. Cohen: Ueber das Gleichgewicht von Magnesiumchlorid und von Carnallitschmelzen mit Sauerstoff . . . . .	815
Treadwell, W. D., A. Cohen und Th. Zürer: Ueber die Darstellung von wasserfreiem Magnesiumchlorid . . . . .	815
Trénel, H.: Bodenkartierung oder Bodenuntersuchung im Laboratorium? . . . . .	131
Trener, Giovanni Battista: Die Entdeckung der radioaktiven Quellen von Meran . . . . .	91
Trifonow, I. W. und G. Toschew: Aenderungen der Eigenschaften der Kohlen nach Verpressen unter sehr hohem Druck . . . . .	826
Trikkalinos, Johann: Ueber die Schichtenfolge und den Bau Attikas	44
Trinidad crude production continues to increase . . . . .	344
Tröger, W. E.: Ueber Theralith und Monchiquit (L) . . . . .	954
Troll, C.: Die jungeszeitlichen Ablagerungen des Loisach-Vorlandes in Oberbayern. . . . .	110
Troßbach: Ein Beitrag über die von den Dränröhren abgeführten Wassermengen . . . . .	168
Trotzig, P.: Die Zinnerzlagerstätten von Südwestafrika . . . . .	772
Trusheim, F.: „Wattenpapier“ . . . . .	642
Tschebotareff, Gregory P.: Simple soil-test machine . . . . .	667
Tschernyschew, W. W. und R. W. Gezewa: Geologie und nutzbare Mineralien der Nordostküste von Kostin Schar auf Nowaja Semlja. VI. Nutzbare Mineralien des Gebietes . . . . .	933, 934, 937
— — Geologie und nutzbare Mineralien der Nordostküste von Kostin Schar auf Nowaja Semlja. III. Die Eruptivgesteine des Gebietes 1036,	1040
— — Geologie und nutzbare Mineralien der Nordostküste von Kostin Schar auf Nowaja Semlja. IV. Die geologischen Strukturen und die Tektonik des Gebietes . . . . .	1038
Tučan, F.: Izveštaj o mineraloško-petrografskoj ekskurziji u Južnoj Srbiji. (Raport de résultats des excursions minéralogique et pétrographique faites dans la Serbie méridionale.) . . . . .	1028
Tucker, R. & E. S. Post: McCampbell holds spotlight of South Texas district. . . . .	881
Turtzev, A.: The solubility under the pressure of some gypsified rocks of the Kama river (L) . . . . .	543
Turyn, K. J.: Die Bahrein-Inseln — Englands Oelreserve im Orient . . . . .	887

	Seite
Tyler, P. M. and B. L. Johnson: The phosphate situation . . . . .	263
Tyrrell, G. W.: The petrology of Heard Island . . . . .	1052
— The petrology of Possession Island (Crozet Islands) . . . . .	1052
Undås, J.: Kvartaerstudier i Vestfinnmark og Vesterålen . . . . .	658
Ungarns bergwirtschaftliche Erzeugung 1938 . . . . .	926
Uren, L. C.: Economics and geology of the Rocky Mountain area. I.—III.	341
Urwanzew, N. N.: Geologie und nutzbare Mineralien des Chatanga- Gebietes . . . . .	395
v. Uslar, Rafael: Funde der Vorzeit auf rheinischen Reichsautobahnen (L) . . . . .	706
Vageler, P.: Grundriß der tropischen und subtropischen Bodenkunde für Pflanze und Studierende . . . . .	663
Vanderwilt, J. W.: Geology and mineral deposits of the Snowmass Mountain area, Gunnison county, Colorado . . . . .	246
— Geology of the Questa molybdenite deposits, Taos county, New Mexico . . . . .	777
de Vaney, Fred D.: Differential grinding as an aid in ore concentration	747
de Vaney, Fred D. and Will. H. Coghill: Use of the coercimeter in grinding tests . . . . .	14
Varvill, W. W.: A study of the shapes and distribution of the lead deposits in the Pennine limestones in relation to economic mining	248
Vas, Oskar: Wasserwirtschaftliche Betrachtungen zur Wiedervereinigung Oesterreichs . . . . .	163
Vasilev, G.: Die Mineralquellen von Hissar und ihre Fassungen . . . .	629
— Ein Fall rezenter hydrothermaler Erzbildung . . . . .	780
Vasilju, A.: Beiträge zur Einteilung und Bonitierung der Böden . . . .	130
Vassy, E.: Sur quelques propriétés de l'ozone et leurs conséquences géo- physiques (L) . . . . .	186
Vayrynen, H.: Petrologie des Nickelerzfeldes Kaulatunturi-Kamm- kivitunturi in Petsamo . . . . .	359
van Veen, Johann: Untersuchungen in der Straße von Dover mit dem Vermessungsschiff „Ocean“ . . . . .	99
Velčev, St.: Ueber die geologische Aufnahme des Kohlenbeckens von Bobovdol . . . . .	847
Vendl, A.: Der neue artesisische Brunnen im Városliget (Budapest) . . .	620
Verrier: Essais de bourrage au sable à la compagnie des mines d'Anzin	544
Vetters, K.: Ueber die Möglichkeit von Erdölvorkommen in der nord- alpinen Flyschzone Oesterreichs . . . . .	313
Vibert, A.: Hydrogéologie et hydrodynamique des nappes albiennes du bassin de Paris . . . . .	164
— Le mouvement de l'eau dans le sol. Formules rationnelles donnant le débit des ouvrages de captage . . . . .	618
Vié, G.: Les recherches de pétrole dans les Petites Pyrénées . . . . .	316
Vierke, M.: Die Ostpommerischen Bändertone als Zeitmarken und Klimazeugen (L) . . . . .	104
Vignerot, H.: Die Tone. Ihre Konstitution und ihre allgemeinen Eigenschaften . . . . .	539
Villareal, S. D.: Halitas del Nordeste Argentino. Su tenor en sulfatos	272
Vincienne, Henri: Sur la coexistence du tungstene et de l'or dans la zone minéralisée de Salsigne—Villanière (Aude) . . . . .	231, 779
Vitalis, S.: Die Bedeutung des Karstwassers in der Wasserversorgung des am rechten Donauufer gelegenen (Budaer) Teiles der Haupt- und Residenzstadt Budapest . . . . .	621
Vogt: Fehlerquellen im Wasserwerksbau . . . . .	698
Volarovich, M. and R. Fridman: Investigation of viscosity of the diabase and pterite mixtures in the molten state (L) . . . . .	410
Volk, Max: Und ein „BENJAMIN FRANKLIN“ im Thüringer Wald . . . .	589
Waagen, L.: Geophysikalische Tiefenforschung mit dem „Geoskop“	583

	Seite
Wachter, H.: Bergrechtliche Verhältnisse im Sudetenland und ihre Beziehungen zur Ostmark . . . . .	744
Wade, Arthur: Search for oil in Australia during 1937 reviewed. Progress in Papua and New Guinea. . . . .	355
Wager, R.: Heliumlagerstätten. Zusammenfassende Besprechung der Literatur über Heliumlagerstätten und -spuren . . . . .	181
Waldmann, K.: FERDINAND SENFT, der Begründer der Boden- und Verwitterungskunde, ein Erzieher ERNST ABBE'S . . . . .	116
Walther, K.: Trinkwasserbereitung im Felde . . . . .	167
— Afro-brasilianisch-argentinische Eruptiva von permotriassisch-altjurassischem Alter. Die vermeintliche Einförmigkeit des „melaphyrischen“ Magmas und seine Beziehungen zur Alkalinitippe . . . . .	418
Walz, Kurt: Die Kennzeichnung der Kornform von grobkörnigen Schüttgütern . . . . .	1056
Wasiliew, W. G.: Die altpaläozoischen Ablagerungen am Oberlauf der Flüsse Untere Tunguska und Tschona und im Njuja-Becken . . . . .	63, 520
Watanabe, M.: Magmatic gold-copper deposits of the Sanmaeyama Mine Japan . . . . .	758
— Gold-bearing magnetite-tourmaline deposits of the Ogura Mine . . . . .	767
— Gold ore deposits of the Ogayu Mine . . . . .	779
— Polybasite and its associated minerals from the Ohinata Mine . . . . .	801
— Silver ores of the Hasei Mine . . . . .	801
Watanabe, M. and O. Nakano: Jordanite, wurtzite and rhodochrosite from the Yumo-Sawa Mine . . . . .	801
Watanabe, Takeo: Kotoit, ein neues gesteinsbildendes Magnesiumborat . . . . .	768
Watznauer, A.: Die geologischen Grundlagen der Therme von Johannisbad. II. [Die Gesteine]. . . . .	86, (L) 625
— Die Erzlagerstätten der Sudeten, ihre Entstehung und wirtschaftliche Bedeutung (L) . . . . .	917
Wechmann, A.: Die deutschen Wasserwirtschaftsstellen . . . . .	152
Weeks, W. B.: South Arkansas stratigraphy with emphasis on the older Coastal Plain beds . . . . .	332
Weibke, Friedrich: Neue Wege zur Metallgewinnung . . . . .	748
Weickmann, L. & P. Mildner: Die in den Jahren 1931—1935 in Leipzig und im Observatorium am Collnberg aufgezeichneten Erdbeben. IV. Bericht der Erdbebenwarte des Geophysikalischen Instituts der Universität Leipzig, zugleich letzter Bericht dieser Serie . . . . .	587
Weigel, Karl: Grundwasseruntersuchungen im Schwabachtal bei Erlangen . . . . .	78
Weigelt, Walther: Die Berggesetzgebung des Dritten Reiches. Sicherstellung der deutschen Mineralversorgung und planmäßige Erschließung der deutschen Bodenschätze . . . . .	202
— Das deutsche Bergrecht von Iglau . . . . .	741
Weiland: Zentralisation oder Dezentralisation der Wasserversorgung . . . . .	151
Weiß, Ernst: Die Triebtalbrücke im Zuge der Reichsautobahn Chemnitz—Plauen—Hof . . . . .	710
Weithofer, K. A.: Das Tiefenstandwasser . . . . .	77
— Zur Geologie und Entstehung der Schwefelquellen . . . . .	84
Welche Erdölproduzenten sind unbestrittene Führer? . . . . .	307
Wells, F. G.: The origin of the iron ore deposits in the Bull valley and Iron Springs districts, Utah. . . . .	225
Wells, L. S. and K. Taylor: Hydration of magnesia in dolomitic hydrated limes and putties (L) . . . . .	546
Welo, L. A. and O. Baudisch: The change from $\gamma$ -FeOOH and $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> to $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> at lower temperatures and the irreversible transition: $\gamma$ -FeOOH to $\alpha$ -FeOOH (L) . . . . .	255

	Seite
Wendland, Hildegard: Die mechanische Phasenanalyse mittels der Zentrifuge in ihrer Anwendung auf Salzgemenge und Salzgesteine	271, 816
Wendlandt, E. A. and C. L. Herold: Résumé of development in East Texas during 1937 . . . . .	334
Wendlandt, E. A. and G. W. Pirtle: Development in East Texas during 1938 . . . . .	870
Wenger: Verbrauchsstatistik bei der Trinkwasserversorgung . . . . .	696
Wenzel und zahlreiche Mitarbeiter: Water levels and artesian pressure in observation wells in the United States in 1936 . . . . .	82
Werigo, S. A.: Ueber die Berechnung der Feuchtigkeit im Boden . . . . .	125
Wernecke: Trockenheit und Hochwasser in den Vereinigten Staaten	166
Wernicke, E. A.: Der Ursprung des Schwefels im Seefelder Schieferöl. (Urschwefel oder Tiophensynthese?) . . . . .	855
Wernicke, F.: Die Ausbildung der Zinn-Wolfram-Lagerstätten in Abhängigkeit von ihrer Bildungstiefe . . . . .	777
— Die Erzlagerstätten des Sudetengaus . . . . .	916
Westhausen, P.: Die Wasserversorgungsverhältnisse in Oesterreich	163
Weszelsky, Gyula: Ueber den Ursprung des Radiumemanationsgehaltes der Budapester Thermen (L) . . . . .	92
Wetzel, W.: Lumineszenzanalyse und Sedimentpetrographie (L) . . . . .	955
— Ist eine „Thermalhypothese“ der Feuersteinbildung möglich? (mit einem Beitrag von D. WIRTZ) . . . . .	962
Wheeler, R. V.: Destruktive Destillation der Kohle . . . . .	826
White, G. W.: Illinoian drift of eastern Ohio . . . . .	659
Wicher, C. A.: Mikropaläontologie und Praxis . . . . .	303
Wieseneder, H.: Beiträge zur Geologie und Petrographie der Rottenmanner und Sölker Tauern . . . . .	484
Wilhelm und Pieke: Die Erneuerung der Ufermauer am Lustgarten in Berlin . . . . .	710
Wilhelmi, A.: Die Verhüttung eisenarmer Erze, besonders von geröstetem Gutmadinger Doggererz . . . . .	747
Wilkerson, A. S.: Telluride-Tungsten mineralization of the Magnolia Mining district, Colorado . . . . .	796
Willems, H. W. V.: Over de magmatische provinciën in Nederlandsch Oost-Indiën. (Ueber die magmatischen Provinzen in Niederländisch-Ostindien) . . . . .	1043
Williams, D.: Geology of the Rio Tinto Mines, Spain . . . . .	234
— Sulphur deposits of the Sierra de Gador, Province of Almeria, Spain	254
Williams, G.: The genesis of the Perunal—La Zarza pyritic orebody, Spain . . . . .	234
Williams, N.: Louisiana Sparta-Wilcox well extends play east . . . . .	879
Willson, C. O.: Exploratory work in Venezuela . . . . .	355
Wilmarth, G.: Lexicon of geologic names of the United States. (Also includes the names and ages, but not the definitions, of the named geologic units of Canada, Mexico, the West Indies, Central America and Hawaii) . . . . .	409
Wilschowitz, J.: Bericht über ein neues Gestein des Altvatergebirges	488
Wilson, G. A.: Role of petroleum geologist in development of law of oil and gas (L) . . . . .	298
Wilson, W. H.: The tri-dimensional projection of mine workings . . . . .	218
— Tri-dimensional mapping of extensive mining workings, with special reference to those of the Kolar gold field . . . . .	218
Wiman, C.: Wirkung von Waldbrand und Frost an den Steinblöcken der schwedischen Wälder . . . . .	666
Wimmer: Die Grundlagen der Wasserwirtschaft in Westfalen . . . . .	154, 693
Windhausen, H.: Excursion geologica al Neuquen y Rio Negro (L)	348
v. Winkler, H.: Untersuchung von Brennschieferarten . . . . .	303

	Seite
Winkler-Hermaden, A.: Mineralische Bodenschätze der Ostmark . . .	365
— Der geologische Bau des steirischen Beckens und die Frage seiner Erdölhoffigkeit . . . . .	860
Winter, H.: Ueber einen Einschluß in der Basaltlava von Daun . . . .	472
— Die festen Brennstoffe Italiens . . . . .	843
Wisser, E.: Geologic parallels: Hog Mountains, Alabama and Paracole, Philippine Islands . . . . .	757
Wittenhaus, H.: Das Auftreten von Kaolin und kaolinartigen Erden in Sandgruben . . . . .	540
— Sachgemäße Abbohrung unerschlossener Gelände zur Kies- und Sandgewinnung . . . . .	540
— Hilfsgeräte und Methoden zur Beurteilung von Kies und Sand . . . .	1055
— Neuzeitliche Qualitätsansprüche an Kies und Sand für den Hoch-, Tief-, Straßen- und Wasserbau . . . . .	1056
Witter, W.: Die älteste Erzgewinnung im nordisch-germanischen Lebenskreis. Bd. 2.: Die Kenntnis von Kupfer und Bronze in der Alten Welt . . . . .	209
— Die mitteldeutschen Bodenschätze und ihre Bedeutung für die Kulturentwicklung am Ende der Steinzeit in Mitteldeutschland . . . .	210
— Ueber die chemische Zusammensetzung der Stabdolche aus Mitteldeutschland. Ein Beitrag zur Stabdolchfrage . . . . .	729
— Ueber die Verwendung von Kupfer-Arsen-Legierungen zu Dolchstäben in der Bronzezeit. . . . .	730
— Ueber vorgeschichtliche Metallgewinnung in Mitteldeutschland . . .	730
— Die technische Verwendung von Kupfer-Arsen-Legierungen im Altertum . . . . .	731
— Nochmals echte oder unechte Stücke in Sammlungen von vorgeschichtlichen Kupfer- und Bronzegegenständen. . . . .	731
— Wann kommen in Kupferlegierungen beträchtliche Zinkgehalte zuerst vor? . . . . .	731
— Woher kam das Zinn in der frühen Bronzezeit? Ein Beitrag zur Herkunft der Bronze . . . . .	733
— Mitteldeutschland, das Erzland der Altgermanen . . . . .	734
Witter, Wilhelm & Helmut Otto: Der Horfund von Dieskau, Saalkreis. Die chemische Zusammensetzung der einzelnen Gegenstände und der Nachweis der Metallherkunft . . . . .	926
Wittmann, O. und R. Wohlfahrt: Die Beeinflussung der Zwickauer Mulde durch Abwässer . . . . .	170
Wölk, Ernst: Das Raumgewicht der Braunkohlen . . . . .	821
— Ueber das neue geophysikalische Untersuchungsgerät „Geoskop“ und seine Verwendungsmöglichkeit im Braunkohlenbergbau . . . . .	824
Wolber, J.: Beseitigung von jodoformartigem Chlorphenolgeschmack aus Trinkwasser. . . . .	168
Woldstedt, Paul: Ueber Vorstoß- und Rückzugsfronten des Inlandeises in Norddeutschland . . . . .	110
de Wolf, F. W. and W. W. West: Stratigraphic studies of Baker-Glen-dive antiline, eastern Montana . . . . .	872
v. Wolff, Ferdinand: Nachruf auf den Wirklichen Geheimen Oberbergrat, Berghauptmann i. R. Dr. phil. h. c. OTTO SCHARF . . . . .	198
— Dem Andenken an Berghauptmann REDEPENNING . . . . .	199
— Petrographische Untersuchungen der vor der pazifischen Einahrt in den Panamakanal gelegenen Inseln Bona und Otoque (L) . . . . .	1047
Wolff, Wilhelm: Die Böden von China in ihren Beziehungen zu Klima, Vegetation und Landwirtschaft . . . . .	677
Woodland, A. W.: The petrography and petrology of the lower cambrian manganese ore of West Merionethshire . . . . .	894
Woodward, H. P.: Outline of the geology and mineral resources of Russell county, Virginia . . . . .	941

	Seite
Woollard, George P.: Gravity-anomalies and geologic structure . . .	9
— The effect of geologic corrections on gravity-anomalies . . . . .	582
Worsch, E.: Der Römer Marmorbruch von Tentschach . . . . .	536
Wright, Ch. W.: The lead-zinc ore deposits and geology of the Arbus area in Sardinia, Italy . . . . .	786
— Germany's drive for mineral self-sufficiency . . . . .	903
Wroost, Volkmar: Vorgänge der Kieselung (L) . . . . .	356
Württembergisches Jahrbuch für Gewässerkunde: Abflußjahr 1936 . . . . .	156
Wüst, G.: Die Größengliederung des Tiefseebodens, zugleich ein Vor- schlag einer systematischen geographischen Namensgebung für die Tiefseebecken des Weltmeeres . . . . .	99
Wundt, W.: Die astronomische Theorie der Eiszeiten . . . . .	660
Wylie, A. W.: The ironsands of New Zealand . . . . .	808
Yamamoto, G. and S. Agiwaru: Some experiments on the evaporation of water from soils . . . . .	123
Yosimura, Toyohumi: Studies on the minerals from the manganese deposits of the Kaso Mine, Japan . . . . .	895
Zartner, W. R.: Schwerspatvorkommen um Radis, nordwestlich von Kaaden . . . . .	251
— Geologie des Duppauer Gebirges. I. Nördliche Hälfte. . . . .	988
Zausig, F.: Meeresgeologische Veränderungen in den Gewässern um Sylt (Nordsee) seit 350 Jahren . . . . .	636
Zavoico, B. B.: Russian oil fields in 1937 . . . . .	320
— Foreign oil developments in 1938 . . . . .	859
Zeiß, E.: Neuere Erkenntnisse in der Frage des Augenzitterns der Berg- leute . . . . .	744
Zimmermann, K.: Die neuere wirtschaftliche Entwicklung des Lahn- Dill-Bergbaues . . . . .	906
Zingg, Th.: Beitrag zur Schotteranalyse. Die Schotteranalyse und ihre Anwendung auf die Glattalschotter (L) . . . . .	93
Zunker: Die Abflußverhältnisse und Sackungerscheinungen bei der Entwässerung des Kehdinger Hochmoores . . . . .	695
Zur Entstehungsgeschichte des jigulewskischen Domes, aus: N. J. Sokolow: Zur Frage der Tektonik des Samarer Bogens . . .	53
zur Nedden: Wolfenbütteler Wasser für die Reichswerke Hermann Göring . . . . .	161

# Sachverzeichnis.

Zusammengestellt von **Paula Schneiderhöhn**, Erlangen.

## Aachen

Umgebung, Famenne-Sandstein, Verwendungsmöglichkeit 554.

Wurm-Kohlengebiet, oberes Westfal A, Flöz- und Gesteinsverhalten, Ablagerungsverhältnisse, Paläographie 285.

Aachener Gebiet, Trink- und Nutzwasserversorgung 153.

Abbruzzen, Karrenfelder 621.

Abessinien, Gold- und Platingewinnung 403.

## Abwässer

Beeinflussung der Zwickauer Mulde 170.

phenolhaltige, der Kokereien, Beseitigung 155.

## Abwasserwertung

als Grundlage planmäßiger Boden- und Wasserwirtschaft 170.

auf dem Lande 165.

Abfluß im Gebiete des Speyer- und Rehbaches (Rheinpfalz) 75.

Abflußverhältnisse, zwanzigjährige, im sächsischen Muldengebiet 76.

Abrollungsgrad von Quarzkörnern, äolischen, fluviatilen, glazialen 426.

Achate des nördlichen Saarlandes 1076.

Adinol bei Altensalz i. Vogtl. 476.

Adolf-Hitler-Kanal 177.

## Afghanistan

Erdölsuche 388.

Lößvorkommen im Tal des Wardak, bodenphysikalisch - mineralogische Beschreibung 435.

ölgeologische Untersuchungen 1937 bis 1938 888.

## Afrika

Bergbau, Gesamtüberblick 942.

Bodenkarte 135.

Phosphatinseln 264.

nördlich des Äquators, Diamantlagerstätten 259.

## Afrika

obereretacische Alkalimagmen am atlantischen Saume 1048.

südlich des Äquators, Klimaschwankungen und Krustenbewegungen von Kreide bis Diluvium 69.

südliches, Morphogenese 69.

siehe a. Ägypten, Algerien, Deutsch-südwestafrika, Deutschostafrika, Kamerun, Katanga, Kenya-Kolonie, Liberia, Madagaskar, Marokko, Nordafrika, Ostafrika, Réunion, Rhodesia, Sahara, Sierra Leone, Südafrika, Tanganyika, Togo, Transvaal, Tunesien, Westafrika,

Ägirinsandinite als Auswürflinge des Laacher-See-Gebietes 470.

## Ägypten

Erdöl, Sucharbeiten, Gewinn. 328, 329.

Erdöle, physikalische und chemische Eigenschaften 304.

altes, Steinbruchwesen 698.

Äolisch entstandene Reliefformen, nordwestliches Kaspigebiet 143.

Äolische Sande, Korngrößen, Abrollungsgrad 426.

Äolisches Material, Korntypen 958.

Ätzverfahren, Kohlepetrographie 829.

Akzessorische Elemente in Gesteinen, Anwendbarkeit für „geochemische Provinzeinteilung“ 724.

## Alabama

Lagerstätte Hog Mountains, geologisch-tektonischer Vergleich mit der von Paracole (Philippinen) 757.

oolithische Kalke, unterkarbonische, Franklin County 1058.

Tertiär, Gliederung nach Foraminiferen 332.

## Alaska

Erdöl-Prospektion, Stand 333, 345. geologisch-lagerstättenkundl. Untersuchungen 941, 942.

## Alaska

- Goldseifen von Fortymile, Eagle und Circle Districts 258.  
 Mineralerzeugung 1937 942.  
 Alaskitfazies von Graniten des Dsirula-Massives, Kaukasus 517.  
 Alaunschiefer, Bergbauspuren im Weida-, Triebes- und Leubatal 743.  
 Albanien  
 Erdöl und Kohle 863.  
 Schwefelkieslagerstätten der Merdite, Bildung 785.  
 Albit-Amphibol-Diabas, Südserbien, Analyse 501.  
 Albitisierung bei Johannabad, Sudetengau 86.  
 Albitite von Raška, Mittelserbien 504.  
 Albitsyenite von Raška, Mittelserbien 504.  
 Algerien  
 Gneise, Folgerungen für Altersstellung aus pleochroitischen Höfen 1045.  
 Kohle und Lignite 847.  
 Alkalibasalte des Duppauer Gebirges 988.  
 Alkaligesteine  
 im östlichen Teil des Asow-Gebietes 517.  
 von Svidnja, Westbalkan (Bulgarien) 508.  
 Alkaligesteinsassoziationen. Verbreitung in Niederländisch-Ostindien 1043.  
 Alkaligesteinskörper in der Umgebung der Chibinsky-Tundra (Kola-Halbinsel) 516.  
 Alkalimagmen, obercretacische, am atlantischen Saum Afrikas 1045.  
 Alkalinite, Begriffsbestimmung, Einteilung 418.  
 Alkalinitzspitze, afro-brasilianisch-argentinische, von permotriassisch-altjurassischem Alter 418.  
 Alkalisyenit d. Duppauer Gebirges 988.  
 Allivalit, Südserbien, Analyse 501.  
 Alpen  
 Adamello-Gruppe, Minetten aus dem Nambrene-Tal 499.  
 Aufforstungen in den Hochlagen bei gegenwärtigem Gletscherrückgang 684.  
 Bernina-Gebiet, Schlußvereisung 111.  
 Eisen- und Humuspodsole, Einzelprofile 130.  
 Karawanken u. ihr Vorland, Kohlelagerstätten 288.  
 Karrenfelder 621.

## Alpen

- Linth-Gletschergebiet, Alter der Moränen der Zürich-Phase 657.  
 Luganer Porphyrgbiet, petrochemische Untersuchung 500.  
 Rottenmanner u. Sölker Tauern, Geologie und Petrographie 484.  
 Schneestudien, Anwendung auf den Lawinenbau 649.  
 Schwere und geologische Struktur 10.  
 Simplontunnel u. Umgebung, geologisch-petrographische Beobachtungen 500.  
 Stollenbau auf der Zugspitze 716.  
 südliche, permische Porphyrgbiete, Vergleich 500.  
 verarmter Verwitterungsschutt 120.  
 siehe auch Ostalpen, nordalpine Saumtiefe, Vortiefe.  
 Alpengesteine, Verwitterungsstudien 665.  
 Alpenhochstraße, Wildbachverbauung 177.  
 Alpenostrand, Thermenlinie, Radioaktivität 90, 91.  
 Alpentäler, geologische Festlegung der Tiefe des Felsuntergrundes für Ingenieurbauten 685.  
 Alpenvorland  
 der Ostmark. Erdölmöglichkeiten, Schriftenverzeichnis 313.  
 nördliches, Eiszerfallmorphologie 110.  
 — Flyschgebiet, Entwässerung u. Aufforstung 696.  
 — Quellen 623.  
 Alpine Randzone nördlich der Donau; erdölgeologische Bedeutung 313.  
 Alpine Salzlagerstätten, Gasaustritte 313.  
 „Alter“ der Sonne 2.  
 Altersbestimmung, geologische durch  $\alpha$ -Teilchenzählung 3.  
 von Huron-Gesteinen durch radioaktive Methoden 2.  
 durch Warvenzählung 3.  
 — Zerfall des Rubidiums 2.  
 Altersfrage der Erde 2.  
 Altvatergebirge. Kersantit, neugefundener 488.  
 Aluminium, Gewinnung und steigender Verbrauch 1937 209.  
 Aluminiumerze der Mandchurei 389.  
 Aluminiumfabrikation, neue Rohmaterialien 750.  
 Aluminiumminerale, Benutzungs-häufigkeit in der chemischen Industrie 1067.  
 Aluminiumreserven der Welt 388.

- Aluminiumschieferlagerstätten der Mandschurei 389.
- Alunitvorkommen von Beregszász, Ungarn 794. des Marysvale-Gebietes, Utah 254.
- Amazonas-Becken, Verbindung mit peruanischem Karbonmeer 349.
- Amazonite in Deutsch-Südwestafrika 370.
- Amerika, Versteppung 147.
- Amethyste, Funde in der Umgebung von Löbnitz (Erzgebirge), geschichtliche Notizen 741.
- Amphiboldiorit, Südserbien. Analyse 501.
- Amphibolgabbro, Südserbien, Analyse 501.
- Amphibolit-Diabas, Südserbien, Analyse 501.
- Amphibolite des Duppauer Gebirges, Sudetengau 988. bei Jarlovo, Südwestbulgarien 512. der östlichen Tatra 495. der Rottenmanner und Sölker Tauern 484. von Szarvaskő, Ungarn 1024.
- Anaglyphen-Raumbild als Hilfsmittel für räumliche Darstellungen 751.
- Analcim, magmatische Entstehung? 516.
- Anatexis im Grundgebirge des Schwarzwaldes 968.
- Anatolien, eiszeitliche Seen 111.
- Andalusitvererzung im Kounrad-Massiv, Kasakstan 234.
- Anden südchilenische, Bau und Formen 690. venezolanische, Alter der Massengesteine 1084.
- Andesin-Andesite von Raška, Mittelserbien 504.
- Andesin-Diorit-Porphyr, Südserbien. Analyse 501.
- Andesite des Dsirula-Massivs, Kaukasus 517. des Mount Taylor-Gebietes, New Mexiko 524. von Radicofani, Toskana 1011. der Umgebung von Fere, Westthrazien 1033. von Zentralviktoria, Australien 1048.
- Andesitische Geschiebe aus der Umgebung Berlins 1007.
- Annam, Kristallingesteine des Inneren 1044.
- Anorthosite der Nordingrã-Rödö-Region 414.
- Antarktis Expedition 1936/37. Ergebnisse, Luftbilder 102. Süd-Viktoria-, Enderby- u. Mac Robertson-Land, Untersuchung von Gesteinssammlungen 1052, 1053.
- Anthrazit in Diabasen 480.
- Antillen, siehe Kleine Antillen.
- Antimon im Flysch der Karpathen 193. Bestimmung im Erz von Turhal, Türkei 388.
- Antimonerze Deutsches Reich 1937 362, 364. der Mandschurei 389. der Ostmark, Förderung 1937 367. synthetische Darstellung 753. Antimonerzeugung Afrikas 942. Antimongänge im Vogtland 908. Antimongewinnung der Sowjet-Union 381.
- Antimonide, Potentialreihe 752.
- Antimonit i. Niederländisch-Indien 401.
- Antimonitgänge nördlich Sofija, Bulgarien 510.
- Antimonitlagerstätte von Lojane, Südserbien 506.
- Antimonminerale, Benutzungshäufigkeit in der chemischen Industrie 1067.
- Antimonsulfide, synthetische Darstellung 219.
- Antimonvorkommen des Sudetengaues 913, 916.
- Antiperthite, Entstehung in den karelischen Pegmatitgängen 222.
- Apatitvorkommen Deutsch-Ostafrika 370. Sowjet-Union 381. von Ottawa (Kanada) und im mittleren Ontario 226.
- Apennin, nördlicher, Vorkommen von kristallinen Schiefen 460.
- Aphanite des Barrandien 489. am Johannisberg i. Vogtl. 476.
- Aplite Beziehungen zu Erzen 753, 754. Entstehung durch Granitisation des Nebengesteins 470. zur Feldspatgewinnung 1067.
- Aplitgänge auf Bl. Ostritz, Oberlausitz 975.
- Appalachen, Vergleich mit Kaledoniden und Hercyniden 23.
- Appalachen-Provinz, Erdgase, regional verschiedene Zusammensetzung der Horizonte 330.

- Aquamarine, Deutsch-Südwestafrika 370, 919.
- Arabien siehe Saudisch-Arabien.
- „Aragonit“ von Corund-Korond, Rumänien, Calcit 622.
- Argentinien  
Erdölfelder, neue, der Provinz Mendoza, Produktion 348.  
Erdölproduktion 1937 348.  
geologische Untersuchungen, neue, Ergebnisse 348.  
Seen, Tiefenmessungen, Bodenproben 633.  
nördliches, Salzausscheidungen, Chemismus 272.
- Argon in der Erdkruste 188.
- Arizona  
Co-Ni-Ag-Bi-U-Erzgänge 787.  
Kleine Structure, geologische Untersuchung, Oelhöflichkeit 878.  
Kupferlaugungsverfahren der Ray mines 750.  
Mammoth Mining Comp Area 789.  
Molybdänglanz-Kupfervorkommen von Childs Adwinkle Mine 778.  
Talsperre und Umgehungswasserfall durch Vulkanstrom 685.  
Valley of Gila River und San Simon Creek, Graham County, Grundwasserverhältnisse 82.
- Arkansas  
Erdölfelder, neuentdeckte 334.  
Stratigraphie des Untergrundes, Zusammenstellung 332.  
südwestliches, Quecksilberdistrikt, Geologie 249.  
Louisiana, Oeluntersuchungen 1938 869, 870.
- Arktis  
Oelmöglichkeiten 356.  
russische, Forschungsergebnisse 1936 387.  
— Karasee, Böden, Radioaktivität u. chemische Zusammensetzung 196.
- Arsen  
im Flysch der Karpathen 193.  
Bestimmung im Erz von Turhal, Türkei 388.  
Ontario 1936 397.  
— siehe auch Gold, Kupfer.
- Arsenerze  
Deutsches Reich 1937 362, 364.  
synthetische Darstellung 753.
- Arsengewinnung der Sowjetunion 381.
- Arsenide von Nickel, Kobalt, Eisen, Potentialreihe 752.
- Arsenikindustrie, sächsische 204.
- Arsen kies, Beispiele von Kataklyse 891.
- Arsenlagerstätte von Boliden, Schweden, Mineralvergesellschaftung 229.
- Arsenminerale, Benutzungshäufigkeit in der chemischen Industrie 1067.
- Artesischer Brunnen, neuer, in Városliget, Ungarn 620.
- Artesisches Feld, Gleichung zur Berechnung d. piezometrischen Oberfläche 620.
- Artesisches Wasser.  
Verhinderung nutzlosen Ausfließens 162.
- Vereinigte Staaten, Beobachtungen 1937 620.
- Asbest  
Afrika 942.  
Deutsch-Ostafrika 370.  
Niederländisch-Indien 401.  
ostthüringisch-vogtländisches Schiefergebirge 456.  
Vorräte der Vereinigten Staaten 543.  
Weltlagerstätten, -produktion, -verbrauch 1071.
- Asbestvorkommen  
der Sowjetunion 381.  
im Sudetenland 913.  
von Tannu-Tuwa 391.
- Asbestzement (Eternit) als deutscher Austauschwerkstoff in Braunkohlenindustrie 1072.
- Aschentuff-Geschiebe 1007.
- Ascheschichten, vulkanische, eocäne, in Dänemark und Nordwestdeutschland 984.
- Asien  
nordöstliches, geologische Struktur 387.  
südöstliches, Küstenformen 96.  
siehe auch Innerasien, Sowjetunion, Tannu-Tura.
- Asowgebiet, östlicher Teil, Alkaligesteine 517.
- Asphalt  
Berseba, Deutsch-Südwestafrika 888.  
Herkunft des Wortes 314.  
siehe auch Naturasphalt.
- Asphaltbauweise für Küstenschutz 715.
- Asphalte  
Beziehungen zu Erdöl 322, 324.  
des Lagers von Nutowo, Sachalin 324.  
der Ochinskischen Lagerstätte, Sachalin 322.  
natürliche und synthetische, Unterscheidung, Kurzprüfung 702.
- Asphaltgänge in Deutsch-Südwestafrika 370.

- Asphaltgewinnung**  
 Niederländisch-Indien 401.  
 Philippinen 398.  
**Asphaltekalkstein**, Deutsches Reich 1937  
 362, 364.  
**Asphaltseen** auf Sachalin, Entstehung  
 322, 324.  
**Asphaltvorkommen** in Deutsch-Ost-  
 afrika 370.  
 370.  
**Assam**, Brunnenergiebigkeiten, außer-  
 ordentlich hohe 169.  
**Atlantikküste**, nordamerikanische. geo-  
 logische Daten, Zusammenstellung  
 334.  
**Atlantischer Ozean**, Morphologie,  
 Grundkarte der Lotungen 649.  
**Atmosphäre**, Natriumdampf als stän-  
 dige Bestandteil 724, 725.  
**Atomgewichte** von Erz- und Gesteins-  
 blei 188, 190.  
**Attika**, Schichtenfolge und Bau 44.  
**Aufbereitung**  
 eines Cyanit-Glimmerschiefers 1067.  
 magnetische, Systematik 745.  
 der Rohstoffe in den Vereinigten  
 Staaten, Reisebericht 397.  
 von geringwertigen oolitischen Rot-  
 eisen- und Carnotiterzen 747.  
 von Schrifgranit durch Pick-Ver-  
 fahren 1067.  
 der Tone, Fortschritte 1067.  
 toniger Eisenerze 745.  
 der Zementrohstoffe 1067.  
**Aufbereitungsabgänge** der Oxydations-  
 erze des Merensky-Reefs, Extrak-  
 tionsversuche 805.  
**Aufschlickungsarbeiten** am Kaiser-  
 Wilhelm-Kanal 176.  
**Aufschluß**  
 ostmärkischer Phosphorite mit heißen  
 Säuredämpfen 813.  
 von Rohphosphaten mit Sodaschlacke  
 813.  
**Augit-Andesit** des M. Amiata, Toskana  
 1011.  
**Augite** des Duppauer Gebirges 988.  
**Augitporphyr** am Campigliese, Toskana  
 1011.  
**Ausblühungen** an Kalkglimmerschiefern  
 der Algen 665.  
**Ausstellung**, bergmännische, zu Siegen  
 737.  
**Australien**  
 Barriereriff, Strukturuntersuchung  
 durch geophysikalische Methoden  
 99.  
 Eisenerzlager 947.
- Australien**  
 Erdbebenstation in Queensland,  
 Gründung 589.  
 Oelschiefer, Erschließung, Ausbeute  
 859.  
 Phosphatinseln 264.  
 Prospektierung auf Erdöl 355.  
 Zentral-Victoria, jungtertiäre Vul-  
 kangesteine 1048.  
 nördliches, geologische und geophy-  
 sikalische Erforschung 8.  
 östliches, Basaltböden, chemische  
 und physikalische Eigenschaften  
 138.  
 siehe auch Neuseeland.  
**Auswürflinge** des Laacher-See-Gebietes,  
 Sanidine 470.  
**Autophyllit-Chloritfels** von Epplas bei  
 Hof 481.  
**Azidität** der Schmelze, Einfluß auf  
 Viskosität und Kristallisations-  
 fähigkeit 414.
- Baden**  
 Industrie der Steine und Erden 551.  
 Phonolith, angeblicher, von Herbolz-  
 heim im Breisgau 972.  
 Sulmtal bei Heilbronn, Wasserwirt-  
 schaft 156.  
 südliches, feintektonische Unter-  
 suchungen, Ergebnisse 597.  
 siehe auch Kaiserstuhl, Schwarzwald.  
**Bändertone**  
 eiszeitliche, mit Tierfährten 104.  
 ostpommersche, als Zeitmarken und  
 Klimazeugen 104.
- Bahia**  
 Diamantgewinnung 807.  
 Eisenerzlager von Jequié 402.  
**Banat**, Kieselgurablagerungen, Be-  
 schreibung, Analysen 503.  
**Banatite** des Dsirula-Massives, Kau-  
 kaskus 517.  
**Banka**, Zinnerzlagerstätten 769.
- Barium**  
 in den magmatischen Gesteinen der  
 Ukraine 724.  
 Vorkommen in Kohlen 725.  
**Bariumfeldspat** „Kasoit“, neu ent-  
 deckt, Kaso-Mine, Japan 895.  
**Barium-Mineralien**, Benutzungshäufig-  
 keit in der chemischen Industrie  
 1067.  
**Baryt** in Niederländisch-Indien 401.
- Barytgänge**  
 im jüngeren Granit des Spessarts,  
 Entstehung 765, 790.

- Barytgänge  
Sweetwater, Tennessee, geologisch-petrographische Stellung 791.  
Virginia 791.
- Barytkonkretionen in mitteloligocämem Meeressand, Steinhardt bei Kreuznach 358.
- Basaltaufschluß, neuer, bei Reichenberg, Sudetengau 489.
- Basaltböden Ostaustraliens, physikalische u. chem. Eigenschaften 138.
- Basalte  
alte und junge, Französisch-Somaliland 523.  
Bl. Ostritz, Oberlausitz 975.  
Ferner Osten, Chabarowsker Gebiet 1086.  
— — Küstengebiet, als Werkstein 563.  
Insel Montserrat 525.  
Kenya-Kolonie 1046.  
Kerguelen-Inseln 1051.  
Lavaschichten, nördl. Kalifornien, mit Opalablagerungen in Höhlen 963.  
Mount Taylor-Gebiet, New Mexiko 524.  
östliches Transbaikalien 518.  
Pauliberg, Burgenland 1023.  
Radebeule von Leitmeritz 486.  
Rhön, als Werksteine 555.  
Richtzahlen zu Pflasterzwecken 532.  
säulenförmige Absonderung 953.  
Südserbien, Analyse 501.  
Tscheskaja-Bucht, Barents-See 516.  
Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung, Versuche 1055, 1056.  
Zentral-Viktoria, Australien 1048.
- Basalteisenstein bei Mitterteich, Oberpfalz 812.
- Basaltlava  
Daun, Einschluß 472.  
Deutsches Reich 1937 362, 364.  
Geschiebefund 1002.  
Vulkanausbrüche im mittleren Pazifischen Ozean 1051.  
Vulkan Piton, Insel Réunion 1046.
- Basalt-Trachyt-Gruppe, Aenderung der Plagioklase, Zusammenhang mit Variationskurven von LOEWINSON-LESSING 417.
- Basalt-Typen, Stamm-Magma, Differentiationstendenzen 952.
- Basaltverwitterung und Sonnenbrennerproblem 529.
- Basanite  
Kenya-Kolonie 1046.  
Duppauer Gebirge 988.
- Baschkirien, südliches, mittelkarbone Ablagerungen 55.
- Baudenkmäler, altgriechische, Ursachen der Zerstörung 528.
- Baugelände, Rutschgefährlichkeit 611.
- Baugrund, Einteilung nach Bearbeitbarkeitsstufen 716.
- Baugrunderschließung, geoelektrische, im Wasserbau, Bedeutung 584.
- Baugrundfragen, moderne bodenphysikalische Untersuchungen, Überblick 173.
- Baugrundgeologie, einige Beispiele 173.
- Baugrundschäden und Bergschäden, Unterscheidung 716.
- Baugrunduntersuchungen  
beim Auffahren eines Kanalstollens im Untergrund von Essen 716.  
für Reichsautobahnbrücke über Freiburger Mulde 710.  
Verfahren, neuzeitliche, in der Praxis 700.
- Bausteine  
im Gebiet der Stadt Chabarowsk, Ferner Osten 1084.  
Rindenbildung 528.  
des Saarlandes 1076.
- Baustoffe, Jahresberichte 409.
- Bauwerke  
Beschädigung durch Erschütterungswirkungen 700.  
bestehende, Unterfangung mittels Bohrpfählen 702.  
Hinterfüllung 700.  
Setzungsmessungen, Geräte 703.
- Bauxit  
Deutsches Reich 1937 362, 364.  
Einfluß der kristallinen Struktur auf Aufschließbarkeit nach BAYER-Verfahren 259.  
Entstehungstheorie von ARCHANGELSKIJ 423.  
der jungen Küstenablagerungen Britisch-Guayanas 942.  
russische Arbeiten 423.  
Weltproduktion 1935—1937 901.
- Bauxitförderung  
in Niederländisch-Indien 401.  
Ungarn 1938 926.
- Bauxitlagerstätte von Gánt, Ungarn 259.
- Bauxitvorkommen  
Deutsch-Ostafrika 370.  
deutsche Südeeschutzgebiete 370.  
Insel Banka 769.  
Jugoslawien 259.  
Kamerun 370.

- Bauxitvorkommen**  
 Reichenau an der Kněžna, in Böhmen 810.  
 Sowjetunion 381.  
 Togo 370.
- Bayern**  
 Eisenerzgewinnung 1937 364.  
 Geologie und Wasserversorgung 158.  
 Peißenberger Pechkohlenmulde 839.  
 südliches, Quell- und Grundwasservorräte 157, 159.  
 siehe auch Franken, Niederbayern, Oberbayern, Oberpfalz, Peißenberg, Rheinpfalz, Rhön, Spessart.  
 Bayrische Ostmark, Geologie und Bodenschätze 365.  
 Bayerischer Jura, Gruppenwasserversorgung 157.  
 Bayerischer Wald  
 Bau und Bodenschätze 906.  
 eiszeitliche Toteisbildungen 103.  
 Bayerisches Landesamt für Wasserversorgung, 60jähriges Bestehen 157, 159.  
 Baveno-Granit, petrographische Untersuchung 496.
- Belgien**  
 Bergbau Juli—Oktober 1938 931.  
 Bergbaustatistik 1937 932.  
 eisenhaltige oolithische Schicht im oberen Dogger der Ardennen, Möglichkeiten der Entstehung 960.  
 Kohlenbergbau 1937 293.  
 — Aufschlußarbeiten 932.
- Belgisch-Kongo, quarzitische Konglomerate des Tales des Lufira, genetische Übereinstimmung mit Feldspatgesteinen des Kundelungu-Systems? 524.**
- „Bendian“ (Schichten zwischen Unter- und Oberkarbon), Oklahoma, Feinstratigraphie 333.**
- Bengalien**  
 Brunnenergiebigkeiten, außerordentlich hohe 169.  
 Erdölmöglichkeiten 328.  
 Bentonit, Verwendung 1067.
- Bergbau**  
 Ausbildungswesen im Sudetengau 744.  
 badische Doggererze, Erfahrungen mit Bruchbau 215.  
 deutscher, Erfahrungen über Bergsdruck, Vergleich mit Forschungsergebnissen FENNER's 718.  
 Einwirkung auf Wasserwirtschaft. Erlaß des Reichs- und Preuß. Wirtschaftsministers 150.
- Bergbau**  
 einzelne Länder 201.  
 Ostmark 1937 367.  
 Produktion seit 1904 397.  
 Rückwirkungen 179.  
 Bergbaugebiete, deutsche, geophysikalische Gebirgsschlagforschung 180.  
 Bergbaugeschichte Sachsens, Schriftenverzeichnis 1936, 1937 und Nachträge 364.  
 Bergbauindustrie und Energiewirtschaftsgesetz 904.  
 Bergbaukunde, Lehrbuch 215.  
 Bergbauliche Senkungsmulden, Hebungen am Rande 594.  
 Bergbauspuren im Weida-, Triebes- und Leubatal 743.  
 Bergbautechnik, Aufgaben und Probleme 860.  
 Bergbauverein in Essen, 8. technische Tagung 860.  
 Berggesetzgebung  
 Drittes Reich 202.  
 und -Verwaltung 1937 364.  
 Bergkristall  
 Gewinnung, Verwendung, Preis in den Vereinigten Staaten 1067.  
 klarer, Riesenfund in Brasilien 1067.  
 Berglächter des Kurfürsten August zu Freiberg 742.  
 Bergleute, Augenzittern, neue Erkenntnisse 744.  
 Bergmann, Lichtausgleich 744.  
 Bergmännische Aufgaben, Veranschaulichung durch Anaglyphen-Raumbild 751.  
 Bergmannsausstellung, Siegener, Oktober 1938 737.  
 Bergrecht, deutsches, von Iglau 741.  
 Bergrechtliche Verhältnisse im Sudetengau, Beziehungen zur Ostmark 744.  
 Bergrechtserneuerung, Beiträge 202.  
 Bergschäden und Baugrundschäden, Unterscheidung 716.  
 Bergsturz, vorgeschichtlicher, in Zusammenhang mit Vulkanausbruch auf Ostjava 590.  
 Bergstürze in der Ostmark, Regelmäßigkeit der Wiederkehr 613.  
 Bergwerke, optimale Förderung, rechnerische Ermittlung 388.  
 Bergwerkshalden, Freiburger, bodenkundliche Beobachtungen, Pflanzenleben 120.  
 Bergwesen 1937, Deutsches Reich 364  
 Bergwirtschaft der Erde 201.

