

# 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 1941.**

---



STUTTGART 1941

E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung  
(Erwin Nägele)

Neues Jahrbuch  
für Mineralogie, Geologie und  
Paläontologie



C118916

---

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

---

Printed in Germany.

Druck von Ernst Klett, Stuttgart-W.

~~Biblioteka Złówna,  
Politechniki Gdańskiej  
Import dla Katedry  
Inw. Przech. 732~~

D 55 13 120024

10, 30

# Stoffübersicht 1941.

## Allgemeine Geologie.

	Seite
Allgemeines . . . . .	1, 357
Lehrbücher, Übersichten, Personalia . . . . .	357
Untersuchungsverfahren . . . . .	357
Geologie und Naturschutz . . . . .	358
Kosmogonie . . . . .	2, 358
Physik der Gesamterde . . . . .	3, 359
Alter der Erde. Geochronologie . . . . .	3
Aufbau der Erde. Erdinneres . . . . .	3, 359
Gliederung der Erdrinde. Unterströmungen . . . . .	360
Geodynamik. Polverschiebungen . . . . .	361
Kontinentalverschiebungen . . . . .	362
Geophysik und geophysikalische Untersuchungsverfahren . . . . .	3, 363
Allgemeines . . . . .	3, 363
Regionale Übersichten . . . . .	4
Gravitation und Schweremessungen . . . . .	4, 364
Erdmagnetismus und magnetische Verfahren . . . . .	8, 368
Geoelektrizität und elektrische Verfahren . . . . .	11, 377
Funkgeologische Verfahren. Wüschelrute. Erdstrahlen . . . . .	12, 385
Geothermische Tiefenstufe und ihre Messung . . . . .	14, 388
Seismische Verfahren und allgemeine Erdbebenkunde . . . . .	14, 388
Erdbeben, regional . . . . .	17, 391
Vulkanismus, allgemeines . . . . .	19
Vulkanismus, regional . . . . .	23
Magmatektonik . . . . .	24
Tektonik, allgemeines . . . . .	25, 393
Junge Krustenbewegungen . . . . .	25
Regionale Tektonik . . . . .	26, 393
Wirkungen der Schwerkraft. Schuttgesteine . . . . .	39, 399
Wind und Windgesteine . . . . .	41
Wasser . . . . .	41, 400
Allgemeines . . . . .	400
Regionale Gewässerkunde . . . . .	400
Niederschlag. Abfluß. Verdunstung . . . . .	41, 402
Unterirdisches Wasser . . . . .	41
Grundwasser, allgemeines . . . . .	41, 403
Karstwasser. Karsterscheinungen. Höhlenforschung . . . . .	412
Artesisches Wasser . . . . .	46
Quellen . . . . .	414
Mineral- und Thermalquellen . . . . .	46, 415

	Seite
Flüsse . . . . .	47, 417
Flußwasser . . . . .	47
Überschwemmungen . . . . .	48
Fluviatile Sedimentation . . . . .	49
Seen . . . . .	49
Meer . . . . .	50, 422
Meeresstrand und Meeresküste . . . . .	50, 422
Sedimentbildung an der Küste . . . . .	422
Spezielle Meereskunde . . . . .	423
Eis . . . . .	51, 424
Schnee und Lawinen . . . . .	51, 424
Gletscher. Inlandeis . . . . .	51, 425
Glazialerosion. Kare . . . . .	52
Moränen und andere Glazialsedimente . . . . .	54, 426
Geschiebeforschung . . . . .	426
Frostböden. Strukturböden. Bodeneis. Grundeis . . . . .	54, 426
Junge Vereisungen, regional . . . . .	55, 457
Ältere Vereisungen, regional. . . . .	59
Ursachen und Klima von Eiszeiten . . . . .	60, 458
Verwitterung und Bodenkunde . . . . .	60, 460
Allgemeines. Klimakunde . . . . .	461
Junge Gesteinsverwitterung . . . . .	60, 461
Bodenkundliche Untersuchungsverfahren . . . . .	65, 461
Chemie, Physik und Mineralogie der Böden . . . . .	66, 462
Bodentypen . . . . .	67, 463
Bodenkartierung . . . . .	68
Bodenverwüstung und Bodenkonservierung . . . . .	69, 463
Böden, regional . . . . .	464
Morphogenesis, allgemeines . . . . .	70, 465
Morphogenesis, regionales . . . . .	74, 465

### Angewandte Geologie.

Wasserhaushalt, Wasserwirtschaft . . . . .	77, 467
Allgemeines . . . . .	467
Regionales. . . . .	471
Wassertechnik . . . . .	79, 473
Allgemeines . . . . .	81, 473
Regionales. . . . .	479
Abwasser . . . . .	480
Technische Geologie, allgemeines. . . . .	481
Steinbruchsgeologie . . . . .	482
Bodenphysik. Erdbau. Baugrund . . . . .	82, 482
Straßenbau. Eisenbahnunterbau. Brückenbau . . . . .	84, 491
Talsperren. Dammbau. Kraftwerke. Uferschutzbau. . . . .	87, 493
Gebirgsdruck beim Bergbau. Bergschäden . . . . .	88, 496
Tunnelbau. . . . .	494
Bauprobeme im Hochgebirge. Wildbachverbauung . . . . .	495
Wehrgeologie . . . . .	89, 497

### Geochemie.

Allgemeines . . . . .	499
Seltene Elemente in Einzelmineralien . . . . .	91, 499
Geochemie einzelner Elemente . . . . .	92, 500

	Seite
Geochemie magmatischer Gesteine und Lagerstätten . . . . .	94, 502
Geochemie sedimentärer Gesteine und Lagerstätten . . . . .	100, 504
Regionale Geochemie . . . . .	102
Spurenelemente in verarbeiteten mineralischen Rohstoffen . . . . .	102