- Bergwirtschaftlicher Jahresbericht, Ontario 1936 397.
- Berlin  
Tiefbohrung 168.  
Ufermauer am Lustgarten, Erneuerung 710.  
Umgebung, andesitische Geschiebe 1007.
- Bernstein  
Gewinnung 1937 362.  
— und Verwertung 848.  
und seine Wirtschaft 297.  
uralter deutscher Lackrohstoff 848.  
zusammenfassende Darstellungen 848, 850.
- Beryllium  
Verwendung als Legierung 723.  
Vorkommen, Verbreitung 186.
- Beryllium-Mineralien, Benutzungshäufigkeit in der chemischen Industrie 1067.
- Beryllvorkommen in Deutsch-Südwestafrika 370.
- Beschleunigungsmesser, piezoelektrische; grundsätzliche Betrachtungen 586.
- Beton  
Druckfestigkeit und Abschleifverlust, Prüfung 535.  
Einwirkung von Salzlösungen 546.  
Verbesserung durch Grobzuschläge 534.
- Betonschwinden, Einfluß der verschiedenen Faktoren 1073.
- Betonstraßenbau, Anforderungen an Zuschlagsstoffe, versuchs-technische Grundlagen 532.
- Bewegungsbilder von Erzlagerstätten 756.
- Bimssteinasche und -staub, Förderung bei Vulkanausbrüchen, Neubritannien, Mai/Juni 1937 406.
- Bimssteine  
rheinische, Entstehung, Verwendung 543.  
rhyolithische, von Marutea, Französisch-Ozeanien 1051.
- Bimssteinlager im Küstengebiet des Fernen Ostens 563.
- Bimssteinmassen in Nähe der Fidschinseln, chemisch-mineralogische Zusammensetzung, Frage der Herkunft 1050.
- Binnenmeere, Sedimentsonderung und Spülsäure 637.
- Biologisches Ingenieurwesen 699.
- Biotit  
aus Pegmatit des Spessarts (Analyse) 765.  
der Smaragdgruben des Ural, Ni- und Co-haltig 192.
- Bismarck-Archipel, vulkanische Erscheinungen, Schriftenverzeichnis 21.
- Bitumen  
im Altertum 851.  
in Iran, Geschichte der Gewinnung und Verwendung 321.
- Bitumina, feste, Vorkommen der Philippinen 398.
- Bituminöse Schiefer  
Mandschurei 389.  
Orbagnoux, Mikroplankton von Dinoflagellaten 856.  
Staat Rio Grande do Sul 1048.  
Toarcien (Pariser und Saônebecken) 315.
- Bituminöse Straßenbaubindemittel, Vorschriften 176.
- Blei  
Bestimmung in Tucholit 2.  
deutsche Kolonien 918, 919, 925.  
Erz- und Gesteins- 188, 190.  
Mengenverhältnis zu Thor und Uran auf Erde 2.  
neue Isotopenuntersuchungen 723.  
Welterzeugung 1937 208.  
siehe auch Silber, Kupfer.
- Bleiberg  
Erzberg, Vererzung, Beziehung zu Zentralgranit und Bacherdacit 788.  
„Funkerz“, mikroskopische Untersuchung 248.
- Bleibergbau des Stiftes St. Paul (Lavanttal) im Wandel der Zeiten 736.
- Bleicherden  
Deutsches Reich 1937 362, 364.  
in Niederländisch-Indien 401.  
Verseue zur Klassifizierung nach Kaoliniten und Montmorilloniten 537.  
Verwendung bei Wasserreinigung 1067.
- Bleichsandbildungen, pollenanalytische Untersuchung 123.
- Bleichtenvorkommen der Ostmark 365.
- Bleierze  
Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.  
Förderung, Belgien 1937 932.  
Tisovik, Jugoslawien, Analysen 807.  
Vorkommen in Togo 370.
- Bleiglanz-Kupferkiesvorkommen westlich Goten, Bulgarien 510.

- Bleiglanz-Zinkblende-Gänge, Dorion u. McTavish Townships, Ontario 786.
- Bleiglanz-Verdrängungslagerstätten im britischen Kohlenkalk 248.
- Bleiglanzvorkommen von Deutsch-Ostafrika 370.
- Bleilagerstätte von Tisovik, Jugoslawien 257.
- Bleilagerstätten, neuentdeckte, des Uruwira-Gebietes, Deutsch-Ostafrika 947.
- Bleimineralien von Tsumeb, Teufenangaben, Fundortsbezeichnungen u. ähnl. 255.
- Bleioxyd. Verwendung in Farbindustrie 1071.
- Bleiproduktion, Ontario 1936 397.
- Bleisalzlösungen, wässrige, Diffusion durch Köhlen 823.
- Bleisulfide, synthetische Darstellung 219.
- Blei-Zinkerz-Abbaue, eingestellte, in Niederländisch-Indien 401.
- Blei-Zinkerz-Bergbau der Sowjetunion 381.
- Blei-Zinkerze  
 Auftreten im Ruhr-Karbon 785.  
 Arbus-Gebiet in Sardinien 786.  
 Deutsches Reich 1937 362, 364.  
 Gebiet von Algoma (Ontario) 785.  
 Kamerun 370.  
 neugefundene, Jugoslawien 806.  
 Ostmark, Förderung 1937 367.  
 im Rauschenberg-Gebiet bei Inzell, Oberbayern 357, 358, 787.  
 Snowmass Mountain-Gebiet, Idaho 246.  
 Tekeli-Lagerstätte, Dschungarischer Alatau 936.  
 Timiskaming-Distrikt, Ontario 900.  
 Ukraine 388.
- Blei-Zinkerzeugung Afrikas 942.
- Blei-Zinkerzvorkommen  
 Jugoslawien, Uebersicht 926.  
 linke Ruhrseite, Bergrevier Werden, frühere Bedeutung, Zukunftsaussichten 236.  
 Sudetenland 913, 916.
- Blei-Zinkgänge, Oberharzer, erdgeschichtliche Stellung 237.
- Blei-Zinkgewinnung im Sudetengau 368.
- Blei-Zinkgrube, Bleiberg in Kärnten 365.
- Blei-Zinklagerstätte  
 Herja, Rum., chalkographische Untersuchung 252.  
 Römerstadt, Mähren 244.
- Blei-Zinklagerstätte  
 Treпча, Jugoslawien 796.  
 Yumo-Sawa Mine, Japan, Ueberwachungsminerale 801.
- Blei-Zinklagerstätten  
 Entstehungshypothese 188.  
 oberschlesische 247.
- Blei-Zink-Silber-Goldlagerstätte Bolkar-Maden, Türkei 388.
- Blitzröhre aus Geschiebekies v. Liehtenberg, Sachsen 473.
- Block, Benennung, Einteilung 955.
- Blockdiagramme  
 Erhöhung der Anschaulichkeit durch verschiedene Schattierung oder Raster 752.  
 maßstabgerechte parallelperspektivische 218.  
 Messungen von Winkeln und Strecken, Verfahren, Formeln, Umrechnungstabellen 752.
- Blutjaspis in Deutsch-Südwestafrika 370.
- Böden  
 Berechnung der Feuchtigkeit 125.  
 Beziehung zu Beschaffenheit der Mineralwässer 89.  
 Durchlässigkeit, Ermittlung durch Bohrlöchermethode 698.  
 Einfluß auf Beton 129.  
 Fortsetzung der Luftdruckschwankungen 129.  
 Gefüge und dessen Kennzeichnung 616.  
 Gemeinde Pollau, erdgeschichtliche Entwicklung 175.  
 hydrodynamische Begriffe 617.  
 Kalieferanten, mineralogisch festgestellte, Zusammenhang mit Fruchtbarkeit 955.  
 Kartierung nach Typen als Grundlage für Siedlungsplanungen 131.  
 kastanienfarbiger, im Transwolgaland, Wasservorräte 133.  
 natürlich gelagerter, Wasserhaushalt und Wasserverbrauch verschiedener Kulturpflanzen 129.  
 pollenanalytische Untersuchung von Ortstein-, Bleichsand- und Rohhumusbildungen 123.  
 Strukturanalyse 124.  
 Umtauschkörper, starre und elastische 127.  
 Wasserbewegung 122, 618.
- Böden  
 Aetznatronschmelze bei BAUSCH-Analyse 122.

## Böden

- alpine Eisen- und Humuspodsole, Einzelprofile 130.  
 betongefährliche 129.  
 China, Beziehungen zu Klima, Vegetation und Landwirtschaft 677.  
 Karasee, Radioaktivität und chemische Zusammensetzung 196.  
 Kartierung oder Laboratoriumsuntersuchung 131.  
 Lettland 133.  
 Polnisch-Oberschlesien 133.  
 rote, basaltische, Ostaustraliens 138.  
 Staat São Paulo (Brasilien) 668.  
 tropisches Westafrika 135.  
 Umgebung von Avignon 133.  
 Untersuchung und Klassifikation 130.  
 Ursprung, Herkunft, Einteilung 119.  
 Vivianit enthaltend 126.
- Bodenarten**  
 Beziehung zwischen Wasserverdunstung und Wassermenge 123.  
 Einteilung für Reichsautobahn-Erdarbeiten 706.
- Bodenausbleichung im tropischen Westafrika** 135.
- Bodenbestandteile, Lösungsgesetzmäßigkeiten** 123.
- Bodenbildung v. Sedimentgesteinen** 120.
- Bodeneigenschaften, Beziehung zu Setzungen** 175.
- Bodeneisbildungen, besondere („Pjatern“), im Don** 106.
- Bodenforschung, Bedeutung des Lackfilmverfahrens** 667.
- Bodenfrostbildung als wärmetechnisches Problem** 76.
- Bodenfrosttiefe in Polen** 76.
- Bodengase und Radioaktivität** 90.
- Bodenhorizonte, Verteilung des Wurzelsystems landwirtschaftlicher Gewächse, Küstengebiet des Fernen Ostens** 683.
- Bodenkarte Afrikas** 135.
- Bodenkartierung, Methode der Ungar. Geol. Anstalt** 131.
- Bodenkondensation, innere, und Absorption der atmosphärischen Dämpfe** 128.
- Bodenkunde**  
 bautechnische, und Straßenbau 175.  
 Begründer F. SENFT 116.  
 geolog. Jahresberichte 571.  
 Lehrbuch von v. SIGMOND 117.  
 und Mineralogie 126.  
 tropische, allgemeine Probleme 668.  
 — und subtropische, Grundriß 663.  
 siehe auch Tropische Bodenkunde.
- Bodenkundliche Beobachtungen an Freiburger Bergwerkshalden** 120.
- Bodenkundliche Forschung, Aufgaben** 665.
- Bodenkundliche Forschungen und Fortschritte in der „tschechoslowakischen Republik“ 1935—1937** 132.
- Bodenkundliche Kartierung, Auswertung für agrar- und bevölkerungspolitische Untersuchungen (ostpreuß. Landkr. Stuhm)** 131.
- Bodenkundliches auf Bl. Ostritz, Oberlausitz** 975.
- Bodenlehre vom Standpunkt der Agrikulturrehemie** 124.
- Bodenphysikalische Untersuchungen, moderne, für Baugrundfragen, Überblick** 173.
- Bodenproben**  
 argentinische Seen, Untersuchung 633.  
 organisch gebundener Kohlenstoff, Abhängigkeit von Korngröße 857.  
 Scher- und Druckbestimmung, Versuchseinrichtung 667.
- Bodenprofile**  
 Gerät zur Entnahme strukturmäßiger Zylinderproben 124.  
 durch gegenwärtige Lateritbildungen am mittleren Niger 667.
- Bodenschätze**  
 der einzelnen Länder 201.  
 deutsche, planmäßige Erschließung 202.
- Bodenschichten, Schwankungen infolge Gefrierens und Auftauens** 76.
- Bodensee, Durchbewegung des Rheinwassers in den Sommermonaten** 93.
- Bodenseegebiet, Erdpyramiden** 138.
- Bodenseeorte, Trinkwasserversorgung** 157.
- Bodensieben, maschinelles** 121.
- Bodenstruktur**  
 Frage der Wiederherstellung im südlichen Teil des fernöstlichen Gebietes 680.  
 physikalische Eigenschaften 127.
- Bodensystematik nach A. DE SIGMOND** 1938 117.
- Bodentypen**  
 Aufstellung von Konzentrationslinien für Huminsäurelösungen 122.  
 deutsche, Bau der Sorptionskomplexe 667.  
 um Halle (Saale) und ihre postdiluviale Entwicklung 669.

- Bodentypenwandlungen des norddeutschen Flachlandes 130.
- Bodenuntersuchungen auf der Tschuktschen-Halbinsel, Ferner Osten 682.
- Bodenuntersuchungsmethoden, neue, Ergebnisse der Prüfung 121.
- Bodenverfestigung, elektrochemische 700.
- Bodenverfestigungsverfahren, chemisches, nach Dr. Joosten, 10jährige Entwicklung 702.
- Bodenverhältnisse in den französischen Kolonien 677. der Schweiz 129.
- Bodenwasser  
Statik und Dynamik 127.  
täglich wiederkehrende Druckschwankungen 617.  
vertikale Bewegungen, Rekondensation 77.
- Bodenwirtschaft, planmäßige, Abwasserwertung als Grundlage 170.
- Böhmen  
Bauxitvorkommen bei Reichenau an der Kněžna 810.  
Braunkohlengebiet, hangende Lettenablagerungen 172.  
glaukophanitische Hornblende, Verbreitung, Bedeutung für Gauverwandtschaft 463.  
Granaten, Vorkommen, Gewinnung 913.  
Kesselsteine im Granit, Formen, Entstehung 687.  
Schwerspatgänge um Radis, nordwestl. Kaaden 251.  
inneres, Spilitgesteine, Gauverwandtschaft 421.  
nordwestliches, Braunkohlenrevier, Entwicklung der Abbaumethoden 824.
- Böhmen und Mähren  
Bodenkartierung 132.  
Bodenschätze und Bergbau 917, 918.  
Erdölvorkommen und -wirtschaft 861.  
Příbram, Mineraluntersuchung 245.  
Vulkangesteine des Barrandien 489.
- Böhmische Masse  
Hebung, Nachweis durch Höhenlage der Donauschotter 33.  
„prävariskische Glieder“ für den Nordrand des Kristallins, Untersuchungsergebnisse 445.
- Bohnerzlagertstätten in der südlichen Frankenalb 810, 812.
- Bohrloch, dritttiefstes 854.
- Bohrlochabstände, günstigste 853.
- Bohrlochbesatz, Verwendung von Sand 544.
- Bohrloch-Schußapparat zur Gewinnung von Kernen 854.
- Bohrorganismen in tierischen Hartteilen, geologische Bedeutung 637.
- Bohrproben, Gewinnung und Auswertung 216.
- Bohrtechnik, Entwicklung in 100 Jahren 743.
- Bohrtechniker und Geologe, Zusammenarbeit 744.
- Bohrung, tiefste, Europas 860.
- Bohrweise der „Deutschen Forschungsgesellschaft für Bodenmechanik“ 168.
- Bolivien, Silber-Blei-Zinkerzlagertstätte Pulacayo 801.
- Bor, Vorkommen in Salzseen von Kasakstan 94.
- Bormineral, neues gesteinsbildendes „Kotoit“ 768.  
„Hilgardit“ 819.
- Bosporus, Frage der Bildung 388.
- Brandenburg  
gekieselter Quarzporphyr aus dem Pliocän der Soldatenberge bei Fürstenwalde a. d. Spree 1008.  
Kieselgurgeschiebe von Rauhen bei Fürstenwalde a. d. Spree 960.  
„Roströhren“ in Sandschicht bei Fürstenwalde a. d. Spree 965.
- Brasilianische Masse, Werdegang, Versuch einer zusammenfassenden Darstellung 724.
- Brasilien  
Archaikum, Ursprungsgesteine 1048.  
Beobachtungen über geomorphologische Vorgänge 690.  
erdöhlöffige Gebiete, Probleme der Untersuchung 886, 887.  
erfolgreiche Erdölbohrung 857.  
Granite, Entstehung durch Paläogenese 469.  
Inselberge und Inselberg-Landschaften im Granit- und Gneisgebiet 690.  
klarer Riesen-Bergkristall, Fund 1067.  
Kopale, Untersuchung 849.  
Oelschiefer, Nutzbarmachung? 859.  
Sande, Zusammensetzung 539.  
Schwelversuche mit Marahú-Oelschiefer 349.  
nordwestlicher Teil, geologische Untersuchung, Ergebnisse 348.  
südliches, permo-carbonische Vereisung, eingehende Untersuchung 113.

- Brasilien  
   siehe auch Bahia, Goiaz, Minas Ge-  
   raes, Paraiba do Norte, Paraná,  
   Rio de Janeiro, Rio Grande do  
   Sul, São Paulo.
- Brauneisenerzlager im östlichen Texas  
 812.
- Brauneisenstein in Karstbildungen der  
 Kreide Rußlands 439.
- Brauneisenstein-Anreicherungen, ge-  
 richtete, im Elbsandsteingebirge  
 889.
- Braunkohle  
   Aufbau, Beteiligung verholzter Pflan-  
   zengewebe 831.  
   Erzeugung von Synthesegas, Grund-  
   sätzliches 827.  
   Ostmark, Erzeugung 1937 367.
- Braunkohlebildung, Beziehung zu Salz-  
 auslaugung, Geiseltal 834.
- Braunkohleförderung, Ungarn 1938  
 926.
- Braunkohlen  
   Bl. Ostritz, Oberlausitz 975.  
   Budweis und Göding, Böhmen-Mäh-  
   ren 917.  
   Deutsches Reich 1937 362, 364.  
   — — 1938 903.  
   Duppauer Gebirge 988.  
   Entfernung mineralischer Bestand-  
   teile durch Säuren 277.  
   nahezu aschefreie, chemisches Ver-  
   halten 277.  
   Raumgewicht 821.  
   Sudetenland 291, 912, 913.  
   — Aschenarmut, hoher Wasserge-  
   halt 913.  
   Wasserbindungsverhältnisse 823.
- Braunkohlenbecken  
   Bobordol, Bulgarien, geologische Auf-  
   nahme 847.  
   Brüx, Entwässerung, Unterbauung  
   der Wassersandablagerungen 840.
- Braunkohlenbergbau  
   Verwendung des neuen geophysikali-  
   schen Untersuchungsgerätes „Geo-  
   skop“ 824.  
   nordwestböhmischer, Druckerschei-  
   nungen 842.
- Braunkohlenbrikkettierung, Theorie,  
 geologischer Beitrag 278.
- Braunkohlengebiet  
   Meuselwitz, Folgen junger Bewegun-  
   gen des Untergrundes 838.  
   Reichenberg—Zittau 38.  
   böhmisches, hangende Lettenablage-  
   rungen 172.
- Braunkohlengewinnung in Italien 862.
- Braunkohlengruben, nordwestböhmische,  
 Explosionsgefahr 840.
- Braunkohlenrevier  
   Brüx, Versuchsstollenanlage 842.  
   Niederlausitz, geologische Verhält-  
   nisse 288.  
   Trbovlje, Südsteiermark, Einlage-  
   rungen von Harz- und Schwel-  
   kohlen 850.
- nordwestböhmisches, Kohlengeologie  
 und -petrographie 842.  
 — Entwicklung der Abbaumethoden  
 824.  
 — geschichtliche, wirtschaftliche  
 Entwicklung 840.
- Braunkohlenvorkommen  
   Sudetengau 368.  
   neuentdeckte, Türkei 931.
- Brenngesteine, Bildung und Zusammen-  
 setzung 282.
- Brennschieferarten, Untersuchung 303.
- Brennstoffe, feste, Italiens 843.
- Britische Inseln, Kare, Entstehung 102.
- Britische Malaienstaaten, Manganerze  
 813.
- Britisch-Guayana  
   Kopale, Untersuchung 849.  
   Lagerstätten der jungen Küstenab-  
   lagerungen 942.
- Britisch-Kolumbien, Wasser der  
 Fjorde 633.
- Britisch-Nordamerika siehe Kanada,  
 Labrador.
- Britisches Reich  
   Bauxitproduktion 1935—1937 901.  
   Chromerze 1936 und 1937 902.
- Broistedt-Lengede, Eisenerzkonglome-  
 rat, Altersstellung 808.
- Bromgehalt, hoher, der Urulagen im  
 Kalibergbau 820.
- Bromsalze in Salzseen von Kasakstan  
 94.
- Bronze, Kenntnis in der alten Welt 209.
- Bronzezeit, Metallgewinnung in Mittel-  
 deutschland 729, 730, 733, 734.
- Bruchbau im badischen Doggererzberg-  
 bau 215.
- Brunnen  
   Fortschritte im Ansäuern 697.  
   günstigste Gestaltung 169.  
   aus 13 Jahrhunderten in Mittel-  
   deutschland 168.
- Brunnenbau, Rohr oder Schacht? 167.
- Brunnenergiebigkeiten, außerordent-  
 lich hohe, im Tal des Brahmaputra  
 169.
- Bückeberg, Wasserwerk 161.

- Bulgarien**  
 Becken von Maritza, Erdbeben vom 14. und 18. April 1928, Niveauänderungen im Schüttergebiet 19.  
 Bezirk Ferdinand, petrographische Untersuchung 1032.  
 Braunkohlenbecken von Bobovdol, geologische Aufnahme 847.  
 Chromerzlagerstätten der östlichen Rhodopen 763.  
 Chromerzvorkommen, neuentdecktes 931.  
 Dolomit zur Magnesiumgewinnung Italiens 1070.  
 Erdölsuche 319.  
 Eruptivgesteine oberhalb Seslavei und Buhovo (nordöstl. von Sofija) 510.  
 Flußgebiet des Kričim-Flusses, geologisch-petrographischer Aufbau, Hydrologie 515.  
 kalireiche Alkaligesteine von Svidnja (Westbalkan) 508.  
 Krupnik-Gebirge, geologisch-petrographischer Aufbau 1030.  
 Lozenska Planina, Geologie, Petrographie 507.  
 Magnetisenlager der Jasowo 893.  
 Mineralquellen, Brestovo, rezente hydrothermale Erzbildung 780.  
 — Ostbalkan, chemische Untersuchung 629.  
 Pegmatite von Markova-Trapeza 767.  
 Rila-Gebirge, eiszeitliche Bildungen 658.  
 südwestliches, Serpentinvorkommen 1031.  
 — Südostabhänge der Vitoša, Nordteile der Plana Planina, geologisch-petrograph. Untersuchungen 512.  
 Thermalquellen des Hisartales 629.  
 Uranerzlagerstätte am Gipfel des „Goten“ 789.  
 Buntmetallvorkommen, mutmaßliche Vorräte 209.  
 Bytownit-Andesite von Raška, Mittelserbien 504.  
**Cadmium**, Welterzeugung 1937 208.  
 Cadmiumgewinnung  
 Tsumeb, Deutsch-Südwestafrika 919.  
 Sowjetunion 381.  
**Cäsium**, Verwendung für Fotozellen 723.  
 siehe auch Pollucit.  
 Calcitkristalle, Verwachsung mit Diopsid und Tremolit 1011.  
 Calcitledmorit als Auswürfling des Laacher-See-Gebietes 470.  
 Calcium im Haushalt des Lebens 185.  
 Calciumkarbonat „Protocalcit“, neues Mineral in einer Höhle im Banater Gebirge 621.  
 Calciumkarbonatablagerungen aus kalten Mineralquellen, Siebenbürgen 622.  
 Calciumsulfat, Natriumsulfat, Wasser als ternäres System 272.  
**Camptonite**  
 Asow-Gebiet 517.  
 des Duppauer Gebirges 988.  
 Camptonitgänge des Bavenogranites 496.  
 Carcaro im ostthüringisch-vogtländischen Schiefergebirge 456.  
 Carnallit, Entwässerung 272.  
 Carnallitschmelzen, Gleichgewicht mit Sauerstoff 815.  
 Carnotiterze, Aufbereitung 747.  
 Carolina, nördliches, Kaoline 1066.  
 Celebes, Nickelanreicherung im Verwitterungsboden der Peridotitgesteine 809.  
 Cerium, Verwendung in Glasindustrie 723.  
 Cerussite von Tisovik, Jugoslawien Analysen 807.  
 Chalcedon, blauer, Deutschsüdwestafrika 919.  
 Charnockite des Jebel Sarro, Antiatlas 522.  
 Chatanga-Gebiet, russ. Arktis, Geologie, nutzbare Mineralien 395.  
 Chemische Analyse siehe Gesteinsanalysen.  
 Chemische Geologie und Verwitterung, geologische Jahresberichte 571.  
 Chemismus der Gesteine, Untersuchung durch Diagramme 410.  
 Chibinskische Tundren, petrographischer Aufbau, Feldspäte 223.  
**Chile**  
 Erdölvorkommen 349.  
 Phosphatinseln 264.  
 Sierra von La Ramada, Magma-gesteine, Sandsteine, Konglomerate 1048.  
 nördliches, Sulfatlagerstätten 807.  
 südliches, Anden, Bau und Formen 690.  
 Insel Chiloe, rezente Küstensedimentation, Erzseifenbildung 808.  
**China**  
 Anhui, südliches, hercynische Bewegungen 65.  
 Böden, Beziehungen zu Klima, Vegetation und Landwirtschaft 677.

## China

- cambro-sinische Tillite 113.  
 Hügel westlich Peiping, Prä-Kiu-  
 lungshan-Diskordanz 65.  
 Küstenbewegung bei Foochow 29.  
 sideritführende Serie im Permokar-  
 bon von Chansi 357.  
 Tienschan, östliches, Expedition 1928  
 bis 1930, Bericht, Petrographie,  
 Stratigraphie 522.  
 Tsingtao, Hafen 177.  
 Yangtse 1887—1936, Wasserstände,  
 periodische Schwankungen, Be-  
 ziehung zu Klima des Einzugs-  
 gebiets und Sonne 632.  
 Zinnlagerstätten 402.  
 südliches, Strandbeobachtungen 645.  
 Chlorit, magmatische Entstehung? 516.  
 Chloritschiefrig struierte Gesteine des  
 erzgebirgischen Kristallins als or-  
 thogenetische Granitabkömmlinge  
 445.  
 Chrom im Flysch der Karpathen 193.  
 Chromeisensteine von Ostrovica, Jugo-  
 slawien, Analyse 807.  
 Chromeisensteinvorkommen in Togo  
 370.  
 Chromerze  
 Benutzungshäufigkeit in der chemi-  
 schen Industrie 1067.  
 deutsche Kolonien 919.  
 türkische, Zusammensetzung 388.  
 Weltproduktion 1936, 1937 902.  
 Chromerzlagerstätten der östlichen  
 Rhodopen, Bulgarien 763.  
 Chromerzorkommen in Bulgarien 931.  
 Chromit  
 in Niederländisch-Indien 401.  
 von Ostrovica, Jugoslawien 806.  
 Chromitite von Raška, Mittelserbien  
 504.  
 Chromitlagerstätte  
 Lojane, Südserbien 506.  
 Obonza Lake Area, Ontario 764.  
 Chromitprovinz, osttürkische 760.  
 Chromitvorkommen von Piui, Minas  
 Geraes 220.  
 Chromvorkommen der Sowjetunion  
 381.  
 Chrysokoll, Deutsch-Südwestafrika 370.  
 Chrysopras, Deutsch-Südwestafrika  
 370, 919.  
 Colorado  
 Breckenridge-Gebiet, Differentia-  
 tionsreihen laramischer Magmen  
 755.  
 Glazialgeologie des Monarch-Valley  
 113.

## Colorado

- Kohlen, kontakt- und regional-  
 metamorph veränderte 832.  
 Oel und Gas in kontinentalen Ab-  
 lagerungen 331.  
 Snowmass Mountain-Gebiet, Gunni-  
 son County, geologisch-petrogra-  
 phischer Aufbau, Vererzung 246.  
 Colorado-Geosynkliale, tektonische  
 Untersuchung, Oelhöffigkeit 880.  
 Columbia, Wasserwirtschaft, Folgen  
 der Waldverwüstung 147.  
 Comendite  
 Französisch-Somaliland 523.  
 Kenya-Kolonie 1046.  
 Comstock-Lode, Gutachten F. v.  
 RICHTHOFEN'S 797.  
 Cordierit, Bedeutung für feuerfeste  
 Werkstoffe 542.  
 Costa Rica, Fernwasserleitung 170.  
 Crinanit der Kerguelen-Inseln 1051.  
 Crozet-Inselgruppe, Possession-Insel,  
 Petrologie 1052.  
 Cuba, Massengesteine 525.  
 Cyanit, Verwendung 1067.  
 Dachschiefer  
 Deutsches Reich 1937 362, 364.  
 Küstengebiet des Fernen Ostens 563.  
 Sudetenland 913.  
 Dämme, Setzungsmessungen, Geräte  
 703.  
 Dänemark, Ascheschichten, eocäne vul-  
 kanische 984.  
 Dammbau  
 Berücksichtigung der biologischen  
 Beziehungen z. Umgebung 699.  
 neuzeitlicher, seit 5 Jahren 714.  
 Notwendigkeit der Berücksichtigung  
 geologischer Verhältnisse 176.  
 Damme, Eisenerzkonglomerat, Alters-  
 stellung 808.  
 Dacite  
 Insel Montserrat 525.  
 Raška, Mittelserbien 504.  
 Umgebung von Fere, Westthrazien  
 1033.  
 Dacitische Zusammensetzung treiben-  
 der Bimssteinmassen, Nähe Fid-  
 schi-Inseln 1050.  
 Dauerfrostböden, Methodik geophysikalischer  
 Untersuchungen 387.  
 Deflationserscheinungen, quartäre, im  
 mittleren Eipeltal, Ungarn 613.  
 Deltabildungen im nordwestlichen Kaspi-  
 gebiet 143.  
 Denudationsformen im nordwestlichen  
 Kaspi-Gebiet 143.

- Deuterogranite der Rottenmanner u. Sölker Tauern 484.
- Deutsche Erdöle, physikalische und chemische Eigenschaften 304.
- Deutsche Kolonien, Mineralschätze 918, 919, 924, 925.
- Deutsche Ostmark
- Alpenvorland, Erdölmöglichkeiten, Schriftenverzeichnis 313.
  - Bergbau 1937 367.
  - bergrechtliche Beziehungen zum Sudetengau 744.
  - Erdölvorkommen 310.
  - geophysikal. Bodenforschungen 577.
  - hütten technische Denkmale 748.
  - hydrographisches Zentralbüro Wien, Jahrbuch 1930 75.
  - Kaolinbergbau, Bedeutung für großdeutsche Bergwirtschaft 1062.
  - Markscheidewesen 751.
  - mineralische Bodenschätze 365.
  - Phosphatfrage 261.
  - Rutschungen, Bergstürze, Hochwasserschäden, Regelmäßigkeit der Wiederkehr 613.
  - Schwerkraftmessungen, Anteil an geologischer Bodenforschung 578.
  - Steinbrüche, statistische Angaben 536.
  - Straßenbau, geologische Beratung bei Neuanlagen 704.
  - Straßenbaustoffe, Vorkommen, Erzeugung 1061.
  - Wasserkräfte 694.
  - Wasserwirtschaft 163, 164.
  - siehe auch Alpen, Kärnten, Niederdonau, Oberdonau, Ostalpen, Tirol, Wien.
- Deutsche Schutzgebiete
- Afrika und Südsee, Mineralvorkommen 370.
  - unter Mandatsverwaltung stehende, Entwicklung des Bergbaus 378.
- Deutscher Boden, seine Gesteins- und Mineralschätze 361.
- Deutsches Reich
- Bauxitproduktion 1935—1937 901.
  - Berbaustatistik 1937 362, 364.
  - 1938 902.
  - Erdölaufschließungsarbeiten, Stand 860.
  - Erdölbergbau, Entwicklung 309.
  - Erdölfelder 308.
  - Erdöllagerstätten, geographisch-geolog. Verteilung, Lagerstättentypen, stratigraph. Einordnung 860.
  - gewässerkundliche Aufgaben, Neuverteilung 149.
- Deutsches Reich
- Graphitbergbau 1070.
  - Grubensicherheitswesen 1937 744.
  - Kohlen-, Salz-, Erz- und Erdöllagerstätten, Übersichtskarte 902.
  - mineralische Rohstoffe, Vorräte, Einfuhr 903.
  - Naturwerksteinindustrie 1938 527.
  - Niederschläge, mittlere Verteilung 75.
  - Phosphorsäureversorgung Deutschlands, Maßnahmen 261.
  - Schwefel, Versorgungslage 903.
  - Trinkwasserversorgung, künftige, wasserwirtschaftliche Grundlagen zur Sicherung 153.
  - Vereinheitlichung der Wasserwirtschaft, amtliche Veröffentlichungen 693.
- Deutsch-Neuguinea, Gold 918, 919, 924.
- Deutsch-Ostafrika
- Diamanten 919.
  - Eisenerze 919.
  - „Faschodagranate“ von Luisenfelde 919.
  - Glimmer 919.
  - Gold 918, 919, 924.
  - Lupa-Goldfeld 778.
  - Mineralvorkommen 370.
  - Molybdänglanz 919.
  - Nickelerze 919.
  - Salze 919
  - Uranpecherz 919.
  - Uruwira-Lagerstättengebiet 947.
  - Wolfram 919.
  - Zinn 919.
- Deutsch-Südwestafrika
- Asphalt von Berseba 888.
  - Blei 919, 925.
  - Cadmium 919.
  - Diamanten 918, 919, 925.
  - Eisenerze 919.
  - Germanium 919.
  - Glimmer 919.
  - Gold 918, 919, 924.
  - Gondwana-Effusive und -Intrusionen, Ueberblick, Beziehung zu Südamerika 418.
  - Granitverwitterung am Erongo-Gebirge 666.
  - Halbedelsteine 919.
  - Kupfer 919, 925.
  - Mineralvorkommen 370.
  - Molybdänglanz 919.
  - Otavibergland, Erzlagerstätten 379.
  - Phosphat, Guano 918, 919.
  - Rutil 919.

- Deutsch-Südwestafrika  
 Salze 919.  
 Silber 919.  
 Tsumeber Erzlagerstätte, Mineralien,  
 Teufenangaben, Fundortsbezeich-  
 nungen usw. 255.  
 Vanadium 918, 919.  
 Wolfram 919.  
 Zink 919.  
 Zinn 772, 919.
- Diabase  
 anthrazitführende 480.  
 Barrandien 489.  
 Dsirula-Massiv, Kaukasus 517.  
 Ferner Osten, Chabarowsker Gebiet  
 1086.  
 Kaso-Mine, Japan, Analysen 895.  
 Küstengebiet, als Werksteine 563.  
 Lugano, Chemismus 500.  
 Nordostküste von Kostin-Schar, No-  
 waja Semlja 1036, 1040.  
 ostthüringisches Schiefergebirge, als  
 Werk- und Dekorationssteine 555.
- Diabasgesteine des vogtländisch-fichtel-  
 bergischen Bereiches, bisher un-  
 bekannte oder besondere Variet-  
 täten 476, 480.
- Diabasgruppe von Sudbury 411.
- Diabasische Effusiva in der Grau-  
 wackenschiefer-Serie zwischen  
 Mur- und Ennstal 972.
- Diabasische Geschiebe Lettlands 1003,  
 1006.
- Diabasvorkommen in Ostthüringen 480.
- Diagenese 949.
- Diagenetische Erscheinungen des süd-  
 deutschen Wellenkalkes 959.
- Diagramme zur Untersuchung des  
 Gesteinschemismus 410.
- Diallag, Zwillingsbildungen 501.
- Diamanten  
 deutsche Kolonien 918, 919, 925.  
 Kamerun 370.  
 Welterzeugung 1937.
- Diamantgebiet von Nordminas, Bra-  
 silien, geologischer Aufbau 402.
- Diamantgewinnung  
 Afrika 942.  
 Staat Bahia 807.
- Diamantlagerstätten der Goldküste und  
 Sierra Leone 259.
- Diamantseifen, der jungen Küsten-  
 ablagerungen Britisch-Guayanen  
 942.
- Diamantvorkommen  
 Deutsch-Ostafrika 370.  
 Deutsch-Südwestafrika 370.  
 Liberia 403.
- Diapire und Diapirismus 594.
- Diatomeen und Schlick im Jadegebiet  
 648.
- Diatomeengesteine  
 Nomenklatur 557.  
 nutzbare Lagerstätten im Küsten-  
 gebiet des Fernen Osten 557, 559,  
 560, 565.
- Diatomite  
 Begriffsbestimmung 557.  
 russische Arbeiten 423.  
 „Diatrem“, Begriffsbestimmung, Arten  
 des natürlichen Vorkommens 756.
- Dichtebestimmungen an Kernproben  
 deutscher Erdölgebiete 11.
- Differentiation  
 Eruptivgesteine der Blätter Ilmenau  
 und Unternenbrunn 952.  
 Gabbro von Nordingrä, Schweden  
 414.
- Differentiationsreihen laramischer Mag-  
 men, Breckenridge-Gebiet, Colo-  
 rado 755.
- Dioritbatholith der Plana Planina,  
 Südwestbulgarien 512.
- Diorite  
 Dsirula-Massiv, Kaukasus 517.  
 Jalping-Ner, Ural 518.  
 Raška, Mittelserbien 504.
- Dioritgneise des Spessarts, Feldspat-  
 untersuchungen 474.
- Dioritporphyrit von Biharkapu (Sieben-  
 bürgen) 1023.
- Diskordanzen, Beziehung zu Faltungs-  
 vorgang und Sedimentation 26.
- Doggererze  
 geröstete, Verhüttung 747.  
 fränkische, Geologie 266.  
 Schwäbische Alb 264.
- Doggererzbergbau, badischer, Erfah-  
 rungen mit Bruchbau 215.
- Doleritgänge im östlichen Transbai-  
 kalien 518.
- Dolomit  
 Bulgariens zur Magnesiumgewinnung  
 Italiens 1070.  
 im Metaline-Zink-Blei-Distrikt,  
 Washington 248.  
 Verwendung in Glasindustrie 1067.
- Dolomitgesteine des Trochitenkalkes  
 von Mondorf (Saarland) als Futter-  
 steine für Konverterbirnen 1076.
- Dolomitisierung der Kalksteine des  
 mittleren Kambriums, Njuja-Bek-  
 ken, Sibirien 520.
- Donaulauf, Beziehung zu postmiocäner  
 Verbiegung der nordalpinen Saum-  
 tiefe 33.

- Donezbecken, Entstehungsgeschichte 49, 294.  
 Drehwaage, Erfinder R. Dörvös, Er-  
 innerungen 582.  
 Druckversuche, neue, mit Granit-  
 Stelzenlagern 1054.  
 Druckwellen in einer Kohleninsel 718.  
 Druckwirkungen im Bergbau 179.  
 Drumlinfelder in Nordostirland 658.  
 Drusenräume  
   Granit von Baveno 496.  
   Granophyr von Lugano 500.  
 Duckelbergbau auf Gold, mittelalter-  
 licher, in Thüringen 742, 743.  
 Dunite von Raška, Mittelserbien 504.  
 Durchlässigkeitsbestimmung bei Ge-  
 steinsproben, neues Gerät 853.  
 Düsseldorf, Rhein- und Grundwasser,  
 hydraulische Beziehungen, Ein-  
 fluß auf Tiefbauten 77.  
 Düsseldorfer Stadtgebiet, Wasserver-  
 sorgung 153.  
  
 Edelgase, Gewinnung und Verwendung  
 183.  
 Edelmetalle der Pyroxenit-Sulfide des  
 Merensky-Reefs, Verhalten in der  
 Oxydationszone 805.  
 Edelmetallgehalt von Kalisalzlager-  
 stätten 195.  
 Edelmetallgewinnung aus Aufberei-  
 tungsabgängen der Oxydationserze  
 des Merensky-Reefs, durch Ex-  
 traktion 805.  
 Edelsteine in Deutsch-Südwestafrika  
 370.  
 Edelsteingewinnung  
   Madagaskar 403.  
   Sowjetunion 381.  
 Eichsfeld, westliches, Gliederung des  
 Lößes 104.  
 Eifel  
   Basaltlava von Daun, Einschluß 472.  
   Rurtalsperre Schwammenauel 711.  
   Talsperren durch Lava 685.  
 Eifel Flüsse, Niederschlag und Abfluß  
 633.  
 Einschluß in Basaltlava von Daun 472.  
 Einschlüsse  
   in den Eruptiven des M. Amiata,  
   Toskana 1011.  
   von Granodiorit in Quarz-Biotit-  
   Hornfels, Oregon 971.  
 Einsickerung, Verfahren zur Erttmil-  
 chung 616.  
 Eis  
   Einwirkung auf Braunkohlenflöze  
   der Niederlausitz 288.
- Eis  
   des Kaspischen Meeres, chemische  
   Zusammensetzung 95.  
   Kristallstruktur 100.  
   meerisches, chemische Zusammen-  
   setzung 95.  
   natürliches, Konzentration von  
   Schwerem Wasser 181.  
   Zustand im Gletscher 100.  
   siehe auch Flußeis, Gletscher, In-  
   landeis, Schlußvereisung, Steineis,  
   Toteis, Vereisung, Vergletscherung.  
 Eisausbildungen, Entstehung 109.  
 Eisbildungen, geologische Jahresbe-  
 richte 571.  
 Eisen  
   Arsenide, Sulfarsenide, Potential-  
   reihe 752.  
   siehe auch Brauneisenstein, Hämatit,  
   Magnetit, oolithische Erze, Rasen-  
   eisen erz, Roteisen erz, Siegerländer  
   Spateisengänge, Thuringit, Ton-  
   eisenstein.  
 Eisenarme Erze, Verhüttung 747.  
 Eisenbergbau des Stiftes St. Paul (La-  
 vant-Tal) im Wandel der Zeiten  
 736, 737.  
 Eisenenthaltende gesteinsbildende Mi-  
 neralien, Angreifbarkeit durch Al-  
 kalisulfidlösungen 752.  
 Eisenerz  
   Gymásberget, Hälsingland, Schweden  
   359.  
   Hofors, Gästrikland, Schweden 359.  
   Ostmark, Förderung 1937 367.  
 Eisenerzbergbau  
   Berggießhübel, Erzgebirge 907.  
   Niederländisch-Indien 401.  
 Eisenerze  
   Benutzungshäufigkeit in der chemi-  
   schen Industrie 1067.  
   Brauner Jura der Schwäbischen Alb  
   265.  
   Deutsches Reich 1937 362, 364.  
   — — 1938 902.  
   deutsche Kolonien 918, 919.  
   fränkischer Dogger 266.  
   geringwertige oolithische, Aufberei-  
   tung 747.  
   magnetisierende Röstung, geschicht-  
   liche Entwicklung 748.  
   Mesabi Range, Minnesota, Flotation  
   an Haldenfeinbergen 216.  
   Nußitz, Böhmen-Mähren 917.  
   Oberpfälzer Wald, Typen 906.  
   Rainy-River-Distrikt, Ontario 900.  
   Salzgitter, Verhüttungsversuche 748.  
   sedimentäre, russische Arbeiten 423.

- Eisenerze  
 Siegerland, Lahn-Dill-, Peine-Salz-  
 gitter, Bayern, Gewinnng. 1937 364.  
 Stjörán, Bezirk Trøndelag, Norwegen  
 380.  
 südwestliches Vogtland 908.  
 Tannu-Tuwa 391.  
 tonige, Aufbereitung 745.  
 Ukraine 388.  
 Ungarn 1938 926.
- Eisenerzeugung  
 Afrikas 942.  
 Belgien, Juli bis Oktober 1938 931.  
 aus deutschem Erz, Schwierigkeiten  
 und Fortschritte 904.
- Eisenerzfelder, reiche neue, in Trans-  
 vaal 404.
- Eisenerzförderung  
 Belgien 1937 932.  
 Philippinen 1926—1933 398, 399.
- Eisenerzgebiet von Bilbao, Eruptiv-  
 gesteine 250.
- Eisenerzgewinnung der Philippinen 939,  
 940, 941.
- Eisenerzkonglomerate von Groß-Bül-  
 ten, Broistedt und Damme, Alters-  
 stellung 808.
- Eisenerzlager  
 Australien 947.  
 Jequié (Bafia), Brasilien 402.  
 Tschitschatka, Ferner Osten 936.
- Eisenerzlagerstätte am Roten Fluß,  
 Tongking 894.
- Eisenerzlagerstätten  
 kontakt-pneumatolytische, des Bull  
 Valley und Iron Springs Districts,  
 Utah 225.  
 östliche Sudeten 803.  
 sedimentäre 949.  
 Sudetenland 913, 916.  
 Wichita-Mountains, Oklohama 765.
- Eisenerzverhüttung in der Schweiz 217.
- Eisenerzvorkommen  
 Deutsch-Südwestafrika 370.  
 Liberia 403.  
 Mandschurei 389.  
 Sowjetunion 381.
- Eisengewinnung  
 heimatliche vor- und frühgeschicht-  
 liche, Rohstoff-Frage 735.  
 Herrschaft Schwarzenberg (Erzge-  
 birge), ält. Bergbaugeschichte 737.  
 und -verarbeitung im Schweinitztal  
 bei Olbernhau, Erzgebirge, Ge-  
 schichtliches 740.  
 vorgeschichtliche und mittelalterliche,  
 aus Rasenerz und Ortstein der  
 Lausitzer Heide 736.
- Eisenglimmervorkommen bei Wald-  
 stein in Kärnten 365.
- Eisenhaltige oolithische Schicht im  
 oberen Dogger der Ardennen, Mög-  
 lichkeiten der Entstehung 960.
- Eisenlagerstätten der Ostalpen 365.
- Eisenmetall, Gewinnung durch ther-  
 mische Spaltung 748.
- Eisenminerale der Erzseifen der  
 deutschen Küsten 258.
- Eisenoxyde und -hydroxyde, Modifi-  
 kationsänderungen 255.
- Eisenoxydhydrate,  $\alpha$  und  $\gamma$ , Bedingun-  
 gen der Umwandlung 255.
- Eisenquarzte, gebänderte, der Stripa-  
 Grube, Schweden, petrographisch-  
 geologische Untersuchungen 358.
- Eisenspatlagerstätte des steirischen  
 Erzberges 789.
- Eisenstein eines Basaltes, Mitterteich,  
 Oberpfalz 812.
- Eisensteine, weststeirische 249.
- Eisensulfide des Pyroxenits des Me-  
 rensky-Reefs, Verhalten in der  
 Oxydationszone 805.
- Eiserosion, geothermisch bedingte 116.
- Eiskeile, diluviale, bei Aschaffenburg  
 655.
- Eiskristalle, rezente, in meerischen Se-  
 dimenten und fossile Eiskristall-  
 spuren 647.
- Eismeer, Phosphatinseln 264.
- Eiszeit  
 Klima 662.  
 Ursache, Diskussion der Theorien  
 661.
- Eiszeitalter, Ueberblick 661.
- Eiszeiten  
 astronomische Theorie 660.  
 Entstehung 3, 116.  
 zwei, in Nordostirland 658.
- Eiszeitliche Ablagerungen, erschlossen  
 beim Bau des Grand Coulee-Stau-  
 dammes, Washington 660.
- Eiszeitliche Altersbestimmung durch  
 Warvenzählung 3.
- Eiszeitliche Bildungen im Rila-Gebirge  
 (Bulgarien) 658.
- Eiszeitliche Formen  
 Chatanga-Gebiet, russ. Arktis 395.  
 südhilenische Anden 690.  
 und Ablagerungen im Olekma-Witim-  
 Gebirgsland 142.
- Eiszeitliche Frostböden in Kärnten  
 656.
- Eiszeitliche Geschichte  
 nordöstliches Harzvorland 687.  
 Saalesystem bei Halle 669.