### Lagerstättenkunde.

Allgemeines . . . . .	106, 506
Biographien. Unterricht. Lehrbücher . . . . .	106, 506
Vorgeschichtlicher und früherer Bergbau . . . . .	107, 509
Heutiger Bergbau . . . . .	108, 509
Aufbereitung . . . . .	110, 513
Verhüttung, Röstung, Sinterung, Agglomerierung . . . . .	111, 514
Vermessung und Darstellung von Lagerstätten . . . . .	114
Lagerstätten der magmatischen Abfolge . . . . .	117, 515
Liquidmagmatische Lagerstätten . . . . .	117, 515
Liquidmagmatisch-pneumatolytische Übergangslagerstätten . . . . .	120
Pegmatite . . . . .	122, 516
Pneumatolytische Lagerstätten . . . . .	129, 517
Kontaktpneumatolytische Lagerstätten . . . . .	130
Pneumatolytisch-hydrothermale Übergangslagerstätten . . . . .	135
Hydrothermale Lagerstätten . . . . .	137, 517
Höherthermale Gangformationen . . . . .	137
Höherthermale Verdrängungslagerstätten . . . . .	138
Mesothermale Gänge und Imprägnationen . . . . .	139
Niedrigthermale und telethermale Gänge und Verdrängungs- lagerstätten . . . . .	141, 517
Epithermale (extrusiv-hydrothermale) Lagerstätten . . . . .	150, 518
Hydrothermale Gesteinsumwandlungen und Silikatlagerstätten . . . . .	153
Exhalationslagerstätten . . . . .	154, 519
Lagerstätten der sedimentären Abfolge . . . . .	155, 521
Oxydations- und Zementationszone . . . . .	155
Seifenlagerstätten . . . . .	155, 521
Festländische Verwitterungslagerstätten . . . . .	157, 521
Bauxit . . . . .	157, 521
Nickelsilikate . . . . .	160
Magnesit . . . . .	161
Eisenerze . . . . .	161
Manganerze . . . . .	165
Konzentrationslagerstätten in Sedimentationsräumen mit arider Umgebung . . . . .	166
Phosphatlagerstätten. Guano . . . . .	166, 522
Marine oolithische Eisen- und Manganerze . . . . .	167, 522
Lagerstätten des Schwefelkreislaufes . . . . .	169, 527
Salzlagerstätten . . . . .	171, 527
Übersichten . . . . .	527
Salztektonik . . . . .	171
Festländische Salze . . . . .	180
Physikalisch-chemische Salzuntersuchungen. Salzmeta- morphose. Verarbeitung von Salzgesteinen . . . . .	528
Entstehung von Salzlagerstätten . . . . .	181, 530
Salzlagerstätten, regional . . . . .	182
Kohlenlagerstätten . . . . .	184, 530
Allgemeines . . . . .	184, 530
Kohlenchemie . . . . .	185, 531
Kohlenbergbau . . . . .	187, 531

	Seite
Kohlenaufbereitung . . . . .	188, 531
Verkokung. Schwelung. Brikettierung. Hydrierung. Neben- produkte . . . . .	191, 531
Kohlenpetrographie . . . . .	192, 532
Bildung und Umbildung der Kohlengesteine . . . . .	194, 533
<b>Kohlenlagerstätten, regional . . . . .</b>	<b>196, 533</b>
Gesamterde . . . . .	196
Deutsches Reich. Altreich . . . . .	533
Westdeutschland . . . . .	197
Niederlande . . . . .	536
Belgien . . . . .	536
Frankreich und Kolonien . . . . .	198
Irland . . . . .	198
Spitzbergen . . . . .	198
Ungarn . . . . .	198
Türkei . . . . .	198
Sowjetrußland. Gesamtgebiet . . . . .	199
Europäisches Rußland . . . . .	199
Russisch-Asien . . . . .	201
Japan und Korea . . . . .	204, 536
Mandschukuo . . . . .	204
USA . . . . .	205
Kanada . . . . .	205
Chile . . . . .	205
Australien und Neuseeland . . . . .	205
<b>Oellagerstätten . . . . .</b>	<b>206, 537</b>
Allgemeines. Erdölwirtschaft . . . . .	537
Erdöl im Krieg . . . . .	537
Erschließungstechnik einschließlich geophysikalischer Unter- suchungen. Fördertechnik . . . . .	206, 539
Technische Verarbeitung der Oele und Oelgesteine . . . . .	541
Chemie und Physik der Bitumina und Bitumenbegleiter . . . . .	214
Petrographie und Mikropaläontologie der Bitumenlagerstätten . . . . .	542
Bildung und Umbildung der Bitumenlagerstätten. Wanderung der Bitumina . . . . .	543
<b>Erdöllagerstätten, regional . . . . .</b>	<b>215, 544</b>
Gesamterde . . . . .	215
Elsaß . . . . .	215, 544
Norddeutschland . . . . .	544
Generalgouvernement . . . . .	544
Großbritannien . . . . .	552
Italien . . . . .	217, 550
Südosteuropa . . . . .	545
Ungarn . . . . .	545
Albanien . . . . .	217, 546
Jugoslawien . . . . .	546
Bulgarien . . . . .	547
Rumänien . . . . .	548
Griechenland . . . . .	549
Sowjetrußland . . . . .	218, 554
Mandschukuo . . . . .	222
Aegypten . . . . .	552
Irak . . . . .	552
Afrika . . . . .	222
Australien . . . . .	223
USA . . . . .	554

	Seite
Argentinien . . . . .	555
Peru . . . . .	556
Deutsch-Neuguinea . . . . .	556
Metamorphosierte Lagerstätten und Lagerstätten der metamorphen	
Abfolge . . . . .	223, 557
Regionalmetamorphosierte Lagerstätten . . . . .	223
Kontaktmetamorphosierte Lagerstätten . . . . .	231
Erzlagerstätten, regional . . . . .	234, 568
Gesamterde . . . . .	234
Deutsches Reich, Gesamtgebiet . . . . .	234, 568
Elsaß und Lothringen . . . . .	235
Sachsen . . . . .	572
Ostmark . . . . .	573
Generalgouvernement . . . . .	237, 574
Deutsche Kolonien . . . . .	241, 574
Holland, Belgien, Luxemburg . . . . .	250
Großbritannien . . . . .	251
Irland . . . . .	251
Schweden . . . . .	253, 577
Norwegen . . . . .	252
Mittelmeerraum . . . . .	241
Portugal . . . . .	241
Italien . . . . .	241, 579
Ungarn . . . . .	578
Slowakei . . . . .	578
Jugoslawien . . . . .	248, 578
Bulgarien . . . . .	248
Rumänien . . . . .	248
Albanien . . . . .	246
Griechenland . . . . .	579
Italienisch-Ostafrika . . . . .	583
Türkei . . . . .	249
Sibirien . . . . .	584
Mandschukuo . . . . .	584
Mittelamerika . . . . .	585
Südamerika . . . . .	585

### Petrographie.

Allgemeines . . . . .	587
Untersuchungsverfahren . . . . .	588
Eruptivgesteine . . . . .	269, 588
Systematik. Nomenklatur . . . . .	588
Kristallisation und Differentiation des Magmas . . . . .	269
Tiefengesteine . . . . .	589
Ergußgesteine . . . . .	269, 590
Alkaligesteine . . . . .	270
Tuffe. Schlackenagglomerate. Trümmerlaven . . . . .	278, 592
Sedimentgesteine . . . . .	288, 595
Sedimentpetrographische Untersuchungsverfahren . . . . .	288, 595
Gefüge. Schichtung. Absonderung . . . . .	596
Schwermineraluntersuchungen . . . . .	288
Klastische Sedimente auf dem Festland und in festländischen	
Gewässern . . . . .	289
Chemische und biochemische Sedimente auf dem Festland und in	
festländischen Gewässern . . . . .	289
Diagenese und nicht metamorphe Umbildungen und Neubildungen	290, 596

	Seite
Metamorphe Gesteine . . . . .	290, 596
Gefügeuntersuchungen . . . . .	596
Spezielle Petrographie metamorpher Gesteine . . . . .	290, 597
Thermische Kontaktmetamorphose . . . . .	296, 604
Assimilation. Einschlüsse und Auswürflinge . . . . .	298, 605
Anatexis. Migmatite. Granitisation . . . . .	300, 612

### Regionale Petrographie.

Deutsches Reich . . . . .	302, 613
Altreich . . . . .	302, 613
Elsaß und Lothringen . . . . .	304
Ostmark . . . . .	305, 617
Großbritannien. . . . .	624
Irland . . . . .	626
Schweden . . . . .	306
Finnland . . . . .	307
Karelien . . . . .	315
Kola-Halbinsel . . . . .	317
Italien . . . . .	309, 626
Jugoslawien . . . . .	626
Serbien . . . . .	311
Griechenland . . . . .	318
Ural . . . . .	317
Kaukasus . . . . .	320
Ostsibirien. . . . .	321
Arktisches Rußland . . . . .	322
Grönland . . . . .	322
Japan. . . . .	628
Mandschukuo . . . . .	628
Niederländisch-Indien . . . . .	322
China . . . . .	323
Italienisch-Nordafrika . . . . .	323
Aegypten . . . . .	628
Nord-Rhodesia . . . . .	629
Atlantisches Gebiet. . . . .	630
USA. . . . .	630
Kanada . . . . .	324
Mittelamerika . . . . .	633
Südamerika . . . . .	635
Guatemala . . . . .	324
Antarktis . . . . .	324
Südsee . . . . .	636

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

Technische Gesteinsuntersuchungen . . . . .	326, 638
Bausteine . . . . .	329, 638
Straßenbaumaterial . . . . .	646
Zuschlagstoffe. Sand, Kies, Schotter . . . . .	338, 650
Sonstige technisch verwandte Gesteine . . . . .	338, 650
Rohstoffe der keramischen Industrie, der Glas- und Zementindustrie . . . . .	339, 651
Andere nichtmetallische mineralische Rohstoffe . . . . .	346
Herstellung und Eigenschaften von Zement und keramischen Erzeugnissen . . . . .	346, 652
Hochfeuerfeste Stoffe . . . . .	347
Technische Schlacken und Schmelzgesteine . . . . .	349, 652
Regionale Verbreitung technisch nutzbarer Gesteine und Mineralien . . . . .	352, 654
Druckfehlerberichtigungen . . . . .	658

## Liste der ständigen Referenten

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

- Prof. Dr. K. ANDRÉE, Königsberg (Preußen), Geol. Inst. d. Univ., Lange Reihe 4.  
Prof. Dr. K. CHUDOBA, Bonn a. Rhein, Min. Inst. d. Univ., Poppelsdorfer Schloß.  
Prof. Dr. A. CISSARZ, Direktor am Reichsamte für Bodenforschung, Berlin, Invalidenstraße 44.  
Frau Dr. L. DOLAR-MANTUANI, Ljubljana, Min. Inst. d. Univ., Kongresni trg. 11.  
Frau Dr. E. EBERS, Haunshofen bei Station Diemendorf, Oberbayern.  
Dr. H. FALKE, Göttingen, Geol. Inst. d. Univ., Bahnhofstr. 28.  
Dr.-Ing. W. FISCHER, Dresden, Museum f. Min. u. Geol., Zwinger.  
Dr. J. FRECHEN, Bonn a. Rhein, Min. Inst. d. Univ., Poppelsdorfer Schloß.  
Dr. W. HÄNTZSCHEL, Dresden, Museum f. Min. u. Geol., Zwinger.  
Prof. Dr. M. HENGLEIN, Karlsruhe, Geol. Inst. d. T. H., Kaiserallee 18.  
Prof. Dr. H. HIMMEL, Heidelberg, Bergstraße 64.  
Dr. A. KIESLINGER, Wien III, Zweigstelle des Reichsamtes für Bodenforschung, Rasumofskygasse 2.  
Dozent Dr. W. KLEBER, Bonn a. Rhein, Min. Inst. d. Univ., Poppelsdorfer Schloß.  
Prof. Dr. W. KOEHNE, Berlin W 8, Preuß. Landesanst. f. Gewässerkunde, Behrenstr. 68/70.  
Dr. A. KÖHLER, Posen, Min. Inst. d. Univ., Friedrich-Nietzsche-Str. 2.  
Prof. Dr. J. LEONHARDT, Kiel, Min. Inst. d. Univ., Schwänenweg 20.  
Prof. Dr. K. LEUCHS, Wien, Geol. Inst. d. Univ., Karl-Lueger-Ring 1.  
Prof. Dr. F. MACHATSCHKI, München, Min. Inst. d. Univ., Neuhauser Str. 51.  
Dr. F. MUSPER, Bandoeng (Java), Dienst van den Mijnbouw.  
Dozent Dr. NEUMAIER, München, Inst. f. allgem. u. angew. Geol. d. Univ., Neuhauser Str. 51.

- Prof. Dr. H. v. PHILIPSBORN, Freiberg i. Sa., Min. Inst. d. Bergakademie,  
Brennhausgasse 14.
- Regierungsrat Dr. H. PODSZUS, Hamburg, Deutsche Seewarte.
- Frl. Dr. ILSE SCHAACKE, Kiel, Min. Inst. d. Univ., Schwänenweg 20.
- Prof. Dr. H. SCHNEIDERHÖHN, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ., Berthold-  
straße 17.
- Frl. Dr. PAULA SCHNEIDERHÖHN, Erlangen, Min.-Geol. Inst. d. Univ.
- Frl. Dr. H. STOLTENBERG, Hamburg 23, Blumenau 131.
- Dr. H. STÜTZEL, Essen, Lanterstr. 29.
- Dr. E. VEIT, Wien III, Zweigstelle des Reichsamtes für Bodenforschung,  
Rasumofskygasse 23.
- 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 Verfasseramen erschienenen Arbeiten sind im Namenverzeichnis nicht aufgeführt, dagegen sind sie mit ihren entsprechenden Stichworten im Sachverzeichnis zu finden.)