- Eiszeitliche Klimaverhältnisse, Erkenntnisse durch Warvenforschung 3.
- Eiszeitliche Seen in Anatolien 111.
- Eiszeitliche Schollenbewegungen im Jeschkenvorland 38.
- Eiszeitliche Tone, Bildung von Graphit? 463.
- Eiszerfallsmorphologie des nördlichen Alpenvorlandes 110.
- Eläolithsyenit des Duppauer Gebirges 988.
- Elbegebiet, Gewässerkunde 1936 162.
- Elbsandsteingebirge  
Brauneisensteinanreicherungen, gerichtete 889.  
Kieselrinden 960.
- Elbstrom, wasserbauliche Verbesserungen 167.
- Elbtalgraben, tektonische und morphologische Entwicklung 36.
- Elektrische Verfahren in der Geologie 14.  
der Gesteinsgewinnung 698.
- Elektrisches Potential der Erzminerale, Einfluß auf Lagerstätteninhalt 752.
- Element 43, „synthetisches“, Strahlungsuntersuchungen 722.
- Elemente siehe auch Seltene Elemente.
- Elsaß  
Kali-Industrie 1937 274.  
Pechelbronn, Herleitung des Namens 315.  
— Erdöl, Probleme der Gewinnung 867.  
— — physikalische und chemische Eigenschaften 304.
- Elsterstausee und -regulierung bei Leipzig 161.
- Emsgebiet, Gewässerkunde 1936 162.
- Enargitlagerstätte von Reesk, Ungarn 794.
- „Enderbit“, Gestein der Charnockit-Reihe, Enderby-Land, Antarktis 1052.
- England  
Bleiglanzverdrängungslagerstätten im Kohlenkalk 248.  
Erdölaufschlußarbeiten, Ergebnisse 316.  
Erdölforschung, Stand 868.  
Gase der Quellen von Bath, Untersuchung 192.  
Kohlenförderung 844.  
Londons Wasserversorgung, geologische Grundlagen 165, 697.  
Manganerzlagerstätte in West-Merionethshire 894.
- England  
West-Sussex, Niederschläge und Grundwasserstände im Kalkstein, 100jährige Aufzeichnungen 619.  
Nordküste von Cornwall und Devon, Sande 959.  
Oelreserve im Orient, Bahrein-Inseln, Persischer Golf 887.  
Ozongehalt der Luft über London, Meßmethoden, Ergebnisse 724, 725.  
Enstatitbasalt von Lugano, Chemismus 500.  
Entglasung 547.  
Entwässerung  
und Aufforstung im Flyschgebiet der Voralpen 696.  
Kehringer Hochmoor, Abflußverhältnisse und Sackungserscheinungen 695.  
Magnesiumchloridhexahydrat und Carnallit 272.  
Sandgruben und Steinbrüchen 698.  
stufenweise, von Erdalkalihalogeniden, geprüft mit Emaniermethode 272.
- Eörvös, Baron R., Erfinder der Drehwaage, Erinnerungen 582.
- Epidosit von Campigliese, Toskana 1011.
- Epidotamphibolite im nördlichen Apennin 460.
- Epirogenetische Bewegungen Fennoskandias im Quartär 657.
- Erdalkalihalogenide, stufenweise Entwässerung, geprüft durch Emaniermethode 272.
- Erdarbeiten für Reichsautobahnen, technische Vorschriften 706.
- Erdbau, Anwendung des Rütteldruckverfahrens 701.
- Erdbauforschung, Formblätter „Bezeichnungen und Erläuterungen“ 703.
- Erdbaufragen 175.
- Erdbaumechanik  
und angewandte Geologie im Unterricht der Technischen Hochschulen 170.  
und unverfestigte Sedimente 171.
- Erdbaustoffe, Beobachtungen aus Versuchen 703.
- Erdbeben  
Gayndah, Queensland, 1935 589.  
1931—1935 in Leipzig u. im Observatorium am Collmburg, aufgezeichnete 587.  
1938 in Mittelanatolien 589.

- Erdbeben**  
 oberschwäbisches, 27. 6. 1935, Herdtiefenbestimmung 16.  
 im Ostindischen Archipel 1936 18.  
 Periodizität 17.  
 Südbulgarien 14. und 18. 4. 1928, Niveauänderung im Schüttergebiet 19.  
 siehe auch Herdtiefe, Seismik, Tiefenbeben.
- Erdbebenforschung**  
 Anpassung geologischer Karte an ihre Zwecke 587.  
 Reichsanstalt, Arbeitsgebiete, Beziehung zu Geologie und Bergbau 574.
- Erdbebengebiete, stark aktive, im Fernen Osten 581.**
- Erdbebenkunde, kleine 585.**
- Erdbebenstation, Gründung in Queensland 589.**
- Erdruckmessung, elektroakustisches Verfahren von Dr. SCHÄFER 700.**
- Erde**  
 Alkalibasalt als erste Erstarrungskruste 952.  
 Alter, geologische Jahresberichte 571.  
 Altersfrage 2.  
 Bergwirtschaft 201.  
 Bestrahlung durch Sonne, Verbesserung der Berechnung 119.  
 Dichteverteilung und Schwere 5.  
 Erstarrungskruste, „Protogneis“ Brasiliens 1048.  
 Mengenverhältnis Blei zu Thor zu Uran 2.  
 Physik, geolog. Jahresberichte 571.  
 Relief 686.
- Erden**  
 Industrie in Baden 551.  
 Jahresberichte 409.
- Erdgas**  
 Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.  
 Beziehung zu Heliumlagerstätten 181, 183.  
 in kontinentalen Ablagerungen, Colorado 331.  
 Kanada 1936 882.  
 nördliches Peru, Gewinnung von Benzin 354.  
 östliches Ontario 883.  
 Ostmark, Gewinnung 1937 367.  
 siehe auch Gase.
- Erdgasbergbau, Ungarn 864, 865.**
- Erdgase der Appalachen-Provinz, regional verschiedene Zusammensetzung der Horizonte 330.**
- Erdgasfelder**  
 Guelph- und Medina-Formation, Kanada 882.  
 Michigan-Halbinsel 336.  
 trockene, Kalifornien 881.  
 Erdgasforschungen in Transdanubien 866.  
 Erdgasgewinnung, Ungarn 1938 926.  
 Erdgasproduktion, Ontario 1936 397.  
 Erdgasvorkommen der Ostmark 365.  
 Erdgaswirtschaft Polens 868.  
 Erdgeschichte, Entwurf einer physikalischen Erfassung 3.  
 Erdgestaltung, Theorien, geologische Jahresberichte 571.
- Erdkruste**  
 Altersbestimmung durch radioaktiven Zerfall des Kaliums 2.  
 geodätisch meßbare Deformationen 575.  
 Wellenbewegungen 573.
- Erdmagnetische Kennziffern, Potsdamer 13.**
- Erdöl**  
 Aegypten 328, 329.  
 Albanien 863.  
 Altertum 851.  
 Bahrein-Inseln (Persischer Golf) 887.  
 Bd. 4 von Roh- und Werkstoffen usw. 821.  
 Beziehung zu Asphalt 322, 324.  
 Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.  
 Bildung und Grundstoffe 388.  
 Bohrlochabstände, günstigste 853.  
 Bohrwesen, Neuerungen 298.  
 deutsche Lage in französischer Beleuchtung 292.  
 Exploration an der Golfküste, Stand 345.  
 Explorationsarbeiten in Venezuela 355.  
 geologische Jahresberichte 1936/37 218.  
 Golfküste, Bohrtätigkeit 1937 334.  
 des Iran, Geschichte der Gewinnung und Verwendung 321, 851.  
 Kamerun 370.  
 Kanada 1936 882.  
 — 1938 859.  
 Kansas, Entwicklung 1938 872.  
 kontinentale Ablagerungen, Colorado 331.  
 Neuseeland, Such- und Aufschlußarbeiten 356.  
 New Mexiko, Entwicklung 1938 871.  
 Oklahoma, Entwicklung 1938 871.  
 östliches Ontario 883.

## Erdöl

- Ostmark, Gewinnung 1937 367.  
 Pechelbronn, Probleme der Gewinnung 867.  
 Prospektierung in Australien 355.  
 Rumänien 1938 859.  
 — gegenwärtige Lage 859.  
 — neue Sonde 867.  
 Sachalin, Frage des Krackverfahrens 300.  
 Salzstockgebiet der Emba, Kasakstan 868.  
 Saudisch-Arabien 1938 859.  
 Sowjetunion 1938 859.  
 „Tschecho-Slowakei“ 312, 314.  
 Ukraine 388.  
 Ungarn 1938 859.  
 Venezuela 1938 859.  
 Vereinigte Staaten 1937 859.  
 im Weltkrieg 850.  
 Wildcat-Bohrungen der Vereinigten Staaten 1937 331, 336.  
 Zistersdorfer Gebiet, Bohrerfolge 312.  
 und -gas von Niederländisch-Indien, Bericht 1937 327.  
 siehe auch Schieferöl, Oel.
- Erdölanzeichen  
 Oberflächenschwellen durch Sandlinsen 299.  
 spektroskopische Untersuchung von Bohrproben und Oelwässern 299.
- Erdölaufschließungsarbeiten  
 England, Ergebnisse 316.  
 Großdeutschland, Stand 860.  
 Rocky Mountains 1938 869.  
 Ungarn 319.
- Erdölaussichten in Florida 336.
- Erdölbergbau  
 deutscher, Entwicklung 309.  
 Ungarn 864, 865.
- Erdölbohrproben, Gewinnung und Auswertung 299.
- Erdölbohrertätigkeit  
 1937, New Mexiko, West-Texas 335.  
 — Süd-Texas 335.  
 Texas 1938 870.  
 d. Vereinigten Staaten 1938 871, 877.
- Erdölbohrung  
 erfolgreiche, in Brasilien 857.  
 — in Ostperu 885.  
 fündige, bei St. Ulrich (Zistersdorfer Gebiet) 310.  
 Schätzung des Ertrages, Methode 299.
- Erdölbohrungen  
 deutsche 860.  
 erfolglose, St. George District, Utah 874.

## Erdölbohrungen

- geschichtliche Entwicklung in Kanawha County, West-Virginia 298.  
 mit Kernschießen 854.  
 in Marokko 857.  
 neue, in Schottland 317.  
 an der Ostseite des Papua-Golfes, Neu-Guinea 888.  
 Polen 857.
- Erdöle  
 von Europa und Asien, physikalische und chemische Eigenschaften, Zusammenstellung, Vergleich 304.  
 rumänische, Analysen, chemische u. physikalische Eigenschaften 320.
- Erdölfelder  
 von Birk City, Kentucky, geologischer Bau 339.  
 neuentdecktes, im Quellgebiet des Amazonas, Peru 885.  
 — in Californien, Tektonik, Produktion 331.  
 von Panhandle, Texas, geologischer Aufbau 338.  
 Refugio County, Texas, Diskussion der Strukturkarten 332.  
 von Wilmington, Kalifornien, zusammenfassender Bericht 337.
- Erdölfelder  
 Abstand der Bohrlöcher 298.  
 deutsche 308.  
 der Guelph- und Medina-Formation, Kanada 882.  
 Kalifornien, Einzeluntersuchungen 875, 876, 877.  
 — Entdeckungen 1935—1938 880.  
 Kansas, neue Funde, Einzeluntersuchungen 872, 875, 881.  
 Louisiana, Einzeluntersuchungen 873, 874, 877, 879.  
 der Michigan-Halbinsel 336.  
 neuaufgeschlossene, in Texas 871.  
 neue, der Provinz Mendoza, Argentinien, Produktion 348.  
 — in Louisiana 329, 330.  
 — in Oklahoma 329.  
 neuentdeckte, Arkansas, Louisiana 334.  
 — in Illinois 336.  
 — in Kansas 336.  
 — Turner Valley, Kanada 348.  
 Oklohama, Neuentdeckungen, Einzeluntersuchungen 871, 873, 881.  
 der größeren Produktionsgebiete, Entwicklung 1938 859.  
 des Ural- und Kaukasusgebietes, Exkursion d. 17. Int. Geol. Kongreß Moskau 868.

- Erdölfelder**  
 Venezuelas, Produktion, Beziehung zu tektonischen Strukturen 887.  
 der Vereinigten Staaten, Anteil der Geophysik bei Auffindung 854.
- Erdölförderung**  
 Kanada 857.  
 Mexiko 857.
- Erdölforschung**  
 England, Stand 868.  
 Schweiz 861.  
 Transdanubien 866.
- Erdölfrage im Tertiär Niederbayerns** 309.
- Erdölführender Salzdom, Louisiana** 331.
- Erdölführendes Tertiär des nordwestlichen Peru, Tektonik** 883.
- Erdölgebiet von Boryslaw, Polen, Aufbau, Lagerstätten** 318.
- Erdölgebiete**  
 deutsche, Arbeiten der geophysikalischen Reichsaufnahmen 851.  
 — Dichtebestimmungen an Kernproben 11.  
 der Provinz Tumbes, Peru 350, 354.  
 der Sowjetunion, tektonische Verteilung, Aufbau, Produktion 320.
- Erdölgeologie**  
 Anwendung der Mikropaläontologie 856.  
 Arbeitstechnik in den Vereinigten Staaten 298.  
 Mikropaläontologie, angewandte, neue Ergebnisse, Verfahren, Kritik 303.  
 Zusammenarbeit mit Tiefbohrtechnik 852.
- Erdölgeologische Bedeutung d. alpinen Randzone nördlich der Donau** 313.
- Erdölgewinnung**  
 Deutsches Reich 1938 902.  
 Kalifornien, Stand 346.  
 Philippinen 398.  
 Ungarn 1938 926.
- Erdölgürtel Perus** 350.
- Erdölhöfliche Gebiete**  
 Brasilien, Probleme der Untersuchung 886, 887.  
 Türkei 867.
- Erdölhöflichkeit des steirischen Beckens** 860.
- Erdölhorizonte, Feststellung der Ergeblichkeit durch Widerstandsmessungen** 852.
- Erdölindustrie**  
 Niederländisch-Indien 326.  
 Polen, Lage 318.
- Erdöllagerstätten**  
 Chatanga-Gebiet, russ. Arktis 395.  
 Großdeutschlands, geograph.-geolog. Verteilung, Lagerstättentypen, stratigraph. Einordnung 860.  
 — Uebersichtskarte 902.  
 Kolumbiens 350.  
 südhannoversche, neue Bohrergergebnisse 856.  
 im Neogen von Südmähren und der Slowakei, stratigraphisch-tektonische Grundlagen 314.  
 der Welt, Entstehung, Geologie, Lebensdauer 304.
- Erdölmöglichkeiten der nordalpinen Flyschzone der Ostmark, Erörterung, Schriftenverzeichnis** 313.
- Erdölproduktion**  
 Argentinien 1937 348.  
 Illinois 1938 870.  
 Niederländisch-Indien 328.  
 Ontario 1936 397.  
 Peru, Zukunftsaussichten 886.
- Erdölproduzenten, führende** 307.
- Erdölprospektion in Alaska, Stand** 345.
- Erdölquellen, neue, Ungarns** 859.
- Erdölreserve, Zuwachs** 1938.
- Golfküste** 870.  
 Kalifornien 869.
- Erdölsuche**  
 im Nordwesten Brasiliens, geologische Ergebnisse 349.  
 Bulgarien 319.  
 durch Gasmessungen, neues Verfahren 301.  
 Grönland 857.  
 Großbritannien 857.  
 Nordiran und Afghanistan 388.  
 Neuguinea 355, 356, 888.  
 in den Kleinen Pyrenäen 316.  
 Schweiz 857.  
 Türkei, vor und nach 1923 388.
- Erdöluntersuchungen Arkansas—Louisiana** 1938 869, 870.
- Erdölvorkommen**  
 Chile 349.  
 Ekinveren, Türkei 867.  
 Mandschurei 389.  
 Ostmark 365, 810.  
 Sowjetunion 381.  
 ungarische 863, 864, 865, 866.  
 und -wirtschaft im Protektorat Böhmen-Mähren 861.
- Erdölwässer, Jodgehalt** 819.
- Erdölwirtschaft internationale** 308, 857.  
 Italiens 862.
- Erdpyramiden im Bodenseegebiet** 138.

- Erdrinde, Physik, geologische Jahresberichte 571.
- Erosion auf den Philippinen, Geschwindigkeit, Ausmaß, Einfluß des Menschen 691.
- Erschütterungen, Beurteilung in ihrer Wirkung auf Bauwerke 700.
- Erschütterungsmesser, neuer, und Aufzeichnung nichtsinusförmiger Bewegungen 586.
- Erschütterungswirkungen bei Steinbruchsprengungen 700.
- Eruptivgesteine  
der Blätter Ilmenau und Unterneubrunn, Differentiation 952.  
Lehrbuch 949.
- Erzbergbau  
750 Jahre deutscher, Ausstellung Freiberg 213.  
Vereinigte Staaten, Reisebericht 397.
- Erzbildung  
rezente, hydrothermale 780.  
— auf der Insel Vulcano 804.
- Erze  
Beziehungen zu Lamprophyren und Apliten 753, 754.  
geologische Jahresberichte 1936/37 218.
- Erzgänge, hydrothermale, Abhängigkeit von sauren und basischen Ganggesteinen 753, 754.
- Erzgebirge  
Bergbau von Berggießhübel, Geschichtliches 907.  
Bergbaugeschichte der Stadt Löbnitz 741.  
bergbauliche Maße 742.  
berg- und hüttenmännische Kulturdenkmale 741.  
Co-Ni-Ag-Bi-U-Erzgänge, hydrothermale 787.  
Deutschneudorf, Eisengewinnung u. -verarbeitung, Chronik 740.  
Floßgräben 740.  
Herrschaft Schwarzenberg, ältere Bergbaugeschichte 738.  
Landschaft und Menschen 907.  
Metallgewinnung zur Bronzezeit 729, 730, 733, 734.  
Zinnbergbau bei Altenberg 214.  
Zinn-Wolframbergbau von Ehrenfriedersdorf 214.
- Erzgebirgische Münzen und Münzstätten 207.
- Erzgebirgischer Raum, Gesteinsgruppe der Roten Gneise; petrographische und chemische Substanzbestimmung 446.
- Erzgebirgisches Kristallin, äußere Randzone 445.
- Erzgewinnung, älteste, im nordisch-germanischen Lebenskreis 209.
- Erzlagerstätten  
allgemeine Probleme der Entstehung 757.  
Aufsicherung, Kieselgesteine als Wegweiser? 961, 962.  
Bewegungsbilder 756.  
Deutschlands, Uebersichtskarte 902.  
Einfluß des elektrischen Potentials auf Mineralvergesellschaftung 752.  
hydrothermale. Beziehung zu Eruptivgesteinen 754.  
verschieden nach pt-Klassifikation, ähnlich in Erscheinungsform 757.
- Erzlagerstättentypus, neuer: „Diatrem“ 756.
- Erzlösungen, chemische Natur 218.
- Erzschürfung, moderne Hilfsmittel 576.
- Erzseifen  
der deutschen Küsten, mineralogisch-chemische Untersuchung 258.  
an den Küsten Neuseelands 807, 808.
- Erzseifenbildung, Küste der Insel Chiloe, Südehile 808.
- Erztypus, neuer: Kupfererz-Andalusit-Vorkommen 234.
- Essexit v. Schelingen, Kaiserstuhl 225.
- Estland, Brennschiefer, Oelgewinnung 857, 859.
- Eulengebirge, Tierfährten aus eiszeitlichen Bänder-tonen 104.
- Extraktionsversuche mit Aufbereitungsabgängen und Erzen aus der Oxydationszone der platinführenden Sulfidpyroxenite des Bushvelds, Transvaal 805.
- Eyrit, fluorhaltiges Calcium-Magnesium-Silikat 1067.
- Fährten  
rezente tropische Krabben 98.  
tierische, aus eiszeitlichen Bänder-tonen 104.
- Fahlerze der Neubulacher Erzgänge, württembergischer Schwarzwald 237.
- Faltenbildung und Sedimentation, Gleichzeitigkeit im Njuja-Becken, Jakutiar 63.
- Faltungsvorgang, Zeitdauer, Beziehung zu Diskordanzen 26.
- Fanglomerate des Zechsteins, Korbacher Bucht 31.
- Farbe der Gesteine, Bestimmung durch OSTWALD'sche Normen 974.

- Farberden im Sudetenland 913.  
 Farberdevorkommen der Ostmark 365.  
 Faröer, Kohle, petrograph. Beschaffenheit 844.  
 Fastebene der Jennesej-Lena-Erhebung, russ. Arktis 395.  
 Fayalitführende Gesteine, thermische Untersuchungen des Systems  $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8\text{—FeO—SiO}_2$  410.  
 Feintektonische Untersuchungen im südlichen Baden und im Jura, Ergebnisse 597.  
 Feldberegnung  
 Erfahrungen 76.  
 Wesen, Bedeutung, Auswirkung 76.  
 Feldspat  
 Deutsches Reich 1937 362, 364.  
 Neubildung in natürlichem Gestein, synthetische Versuche 492.  
 neuer. „Kasoit“, der Kaso-Mine, Japan, Analyse 895.  
 Ontario 1936 397.  
 Verfahren zur Lithiumanreicherung und -extraktion 721.  
 Feldspatbasalte  
 auf Bl. Ostritz, Oberlausitz 975.  
 des Duppauer Gebirges 988.  
 Feldspäte  
 der chibinskischen Tundren 223.  
 des Granites von Baveno 496.  
 des kristallinen Spessarts 474.  
 aus Pegmatiten des Spessarts, Analysen 765.  
 Feldspatgesteine des Kundelungu-Systems, genetische Uebereinstimmung mit quarzitischen Konglomeraten des Tales der Lufira, Belgisch-Kongo 524.  
 Feldspatgewinnung aus Apliten, Nephelinsyeniten usw. 1067.  
 Feldspatkonzentrat aus Schriftgranit durch Pick-Verfahren 1067.  
 Feldspatvorkommen des Sudetengaus 913.  
 Felsblockzerfall, heutiger, in den Alpen, Ursachen 665.  
 Felshänge, abbröckelnde, Mittel zur Befestigung 699.  
 Felsite  
 als Auswürflinge des Laacher-See-Gebietes 470.  
 des Ben Nevis-Komplexes, Schottland 1011.  
 Felsophyre von Lugano, Chemismus 500.  
 Felsophyre des Barrandien 489.
- Ferner Osten  
 Gebiet von Olginsk—Tetjuche, petrographisch-geologischer Aufbau, Vererzung 245.  
 Gebirgsland des Sichota-alin, geologisch-tektonischer Bau 607.  
 geologische Expeditionen 1936 936.  
 Kamschatka, geologische Reiseweg-Luftphotoaufnahme 606.  
 — Vulkanismus, neue Forschungen 20.  
 Kleiner Chingan, Magnesitlagerstätten 183.  
 Küstengebiet, Podsolböden, Horizonte, Verteilung des Wurzelsystems landwirtschaftlicher Gewächse 683.  
 — nutzbare Lagerstätten von Diatomiten, Tripel, Opoka 557, 559, 560, 565.  
 — stein. Baumaterialien 563, 565, 567.  
 Platin im Oldoj-Gebiet 220.  
 seismische Station, Bericht 1936 581.  
 südlicher Teil, Bodenstruktur, Frage der Wiederherstellung 680.  
 Tschuktschen-Halbinsel, Bodenuntersuchungen 682.  
 Umgebung der Stadt Chabarowsk, Baumaterialien 1082, 1084, 1086.  
 Zinnerlager von Tetjuche, neuentdeckt 245.  
 Fernwasserleitung von Costa Rica 170.  
 Ferro-Chrom- u. Wolfram-Schlacke 550.  
 Festigkeitseigenschaften von Natursteinen, Normblattentwurf 526.  
 Feuerfeste Steine, Verschlackung, Vorkommen 548.  
 Feuerfeste Tone  
 Deutsches Reich 1937 362, 364.  
 Krzeszowice, Polen 542, 1056.  
 Parszów, Mittelpolen 541.  
 Tschassow-Jar-Lagerstätte 195.  
 Vorkommen der Ostmark 365.  
 Feuerfeste Werkstoffe mit geringem Ausdehnungskoeffizienten 542.  
 Feuerfeste Ziegel aus Olivinfels, Einfluß des Eisengehaltes 548.  
 Feuersteine  
 industrielle Verwertung 1067.  
 der Kreide, Entstehung 356.  
 Feuersteinbildung  
 um Magenstein 965.  
 „Thermalhypothese“ 961, 962.  
 zeitliche Einordnung 965.  
 Fichtelgebirge  
 Diabasgesteine, bisher unbekannt oder besondere Varietäten 476.  
 Ostabfall, Morphologie 139.

- Fichtelgebirgisch-sächsische kristalline Schiefer, „prävariskische Glieder“ 445.
- Fichtelgebirgischer Raum, Gesteinsgruppe der Roten Gneise, petrographische und chemische Substanzbestimmung 446.
- Fidschi-Inseln, antreibende Bimssteinmassen, chemisch-mineralogische Zusammensetzung, Frage der Herkunft 1050.
- Finnland  
Bodenschätze 380.  
Granite des Archaikums, akzessorische Elemente 724.  
Nickelmagnetkiesvorkommen, neu entdeckte, in Petsamo 359.  
Quarzite, petrographische Untersuchung 458.  
Quarzitgebiet von Tiirismaa bei Lahti 457.  
Strandlinien, Verbindung mit Chronologie DE GEER's 657.  
östliches, Pegmatitminerale von Impilahti, Bestimmung der Seltenen Erden 721.
- FISCHER, HEINRICH, Berghauptmann, Nachruf 728.
- Fjorde Britisch-Kolumbiens, Wasser, Untersuchungen 633.
- Flachmeerablagerungen im Jadegebiet, Schichtungsformen 643.
- Flachsee mit Gezeiten, Messung der Sandwanderung 644.
- Flachseeküste, tonig-schlammige, Malayischer Archipel 96.
- Flint, Vorkommen und Verarbeitung in Vorzeit 1069.
- Flintstein, Löslichkeit in Wasser und Sodalösung unter Druck 1056.
- Florida  
Oelaussichten 336.  
Tertiär, Gliederung nach Foraminiferen 332.
- Floßgräben des Erzgebirges 740.
- Flotation  
Grundlagen 825.  
an Halden-Feinbergen der Eisenerze von Mesabi Range, Minnesota 216.
- Flotationstrennung  
Pyrolusit von Gangmineralien 217.  
von Schwerspat, Eisenoxyd und Quarz 216.
- Flotationsverfahren zur Reinigung von Tonen 1066.
- Fluor, 50 Jahre chemische Erforschung 188.
- Fluormineralien, Benutzungshäufigkeit in der chemischen Industrie 1067.
- Fluß- und Grundwasser  
hydraulische Beziehungen, Einfluß auf Tiefbauten 77.  
Beziehungen im Ruhrgebiet 78.
- Flußanzapfung, beginnende große, in Nordkamerun 146.
- Flußbau, Uferbefestigung durch Bepflanzung 178, 699.
- Flußbauarbeiten, Preisermittlung 713.
- Flußbett, Bewegung der Gerölle, experimentelle Untersuchung 92.
- Flußbettgestaltung der Malapane 92.
- Flüsse  
Abflußverhältnisse, Ermittlung eines Koeffizienten zum Vergleich 632.  
der Eifel, Niederschlag und Abfluß 633.  
Gefällsverhältnisse als Nachweis junger Krustenbewegungen 29.  
der Vereinigten Staaten, Mitteilungen 1936 und 1937 620.  
Verteilung in Mecklenburg 147.
- Flußeis, Methoden zur Messung 108.
- Flußgebiete, deutsche, Neuverteilung an gewässerkundliche Anstalten 148.
- Flußgeschichte  
Donau, Beziehung zu postmiocäner Verbiegung der nordalpinen Saumtiefen 33.  
eiszeitliche, des Columbia-River, Washington 660.  
Jeschkenvorland, als Spiegelbild junger Krustenbewegungen 38.  
nordöstliches Harzvorland 687.
- Flußregelung nach Gesetzen der Natur 178.
- Flußregulierung Elster-Luppe bei Leipzig 161.
- Flußspat  
Deutsches Reich 1937 362, 364.  
Deutsch-Südwestafrika 370.  
Ontario 1936 397.
- Flußspatbergbau im Vogtland 908.
- Flußspatvorkommen der Sowjetunion 381.
- Fluviatile Sande, Korngrößen, Abrollungsgrad 426.
- Flysch der Karpathen, geologisch-sedimentpetrographische Untersuchung 193.
- Flyschgebiet der Voralpen, Entwässerung und Aufforstung 696.
- Flyschgürtel, Quellen und Wasser 623.

- Flyschzone  
der Karpathen, Grenzen der Oel-  
höflichkeit 317.  
nordalpine, der Ostmark, Erdöl-  
möglichkeiten, Schriftenverzeich-  
nis 313.
- Forsteritziegel, Herstellung, Eigenschaf-  
ten 548.
- Franken  
Eichstätter Gebiet, Plattenkalke,  
Bildung durch chemische Ab-  
scheidung aus Meerwasser 438.  
Sandsteine mit grünem Bindemittel  
aus dem Rhät 436.  
Schwabachtal bei Erlangen, Grund-  
wasseruntersuchungen 78.  
steinerne Rinnen kalkreicher Quellen  
633.  
siehe auch Mainfranken, Oberfranken.
- Frankenalb, südliche, Bohnerzlager-  
stätten 810, 812.
- Frankenberger Gneis, Herleitung aus  
rotem Erzgebirgsgneis 445.
- Frankenstein in Schlesien, Nickelge-  
winnung 1937 364.
- Frankenwald  
granitführende Konglomerate des  
Oberdevons und Culms im Gebiete  
altkristalliner Sattelanlagen 448.  
Lobensteiner Erzgänge, Sammlung  
alter Nachrichten, Zukunftsaus-  
sichten 240.
- Frankreich  
Bretagne, Zinnlagerstätten 779.  
Co-Ni-Ag-Bi-U-Erzgänge 787.  
Gasaustritte bei Grenoble 315.  
Goldlagerstätte, wolframitführende,  
von Salsigne—Villanière (Aude)  
231, 779.  
Kleine Pyrenäen, Erdölsuche 316.  
Oelerzeugung aus Schiefer 302, 855,  
859.  
Provençalisches Grundgebirge, Tek-  
tonik 42.  
Talsperrenbau, Fortschritt 713.  
Umgebung von Avignon, Böden 133.  
Unterlauf der Orne, Einfluß des  
Meeres 631.  
nördliches, Kohlen, verschiedene pe-  
trographische Typen 843.  
siehe auch Elsaß, Korsika, Pariser  
Becken, Pyrenäen.
- Französisch-Ozeanien, rhyolithische  
Bimssteine von Marutea 1051.
- Französisch-Somaliland, geologisch-  
petrographischer Aufbau 523, 1046.
- Französisch-Westafrika, Lateritbildung,  
gegenwärtige am mittl. Niger 667.
- Französisch-West- und Ostafrika, La-  
teritbildung 677.
- Französische Kolonien  
Handbuch geol. und bergbaulicher  
Behörden, Einrichtungen usw. 932.  
Verwitterungserscheinungen und Bo-  
denverhältnisse 677.
- Friesland  
nördliches, quartäre Tektonik 27.  
siehe auch Ostfriesland.
- Frostböden, eiszeitliche, in Kärnten  
656.
- Frostschäden beim Straßenbau, Ent-  
stehung, Verhütung 709.
- Frostversuchsstrecke der Reichsauto-  
bahn, Ergebnisse 708.
- Funkgeologie  
Aussichten bei der Wassersuche 698.  
Fortpflanzung der Energie 585.  
Grundzüge 584.  
Übersicht 575.
- Funkmutung, Verfahren der „Kapa-  
zitätsmethode“ 15.
- Gabbro  
Liberia 403.  
Dsirula-Massiv, Kaukasus 517.  
Nordingrä (Schweden), Differen-  
tiationsverlauf 414.  
Raška, Mittelserbien 504.
- Gabbro-Diabase der Nordostküste von  
Kostin-Schar, Nowaja-Semlja  
1040.
- Gabbrodiorite der Vitoša und Plana  
Planina, Südwestbulgarien 512.
- Gabbrogang v. Krötenbruck b. Hof 481.
- Gabbrogesteine von Sudbury 411.
- Gabbroide Geschiebe Lettlands 1003,  
1006.
- Gabbroides Massiv von Dren-Boula,  
Südserbien, Physiographie, Che-  
mismus, Genese 501.
- Gabbromassiv von Jalping-Ner, Ural  
518.
- Gabbronoritische Gesteine der Ukraine  
421.
- Gabbro-Pegmatit-Randzone des Lak-  
kolithen von Nordingrä, Schweden  
414.
- Gabbros, Südserbien, Analysen 501.
- Gagat in Saarkohlenflözen 1076.
- Gallium  
in den Aufbereitungsprodukten des  
Mansfelder Kupferschiefers 194.  
Vorkommen, Verwendung, Gewin-  
nung 722.
- Gangspalten, Füllung, Mechanismus  
231.

- Garte bei Göttingen, Wasserverhältnisse im Einzugsgebiet 617.
- Gasaustritte  
der alpinen Salzlagerstätten 313.  
bei Grenoble 315.
- Gase  
Quellen von Bath, England, Untersuchung 192.  
Yellowstonepark, Radioaktivität 92.
- Gasfelder des Rocky Mountain-Gebietes 341.
- Gasgebiet von Osage-County, Oklahoma 347.
- Gashorizont, neuer, im Oberkarbon, Missouri 333.
- Gaiteit des Duppaner Gebirges 988.
- Gebirgsbildung, Theorien zur Klärung 3, 573.
- Gebirgsdruck  
Forschungsergebnisse FENNER's, Vergleich mit den Beobachtungen im deutschen Bergbau 718.  
Untersuchungen zur Erkenntnis 717.
- Gebirgsschläge, Entstehung, Bekämpfung der Folgen 719.
- Gebirgsschlagforschung, geophysikalische, 10jähriger Rückblick 180.
- Gebirgsspannung, Ergebnisse abbaudynamischer Messungen an ober-schlesischer Kohleninsel 718.
- Gebirgszusammenhänge, europäische und nordamerikanische 23.
- Gefließ, begriffliche Klärung 641.
- Gefüge  
des Bodens und dessen Kennzeichnung 616.  
im Gneisgebirge des Schwarzwaldes 968.
- Gefügekunde  
geolog. Jahresberichte 571.  
Übersicht 949.
- Gefügeverhältnisse, mikroskopische, von Kupferglanz-Buntkupfer, Zusammenstellung 758.
- Gehängeton, genetische, mineralogische, Konsistenzigenschaften 703.
- Geiseltal, Beziehung zwischen Braunkohlebildung und Salzauslaugung 834.
- Gekriech, begriffliche Klärung 641.
- „Geochemische Provinzeinteilung“ von Gesteinen auf Grund akzessorischer Elemente, Erörterung der Anwendbarkeit 724.
- Geoelektrische Baugrunderschließung im Wasserbau, Bedeutung 584.
- Geoelektrizität und elektrische Verfahren 14.
- Geohydrologie des älteren produktiven Karbon, Südrand des Ruhrgebietes 80.
- Geohydrologische Untersuchungen beim Bau d. Baldeneysees i. Ruhrtal 78.
- Geoidische Anomalie in der Poebene 582.
- Geologe und Bohrtechniker, Zusammenarbeit 744.
- Geologie  
angewandte, Einführung 218.  
chemische, und Verwitterung 571.  
Geschichte, Jahresberichte 571.  
— und Erdbaumechanik im Unterricht der Technischen Hochschulen 170.
- Geologische Körper, Magnetisierung 13.
- Geologischer Unterricht, Anaglyphen-Raubild als Hilfsmittel 751.
- Geomechanik 3.
- Geophysik  
angewandte, geologische Jahresberichte 571.  
Anteil bei Auffindung der Erdölfelder der Vereinigten Staaten 855.  
Literaturverzeichnis Januar/März 1938 574.  
Nutzanwendungen 7.
- Geophysikalische Arbeiten  
April bis Juni 1937, Referate der U. S. Geol. Surv. 7.  
FILCHNER's in Innerasien 580, 581.
- Geophysikalische Untersuchungen  
Methodik bei Dauerfrostboden 387.  
in Italien, Organisation 12.
- Georgia  
Küstengebiet, Oelsuche 333.  
Ockerlagerstätten von Cartersville 812.  
Stratigraphie, Oberkreide bis Gegenwart 333.
- „Geoskop“  
Einrichtung zur geophysikalischen Tiefenforschung 583.  
Verwendung im Braunkohlenbergbau 824.
- Geotechnik, geologische Jahresberichte 571.
- Geotektonik  
Grundlagen, Erwiderung an TETJAEV 26.  
Sowjetrußlands, Ueberblick 46.
- Geotektonische Forschungen 23.
- Geothermische Tiefenstufe  
Messungen bis 2000 m 15.  
im Untergrund von Budapest 584.
- Geraer Vorsprung, tektonische Stellung und posteoocäne Entwicklung 601.

- Germanit der Tsumeb-Mine, Fundort-,  
Teufenangaben u. ähnl. 255.
- Germanium i. Flysch d. Karpathen 193.
- Germaniumgewinnung in Tsumeb,  
Deutsch-Südwestafrika 919.
- Germanotype Tektonik 23.
- Geröllbildung (Obolus-Konglomerat  
des Leningrader Gebietes) 432.
- Gerölle  
Bewegung im Flußbett, experimen-  
telle Untersuchungen 93.  
des Oberdevons und Culms im Ge-  
biete altkristalliner Sattelanlagen  
in Ostthüringen, Frankenwald und  
Vogtland 448.
- Geröllhorizonte des Oberen Zechsteins  
am Ostrande des Rheinischen  
Schiefergebirges 974.
- Geschiebe  
andesitische, aus der Umgebung Ber-  
lins 1007.  
Aschentuff- 1007.  
diabasische und gabbroide, Lettlands  
1003, 1006.  
neue Funde 1002, 1003.  
von Sandstein mit runden Flecken  
1002.  
von verkieseltem Süßwasserkalk bei  
Bautzen 1009.  
siehe auch Leitgeschiebe.
- Geschiebeforschung, quantitative, eine  
neue Methode 655.
- Geschiebelehne, Korntypen 958.
- Geschiebemergel  
Mecklenburgs, sedimentpetrographi-  
sche Gliederung 956.  
Setzungsbeobachtungen 175.  
an der Westküste des Samlandes,  
Schwermineralanalyse und Strati-  
graphie 957.
- Gesteine  
Entstehung, Lehrbuch 949.  
Farbenbestimmung durch Ost-  
wald'sche Normen 974.  
Porosität, Meß-Apparate und -Ver-  
fahren 1056.
- Gesteinsanalysen  
Aegirin-Alkalihornblende-Quarz-  
syenit, Westbalkan 509.  
Aegirinaugit-Biotitshonkinite, West-  
balkan 508.  
Albit-Amphiboldiabas von Kolnič,  
Südserbien 501.
- Gesteinsanalysen  
Alkalihornblende-Quarzsyenit, West-  
balkan 509.  
Amphiboldiorit von Boula, Süd-  
serbien 501.
- Gesteinsanalysen  
Amphibolgabbro von Kolnič, Süd-  
serbien 501.  
Amphibolit-Diabas von Kolnič, Süd-  
serbien 501.  
Andesin-Diorit-Porphyr mit Quarz  
von Boula, Südserbien 501.  
Andesite der Umgebung von Fere,  
Westthrazien 1033.  
Anorthoklas-Trachyt, Zentral-Vik-  
toria, Australien 1048.  
Aplit, westl. Aumühle, Ostthüringen  
452.  
Basalt v. a. Zikovi Laki, Südserbien  
501.  
Basaltlava von Daun (Eifel) 472.  
Bimssteine (andesitischer Dacit), Um-  
gebung der Fidschi-Inseln 1050.  
biotitführender Paraamphibolit, Süd-  
westbulgarien 514.  
Biotitshonkinit-Monzonite, nordöst-  
lich Sofia 510.  
Calcitledmorit, Auswürfling Laacher-  
See-Gebiet 471.  
Dacite der Umgebung von Fere,  
Westthrazien 1033.  
Eugranit am Kaltenbach, Vogtland  
453.  
Felsquarzit, Einschluß in Basaltlava  
von Daun, Eifel 472.  
Gabbro von Kolnič, Südserbien 501.  
Gneise des Krupnik-Gebirges, Bul-  
garien 1030.  
Granit von Osnick, Wolhynien 493.  
— kakiritischer, kleinkörniger,  
Schönbühl bei Stelzen, Ostthürin-  
gen 452.  
— Rumburger 975.  
Granite des Krupnik-Gebirges, Bul-  
garien 1030.  
Granitporphyr bei Posterstein 453.  
— grobgraphophrischer, Dockels-  
berg, Vogtland 452.  
Granodiorit, Seidenberger 975.  
Granodiorite von Akka n'Oulili, ma-  
rokkanischer Antiatlas 523.  
Granodioritporphyr vom Schwar-  
zen Berg, Oberlausitz 975.  
Granosyenit nordöstlich Sofia 510.  
Graphophyrgranit, Ostthüringen 452.  
— Quirltalbruch bei Zeulenroda  
453.  
— quarzeinsprenglingsreicher, Neu-  
mühle bei Greiz 453.  
Grossular-Wollastonit-Diopsid-Horn-  
fels, Südwestbulgarien 514.  
Hornblendebiotitsyenit, nordöstlich  
Sofia 510.

## Gesteinsanalysen

hornblendeführende Mergelschiefer, Südwestbulgarien 514.

Hornblendesyenit, nordöstlich Sofia 510.

Hornblendite, Bökkgebirge 1025.

— von Szarvaskő, Ungarn 1024.

Iddingsit-Labradorit-Basalt, Zentral-Viktoria, Australien 1048.

Infusorienerde von Pauliči und Gornji Disan, Banat 503.

Intrusivporphyr, einsprenglingsreicher, Bastelsmühle, Ostthüringen 452.

Kaolin von Szegi, Tokaj 1065.

Katophoritbostonitporphyr, Salband des Ganges, nordöstlich Sofia 510.

katophoritführender Augitbiotitshonkinit, Westbalkan (frisch und mit umgewandeltem Olivin) 508.

katophoritische Quarzbostonitporphyre, nordöstlich Sofia 510.

Katophoritsölvbergite, nordöstlich Sofia 510.

Kyschtymit von Naxos 966.

„Laacher Trachyte“ 972.

Lampro-Tinguaite, nordöstlich Sofia 510.

Limburgit, Zentral-Viktoria, Australien 1048.

Liparite der Umgebung von Fere, Westthrazien 1033.

Marmore, Krupnik-Gebirge, Bulgarien 1030.

mergelig-kalkiger Sandstein, Südwestbulgarien 514.

mergelig-kalkiger Schiefer, Südwestbulgarien 514.

Mergelschiefer, Südwestbulgarien 514.

Monzonite, nordöstlich Sofia 510.

Monzonitsyenit, nordöstlich Sofia 510.

Naxit von Naxos 966.

Nephelinbasalt im Gaulebachtal unterhalb Kiesdorf, Oberlausitz 975.

Olivingabbro von Zikovi Lavi, Südserbien 501.

Orthoamphibolit, Südwestbulgarien 514.

Parafenite (Auswürflinge, Laacher-See-Gebiet) 471.

Peridotite aus dem Bökkgebirge 1025.

Plagioklas-Diopsid-Hornfels, Südwestbulgarien 514.

pleiomorpher Einschluß, Umgebung von Fere, Westthrazien 1033.

## Gesteinsanalysen

Pyroxenite, Bökkgebirge 1025.

Quarzbostonit, Zentral-Viktoria, Australien 1048.

Quarzdiorit von Boula, Südserbien 501.

Quarzgranitdiorit, Krupnik-Gebirge, Bulgarien 1030.

Quarzkeratophyr, Bastelsmühle, Ostthüringen 452.

Quarzporphyr mit felsitschehr Grundmasse, Auswürfling aus oberdevonischer Schotbreccie, Unterneumark, Sa. 453.

Quarzsyenitaplite, nordöstlich Sofia 510.

Quarztlinguaite, nordöstlich Sofia 510.

— Westbalkan 509.

Serpentine aus Südwestbulgarien 1031.

skapolithführender Kalksilikathornfels, Südwestbulgarien 514.

Skapolithsanidinite (Hüttenbergite), Auswürflinge, Laacher-See-Gebiet 471.

Sparagmite (nichtmetamorph, schiefrig, granulitähnlich), südl. Norwegen 462.

trachyandesitischer Glasfeldspatbasalt bei Jauernick, Oberlausitz 975.

Troktolit (Allivalit) von Südserbien 501.

Uralit-Biotit-Yogoitmonzonite, quarzführende, Westbalkan 508.

Uralitgabbro von Kolnič und Selište, Südserbien 501.

Verlit von Jastrebovac, Südserbien 501.

Wollastonit-Diopsid-Hornfels, Südwestbulgarien 514.

Woodendit, Zentral-Viktoria, Australien 1048.

ziegelrote, lateritähnliche Tone im russischen Kreidekarst 441.

Gesteinschemismus, Untersuchung durch Diagramme 410.

Gesteinsgewinnung, elektrische Verfahren 698.

Gesteinskunde, Sammlung Göschen 409.

Gesteinsschätze des deutschen Bodens 361.

Gesteinsuntersuchung, spektralanalytische 191.

Gesteinsverwitterung

mikroorganische 121.

Sedimentgesteine 120.

- Gewässerforschung, Arbeitsweise und Ziele 614.
- Gewässerkunde  
 Norddeutschlands, Jahrbuch 1936 162.  
 Württembergs, Jahrbuch 1936 156.
- Gewässerkundliche Aufgaben, Neuverteilung im Deutschen Reich 148.
- Gezeitenerscheinungen, einheitliche Bezeichnung 634.
- Gips  
 Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.  
 Deutsches Reich 1937 362, 364.  
 Gewinnung in Thüringen 555.  
 Ontario 1936 397.  
 Verwendung in Farbindustrie 1071.  
 Vorkommen in Baden 551.
- Gips-Neubildung als Ursache der Rinden der Bausteine 528.
- Gipsstock von Beesenlaublingen, Saalekreis 272.
- Gipsvorkommen  
 Chatangagebiet, russ. Arktis 395.  
 Ostmark 364.
- Glas und seine Eigenschaften 547.
- Glasbildende Systeme, Kristallisationsbilder 547.
- Glasschmelzsande, neue Richtlinien 548.
- Glatzer Schneegebirge, neue Quellenforschungen 623.
- Glaukonit, russische Untersuchungen 423.
- Glaukonitbildung 949.
- Glaukonitvorkommen, im Sudetenland 913.
- Glaukophanitisierung bei Johannsbad, Sudetengau 86.
- Glaukophanitische Hornblende in Böhmen, Verbreitung, Bedeutung für Gauverwandtschaft 463.
- Glazialablagerungen  
 auf den äußeren Hebriden 112.  
 der Seen des oberen Isartaales 656.  
 Västergötland 103.  
 und -Morphologie Labradors, Vergleich mit Fennoskandia 112.
- Glazialbildungen, eo-cambrische, in Nordschweden 113.
- Glaziale Felsformen, Entstehung 103.
- Glaziale Sande, Korngröße, Abrollungsgrad 426.
- Glaziale Verhältnisse in Irland 112.
- Glazialerosion  
 allochthone und autochthone 116.  
 als Ursache der Entstehung der großen Seen Nordamerikas 653.
- Glazialformen  
 Attleboro-Gebiet, Massachusetts 655.  
 Nordostirland 658.
- Glazialgeologie des Monarch-Valley, Colorado 113.
- Glazialgeschichte Mecklenburgs, Deutung der sedimentpetrographischen Gliederung der Geschiebemergel 956.
- Gleitfaltung in subaquatischem und subaerischem Gestein, begriffliche Klärung u. prakt. Beispiele 641.
- Gleitung, begriffliche Klärung 641.
- Gletscher, aktives und inaktives Verhalten 116.
- Gletscherforschung, Stand in Sowjetrußland 100.
- Gletscherrückgang in den Alpen und Möglichkeit des Aufforstens 684.
- Gletscherschliffe bei Schönau im Schwarzwald 102.
- Gletscherschwankungen, anormale 100.
- Gletschersystem, Regulierung 100.
- Glimmer  
 deutsche Kolonien 919.  
 Deutsch-Ostafrika 370.  
 Granit von Baveno 496.  
 Niederländisch-Indien 401.
- Glimmergewinnung in Madagaskar 403.
- Glimmerpegmatite in Deutsch-Südwestafrika 370.
- Glimmerperidotit, nickelhaltiger, Geschiebefund 1002.
- Glimmerproduktion, Ontario 1936 397.
- Glimmerschiefer im nördlichen Apennin 460.
- Glimmerschieferserie in Zentral-Annam 1044.
- Glimmervorkommen  
 Kamerun 370.  
 Sowjetunion 381.  
 Togo 370.
- Gneise  
 des brasilianischen Archaikums, Hypothese der Herkunft 1048.  
 des Krupnik-Gebirges, Bulgarien 1030.  
 rote, des Egertales 988.  
 in Zentral-Annam 1044.
- Gneisgebiet Brasiliens, Inselberge und Inselberglandschaften 690.
- Gneisgebirge des Schwarzwaldes, Rolle der Anatexis 968.
- Gneisgranulite zwischen Wotsch und Warta, Sudetengau 988.
- Goiaz  
 Aufbau, geologische Karte 186.  
 Rutilvorkommen 186.

## Gold

- im Alluvium des Pek, Jugoslawien 806.  
 Bergbau, Ausfuhr, Papua-Territorium 1932—1937 404, 405, 406.  
 der deutschen Kolonien 918, 919, 924.  
 neue Schürfergebnisse aus Siebenbürgen 795.  
 Reindarstellung durch Austauschreaktion 748.  
 des Staates Rio Grande do Sul 1048.  
 Welterzeugung 1937 208.  
 auf Zinnseifen von Südwestafrika 772.  
 alluviales, vom Morobe-Goldfeld, Neu-Guinea, erzmikroskopisch-chemische Untersuchung 257.  
 gediegenes, Genesis und Paragenesis 791.  
 siehe auch Blai.
- Goldbergbau**  
 Philippinen, Produktionsziffern 1926 bis 1933 398, 399.  
 — gegenwärtiger Stand 940.  
 Tanganyika 1937 380.  
 Witwatersrand, Lebensdauer 258.
- Goldbergbaugesellschaften, eingeschriebene, der Philippinen** 400.
- Goldbergwerk aus der Bronzezeit, Kasakstan** 213.
- Golderz des Bolkar-Maden, Türkei** 388.
- Golderze von Pribam, erzmikroskopische Untersuchung der Mineralien** 245.
- Golderzeugung**  
 Afrikas 942.  
 1938 942.
- Golderzgänge**  
 Chitina Valley, Alaska 941.  
 am Nordufer des Huron-Sees, Ontario 901.
- Golderzlagertstätten**  
 des Mazoe und Lomagundi District, Südrhodesia 785.  
 von Niederländisch-Indien 401.
- Golderzvorkommen bei Reesk, Ungarn** 794.
- Goldfeld**  
 von Lupa, Deutsch-Ostafrika 778.  
 des Witwatersrandes, Vergrößerung 943.
- Goldfelder, neuentdeckte, Tanganyika** 380.
- Goldführende Quarzlinsen von Valea lui Stan (Rumänien)** 796.
- Goldfunde am Mittellauf der Indigirka, russ. Arktis** 387.
- Goldgänge**  
 von Kalifornien, Bildungsweise 784.  
 wolframitführend, von Salsigne-Villanière (Aude) 779.
- Goldgebiet**  
 von Baguio, Philippinen, geologisch-petrogr. Untersuchung 399, 801.  
 von Ruby Gulch, Montana 786.
- Goldgebiete Liberias** 403.
- Goldgehalt des Meerwassers** 820.
- Goldgewinnung**  
 Abessinien 403.  
 Madagaskar 403.  
 Philippinen 1938 939, 940.  
 Sowjetunion 381.  
 mittelalterliche, durch Duckelbergbau in Thüringen 742, 743.
- Goldhaltige Kieselinseln der Noranda-Grube, Quebec** 360.
- Goldhaltigkeit der Tone des Kleinen Chingan** 936.
- Gold-Kupfer-Arsen-Erz von Holmtjärn, Nordschweden** 898.
- Gold-Kupfer-Wismut-Lagerstätte von Hol Kol bei Suan, Korea** 768.
- Goldküste, Diamantlagertstätten** 259.
- Goldlagertstätte**  
 Boliden, Schweden, Mineralvergesellschaftung 229.  
 Day Dawn Mine, Neu-Guinea 802.  
 Malarctic, Kanada 779.  
 Ogayu-Mine, Japan 779.  
 Redjang-Lebong (Südsumatra), Diskussion KUNTZ/STAHL 253.  
 Roşia Montană, Rumänien, chalkographische Untersuchung 252.
- Goldlagertstätten**  
 Deutsch-Südwestafrika 370.  
 Ontario u. Nebengesteine, Beziehung der Formen und Strukturen 757.  
 Rainy-River-District, Ontario 900.  
 der Welt 721.  
 Salsigne—Villanière (Montagne-Noire) 231.  
 im tropischen Südsiam, Prospektion und erste Untersuchung 743.  
 neuentdeckte, des Uruwira-Gebietes, Deutsch-Ostafrika 947.
- Goldnuggets, Entstehung, erzmikroskopisch-chemische Untersuchung** 257.
- Goldpreis seit 1920** 397.
- Goldproduktion**  
 aller Länder seit 1932 397.  
 der größeren Werke Kanadas seit 1911 397.  
 Ontario 1936 397.  
 Sudbury 1918—1934 759.

- Goldquarzgänge  
 Grass Valley, Kalifornien, Nebengesteinseinschlüsse 233.  
 Timiskaming-Distrikt, Ontario 900.  
 katathermale, Uebergang zu Goldpegmatiten und erzfreien Apliten 753, 754.
- Goldring von Gahlstorf bei Verden, chemische Untersuchung, Herkunft des Goldes 732.
- Goldseifen  
 Fortymile, Eagle und Circle Districts, Alaska 258.  
 der jungen Küstenablagerungen Britisch-Guayanas 942.  
 an den Küsten der Insel Chiloe, Südchile 808.  
 in Neuseeland 807.  
 Vogtland 908.
- Gold-Silber-Erzlagerstätten des Karpathenbogens 791.
- Goldvererzung im Gebiet des Unteren Amur 936.
- Goldvorkommen  
 deutsche Südsee-Schutzgebiete 370.  
 Deutsch-Ostafrika 370.  
 Kamerun 370.  
 Kaskadengebirge, Oregon 253.  
 Mandchurei 389, 391.  
 bei Murray, Idaho 784.  
 Sudetengau 913, 916.  
 südliches Ontario 783.  
 Valea lui Stan, Rumänien 252.  
 Togo 370.  
 neuentdeckte, am rechten Ufer der Kolyma, russ. Arktis 387.  
 Tannu-Tuwa 391.
- Golfküste  
 Exploration, Stand 345.  
 Oel, Entstehung, Mutter- und Speichergesteine 339.  
 Oelbohrfähigkeit 1937 334.  
 Oelreserve, Zuwachs 1938 870.
- Golfstrom, Theorie 575.
- Gondwana-Effusive und -Intrusionen Südamerikas und Südwestafrikas, Ueberblick 418.
- Granat  
 Deutsch-Ostafrika 370.  
 Erzseifen der deutschen Küsten 258.  
 Niederländisch-Indien 401.  
 Pegmatite des Spessarts (Analysen) 765.
- Granaten, böhmische, Vorkommen, Gewinnung 913.
- Granatglimmerschiefergruppe der Rottemanner und Sölker Tauern 484.
- Granatstrandsäume, Niendorf, Ostsee 808.
- Granit  
 Baveno, petrographische Untersuchungen 496.  
 Böhmische Masse, Wannensteine 687.  
 Campigliese, Toskana 1011.  
 Dsirula-Massiv, Kaukasus 517.  
 Karlsbader 988.  
 Klosterberg, Lausitz, als Werkstein 557.  
 Osniek, Wolhynien, mikroskopisch-planimetrische Analyse 493.  
 Rumburger, Oberlausitz 975.  
 Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung, Versuche 1555, 1056.  
 molybdänführender, von Knaben, Südnorwegen 228.  
 nordischer (Findlingsgestein), Fundstätten, Gewinnung, Bearbeitung 1082.  
 — — Probemauerwerk 1057.
- Granite  
 Asow-Gebiet 517.  
 Brasiliens, Entstehung durch Palinogenese 469.  
 Ferner Osten, Küstengebiet, als Werkstein 563.  
 finnisches Archaikum, akzessorische Elemente 724.  
 Gebiet des Kričim-Flusses, Bulgarien 515.  
 Japans, Radiumgehalt 192.  
 aus Liberia 403.  
 der Komplexe von Ben Nevis und Coille Lianachain, Schottland 1011.  
 des Krupnik-Gebirges, Bulgarien 1030.  
 Odenwald und Schwarzwald, als Werk- und Dekorationssteine 551.  
 der östlichen Tatra 495.  
 von Raška, Mittelserbien 504.  
 Richtzahlen zu Pflasterzwecken 532.  
 der Serra da Cantareira, São Paulo 525, 1048.  
 molybdänglanzführende, aus der West-Tatra 766.
- Granitbildung, allgemeine Probleme 469.
- Granitführende Konglomerate des Oberdevons und Culms im Gebiete altkristalliner Sattelanlagen, Ostthüringen, Frankenwald, Vogtland 448.
- Granitgebiet Brasiliens, Inselberge und Inselberglandschaften 690.
- Granitgesteine des Spessarts, Feldspatuntersuchungen 474.

- Granitisation  
 Bindungen aus kieselig-tonigen Gesteinen 470.  
 und Quarzite 457, 458.
- Granitisationstheorie und Anwendung auf svionische Granite und Gneise Mittelschwedens, Diskussion MAGNUSSEN/BACKLUND 463, 466, 467.
- Granitische Intrusionen der Pyrenäen, Alter, Anzahl 496.
- Granitmagmen, Uran und Thorium, geochemische Fragen 192.
- Granitmauerwerk, Längenänderung unter Einfluß der Witterung 1058.
- Granitporphyre der Sierra von La Ramada, Chile 1048.
- Granit-Stelzenlager, neue Druckversuche 1054.
- Granittektonik der Intrusivkörper von Paracole (Philippinen) und Hog Mountains, Alabama 757.
- Granitverwitterung am Erongo-Gebirge, Südwesafrika 666.
- Granodiorite  
 als Baustoffe, Stadt Chabarowsk, Ferner Osten 1084, 1086.  
 des Jebel Sarro, Antiatlas 522.  
 Seidenberger, Oberlausitz 975.
- Granodioriteinschlüsse in Hornfels 971.
- Granodioritporphyrat vom Schwarzen Berg, Oberlausitz 975.
- Granophyr  
 Lugano, Chemismus 500, 1027.  
 Sudbury 411.
- Granulit des Duppauer Gebirges 988.  
 „Granulite“ des südlichen Oberpfälzer Waldes 966.
- Graphit  
 Böhmen-Mähren 917.  
 Deutsches Reich 1937 362, 364.  
 Deutsch-Ostafrika 370.  
 Ontario 1936 397.  
 Ostmark, Gewinnung 1937 367.  
 Passauer Gebiet, Vanadinegehalt 191.  
 Ukraine 388.  
 Vorkommen in späteiszeitlichen Tonen? 463.
- Graphitbergbau  
 großdeutscher 1070.  
 des Sudetengaues 368, 369.
- Graphitgewinnung in Madagaskar 403.
- Graphitsuspensionen, Herstellung, Eigenschaften, Korngrößenbestimmung 544.
- Graphitvorkommen  
 Kamerun 370.  
 Niederdonaugebiet 360.
- Graphitvorkommen  
 Sowjetunion 381.  
 Sudetenland 912, 913.
- Gravimeter nach THYSSSEN, Vergleich zwischen direkten und Schleifenmessungen 16.
- Gravimetermessungen, geologische Bedeutung 9.
- Gravimeterübersichtsmessungen in Schleswig-Holstein 9.
- Gravitationsfeld im Malaysischen Archipel, Verhältnis zu geologischer Geschichte, untermeerischem Relief und Tiefenbeben 5.
- Gravitationstektenese aus dem Westteil Insulindes 64.
- Grauwackenschiefer, westl. Dittersbach, Bl. Ostritz, Oberlausitz 975.
- Griechenland  
 Chromerze 1937 902.  
 Erdöle, physikalische und chemische Eigenschaften 304.  
 jungtertiäre Eruptivgesteine der Umgebung von Fere (Westthrazien) 1033.  
 siehe auch Attika.
- Griechischer Archipel, Insel Naxos, Korundfelsen 966.
- Griffelschiefer Ostthüringens, Gewinnung, Verwendung 1061.
- Grönland, Erdölsuche 857.
- Großbritannien  
 Erdöle, physikalische und chemische Eigenschaften 304.  
 Erdölsuche 857.  
 siehe auch Britische Inseln, Britisches Reich, England.
- Groß-Bülten, Eisenerzkonglomerate, Altersstellung 808.
- Großdeutsches Reich siehe Deutsches Reich.
- Großfluten, Beziehung zu Salzbildungsperioden 819, 820.
- Großformen  
 der Erdoberfläche 686.  
 der Landschaft, geologische Jahresberichte 571.
- Großrippelfelder im Oberen Muschelkalk von Gersheim, Saarland 639.
- Großrippeln  
 im süddeutschen Wellenkalk 959.  
 im Wattenmeer, Bau und Bildung 638.  
 fossile, Zusammenstellung neuerer Vorkommen 638.
- Grubenbrände, Entstehung nach kohlenpetrographischen Untersuchungen 281.

- Grubengas, Entstehung, Beziehung zu Inkohlung 829.
- Grubensicherheitswesen, Deutsches Reich 1937 744.
- Grundwasser  
 Bewegung gegen die Wasserfassungen und unter Gebäuden 615.  
 auf Bl. Ostritz, Oberlausitz 975.  
 Definition bei Dränung 168.  
 und Geologie des Snake River Plain im südöstlichen Idaho 620.  
 künstliche Anreicherung, Versuche 618.  
 Verteilung in Mecklenburg 147.
- Grund- und Flußwasser, hydraulische Beziehungen, Einfluß auf Tiefbauten 77.
- Grundwasserabsenkung  
 beim Bau des Querhellings in Alfeite, Portugal 169.  
 als Ursache von Setzungen 702.
- Grundwasserbeobachtungsdienst der Vereinigten Staaten, Bericht 1936 und 1937 82, 697.
- Grundwasserbeschaffenheit, Zusammenhang mit Entfernung von der Erdoberfläche 169.
- Grundwasserbewegung  
 in beeinflussten und in unbeeinflussten Gebieten östlich der Mulde 80.  
 in Tonböden 76.
- Grundwassereigenschaften Mecklenburgs, kartographische Darstellung 77.
- Grundwasserentnahme, behördliche Überwachung 162.
- Grundwasserentziehung und Kapillar-saum 616.
- Grundwasserfassungen 157, 159.
- Grundwasserforschung und Kartierung in der deutschen Ostmark, Vorschläge 163, 164.
- Grundwasserführung im Ruhrtal 78.
- Grundwasserhöhenlinien für Sande und Kreideschichten 80.
- Grundwasserkarte von Katschendorf a. d. Spree 162.
- Grundwasserkarten, militärische 180.
- Grundwasserkunde, einheitliche Begriffe und Bezeichnungen 71.
- Grundwasserschwankungen der Vereinigten Staaten, Bericht 1936/37 81.
- Grundwasserstand  
 Beobachtungen aus Brunnengrabungen 618.  
 Ganglinien von Dränungsversuchsfeldern 698.
- Grundwasserstände im Kalkstein von Westsussex, England, 100jährige Aufzeichnungen 619.
- Grundwasserstandsschwankungen in Verbindung mit der Frage fortschreitender Austrocknung 616.
- Grundwasserstockwerke in Ohio 619.
- Grundwasserströme im nordöstlichen Juragebiet (Schweiz) 80.
- Grundwasserströmungen  
 Berechnung 78.  
 mineralische, im Kölner Stadtgebiet 84.  
 durch starken Regen verursachte, Einfluß auf die Standfestigkeit von Erdkörpern 699.
- Grundwasserstudien mit geophysikalischen Methoden 74.
- Grundwasseruntersuchung im Schwabachtal bei Erlangen 78.  
 in Süd-Zentral-Nebraska 81.
- Grundwasserverhältnisse am Mittellandkanal 166.  
 Richtlinien für Erforschung 76.  
 des Valley of Gila River und San Simon Creek, Graham County, Arizona 82.
- Grundwasservorräte  
 Südbayerns 157, 159.  
 von Webb County, Texas, Untersuchungen 82.
- Grundwasserwerk der Stadt Zürich, wissenschaftliche Vorarbeiten 696.
- Grünerdevorkommen des Duppauer Gebirges 988.
- Grünschiefer  
 bei Johannistal, Sudetengau 86.  
 der Rottenmanner und Sölker Tauern 484.
- Gruppenwasserversorgung im Bayrischen Jura 157.  
 Rhön-Maintal 160, 161.
- Guano  
 der deutschen Kolonien 919.  
 und anderer Vogeldung 264.
- Guanoförderung der Philippinen 1926 bis 1933 398.
- Guanovorkommen in Deutsch-Südwestafrika 370.
- H<sub>2</sub>O—Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>—CaSO<sub>4</sub>, Isothermen, Löslichkeiten, Tripelpunkte 272.
- Hafen von Tsingtao 177.
- Hafenbautechnische Gesellschaft, Jahrbuch 177.
- Halbedelsteine der deutschen Kolonien 370, 919.
- Haldenschüttung und -verladung 699.

- Halle, Gebiete, beeinflußte und unbeeinflußte, östlich der Mulde, Grundwasserbewegungen 80.
- Hämatit  
Bestimmung neben Limonit durch photochemische Reaktion 122.  
Verwendung in Farbindustrie 1071.
- Hämatitlagerstätten oberhalb Seslavei, Bulgarien 510.
- Hannover, südliches  
Erdöllagerstätten, neue Ergebnisse 856.  
Göttingen, Gliederung des Lößes 104.  
— Garte, Wasserverhältnisse im Einzugsgebiet 617.
- Härtungsverfahren für Sedimente mit Dioxan und Paraffin 634.
- Harz  
Blei-Zink-Gänge, erdgeschichtliche Stellung 237.  
Südrand, Erschließung von Kupferschieferlagerstätten 814.
- Harzburgite von Raška, Mittelserbien 504.
- Harze, südamerikanische Kopale, Untersuchung 849.
- „Harzkohle“ als Einlagerung im Braunkohlenrevier Trbovlje, Südsteiermark 850.
- Harzrand, nördlicher, Bau der Auf richtungszone und Klüftung ihrer Gesteine 598.
- Harzvorland  
Eisenerzkonglomerat Broistedt-Lengede, Altersstellung 808.  
Peine-Salzgitter, Eisenerzgewinnung 1937 364.  
nordöstliches, tektonische Geschichte 687.
- Hauynophyr, südlich Tauchritz, Oberlausitz 975.
- Hauyntrachit und -latit, Laacher 972.
- Hawaii  
geologische Namen, Verzeichnis 409.  
Oberflächenwasser, Bericht 1. 7. 1935 bis 30. 6. 1936 81.  
Strandbeobachtungen 645.
- Heard-Insel, Petrologie 1052.
- Hebriden, äußere, Glazial- und Inter glazialablagerungen 112.
- Hebung Fennoskandias im Quartär, Mechanismus, zeitliche Einstufung 657.
- Hegaugesteine als Werksteine 551.
- Hela, Weichselmündung zur Litorina-Zeit, Bohrergebnisse 658.
- Heliodorvorkommen in Deutsch-Südwestafrika 370, 919.
- Heliotrop in Deutsch-Südwestafrika 370, 919.
- Heliumlagerstätten  
Entstehung, Erhaltung 181, 183.  
und -spuren, zusammenfassende Schriftumsübersicht 181.
- Hercyniden, europäische und nordamerikanische, Vergleich 23.
- Herdtiefe, Bestimmung durch makro seismische Methoden 16.
- Hermann-Göring-Werke, Wasserver sorgung 161.
- Hessen  
Bauxitförderung 1937 364.  
Kobaltbergbau, ehemaliger, auf dem sog. Zechsteinrücken, Zukunftsmöglichkeiten 240.  
Wasserstandsbedingungen, Abflußjahre 1935 und 1936 75.  
siehe auch Mainzer Becken, Niederhessen.  
„Hilgardit“, neues Bormineral 819.
- Hochmoor, Kehdinger, Abflußverhältnisse und Sackungserscheinungen bei der Entwässerung 695.
- Hochofen, Magnesit-Ziegelstein, chemisch-mineralogische Umwandlungen 549.
- Hochofenschlacke  
Flüssigkeit, Einfluß verschiedener Schlackenbildner 549.  
und Zement 1075.  
saure, Mineralbestand 1073.  
— Verwertungsmöglichkeiten 1073.
- Hochwasserschäden in der Ostmark, Regelmäßigkeit der Wiederkehr 613.
- Höhle  
Banater Gebirge, neues Mineral „Protocalcit“ enthaltend 621.  
Cserépfalu, Ungarn, Monographie 621.
- Höhlen  
des Gräßlach, Warmbad Villach 82.  
der Lavaschichten, nördl. Kalifornien, korallenartiger Opal, Vorkommen, Entstehung 963.
- Höhlengase und Radioaktivität 90.
- Hornblendite  
der Kaso-Mine, Japan, Analyse 895.  
aus dem Bükkgebirge 1025.  
von Szarvaskő, Ungarn 1024.
- Hornfelse im Kontakt der Vitoša-Intrusion, Südwestbulgarien 512.
- Hornstein, Bildung 356, 961.
- Huminsäurelösungen, Beziehung zwischen Konzentration und Farbwerten 122.

- Huminsäuretypen, Bestimmung und Charakterisierung 122.
- Humus in den Tropen 668.
- Humusforschung, Grundlagen und Grundfragen 129.
- Humusuntersuchungsmethodik, heutiger Stand 122.
- Hunsrück, Dachschiefer, Schichtung, Schieferung und Lage der Versteinerungen 445.
- Hüttentechnische Denkmale der Ostmark 748.
- Hybride Gesteine von Sudbury 411.
- Hydrochemie von Salzseen, Ural-Emba-Gebiet, Halbinsel Mangyschlag 94.
- Hydrodynamische Begriffe eines Bodens 617.
- Hydrogeologie  
des Agramer Gebirges 84.  
Sowjetrußland, Entwicklung und Stand 73.  
marine und limnische, und praktische Anwendung, Zeitschrift 95.
- Hydrogeologische Karte, Blatt Lodz, Stand der Arbeiten 615.
- Hydrographie  
einheitliche Bezeichnung der Gezeitenscheinungen 634.  
des Kričim-Flusses, Bulgarien 515.  
kontinentale, Beobachtungen 73.
- Hydrographisches Zentralbüro Wien, Jahrbuch 1930 75.
- Hydrologie  
einheitliche Begriffe und Bezeichnungen 71.  
geologische Jahresberichte 571.
- Hydrologische Bibliographie 1939, Polens Beitrag 615.
- Hydrologische Entwicklung der Saale—Salzke-Gebiete im Diluvium 630.
- Hydrologische Konferenz, VI. Baltische, Hauptbericht 76.
- Hydrologische Verhältnisse von Mátraszöllös in Ungarn 625.
- Hydrothermale Bedingungen, Bestimmung von Löslichkeiten, Apparatur 219.
- Hydrothermale Erzbildung, rezente 780.
- Hydrothermale Erze Colorados, Beziehung zu Differentiationsreihen laramischer Gesteine 755.
- Hydrothermale Erzgänge, Abhängigkeit von sauren und basischen Ganggesteinen 753, 754.
- Hydrothermale Erzlagerstätten, Beziehung zu Eruptivgesteinen 754.
- Hydrothermale Mineralien, Bildung, experimentelle Untersuchungen 752.
- Hypersthen-Trachyt des M. Amiata, Toskana 1011.
- Idaho  
Bayhorse-Gebiet, Custer County, geologisch-petrographischer Aufbau, Vererzung 246.  
Goldvorkommen bei Murray 784.  
südöstliches, Grundwasser und Geologie des Snake River Plain 620.
- Ijolithe, im Massiv v. Africanda, Kola-Halbinsel 416.
- Illinois  
Erdölfelder, neuentdeckte 336.  
Erdölproduktion 1938 870.  
Oelführung der Devon-Kalke 342.
- Illinois-Becken, Oelhöflichkeit der tiefen Teile 878.
- Indien  
Burma: Zinn-Wolfram-Vorkommen von Mawchi und Hermyin-Gyi 777.  
Erdöle, physikalische und chemische Eigenschaften 304.  
Kohlenbergbau, Bericht 1937 297.  
siehe auch Assam, Bengal, Tongking.
- Indischer Archipel, Phosphatinseln 264.
- Indischer Ozean  
Kerguelen, Heard- und Possession-Insel, Petrologie 1052.  
siehe auch Réunion.
- Indium, Verwendung in Legierungen 723.
- Indochina, Zinnsteinlagerstätte Boneng 226.
- Ingenieurgeologie in Sowjetrußland, Entwicklung und Stand 73.
- Ingenieurwesen, biologisches 699.
- Inkohlungsvorgang und Entstehung des Grubengases 829.
- Inlandeis  
Norddeutschland, Vorstoß- u. Rückzugsfronten 110.  
absterbendes, Hervorschmelzen des Städtjan-Berges 100.
- Inlandeisgebiete, antarktische, Luftbilder 102.
- Innerasien geophysikalische Arbeiten FILCHNER's 580, 581.
- Inselberge und Inselberglandschaften im Granit- und Gneisgebiet Brasiliens 690.
- Insulinde, Gravitationstekto-genese 65.
- Interglaziale Bildungen, lakustre, des oberen Isartales, Verbreitung, Zusammensetzung, Entstehung 434.

- Intrusionsmechanismus der Granitkörper von Paracole (Philippinen) und Hog Mountains, Alabama 757.
- Iowa, Forest-City-Becken, Geologie, Oelhöffigkeit 879.
- Irak  
Erdöle, physikalische und chemische Eigenschaften 304.  
nördl. Oelfeldgürtel, Geologie 322.
- Iran  
Bitumen, Erdöl, Geschichte der Gewinnung und Verwendung 321, 851.  
Erdöle, physikalische und chemische Eigenschaften 304.  
ölgeologische Untersuchungen 1937 bis 1938 888.  
nördliches, Eisenbahn, geologische Verhältnisse u. Trassenführung 710.  
— Erdölsuche 388.  
südwestliches, Oelfeldgürtel, Geologie 322.
- Iridosmium von Tannu-Tuwa 391.
- Irland  
Ballyletagh-Moore, Untersuchungen 112.  
Karbbildungen mit Seiten- und Endmoränen 112.  
nordöstliches, Eiszeiten, ältere schottische u. jüngere schottisch-irische 658.
- Isartal, oberes, Seeabsätze, diluviale, Verbreitung, Zusammensetzung, Entstehung 434, 656.
- Island, Kare, Entstehung 102.
- Islandvulkan, Fernwirkungen („Benjamin Franklin“) im Maingebiet und Thüringer Wald 589.
- Isostasie, kritischer Ueberblick über Probleme und Aufgaben 5.
- Itabirite  
Liberia 403.  
Schinga-Tal, Togo 370.
- Italien  
Erdöl- und Kohlenwirtschaft 862.  
Erdöle, physikalische und chemische Eigenschaften 304.  
feste Brennstoffe 843.  
Poebene, geoidische Anomalie, Ausdehnung 582.  
radioaktive Quellen von Meran, Entdeckung 91.  
Toskana, Jungeruptiva 1011.  
und Italienisch-Afrika, geodätische und geophysikalische Untersuchungen, Organisation 12.  
siehe auch Abbruzzen, Alpen, Apennin, Sardinien, Vulcano.
- Jadebusen, Verbesserung des Fahrwassers 177.
- Jakutien, Njuja-Becken, altpaläozoische Ablagerungen am Oberlauf der Flüsse Untere Tunguska und Tschona 63.
- Japan  
Chromerze 1936 902.  
Erdöle, physikalische und chemische Eigenschaften 304.  
goldführende Magnetit-Turmalinlagerstätten der Ogura-Mine 767.  
Goldlagerstätte der Ogayu-Mine 779.  
Granite, Radiumgehalt 192.  
Kupferkies-Magnetkieslagerstätte, goldhaltige, Sanmaeyama-Mine 758.  
Manganerzlagerstätte Kaso-Mine, geologisch-petrographischer Ueberblick, Mineraluntersuchungen 895.  
Phosphatinseln 264.  
Quarz-Biotitschiefergebiet des Yanaï-Distriktes 470.  
Radiumgehalte von Gesteinen 192.  
Rohstoffbasis der Mandschurei 389.  
Silbererze der Ohinata-Mine 801.  
Yomo-Sawa-Mine, Jordanit u. Wurtzit als Ueberkrustungen 801.  
siehe auch Korea.
- Jasperoid im Metaline-Zink-Blei-Distrikt, Washington 248.
- Jaspis als Geschiebefunde 1003.
- Java  
Tekite 1051.  
Turmalin-Zoisit-Geröll v. Loh-Oeolo 522.  
östliches, Viele-tausend-Hügel-Vorland des Raoeng-Vulkans, Entstehung durch Bergsturz 590.  
westliches, Vulkangruppe im Südwesten des Salak-Vulkans 591.
- Jod, Verteilung in Horizonten des Zechsteins 819.
- Jodkupfergewinnung in Niederländisch-Indien 401.
- Jodverteilung in den deutschen Salzlagerstätten 819.
- Jordanit als Ueberkrustung auf Schwerapat 801.
- Jugoslawien  
Agramer Gebirge, Quellen im Mittelteil der Medvednica 84.  
Bauxitlagerstätten 259.  
Bleilagerstätte von Tisovik 257.  
Blei-Zinklagerstätte von Trepa 796.  
Blei- und Zinklagerstätten, Ueberblick 926.

## Jugoslavien

- Braunkohlenrevier Trbovlje, Südsteiermark, „Harzkohle“ als Einlagerung 850.  
 Chromerze 1937 902.  
 Erdöle, physikalische und chemische Eigenschaften 304.  
 Erzgebiet von Brskovo, Montenegro 930.  
 Erzvorkommen, neue Untersuchungen 806.  
 Kohle von Kreka, Herstellung von synthetischem Benzin 826.  
 kroatische Eisenerze, Vorkommen, Aufbereitung 745.  
 Kupfererzlagertätte von Bor 796.  
 Magnesitlagertätten 260.  
 Mineralquelle von Bukovica 90.  
 Tonalite im Pohorje-Gebirge 504.  
 siehe auch Banat, Serbien.

## Kaiserstuhl, Koppitkalk und Koppitmarmor von Schelingen 225.

## Kaiserstuhl-Gesteine als Werksteine 551.

## Kaiser-Wilhelm-Kanal, Aufschlickungsarbeiten 176.

## Kaledoniden, Vergleich mit Appalachen 23.

## Kalibergbau, deutscher, Uralen und Tageswässer 820.

## Kalifornien

## Coalinga-Oelgebiet, geologisch-tektonischer Bau 340.

## Erdölfelder, Einzeluntersuchungen 875, 876, 877.

## — Entdeckungen 1935—1938 880.

## Erdölgewinnung, Stand 346.

## Erdölreserven, Zuwachs 1937 335.

## — — 1938 869.

## Gasfelder, trockene 881.

## Goldgänge, Bildungsweise 784.

## Nebengesteinseinschlüsse in Gold-Quarzgängen von Grass Valley 233.

## neues Oelfeld, Tektonik, Produktion 331.

## Phosphatinseln 264.

## San Joaquin Valley, stratigraphischer Aufbau 341.

## — Störungssysteme 340.

## Santa Monica Bay, Unterwassersedimente (Korngröße, periodischer Wechsel, Oelansammlung) 959.

## Titano-Magnetiterze der San Gabriel Mountains 221.

## Kalifornien

## Wilmington-Oelfeld, zusammenfassender Bericht 337.

nördliches, Opal, korallenartiger in den Höhlen der Lavaschichten 963.  
 südliches, Sedimentation und Faltung 65.

## Kaligewinnung in den Vereinigten Staaten 1067.

## Kaliindustrie, elsässische, 1937 274.

## Kalilieferanten, mineralogisch festgestellte im Boden, Zusammenhang mit Fruchtbarkeit 955.

## Kalimineralien, Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.

## Kalireiche Eruptivgesteine von Svidnja, Westbalkan (Bulgarien) 508.

## Kalisalze

## Deutsches Reich 1937 362, 364.

## in Salzseen von Kasakstan 94.

## Schwimmaufbereitung, Versuche 816.

## Kalisalzlagertätten, Edelmetallgehalt 195.

## Kalisuche in der Schweiz 857.

## Kalium, geologische Altersbestimmung durch radioaktiven Zerfall 2.

## Kaliumaufnahme eines Gesteins, Verhältnisse in der Natur, synthetische Versuche 492.

## Kalk

## Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.

## Kreislauf, zukünftiger Mangel auf der Erde? 192.

## kristalliner, von Schelingen, Kaiserstuhl 225.

## Solnhofener, Bildung durch chemische Abscheidung aus Meerwasser 438.

## Verwendung in d. Farbindustrie 1071.

## Kalk-Rotschiefererie bei Johannisbad, Sudetengau 86.

## Kalkbruch, Ermittlung werkgnüostigster Abbauverhältnisse 540.

## Kalke

## ölführende von West-Texas, ungewöhnlich hohe Porosität, Entstehungsursache 332.

## oolithische, unterkarbonische, Franklin County, Alabama 1058.

## des Saarlandes als Bau-, Zuschlags- und Mörtelstoffe 1076.

## Kalkfällung im Wellenkalkmeer 438.

## Kalkkrusten in Palästina und Saharandrand 80.

## Kalkkrustenbildung in Wüsten- und Steppengebieten, Schrifttumsübersicht 439.

- Kalklagerstätten, nutzbare, der Sudeten 1082.
- Kalkreiche Quellen in Franken, steinerne Rinnen 633.
- Kalkstein  
Deutsches Reich 1937 362, 364.  
Löslichkeit 667.  
Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung, Versuche 1055, 1056.
- Kalksteinblöcke auf dem Rücken der Steinsalzmasse von Bädila (Rumänien) 821.
- Kalksteine  
badische, als Werk- und Dekorationssteine 551.  
mittelkambrische, des Njuja-Bekens, Sibirien, Dolomitisierung 520.  
Ferner Osten, Küstengebiet, als Werksteine 563, 565.  
Thüringen, als Werk- und Dekorationssteine 555.
- Kalksteinmauerwerk, Längenänderung unter Einfluß der Witterung 1058.
- Kalktuffe  
Bildung 93.  
als Verwitterungsprodukt der Alpen 665.
- Kamerun  
Geologie, Abriß, Standortsverhältnisse, Einführung 135.  
geologischer Bau, Mineralvorkommen 370.  
Gold 918, 919, 924.  
Molybdänglanz 919.  
Rutil 919.  
Wolfram 919.  
Zinn 919.  
nördliches, Flußanzapfung, beginnende, große 146.
- Kanada  
Erdgas, Erdöl, Produktion 1936 882.  
Erdöl 1938 859.  
Erdölförderung 857.  
Gas- und Oelfelder der Guelph- und Medina-Formation 882.  
geologische Namen, Verzeichnis 409.  
Golderzeugung 1938 942.  
Goldlagerstätte von Malaretic 779.  
McMurray-Oelsande, Entstehung 347.  
Nickelmagnetkiesvorkommen von Choate 759.  
Noranda-Grube, Quebec 360.  
petrographische Provinz von Sudbury, Ueberblick 411.  
Phlogopit- und Apatitlagerstätten von Ottawa 226.  
Pyroxenite, Peridotite 525.
- Kanada  
Radium, Uran, Silber, Produktionsmengen seit 1933 187.  
Silber-, Uran- und Radiumerze, Eldorado-Gruben am Großen Bärenssee, Gewinnungsverfahren 217.  
Turner Valley, Erdölfelder, neuentdeckte 348.  
siehe auch Sudbury.
- Kansas  
Erdöl, Entwicklung 1938 872.  
Erdölfelder, neue Funde, Einzeluntersuchungen 336, 872, 875, 881.  
Forest City-Becken, Geologie, Oelhöffigkeit 878, 879.  
Oelsandlinsen, Entstehungsmöglichkeit 857.
- Kaolin  
Auftreten in Sandgruben 540.  
Deutsches Reich 1937 362, 364.  
Karstbildungen der Kreide Rußlands 439.  
Küstengebiet des Fernen Ostens 565.  
Niederländisch-Indien 401.  
Nordkarolina, Zusammensetzung, Eigenschaften 1066.  
Ostmark, Förderung 1937 367.  
Pilsen und Kladno, Böhmen-Mähren 917.  
Vorkommen im Sudetenland 913.
- Kaolinbergbau, Sudetenland und Ostmark, Bedeutung für großdeutsche Bergwirtschaft 1062.
- Kaolinvorkommen  
neues, von Szegi bei Tokaj 1065.  
Ostmark 365.
- Karbildungen mit Seiten- und Endmoränen, Irland 112.
- Kare, Hypothese der Bildung 102.
- Karelien, Antiperthite in den Pegmatitgängen, Entstehung 222.
- Kärnten  
Bau der Packstraße, Bericht 706.  
Bergbauunternehmungen des Stiftes St. Paul (Lavanttal) im Wandel der Zeiten 736, 737.  
Bleiberger „Funkerz“, mikroskop. Untersuchung 248, 788.  
eiszeitliche Frostböden 656.  
Gräflach bei Warmbad Villach, Karsterscheinungen und Höhlen 82.  
junge Krustenbewegungen, Nachweis durch Gefällsverhältnisse der Flüsse 29.  
Lawinengang, ungewöhnlicher, im Groß-Elend 652.  
Marmorbruch von Tentschach 536.

## Kärnten

Mooruntersuchungen, pollenanalytische, am Weißensee und Forchtnersee 633.

Pressegger, Turner und Keutschacher See 633.

Vererzung des Bleiberger Erzberges, Beziehung zu Zentralgranit und Bacherdacit 788.

## Karpathen

inneres Beckensystem, Oelgeologie 864.

Miocän und Wiener Becken 312.

östliche, morphologische Studien 141.  
— polnische, Flyschserie, geologisch-sedimentpetrographische Untersuchung 193.

südliche, tektonischer Aufbau und Beziehung zum Alpenbau 44.

Karpathenbogen, jungvulkanische Gold-Silber-Erzlagerstätten 791.

Karpathenflyschzone, polnisches Oelbecken, Frage der Grenzen 317.

Karrenfelder europäischer Hochgebirge 621.

## Karst

fossiler, in Ablagerungen der Oberkreide (Ufer des Don, Bezirk Diwnogorod) 83.

— in Ablagerungen der Oberkreide Rußlands 439.

im Liegenden des Esztergomer Kohlenbeckens (Ungarn) 844.

Karsterscheinungen i. Gräflach, Warmbad Villach 82.

Karstwasser, Bedeutung für die Wasserversorgung von Budapest 621.

## Karte

der Bergbaukonzessionen der Unterprovinz Benguet (Luzon) 400.  
Bodenschätze von Rio Grande do Sul 1048.

der Erzanreicherungszone im mitteldeutschen Kupferschiefer 268.

der nutzbaren Mineralvorkommen des Ostindischen Archipels 940.  
geologische, der Insel Martinique 525.

— der Nkana Concession, Nordrhodesia 260.

— der Gemeinde Pollau, Mähren 175.  
— des Staates Goiaz, Brasilien 186.

— den Zwecken der Erdbebenforschung angemessene 587.

geologisch-tektonische, der östlichen polnischen Flyschkarpathen 193.

hydrogeologische, Bl. Lodz, Stand der Arbeiten 615.

## Karte

stratigraphische, 1 : 200000 von Nowaja Semsja 387.

Uebersichts-, der Kupfererzorkommen von Südkatanga 261.

— der Hauptelemente der kimmerischen Tektonik nördl. der Halle—Hettstedter Gebirgsbrücke 273.

— der Kohlen-, Salz-, Erz- und Erdöllagerstätten Deutschlands 902.

## Karten

geologische und wasserwirtschaftliche, des Rheingebietes oberhalb des Bodensees 164.

militärgeologische 180.

Kartenaufnahme an der Unteren Tunguska, russische Arktis 387.

## Kartierung

nach Bodentypen als Grundlage der Siedlungsplanungen 131.

der Böden, Methode der Ungar. Geol. Anstalt 131.

des Bodens oder Laboratoriumsuntersuchung? 131.

bodenkundliche, ostpreuß. Landkreis Stuhm 131.

Karthographie 388.

Kartographische Darstellung der Grundwassereigenschaften Mecklenburgs 77.

## Kasakstan

Andalusitvererzung im Kounrad-Massiv 234.

Becken von Karaganda, südliches Grenzgebiet, Tektonik 59, 61.

Emba-Gebiet, Salzstöcke, Oelforschung 868.

Goldbergwerk, bronzezeitliches 213.  
Salzseen, Hydrochemie 94.

Täler, alte, aus ? Kreidezeit 141.

Tekeli-Erzlagerstätte, Dschungarischer Alatau 936.

Kasoit, neuer Bariumfeldspat 895.

## Kaspigebiet

Mangyschlak-Halbinsel, Salzseen, Hydrochemie 94.

nordwestliches, Geomorphologie 143.

## Kaspisee

Eis, chemische Zusammensetzung 95.  
Entwicklungsgeschichte 94.

Katanga, südliches, Kupfererzorkommen 261.

## Kaukasus

Dsirula-Massiv, geologisch-petrographischer Aufbau 517.

Manganerzlagerstätte Tschiaturi, Beziehung zwischen orogenetischen Bewegungen und Erzfazies 814.