	Seite
Abbolito, Enrico: L'esame roentgenografico dei carboni fossili. Nota II	532
Afanassiso, V. A.: Olivinite of the Khabozero region, southeastern part of the Kola Peninsula . . . . .	348
Afanasyev, M. S.: The Yukspor lovchorrite deposit . . . . .	126
Ahlfeld, F.: Die Silber-Blei-Zinkerzlagerstätte Pulacayo . . . . .	153
Alexander, L. T. u. a.: A chemical study of some soils derived from limestone . . . . .	67
Alexander, L. T. siehe Hendricks, St. B.	
Alexandrov, B. P. and A. V. Kurtener: Whole-metallic construction of soil-electric thermometers . . . . .	382
Aliverti, G.: Ueber die indirekten emanometrischen ALIVERTI- und GERDIEN-Methoden . . . . .	386
Amburger, V. P.: Molybdenite in the Ihtomir region (L) . . . . .	129
Ampferer, Otto: Ueber die geologischen Aufschlüsse beim Bau der neuen Achenseestraße auf der Strecke zwischen Wiesing—Scho-lastika . . . . .	56, 491
— Ueber die geologischen Deutungen und Bausondierungen des Maurach-Riegels im Oetztal . . . . .	40
— Ueber einige tiefere Bauverbände der Alpen . . . . .	395
Ancliaux, H. siehe Raven, G.	
Andreatta, Ciro: Die oxydischen Eisenerzlagerstätten des Gebietes von Boai-Comasine im Pejo-Tale . . . . .	564
— Untersuchungen der Erzlagerstätten des Tridentinischen Venetiens . . . . .	130, 559
Andrews, D. A.: Geology and coal resources of the Minot region, North Dakota (L) . . . . .	205
— siehe Parker, F. S.	
Angenheister, G.: KARL HAUSSMANN . . . . .	363
44. Annual report for the year 1938 . . . . .	266
Apsouri, Constantin N.: The pegmatites of the Keystone area . . . . .	127
Arbeitsgruppe „Steinstraßen“ der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen: Merkblatt für den Bau von Fahrbahndecken aus Steinpflaster . . . . .	491

	Seite
v. Ardenne, M., K. Endell und U. Hofmann: Untersuchungen feinst- ster Fraktionen von Bentoniten und Tonböden mit dem Universal- Elektronenmikroskop . . . . .	342
Ardito, Desio, irrtümlich statt Desio, Ardito . . . . .	
Arkhangelsky, A. D.: Bauxites. Vol. I: Bauxite deposits confined to the mesozoic, USSR. . . . .	157
Armstrong, V. and G. W. Himus: Sulphur in coal . . . . .	186
Arnaldo, Bellugi: Ueber die bergbauliche Bedeutung des Kristallins von Cerer (Italienisch-Ostafrika) . . . . .	265
Arni, P.: Zum Erdbeben zwischen Kirsehir, Keskin und Yerköy (L) . . . . .	19
— Tektonische Grundzüge Ostanatoliens und benachbarter Gebiete (L) . . . . .	28
Asano, K.: Limestones of the South Sea Islands under Japanese Mandate . . . . .	636
Ashley, G. H. a. o.: Bituminous coal fields of Pennsylvania (L) . . . . .	205
Asklund, B. siehe Sandegren, R.	
Assarsson, G.: The system $\text{CaO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{H}_2\text{O}$ . . . . .	346
— Reactions of aluminous cement with water . . . . .	346
Aubert de la Rue, E.: Les minéraux des Nouvelles Hébrides . . . . .	268
Aurich: Gas- und Wasserversorgung von Siedlungen . . . . .	468
Aznarez, J.: Bibliographie géologique de la République Orientale de l'Uruguay . . . . .	263
Bahr, H.: Das Oel im englischen Kriege . . . . .	537
— Oelwirtschaftliche Ergebnisse des Krieges . . . . .	538
Balconi, M.: Beitrag zur Petrographie der Täler von Masino und Chiavenna . . . . .	309
Ball, S. H.: The diamond industry in 1938. World production . . . . .	501
Baravalle, Friedrich: Die Sievinger Brücke . . . . .	86
Barbosa, O.: Aqua subterranea en Minas Geraes (L) . . . . .	412
Baring, R.: Erdöl und Luftbild . . . . .	539
Baron, H.: Ein mariner Horizont im Steinkohlengebirge der Zeche Westfalen, ein Beitrag zur Flözgleichstellung (L) . . . . .	534
Barrett, H. E.: Annual report of the Government Mining Engineer for the year 1938 . . . . .	266
Barsch, O.: Erdölmöglichkeiten in Bulgarien . . . . .	547
Bartels, J.: Sonnenstrahlung und Erdmagnetismus . . . . .	10
Bartels, W.: Beiträge zur Kenntnis der Bodenschätze der Dominikani- schen Republik . . . . .	260
Barth, Tom F. W. and P. Holmsen: Rocks from the Antaretandes and the Southern Antilles. Being a description of rock samples collected by OLAF HOLTEDAHL 1927/28 and a discussion of their mod of origin . . . . .	324
Bartley, M. W. siehe Harcourt, G. A.	
Bartz, Joachim: Die Bohnerzablagerungen in Rheinhessen und ihre Entstehung . . . . .	161
Bastin, E. A. a. o.: Contributions to the knowledge of the lead and zink deposits of the Mississippi Valley region . . . . .	146
Battini, Carlo siehe Codara, Giuseppe.	
Bauch, Werner: Sicherung des Lebensraumes durch sinnvolle Boden- pflege . . . . .	487
Baudisch, O. and A. K. Brewer: Geochemistry of the Saratoga Basin: The radioactivity of Saratoga spring waters and rocks (L) . . . . .	47
Bauer, Ch.: Beitrag zu den Untersuchungen über Erdbebenfrequenz und Polhöhenschwankungen . . . . .	391
Becker, H.: Tiefbohrtechnik und Geologie . . . . .	541
Becker, W.: Der geologische Aufbau Lübecks . . . . .	77
Beckwith, R. H.: Asbestos and chromite deposits of Wyoming . . . . .	118
Behre, Charles H.: Structural control in European lead-zinc ores of the Mississippi Valley type . . . . .	146
Behrmann, R. B.: Geologie und Erschließung der Erdölvorkommen Italiens . . . . .	550