- Kaukasus  
Schwerkraft und tektonische Bewegungen, Beziehungen 25.  
tektonischer Bau 46.
- Kaukasusgebiet, Erdölfelder, Exkursion d. 17. Int. Geol. Kongreß Moskau 868.
- Kenningite der Nordingrå-Rödö-Region 414.
- Kentucky, Oelfeld von Bick City, geologischer Bau 339.
- Kenya-Kolonie, petrographischer Aufbau 1046.
- Keramische Erzeugnisse, Widerstand gegen schroffen Temperaturwechsel, Bestimmung 545.
- Keramische Lehme im unteren Weichselgebiet 542.
- Keramische Werkstoffe mit niedrigem Wärmeausdehnungskoeffizienten 542.
- Keratophyre des Barrandien 489.
- Kerguelen-Inseln, Gesteinsaufsammlung, petrographische Untersuchung 1051.
- Kersantit  
Geilbachtal, Spessart, Feldspatuntersuchungen 474.  
neuentdecker, des Altvatergebirges 488.
- Keuper, unterer, zwischen Harz und Thüringer Wald, Sedimentationsraum 482.
- Kies  
Benennung, Einteilung 955.  
Beurteilung, Hilfsgeräte und Methoden 1055.  
Eigenfestigkeit, Prüfung 172, 1056.  
Qualitätsansprüche für Hoch-, Tief-, Straßen- und Wasserbau 1056.  
Verwendung beim Straßenbau 532.
- Kiesbezirk  
im La Zarza, Südspanien, Monographie 234.  
von Rio Tinto, petrographisch-tektonische Untersuchung, Genese 234.
- Kieselgesteine 949.  
sedimentäre 961.
- Kieselgur  
Deutsches Reich 1937 362, 364.  
Ontario 1936 397.  
Sudetenland 913.
- Kieselgurablagerungen im Banat, Beschreibung, Analysen 503.
- Kieselgurseschiebe von Rauhen bei Fürstenwalde a. d. Spree 960.
- Kieselgurvorkommen der Ostmark 365.
- Kieselrinden i. Elbsandsteingebirge 960.
- Kieselsäure  
Verhalten in wässrigen Lösungen bei höheren Drucken und Temperaturen 219.  
wandernde, Erscheinungen unter Einfluß tektonischer Zusammenhänge 443.
- Kieselschiefer des Duppauer Gebirges 988.
- Kieselung  
eines Quarzporphyrs 1008.  
eines Süßwasserkalkes 1009.  
Vorgänge 356.
- Kiesgewinnung, Abbohrung unerschlossener Gelände 540.
- Kiesvorkommen in Baden 551.
- Kimberlite, neu aufgefunden, in Liberia 403.
- Klastische quartäre Materiale, Untersuchung durch geologisch-petrographische Methoden 426.
- Kleine Antillen  
Insel Montserrat, vulkanische Ereignisse und Gesteine 525.  
Vulkan Batoe Tara, Leucitgesteine 954.
- Kleinpflaster, unberechtigte Angriffe dagegen 1058.
- Klima  
Beziehung zu Gesteins- und Bodenfarben 974.  
Erkennung durch Bändertone 104.  
geologische Jahresberichte 571.  
des tropischen Westafrika 135.  
siehe auch Trockenheit.
- Klimafaktor, Radioaktivität 90.
- Klimaschwankungen in Afrika südlich des Äquators von Kreide bis Diluvium 69.
- Klimatische Verhältnisse der Korbacher Bucht zur Zechsteinzeit 31.
- Klimaverhältnisse, eiszeitliche, Erkenntnisse durch Warvenforschung 3.
- Klimawechsel während jüngster Eiszeit in der Landschaft Angeln, Abhängigkeit der Oberflächenformen 654.
- Klinohumitkörner in Kontaktkalk (Geschiebefund) 1003.
- Kluftmessungen in gestörten Gebieten 82.
- Klüftung der Gesteine der Aufrichtungszone am nördlichen Harzrand 598.
- Knopitvorkommen im Massiv von Afrika, Kolahalbinsel 416.

## Kobalt

Antimonide, Arsenide, Sulfarfenide, Potentialreihe 752.

— Ni-Ag-Bi-U-Erzgänge, hydrothermale, Kennzeichen, Paragenese der bedeutenden Lagerstätten 787.

Welterzeugung, Verwendung als Legierung 723.  
siehe auch Nickel.

Kobaltbergbau, ehemaliger, auf dem sog. Zechsteinrücken 240.

Kobalterz von Loos, Hälsingland, Schweden 359.

Kobaltminerale von Bădeni-Angureni, Rumänien 252.

Kobaltproduktion, Ontario 1936 397.

KÖGLER, FRANZ, Prof. f. technische Mechanik und Baukunde, Nachruf 729.

## Kohle

Bd. 4 von Roh- und Werkstoffen usw. 821.

Albanien 863.

Art des Gasgehaltes, Versuche, Berechnungen 275.

Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.

„Beobachtungen“ WILLIAM HUTTON's 1833 829.

destruktive Destillation 826.

Entstehungsgeschichte aus Holz 280.  
der Färöer, petrographische Beschaffenheit 844.

geologische Jahresberichte 1936/37 218.

von Kreka (Jugoslawien), Herstellung von synthetischem Benzin 826.

Marokko und Algerien 847.

Prüfung der Mahlbarkeit 277.

der Ruhr, Verkokungseigenschaften, Prüfung 277.

der Sattelflöz-Niederbank, Oberschlesien, petrographische Charakteristik, Verkokungsfähigkeit 846.

Sink- und Schwimmanalysen, petrographische Auswertung 279.

im Sudetenland 912, 913.

Verkokung, Verschwelung bei erhöhtem Gasdruck 825.

pliocäne, von Borsec (Rumänien), petrogr.-chem. Untersuchung 281.

siehe auch Brenngesteine, Inkohlung, Pechkohle.

## Kohlebergbau

Belgien, Aufschlußarbeiten 932.

— 1937 293.

## Kohlebergbau

Entzündung schlagender Wetter durch Schwefelkies beim Schneiden 824.

Kohlebildung, Frage der Temperatur 831.

Kohleeigenschaften u. Verarbeitung 882.

Kohleentstehung, Rolle von Lignin und Zellulose 830.

Kohleförderung, Belgien 1937 932.

Kohleführende Schichten in Deutsch-Südwestafrika 370.

Kohlelagerstätte des Chatanga-Gebietes, russ. Arktis 395.

Kohlenaufbereitung in den Hauptproduktionsländern 388.

## Kohlen

Aenderung der Eigenschaften nach Verpressen unter sehr hohem Druck 826.

Diffusion von wässrigen Bleisalzlösungen 823.

einige besondere, mit Titan und Nickel 726.

fossile Sporen, stratigraphische, floristische Bedeutung 829.

Gehalt an Barium 725.

kontakt- u. regionalmetamorph veränderte 832.

natürliche, Röntgenuntersuchungen 823.

Nordfrankreichs, verschiedene petrographische Typen 843.

Sporenuntersuchungen 828.

Kohlenaufbereitung

auf dem Bitley-Tisch 825.

Waschtheorie 825.

## Kohlenbecken

ostanatolisches, Karbonflora 847.

polnisches, von Katowice, Stratigraphie auf paläobotanischer Grundlage 294.

## Kohlenbergbau

Britisch-Indien, Bericht 1937 297.

Esztergomer (Ungarn), Wasserfrage 844.

der Ruhr, Aufgaben u. Leistung 860.

— gegenwärtiger Stand 833.

der Vereinigten Staaten, Reisebericht 397.

## Kohlenflöze

niederländische, petrographische Profile 828.

von Tannu-Tuwa 391.

## Kohlenförderung

Afrikas 942.

Englands 844.

der Philippinen 1926—1933 398.

- Kohlenführung  
 der Karru-Formation, Deutsch-Ost-  
 afrika 370.  
 im südlichen Teil von Oklahoma 297.  
 Kohlenfunde im Papua-Territorium  
 405.  
 Kohlengebiet  
 der Saar, Intrusivlager in den  
 Rotheller Schichten (Westfal C)  
 und seine stratigraphische Be-  
 deutung 286.  
 — Karbonpflanzen, neue Funde 286.  
 der Wurm im oberen Westfal A,  
 Flöz- und Gesteinsverhalten, Ab-  
 lagerungsverhältnisse, Paläogra-  
 phie 285.  
 Kohlenhaltigkeit der mesozoischen Ab-  
 lagerungen des Fernen Ostens 936.  
 Kohlenholz, Frage der wirtschaftlichen  
 Verwendung 278.  
 Kohlenlager des Peljatkin-Gebietes,  
 russische Arktis 387.  
 Kohlenlagerstätten  
 Deutschlands, Uebersichtskarte 902.  
 der Karawanken und ihres Vorlandes  
 288.  
 Kohlenmulde von Peißenberg 839.  
 Kohlenpetrographie, genetische 280,  
 830.  
 Kohlenpetrographische Nomenklatur  
 827, 828.  
 Kohlenpetrographische Untersuchun-  
 gen zur Entstehung von Gruben-  
 bränden 281.  
 Kohlenschätze des Donez-Beckens 388.  
 Kohlenstaube, Bestimmung der Ober-  
 fläche 825.  
 Kohlenstoff, organisch gebundener, in  
 Bodenproben, Abhängigkeit von  
 Korngrößen 857.  
 Kohlensuche in der Schweiz 857.  
 Kohlenuntersuchung  
 Anwendbarkeit der Messung reflek-  
 tierten Lichtes 280.  
 Aetzverfahren 829.  
 Kohlenverflüssigung in aller Welt 279.  
 Kohlenvorratsberechnung, verbesser-  
 tes Verfahren 824.  
 Kohlenwirtschaft  
 Italiens 862.  
 Ungarns 293.  
 der Welt 832.  
 Kola-Halbinsel  
 Alkaligesteinskörper in der Um-  
 gebung der Chibinsky-Tundra 516.  
 Pyroxenite von Afrikanda 416.  
 Kolloidale Eigenschaften in Beziehung  
 zu ihrer Kristallstruktur 1066.  
 Kolloider Anteil von Mahlgütern,  
 Korngrößenanalyse 431.  
 Kolloidmahlversuche mit einer Kugel-  
 mühle 431.  
 Kölner Stadtgebiet, Mineralquellen und  
 mineralische Grundwasserströ-  
 mungen 84.  
 Kolumbien  
 Erdölförderung, Steigerung 1938 859.  
 Erdöllagerstätten 350.  
 Kondensationskerne, Entstehung an  
 der Meeresoberfläche 95.  
 Konglomerate, granitführende, des  
 Oberdevons und Culms im Gebiet  
 altkristalliner Sattelanlagen in Ost-  
 thüringen, Frankenwald und Vogt-  
 land 448.  
 Konkretionen, russische Arbeiten 423.  
 Kontakt zwischen Selagonit und Ton,  
 Montecatini, Toskana 1011.  
 Kontaktbildungen des Granites von  
 Baveno 496.  
 Kontakterscheinungen und -gesteine  
 der Vitoša und Plana Planina  
 Südwestbulgarien 512.  
 Kontaktgesteine, koppitführende, bei  
 Schelingen im Kaiserstuhl 225.  
 Kontaktmetamorphose an Liaskalken  
 durch Granit, Toskana 1011.  
 Kontaktwirkungen vogtländisch-fich-  
 telgebirgischer Diabase 476.  
 Kontinentalverschiebungen, Theorien 3.  
 Kontinentalverschiebungstheorie,  
 Grundzüge 574.  
 Kopale, südamerikanische, Untersu-  
 chung 849.  
 Koppitkarbonatit und Koppitmarmor  
 von Schelingen im Kaiserstuhl 225.  
 Koralleninseln, Malayischer Archipel 96.  
 Korallenriffe  
 Bestimmung des Alters 98.  
 Strukturuntersuchung durch geo-  
 physikalische Methoden 99.  
 Korbacher Bucht  
 Kupferletten 814.  
 südliche, Tektonik und paläogeog-  
 raphische Entwicklung zur Zech-  
 steinzeit 31.  
 Korea  
 Gold-Kupfer-Wismut-Vorkommen  
 der Grube Hol Kol bei Suan 768.  
 nördliches, Magnesitlager, neuent-  
 deckte 389.  
 Kornform  
 von Edelsplitt, Vergleichswerte zu  
 Beurteilung 1061.  
 grobkörnige Schüttgüter, Kennzeich-  
 nung 1056.

- Korngemische, Darstellung 422.
- Korngröße  
 der Lockergesteine, Intervalle 422.  
 der Sedimente, Beziehung zu organisch gebundenem Kohlenstoff 857.  
 der Unterwassersedimente der Santa Monica Bay, Kalifornien 959.
- Korngrößenbestimmung  
 des kolloiden Anteils 431.  
 mineralischer Suspensionen, Sammelreferat 544.  
 durch Sedimentierverfahren 544.
- Korngrößenfraktionen, Verteilung bei Sanden verschiedener Herkunft 426.
- Korngrößenverteilung  
 der Tuffe und Löße des Laacher-See-Gebietes 426.  
 von vulkanischen Tuffen, Aenderung bei Schlämmanalyse 418.
- Kornarten glazialen und äolischen Materials 958.
- Kornverkleinerung und -vergrößerung bei Streß, Laboratoriumsversuche 445.
- Korsika, varisches Grundgebirge, Faltung und Vulkanismus 43.
- Korund in Deutsch-Ostafrika 370.
- Korundfelse der Insel Naxos 966.
- Kotoit, neues gesteinsbildendes Magnesiumborat 768.
- Kreidekarst Rußlands, Bildungsformen, Auftreten nutzbarer Mineralien 439.
- Kreuzgeschichtete Formationen, Mächtigkeitsbestimmung 571.
- Kreuzsichtung, russische Arbeiten 423.
- Krim, Grundzüge der Tektonik 57.
- Kristallisationsbilder der glasbildenden Systeme 547.
- Krustenbewegungen  
 in Afrika, südlich des Äquators von Kreide bis Diluvium 69.  
 junge, der Chatanga-Bucht, russ. Arktis 395.  
 — Beziehung zur Flußgeschichte des Jeschkenvorlandes 38.  
 postmiocäne, in der nordalpinen Saamtiefe 33.
- Krustenbildungen an Gesteinen der Hohen Tauern 665.
- Kuba, Chromerze 1937 902.
- Kugelgranite des Riesengebirges 410.
- Kupfer  
 Bergbau und Verarbeitung, vorge-schichtlich, in Mitteldeutschland 210, 212.
- Kupfer  
 der deutschen Kolonien 918, 919, 925.  
 fehlend im Felsch der Karpathen 193.  
 Kenntnis in der alten Welt 209.  
 Welterzeugung 1937 208.  
 gediegenes, Lager der Nordostküste von Kostin Schar auf Nowaja Semlja 937.  
 metallisches, Löslichkeit, Experimentaluntersuchungen 219.  
 -Arsen-Legierungen in Dolchstäben der Bronzezeit, Herkunft der Erze 729, 730, 731, 734.  
 -Blei-Zinklagerstätten, goldführende, des Ben Nevis-Bezirktes, Ontario 899.  
 siehe auch Blei, Gold, Molybdän, Sulfiderze.
- Kupferbergbau  
 der Philippinen 1926—1933 399.  
 des Stiftes St. Paul (Lavanttal) im Wandel der Zeiten 736, 737.
- Kupfererz-Andalusit-Lagerstätte von Kounrad, Kasakstan 235.
- Kupfererzbergbau d. Sowjetunion 381.
- Kupfererze  
 Benutzungshäufigkeit in der chemischen Industrie 1067.  
 Bergießhübel, Erzgebirge 907.  
 Chitina Valley, Alaska 941.  
 Deutsches Reich 1937 362, 364.  
 von Gornja Orovica, Jugoslawien, Analysen 807.  
 der Ostmark, Förderung 1937 367.  
 schlesische, Erschließung 815.  
 des südwestlichen Vogtlandes 908.  
 synthetische Darstellung 753.  
 des Timiskaming-Distrikts, Ontario 900.
- Kupfererzeugung Afrikas 942.
- Kupfererzzeugung, Belgien 1937 932.
- Kupfererzförderung  
 der Philippinen 939, 940, 941.  
 Ungarn 1938 926.
- Kupfererzführende Quarz-Karbonatgänge im Prenterwinkelgraben bei Bärndorf (Steiermark) 242.
- Kupfererzführung mitteldevonischer Schichten in Schleiz und Umgebung 803.
- Kupfererzgänge, Lobensteiner, des Frankenwaldes, Geschichte, Zukunftsaussichten 240.
- Kupfererzlager, neuentdeckte, der Mandschurei 389.
- Kupfererzlagerstätte von Bor (Jugoslawien) 796.

- Kupfererzlagerstätten  
 Deutsch-Ostafrika 370.  
 Deutsch-Südwestafrika 370.  
 Otavibergland, Deutsch-Südwestafrika 379.  
 Südkatanga 261.  
 Tannu-Tuwa 391.
- Kupfergegenstände, vorgeschichtliche, Zinkgehalte als Kriterium der Echtheit 731.
- Kupfergewinnung  
 in der Herrschaft Schwarzenberg (Erzgebirge), ältere Bergbaugeschichte 737.  
 Papua-Territorium 1932—1937 404, 405, 406.  
 im Sudetengau 368.
- Kupferglanz—Buntkupfer, Zusammenstellung der mikroskopischen Gefügeverhältnisse 758.  
 Kupferglanz- und Kieslager, Nordküste von Kostin Schar auf Nowaja Semlja 933.
- Kupferhandel der Welt 388.
- Kupferindustrie, hochentwickelte vorgeschichtliche, in Mitteldeutschland 729, 730, 734.
- Kupferkies Magnetkieslagerstätte, goldhaltige, Sanmaeyama-Mine, Japan 758.
- Kupferlagerstätte, Bruce Copper-Mine, Ontario 901.
- Kupferlagerstätten des Oberen Sees, Entstehungshypothese 219.
- Kupferlaugeverfahren 750.
- Kupferlegierungen  
 mit beträchtlichem Zinkgehalt, früheste Herstellung durch Römer 731.  
 der Stabdolche aus Mitteldeutschland, Herkunft der Erze 729, 730, 731, 734.
- Kupferletten der Korbacher Bucht 814.
- Kupferminerale von Tsumeb, Teufenangaben, Fundortsbezeichnungen u. ähnl. 255.
- Kupferproduktion  
 Ontario 1936 397.  
 Sudbury seit 1887 759.  
 Vergleich Mansfeld—Tsumeb 379.
- Kupferschiefer  
 bei Oels, Böhmen-Mähren 917.  
 mitteldeutscher, Geologie der Erzanreicherungen 268.
- Kupferschieferlagerstätten in Mitteldeutschland, Erschließung 814.
- Kupfer-Silbererze des Snowmass Mountain-Gebietes, Idaho 246.
- Kupfer-Silberlagerstätte Bonanza King Mine, Nevada 784.
- Kupfersulfide des Pyroxenits, Merensky Reef, Verhalten in der Oxydationszone 805.
- Kupfervorkommen  
 in Jugoslawien, neugefundene 806.  
 vom „Red Bed“-Typ, Wyoming County, Pennsylvania 260.  
 am Nordufer des Huron-Sees, Ontario 901.  
 des Sudetengaus 913, 916.  
 pegmatitische, in Paraíba do Norte 403.
- Kuselite im östlichen Teil des Saarlandes als Straßenbausteine 1076.
- Küste  
 von Cornwall und Devon, Sande 959.  
 der Insel Chiloe (Südchile), rezente Sedimente, Erzseifen 808.  
 von Neuseeland, Magneteisensande mit Titan- u. Vanadiumgehalt 808.  
 Nordamerikas, sortierte Sedimente am Schelfabbruch 637.  
 Ostfrieslands in der Nacheiszeit und Gegenwart 33.  
 der Ostsee, Granatstrandsäume bei Niendorf 808.  
 der östlichen Vereinigten Staaten, Schelfablagerungen, Auswertung systematischer Lotungen 97.  
 siehe auch Strand, Flachseeküste, Mangroveküste.
- Küstenbewegung bei Foochow, China 29.
- Küstenformen Südasiens, Bedingungen ihrer Assanierung 96.
- Küstenschutz  
 Asphaltbauweise 715.  
 an der Ostsee 714.
- Küstenseife, ehemalige, als Magnetitgestein 1026.
- Küstenseifen der Nord- und Ostsee 258.
- Küstensenkungen  
 an der Jade 28, 635.  
 Nordfriesland, Ursachen 27.
- Küstensicherung durch durchlässige Bühnen 715.
- Küstenstreifen, nordamerikanischer, des Atlantik, geologische Daten, Zusammenstellung 334.
- Kyschtymit der Insel Naxos 966.
- Laacher Bimssteinausbruch, zeitliches Verhältnis zu jüngsten Rheinterassen 474.
- Laacher See, Entstehung (Bohrprofil-Auswertung) 972.

- Laacher-See-Gebiet  
 Auswürflinge, Sanidinite aus nephelinsyenitischem Magma 470.  
 Korngrößen- und Schwermineralverteilung in den Tuffen und Lößen 426.  
 Laminite 972.  
 „Laacher Trachyt“, petrographische Untersuchungen 972.
- Labrador  
 Glazialablagerungen und -morphologie, Vergleich mit Fennoskandia 112.  
 Phosphatinseln 264.  
 Labrador-Andesite von Raška und Sumadija, Mittelserbien 503, 504.
- Lackfilm, Anwendung in der Meeresgeologie 635.  
 Lackfilmverfahren, Bedeutung für Bodenforschung 667.  
 Lackprofile in der erdgeschichtlichen Heimatschausammlung 667.
- Lagerstätten  
 dreidimensionale Darstellung in maßstabgerechten parallelperspektivischen Blockdiagrammen 218.  
 nutzbare, geologische Jahresberichte 1936/37 218.
- Lagerstättenforschung  
 amerikanische, Verzeichnis aller geologischen Namen 409.  
 Aufgaben des Meßingenieurs 7, 578.
- Lagerstättenforschungsinstitut der Türkei, photogrammetrische Arbeiten 388.
- Lahn-Dill-Bergbau, Aufschließungsarbeiten 906.
- Lahn-Dill-Gebiet, Eisenerzgewinnung 1937 364.
- Laminite im Laacher-See-Gebiet 972.
- Lamprophyre  
 des Ben Nevis-Komplexes, Schottland 1011.  
 Beziehungen zu Erzen 753, 754.  
 auf Bl. Ostritz, Oberlausitz 975.
- Lamprophyrgänge der Lausitz, erdmagnetische Messungen 14.
- Landschaftsentwicklung, posteoocäne, des Geraer Vorsprunges 601.
- Landschaftsformen, natürliche, Gestaltung von Ein- und Ausschnitten 573.
- Lanthan, Gewinnung, Verwendung 723.
- Lateritbildung  
 in Französisch-West- und Ostafrika 677.  
 im tropischen Westafrika 135.  
 gegenwärtig, a. mittleren Niger 667.
- Laterite, echte, regionale Ausdehnung in den Tropen 668.
- Latite des Mount Taylor-Gebietes, New Mexiko 524.
- Lausitz  
 Geschiebe v. verkieseltem Süßwasserkalk bei Bautzen 1009.  
 Granit vom Klosterberg bei Demitz—Thumitz als Werkstein 557.  
 nickelerzführender Lamprophyrgang, magnetische Vermessung 14.
- Lausitzer Heide, Raseneisen- und Ortsteine als vorgeschichtliche und mittelalterliche Erzbasis 736.
- Lawinenbau, Anwendung von Schneestudien 649.
- Lawinengang, ungewöhnlicher, im Groß-Elend, Kärnten 652.
- Lawinengefahr und -schutz 651.
- Lawinenkunde, praktische 650.
- Lebensspuren rezenter tropischer Krabben 98.
- Leitgeschiebe, nordische kristalline, Petrographie 103.
- Leptite der Stripa-Grube, Schweden 358.
- Leptochlorite  
 als Bindemittel von Rhätsandstein Frankens 436.  
 russische Untersuchungen 423.
- Letten, tertiärer, physikalische und mechanische Eigenschaften 171.
- Lettland  
 Böden 133.  
 Geschiebe, diabasische und gabbroide 1003, 1006.
- Leucitbasalte des Duppauer Gebirges 988.
- Leucitgesteine auf der Vulkaninsel Batoe Tara (Kleine Sunda-Inseln) 954.
- Leucit-Tephrit-Glas der Kerguelen-Inseln 1051.
- Leuchtenbergitvorkommen der Ostmark 365.
- Lexikon geologischer Namen des amerikanischen Schrifttums 409.
- Lherzolite bei Raška, Mittelserbien 504.
- Liberia, Geologie, Bodenschätze 403.
- Lignite, Algerien 847.
- Lignitlager in Karsttrichtern der Kreide Rußlands 439.
- Limburgit  
 des Kaiserstuhls als Werkstein 551.  
 Zentral-Viktoria, Australien 1048.
- Limnische Sedimente, Erforschung, Jahresberichte 409.

- Limonit**  
Bestimmung neben Hämatit durch photochemische Reaktion 122.  
Verwendung in Farbindustrie 1071.  
parite  
Campigliese, Toskana 1011.  
im östlichen Transbaikalien 518.  
aus der Umgebung von Fere, Westthrazien 1033.  
thermische Untersuchungen des Systems  $\text{NaAlSO}_4\text{—FeO—SiO}_2$  410.  
Lippegebiet, Talsperren 155.  
Lippeverband, wasserwirtschaftliche Arbeiten 154.
- Lithium**  
zunehmende Erzeugung und Verwendung 721.  
Verwendung in Keramik und für Klimaanlage 723.  
Lithiumgehalt der Urलाgen im Kalibergbau 820.  
Lithiumglimmer in Deutsch-Südwestafrika 370, 772.  
Lockergesteine  
als Baugrund, techn. Probleme 703.  
einheitliche Benennung und Einteilung, Vorschlag 955.  
kohärente und inkohärente 171.  
Zusammensetzung, Klassifikation 422.
- Löslichkeit**  
Bestimmung unter hydrothermalen Bedingungen, Apparat 219.  
von metallischem Kupfer, Experimentaluntersuchungen 219.
- Löß**  
Beziehung zur Eiszeit 662.  
chinesischer 677.  
der Umgebung von Nagyköros, Ungarn 1026.  
westliches Eichsfeld und oberes Leinetal, Gliederung 104.  
Lößböden der Umgebung von Halle (Saale) 669.
- Löße**  
des Laacher-See-Gebietes, Korngrößen- und Schwermineralverteilung 426.  
des Karpathenbeckens, zeitliche Eingliederung 1026.
- Lößvorkommen im Tal des Wardak in Afghanistan, bodenphysikalische u. mineralogische Beschreibung 435.**
- Louisiana**  
Choctaw-Salzdom, neues Bormineral „Hilgardit“ 819.  
Erdölfelder, Einzeluntersuchungen 873, 874, 877, 879.
- Louisiana**  
— neue 329, 330, 334.  
Salzdom mit Erdölführung 331.  
Steinsalz, wasserunlösliche Rückstände 272.  
Löwigit in feuerfesten Tonen der Tschassow-Jar-Lagerstätte 195.  
Luftdruck und Radioaktivität 90.  
Luftphotoaufnahme, geologische, der Halbinsel Kamtschatka 606.  
Luminiszenzanalyse und Sedimentpetrographie 955.
- Luzon**  
Goldgebiet nordöstlich Baguio 399.  
Karte der Bergbaukonzessionen der Unterprovinz Benguet 400.
- Mächtigkeitsbestimmung an krenzgeschichteten Formationen 571.**
- Madagaskar**  
Bergwerkserzeugnisse 1937 403.  
Verwitterungserscheinungen und Bodenbildung in den verschiedenen Klimaten 677.
- Magenstein**  
mit Feuersteinbildung 965.  
aus den Plickener Bergen, Gumbinnen 965.  
aus Struvit, Amersfoort (Niederlande) 965.
- Magma**  
Bleigehalt 188.  
Jahresberichte 409.  
Wegbahnung durch alte Lava 1046.  
Magmatische Entstehung von Palagonit, Chlorit, Analcim? 516.  
Magmatische Provinzen in Niederländisch-Ostindien 1043.
- Magnesit**  
Förderung 1937, Ostmark 367.  
— Schlesien 364.  
Niederländisch-Indien 401.  
Magnesit-Ziegelstein eines Hochofens, zonare chemisch-mineralogische Umwandlungen 548.  
Magnesitlager, Entdeckung im nördlichen Korea 389.  
Magnesitlagerstätten in Jugoslawien 260.
- Magnesitvorkommen**  
Mandschurei 389.  
Sowjetunion 381.  
Sudetengau 368.
- Magnesium**  
metallisches, Darstellung aus Magnesiten des Kleinen Chingan (Ferner Osten) 183.  
Rohstoffe 722.

- Magnesiumborat, neues gesteinsbildendes, „Kotoit“ 768.
- Magnesiumchlorid  
Gleichgewicht mit Sauerstoff 815.  
wasserfreies, Darstellung 815.
- Magnesiumchloridhexahydrat, Entwässerung 272.
- Magnesiumgewinnung  
Italiens aus bulgarischem Dolomit 1070.  
der Sowjetunion 381.
- Magnesiummineralien, Benutzungshäufigkeit in der chemischen Industrie 1067.
- Magneteisenerz, Bildung in oberflächennahen Lösungen 805.
- Magneteisenlager der Jazovo, Bulgarien 893.
- Magneteisensteinlager „El Teuler“ (Provinz Huelva) 891.
- Magnetische Anomalien, Beziehung zu geologischen Strukturen 13.
- Magnetische Aufbereitung, Systematik 745.
- Magnetische Daten der Vereinigten Staaten 14.
- Magnetische Massen, Bestimmung der Koercitivkraft, Apparat 14.
- Magnetische Messung, angewandte, in der Lagerstättenforschung 7.
- Magnetische Untersuchung eines geologisch gut erforschten Gebietes 14.
- Magnetische Vermessung eines nickel-erzführenden Lamprophyrganges, Lausitz 14.
- Magnetischer Induktionskoeffizient, Apparat zur Bestimmung 13.
- Magnetischer Nachweis des Untergrundes unter Glazialschottern, Michigan 583.
- Magnetisches Verhalten der Gesteine, Zusammenstellung 13.
- Magnetisierende Röstung von Eisenerzen, geschichtliche Entwicklung 748.
- Magnetisierung geologischer Körper 13.
- Magnetitbergbau i. Osten v. USA. 941.
- Magnetitbildung  
durch absteigende Meteorwässer 356.  
unter geringem Druck und Temperatur, Laboratoriumsversuche 356.
- Magnetitgestein von Nagyalmás, Siebenbürgen 1026.
- Magnetitlagerstätten  
goldführende der Ogura-Mine, Japan 767.  
kontakt-pneumatolytische, der Adirondacks 767.
- Magnetkies siehe auch Kupferkies.
- Magnetkiesvorkommen, neuentdeckte, in Petsamo 359.
- Mähren  
Blei-Zink-Lagerstätte Römerstadt 244.  
deutsches Bergrecht von Iglau 741.  
Gemeinde Pollau, erdgeschichtliche Entwicklung des Bodens 175.  
südliches, Erdöllagerstätten im Neogen, stratigraphisch-tektonische Grundlagen 314.
- Mainfranken, Wasserwirtschaft 156.
- Maingebiet  
diluviale Eiskeile bei Aschaffenburg 655.  
vulkanische Fernwirkungen („Benjamin Franklin“) 589.
- Maintal-Gruppenwasserversorgung 160, 161.
- Mainzer Becken, Rutschungen in den Tertiärschichten 706.
- Makroseismische Verfahren zur Bestimmung der Herdtiefen 16.
- Malayische Halbinsel, Manganerze 813.
- Malayischer Archipel  
Gravitationsfeld, Verhältnis zu geologischer Geschichte, untermeerischem Relief und Tiefenbeben 5.  
Strandbeobachtungen, tonig-schlammige Flachseeküste 96.  
siehe auch Niederländisch-Indien, Philippinen, Insulinde, Sunda-Inseln.
- Mandschukuo  
Bodenschätze 389.  
Goldvorkommen 391.  
Oelerzeugung aus Schiefer 859.  
Oelschiefervorrat 326, 857.
- Mangan siehe auch Pyrolusit.
- Manganablagerungen, Petrographie, Entstehung, russische Arbeiten 423.
- Manganerz, Deutsches Reich 1937 362, 364.
- Manganerzbergbau, Niederländisch-Indien 401.
- Manganerze  
der Britischen Malaienstaaten 813.  
im Crna-Gora-Gebirge, Südserbien 506.  
der Kaso-Mine, Japan, Analysen 895.  
der Montreal Mine, Wisconsin 250.  
der Ukraine 388.
- Manganerzeugung Afrikas 942.
- Manganerzförderung  
der Philippinen 939, 940, 941.  
Ungarn 1938 926.

- Manganerzlager der Mandchurei 389.  
 Manganerzlagerstätte  
 Kaso-Mine, Japan, geologisch-petrographischer Ueberblick, Mineraluntersuchungen, Analysen 895.  
 Nikopol 814.  
 Tschiaturi, Beziehung zwischen orogentischen Bewegungen und Erzfazies 814.  
 West-Merionethshire 894.  
 Manganerzvorkommen  
 Kamerun 370.  
 der polnischen Ostkarpathen 360.  
 Sowjetunion 381.  
 Manganlager der Drum-Mountains, Utah 250.  
 Manganlagerstätten  
 sedimentäre 949.  
 der Welt, Uebersicht 723.  
 Mangan-Mineralien, Benutzungshäufigkeit in der chemischen Industrie 1067.  
 Manganreiche Schlacken, Gewinnung aus Spiegeleisen 549.  
 Mangansandsteine der nördlichen USSR., Bildung 357.  
 Mangroveküste im Malayischen Archipel 96.  
 Mangroveküsten von Südostasien 96.  
 Mansfeld, Kobaltrücken, Paragenese 787.  
 Mansfelder Kupfererzbergbau 1937 364.  
 Mansfelder Kupferschiefer, seltene Bestandteile in den Aufbereitungsprodukten 194.  
 Marine Sedimente, Erforschung, Jahresberichte 409.  
 Markscheide- und Richtweser 1937 364.  
 Markscheidewesen der Ostmark 751.  
 Marmor  
 Niederländisch-Indien 401.  
 Snowmass-Mountain-Gebiet, Idaho 246.  
 Marmorbruch von Tentschach, Kärnten 536.  
 Marmorbrüche Thüringens 555.  
 Marmore  
 deutsche, Strukturen 1062.  
 Ferner Osten, Küstengebiet, als Werksteine 563, 565.  
 des Krupnik-Gebirges, Bulgarien 1030.  
 Marokko  
 Erdölbohrungen 857.  
 Eruptivserie des Jebel Sarro, Anti-atlas 522.  
 Kohle 847.  
 Kreideablagerungen 1045.  
 Maryland, westliches, Savage-Damm, geologische Gesichtspunkte beim Bau 176.  
 Massachusetts, Ose des Attleboro-Gebietes 655.  
 Mauerwerk  
 Längenänderung unter Einfluß der Witterung 1058.  
 aus Natursteinen 1057.  
 aus nordischen Findlingsgraniten 1057.  
 Salzausblühungen, Entstehung, Wirkung 1057.  
 „Mbuga-Sedimente“ Afrikas südlich des Aequators, Entstehungsbedingungen, gemeinsame Wechselbeziehungen 69.  
 Mechanische Phasenanalyse mittels Zentrifuge, Anwendung auf Salzgemenge und -gesteine 816.  
 Mecklenburg  
 Geschiebemergel, sedimentpetrographische Gliederung 956.  
 Grundwassereigenschaften, kartographische Darstellung 77.  
 Ton des Tertiärs von Mallis, Zusammensetzung 955.  
 Verteilung der Seen, Flüsse und des Grundwassers 147.  
 Mediterrane Gesteine, Verbreitung in Niederländisch-Ostindien 1043.  
 Meer  
 Einfluß im Unterlauf der Orne 631.  
 als Rohstoffquelle 193.  
 Strömungs- und Durchmischungsprobleme 575.  
 Verteilung der Sedimente durch Suspensionsströme 98.  
 siehe auch Binnenmeer, Tiefsee, Ur-ozean, Wattenmeer.  
 Meereis  
 chemische Zusammensetzung 95.  
 Meeresboden, Erforschung, Jahresberichte 409.  
 Meeresgeologie  
 Anwendung des Lackfilms 635.  
 einheitliche Bezeichnung der Gezeitenerscheinungen 634.  
 Meeresgeologische Untersuchung von Großrippeln 638.  
 Meeresgeologische Untersuchungen im Wattenmeer, Anwendung auf fossile Funde 646.  
 Meeresgeologische Veränderungen in den Gewässern um Sylt seit 1541 636.  
 Meeresoberfläche, Kondensationskerne, Entstehung 95.

- Meerespaläontologische Beobachtungen am Tropenstrand 645.
- Meeressand, mittelligocäner, von Steinhardt bei Kreuznach, Barytkonkretionen 358.
- Meeresstraße von Dover, Untersuchungen mit Vermessungsschiff, „Ocean“ 99.
- Meeresströmungen, Methode der Berechnung 95.
- Meerische Sedimente, Bildung von Eiskristallen 647.
- Meerwasser  
Benutzungshäufigkeit in der chemischen Industrie 1067.  
Goldgehalt, Radioaktivität 820.  
Salzbildungen 820.
- Meggen, Grube Sachtleben, Gewinnung 1937 364.
- Melaphyre  
der Blätter Ilmenau und Unterneubrunn 952.  
im Saarland als Straßenbausteine 1076.
- „Melaphyrisches“ Magma, vermeintliche Einförmigkeit, Beziehungen zur Alkalinität 418.
- Memelgebiet, Gewässerkunde 1936 162.
- Mergelschiefer, Umwandlungen in Kontakthof, Südwestbulgarien, Analysen 512.
- Mervinit in einer Martinschlacke 550.
- Metallanreicherung im mitteldeutschen Kupferschiefer, grundsätzliche Gesetzmäßigkeit 268.
- Metallfunde, vorgeschichtliche, quantitative Untersuchung, Stand 213.
- Metallgewinnung, neue Wege 748.
- Metallurgisches Zentrum, vorgeschichtliches, in Mitteldeutschland 729, 730, 733, 734.
- Metamorphe Gesteine, Lehrbuch 949.
- Metamorphose  
künstliche, Ergebnisse experimenteller Untersuchungen 971.  
Mineralumwandlung unter Berücksichtigung der Ionenradien 445.
- Metamorphismus, fortschreitender, der Sparagmite im südlichen Norwegen 462.
- Metasomatose 949.
- Mexiko  
Co-Ni-Ag-Bi-U-Erzgänge 787.  
Erdölförderung 857,  
geologische Namen, Verzeichnis 409.
- Michigan  
Allegan County-Felder, geologischer Aufbau 343.
- Michigan  
Clare County-Oelfeld, Geologie 337.  
magnetischer Nachweis des Untergrundes unt. Glazialschottern 583.
- Michigan-Becken, tektonisch-struktureller Aufbau 337.
- Michigan-Halbinsel, Oel- und Gasfelder 336.
- Migmatitbildung, Bedeutung für Geologie 970.
- Mikroorganische Gesteinsverwitterung 121.
- Mikropaläontologie  
angewandte, neue Ergebnisse, Verfahren, Kritik 303.  
— Ergebnisse 856.  
deutsche Literatur seit 1920 303.  
Voraussetzungen und Grenzen 281.
- Mikropegmatitgesteine von Sudbury 411.
- Mikroplankton von Dinoflagellaten in bituminösen Schiefen von Orbagnoux 856.
- Mikroschichtung, russische Arbeiten 423.
- Mikroseismik  
Messung mit transportablen Horizontalseismographen 16.  
Zusammenhang mit geologischen Verhältnissen der Beobachtungsstation 16.
- Mikroseismische Unruhe in Budapest 587.
- Militärgeologische Karten 180.
- Mimetesit von Tisovik, Jugoslawien, Analyse 807.
- Minas Geraes  
Chromitvorkommen von Piuí 220.  
nördliches, geologischer Aufbau 402.
- Mineralfarben  
Ferner Osten, Küstengebiet 567.  
der Ostmark, Gewinnung 1937 367.
- Mineralfazies 949.
- Mineralgewinnungsrecht, Entwicklung und Bedeutung 202.
- Mineralien  
gesteinsbildende, Eisen enthaltend, Angreifbarkeit durch Alkalisulfidlösungen 752.  
— der Türkei, Datensammlung 388.  
nutzbare, Jahresberichte 409.  
Schmelz- und Umwandlungstemperaturen 220.
- Mineralische Rohstoffe, Bewertungsänderungen 728.
- Mineralische Suspensionen, Herstellung, Eigenschaften, Korngrößenbestimmung; Sammelreferat 544.

- Mineralquelle  
   Bad Karlsbrunn, eingehende Untersuchung 89, 627.  
   Brestovo, Bulgarien, rezente hydrothermale Erzbildung 780.  
   Bukovica, Nordserbien 90.
- Mineralquellen  
   böhmische Bäder 625.  
   Duppauer Gebirge 988.  
   Köln Stadtgebiet 84.  
   Ostbalkan, chemische Untersuchung 629.  
   kalte, Siebenbürgen, Calciumkarbonatablagerungen 622.
- Mineralschätze des deutschen Bodens 361.
- Mineralumwandlungen bei Metamorphose unter Berücksichtigung der Ionenradien 445.
- Mineralversorgung  
   der einzelnen Länder 201.  
   deutsche, Sicherstellung 202.
- Mineralwasser, Beziehung zur Beschaffenheit des Bodens 89.
- Mineralwolle  
   natürliches Vorkommen, Erzeugung, Verwendungsgebiete 1067, 1075.
- Minettegänge des Barrandien 489.
- Minetten aus dem Nambrone-Tal (Adamello-Gruppe) 499.
- Minnesota, Eisenerze der Mesabi Range  
   Flotation d. Halden-Feinberge 261..
- Mississippi  
   Salzdom, neuerbohrter 333.  
   Tertiär, Gliederung nach Foraminiferen 332.
- Mississippi-Delta, organisch gebundener Kohlenstoff in Bodenproben, Abhängigkeit von Korngröße 857.
- Mississippi-Fluß, Sande, Mineralzusammensetzung 959.
- Missouri  
   Forest-City-Becken, Geologie, Oelhoffigkeit 879.  
   Oberkarbon, neuer Gashorizont 333.
- Vulkanismus vom Typus Schwabens 592.
- Mittelamerika, geologische Namen, Verzeichnis 409.
- Mitteldeutschland  
   Bodentypen um Halle (Saale) und ihre postdiluviale Entwicklung 669.  
   Brunnen aus 13 Jahrhunderten 168.  
   Erschließung 814.  
   Erze, Abbau, Verarbeitung Ende der Steinzeit und frühe Metallzeit 210, 212.
- Mitteldeutschland  
   Kupferschiefer, Geologie der Erzreicherungen 268.  
   vorgeschichtliches metallurgisches Zentrum 729, 730, 733, 734.  
   Wasserwirtschaft u. landwirtschaftliche Erzeugung 162.  
   Zementquarzite 540.
- Mittellandkanal  
   Grundwasserverhältnisse u. ähnl. 167.  
   Zusammenhang mit wasserbaulichen Verbesserungen an Elbe und Saale 167.
- Mittelmeer, Sedimente, Zusammensetzung 649.
- Molybdänerze  
   der Mandschurei 389.  
   hydrothermale, Arizona 789.
- Molybdänführender Granit von Knaben, Südnorwegen 228.
- Molybdänglanz  
   der deutschen Kolonien 919.  
   in Pegmatiten Deutsch-Südwestafrikas 370.
- Molybdänglanzführende Pegmatite und Granite aus der Westtatra 766.
- Molybdänglanz-Kupfervorkommen von Childs Adwinkle Mine, Arizona 778.
- Molybdänglanzvorkommen von Taos County, New Mexico 777.
- Molybdänit in Niederländisch-Indien 401.
- Molybdänmineralien der Tsumeb-Mine, Teufen-, Fundortangaben u. ähnl. 255.
- Molybdänvorkommen der Sowjetunion 381.
- Monazit  
   im Alluvium des Pek, Jugoslawien 806.  
   von Impilahti, Ostfinnland, röntgenspektrograph. Untersuchung 721.
- Monazitsande in Deutsch-Ostafrika 370.
- Monazitvorkommen in Kamerun 370.
- Monchiquit  
   Asow-Gebiet 517.  
   des Duppauer Gebirges 988.
- Montana  
   Bighorgebiet, Schwereanomalien, Beziehung zu geolog. Struktur 582.  
   Block P Mine Hughesville, tektonisch-lagerstättenkundliche Untersuchung 247.  
   Goldgebiet von Ruby Gulch 786.  
   östliches, Stratigraphie 873.
- Montanistische Hochschule Leoben, Aufgaben bei Erschließung der ostmärkischen Bodenschätze 368.

- Monzonite  
 nordöstl. von Sofija, Bulgarien 510.  
 von Soidnja, Westbalkan (Bulgarien)  
 508.
- Moor  
 Altvatergebirge, Untersuchung 840.  
 Bad Karlsbrunn, botanische Unter-  
 suchung 628.
- Moore  
 für Kurzwecke (Karlsbrunn, Kissin-  
 gen, Franzensbad) 840.  
 physikalisch-chemische Unter-  
 suchung 831.  
 und Wasserwirtschaft 1.
- Moorkultur Masurens 165.  
 Moorprofile, tropische 663.  
 Moorsprengung Zemminsee 707.  
 Moorsprengverfahren 707.  
 Mooruntersuchungen  
 Irland 112.  
 pollenanalytische, am Weißensee und  
 Forchtnersee, Kärnten 633.
- Moräne des Illinoian, Ohio, Profil 659.  
 Moränen  
 der Zürich-Phase i. Linth-Gletscher-  
 gebiet, Alter 657.  
 siehe auch Stauchendmoränen.
- Morpho-tektonische Elemente der Erd-  
 oberfläche 686.
- Moskauer Gebiet, Phosphorite, egor-  
 jewskische, Petrographie, Ent-  
 stehung 261.
- Mugearit der Kerguelen-Inseln 1051.  
 Mulde, Zwickauer, Beeinflussung durch  
 Abwässer 170.
- Muschelkalk, fränkischer, Festigkeits-  
 untersuchungen 529.
- Muscovit  
 a. Pegmatit d. Spessarts (Analyse) 765.  
 im Sudetengau 913.
- Muscovitlager, abbauwürdige, in Pa-  
 raiba do Norte 403.
- $\text{Na}_2\text{SO}_4 - \text{CaSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ , Isothermen,  
 Löslichkeiten, Tripelpunkte 272.
- Nahegebiet, Steinhardt bei Kreuznach,  
 Barytkonkretionen in mitteloligo-  
 cänem Meeressand 358.
- Nanga Parbat, Lotabweichungsbestim-  
 mungen 1934, Versuche geophysikalischer  
 Deutung 12.
- Natriumdampf als ständiger Bestand-  
 teil der Atmosphäre 724, 725.
- Naturasphalt, deutscher  
 zur Abdichtung von Bade- und  
 Schwimmbecken 714.  
 bei Ufersicherungen auf einer Nord-  
 seeinsel 715.
- Naturschutz und Kulturtechnik 1, 573.
- Natursteine  
 Anforderungen für Zuschlagsstoffe  
 zu Teermischmakadam 531.  
 für Mauerwerk 1057.  
 Möglichkeit zur Erfassung der Ver-  
 wendung und Bewahrung 526.  
 zu Pflasterzwecken, Richtzahlen 532.  
 Probenahme und Versuchsdurch-  
 führung, Grundsätzliches 1055.  
 Richtlinien zur Prüfung und Aus-  
 wahl, Normblattentwurf 526, 1054.  
 Widerstandsfähigkeit gegen Abnut-  
 zung, Versuche 1055, 1056.  
 Zentralstelle, Bedeutung, Aufgaben  
 1054.
- Natursteinmauerwerk  
 Längenänderung unter Einfluß der  
 Witterung 1058.  
 für Reichsautobahnbrücken 529.
- Naturwerksteinindustrie, deutsche,  
 1938 527.
- Naxit der Insel Naxos 966.
- Nebengesteinseinschlüsse in Goldquarz-  
 gängen von Grass Valley, Kalifornien  
 233.
- Nebraska  
 Forest City-Becken, Geologie, Oel-  
 höffigkeit 879.  
 südliches, Grundwasseruntersuchun-  
 gen 81.
- Neodym, Verwendung in der Glas-  
 industrie 723.
- Nephelinbasalt  
 Bl. Ostritz, Oberlausitz 975.  
 glasführendes, Quärgelberg bei Kies-  
 dorf, Oberlausitz 975.
- Nephelinbasanit  
 Bl. Ostritz, Oberlausitz 975.  
 Kerguelen-Inseln 1051.
- Nephelinbildung in Alkaliniten 418.
- Nephelinite  
 Duppauer Gebirge 988.  
 Kenya-Kolonie 1046.
- Nephelinpegmatite im Massiv von  
 Afrika, Kola-Halbinsel 416.
- Nephelinsyenitpegmatite in Auswürflin-  
 gen des Laacher-See-Gebietes  
 470.
- Nephrit im vogtländisch-thüringischen  
 Schiefergebirge 456.
- Neubritannien, Vulkanausbrüche Mai  
 bis Juni 1937 406.
- Neuguinea  
 Erdölbohrungen an der Ostseite des  
 Papua-Golfes 888.  
 Erdölsuche 355, 356.

- Neuguinea  
 Gold, alluviales, vom Morobe-Goldfeld, erzmikroskopisch-chemische Untersuchung 257.  
 Goldlagerstätte Day Dawn-Mine 802.  
 vulkanische Erscheinungen, Schriftenverzeichnis 21.  
 siehe auch Papua-Territorium, Neubritannien.
- Neukaledonien, Chromerze 1937 902.
- Neumexiko  
 Bohrtätigkeit auf Erdöl 1937 335.  
 Co-N-Ag-Bi-U-Erzgänge 787.  
 Erdöl, Entwicklung 1938 871.  
 Lordsburg-Bergbaubezirk (Hidalgo County), Geologie, Lagerstätten 235.  
 Molybdänglanzvorkommen von Taos County 777.  
 Mount Taylor-Vulkangebiet 524.  
 Tiefenstufenmessungen b. 2000 m 15.
- Neu-Pommern, vulkanische Ausbrüche nahe Rabaul 29. 5. 1937 21.
- Neuseeland  
 Such- und Aufschlußarbeiten 356.  
 Goldseifen 807.  
 Magneteisensande mit Titan- und Vanadiumgehalt 808.
- Neusiedler See, Wasserhaushalt, Erhaltung 93.
- Nevada  
 Comstock-Lode, Gutachten F. v. RICHTHOFEN's 797.  
 — Sulfatminerale 256.  
 Kupfer-Silberlagerstätte Bonanza King-Mine 784.
- New Jersey, Magnetitbergbau 941.
- New York  
 Magnetitlagerstätten des Adirondacks, kontaktpneumatolytischer Herkunft 767.  
 — Bergbau 941.  
 Oriskany-Sandstein in Steuben, Kartierung 347.
- Nickel  
 Anreicherung im Verwitterungsboden von Peridotitgesteinen 809.  
 Antimonide, Arsenide, Sulfarsenide, Potentialreihe 752.  
 geochemische Angaben 192.  
 Vorkommen in einigen besonderen Kohlen 726.  
 -Kobalt-Wismutvorkommen des Sudetengaus 912, 913, 916.  
 siehe auch Kobalt, Sulfiderze.
- Nickelerze  
 Crna Gora-Gebirge, Südserbien 506.  
 Deutsches Reich 1937 362, 364.
- Nickelerze  
 deutsche Kolonien 919.  
 Lobensteiner Gänge, Frankenwald, Geschichte, Zukunftsaussichten 240.  
 oxydische, geringhältige, Verarbeitung 750.
- Nickelerzfeld Kaulatunturi-Kammikivinturi in Petsamo 359.
- Nickelerzführender Lamprophyrgang der Lausitz, magnetische Vermessung 14.
- Nickelgehalt im Flysch der Karpathen 193.
- Nickelerzgewinnung in Niederländisch-Indien 401.
- Nickelgewinnung  
 Frankenstein in Schlesien 1937 364.  
 im Sudetengau 368.  
 „Nickel-irruptive“ von Sudbury, Ueberblick 411.
- Nickelmagnetkiesvorkommen von Choate, Kanada 759.
- Nickelmetall, Gewinnung durch thermische Spaltung 748.
- Nickelproduktion  
 Ontario 1936 397.  
 Sudbury seit 1887 759.
- Nickelsulfide des Pyroxenits, Merensky Reef, Verhalten in der Oxydationszone 805.
- Nickelvorkommen von Deutsch-Ostafrika 370.
- Niederbayern, Tertiär, Baugeschichte und Erdölfrage 309.
- Niederdonau  
 Basalte des Pauliberger, Burgenland 1023.  
 Graphitvorkommen 360.  
 „Kalter Gang“ b. Ebreichsdorf, unterirdischer Abtrag von Quellen 685.  
 Schwerkraftmessungen 10.  
 siehe auch Neusiedler See.
- Niederhessen, Reichsautobahn Gotha—Warburg 707.
- Niederlande  
 Geschiebe von Sandstein mit runden Flecken 1002.  
 Kohlenflöze, petrographische Profile 828.  
 Struvit-Eingeweidestein von Amersfoort 965.  
 Zuidersee, Abschluß und Trockenlegung 636.  
 mittlere, Jungpleistocän, sedimentpetrologische Untersuchung 437.

- Niederländisch-Indien  
 Aussichten des Bergbaus 401.  
 Erdölindustrie 326.  
 Erdöl und -gas, Bericht 1937 327.  
 Erdölproduktion 328.  
 magmatische Provinzen 1043.  
 Oelreserven 327.  
 seltene Elemente, Zusammensetzung  
 der Erdkruste 726.  
 Steinkohlen, wirtschaftliche Bedeu-  
 tung im Osten Asiens 296.  
 vulkanische Erscheinungen 1937 22.  
 siehe auch Banka, Java, Luzon, Su-  
 mata.
- Niederländisch-Neuguinea  
 Erdölsuche, Ergebnisse 888.  
 Vergletscherung, rezente und ältere,  
 im Nassau-Gebirge 652.
- Niederlausitz, geologische Verhältnisse  
 der Braunkohle 288.
- Niederrhein, Stadt Straelen, Wasser-  
 werk 167.
- Niederrheinisch-Westfälisch. Steinkoh-  
 lengebiet, Geologie 283.
- Niedersachsen  
 nördliches, Bodentypenumwandlung  
 130.  
 südliches, Reichsautobahn, Vorge-  
 schichtsfunde 706.
- Niederschlag im Gebiete des Speyer-  
 und Rehbaches (Rheinpfalz) 75.
- Niederschläge  
 im Deutschen Reich, mittlere Ver-  
 teilung 75.  
 im Kalkstein in Westsussex, Eng-  
 land, 100jährige Aufzeichnungen  
 619.
- Niederschlagsmessungen durch Schreib-  
 regenmesserzeichnungen, ein-  
 heitliche Richtlinien zur Auswer-  
 tung 75.
- Niederschlagstätigkeit und Wasserver-  
 sorgung 625.
- Niederschlagsverhältnisse, zwanzigjäh-  
 rige, im sächsischen Muldengebiet  
 76.
- Niob, Verwendung 723.
- Niobat-Tantalvorkommen der Sowjet-  
 union 381.
- Niobgewinnung bei Schelingen im  
 Kaiserstuhl 225.
- Niob-Tantalat-Mineralien von Varu-  
 träsk, Schweden 222.
- Nomenklatur, kohlenpetrographische  
 827, 828.
- Noranda-Mine (Quebec) 360.
- Nordafrika, Phosphate, Vorrat, Ver-  
 brauch 263.
- Nordalpine Saumtiefe, postmiocäne  
 Verbiegung 33.
- Nordamerika  
 Erzlagerstätten, allgemeine Pro-  
 bleme der Entstehung 757.  
 große Seen, Entstehung 653.  
 sortierte Sedimente am Schelfab-  
 bruch 637.  
 siehe Britisch-Nordamerika, Ver-  
 einigte Staaten.
- Norddeutschland  
 Gewässerkunde, Jahrbuch 1936 162.  
 Inlandeis, Vorstoß- und Rückzugs-  
 fronten 110.
- Norddeutsches Flachland, Bodentypen-  
 wandlungen 130.
- Nördlinger Ries, vorwiegend tekto-  
 nische Erklärung 597.
- Nordmarkite, Asow-Gebiet 517.
- Nordwestdeutschland, Ascheschichten,  
 eocäne vulkanische 984.
- Nordsee  
 Bau eines Seeflugzeugbeckens auf  
 Sylt 715.  
 Küstengebiet, Gewässerkunde 1936  
 162.  
 Sandwanderung vor der Küste,  
 Messung 644.
- Nordseegewässer um Sylt, Verände-  
 rungen seit 1541 636.
- Nordseeinsel, Ufersicherung durch Na-  
 turasphalt 715.
- Nordseeküste  
 deutsche, Erzseifen, mineralogisch-  
 chemische Untersuchung 258.  
 Hebungs- und Senkungsphasen 635.  
 Jadegebiet, Hebung und Senkung 28.  
 quartäre Tektonik 27.  
 Schleswig-Holsteinsche, Wasserwesen  
 99.  
 Schlickentstehung und Diatomeen  
 648.
- Nordseeküstengebiet, Kehdinger Hoch-  
 moor, Entwässerung 695.
- Norit  
 Geschiebefund 1003.  
 Nordingrä, Schweden 414.  
 Raška, Mittelserbien 504.  
 Zentral-Viktoria, Australien 1048.
- Normblatt  
 Eigenfestigkeit von Kies, Prüfung  
 1056.  
 für Prüfung und Auswahl von Natur-  
 steinen 1054.  
 Teer für Straßenbau 1059.  
 Widerstandsfähigkeit von Natur-  
 steinen gegen Abnutzung, Ver-  
 suche 1055, 1056.

## Normblatt

Wasserstandsfähigkeit von Schotter gegen Schlag und Druck 1055.

## Norwegen

Eisenerze von Stjörnå, Bez. Tröndelag 380.

molybdänführender Granit von Knaben 228.

nördliches, Strandlinien, Beziehung untereinander und zu Endmoränen 658.

südliches, Sparagmite, fortschreitender Metamorphismus 462.

Noseansandinite in Auswürflingen des Laacher-See-Gebietes 470.

## Nowaja Semlja

neue Forschungsergebnisse 387.

Nordostküste von Kostin-Schar, Eruptivgesteine 1036, 1040.

— — Geologie und nutzbare Mineralien 933, 934, 937.

— — geologische Strukturen, Tektonik 1038.

## Oberbayern

Bleizinkerze im Rauschenberg-Gebiet 357, 358.

Loisachvorland, jungeszeitliche Ablagerungen 110.

## Oberdonau

Kesselsteine im Granit, Formen, Entstehung 687.

Phosphate von Prambachkirchen, Säureaufschluß 813.

tiefster Schlier bei Braunau am Inn (Tiefbohrung) 311.

Oberflächenformen der Landschaft Angeln, Abhängigkeit von Klimawechsel während jüngster Vereisung 654.

## Oberflächenwasser

Hawaii, Bericht 1. 7. 1935 bis 30. 6. 1936 81.

Vereinigte Staaten, Berichte 1936 81.

Oberfranken, Bad Kissingen, Moor, Untersuchungsdaten 840.

Oberpfalz, Basalteisenstein von Mitterteich 812.

## Oberpfälzer Wald

Typen der Eisenerze 906.

südlicher, „Granulite“ 966.

## Oberschlesien

Bergbaugbiet, geophysikalische Gebirgsschlagforschung 180.

Blei-Zinklagerstätten 247.

Druckwellen in einer Kohleninsel 718.

## Oberschlesien

Kohle der Sattelflöz-Niederbank, petrographische Charakteristik, Verkokungsfähigkeit 846.

Malapane, Wasserhaushalt, Flußbett-, Talgestaltung 92.

Stadt Oppeln, Wasserversorgung, Neugestaltung 162.

## Ockervorkommen

Cartersville, Georgia 812.

Ferner Osten, Küstengebiet 567. neue, Ostthüringen 543, 812.

Odenwald, Granite als Werksteine 551.

Odergebiet, Gewässerkunde 1936 162.

## Ohio

Grundwasserstand, Beobachtungen aus Brunnengrabungen 618.

Grundwasserstockwerke 619.

Moräne des Illinoian, Profil 659.

## Oklahoma

Eisenerzlagerstätten der Witiba Mountains 765.

Erdöl, Entwicklung 1938 871.

Erdölfelder, neuentdeckte 329, 871, 874, 881.

Feinstratigraphie des „Bendian“ (Schichten zwischen Unter- und Oberkarbon) 333.

Forest City-Becken, geologischer Aufbau 338.

— Vergleich mit Illinois-Becken, Oelhöffigkeit 342.

Oel-Gas-Gebiet von Osage County 347.

Osage-Schichten (Unterkarbon),

Stratigraphie, Fossilinhalt 873.

Verden-Sandstein, Ablagerung, Oelhöffigkeit 873.

südliches, Kohleführung 297.

## Oel

Explorationsarbeiten in Alaska 333.

Gas, Wasser in einer Lagerstätte, physikalische Bedingungen ihrer

Bewegung 298.

der Goltküste, Entstehung, Mutter- und Speichergesteine 339.

## Oelansammlung

in den Unterwassersedimenten der Santa Monica Bay, Kalifornien 959.

und -wanderung, physikalische Gesetze, experimentell abgeleitet 857.

Oelbecken, polnisches, der Flyschzone, Frage der Grenzen 317.

Oelbohrungen und Mikrobiostratigraphie 303.

Oelerzeugung aus Schiefer Frankreich 859.

- Oelerzeugung aus Schiefer  
Mandschukuo 859.  
Schottland 859.
- Oelfeld von Claire County, Michigan,  
Geologie 337.
- Oelfelder  
Rocky Mountain-Gebiet 341.  
Venezuela, Uebersicht 355.  
produzierende, der Sowjetunion 1937  
320.
- Oelfeldgürtel des südwestlichen Iran  
und Nordostirak, Geologie 322.
- Oelforschungsarbeiten Neuguinea 406.
- Oelführende Kalke, Texas, mit unge-  
wöhnlich hoher Porosität, Ent-  
stehung 332.
- Oelführung der Devon-Kalke, Illinois  
342.
- Oelfunde, neue wirtschaftliche 1937,  
Rocky Mountains-Gebiet 335.
- Oelgebiet  
Coalinga, Kalifornien, geologisch-  
tektonischer Bau 340.  
Osage County, Oklahoma 347.
- Oelgehalt bituminöser Schiefer  
Toarcien, Pariser und Saône-Becken  
315.  
Staat Rio Grande do Sul 1048.
- Oelgeologie des innerkarpathischen  
Beckensystems 864.
- Oelgeologische Untersuchungen, Iran  
und Afghanistan 1937/38 888.
- Oelgewinnung  
aus Brennschiefern, Estland 857.  
auf Trinidad, Entwicklung 344.
- Oelhöflichkeit  
Colorado-Geosynklinale 880.  
Forest-City-Becken (Kansas, Mis-  
souri, Iowa, Nebraska, Oklahoma)  
342, 878, 879.  
Klene-Structure-Gebiet, geologische  
Untersuchung 878.  
tiefe Teile des Illinois-Beckens 878.  
Verden-Sandstein, Oklahoma 873.
- Oelindustrie Rumäniens, Schrumpfung  
866.
- Oellagerstätten, Entstehung an Salz-  
stöcken, mechanische Anschauun-  
gen 856.
- Oelmöglichkeiten  
Arktis 356.  
Deutsch-Südwestafrika 370.
- Oelreserven  
Kalifornien, Steigerung 1937 335.  
niederländisch-indische 327.
- Oelsande von McMurray (Alberta),  
Entstehung 347.
- Oelsandlinsen, schmal-langgestreckte,  
Entstehungsmöglichkeit 857.
- Oelschiefer  
Brasiliens, Nutzbarmachung? 859.  
Deutsches Reich 1937 362, 364.  
Destillation in Frankreich 302.  
Erschließung und Ausbeute, Austrä-  
lien 859.  
Estland 859.  
Mandschurei 326.  
Marahû- (Brasilien), Schwelversuche  
349.  
schottische, Wiederaufnahme des  
Abbaus 316.  
Seefeld, Tirol, in der Medizin 856.  
— Ursprung des Schwefels 855.  
der Welt 859.  
Wertbestimmung 302.
- Oelschiefer-Schwelanlage von Saint-  
Hilaire, Frankreich 855.
- Oelschiefervorkommen  
Ostmark 365.  
— Gewinnung 1937 367.  
Vorkommen der Vereinigten Staaten  
857.
- Oelschiefervorrat  
Mandschukuo 857.  
Schottland 857.
- Oelspeichergesteine  
Porosität, Theorien, Methoden, Meß-  
verfahren 301.  
Schema für Ablauf ihrer geologischen  
Geschichte 302.
- Oelsuche  
Küstengebiet Georgias 333.  
Methoden, zwei neue geophysikali-  
sche 298.  
— spektroskopische, zur Feststellung  
von „Leitelementen“ 299.  
„Oesterreich“ siehe Deutsche Ostmark.
- Olivin  
industrielle Verwendung 1067.  
Zwillingsbildungen 501.
- Olivinfels, Herstellung feuerfester Zie-  
geln 548.
- Olivingabbro, Südserbien, Analyse 501.
- Olivinite im Massiv von Afrikanda,  
Kola-Halbinsel 416.
- Ontario  
Ben Nevis-Bezirk, geologisch-lager-  
stättenkundliche Beschreibung 899.  
bergwirtschaftlicher Jahresbericht  
1936 397.  
Bleiglanz-Zinkblende-Gänge von Do-  
rion und McTavish Townships 786.  
Blei-Zinkerze des Gebietes von Al-  
goma 785.

- Ontario  
 Chromitlagerstätten des Obonga Lake Area 764.  
 Co-Ni-Ag-Bi-U-Erzgänge 787.  
 Goldlagerstätten und Nebengesteine, Beziehung der Formen und Strukturen 757.  
 Nordküste des Huron-Sees, Erzlagerstätten 901.  
 Phlogopit- und Apatitlagerstätten 226.  
 Sapawa Lake Area, Geologie, Lagerstätten 900.  
 Sudbury-Lagerstätte, zusammenfassende Darstellung 759.  
 Timiskaming-Distrikt, geologischer Aufbau, Vererzung 900.  
 — Potentialreihe der Mineralien 752.  
 Titanomagnetitlagerstätte Angus Township 765.  
 östliches, Gas und Oel 882.  
 südliches, Goldvorkommen 783.  
 Onyxmarmor von Laas, Südtirol 535.  
 Oolithe, russische Arbeiten 423.  
 Oolith-Kalke, unterkarbonische, Franklin County, Alabama 1058.  
 Oolithische eisenhaltige Schicht im oberen Dogger der Ardennen, Möglichkeiten der Entstehung 960.  
 Oolithische Erze  
 Brauner Jura der Schwäbischen Alb 265.  
 fränkischer Dogger 266.  
 Oolithische Roteisenerze, geringwertige, Aufbereitungsverfahren 747.  
 Opal, korallenartiger, in Höhlen der Lavaschichten, nördl. Kalifornien 963.  
 Opoka  
 Begriffbestimmung 557.  
 nutzbare Lagerstätten im Küstengebiet des Fernen Osten 557, 559, 560, 565.  
 Optische Untersuchungen für den Bauingenieur 713.  
 Oregon  
 Cornucopia-District, Granodioriteinschlüsse in Hornfels 971.  
 Kaskadengebirge, geologisch-petrographischer Aufbau, Erzführung 253.  
 Orenburger Gebiet, mittelkarbone Ablagerungen 55.  
 Orogenetische Phasen  
 in der Entwicklung des Elbtalgrabens 36.  
 im provençalischen Grundgebirge 42.  
 des Saxonikums im Saargebiet 29.
- Orogenetische Phasen  
 im südlichen Kalifornien 65.  
 in Spitzbergen 41.  
 im variscischen Grundgebirge Korsikas 43.  
 Orthit von Impilahti, Ostfinnland, röntgenspektrographische Untersuchung 721.  
 Ortsteinbildungen, pollenanalytische Untersuchungen 123.  
 Ose des Attleboro-Gebietes, Massachusetts 655.  
 Osmiridiumgewinnung, Papua-Territorium 1932—1937 404, 405, 406.  
 Ostafrika, Pluvialseen 94.  
 Ostalpen  
 Erzlagerstätten, Beziehung zu geologischem Bau 365.  
 Schwerkraftmessungen 10.  
 unbekanntes Steinkohlengebiet 290.  
 Osteokollen, Entstehung 1000.  
 Ostfriesische Inseln, Bau und Bildung von Großrippeln 638.  
 Ostfriesland, Küstenentwicklung 33.  
 Ostindischer Archipel  
 Erdbeben 1936 18.  
 Karte der nutzbaren Mineralvorkommen 940.  
 submarine Böschungen von Vulkanen und Korallenriffen 591.  
 Ostpreußen  
 Landkreis Stuhm, bodenkundliche Kartierung 131.  
 Magensteine aus den Plickener Bergen 965.  
 Masuren, Wasserwirtschaft 165.  
 Ostsee  
 gehobene Strandlinien, Verbindung mit Chronologie DE GEER's 657.  
 Granatstrandsäume bei Niendorf 808.  
 Küstengebiet, Gewässerkunde 1936 162.  
 Küstenschutz 714.  
 Sedimentsonderung und Spülsäume 637.  
 Ostseeküste, deutsche; Erzseifen, mineralogisch-chemische Untersuchung 258.  
 Ostthüringen  
 granitführende Konglomerate des Oberdevons und Culms im Gebiete altkristalliner Sattelanlagen 448.  
 Griffelschiefer, Gewinnung und Verwendung 1061.  
 Ockervorkommen, neue 543.  
 Pikritvorkommen 480.

- Ostthüringisches Schiefergebirge  
Diabase und Schiefergesteine als  
Werk- und Dekorationssteine 555.  
Nephrit, Carcaro und Asbest 456.
- Oxydationserze des Merensky-Reefs,  
Transvaal 805.
- Ozeanbodengliederung  
im Malayischen Archipel, Verhältnis  
zu Gravitationsfeld und Tiefen-  
beben 5.  
theoretische Möglichkeiten für Ein-  
zelheiten der Entstehung 3.
- Ozeane, magnetische Anomalien, Be-  
ziehungen Schwereanomalien und  
Tiefherdbeben 13.
- Ozeanit, basaltische Lava des Vulkans  
Piton, Réunion 1046.
- Ozon, Beeinflussung geophysikalischer  
Vorgänge 186.
- Ozongehalt der Luft über London, Meß-  
methoden, Ergebnisse 724, 725.
- Palagonit, magmatische Entstehung?  
516.
- Palästina, Kalkkrusten 80.
- Panama, Golf, Inseln Bona, Otoque,  
petrographische Untersuchungen  
1047.
- Pantellerite, Französisch-Somaliland  
523.
- Paraiba do Norte, Kupfervorkommen,  
Tantalit-Columbit-Gewinnung,  
Muscovitabbau 403.
- Paraná, Gondit-Serie 1048.
- Pariser Becken, Wasserstand der Tief-  
brunnen, Absinken 164.
- Pariser und Saônebecken, bituminöse  
Schiefer des Toarcien 315.
- Palaeontologi, Catalogus bio-bibliogra-  
phicus 198.
- Papua-Territorium, Berichte 1932 bis  
1937 (Bergbau, Produktion, For-  
schungen, Expeditionen usw.) 404,  
405, 406.
- Pazifische Gesteinsassoziationen, Ver-  
breitung in Niederländisch-Ost-  
indien 1043.
- Pazifischer Ozean  
Bimssteinmassen, treibende, i. d. Um-  
gebung der Fidschi-Inseln, chem.-  
mineralog. Zusammensetzung,  
Frage der Herkunft 1050.  
zentraler, submarine Vulkanaus-  
brüche, Chemismus 1051.  
siehe auch Bismarek-Archipel, Neu-  
Kaledonien, Neu-Pommern, Salo-  
mon-Inseln.
- Pechkohlen, Deutsches Reich 1937  
362, 364.
- Pechkohlenmulde von Peißenberg, Geo-  
logie 287.
- Pegmatite  
im Kristallin des Spessarts und ihre  
Minerale 765.  
Markova-Trapeze, Bulgarien 767.  
Varuträsk, Schweden, röntgenogra-  
phische Mineraluntersuchung 221.  
molybdänglanzführende, aus der  
Westtatra 766.  
prehnitführende, von Nordingrå,  
Schweden 414.
- Pegmatitminerale  
von Impilahti, Ostfinnland, Bestim-  
mung der seltenen Erden 721.  
von Varuträsk, Schweden 221, 222.
- Peine—Salzgitter, Eisenerze, Gewin-  
nung 1937 364.
- Peißenberger Pechkohlenmulde, Geo-  
logie 287.
- Pelitartige Elemente der Tuffite aus  
Berestowiec, Polen, petrographi-  
sche Analyse 417.
- Pelite, Einteilung 422.
- Pennsylvania  
Honeybrook und Phoenixville Qua-  
drangles, Geologie, Bodenschätze  
397.  
Kupfervorkommen vom „Red Bed“-  
Typ, Wyoming County 260.  
Magnetitbergbau 941.
- Peribaltikum, westliches, quartäre Tek-  
tonik, Art und Auswirkung 27.
- Peridotite  
Bükkgebirge 1025.  
Massiv von Afrikanda, Kola-Halb-  
insel 416.  
Raška, Mittelserbien 504.  
serpentinisierte, Welt-Verbreitung,  
geologische Stellung 954.
- Peridotitgänge von Jalping-Ner, Ural  
518.
- Peridotitgesteine, Verwitterungsboden,  
Anreicherung von Nickel 809.
- Persischer Golf, Bahrein-Inseln, Erdöl-  
vorkommen, Förderung 887.
- Peru  
Erdölgürtel 350.  
Erdölproduktion, Zukunftsaussich-  
ten 886.  
Küstenprovinz Tumbes, Geologischer  
Aufbau, eingehende Untersuchung  
350, 354.  
Phosphatinseln 264.  
Quellgebiet des Amazonas, neuent-  
decktes Oelfeld 885.

- Peru  
 nördliches, „Erdgas-Benzin“-Gewinnung 354.  
 nordwestliches, Tektonik des erdführenden Tertiärs 883.  
 östliches, Erdölbohrung, erfolgreiche 885.  
 Petrogenese, Lehrbuch 949.  
 Petrographie, Sammlung Göschen 409.  
 Petrographisches Schrifttum, amerikanisches, Verzeichnis aller geologisch-petrographischer Namen 409.  
 Pflanzenfunde, neue, aus dem Saarkarbon 286.  
 Pflanzenleben auf Freiburger Bergwerksteichen 120.  
 Pflastersteine, Richtzahlen 532.  
 Pflastersteinindustrie im Jahr 1938 531.  
 Phasenanalyse, mechanische, mittels Zentrifuge, Anwendung auf Salzmenge und -gesteine 271.
- Philippinen  
 Abtragung, Geschwindigkeit, Ausmaß, Einfluß des Menschen 690.  
 Bergbau auf Gold und unedle Metalle 939, 940, 941.  
 Bergbau, Stand und Entwicklung 1926—1933 399.  
 Chromerze 1937 902.  
 Goldgebiet von Baguio 801.  
 Lagerstätte von Paracole, geologisch-tektonischer Vergleich mit der von Hog Mountains, Alabama 757.  
 Mindanao, Vulkan Calayo, Sicherstellung der Lage 21.  
 — — Berichtigung 500.  
 Mineralproduktion 1926—1933 398.  
 siehe auch Luzon.
- Phlogopitlagerstätten von Ottawa (Kanada) und im mittleren Ontario 226.
- Phonolith  
 angeblicher, von Herbolzheim im Breisgau 972.  
 Geschiebefund 1003.  
 Kaiserstuhl, als Werkstein 551.  
 Zentral-Viktoria, Australien 1048.
- Phonolithe  
 Duppauer Gebirge 988.  
 Kenya-Kolonie 1046.  
 thermische Untersuchung des Systems  $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8\text{—FeO—SiO}_2$  410.
- Phosphatabbau in Niederländisch-Indien 401.
- Phosphat-Inseln, Verzeichnis 264.
- Phosphate  
 Afrika 942.
- Phosphate  
 Benutzungshäufigkeit in der chemischen Industrie 1067.  
 deutsche Kolonien 918, 919.  
 Schmelzaufschluß mit Sodaschlacke 813.  
 als Sedimente 949.  
 Vorrat, Verbrauch der Welt 263.  
 Vorräte d. Vereinigten Staaten 1067.  
 Phosphatförderung der Philippinen 1926—1933 398.  
 Phosphatfrage in der Ostmark 261.  
 Phosphatgesteine in Karstbildungen der Kreide Rußlands 439.  
 Phosphatlagerstätten der deutschen Südsee-Schutzgebiete 370.  
 fossile, Entstehung 264.  
 Phosphatvorkommen Ostmark 365.  
 Sowjetunion 381.  
 Phosphorit der Ukraine 388.
- Phosphorite  
 Aufschlußmethoden zur Nutzbarmachung 551.  
 egorjewskische, des Moskauer Gebietes, Petrographie und Entstehung 261.  
 ostmärkische, Aufschluß mit heißen Säuredämpfen 813.  
 russische Untersuchungen 423.  
 Phosphorsäuregehalt deutscher Gesteine, Bestandsaufnahme 261.  
 Phosphorsäureversorgung Deutschlands, Maßnahmen 261.  
 Photogrammetrie, gegenwärtiger Stand 388.  
 Photogrammetrische Arbeiten im Lagerstättenforschungsinstitut der Türkei 388.  
 Pikotite von Raska, Mittelserbien 504.  
 Pikritvorkommen, Vogtland und Ostthüringen 480.  
 Pillow-Lava-Struktur in Gesteinen der Nordostküste von Kostin-Schar, Nowaja-Semlja 1036.  
 „Pjatren“ im Don 106.  
 Plagioplite von Jalping-Ner, Ural 518.  
 Plagioklase der Basalt-Trachyt-Gruppe, Aenderung, Zusammenhang mit Variationskurven von LOEWINSON-LESSING 417.  
 Planimetrische Analyse eines Granites 493.  
 Plastische Verformung, Laboratoriumsversuche 445.  
 Platin im Oldoj-Gebiet, Ferner Osten 220.

- Platinausfuhr, Papuaterritorium 1932 bis 1937 404, 405, 406.
- Platinführender Sulfidpyroxenit des Bushvelds (Transvaal), Oxydationszone, Erze 805.
- Platingewinnung  
Abessinien 403.  
Sowjetunion 381.
- Platinmetalle  
Produktion Ontario 1936 397.  
— aller Länder seit 1932 397.  
— Sudbury seit 1918 759.
- Platinseifen an den Küsten der Insel Chiloe, Südchilo 808.
- Platinvorkommen der Mandchurei 389.
- Pleochroitische Höfe  
im Biotit der Gneise von Algerien, Folgerungen für Altersstellung 1045.  
experimentelle Untersuchungen 1045.
- Plesiomorphe Einschlüsse, Umgebung von Fere, Westthrazien 1033.
- Plutonismus, geolog. Jahresberichte 571.
- Pneumatolytische Bildungen, experimentelle Untersuchungen 971.
- Polen (vor 1. September 1939)  
Bodenfrosttiefe 76.  
Erdgaswirtschaft 868.  
Erdölbohrungen 857.  
Erdöle, physikalische und chemische Eigenschaften 304.  
Erdölgebiet von Boryslaw, Aufbau, Lagerstätten 319.  
Erdölindustrie, Lage 318.  
feuerfeste Tone aus der Umgebung von Krzeszowice, Eigenschaften 542, 1066.  
hydrogeologische Karte, Blatt Lodz, Stand der Arbeiten 615.  
hydrologische Bibliographie 1939 615.  
klastische quartäre Materiale, Untersuchung durch geologisch-petrographische Methoden 426.  
Kohle von Katowice, Stratigraphie auf paläobotanischer Grundlage 294.  
Manganervorkommen, Ostkarpaten 360.  
Oelbecken der Flyschzone, Frage der Grenzen 317.  
östliche Karpaten, Flyschserie, geologisch-sedimentpetrographische Untersuchung 193.  
pelitartige Elemente der Tuffite aus Berestowice, petrographische Analyse 417.
- Polen (vor 1. September 1939)  
Quartäruntersuchungen 958.  
Quarzporphyre von Siedlec bei Krzeszowice 492.  
Titanerzlagerstätten, Möglichkeiten des Auftretens 186.  
tuffogene Elemente der subkarpathischen Salzformation 1010.  
unteres Weichselgebiet, keramische Lehme 542.  
West-Tatra, molybdänglanzführende Pegmatite und Granite 766.  
mittleres, feuerfeste Tone von Parszów 541.  
siehe auch Tatra, Wolhynien.
- Polnisch-Oberschlesien (vor 1. September 1939), Böden 133.
- Pollucitvorkommen, größtes der Welt 723.
- Polwanderungen, Theorien 3.
- Pommern  
Bändertone als Zeitmarken und Klimazeugen 104.  
Seen, Verzeichnis 94.
- Porosität der Gesteine, Meß-Apparate und -Verfahren 1056.
- Porphyre  
Blätter Ilmenau und Unterneubrunn 952.  
Ferner Osten, Küstengebiet, als Bausteine 563.  
nordöstlich Sofija, Bulgarien 510.  
Richtzahlen zu Pflasterzwecken 532.  
Teplitz 487.  
des Thüringer Waldes als Werksteine 555.  
Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung, Versuche 1055, 1056.
- Porphyrgelände südwestlich des Lukaner Sees, geolog. Bau, Petrographie 500, 1027.
- Porphyrgelände von Campigliese, Toskana 1011.
- Porphyritdecken des Dzirula-Massives, Kaukasus 517.
- Porphyrite  
Barrandien 489.  
Ben Nevis-Komplex, Schottland 1011.  
Jalping-Ner, Ural 518.  
Johannisbad, Sudetengau 86.  
Nordostküste von Kostin-Schar, Nowaja Semlja 1036, 1040.  
östliches Transbaikalien 518.
- Portugal, Marinearsenal Alfeite, Grundwasserabsenkung beim Bau des Querhellsings 169.

- Porzellan, Werkstoffeigenschaften und Struktur 1072.
- Porzellanerde, Deutsches Reich 1937 362, 364.
- Potentialreihe der Mineralien der Timiskaming-Lagerstätten, Ontario 752.
- Potsdamer erdmagnetische Kennziffern 13.
- Praseodym, Verwendung in der Glasindustrie 723.
- „Prävariskische Glieder“ für den Nordrand des Kristallins der Böhmisches Masse, Untersuchungsergebnisse 445.
- Pregelgebiet, Gewässerkunde 1936 162.
- Prehnite in Pegmatiten von Nordingrä, Schweden 414.
- Preußen, Steinkohle, Gewinnung 1937 364.
- Preßlufttechnik, 75jähriges Jubiläum 716.
- Protectorat Böhmen-Mähren siehe Böhmen-Mähren.
- Proterobase des Barrandien 489.
- Przibam, erzmikroskopische Untersuchung der Mineralien, Struktur, Genese 245.
- Psammite, Einteilung 422.
- Psephite, Einteilung 422.
- Pyrenäen  
Granitintrusionen, Alter, Anzahl 496.  
Karrenfelder 621.
- Pyrit, Beispiele von Kataklasten 891.
- Pyritbildung, rezente hydrothermale 780.
- Pyrochlor-Atopit-Gruppe, Mineralien von Varuträsk, Schweden 222.
- Pyrolusit, flotative Trennung von Gangmineralien 217.
- Pyrometamorphose an Auswürflingen des Laacher-See-Gebietes 470.
- „Pyropisit“ aus Trbovlje, Südsteiermark 850.
- Pyroxen-Ilvait-Masse von Campigliese, Toskana 1011.
- Pyroxenite  
Afrikanda, Kola-Halbinsel 416.  
Bückgebirge 1025.  
Epplas bei Hof 481.  
als Gänge bei Jalping-Ner, Ural 518.  
Raška, Mittelserbien 504.
- Pyroxenporphyrit von Lugano, Chemismus 500.
- Quartär, Strandlinien der Ostsee, Verbindung mit Chronologie DE GEER'S 657.
- Quartäre westperibaltische Tektonik, Art und Auswirkung 27.
- Quartärklima, Beziehung zu astronomischen Berechnungen 116.
- Quartäruntersuchungen, petrographische Methoden und Kriterien 958.
- Quarz  
Löslichkeit in Wasser und Sodalösung unter Druck 1056.  
Preis in USA. 1938 1067.  
Verwendung in Farbindustrie 1071.  
siehe auch Bergkristall.
- Quarzbau auf der Koralpe vor 1800 736.
- Quarz-Biotitschiefer-Gebiet des Yanai-Distrikts, Japan 470.
- Quarzdiorit, Südserbien, Analyse 501.
- Quarzgänge auf Bl. Ostritz, Oberlausitz 975.
- Quarzite  
Eignung für Silikasteine, Feststellung durch Polarisationsmikroskop 549.  
finnische, petrographische Untersuchung 458.  
und Granitisation 457, 458.  
Umgebung von Karlsbad, Entstehung 445.  
siehe auch Zementquarzite.
- Quarzitgebiet v. Tiirismaa nahe Lahti, Finnland 457.
- Quarzitgewinnung, Sudetenland 913.
- Quarzitische Konglomerate des Tales des Lufira, Belgisch-Kongo, genetische Uebereinstimmung mit Feldspatgesteinen des Kundelungu-Systems? 524.
- Quarzitische Sandsteine und Grauwacken, Richtzahlen für Pflasterzwecke 532.
- Quarzitische Serie bei Johannisbad, Sudetengau 86.
- Quarzitkonglomerat (obere Kuseler Schichten) von Nalbach (Saarland) als Rohstoff für säurefestes Material 1076.
- Quarzkonzentrat aus Schriftgranit durch Pickverfahren 1067.
- Quarzkristalle im Hartporzellan, Einfluß auf mechanische Festigkeit 1072.
- Quarzporphyr, gekieselter, aus dem Pliocän der Soldatenberge bei Fürstenwalde a. d. Spree 1008.
- Quarzporphyre  
Barrandien 489.  
Chabarowsker Gebiet, Ferner Osten 1086.  
Saarland, als Nutzsteine 1076.

- Quarzporphyre  
Siedlec, Polen, Höhe und Herkunft  
des Kaligehaltes 492.  
Sierra von La Ramana, Chile 1048.
- Quarzreiche Sedimente mit vorwiegend  
grünem Bindemittel aus dem oberen  
Keuper Frankens, petrographische  
Untersuchung 436.
- Quarzvorkommen im Sudetengau 913.
- Quecksilber der Ukraine 388.
- Quecksilberbergbau  
Rheinpfalz 802.  
Sowjetunion 381.
- Quecksilberdistrikt im südwestlichen  
Arkansas, Geologie 249.
- Quecksilbererze  
Benutzungshäufigkeit in der chemischen  
Industrie 1067.  
Deutsches Reich 1937 362, 364.
- Quellatlas für den Gau Mainfranken  
157.
- Quellen  
in Brauchtum, Ueberlieferung, Recht  
157.  
Eyachtal zwischen Wildbad und  
Herrenalb 623.  
Flyschgürtel 623.  
Mittelteil der Medvednica (Agramer  
Gebirge) 84.  
unterirdischer Abtrag 685.  
kalkreiche, in Franken, steinerne  
Rinnen 633.  
radioaktive, von Meran, Entdeckung  
91.  
rumänische, Untersuchungen 92.  
siehe auch Thermen, Tiefquellen,  
Schwefelquellen, Mineralquellen.
- Quellenforschung und -kartierung in  
der deutschen Ostmark, Vorschläge  
163.
- Quellenforschungen, neue, im Glatzer  
Schneegebirge 623.
- Quellfassung der Stadt Borna in Ebers-  
bach bei Lausick 698.
- Quellfassungen 157, 159.
- Quellgase von Bath, England, Unter-  
suchung 192.
- Quellmoore und Mittel ihrer Entwässerung  
615.
- Quellschüttung, Schwankungen, Ab-  
hängigkeit vom geologischen Auf-  
bau 78.
- Quelltemperaturen, künstliche Beein-  
flussung 169.
- Quellwasser, Radioaktivität 90, 91.
- Quellwasservorräte des südbayrischen  
Bodens 157, 159.
- „Quetschulst“ an Tertiärvulkan 589.
- Radioaktive Quellen von Meran, Ent-  
deckung 91.
- Radioaktivität  
Böden der Karasee 196.  
als Klimafaktor 90.  
von Luft, Wasser, Höhlen- und  
Bodengasen 90.  
des Meerwassers 820.  
der Quelle Warmbad Villach 91.  
der Quellen der südlichen Wiener  
Thermallinie 90, 91.  
rumänischer Quellen, Messungen 92.  
von Thermalquellen, Gasen und Aus-  
scheidungen im Yellowstonepark  
92.
- Radiolarienschiefer, Kaso-Mine, Japan,  
Analyse 895.
- Radium  
Einfuhr der Vereinigten Staaten 1938  
723.  
aus Erzen der Eldorado-Gruben,  
Großer Bärensee, Gewinnungs-  
verfahren 217.  
kanadische Erzeugung seit 1933 187.  
— — 1938 723.  
Lagerstätten, Erzeugung 722.  
Verteilung auf Kristall und Lösung  
von  $Ba(JO_3)_2$  722.  
siehe auch Silber.
- Radiumbestimmung in Graniten Ja-  
pans, Methode, Ergebnisse 192.
- Radiumemanationsgehalt der Buda-  
pester Thermen, Ursprung 92.
- Radiumgehalte  
von Gesteinen, Bestimmung durch  
direkte Zählung von  $\alpha$ -Strahlen  
192.  
japanischer Gesteine 192.
- Radiumgewinnung in St. Joachimstal  
749.
- Radiumvorkommen des Sudetengaus  
912, 913, 916.
- Rapakivi-Granite, palingene Bildung  
durch metasomatischen Vorgang  
970.
- Raseneisenerz, Gesetz über Abbau 202.
- Rauchtöpfe aus der Umgebung von  
Löbnitz (Erzgebirge), geschichtliche  
Notizen 741.
- Raumbilder  
Erhöhung der Anschaulichkeit durch  
verschiedene Schattierung oder  
Raster 752.  
Messung von Strecken und Winkeln,  
Verfahren, Formeln, Umrech-  
nungstabellen 752.
- Räumliche Darstellungen durch Ana-  
glyphenraumbild 751.

- REDEPENNING, Berghauptmann, Nachruf 199.
- Redwitzite, Unterschied im Verhalten zur Umgebung 970.
- Reichsanstalt für Erdbebenforschung, Arbeitsgebiete, Beziehung zu Geologie und Bergbau 574.
- Reichsautobahn  
Chemnitz—Hof, Triebtalbrücke 710. 3000 km 707.  
Frostversuchsstrecke, Ergebnisse 708.  
Jena—Gotha—Warburg 707.  
und Landstraße, Deckenunterbau, Vergleich der Vorschriften 1060.  
in Südniedersachsen, Vorgeschichtsfunde 706.  
4 Jahre Baukontrolle 709.
- Reichsautobahnbau, Erfahrungen und Fortschritte 707.
- Reichsautobahnbrücken  
Freiberger Mulde, Baugrunduntersuchungen 710.  
Natursteinmauerwerk 529.  
Waschmühltal b. Kaiserslautern 709.
- Reichsautobahnen  
Eingliederung in die Landschaft 573.  
rheinische, Funde der Vorzeit 706.  
technische Vorschriften für Erdarbeiten 706.
- Relief der Erde 686.
- Réunion, Vulkan Piton, Krateränderungen seit 1800 1046.
- Rheingebiet  
oberhalb Bodensee, Wasserspeicherungsmöglichkeiten 164.  
Gewässerkunde 1936 162.
- Rheinische Reichsautobahnen, Funde der Vorzeit 706.
- Rheinischer Bimsstein, Entstehung, Verwendung 543.
- Rheinisches Schiefergebirge  
Abbruch zur Hessischen Senke 31.  
Galmeivorkommen, Ausbeutung zur Römerzeit 731.  
siehe auch Hunsrück.
- Rheinpfalz  
Gebiet des Speyer- und Rehbaches, Niederschlag und Abfluß 75.  
Ludwigshafen a. Rh., Wasserwerk, neues 167.  
Quecksilberbergbau 802.  
— Förderung 1937 364.
- Rheinterrasse, jüngste, zeitliches Verhältnis zum Laacher Bimssteinausbruch 474.
- Rheinwasser, Lauf durch den Bodensee 93.
- Rhenium in den Aufbereitungsprodukten des Mansfelder Kupferschiefers 194.
- Rheniumgewinnung der Sowjetunion 381.
- Rhodesia  
Chromerze 1936 und 1937 902.  
nördliches, Nkana Concession, geologische Kartierung, Genesis der Erze 260.  
südliches, Goldzerlagerstätten des Mazoe und Lomagundi District 785.
- Rhombenporphyrdiabas, Geschiebefund 1002.
- Rhön  
Basalte als Werksteine 555.  
Gruppenwasserversorgung 160, 161.
- Rhyolith-Tuffe des Mount-Taylor-Gebietes, New Mexiko 524.
- Rhyolithe  
Französisch-Somaliland 523.  
im Gebiet des Kričim-Flusses, Bulgarien 515.  
Kenya-Kolonie 1046.  
im östlichen Transbaikalien 518.
- Rhyolithische Bimssteine von Marutea, Französisch-Ozeanien 1051.
- Richelsdorfer Gebirge, Erschließung v. Kupferschieferlagerstätten 814.
- Riffwanderung vor Wangeroo 177.
- Rindenbildung der Bausteine 527.
- Riesengebirge, Kugelgranite 410.
- Rio de Janeiro, Moore, physikalisch-chemische Untersuchung 831.
- Rio Grande do Sul, Bodenschätze 1048.
- Rippeln siehe Großrippeln.
- Rocky-Mountain-Gebiet  
Oelfunde, neue wirtschaftliche, 1937 335.  
Oelaufschlußtätigkeit 1938 869.  
Oel- und Gasfelder, geologischer Bau, Schriftenverzeichnis 341.
- Röstung, magnetisierende, von Eisenerzen, geschichtliche Entwicklung 748.
- Rötelvorkommen des Saarlandes 1076.
- Rosenquarz in Deutsch-Südwestafrika 370, 919.
- Roströhren  
neue Vorkommen 1000.  
in einer Sandschicht bei Fürstentwale a. d. Spree 965.
- Rote Gneise des sächsischen Erzgebirges und der angrenzenden Räume, petrographische und chemische Substanzbestimmung der Gesteinsgruppe 446.