	Seite
Bein, G.: Magnetische Messungen in den Eisenerzgebieten des Ost-sudetenlandes . . . . .	11
Bekkering siehe Stehn, Ch. E.	
Bell, K. G. siehe Goodman, Clark.	
Belluigi, Arnaldo: Das Platin in Italienisch-Ostafrika . . . . .	583
van Bemmelen, R. W.: A limestone-blok in hypersthene-dacite from the Koeda-neck (Kromong-complex near Cheribon, Western Java)	299
— The volcano-tectonic structure of the Residency of Malang (Eastern Java). (An interpretation of the structure of the Tengger Moun-tains) (L) . . . . .	24
— Examples of gravitational tectogenesis from Central Java (L) . .	39
Bendel, Ludwig: Druckverteilung im Boden . . . . .	83
Benedicks, C. siehe Löffquist, H.	
Bennhold, Walter siehe Kummerow.	
Beresch, K.: Ueber das Vorkommen von Mangan in den Pflanzen . . .	100
Berg, G.: Neue türkische Eisenerzlager am Çamdag . . . . .	249
— Der Stoffwechsel, chemische Geologie (L) . . . . .	499
— Nutzbare Lagerstätten, allgemeines (L) . . . . .	506
— Erze (L) . . . . .	506
— Oolith-Studium an deutschen Jura-Eisenerzen . . . . .	523
Berg, G. & F. Friedensburg: Das Gold. Mit einem Beitrag von H. QUIRING. . . . .	93
Bergbau und Handelstatistik von Jugoslawien für 1935 . . . . .	248
Bergshändering. Berättelse för år 1938 av Kommers-Kollegium . .	253
Bernatzik, Walter: Stromrüttelverfahren . . . . .	486
— Grenzneigung von Sandböschungen bei gleichzeitiger Grundwasser-strömung . . . . .	478, 490
— siehe Loos, W.	
Bernauer, F.: Rezente Erzbildung auf der Insel Vulcano. II. Teil.	154
— Staukuppen und -pfropfen und Einbruchslöcher als Fließformen bei durchwässertem Sand . . . . .	406
Berthois, L.: Beitrag zur Untersuchung der Sedimente des westlichen Mittelmeeres . . . . .	289
Betekhtin, A. G. siehe Zavaritsky, A. N.	
Beyer, K. siehe Scupin, H. †.	
Birkeland, B. J. siehe Hesselberg, Th.	
Birzer, Friedr.: Geologie und Baugrundlehre (Erfahrungen in Nord-bayern) . . . . .	482
— Bautechnische Untersuchungen . . . . .	483
Bistritschan, Karl: Der Eibenberger Tobl bei Mandling im Ennstal . .	399
Blanchard, R.: Significance of the iron oxide outcrop at Mount Oxide, Queensland (L) . . . . .	155
Blanck, E. und R. Melville unter Mitarbeit von B. Bocht: Unter-suchungen über die rezente und fossile Verwitterung der Gesteine innerhalb Deutschlands, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der alten Landoberflächenbildungen der deutschen Mittelgebirgsländer. Teil II	60
Blyden, H. E. and O.: Studies in graphite formation. III. An X-ray study of the carbonisations of cellulose and bituminous coal . . . .	191
Blondeau, E. E.: Untiefen-Widerstandsmessungen in South Elton, Louisiana . . . . .	383
Blondel, F.: Metallogenesis of the shields (platforms) (L) . . . . .	231
Blumenthal, M. M.: Esquisse de la géologie du Taurus dans la région de Namrum (Vilayet d'Icel) et le gisement de bauxite découvert dans ces parages . . . . .	159
Bobek, Hans: Die gegenwärtige und eiszeitliche Vergletscherung im Zentralkurdischen Hochgebirge . . . . .	59
Bocht, B. siehe Blank, E. & R. Melville.	
Böhm, E.: Das Erdölvorkommen der Murinsel (Jugoslawien) . . . . .	547

	Seite
Boericke, W. F. and N. N. Lim: The mineral resources of the Philippines for the years 1934—1938. Part I. . . . .	257
Börner, R.: Ueberblick über den Stand geologisch-bergbaulicher Forschung mit Hilfe des geophysikalischen Meßgerätes „Geoskop“ . . . . .	11
Böttcher, H.: Ueber das Verhältnis der Nebengesteinsbeschaffenheit zu den tektonischen Erscheinungsformen im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge . . . . .	394
Bogitsch, M. B.: Nickel production in the Urals. A survey of mining and smelting practice . . . . .	160
Bole, G. A.: Nepheline syenite. A review of the literature . . . . .	346
Bonetti, A. siehe Bossolasco, M.	
Bonnet, J. A.: The nature of laterization as revealed by chemical and mineralogical studies of a lateritic soil profile from Puerto Rico . . . . .	68
Bonte, A.: Sur l'évolution du phosphate de chaux dans le tourcien de l'Echelle (Ardennes) (L) . . . . .	166
Borchert, Hermann: Die Salzlagerstätten des deutschen Zechsteins . . . . .	181
Borghesan, E. C.: Ueber das Alter der Erzlagerstätten von Sardinien . . . . .	140
Borisov, P. A.: Pegmatites of the Chupa-Fjord district . . . . .	125
Borovick, S. A., N. M. Prokopenko and T. L. Pokrovskaja: Distributions of indium in rocks . . . . .	93
Borovick, S. A. and T. A. Burova: On the content of rare earths in the Kara-Tau phosphorites (L) . . . . .	102
Bortsch: Die Zementuhr . . . . .	652
Bosqui, F. L.: Twenty years' progress in flotation . . . . .	514
Bossolasco, M. e A. Bonetti: Le possibilità minerarie della Provincia di Messina . . . . .	246
Bostock, H. S.: Mining industry of Yukon 1938 . . . . .	258
Botsford, R. S.: Alluvial gold in northern Spain (L) . . . . .	155
Bouyoucos, G. J. and A. H. Mick: A method for obtaining a continuous measurement of soil moisture under field conditions . . . . .	65
Bowles, K. W. siehe Warren, T. E.	
Bozhinsky, A. P.: On the lithology of the Irkutsk coal-bearing series (L) . . . . .	204
Brand, Erich: Ein neues Basaltvorkommen auf Blatt Eltville im Rheingau. . . . .	616
Brander, Gunnar: Ein Interglazialfund bei Rouhiala in Südostfinnland — Zur Deutung der intramoränen Tonablagerung an der Mga, unweit von Leningrad . . . . .	57
— Entgegnung auf Dr. E. НУУРРÄ's Kritik meiner Abhandlung „Ein Interglazialfund bei Rouhiala in Südostfinnland“ . . . . .	58
Brenthel, F.: Die Erzverhüttung in kolonialen Gebieten (L) . . . . .	514
Breth, Th. siehe Endell, K.	
Brewer, A. K. siehe Baudisch, O.	
Breyer, Fr.: Einige gravimetrische Auszählprogramme für besondere Zwecke . . . . .	366
Brockamp, Bernhard: Der Nachweis von minetteartigen Erzen im Korallenoolith von Braunschweig . . . . .	522
Bronstein, K. G.: Die Magnetometrie bei Nachforschungen nach Erdöl in der Ukraine, USSR. . . . .	207
Brown, S. M. siehe Kelley, W. P.	
Brüggen, J.: Geologia de las guaneras de Chile (L) . . . . .	522
Bruggeman: Geysers bij Tjisolok . . . . .	24
Brunn, Jan Houghton: Sur les roches basiques du Pinde et de la Macédoine occidentale . . . . .	319
Brunner, W.: Tägliche Sonnenflecken-Relativzahl für das 3. Vierteljahr 1940. Züricher Eidgen. Sternwarte (L) . . . . .	359
— Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 1. (2. und 3.) Vierteljahr 1940 (L) . . . . .	376
Bryan, A. M.: St. Georges coal field (L) . . . . .	205

	Seite
v. Bubnoff, S.: Das subglaziale Relief und die Morphogenie der Greifswalder Umgebung . . . . .	57
Bürgl, H.: Der geologische Bau und die Erdölvorkommen Aegyptens	552
Burdack, H.: Die tägliche Variation der magnetischen Deklination in Abhängigkeit von der geomagnetischen Lage des Beobachtungsortes . . . . .	374
Burger, A.: Potsdamer erdmagnetische Kennziffern (L) . . . . .	376
Burmeister, Fr.: Karte der erdmagnetischen Mißweisung für die Epoche 1940,0 (Isogonenkarte) . . . . .	373
— Ueber die Bestimmung der Temperatur eines schwingenden Magneten	10
Burov, P. P. and N. N. Kurek: The Ridder group of polymetallic deposits in the Altai (L) . . . . .	256
Burova, T. A. siehe Borovick, S. A.	
Burwash, S. M.: An occurrence of tinstone in the pre-cambrian of western Ontario . . . . .	129
Busch: Mitteilungen des Deutschen Normenausschusses: Richtlinien für die zulässige Belastung des Baugrundes und der Pfahlgründungen. . . . .	83
Caldenius, C.: Den förho da de israndoscillationen i Gävletrakten	3
Calipso, M. siehe Comsa, T.	
Callaghan, E.: Geology of the Searchlight District, Clark County, Nev. U. S. . . . .	152
CANAVAL, RICHARD † (H. MEIXNER). . . . .	106
Carlé, W.: Die Lagerungsstörungen in den Kieselgurgruben von Ohe (Lüneburger Heide) . . . . .	346
de Carli, Felice: Die Kaolinlagerstätten von Santa Severa. (I giacimenti di caolino di Santa Severa) . . . . .	344
Carobbi, Guido: Ricerche Vesuviane (L) . . . . .	154
Caroll, D.: Schwermineralbeziehungen in permischen Sedimenten von Neu-Südwaies . . . . .	289
Casagrande, Leo: Was lehren uns die Frostschäden des vergangenen Winters? . . . . .	648
— Der Neubearbeitung der DIN 1054 „Richtlinien für die zulässige Belastung des Baugrundes und der Pfahlgründungen“ zum Geleit . . . . .	487
Catalano, L. R.: Estado actual de la mineria de Córdoba (L) . . . . .	262
Cauer, H.: Die radioaktiven Thermalquellen der Insel Icaria . . . . .	416
Cazacu, V. siehe Ghitzulescu, T.	
Čechovič, V.: Beitrag zur Geologie von Chromerzlagerstätten . . . . .	118
Chabakov, A.: The Khalilovo iron-ore deposit . . . . .	165
Chapman, E. P.: Newly recognized features of mineral paragenesis at Leadville, Colorado . . . . .	138
Chaput, E.: Voyages d'études géologiques et géomorphogéniques en Turquie (L) . . . . .	76
Chardabellas: Durchflußwiderstände in Sand und ihre Abhängigkeit von Flüssigkeits- und Bodenkennziffern . . . . .	406
de Chartier de Sedony, Ph.: L'industrie minérale de la Nouvelle Calédonie en 1938 . . . . .	268
Chowdhury, R. R.: Handbook of mica (L) . . . . .	346
Church, Mary S.: A quantitative petrographic study of the Black Mountain leucogranodiorite at West Dummerston, Vermont . . . . .	632
Cinque, F. e G. Saini: Mineralogische Reiseführer. (Itinerari mineralogici) . . . . .	246
Cirilli, V. and A. Giannone: Ueber die Konstitution schwer schmelzbarer Erden aus den Gebieten von Civitacastellana, Fiano Romano und Roccastrada . . . . .	651
Clar, C.: Zur Darstellung der Klüftigkeit von Felsaufschlüssen . . . . .	357
Cloos, Hans: Hebung — Spaltung — Vulkanismus. Elemente einer geometrischen Analyse irdischer Großformen . . . . .	23

	Seite
Cloos, Hans: Plutonismus . . . . .	612
Cloos, H. und R. v. Zwerger: Eine Schwerekarte von Polen und Bemerkungen zur südlichen Fortsetzung der Tempelburger Achse . . . . .	7
Codara, Giuseppe e Carlo Battini: Mineralogische Reiseführer. (Itinerari mineralogici) . . . . .	581
Colbertaldo, D.: Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme des Ostsektors des Adamello zwischen Genova-Tal und dem Alta Valle von Breguzzo . . . . .	626
Collier, A. J. and M. M. Knechtel: The coal resources of Mc Cone County, Mont. (L) . . . . .	205
Comsa, T., Z. Zirra und M. Calipso: Bergbaustatistik Rumäniens für 1937 . . . . .	248
Cooling, L. F. and H. Q. Golder: Portable apparatus for compression tests on clay soils . . . . .	484
Cope, S. T. siehe Murphy, F. M. G.	
Corradi, C.: Die Magnetitsande der italienischen Küsten. Vorrat, technische und wirtschaftliche Erschließung . . . . .	155
Coutagne, A.: L'indice d'évaporation et le déficit d'écoulement aux États-Unis . . . . .	402
Cramer, Helmut: Die Wasserführung der Koppenbrüller Höhle bei Obertraun . . . . .	414
— Die Systematik der Karstdolinen. Unter Berücksichtigung der Erdfälle, Erzsclotten und verwandter Erscheinungen . . . . .	412
Croll, D.: Schwerminerale und ihre Bedeutung . . . . .	289
Crosby, Irving B.: Methods of stream piracy . . . . .	72
— Ground-water in the pre-glacial buried valleys of Massachusetts . . . . .	45
v. Czike, K. siehe Endrédy, A. V.	
Damm: Schwere, aber vermeidbare Frostschäden am Bau . . . . .	485
Daniels, C. U.: Experiences with the underground storage of gas . . . . .	543
Dannenberg, A.: Geologie der Steinkohlenlager. Zweite, völlig neu bearbeitete Auflage. Erster Band, erster Teil. Mit einem Beitrag von K. PATTEISKY . . . . .	530
Datskij, N. G.: Auftreibungen bei den Eisenbahnen in den Verhältnissen des Dauerfrostbodens . . . . .	450
Davenport, C. T.: The Mining and Geological Departement annual report 1938 . . . . .	265
Davey, W. B. siehe Smith, H. V.	
Davison, E. H.: The leaching of granite and some other rocks . . . . .	461
Dolar-Mantuani, L.: Keratofirske kamnine iz Kamniške in Kokrske doline. (Keratophyrgesteine im Kamnik- und Kokra-Tal) . . . . .	627
Deans, T.: Francolite from sedimentary ironstones of the coal measures (L) . . . . .	194
— Igneous rocks from the Abercorn and Kasama Districts, Northern Rhodesia . . . . .	629
Deer, W. A.: The diorites and associated rocks of the Glen Tilt Complex, Perthshire. I. The granites and intermediate hybrid rocks . . . . .	300
— siehe Wager, L. R.	
Dege, Wilhelm: Geomorphologische Forschungen im nördlichen Andréeland (Nordspitzbergen) . . . . .	76
Derwies, V.: The magnetite deposits of Mount Blagodat . . . . .	131
— Geological sketsch of the Krasnouralsk-Kushva district . . . . .	320
Desio, Ardito: Ueber das Molybdänitvorkommen in den Pegmatiten von Uollega (Wollega) (A. O. I.). (Sulla presenza di molibdenite nelle pegmatiti dell'Uollega) . . . . .	127
— Die Verbreitung des Turmalins in den Goldlagerstätten von Beni Sciangul und Wollega und seine Beziehungen zu den Erzbildungsvorgängen . . . . .	130