- Roteisenerzlager von Banjeli, Togo 370.
- Rotes Meer, ägyptisches Küstengebiet, Erdölführung 328, 329.
- Rotlehm bildung im tropischen Westafrika 135.
- Rotocker in Deutsch-Ostafrika 370.
- Rubidium  
geologische Altersbestimmung durch radioaktiven Zerfall 2.  
Häufigkeitsverhältnisse der Isotope 721.
- Ruhr, Trinkwasser der Wasserwerke, Abhängigkeit von der Beschaffenheit des Ruhrwassers 155.
- Ruhrbergbau, Aufgaben und Leistung 860.
- Ruhrgebiet  
Bergbauverein in Essen, 8. Technische Tagung 860.  
Bergrevier Werden, Blei- und Zink-erzvorkommen, frühere Bedeutung, Zukunftsaussichten 236.  
Sandstein, oberkarbonischer, Eigenschaften und Verwendungsmöglichkeiten 1057.  
Schwefelkiesgewinnung aus der Kohle 276.  
Steinkohlenforschung, Neuordnung 834.  
Südrand, Geohydrologie des älteren produktiven Karbon 80.  
Untergrund von Essen, Auffahren eines Kanalstollens 716.  
Wasserversorgung 692.  
siehe auch Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet.
- Ruhrkarbon, Auftreten von Blei-Zink-Erzen 785.
- Ruhrkohle, Verkokungseigenschaften, Prüfung 277.
- Ruhrkohlenbergbau, gegenwärtiger Stand 833.
- Ruhrtal, Bau des Baldeneysees, geohydrologische Untersuchungen 78.
- Rumänien  
Bessarabien, Seen, Entstehung, Vergleich der Wässer 94.  
Blei-Zink-Lagerstätte von Herja, chalkographische Untersuchung 252.  
Erdöl, gegenwärtige Lage 859.  
— 1938 859.  
Erdöle, Analysen, chemische, physikalische und technische Eigenschaften 304, 320.  
Gebiet von Muntii Lotrului (Karpathen), Geologie, Petrographie 516.
- Rumänien  
goldführende Quarzlinsen von Valea lui Stan 796.  
Goldlagerstätte von Roşia Montană, chalkographische Untersuchung 252.  
Goldquarzgang von Valea lui Stan 252.  
jungvulkanische Gold-Silber-Erzvorkommen 791.  
Kalksteinblöcke auf dem Rücken der Steinsalzmasse von Bădila 821.  
Kobaltminerale von Bădeni-Ungureni 252.  
Kohle, pliocäne, von Borsec, petrographisch-chemische Untersuchung 281.  
kohlen saure Kalkablagerungen aus kalten Mineralquellen 622.  
Massiv von Pricopan (Dobrudscha), petrographischer Aufbau 516.  
neue Erdölsonde 867.  
neues Vorkommen von Sprudelcalcit 622.  
Oelindustrie, Schrumpfung 866.  
„Protocalcit“, neues Calciumkarbonat-Mineral in einer Höhle, Banater Gebirge 621.  
radioaktive Quellen, Untersuchungen 92.  
Schürfergebnisse auf Gold und Silber, neue 795.  
siehe auch Karpathen und Siebenbürgen.
- Russische Tafel, Tektonik, neue Ergebnisse 47.
- Rußland siehe Sowjetunion.
- Rutil  
deutsche Kolonien 919.  
neue Lagerstätten 186.  
Vorkommen in Golaz, Brasilien 186.
- Rutschgefährlichkeit des Baugeländes und seine Untersuchung 611.
- Rutschungen  
begriffliche Klärung 641.  
an Einschnittsböschungen, Verhütung 709.  
in der Gemeinde Pollau 175.  
1938 im Grüntal, Gau Wien 613.  
Klärung der Maßnahmen zur Vermeidung und Befestigung 699.  
in der Ostmark, Regelmäßigkeit der Wiederkehr 613.  
durch Quellen 624.  
in den Tertiärschichten des Mainzer Beckens 706.
- Rütteldruckverfahren, Anwendung in Erd- und Betonbau 701.

- Saale, Regelung des Wasserstands durch Talsperren 167.
- Saalekreis, Gipsstock von Beesenlaublingen 272.
- Saalesystem bei Halle, eiszeitliche Geschichte 669.
- Saaletalsperre bei Hohenwarte, Thüringen 711, 712.
- Saale—Salzke-Gebiet, hydrologische Entwicklung im Diluvium 630.
- Saarkarbon  
Intrusivlager in den Rotheller Schichten (Westfal C) und seine stratigraphische Bedeutung 286.  
Pflanzenfunde, neue 286.
- Saarland  
Großrippelfelder im Oberen Muschelkalk von Gersheim 639.  
nutzbare Steine und Erden 1076.  
saxonische Struktur 29.  
Steinkohle, Gewinnung 1937 364.  
Strömungs-Marken im Unteren Muschelkalk 640.  
Waschmühltal bei Kaiserslautern, Reichsautobahnbrücke 709.
- Sachalin  
Asphalte von Nutowo 324.  
— der Ochinskischen Lagerstätte 322.  
Erdöl von Ocha, Frage des Krackverfahrens 300.
- Sachsen  
Arsenikindustrie 204.  
Berg- u. Hüttenwesen vor 1850 204.  
Blatt Ostritz, Erläut. z. geol. Spezialkarte 975.  
Blitzröhre vom Lichteberg, A.-H. Oschatz 473.  
Elbtalgraben-Gebiet, tektonische und morphologische Entwicklung 36.  
Erzlagerstätten, wissenschaftliche u. wirtschaftliche Bedeutung 908.  
Freiberg, Ausstellung „750 Jahre deutscher Bergbau“ 213.  
— Bergwerkshalden, bodenkundliche Beobachtungen, Flora 120.  
— Bergstudenten, alte, Lebensbeschreibungen 199.  
— Umgebung, Thermen 86.  
Frostversuchsstrecke der Reichsautobahn 708.  
Leipzig, Elsterstausee und -regulierung 161.  
Leipzig und Observatorium am Collnberg, aufgezeichnete Erdbeben 1931—1935 587.
- Sachsen  
Mineralogie, Geologie, Paläontologie, Bergbau, Bergbaugeschichte, Schriftenverzeichnis 1936, 1937 und Nachträge 364.  
Muldengebiet, Niederschlags- und Abflußverhältnisse, zwanzigjährige 76.  
Reichsautobahnbrücken über Freiburger Mulde und Triebtal 710.  
Silberbergbau, Anfänge 742.  
Waldenburger Töpferei 1388—1938, Ausstellung 544.  
siehe auch Elbsandsteingebirge, Erzgebirge, Lausitz, Niederlausitz, Vogtland.  
Sächsisch-böhmisches Grenzgebiet, Tektonik der Mittelgebirgssenke und Jeschkenaufrichtung 604.  
Sächsisch-fichtelgebirgische kristalline Schiefer, „prävariskische Glieder“ 445.
- Sahara  
Nordrand, Kalkkrusten 80.  
Tone von El Golea, Entstehung, chemische Zusammensetzung 434.  
nördliche, Wüstensande, Schwermineraluntersuchung 431.
- Salomon-Inseln, vulkanische Erscheinungen, Schriftenverzeichnis 21.
- Salpeter, Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.
- Salpeterorkommen in Deutsch-Südwestafrika 370.
- Salz  
Deutsches Reich 1937 362, 364.  
Deutsch-Südwestafrika 370.  
Ontario 1936 397.
- Salzausbildungen  
Entstehung 109.  
— Wirkung auf Mauerwerk 1057.
- Salzauslaugung  
Beziehung zu Braunkohlebildung, Geiseltal 834.  
im nordöstlichen Harzvorland 687.
- Salzausscheidungen im nördlichen Argentinien, Chemismus 272.
- Salzbildungen, Meerwasser, Totes Meer, Großer Salzsee 820.
- Salzbildungsperioden und Großfluten 819, 820.
- Salzdom  
Barbas Hill, Texas, Aufbau 880.  
mit Erdölführung, Louisiana 331.  
neuerbohrter, Mississippi 333.
- Salze  
der deutschen Kolonien 919.  
geolog. Jahresberichte 1936/37 218.

- Salze  
 des Zechsteins, Entstehung nach Großflutentheorie 820.  
 Salzgehalt des Wassers und dynamischer Einfluß des Meeres im Unterlauf der Orne 631.  
 Salzgemeinde und -gesteine, Anwendung der mechanischen Phasenanalyse mittels Zentrifuge 271, 816.  
 Salzgewinnung  
 in Deutsch-Ostafrika 370.  
 der Philippinen 1926—1933 398.  
 Salzgitter-Erze, Verhüttungsversuche 748.  
 Salzlagerstätten  
 alpine, Gasaustritte 313.  
 des Chatanga-Gebietes, russ. Arktis 395.  
 Deutschlands 270.  
 — Jodverteilung 819.  
 — Uebersichtskarte 902.  
 physikalisch-chemische Probleme 949.  
 Salzlösungen, Einwirkungen auf Zement und Beton 546.  
 Salzseen, Ural—Emba-Gebiet, Halbinsel Mangyschlak, Hydrochemie 94.  
 Salzsole, Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.  
 Salzstock  
 der Golfküste mit Aufarbeitungsschichten älteren Salzstockes 872.  
 Texas, mit Oberkreide 874.  
 Salzstöcke  
 des Emba-Gebietes 868.  
 Entstehung von Oellagerstätten, mechanische Anschauungen 856.  
 im Harzvorland, Untersuchung durch seismische Reflexionsmethode 586.  
 südhannoversche, neue Bohrergebnisse 856.  
 Salzstockgebiete der Erde, Vergleich 868.  
 Salztone als Träger des Edelmetallgehaltes 195.  
 Salzvorkommen der Sowjetunion 381.  
 Samland, Westküste, Geschiebemergel, Dirschkeimer Sand, Schwermineralanalyse, Stratigraphie 957.  
 Sammlungen, erdgeschichtliche, Verwendung von Lackprofilen 667.  
 Sand  
 Benennung, Einteilung 955.  
 Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.  
 Beurteilung, Hilfsgeräte und Methoden 1055.
- Sand  
 als Bohrlochbesatz 544.  
 Qualitätsansprüche für Hoch-, Tief-, Straßen- und Wasserbau 1056.  
 der Umgebung von Nagykörös, Ungarn 1026.  
 Verwendung beim Straßenbau 532.  
 Dirschkeimer (Westküste des Samlandes), Schwermineralanalyse und Stratigraphie 957.  
 Sandanlagerung an Küsten durch durchlässige Buhnen 715.  
 Sandböden, Setzungsbeobachtungen 175.  
 Sande  
 an Binnenmeeren, Zusammensetzung und Verteilung 637.  
 im Gebiet der Stadt Chabarowsk, Ferner Osten 1082, 1086.  
 Grobrippeln aufbauend, sedimentanalytische Untersuchung 638.  
 als inkohärente Lockergesteine 171.  
 Klassifizierung, Typen, russische Arbeiten 423.  
 im Kreidekarst Rußlands 439.  
 des Mississippi, Mineralzusammensetzung 959.  
 der Nordküste von Cornwall und Devon 959.  
 Zusammensetzung, Anwendung 539.  
 äolische, glaziale, fluviale, Korngrößenuntersuchung 426.  
 brasilianische, Zusammensetzung 539.  
 nutzbare, Ferner Osten, Küstengebiet 567.  
 unterkörnige, als Betonsande 539.  
 Sandgefleß, Ursachen und Formen 685.  
 Sandgewinnung, Abbohrung unerschlossener Gelände 540.  
 Sandgruben  
 Auftreten von Kaolin 540.  
 Entwässerung 698.  
 Sandige Sedimente, Schwermineralanalyse, Methodik 955.  
 Sandschicht mit „Roströhren“ bei Fürstenwalde a. d. Spree 965.  
 Sandstein  
 mit runden Flecken als Geschiebe 1002.  
 Ton, Schiefer, technisches Einteilungsschema 536.  
 Wiener, Geschichtliches 1082.  
 (Famenne-) der Aachener Umgebung 554.  
 Sandsteine  
 Ferner Osten, Küstengebiet, als Werksteine 563.

- Sandsteine  
 mit grünem Bindemittel aus dem Rhät Frankens 436.  
 aus Karbon, Rotliegend, Buntsandstein und Unterem Muschelkalk des Saarlandes als Bausteine 1076.  
 der Sierra von La Ramada, Chile 1048.  
 Thüringens als Werk- und Dekorationssteine 555.  
 badische, als Werk- und Dekorationssteine 551.  
 oberkarbonische, des Ruhrgebiets, Eigenschaften, Verwendungsmöglichkeiten 1057.  
 oligocäne, des Duppauer Gebirges 988.
- Sandsteinmauerwerk, Längenänderung unter Einfluß der Witterung 1058.
- Sandvorkommen in Baden 551.
- Sandwanderung in der Flachsee mit Gezeiten, Messung 644.
- Sanidinite, aus nephelin-syenitischem Magma, Laacher-See-Gebiet 470.
- São Paulo  
 Böden 668.  
 Granite der Serra da Cantareira 525, 1048.
- Sapopelle, heutige, Entstehungsbedingungen, russische Arbeiten 423.
- Sardinien  
 Blei-Zink-Erze des Arbus-Gebietes 786.  
 Co-Ni-Ag-Bi-U-Erzgänge 787.  
 Schweremessungen 12.
- Saudisch-Arabien, Erdöl 1938 859.
- Saumtiefe, nordalpine, postmiocäne Verbiegung 33.
- Saxonikum des Saargebietes 29.
- SCHARF, OTTO, Nachruf 198.
- Schelfablagerungen der Ostküste der Vereinigten Staaten, Auswertung systematischer Lotungen 97.
- Schelfrand und strandende Welle 637.
- Schichtungsformen rezenter Flachmeerablagerungen 643.
- Schiefer des Hunsrücks, Schichtung, Schieferung und Lage der Versteinerungen 445.
- Schieferabbau bei Löbnitz, Erzgebirge, Geschichte 741.
- Schiefergesteine des ostthüringischen Schiefergebirges als Werksteine 555.
- Schieferöl, schottisches, chemische Zusammensetzung 300.
- Schieferserie der Ocoee-Serie, Osttennessee 1058.
- Schillablagerungen, Bedeutung der Bohrorganismen für Anhäufung 637.
- Schlacke aus Martinofen, Mervinit enthaltend 550.
- Schlacken  
 manganreiche, Gewinnung aus Spiegeleisen und Phosphorspiegeleisen 549.  
 der Werke der Sowjetunion, systematische Untersuchung 550.
- Schlackenbildner, verschiedene, Einfluß auf Flüssigkeit der Hochofenschlacke 549.
- Schlackenuntersuchungen 550.
- Schlämmanalysen  
 Aenderung der Korngrößenverteilung vulkanischer Tuffe 418.  
 Erfassung primärer kolloider Korngrößen 431.
- Schlamm sand, baugrundtechnische Eigenschaften 703.
- Schleifmittel, feinkörnige, Korngrößenbestimmung 544.
- Schlesien  
 Bad Karlsbrunn, Mineralquelle, eingehende Untersuchung 627.  
 — Moor, botanische Untersuchung 628.  
 Frankenstein, Nickelgewinnung 1937 364.  
 Kupfererze, Erschließung 815.  
 Mineralmoor im Altvatergebirge 840.  
 „Quetschwulst“ an Basalt des Breiten Berges bei Striegau 589.  
 siehe auch Oberschlesien.
- Schleswig-Holstein  
 Landschaft Angeln, Oberflächenformen, Abhängigkeit von Klimawechsel während jüngster Vereisung 654.  
 Gravimeterübersichtsmessungen, geologische Auswertung 9.  
 quartäre Tektonik 27.  
 Stauchendmoränen, inneres Gefüge 103.  
 Wasserwesen der Nordseeküste 99.
- Schlick und Diatomeen im Jadegebiet 648.
- Schlier, tiefster, bei Braunau am Inn (Tiefbohrung) 311.
- Schluff, Benennung, Einteilung 955.
- Schlußvereisung im Bernina-Gebiet 111.
- Schmelze, Viskosität, Zusammenhang mit Azidität 414.
- Schmelztemperaturen wichtiger Mineralien 220.
- Schneekunde, praktische 650.

- Schneestudien im Oberwallis, und Anwendung auf den Lawinenbau 649.
- Scotter  
Benennung, Einteilung 955.  
nutzbare Vorkommen, Ferner Osten, Küstengebiete 557.  
Widerstandsfähigkeit gegen Schlag u. Druck, Normblatt-Entwurf 526.  
Widerstandsfähigkeit gegen Schlag und Druck (DIN DVM 2109) 1055.
- Scotteranalyse, Anwendung auf Glatttalschotter 93.
- Schotterindustrie 1938 531.
- Schotteruntersuchungen im Saale—Salzke-Gebiet 630.
- Schottland  
Erdölbohrfähigkeit 317.  
Erstarrungsgesteinskomplexe von Ben Nevis und Coille Lianachain 1011.  
Oelerzeugung der Schieferindustrie 859.  
Oelschiefer, Wiederaufnahme des Abbaus 316.  
— Vorrat 857.  
Schieferöl, Zusammensetzung, Verarbeitung 300.
- Schreibregelmesseraufzeichnungen, einheitliche Richtlinien zur Aufzeichnung 75.
- Schrifttum, amerikanisches, Verzeichnis aller geologischen Namen 409.
- Schuga, Abarten des Vorkommens, Methoden zur Messung 108.
- Schüttgüter, grobkörnige, Kennzeichnung der Kornform 1056.
- Schwäbische Alb, Eisenerze im Braunen Jura 265.
- Schwarzes Meer  
Entwicklungsgeschichte 94.  
Sedimentsonderung und Spülsäume 637.  
Seeen längs der Küste, Entstehung, Vergleich der Wässer 94.
- Schwarzwald  
Eyachtal zwischen Wildbad und Herrenalb, hydrologische Verhältnisse 623.  
Gneisgebirge, Rolle der Anatexis 968.  
Granite als Werksteine 551.  
metamorphe Gesteine, Gehalt an seltenen Elementen 726.  
seltene Elemente in metamorphen Gesteinen 972.  
Schönau, Gletscherschliffe 102.  
Wittichen, Paragenese 787.  
württembergischer, Neubulacher Erzgänge 237.
- Schweden  
Anorthosite und Kenningite der Nordingrå-Rödö-Region 414.  
Gävleborgs län, Erzlagerstätten 359.  
Gold-Arsen-Lagerstätte Boliden, Mineralvergesellschaftung 229.  
Malanäs-Distrikt, Västerbotten, geologischer Aufbau, Vererzung 897.  
Pegmatitminerale von Varuträsk 221, 222.  
Städjan-Berg, Hervorschmelzen aus absterbendem Inlandeis 100.  
Steinblöcke der Wälder, Wirkung von Waldbrand und Frost 666.  
Stripa-Grube, gebänderte Eisenquarzite, Leptite, Petrographisch-geologische Untersuchung 358.  
Västergötland, Glazial- und Inter-glazialablagerungen 103.  
Vatnajökull-Gebiet, anormale Gletscherschwankungen 100.  
mittleres, Granitisationstheorie und Anwendung auf svionische Granite und Gneise, Diskussion MAGNUS-SON-BACKLUND 463, 466, 467.  
nördliches, eo-cambrische Glazialbildungen 113.  
— Gold-Kupfer-Arsen-Erz von Holmtjärn 898.  
südlichstes, postkimmerischer Bau 41.
- Schwefel  
Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.  
deutsche Versorgungslage 903.  
neue Verwendungsgebiete 1070.  
Ontario 1936 397.  
im Seefeldler Schieferöl, Ursprung 855.  
Verwendung in Industrie 1067.
- Schwefelabbau in Niederländisch-Indien 401.
- Schwefelgehalt  
hoher, der italienischen Kohle 862.  
von Torf 275.
- Schwefelkies  
Deutsches Reich 1937 362, 364.  
als Entzündler schlagender Wetter beim Kohleschneiden 824.
- Schwefelkiesgewinnung aus der deutschen Steinkohle 276.
- Schwefelkieslagerstätten  
der Merdite (Nordalbanien), Bildung 785.  
der Sowjetunion 381.
- Schwefelquellen, Geologie und Entstehung 84.

- Schwefelvorkommen  
des Chatanga-Gebietes, russ. Arktis 395.  
in Deutsch-Südwestafrika 370.  
der Sierra de Gador, Almeria, Spanien 254.
- Schweiz  
Bodenverhältnisse 129.  
Eisenerzverhüttung 217.  
Erdölforschung 861.  
Erdöl-, Kali- und Kohlsuche 857.  
Gesteinsverwitterung und Bodenbildung von Sedimentgesteinen 120.  
Juragebiet, nordöstliches, Grundwasserströme 80.  
Porphyrgelände südwestl. des Luganer Sees, Petrographie, geol. Bau 1027.  
Wasserkraften, verfügbare 164.  
Zürich, Grundwasserwerk, wissenschaftliche Vorarbeiten 697.  
— Seekreide, Bildungsweise, petrographische Zusammensetzung, baugrundtechnische Eigenschaften 703.  
— Wasserversorgung 164.  
siehe auch Alpen.
- Schwereanomalien  
Südpiemont 582.  
Beziehung zu geologischen Strukturen 9.  
längs ozeanischer Inselketten, verfeinerte Meßverfahren 583.  
und geologische Struktur, Bighorngelände zwischen Montana und Wyoming 582.
- Schweremesser  
statischer, nach HAALCK 9.  
— neugebauter 8.
- Schweremessung  
absolute 581.  
Kritik an der magnetischen Vertikalfeldwaage n. TOEPFER-SCHMIDT 8.  
auf Sardinien 12.  
vollständig isostatische Reduktion 8.
- Schwereverhältnisse im Nanga Parbat, Versuch geophysikalischer Deutung von Lotabweichungsbestimmungen 1934 12.
- Schweres Wasser, Konzentration in natürlichem Eis 181.
- Schwerkraft und tektonische Bewegungen, Beziehung im Kaukasus 26.
- Schwerkraftmessungen  
Anteil an geologischer Bodenforschung der deutschen Ostmark 578.  
Niederdonau und im Wiener Becken 10.  
Ostalpen 10.
- Schwermineralanalyse sandiger Sedimente, Methodik 955.
- Schwermineralanalytische Befunde, Methoden der Deutung 808.
- Schwermineralien der Wüstensande der nördlichen Sahara 431.
- Schwermineraluntersuchung im Tertiär des Geiseltales 834.
- Schwermineralverteilung der Tuffe und Lößle des Laacher-See-Gebietes 426.
- Schwerspat  
Deutsches Reich 1937 362, 364.  
flotative Trennung von Eisenoxyd und Quarz 216.  
in den Vereinigten Staaten, Aufbereitungsmethoden, Vorräte 1067.  
Verwendung in Farbindustrie 1071.
- Schwerspatvorkommen  
Ostmark 365.  
um Radis, nordwestl. Kaaden, Böhmen 251.  
Sudetengau 913.  
Sowjetunion 381.
- Schwimmaufbereitung  
Fortschritte 746.  
von Kalisalzen, Versuche 816.
- Sedimentation  
des Kontinentalschelfes der Ostküste der Vereinigten Staaten, Auswertung systematischer Lotungen 97.  
Veränderung durch regressive und transgressive Vorgänge 96.
- Sedimentationsverhältnisse in der Straße von Dover (Vermessungsschiff „Ocean“) 99.
- Sedimentbildung, rezente, an den Küsten der Insel Chiloe, Südchile 808.
- Sedimente  
Beziehung zwischen Korngröße und organisch gebundenem Kohlenstoff 857.  
Gesamtmenge und Geochemie 193.  
im Meer, Verteilung durch Suspensionsströme 98.  
des Mittelmeeres, Zusammensetzung 649.  
der Santa Monica Bay, Kalifornien, Periodischer Wechsel 959.  
limnische, Erforschung, Jahresberichte 409.  
marine, Erforschung, Jahresberichte 409.  
sortierte, an Küste und Schelfabbruch 637.  
siehe auch unverfestigte Sedimente, Lockergesteine.

- Sedimentgesteine  
 Dichteunterschiede, Ursachen 11.  
 Gesteinsverwitterung und Bodenbildung 120.  
 Lehrbuch 949.
- Sedimenthärtungsverfahren mit Dioxan und Paraffin 634.
- Sedimentpetrographie  
 und Lumineszenzanalyse 955.  
 20 Jahre Entwicklung in der Sowjetunion 423.
- Sedimentpetrographische Gliederung der Geschiebemergel Mecklenburgs 956.
- Sedimentpetrographische Untersuchungen an Gesteinen des Mittelkambriums, Njuja-Becken, Sibirien 520.
- Sedimentsonderung an Binnenmeeren 637.
- Sedimentumlagerungen en bloc im Watt 640.
- See, plötzlich entstandener, in Grubenbruchfeld 168.
- Seeabsätze, diluviale, im oberen Isarta, Verbreitung, Zusammensetzung, Entstehung 434, 656.
- Seehäfen in Südafrika 177.
- Seekreide der Umgebung Zürichs, Bildungsweise, petrogr. Zusammensetzung, baugrundtechnische Eigenschaften 703.
- Seen  
 in Kärnten (Pressegger, Turner und Keutschacher) 633.  
 längs der Schwarzen-Meer-Küste, Entstehung, Vergleich der Wässer 94.  
 Pommerns, Verzeichnis 94.  
 Verteilung in Mecklenburg 147.  
 argentinische, Tiefenmessungen, Untersuchung der Bodenproben 633.  
 eiszeitliche, in Anatolien 111.  
 große, Nordamerikas, Entstehung 653.  
 pluviale, Ostafrika 94.
- Seismik siehe auch Vertikalseismometer, Mikro- und Makroseismik, Wellen, Erdbeben.
- Seismisch-elektrische Wirkungen, neue Anwendungen 17.
- Seismisch-elektrischer Effekt, Wesen 17.
- Seismische Aufschlußmethoden 575.
- Seismische Methode für geophysikalische Untersuchung von Dauerfrostböden 387.
- Seismische Reflexionsmethode, Anwendung zur Untersuchung von Salzstöcken im Harzvorlande 586.
- Seismische Registrierungen in Jena und Hof a. d. Saale 1936 und 1937 15, 587.
- Seismische Station, fernöstliche, Bericht 1936 581.
- Seismologie, geologische Jahresberichte 571.
- Seismometer  
 für optische Registrierung 585.  
 langperiodische 16.
- Selagit von Montecatini und Orciatico, Toskana 1011.
- Selen, Verwendungsschwierigkeiten 723.
- Selenproduktion, Ontario 1936 397.
- Seltene Elemente  
 in metamorphen Gesteinen des Schwarzwalds 726.  
 der Gesteine von Niederländisch-Indien 726.
- Seltene Erden  
 in Drusenmineralien des Granites von Baveno 496.  
 Frage der Verteilung 195.  
 Häufigkeit in Tierknochen 725.  
 in Pegmatitmineralien, Impilahti, Ostfinnland 721.
- SENF, F., Begründer der Boden- und Verwitterungskunde 116.
- Serbien  
 Kartenblatt „Novi Pazar“, vorläufiger Bericht 1029.  
 petrographisch-mineralogische Untersuchungen 1028, 1029.  
 mittleres, Eruptivgesteine der Umgebung von Raška 504.  
 — Labrador-Andesite bei Šumadija 503.  
 südliches, Crna Gora-Gebirge, geologisch-petrographischer Aufbau 506.  
 — gabbroides Massiv von Dren-Boula, Physiographie, Chemismus, Genese 501.  
 — Geologie der Umgebung von Banjska 506.
- Sericitschiefrig struirierte Gesteine des erzgebirgischen Kristallins als orthogenetische Granitabkömmlinge 445.
- Serpentin  
 in Niederländisch-Indien 401.  
 Verwendung in Farbindustrie 1071.
- Serpentingürtel der Erde, geologische Stellung 954.

- Serpentinvorkommen in Südwestbulgarien 1031.
- Setzungen  
von Bauwerken 700.  
durch Grundwasserabsenkung 702.  
alter Turmbauten 702.  
Zusammenhang mit Bodeneigenschaften 175.
- Setzungsmessungen, Geräte 703.
- Shonkinite von Svidnja, Westbalkan, Bulgarien 508.
- Sial, Entstehung 952.
- Siam, Prospektion und behelfsmäßige Untersuchung von Goldlagerstätten 743.
- Sibirien  
Ischim und Unterlauf des Tobol, neogene und quartäre Ablagerungen 691.  
Olekma-Witim-Gebirgsland, Geomorphologie 142.  
paläozoische Ablagerungen an den Flüssen Njuja und Tschona, lithologische Besonderheiten 520.  
tektonischer Bau 46.  
Trapp aus dem Tulun-Gebiet, chem. Zusammensetzung, Einfluß auf physikalisch-technische Eigenschaften 414.
- Sideritführende Serie im Permokarbon von Shansi, China 357.
- Siebenbürgen  
Dioritporphyritgang vom Biharkapn 1023.  
Magnetitgestein von Nagyalmás 1026.
- Siegerland  
Bergmannsausstellung Oktober 1938 737.  
Eisenerzgewinnung 1937 364.  
Spateisengänge, lateralsekretionäre Entstehung 236.
- Sierra Leone, Diamantlagerstätten 259.
- Silber  
aus Erzen der Eldorado-Gruben, Großer Bären-See. Gewinnungsverfahren 217.  
in Kanada, Produktionsmengen seit 1933 187.  
neue Schürfergebnisse aus Siebenbürgen 795.  
Reindarstellung durch Austauschverfahren 748.  
Welterzeugung 1937 208.  
gediegen, Beziehung zu Potential der vergesellschafteten Mineralien 752.  
— der hydrothermalen Lagerstätten 787.
- Silber  
siehe auch Blei, Edelmetalle, Gold, Kobalt, Kupfer, Sulfiderze.
- Silberbergbau  
in Sachsen, Anfänge 742.  
des Stiftes St. Paul (Lavanttal) im Wandel der Zeiten 736.
- Silber-Blei-Zinkerzlagerrstätte Pulacayo, Bolivien 801.
- Silbererze  
Benutzungshäufigkeit in der chemischen Industrie 1067.  
der Hassei Mine, Japan 801.  
der Ohinata Mine, Japan 801.
- Silbergewinnung  
Belgien 1937 932.  
in der Herrschaft Schwarzenberg (Erzgebirge), ältere Bergbaugeschichte 737.  
der Philippinen 1926—1933 398, 399  
der Sowjetunion 381.  
in Tsumeb, Deutsch-Südwestafrika 919.
- Silberlagerstätte Comstock-Lode, Gutachten F. von RICHTHOFEN'S 797.
- Silbermineralien von Tsumeb, Teufen-, Fundortsangaben u. ähnl. 255.
- Silberproduktion  
Vergleich Mansfeld—Tsumeb 379.  
Ontario 1936 397.  
Sudbury 1918—1934 759.
- Silber-Zink-Bleilager der Mandschurei 389.
- Silikasteine  
Eignung der Quarzite, Feststellung durch Polarisationsmikroskop 549.  
physikalisch-chemische Untersuchungen 550.
- Silikate, Glas und seine Eigenschaften 547.
- Silikatmineralien, sedimentäre, Entstehung 438.
- Silikatschmelzlösungen, Flüssigkeitsgrad 1074.
- Silt, Benennung, Einteilung 955.
- Skapolithsanidinite als Auswürflinge des Laacher-See-Gebietes 470.
- Slowakei  
Bodenkartierung 132.  
Erdöllagerstätten im Neogen, stratigraphisch-tektonische Grundlagen 314.  
jungvulkanische Gold-Silber-Erzvorkommen 791.
- Smaragdgruben des Urals, spektrochemische Untersuchung der Biotit-schiefer 192.

- Solvbergite  
 der Kerguelen-Inseln 1051.  
 nördlich von Sofija, Bulgarien 510.  
 Zentral-Viktoria, Australien 1048.
- Sonne, „Alter“ 2.
- Sonnenbestrahlung der Erde, Verbesserung der Berechnung 119.
- Sonnenbrennerproblem der Basalte 529.
- Sorption in tropischen Böden 668.
- Sorptionskomplexe der deutschen Bodentypen 667.
- Sowjetunion  
 Bergbau, heutiger Stand 381.  
 Bergbauförderung 1913, 1929, 1936,  
 Anteil an Weltförderung 381.  
 Chromerze 1936 902.  
 Erdöl 1938 859.  
 Erdöle, physikalische und chemische  
 Eigenschaften 304.  
 Erdölgebiete, tektonische Verteilung,  
 Aufbau, Produktion 320.  
 fossiler Karst in Ablagerungen der  
 Oberkreide 439.  
 Leningrader Gebiet, Obolus-Konglomerat 432.  
 nördliche Breiten, Mangansandsteine,  
 Bildung 357.  
 Oelfelder, produzierende, 1937 320.  
 Sedimentpetrographie, 20 Jahre Entwicklung 423.  
 Wyschnij-Wolotschek—Nowy-Tor-  
 zok-Wall, tektonische Entstehung?  
 609.  
 20 Jahre Geotektonik 46.  
 siehe auch Asow-Gebiet, Baschkiren,  
 Chatanga-Gebiet, Chibinskische  
 Tundren, Donezbecken, Ferner  
 Osten, Jakutien, Kasakstan, Kau-  
 kasmus, Kola-Halbinsel, Krim, Mos-  
 kauer Gebiet, Nowaja Semlja,  
 Orenburger Gebiet, Russische Tafel,  
 Sachalin, Sibirien, Transbaikalien,  
 Transwolgaland, Tscheskaja-  
 Bucht, Ukraine, Ural.
- Spanien  
 Bilbao-Distrikt, Eruptivgesteine,  
 Vererzung 250.  
 Kiesbezirk von Rio Tinto, Petrogra-  
 phisch-tektonische Untersuchung,  
 Genese 234.  
 — von La Zarza, Monographie 234.  
 Magnetisensteinlager „El Teuler“,  
 Provinz Huelva 891.  
 Schwefellagerstätten der Sierra de  
 Gador, Provinz Almeria 254.  
 als Zinnlieferant der frühen Bronze-  
 zeit 733.  
 siehe auch Pyrenäen.
- Spannungsoptik im Dienst des Bau-  
 ingenieurs 713.
- Spannungsoptische Untersuchung von  
 Talsperren 713.
- Sparagmite Südnorwegens, fortschrei-  
 tender Metamorphismus 462.
- Spateisensteingänge, Lobensteiner, des  
 Frankenwaldes, Geschichte, Zu-  
 kunftsaussichten 240.
- Speckstein, Deutsches Reich 1937 362,  
 364.
- Spektralanalytische Gesteinsunter-  
 suchung 191.
- Sperryolith in Anorthositen des Oldoj-  
 Gebietes, Ferner Osten 220.
- Spessart  
 Barytgänge im jüngeren Granit, Ent-  
 stehung 790.  
 Kristallin, Feldspatuntersuchungen  
 474.  
 Pegmatit und Pegmatitminerale  
 765.
- Spessartgänge des Bavenogranites  
 496.
- Sphärolite im Diabas von Schüptitz  
 476.
- Spilite  
 Innerböhmens, Gauverwandtschaft  
 421.  
 von Jalping-Ner, Ural 518.  
 der Nordostküste von Kostin-Schar,  
 Nowaja Semlja 1036, 1040.
- Spitzbergen, oberes Jungpaläozoicum  
 und ältere Eotrias, Stratigraphie,  
 Tektonik 41.
- Spplitt  
 Kornform und Kornzahl, Prüfung,  
 Methode, Auswertung 533.  
 — Vergleichswerte zur Beurteilung  
 1061.
- Spodumen und seine Umwandlungspro-  
 dukte, Varuträsk, Schweden 222.
- Sprudelcalcit, neues Vorkommen von  
 Valea Vinului-Borpatak, Rumä-  
 nien 622.
- Spülsäure an Binnenmeeren 637.
- Stabdolche aus Mitteldeutschland, che-  
 mische Zusammensetzung 729,  
 730, 731, 734.
- Staub, Bestimmung der Oberfläche  
 825.
- Stauchendmoränen  
 inneres Gefüge 103.  
 als Zeugen von Vorstoßfronten 110.
- Steiermark  
 diabasische Effusiva zwischen Mur-  
 und Ennstal 972.  
 Erzberg 789.

- Steiermark  
 — Förderung 1937 365.  
 Grazer Becken, geologischer Bau, Erdölhoffigkeit 860.  
 Kupfererze führende Quarz-Karbonatgänge im Prenterwinkelgraben bei Bärndorf 242.  
 montanistische Hochschule Leoben, Aufgaben bei Erschließung der ostmärkischen Bodenschätze 368.  
 Mötschlaggraben (Grauwackenzone), Vererzung 241.  
 westliche, Eisensteine 249.  
 Steinaufbereitungsanlage für Talsperrenbau Hohenwarte 712.  
 Steinblöcke der schwedischen Wälder, Wirkung von Waldbrand und Frost 666.  
 Steinbruch, Ermittlung werkünstigster Abbauverhältnisse 540.  
 Steinbruchkartei, deutsche, Zweck, Durchführung, Auswertung 1082.  
 Steinbruchsprengungen, Erschütterungswirkungen 699.  
 Steinbrüche  
 der deutschen Ostmark, statistische Angaben 536.  
 Entwässerung 698.  
 Steinbruchwesen im alten Aegypten 698.  
 Steine, Industrie in Baden 551.  
 Steineis, durch Abnahme entstandene Formen in der Chatanga-Bucht, russ. Arktis 395.  
 Steinernen Rinnen kalkreicher Quellen in Franken 633.  
 Steinkohle  
 deutsche, Gewinnung von Schwefelkies 276.  
 Erzeugung, Ungarn 1938 926.  
 Ostmark, Förderung 1937 367.  
 Staat Rio Grande do Sul 1048.  
 Steinkohlen  
 Deutsches Reich 1937 362, 364.  
 — — 1938 902.  
 niederländisch-indische, wirtschaftliche Bedeutung im Osten Asiens 296.  
 Steinkohlenaufbereitung  
 Neuerungen 1937 276.  
 Schwefelkiesgewinnung 276.  
 Steinkohlenbecken, Donez-, Entstehungsgeschichte 294.  
 Steinkohlenbergbau  
 Lehrbuch 215.  
 praktische Bedeutung der Geologie 274.  
 Sudetengau 369.  
 Steinkohlenbezirk, oberschlesischer, Druckwellen in einer Kohleninsel 718.  
 Steinkohlenflöze, neuentdeckte, im Badjaricha- und Burjurjach-Bekken, russ. Arktis 387.  
 Steinkohlenforschung im Ruhrgebiet  
 Neuorientierung 834.  
 Steinkohlengebiet  
 niederrheinisch-westfälisches 283.  
 unbekanntes, in den Ostalpen? 290.  
 Steinkohlenlager  
 Mandschurei 389.  
 neuentdeckte, am Unterlauf der Pjassina, russ. Arktis 387.  
 Steinkohlenrevier von Ostrau, Böhmen-Mähren 917, 918.  
 Steinkohlenschwelung, bisherige Arbeiten 860.  
 Steinkohlenveredlung, Entwicklung und Bedeutung 825, 860.  
 Steinkohlenvorkommen  
 der Sowjetunion 381.  
 des Sudetenlandes 368.  
 Steinkohlenvorräte der Ostmark 365.  
 Steinpflaster, Versuche im Prüfraum und auf der Straße 532.  
 Steinsalz  
 Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.  
 Deutsches Reich 1937 362, 364.  
 Louisiana, wasserunlösliche Rückstände 272.  
 verschiedener Farbe und Gefüge, physikalische Eigenschaften 815.  
 Steinsalzmasse von Bädila (Rumänien), Kalksteinblöcke auf dem Rücken 821.  
 „Steinton“ aus dem Rhät Frankens 436.  
 Stickstoff in der Erdkruste 188.  
 Stickstofflagerstätten 181, 183.  
 Stollenbau auf der Zugspitze 716.  
 Strahlungskurve von MILANKOVITCH, Berechnung, Verbesserungen 119.  
 Strandablagerungen am Tropenstrand 645.  
 Strandhörner b. Duhnen-Cuxhaven 642.  
 Strandlinien  
 im nördlichen Norwegen, Beziehung zu Endmoränen und anderen Strandlinien 658.  
 der Ostsee, Verbindung mit Chronologie DE GEER's 567.  
 Straße  
 Betonunterbau, Zementgehalt und Gesteinszuschläge, Untersuchungen 1060.

- Straße**  
 Deckenunterbau, neue Richtlinien 1060.
- Straßenbau**  
 bituminöse Decken, Raughgestaltung 1060.  
 Frostschäden, Entstehung, Verhütung 709.  
 Kleinpflaster, unberechtigte Angriffe dagegen 1058.  
 der Ostmark, geologische Beratung bei Neuanlagen 704.  
 Verwendung von Sand und Kies 532.  
 ältester deutscher 706.
- Straßenbaubindemittel**, bituminöse, Vorschriften 176.
- Straßenbaugesteine**  
 Grundzüge der Prüfung und Bewertung (Mineral- und Gesteinsuntersuchungsstelle T. H. Wien) 1055.  
 des Saarlandes 1076.
- Straßenbauhandwerk** 1938 531.
- Straßenbaustoffe** der deutschen Ostmark, Vorkommen, Erzeugung 1061.
- Straßenbauten**, Eingliederung in die Landschaft 573.
- Straßenteer** und Teermineralmassen 1059.
- Straßenwesen**, Forschungsgesellschaft 706.
- Stratigraphie**, amerikanische, Verzeichnis aller geologischen Namen 409.
- Streß**, Einfluß auf Minerale und Gesteine, Laboratoriumsversuche 445.
- Strömungsmarken** im Unteren Muschelkalk des Saarlandes 640.
- Strontianit**, Deutsches Reich 1937 362, 364.
- Strontiumgehalt** der Erzminerale im Massiv von Afrikanda, Kola-Halbinsel 416.
- Struvit-Eingeweidestein** von Amersfoort (Niederlande) 965.
- Subtropische Bodenkunde**, Grundriß 663.
- Sudbury**  
 „nickel irruptive“, Ueberblick 411.  
 zusammenfassende Darstellung 759.
- Sudeten**  
 nutzbare Kalklagerstätten 1082.  
 östliche, Eisenerzlagerstätten 803.  
 siehe auch Altvatergebirge, Eulengebirge, Riesengebirge.
- Sudetengau**  
 Ausbildungswesen im Bergbau 744.  
 Bad Karlsbrunn, Mineralquelle, Untersuchung 89.
- Sudetengau**  
 Basaltaufschluß, neuer, bei Reichenberg 489.  
 Bergbau 369.  
 bergrechtliche Verhältnisse, Beziehungen zur Ostmark 744.  
 Bergstadt St. Joachimstal, Geschichte, Radiumlagerstätten 243.  
 — Radiumgewinnung 749.  
 Bodenschätze 368.  
 Braunkohlen 291.  
 — geschichtliche, wirtschaftliche Entwicklung 840.  
 — Gruben, Explosionsgefahr 840.  
 Brüxer Braunkohlenbecken, Entwässerung, Unterbauung der Wassersandablagerungen 840.  
 — — Versuchsstollenanlage 842.  
 Duppauer Gebirge, nördliche Hälfte, Geologie 988.  
 Erzlagerstätten, Entstehung, wirtschaftliche Bedeutung 917.  
 Franzensbad, Moor, Untersuchungsdaten 840.  
 geologisch-lagerstättenkundliche Bedeutung 917.  
 Gesteine, Lagerstätten, Thermen 489.  
 Jeschkenvorland, Flußgeschichte als Spiegelbild junger Krustenbewegungen 38.  
 Kaolinbergbau, Bedeutung für großdeutsche Bergwirtschaft 1062.  
 Kohle, Erz 912, 913, 916, 917.  
 Mineralquellen der böhmischen Bäder 625.  
 Radebeule bei Leitmeritz 486.  
 Reg.-Bez. Troppau, Wasserversorgungsverhältnisse 692.  
 Teplitzer Quarz- und Granitporphyr 487.  
 Therme von Johanniskbad, geologische Grundlagen 86, 625.  
 Umgebung von Karlsbad, Quarzit, Entstehung 445.  
 Wasserversorgungsverhältnisse, geologische Grundlagen 692.
- Südafrika**  
 Co-Ni-Ag-Bi-U-Erzgänge 787.  
 Chromerze 1936 und 1937 902.  
 fossile Schrägschichtungsbögen, „Fliebwülste“ und Rieselmarken aus dem Nama-Transvaal-System, rezente Gegenstücke 646.  
 Golderzeugung 1938 942.  
 Seehäfen 177.  
 Witwatersrand, Goldbergbau, Lebensdauer 258.  
 — Vergrößerung 943.

## Südamerika

- Gondwana-Effusive und -Intrusive. Ueberblick, Beziehung zu Südafrika 418.
- Ostküste, Phosphatinseln 264.
- Süddeutschland, Wellenkalk, Petrogenese 959.
- Südeeseinseln, deutsche, Phosphate 919.
- Südeeschutzgebiete, deutsche, Mineralvorkommen 370, 380.
- Südtirol, Onyxmarmor von Laas 535.
- Sümpfe, Trockenlegung in der Borussia-Ebene 147.
- Süßwasserkalk, verkieselter, als Gesteine bei Bautzen 1009.
- Süßwasservorkommen des Duppauer Gebirges 988.
- Sulfatlagerstätten des nördlichen Chile 807.
- Sulfatminerale des Comestock Lode 256.
- Sulfiderze
- Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.
  - Jugoslawien, neugefundene 806.
  - silberführende, von Loos, Hälslingland, Schweden 359.
- Sulfidische Lagerstätten, sedimentäre 949.
- Sumatra, Goldlagerstätte Redjang-Lebong, Diskussion KUNTZ-STAHL 253.
- Sunda-Inseln, Erdöle, physikalische und chemische Eigenschaften 304.
- Suspensionen, mineralische, Herstellung, Eigenschaften, Korngrößenbestimmung, Sammelreferat 544.
- Syenite
- des Asow-Gebietes 517.
  - im Küstengebiet des Fernen Ostens 563.
  - nordöstlich Sofija, Bulgarien 510.
  - des Schwarzwalds 968.
  - von Svidnja, Westbalkan, Bulgarien 508.
  - in der Umgebung der Chibinsky-Tundra, Kola-Halbinsel 516.
- Syenitlakkolith der Vitoša, Südwestbulgarien 512.
- Sylt, Bau eines Seeflugzeugbeckens 715.
- Symplektit, Begriff, Entstehung 966.
- Synthetische Darstellung von Antimon-, Blei- und Zinnsulfiden 219.
- System
- $K_2SiO_3-SiO_2$  410.
  - Kupfer—Wismut—Schwefel, Gleichgewichtsdiagramm 753.

## System

- $MgO-Al_2O_3-TiO_2$ , Bedeutung für feuerfeste Werkstoffe 542.
  - $NaAlSiO_4-FeO-SiO_2$  410.
  - $Na_2SO_4-CaSO_4-H_2O$  272.
- Systeme, glasbildende, Kristallisationsbilder 547.
- Tagung für Technikgeschichte des VDI., Freiberg 741.
- Täler, alte, in Kasakstan 141.
- Talgestaltung der Malapane 92.
- Talk
- Deutsches Reich 1937 362, 364.
  - Ontario 1936 397.
  - Verwendung in der Keramik 1067.
- Talklager der Ostmark 365.
- Talsperre
- Bleiloch, wasserwirtschaftliche, chemische, biologische Besonderheiten 711.
  - Hohenwarte, Thüringen 711, 712.
  - durch Lava 685.
  - Schwammenauel, Eifel 711.
- Talsperren
- Lippegebiet 155.
  - spannungsoptische Untersuchungen 713.
  - für Trinkwasser, gesundheitliche Aufgaben bei Bau und Betrieb 714.
- Talsperrenbau
- Beschürfung von Zerrüttungsstreifen 710.
  - geotechnische Vorarbeiten und Gründung 712.
  - französischer, Meilensteine des Fortschritts 713.
- Tanganyika, Mineralproduktion 1937 380.
- Tannu-Tuwa, Geologie und Bodenschätze 391.
- Tantal
- Verwendung 723.
  - siehe auch Niob.
- Tantalit in Pegmatiten Deutsch-Südwestafrikas 370.
- Tantalit-Columbit-Gewinnung in Paraíba do Norte 403.
- Tatra, östliche, Granit- und Amphibolitgesteine, petrographische Untersuchung 495.
- Technikgeschichte, Tagung des VDI., Freiberg 741.
- Technische Hochschulen, angewandte Geologie und Erdbaumechanik im Unterricht 170.
- Teer für Straßenbau, Normung 1059.
- Tektite von Java 1051.