	Seite
Desio, Ardito: Sulla posizione geologica e sull'origine delle falde acquifere artesiane della Gefara tripolina e del Misuratino . . . . .	412
— Die neue lagerstättenkundliche Erforschung Italienisch-Libyens und ihre Ergebnisse . . . . .	583
Desrousseau, J.: Réserves de la France en combustibles solides . . . . .	198
Deubel: Grundwassergewinnung aus Bohrungen im thüringischen Buntsandstein . . . . .	480
Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik: Prüfung von Naturstein . . . . .	327
Diakonova-Saveliéva, E.: Le plateau volcanique d'Akhalkalaki . . . . .	321
Diehl, Otto: Geologisches aus der Umgebung von Ortenberg in Oberhessen . . . . .	616
— Ueber einige bemerkenswerte basaltische Tuffe im Vogelsberg . . . . .	616
— Die Farberdegrube am Kaff bei Wenings im Vogelsberg . . . . .	617
Dieckmann, Johann Seeden: Beitrag zur Frage der Fundament- und Erdbodenschwingungen . . . . .	484
Diesterweg's populäre Himmelskunde und mathematische Geographie. Neu herausgegeben von A. SCHWASSMANN. 26. Auflage . . . . .	358
Dietrich, G.: Neues zum Golfstromproblem . . . . .	423
van Dijk, G.: Seismische Registrierungen in De Bilt. 25. 1937 . . . . .	391
Dittler, E. und F. Kirnbauer: Die Kaolinlagerstätte von Torniola (Mittelitalien) . . . . .	344
Dittrich, Hermann: Untersuchungen über die Bodengare . . . . .	462
Diwald, K.: Die Kleinformengeländekunde des Römers ermöglicht die Anlage seiner Wasserleitung . . . . .	470
Dix, C. H.: Refraktion und Reflexion der seismischen Wellen. II. Diskussion über die Physik der Refraktionsuntersuchung . . . . .	389
Dixon, C. G.: The geology of the Fintry, Gargunnoch, and Touch Hills . . . . .	625
— II. The petrography and petrology of some of the Grits . . . . .	625
Dohrmann, Erich: Ueber die Wasserwirtschaft im Warthegau . . . . .	472
Doldt siehe Schmerber.	
Domarev, V. S.: Cupriferous cretaceous deposits of the western slope of Kugitang . . . . .	166
Douglass, Irwin B.: Some chemical features of Yellowstone National Park . . . . .	23
Drescher-Kaden, F. K. siehe Ernst, Th.	
Drost siehe Stehn, Ch. E.	
Drummond, L. E.: Progress of mining in the Canadian Northern . . . . .	259
Dubyna, J. V.: Graphite deposits of the pre-cambrian of the Ukraine, their structure and genesis (L) . . . . .	231
Dyson, J. L.: Snowslide striations . . . . .	52
Eblé, Louis, Gaston Gibault et Émile Tabesse: Sur la perturbation magnétique du 24 mars 1940 . . . . .	376
v. Eckermann, H.: Origin of alkaline rocks as illustrated by new data from Alnö, Sweden . . . . .	270
van Eden, O. R.: Mineral deposits of the Murchison Range east of Leydsdorp . . . . .	130
Edwards, A. B.: Some observations on the mineral composition of the Mount Lyell copper ores, Tasmania, and their modes of occurrence (L) . . . . .	138
— siehe Stillwell, F. L.	
Efremov, A.: Hydrological and meteorological research work on board of the icebreaker „SEDOV“ . . . . .	424
Efremov, N. E.: On the age of the serpentinites of the Caucasian Range . . . . .	320
Egeran, N. siehe de Wijkerslooth, P.	
Ekhart, E.: Zur Kenntnis der Schneeverhältnisse der Ostalpen . . . . .	365
Ekström, Gunnar: The cultivated moraine soils in Scania . . . . .	463
— Preliminärt nordisk förslag till jordvattnes terminologie (L) . . . . .	404

	Seite
Eliseev, N. A.: The Yukspor apatite deposit . . . . .	122
Eliseev, N. A., J. S. Oginsky and E. N. Volodin: Geological and petrographical description of the Khibine Tundras . . . . .	271
Endell, Kurd: Die Quellfähigkeit der Tone im Baugrund und ihre bautechnische Bedeutung . . . . .	489
— siehe v. Ardenne, M.	
— siehe Hofmann, U.	
Endell, K., W. Loos und Th. Breth: Zusammenhänge zwischen kolloidchemischen, sowie bodenphysikalischen Kennziffern bindiger Böden und Frostwirkung . . . . .	463
Endrédy, A. V. und K. v. Czike: Untersuchungen über die Wasseradsorption des Bodens . . . . .	463
Erdheim, Eduard: Eine Bemerkung zur Reaktion von Bleichtonen und Bleicherden mit Sudanrot . . . . .	650
Erdmannsdörffer, O. H.: Myrmekit und Albitkornbildung in magmatischen und metamorphen Gesteinen . . . . .	589
Ergolskaya, Z. V.: The alteration of fossil coals in the process of carbonization . . . . .	195
Eriksson, A. siehe Sundius, N.	
Eriksson, S. und Y. Gustafsson: Schwedische bodenkundliche Arbeiten während der 10-Jahresperiode 1929—1938 . . . . .	464
Ermert: Entwässerung und Sackung der Niederungsmoore . . . . .	406
Ernst, Th. und F. K. Drescher-Kaden: Ueber den „Sonnenbrand“ der Basalte . . . . .	590
Ershov, V. Z.: The economy of the coal seams of the Donetz Basin (L) . . . . .	200
Ertl: Der mittlere jährliche Gang des Wasserhaushalts der Saalach . . . . .	409
Evans, J. F.: Uebereinstimmung eines Schweremaximums mit einer Ölstruktur in Ramsey Field. (Correlating gravity maximum with oil structure in Ramsey Field) . . . . .	368
Ewers: Die Verbesserung der Haftung der bituminösen Bindemittel am Gestein durch Vorbehandlung des Gesteins . . . . .	491
Ewing, M.: Bericht über die Anwendung der Reflexions- und Refraktionsmethoden. Laufende Berichte des Komitees für kontinentale und ozeanographische Struktur . . . . .	389
Excursion au Caucase . . . . .	320
Fabian, Hans-Joachim: Das nordsudetische Schiefergebirge in seinem Vorlandsanteil . . . . .	303
— Bilder vom Erdbeben in Rumänien am 10. November 1940 . . . . .	392
— Die Erdölhoffigkeit Bulgariens . . . . .	547
Fabian, Rudolf: Beobachtungen an Erzen der Magnetisenlagerstätte Schmiedeberg im Riesengebirge . . . . .	227
Fabrion, H.: Zur Mikrofauna des Pannons im Wiener Becken . . . . .	542
Falke, H.: Die Insel Sala y Gomez . . . . .	630
Fallins, J.: Newcastle coal field, New South Wales (L) . . . . .	205
Farmin, Rollin: Hypogene exfoliation in rock masses . . . . .	63
Farnham, F. C.: Eine Handtabelle für magnetische Vermessungen. (A reference datum for magnetometer surveys) . . . . .	375
Fekete, E.: Geophysikalische Untersuchungen in den Jahren 1936 bis 1938. C. Erdmagnetische Vermessung . . . . .	373
Fenoglio, Massimo und Mario Fornaseri: Die Nickel- und Kobalt-Lagerstätte von Cruvino im Susa-Tal. (Il giacimento di nichelio e cobalto del Cruvino in Val di Susa) . . . . .	223
Fermor, L. L.: Coal veins in Malaya . . . . .	196
Fersmann, A. E.: Mineralogy and geochemistry of the Khibine and Lovozero Tundras . . . . .	97
— Geochemistry and mineralogy of polar regions (L) . . . . .	102
— Pegmatite. Band I: Die Granitpegmatite . . . . .	516