- Tektonik  
 geologische Jahresberichte 571.  
 der Mittelgebirgssenke und Jeschken-  
 aufrichtung, sächsisch-böhmisches  
 Grenzgebiet 604.  
 d. provençalischen Grundgebirges 42.  
 der südlichen Korbacher Bucht 31.  
 des Varistikums, Faltenbilder in  
 neuen Aufschlüssen der Hütchen-  
 berge bei Wünschendorf, Thürin-  
 gen 601.  
 germanotype 23.  
 junge, in Kamtschatka, Ausprägung  
 im Landschaftsbild 606.  
 quartäre westperibaltische, Art und  
 Auswirkung 27.
- Tektonische Bewegungen  
 und Schwerkraft, Beziehungen im  
 Kaukasus 26.  
 postmiocäne, in der nordalpinen  
 Saumtiefe 33.
- Tektonische Entstehung des Wyschnij-  
 Wolotschek — Nowy-Torzok-Wal-  
 les? 609.
- Tektonische Entwicklung des Elbtal-  
 graben-Gebietes 36.
- Tektonische Erklärung des Nördlinger  
 Ries 597.
- Tektonische Großgliederung des afri-  
 kanischen Kontinents südlich des  
 Äquators 69.
- Tektonische Modelle, natürliche, in ge-  
 quälten Gesteinen 594.
- Tektonische Reibungsbreccie in der  
 Umgebung von Banjska, Südser-  
 bien 506.
- Tektonische Stellung des Geraer Vor-  
 sprunges 601.
- Tektonische Strukturen, Bildung durch  
 Schwerkraft 64.
- Tektonische Voraussetzungen und Fol-  
 gerungen für Diapirbau 594.
- Tektonischer Bau  
 der Harznordrandzone 598.  
 im Njuja-Becken, Jakutien 63.  
 nördlich der Halle—Hettstedter Ge-  
 birgsbrücke 273.
- Tellur, Verwendung 723.
- Tellurerzgänge des Karpathenbogens  
 791.
- Tellurproduktion, Ontario 1936 397.
- Temperaturwechsel, schroffer, Bestim-  
 mung des Widerstandes kerami-  
 scher Erzeugnisse 545.
- Tennessee  
 Barytgänge des Sweetwater 791.  
 östliches, Schieferserie der Ococe-  
 Serie 1058.
- Tephrit der Kenya-Kolonie 1046.  
 Tephritbreccie von Schelingen, Kaiser-  
 stuhl 225.
- Tephrite des Duppauer Gebirges 988.
- Ternäre Systeme, neue Bestimmungen  
 272.
- Tertiär  
 der Golfküste, Gliederung nach Fora-  
 miniferen 332.  
 Niederbayerns, Erdölfrage 309.
- Texas  
 Barbers Hill-Salzdom, Aufbau 880.  
 Bohrloch, dritt-tiefstes der Erde 854.  
 Bohrtätigkeit auf Erdöl 1937 335.  
 — — 1938 870.  
 Erdölfeld Refugio County, Diskus-  
 sion der Strukturkarten 332.  
 Erdölfelder, neuaufgeschlossene 871.  
 Kalke, ölführende, mit ungewöhnlich  
 hoher Porosität, Entstehung 332.  
 Marathon-Gebiet, Stratigraphie, Tek-  
 tonik, Morphologie 68.  
 Oberkreide auf Salzstock, neues Vor-  
 kommen 874.  
 Panhandle-Oelfeld, geologischer Auf-  
 bau 338.  
 Rio Grande-Becken, Wasserzusam-  
 mensetzung 620.  
 Travis Peak Formation (Unter-  
 kreide) 872.  
 Webb County, Grundwasserunter-  
 suchungen 82.  
 östliches, Brauneisenerzlager 812.
- Thallium, Gewinnung und Verwen-  
 dung, neue Wege 188.
- Theralith 954.  
 des Duppauer Gebirges 988.  
 „Thermalhypothese“ der Feuerstein-  
 bildung 961, 962.
- Theralitgänge von Schelingen, Kaiser-  
 stuhl 225.
- Thermalquellen  
 von Budapest, eingehende Unter-  
 suchung 629.  
 Budapester, Radiumemanationsge-  
 halt, Ursprung 92.  
 des Hisartales, Bulgarien 629.
- Thermalwasser im Yellowstonepark,  
 Radioaktivität 92.
- Therme von Johannisbad, Sudetenland,  
 geologische Grundlagen 86, 625.
- Thermen bei Freiberg, Sa. 86.  
 Thermenlinie, südliche Wiener, am  
 Alpenostrand, Radioaktivität 90,  
 91.
- Thermometer, mineralogische 220.
- Tholeyit von Oberkirchen (Saarland),  
 als Straßenbaustein 1076.

- Thorium  
   Bestimmung in Tucholit 2.  
   Geochemie 187.  
   in Granitmagmen, geochemische Fragen 192.  
 Thoriumgehalt der Erzminerale im Massiv von Afrikanda, Kola-Halbinsel 416.  
 Thoriumvorkommen der Sowjetunion 381.  
 Thüringen  
   Bleilochsperre, wasserwirtschaftliche, chemische, biologische Besonderheiten 711.  
   Dachschiefergewinnung 1937 364.  
   Eruptivgesteine der Blätter Ilmenau und Unterneubrunn, Differentiation 952.  
   Jena, seismische Registrierungen 1937 587.  
   Kobaltbergbau, ehemaliger, auf dem sog. Zechsteinrücken 240.  
   Kupfererzführung mitteldevonischer Schichten in Schleiz und Umgebung 803.  
   Metallgewinnung zur Bronzezeit 729, 730, 733, 734.  
   Meuselwitzer Braunkohlengebiet, Folgen junger Bewegungen des Untergrundes 838.  
   mittelalterlicher Duckelbergbau auf Gold 742, 743.  
   neue Aufschlüsse der Hüttchenberge bei Wünschendorf 601.  
   Ockervorkommen, neue 812.  
   Reichsautobahn Jena—Gotha 707.  
   Saaletalsperre Hohenwarte 711, 712.  
   Toneisenstein, Riesenblöcke, Oberer Zechstein bei Gera 888.  
   vor- und frühgeschichtliche Eisengewinnung 735.  
   Werk- und Dekorationssteine 555.  
   siehe auch Ostthüringen, Richelsdorfer Gebirge.  
 Thüringer Becken, Sedimentation des Unteren Keupers 482.  
 Thüringer Wald, vulkanische Fernwirkungen („Benjamin Franklin“) 589.  
 Thüringischer Raum, Gesteinsgruppe der Roten Gneise, petrographische und chemische Substanzbestimmung 446.  
 Thuringite im Vogtland 908.  
 Tiefbohrtechnik, deutsche, Stand, Probleme 852.  
 Tiefenbeben im Malayischen Archipel, Verhältnis zum Gravitationsfeld 5.  
 Tiefenmetamorphose, Jahresberichte 409.  
 Tiefenstandswasser 77.  
 Tiefherdbeben, neue Ergebnisse 575.  
 Tiefquellen, Ausspülungen und Rutschungen 624.  
 Tiefseebecken, Vorschlag systematischer geographischer Namensgebung 99.  
 Tiefseeboden, Größengliederung 99.  
 Tierknochen, Untersuchung auf seltene Erden 725.  
 Tillite  
   cambro-sinische, in China 113.  
   der permo-karbonischen Vereisung Südbraziens, petrographische Untersuchung, chemische Zusammensetzung 113.  
 Tinguaita  
   Asow-Gebiet 517.  
   nordöstlich von Sofija, Bulgarien 510.  
   von Svidnja, Westbalkan, Bulgarien 508.  
 Tirol  
   Blei- und Zinkvorkommen im Rauschenberg-Gebiet bei Inzell, Herkunft 787.  
   Seefeld der Oelschiefer in der Medizin 856.  
   — — Ursprung des Schwefels 855.  
   siehe auch Südtirol.  
 Titan  
   in Magneteisensanden, Neuseeland 808.  
   in der Verwitterungskruste 195.  
   Vorkommen in einigen besonderen Kohlen 726.  
 Titandioxyd, Verwendung in der Farbindustrie 1071.  
 Titaneisenerze in Togo 370.  
 Titaneisenerzseifen an den Küsten der Insel Chiloe, Südchile 808.  
 Titaneisenerzvorkommen in Deutsch-Ostafrika 370.  
 Titaneisensande, Südküste von Java 401.  
 Titanerze  
   Benutzungshäufigkeit in chemischer Industrie 1067.  
   Vorkommen, Verbreitung 186.  
 Titanerzlagerrstätten der Erdkruste, Charakterisierung. Möglichkeiten in Polen 186.  
 Titanerzsvorkommen in Kamerun 370.  
 Titanmetall, Gewinnung durch thermische Spaltung 748.  
 Titanminerale der Erzseifen der deutschen Küsten 258.

- Titano-Magnetiterte der San Gabriel Mountains, Kalifornien 221.  
 Titanomagnetitlagerstätte Angus Township, Ontario 765.  
 Titanomagnetitvorkommen im Massiv von Afrikanda, Kola-Halbinsel 416.  
 Titanreiche Tone des Sudetenlandes 913.  
 Togo  
   Chromerze 919.  
   Eisenerze 918, 919.  
   geologischer Aufbau, Mineralvorkommen 370.  
 Ton  
   Begriff, Mineralien, Basenaustausch 539.  
   Benennung, Einteilung 955.  
   Deutsches Reich 1937 362, 364.  
   Fortschritte in Enteisung und Aufbereitung 1067.  
   von Frohnsdorf, Rohmaterial für die Waldenburger Töpferei 544.  
   Sandstein, Schiefer, technisches Einteilungsschema 536.  
   Tertiär von Mallis, Mecklenburg, Zusammensetzung 955.  
 Tonablagerungen, nutzbare, in Baden 551.  
 Tonalite im Pohorje-Gebirge, Jugoslawien 504.  
 Tonböden, Grundwasserbewegung darin 76.  
 Tone  
   Anwendung optischer und röntgenographischer Methoden bei Untersuchung 121.  
   Baugrund 175.  
   Bestandteile 955.  
   blättrige Textur, Entstehung 858.  
   im Chabarowsker Gebiet, Ferner Osten 1084, 1086.  
   chemische Zusammensetzung 1066.  
   des Duppauer Gebirges 988.  
   von El Golea in der Sahara, Entstehung, chemische Zusammensetzung 434.  
   Ergebnisse röntgenographischer Untersuchungen 537.  
   in Karsthöhlen der Kreide Rußlands 439.  
   des Kleinen Chingan, Goldhaltigkeit 936.  
   als kohärente Lockergesteine 171.  
   Konstitution, allgemeine Eigenschaften 539.  
   Küstengebiete des Fernen Ostens 565.  
 Tone  
   Reinigung durch Flotation 1066.  
   russische Arbeiten 423.  
   Setzungsbeobachtungen 175.  
   Versuche zur Klassifizierung nach Kaoliniten und Montmorilloniten 537.  
   Zerlegung nach Teilchengröße, Verwendung der Eigenschaften der Fraktionen 1067.  
   späteiszeitliche, Bildung von Graphit? 463.  
   siehe auch feuerfeste Tone.  
 Toneisenstein, Riesenblöcke, im Oberen Zechstein bei Gera 888.  
 Toneisensteinknollen des Oberen Zechsteins in Ostthüringen als vor- und frühgeschichtlicher Rohstoff 735.  
 Tonerde, Gewinnung aus kieseläurehaltigen Aluminiummineralien über Aluminiumsulfid 546.  
 Tonerdehydrosilikate, Vorkommen, Eigenschaften 537.  
 Tonforschung, Probleme 538.  
 „Tongeröle“, neue Bildungsmöglichkeit 642.  
 Tongking, Eisenerzlagerstätte am Roten Fluß 894.  
 Tonige Eisenerze, Aufbereitung 745.  
 Tonige Sedimente, Untersuchung, Verzeichnis einschlägiger Arbeiten 121.  
 Tonige Zwischenschichten von Kalken, Entstehung aus kolloidchemischen Gründen 958.  
 Tonkolloide  
   Bedeutung als Puffersubstanzen 537.  
   Rolle bei Vererzung der steirischen Grauwackenzone 241.  
 Tonlager  
   Böhmen-Mähren 917.  
   des Sudetenlandes 913.  
 Tonmineralien  
   Fortschritte in der Erkenntnis Ueberblick 537.  
   Klassifikation, röntgenometrische Gliederung, chemische Verhältnisse 422.  
   neuere Untersuchungen 539.  
 Tonschiefer, devonische, bei Mettlach (Saar), als Bausteine 1076.  
 Tonsubstanzen  
   Sammelreferat 537.  
   der Tropenböden 663.  
 Tonsteine des saarländischen Karbons als Rohstoff für Hochofengesteine 1076.  
 Topas in Deutsch-Südwestafrika 370, 919.

- Topasfelse auf Bl. Ostritz, Oberlausitz 975.
- Torbernit am Gipfel Goten, Bulgarien 510.
- Torf  
chemische Kennzeichnung, analytische Untersuchung 275.  
Probleme der Nutzung 193.  
Schwefelgehalt 275.  
Vorkommen und Abbau der Sowjetunion 381.
- Torfe, deutsche, Verschwelung, Untersuchungen 827.
- Torfmoore, echte, Auftreten in den Tropen 668.
- Toteis, Entstehung 100.
- Toteisbildungen, eiszeitliche, im Bayrischen Wald 103.
- Totes Meer, Salzbildungen 820.
- Trachybasalt der Heard-Insel 1052.
- „Trachyt, Laacher“, petrographische Untersuchungen 972.
- Trachyt, pantelleritischer, der Kenya-Kolonie 1046.
- Trachyte  
der Kerguelen-Inseln 1051.  
des Mount Taylor-Gebietes, New Mexiko 524.  
thermische Untersuchung des Systems  $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8\text{—FeO—SiO}_2$  410.  
Zentral-Viktoria, Australien 1048.
- Tragfähigkeit der Gesteine 173.
- Transbaikalien  
tektonischer Bau 46.  
östliches, junge Effusiva 518.
- Transvaal, Eisenerzfelder, neugefundene, reiche 404.
- Transwolgaland, kastanienfarbiger Boden, Wasservorräte 133.
- Trapp, sibirischer, chemische Zusammensetzung, Einfluß auf physikalisch-technische Eigenschaften 414.
- Trinidad, Oelgewinnung, Entwicklung 344.
- Trink- und Nutzwasserversorgung der Städte Aachen, Eschweiler und Stolberg 153.
- Trinkwasser  
Beseitigung von Chlorphenolgeschmack 168.  
der Wasserwerke an der Ruhr, Abhängigkeit von Ruhrwasser 155.
- Trinkwasserbereitung im Felde 167.
- Trinkwasser-Talsperren, gesundheitliche Aufgaben bei Bau und Betrieb 714.
- Trinkwasserversorgung der Bodenseeorde 157.
- Trinkwasserversorgung  
Deutschlands, künftige, wasserwirtschaftliche Grundlagen zur Sicherung 153.  
Verbrauchsstatistik 695.
- Tripel  
als Ausfüllung von Karsthöhlen der Kreide Rußlands 439.  
nutzbare Lagerstätten im Küstengebiet des Fernen Osten 557, 559, 560, 565.
- Triphylin und seine Oxydationsprodukte von Varuträsk, Schweden, röntgenographische Mineraluntersuchung 221.
- Trockenheit in den Vereinigten Staaten 1936 119.
- Troktolit, Südserbien, Analyse 501.
- Tropische Bodenkunde  
allgemeine Probleme 668.  
Grundriß 663.
- Tschechoslowakei, ehemalige  
angewandte Geophysik, Aussichten 580.  
Erdöl 313, 314.  
siehe auch Böhmen, Mähren.
- Tscheskaja-Bucht, Basalte 516.
- Tsumeb-Grube im Otavi-Bergland, Deutsch-Südwestafrika 379.
- Tucholit, Bestimmung des Blei/Uranverhältnisses 2.
- Tuffe  
des Duppauer Gebirges 988.  
des Laacher-See-Gebietes, Korngrößen- und Schwermineralverteilung 426.  
von Lugano, Chemismus 500.  
der Nordostküste von Kostin-Schar, Nowaja Semlja 1036, 1040.  
vulkanische, Korngrößenverteilung, Aenderung bei Schlämmanalyse 418.
- Tuffinseln, Lebensdauer 19.
- Tuffite aus Berestowiec, Polen, pelitartige Elemente, petrographische Analyse 417.
- Tuffogene Elemente der subkarpathischen Salzformation in Polen, Petrographie 1010.
- Tunesien, Böden 677.
- Türkei  
Bergbautätigkeit, 15jährige Bilanz 383.  
Braunkohlenvorkommen, neuentdeckte 931.  
Chromerze 1937 902.  
Erdbeben in Mittelanatolien 589.  
erdöhlhörige Gebiete 867.

## Türkei

- Erdölvorkommen von Ekinveren 867.  
gesteinsbildende Mineralien, Datensammlung 388.  
ostanatolisches Kohlenbecken, Karbonflora 847.  
östliche, Chromitprovinz 760.  
siehe auch Anatolien, Bosphorus.

## Turmaline

- Deutsch-Südwestafrika 370, 919.  
aus Pegmatiten des Spessarts (Analysen) 765.  
in Sedimentgesteinen als Neubildung 430.

## Turmalin-Lagerstätten der Ogura-Mine, Japan 767.

## Turmalin-Zoisit-Gestein von Loh-Oeolo, Java 522.

## Turmalinisierung bei Johannesburg, Südetengau 86.

## Tutenstruktur, Entstehung durch Zugkräfte, experimentelle Untersuchungen 963.

## Ufermauer am Lustgarten in Berlin, Erneuerung 710.

## Uferschutz, Erd- und Felsarbeiten, Kosten 713.

## Ufersicherung einer Nordseeinsel durch deutschen Naturasphalt 715.

## Ukraine

- Barium in den magmatischen Gesteinen 724.

## Bodenschätze und Bergbau 388.

## gabbro-noritische Magma 421.

## Manganlagerstätte Nikopol 814.

## Ultrasibite aus dem Bükkgebirge 1025.

## Umkristallisation 949.

## Umwandlungstemperaturen wichtiger Mineralien 220.

## Ungarn

## Alunit von Beregszász 794.

## Amphibolite von Szarvaskő 1024.

## artesischer Brunnen, neuer, in Városliget 620.

## Bauxitlagerstätte von Gánt 259.

## bergwirtschaftliche Erzeugung 1938 926.

## Bükkgebirge, Ultrasibite 1025.

## Deflationserscheinungen, quartäre, im mittleren Eipeltal 613.

## Erdöl 1938 859.

## Erdölaufschließungsarbeiten 319.

## Erdöl- und Erdgasbergbau bis 1935 864.

## — — seit 1935 865.

## Erdöl- und Erdgasforschungen in Transdanubien 866.

## Ungarn

- Erdölvorkommen 863, 864, 865, 866.  
Esztergomer Kohlenbergbau, Wasserfrage 844.

## geothermische Tiefenstufe im Untergrund von Budapest 584.

## Golderzvorkommen bei Reesk 794.

## hydrologische Verhältnisse von Mátrazöllös 625.

## Kaolinvorkommen, neues, von Szegi, Tokaj 1065.

## Karpathenbecken, Löß, zeitliche Eingliederung 1026.

## Kohlenwirtschaft 293.

## mikroseismische Unruhe in Budapest 587.

Mussolini-Höhle bei Cserépfalu 621.  
neue Erdölquellen 859.

## Thermalquellen von Budapest, eingehende Untersuchung 629.

## — Radiumemanationsgehalt 92.

## Umgebung von Nagykőrös, Oberflächenablagerungen 1026.

## warmes Wasser einer Tiefbohrung in Budapest, chemische Untersuchung 630.

## Wasserversorgung von Budapest, Bedeutung des Karstwassers 621.

## Unverfestigte Gesteine als Baugrund 173.

## Unverfestigte Sedimente und Erdbau-mechanik 171.

## Ural

- Smaragdgruben, spektrochemische Untersuchung der Biotitschiefer 192.

## tektonischer Bau

## Westhang, mittelkarbone Ablagerungen 55.

## nördlicher, neue Forschungsergebnisse 387.

## — Gabbromassiv von Yalping-Ner 518.

## südlicher, Westhang, Ablagerungen der alten Folgen 56.

## Ural-Emba-Gebiet, Salzseen, Hydrochemie 94.

## Uralgebiet, Erdölfelder, Exkursion d. 17. Int. Geol.-Kongreß Moskau 868.

## Uralitgabbro, Südbosnien, Analyse 501.

## Uran

## Bestimmung in Tscholitz 2.

## aus Erzen der Eldorado-Gruben am Großen Bärensee, Gewinnungsverfahren 217.

## Geochemie 187.

Uran  
 in Granitmagmen, geochemische Fragen 192.  
 in Kanada, Produktionsmengen seit 1933 187.  
 Mengenverhältnis zu Blei und Thor auf Erde 2.  
 siehe auch Silber, Kobalt.  
 Uranerze der Sowjetunion 381.  
 Uranerzlagerstätte am Gipfel des „Göten“, Bulgarien 789.  
 Uranpecherz der deutschen Kolonien 919.  
 Uranpecherzlagerstätten von St. Joachimstal, Sudetenland 243.  
 Uranpecherzvorkommen in Deutsch-Ostafrika 370.  
 im Sudetengau 368.  
 Urlaugen im deutschen Kalibergbau 820.  
 Ur-Ozeane, Entstehung 952.  
 Utah  
 Alunitlagerstätten des Marysvale-Gebietes 254.  
 Eisenerzlagerstätten, kontaktpneumatolytische des Bull Valley und Iron Springs Districts 225.  
 Gebiet des Salzsees, Anreicherung von Grundwasser 618.  
 Großer Salzsee, Salzbildungen 820.  
 St. George District, Tiefbohrungen 874.  
 Manganlager der Drum-Mountains 250.  
 San Juan Country, morphologische Beschreibung 690.  
 Vanadiningehalt  
 der Kramsta-Gruben (Järvsö, Hälsingland), Schweden 359.  
 Passauer Graphit 191.  
 Vanadium  
 Deutsch-Südwestafrika 370, 919.  
 Erzeugung 723.  
 im Fylsch der Karpathen 193.  
 in Magneteisensanden, Neuseeland 808.  
 siehe auch Carnotiterze.  
 Vanadium-Erze, hydrothermale, Arizona 789.  
 Vanadiumerzeugung in Afrika 942.  
 Vanadiumlagerstätten des Otavi-Berglandes, Deutsch-Südwestafrika 379.  
 Vanadiumminerale der Tsumeb-Mine, Teufen-, Fundortsangaben u. ähnl. 255.  
 Variolite des Barrandien 489.

Vanadiumvorkommen der Sowjetunion 381.  
 Venezuela  
 Anden, Alter der Massengesteine 1048.  
 Erdöl 1938 859.  
 Maracaibo- und Maturin-Becken, geologische Charakterisierung 355.  
 Oelfelder, Produktion, Beziehung zu tektonischen Strukturen 887.  
 — Uebersicht 355.  
 Verbaunng, lebende 178.  
 Vereinigte Staaten  
 Annotated Bibliography of Economic Geology, Zehnjahresrepertorium 1928—1938 728.  
 artesisches Wasser, Beobachtungen 1937 620.  
 Asbest, Vorkommen 543.  
 Atlantikküste, geologische Daten, Zusammenstellung 334.  
 Erdöl 1937 859.  
 Erdölbohrfähigkeit 1938 871, 877.  
 Erdölfelder, Anteil der Geophysik bei Auffindung 854.  
 geologische Namen, Verzeichnis 409.  
 glaziale Felsformen, Entstehung 103.  
 Grundwasserbeobachtungsdienst, Bericht 1936 82.  
 — 1937 697.  
 Grundwasserschwankungen, Bericht 1936/37 81.  
 Kohlen- und Erzbergbau, Aufbereitung, Reisebericht 397.  
 magnetische Daten 14.  
 Oberflächenwasser, Berichte 1936, 1937 81, 620.  
 Oelschiefervorkommen 857.  
 Ostküste, Schelfablagerungen, Auswertung systematischer Lotungen 97.  
 Phosphate, Vorrat, Verbrauch 263.  
 Trockenheit 1936 119.  
 Wasserwirtschaft, planmäßige 166.  
 Wildcat-Bohrungen auf Erdöl 1937 331, 336.  
 Zentralstaaten, Untersilur bis Oberkarbon, regionale, fazielle, stratigraphische Unterschiede 330.  
 siehe auch Alabama, Alaska, Appalachen, Arizona, Arkansas, Carolina, Colorado, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Iowa, Kalifornien, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, New Mexico, Nevada, New Jersey,

- New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Rocky Mountains, Tennessee, Texas, Utah, Virginia, Washington, Wisconsin, Yellowstonepark.
- Vereisung  
algonkische, in Brasilien? 402.  
jüngste, der Landschaft Angeln, Abhängigkeit der Oberflächenformen vom Klimawechsel 654.  
permokarbonische, Südbrasilien, eingehende Untersuchung 113.
- Vererzung der steirischen Grauwackenzone, Rolle der Tonkolloide 241.
- Vergletscherung  
gleichzeitige, auf beiden Hemisphären 112.  
rezente und ältere, im Nassau-Gebirge, Niederländisch-Neuguinea 652.
- Verhüttung gerösteter Doggererze 747.  
Verhüttungsversuche mit Salzgittererzen 748.
- Verkieselung  
flächenhafte, als beweisender Horizont für geologische Zeitbestimmung 69.  
in mittelkambrischen Schichten des Njuja-Beckens, Sibirien 520.  
posttektonische, an Klüften gebundene 444.
- Verlit, Südserbien, Analyse 501.  
Vermiculit, Verwendung 1067.
- Verschlackung feuerfester Steine, Vorgang 548.
- Versteppung  
in Amerika 147.  
Deutschlands 1.
- Vertikalseismometer  
Beiträge zur Konstruktion 15.  
neues piezoelektrisches 16.
- Verwachsung von Calcitkristallen mit Diopsid und Tremolit 1011.
- Verwitterung  
und chemische Geologie, geologische Jahresberichte 571.  
des Granites am Erongo-Gebirge, Südwestafrika 666.  
Kreisläufe, Produkte 117.  
zusammenfassende Darstellung 949.
- Verwitterungsboden der Peridotitgesteine, Anreicherung von Nickel 809.
- Verwitterungserscheinungen  
an Sandsteinen des fernöstlichen Küstengebietes 563.  
in den französischen Kolonien 677.
- Verwitterungsformen, San Juan County, Utah 690.  
Verwitterungsgeschwindigkeit des Bodens, Bestimmung 667.  
Verwitterungskruste, Titan, Verhalten und Verbreitung 195.  
Verwitterungskunde, Begründer F. SENFT 116.  
Verwitterungsschutt, verarmter 120.  
Verwitterungsstudien im Sonnblickgebiet 665.
- Virginia  
Barytgänge, hydrothermale 791.  
Kanawha-County, Erdölbohrungen, geschichtliche Entwicklung 298.  
Russell County, Geologie, nutzbare Mineralien 941.
- Viskosität der Schmelze, Zusammenhang mit Azidität 414.
- Vitrophyr von Lugano, Chemismus 500.
- Vogelsberg, ausführl. Ueberblick 474.
- Vogtland  
Bergbauspuren im Weida-, Triebes- und Leubatal 743.  
Diabasgesteine, bisher unbekannte oder besondere Varietäten 476, 480.  
granitführende Konglomerate des Oberdevons und Culms im Gebiete altkristalliner Sattelanlagen 448.  
Metallgewinnung zur Bronzezeit 729, 730, 733, 734.  
Pikritvorkommen 480.  
als Zinnlieferant der frühen Bronzezeit 733.  
südwestliches, Minerallagerstätten 908.
- Vogtländisches Schiefergebirge, Nephrit, Carcaro und Asbest 456.
- Vorgeschichtsforschung, Wichtigkeit chemischer Untersuchung 735.
- Vorratsberechnung für Kohle, verbessertes Verfahren 824.
- Vortiefe, schwäbisch-bayrische, Baugeschichte, Erdölfrage 309.
- Vulcano, rezente Erzbildung 804.
- Vulkan  
Batoo Tara (Kleine Antillen), Leucitgesteine 954.  
Calayo auf Mindanao, Philippinen, Sicherstellung der Lage 21, 590.  
mit Liparitförderung, postcretacischer, in Transbaikalien, Ueberrest 518.  
Piton auf Réunion, Krateränderungen ohne Katastrophe seit 1800 1046.

## Vulkan

- Raoeng, Ostjava, westliches Vieltausend-Hügel-Vorland, Entstehung durch Bergsturz 590.  
 des Tertiärs mit „Quetschwulst“ 589.
- Vulkanausbrüche  
 in Neubritannien, Mai/Juni 1937 406.  
 submarine, im zentralen Pazifischen Ozean, Chemismus 1051.
- Vulkane, untermeerische, der Erde 19.  
 Vulkangesteine des Barrandien 489.
- Vulkangruppe im SW des Salak-Vulkans, Westjava 591.
- Vulkaninseln von Krakatau, Strandbeobachtungen 96.
- Vulkanische Ascheschichten, eocäne, in Dänemark und Nordwestdeutschland 984.
- Vulkanische Ausbrüche nahe Rabaul (Neu-Pommern), 29. Mai 1937 21.
- Vulkanische Bildungen in den südchilenischen Anden 690.
- Vulkanische Energie, Herkunft 952.
- Vulkanische Erscheinungen der Insel Montserrat, Photos 525.  
 auf Neuguinea, Bismarck-Archipel und Salomons-Inseln, Schriftenverzeichnis 21.  
 in Niederländisch-Indien 1937 22.
- Vulkanische Fernwirkungen („Benjamin Franklin“) im Maingebiet und Thüringer Wald 589.
- Vulkanische Lavaströme als Talsperren 685.
- Vulkanische Tuffe  
 Gleitfaltung 641.  
 Korngrößenverteilung, Aenderung bei Schlämmanalyse 418.
- Vulkanische Vorgänge und Gesteine der Insel Montserrat 525.
- Vulkanismus  
 geologische Jahresberichte 571.  
 Kamtschatkas, neue Forschungen 20.  
 des Karibischen Inselbogens 525.  
 des Porphyrgbietes südwestlich des Luganer Sees 1027.  
 vom Typus Schwabens im südöstlichen Missouri 592.  
 im variscischen Grundgebirge Korsikas 43.  
 des Vogelsberges 474.
- Wangeroog, Riffwanderung 177.
- Wannensteine im Granit der Böhmisches Masse 687.
- Warwen, Abzählung zur eiszeitlichen Zeitmessung 3.

## Washington

- Columbia River, eiszeitliche Geschichte, erschlossen durch Bau des Grand-Coulee-Staudammes 660.
- Dolomite und Jasperoid in dem Metaline-Zink-Bleidistrikt 248.
- Wasser  
 Benutzungshäufigkeit für chemische Industrie 1067.  
 Einströmen in Diämfugen 168.  
 der Fjorde British-Kolumbiens 633.  
 in Industrie und Haushalt 152.  
 Uebersicht über Beschaffenheit und zeitlichen Wechsel 73.  
 Wirkungen in der extrem-ariden bis semi-ariden Klimazone 69.  
 oberflächliches, Mitteilungen der Vereinigten Staaten 1936, 1937 620.  
 warmes, einer Tiefbohrung in Budapest, chemische Untersuchung 630.  
 siehe auch artesisches Wasser, Bodwasser, Brunnen, Fernwasserleitg., Fluß, Geohydrologie, Gewässer, Grundwasser, Gruppenwasserversorgung, Karstwasser, Mineralwasser, Oberflächenwasser, Quellen, Tiefenwasser, Trinkwasser, Wildbach.
- Wasser des Flyschgürtels 623.
- Wasseraufbereitung 157.
- Wasserbau  
 geoelektrische Baugrunderschließung, Bedeutung 584.  
 „naturnaher“ 178.
- Wasserbauliche Verbesserungen des Elbstroms 167.
- Wasserbautechnik, einheitliche Bezeichnung der Gezeitenerscheinung 634.
- Wasserbedarf und -verbrauch 157.
- Wasserbehälter und -türme 157.
- Wasserbewegung im Boden 122, 618.
- Wasserbindungsverhältnisse in Braunkohlen 823.
- Wasserfach, besondere Aufgaben 695.
- Wasserfrage des Kohlenbergbaus im Esztergomer Kohlenbecken Ungarns 844.
- Wassergehalt des Bodens, Beziehung zur Saugspannung des Bodenwassers 616.
- Wassergeschwindigkeit, Beziehung zur Größe der bewegten Gerölle 92.
- Wassergütekarten, Richtlinien 149.
- Wasserhaltung bei Fluß-, Wehr- und Kraftwerksbauarbeiten, Kosten 713.

- Wasserhaushalt  
 des Bodens 129.  
 Ermittlung der Abflußmengen 618.  
 der Malapane 92.  
 des Neusiedler Sees 93.  
 in wüsten nahen Gebieten 80.  
 Wasserknappheit in Bielefeld 168.
- Wasserkräfte  
 kleinere, Regelung 693.  
 der Ostmark 694.  
 verfügbare, der Schweiz 164.
- Wasserleitungen für Warmquellen, Porzellan- statt Bleirohre 167.
- Wassermengen, von Dränröhren abgeführte 168.
- Wassersandablagerungen im Brüxer Braunkohlenbergbau, Unterbauung 840.
- Wasserschwankungen des Yangtse, periodische, Beziehungen zur Sonne 632.
- Wasserspeicherungsmöglichkeiten im Rheingebiet oberhalb des Bodensees 164.
- Wasserstand  
 der Saale, Regelung durch Talsperren 167.  
 der Tiefbrunnen im Pariser Becken, Absinken 164.
- Wasserstände des Yangtse 1887—1936, Beziehungen z. Klima seines Einzugsgebietes 632.
- Wasserstandsbewegungen, Hessen, Abflußjahre 1935 und 1936 75.
- Wasserstatistik, geologische, Aufgabe und Wert 148.
- Wassersuche, Aussichten der Funkgeologie 698.
- Wassertechnik, Neufestsetzung von internat. Fachausdrücken 697.
- Wassertechnische Fragen der Siedlung 166.
- Wassertiefe, wechselnde, Einfluß auf Höhenlage von Festpunkten 97.
- Wasseruntersuchungen in Karsthöhlen, Gräflach bei Warmbad Villach 82.
- Wasserverdunstung, Beziehung z. Wassermenge und Bodenart 123.
- Wasserverhältnisse im Einzugsgebiet der Garte bei Göttingen 617.
- Wasserversorgung  
 Bayrisches Landesamt, 60jähriges Bestehen 157, 159.  
 Budapest, Bedeutung des Karstwassers 621.  
 Düsseldorfer Stadtgebiet 153.  
 Hermann-Göring-Werke 161.  
 auf dem Lande 150, 165.
- Wasserversorgung  
 Londons, geologische Grundlagen 165, 697.  
 und Niederschlagstätigkeit 625.  
 Stadt Oppeln, Neugestaltung 162.  
 des Ruhrgebietes 692.  
 im Sudetenland, geologische Grundlagen 692.  
 Stadt Zürich 164.
- Wasserversorgungsanlagen, öffentliche, allgemeine technische Gestaltung, Prüfung 157.
- Wasserversorgungskarten, militärische 180.
- Wasserversorgungsverhältnisse, Reg.-Bez. Troppau, Sudetengau 692.
- Wasservorräte des kastanienfarbigen Bodens im Transwolgaland 133.
- Wasservorratswirtschaft, Notwendigkeit 151.
- Wasserwerk  
 Bückeberg 161.  
 neues, der Stadt Ludwigshafen a. Rh. 167.  
 Stadt Straelen (Niederrhein) 167.
- Wasserwerkbau, Fehlerquellen 698.
- Wasserwerke, Aufgaben in Raumforschung und -ordnung 149.
- Wasserwesen an der schleswig-holsteinischen Nordseeküste 99.
- Wasserwirtschaft  
 Auswertung von Schreibregennesseraufzeichnungen, Anweisung 75.  
 in Columbia, Folgen der Waldverwüstung 147.  
 der Deutschen Ostmark 163, 164.  
 Einwirkungen des Bergbaus, Erlaß des Reichs- u. Preuß. Wirtschaftsministers 150.  
 Gau Mainfranken 156.  
 Masuren 165.  
 und Moore 1.  
 in Westfalen, Grundlagen 154, 693.  
 im Wuppergebiet 154.  
 Zentralisation oder Dezentralisation? 151.  
 Zulaufmengen für Schöpfwerke, Grundsätze für Berechnung 151.  
 bayrische, Geologie und Wasserversorgung 158.  
 deutsche, amtliche Veröffentlichungen zur Vereinheitlichung 693.  
 mitteldeutsche, und landwirtschaftliche Erzeugung 162.  
 planmäßige, Abwasserverwertung als Grundlage 170.  
 — im Sulmtal bei Heilbronn 156.  
 — der Vereinigten Staaten 166.

- Wasserwirtschaft  
   weitschauende, bei Anlage von Be-  
   und Entwässerungen 699.
- Wasserwirtschaftliche Arbeiten des  
 Lippeverbandes 154.
- Wasserwirtschaftsplan für Württem-  
 berg, Musterstatistik als Grund-  
 lage 695.
- Wasserwirtschaftsplanung der Rhön-  
 Maintal-Gruppe 160, 161.
- Wasserwirtschaftsstellen, deutsche 152.
- Wasserzusammensetzung im Rio  
 Grande-Becken, Texas 620.
- Watablagerungen, senkrecht gestellte  
 Schichtung 640.
- Wattenmeer  
   „Fließwüste“ u. ähnl. als Gegen-  
   stücke zu fossilen Funden und  
   deren Deutung aus meeresgeologi-  
   schem Befund 646.  
   Großrippeln, Bau und Bildung 638.
- „Wattenpapier“ 642.
- Wattensedimente, Schichtungsformen  
 643.
- Wehrgeologie, geologische Jahresbe-  
 richte 571.
- Weichselgebiet, Gewässerkunde 1936  
 162.
- Weichselmündung, Lage zur Litorina-  
 Zeit 658.
- Wellen, elastische, Schnellbestimmung  
 von Laufzeiten in Bohrkernen 17.
- Wellenkalk, süddeutscher, Petrogenese  
 959.
- Welteislehre und Wissenschaft 1.
- Werkstoffe, neue 540.
- Wesergebiet, Gewässerkunde 1936 162.
- Westafrika, tropisches, Standortsver-  
 hältnisse 135.
- Westfalen, Wasserwirtschaft 154, 693.
- Westindien  
   geologische Namen, Verzeichnis 409.  
   Phosphatinseln 264.
- Wetterbeständigkeit von Natursteinen,  
 Normblattentwurf 526.
- Wien  
   Flyschsandstein, Geschichtliches  
   1082.  
   Rutschungen im Grüntal 1938 613.
- Wiener Becken  
   Parallelisierung mit Karpathen-Mio-  
   cän 312.  
   Schwerkraftmessungen 10.  
   Wasserwirtschaft 163.  
   Zistersdorfer Gebiet, Bohrerfolge 312.  
   — — fündige Erdölbohrung bei St.  
   Ulrich 310.
- Wiener Thermallinie, südliche, Radio-  
 aktivität der Quellen 90, 91.
- Wiener Wald, Quellen 623.
- Wiikit von Impilahti, Ostfinnland, Be-  
 stimmung der seltenen Erden 721.
- Wildbachverbauung  
   an der Alpenhochstraße 177.  
   nach Gesetzen der Natur 178.
- Wind, Wirkungen in der extrem-ariden  
 Klimazone 69.
- Wippertal, Geschichte und Beziehung  
 zu den jüngsten tektonischen Be-  
 wegungen des Harzvorlandes 687.
- Wisconsin, Manganerze der Montreal-  
 Mine 250.
- Wismut  
   in Niederländisch-Indien 401.  
   siehe auch Gold, Kobalt, Nickel.
- Wismuterze  
   Deutsches Reich 1937 362, 364.  
   synthetische Darstellung 753.
- Wismutminerale, Benutzungshäufig-  
 keit in der chemischen Industrie  
 1067.
- Wismutproduktion, Ontario 1936 397.
- Wolfram  
   der deutschen Kolonien 918, 919.  
   Einfuhr der USA. 1938 723.  
   siehe auch Zinn.
- Wolframerze  
   Deutsches Reich 1937 362, 364.  
   der Mandschurei 389.  
   der Sowjetunion 381.
- Wolframit  
   in goldführenden Gängen 779.  
   von den Goldlagerstätten von Sal-  
   signe—Villanière (Aude) 231.  
   in Pegmatiten Deutsch-Südwestafri-  
   kas 370.
- Wolframitgänge im Vogtland 908.
- Wolframitvorkommen  
   in Kamerun 370.  
   Ostufer der Jana, russ. Arktis 387.
- Wolhynien, Granit von Osnick, mikro-  
 skopisch-planimetrische Analyse  
 493.
- Woodendit, Zentral-Viktoria, Austra-  
 lien 1048.
- Wülste auf Schichtflächen, Unter-  
 suchung, Deutung 640, 646.
- Württemberg, Gesamtwasserwirt-  
 schaftsplan, Musterstatistik als  
 Grundlage 695.
- Württembergisches Jahrbuch für Ge-  
 wässerkunde, Abflußjahr 1936 156.
- Wüstengebiete  
   Kalkkrustenbildung 439.  
   Wirkungen von Wind und Wasser 69.

- Wüstennahe Gebiete, Wasserhaushalt 80.  
 Wüstensande der nördlichen Sahara, Schwermineraluntersuchung 431.  
 Wuppergebiet, Wasserwirtschaft 154.  
 Wurtzit als Ueberkrustung auf Schwespat 801.  
 Xylite, Entstehung, Auftreten, stofflicher Zustand 831.  
 Yellowstonepark, Radioaktivität der Thermalwässer, Gase und Ausscheidungen 92.  
 Yttrium, Berechnung der Momente der Atomkerne 722.  
 Yttriumgehalt der Erzminerale im Massiv von Afrikanda, Kola-Halbinsel 416.  
 Zechsteinzeit, Tektonik und paläogeographische Entwicklung der Korbacher Bucht 31.  
 Zellstoff, Gewinnung aus Lignit 278.  
 Zement  
   Beimengungen, Bestimmung 1072.  
   Einwirkung von Salzlösungen 546.  
   und Hochofenschlacke 1075.  
   Konstitutionsuntersuchungen 1072.  
 Zement  
   Einbauversuche auf Reichsautobahn 1073.  
   hydraulische 545.  
 Zementforschung, Fortschritte 1937 1072.  
 Zementmergel der Ostmark 365.  
 Zementmörtelmauerwerk, Längenänderung unter Einfluß der Witterung 1058.  
 Zementquarzite, mitteldeutsche 540.  
 Zementstoffe, Schwimmaufbereitung 1067.  
 Zentralgneise der Alpen, Verwitterungsformen 665.  
 Zeolithbildung in Basalten 529.  
 Ziegelbrücken, Verkleidung mit Schalen, Nachteile 529.  
 Ziersteinindustrie in Niederländisch-Indien 401.  
 Zink  
   der deutschen Kolonien 919.  
   Welterzeugung 1937 208.  
   siehe auch Blei, Silber, Kupfer, Sulfide.  
 Zinkbergbau der Philippinen 1926 bis 1933 399.  
 Zink-Blei-Distrikt von Metaline, Washington 248.  
 Zinkblendevorkommen in Alfta, Hälsingland, Schweden 359.  
 Zinkerze, Benutzungshäufigkeit in der chemischen Industrie 1067.  
 Zinkerz-Förderung Belgien 1937 932.  
 Zinkgehalt, beträchtlicher, in Kupferlegierungen, früheste Herstellung durch Römer 731.  
 Zinkminerale von Tsumeb, Tiefen-Fundortsangaben u. ähnl. 255.  
 Zinkoxyd, Verwendung in der Farbindustrie 1071.  
 Zinn  
   Bergbau und Verarbeitung, vorge-schichtlich, in Mitteldeutschland 210, 212.  
   der deutschen Kolonien 918, 919.  
   der frühen Bronzezeit, Herkunft 733.  
   Welterzeugung 1937 208.  
 Zinn-Wolframbergbau von Ehrenfriedersdorf, Geschichtliches 214.  
 Zinn-Wolfram-Lagerstätten  
   Ausbildung in Abhängigkeit von ihrer Bildungstiefe 777.  
   des Sudetengaus 912, 913, 916.  
 Zinn-Wolfram-Vorkommen von Mawchi und Hermyin-Gyi, Burma 777.  
 Zinnbergbau  
   bei Altenberg, Erzgebirge, Geschichtliches 214.  
   der Philippinen 1926—1933 399.  
 Zinnerze  
   Benutzungshäufigkeit in der chemischen Industrie 1067.  
   Deutsches Reich 1937 362, 364.  
   des südwestlichen Vogtlandes 908.  
 Zinnerzlager der Mandschurei 389.  
 Zinnerzlagerstätten  
   von Banka 769.  
   von Campigliese, Toskana 1011.  
   von Südwestafrika 370, 772.  
   neugefundene, in Tanganyika 380.  
 Zinnfunde am rechten Ufer der Kolyrna, russ. Arktis 387.  
 Zinnengewinnung in der Herrschaft Schwarzenberg (Erzgebirge), ältere Baugeschichte 738.  
 Zinnlager, Aufsuchung im Fernen Osten 936.  
 Zinnlagerstätten  
   der Bretagne 771.  
   in China 402.  
 Zinnober in Niederländisch-Indien 401.  
 Zinnoberlager von Tetjuche, neuentdeckt (Ferner Osten) 245.  
 Zinnproduktion 1937, Tanganyika 380.

- |   |  |
|---|--|
| Zinnstein, Abhängigkeit der Eigenschaften von Bildungsbedingungen 227.                                      | Zinnvorkommen der Sowjetunion 381.                     |
| Zinnsteinlagerstätte Boneng in Indochina 226.   | Zirkonium, Verwendung zu Legierungen 723.              |
| Zinnsulfide, synthetische Darstellung 219.  | Zirkonmetall, Gewinnung durch thermische Spaltung 748. |
| Zinnvorkommen von Deutsch-Ostafrika 370. in Kamerun 370. am Ostufer der Tschaunkij-Bucht, russ. Arktis 387. | Zirkonvorkommen der Sowjetunion 381.                   |
|   | Zwillingsbildungen mafischer Mineralien 501.           |