	Seite
Feustel, J. C. a. o.: Properties of soils from North American arctic regions . . . . .	67
Fiedler, Jul.: Wasserwirtschaftliche Aufgaben auf der Elbe nach dem Anschluß des Sudetengaus . . . . .	77
Fieldner, A. C. a. o.: Carbonizing properties and petrographic composition of Sewell bed coal from Wyoming Mine, Wyoming County, W. Va. and the effect of blending this coal with Alma bed coal (L) . . . . .	191
— Carbonizing properties and petrographic composition of high-splint bed coal from Closplint Mine, Closplint, Harlan County, Ky. (L) . . . . .	191
— Carbonizing properties and petrographic composition of Pond Creek bed coal from Majestic Mine, Majestic, Pike County, Ky. (L) . . . . .	191
Filmer, Edwin A.: Dikes as possible barriers to migration of natural gas . . . . .	543
Finch, J. W.: Chromerzlagerstätten in Wyoming und Oregon . . . . .	118
— Zinnerz-Lagerstätten in Neu-Mexiko . . . . .	129
Finckh, I. W.: Bureau of Mines seeks strategic minerals (L) . . . . .	90
Fisch, W.: Die Anwendung geelektrischer Sondierverfahren in der Bautechnik . . . . .	378
Fischer, Georg: Ueber das Grundgebirge der Bayerischen Ostmark. Die Gneise nördlich des Bayerischen Pfahles . . . . .	293
Fischer, R. P. siehe Howse, C. K.	
Fischer, Walther: Geh. Bergrat MAX FERDINAND GEORGI zum Gedenken . . . . .	184
Fisher, C. H. a. o.: Hydrogenation of the banded constituents of coal. Attrital mattes and anthroxylon (L) . . . . .	192
— Hydrogenation of anthroxylon from bituminous coals (L) . . . . .	192
Fisher, M. S.: Notes on the gold, pyrite and carbon in the Rand Banket . . . . .	155
Flemming: Die Bedeutung des Wassers für die Kolonialwirtschaft . . . . .	469
Fleming, J. A.: Erdmagnetismus und seine geologische Bedeutung. (Geomagnetism and its geologic significance) . . . . .	368
Flint, R. F.: Endmoraines of ice sheets . . . . .	54
Förtsch, O.: Ableitung des von der Frequenz unabhängigen Absorptionskoeffizienten aus Maschinenschwingungen . . . . .	15
Föyn, E., B. Karlik, H. Petterson und E. Rona: The radioactivity of seawater . . . . .	101
Fomenko, W. J.: Die Ergebnisse der vorläufigen Untersuchungen der ukrainischen Erdöle . . . . .	220
Foote, F. siehe Heß, H.	
Forberger, K. und K. Metz: Magnetische Bodenforschungen des geologischen Institutes der Montanistischen Hochschule, Leoben. III. Magnetische Bodenforschungen im Gebiete zwischen Leibnitz und Radkersburg . . . . .	372
Fornaseri, Mario siehe Fenoglio, Massimo.	
Forschungsstelle für Ingenieurbiologie: Böschungssicherungen gegen Herbst- und Winterschäden . . . . .	491
Forschungsstelle für Ingenieurbiologie München: Bekämpft Erosionen und Rutschungen durch vorbeugende ingenieurbiologische Maßnahmen schon in ihrem Anfangsstadium (L) . . . . .	489
Forstmann, R.: Zur Schlagwetterfrage . . . . .	188
Foster, H. T.: Contrôle du toit, observations dans le fond et leur interprétation . . . . .	485
Francoviglia, A.: Ueber die Geologie des Gebietes von Basso Barca. (Note sulla costituzione geologica della zone del Basso Barca) . . . . .	310
Frankel, J. J.: Observations on the mineralogy and treatment of auriferous rocks of the Black Reef series from the New Machavie Mine . . . . .	155
Das Freiburger Stadt- und Bergbaumuseum . . . . .	106
v. Freyberg, Bruno: Abdeckung oder Einebnung. Zur Diskussion über die Entstehung der ostthüringischen Schiefergebirgs-Rumpffläche (L) . . . . .	75

	Seite
Freydank siehe Heuchler, E.	
Freytag, Wilhelm: Der Straßenklinker und seine Verwendung . . . . .	647
Friedensburg, F.: Großbritanniens Versorgung mit Nichteisenmetallen . . . . .	251
— Wie England sich das Irak-Oel verschaffe . . . . .	537
— Die gegenwärtige und zukünftige Mineralölwirtschaft von Südosteuropa . . . . .	545
— Mineralölwirtschaft und Mineralölversorgung Großbritanniens . . . . .	552
— Haifa- und Irak-Oel . . . . .	553
— Die sensationelle Entwicklung der Erdölförderung im Staate Illinois . . . . .	554
— Die Mineralölwirtschaft der Sowjetunion . . . . .	554
— Die Erdölindustrie in Peru . . . . .	556
— siehe Berg, G.	
Fritsch, Volker: Die Bedeutung geoelektrischer Faktoren bei der Ueberprüfung von Blitzableitererden . . . . .	12
— Zur Frage neuartiger geophysikalischer Strahlungen . . . . .	12
— Geophysikalische Messungen. Einführung von Hilfsbegriffen in der Funkmutung . . . . .	13
— Die Bestimmung von Erdwiderständen mit hochfrequenten Meßströmen . . . . .	382
— Wassersuche mit geoelektrischen Mitteln . . . . .	380
— Einiges über die Untersuchung der geoelektrischen Blitzgefährdung. Mit besonderer Berücksichtigung der Einrichtung des Blitzversuchsfeldes in Absroth bei Eger . . . . .	384
— Der funkgeologische Nachweis von Gas- und Wassereinschlüssen . . . . .	385
— Erwiderung . . . . .	385
— Der praktische Wert funkgeologischer Untersuchungen . . . . .	386
— Funkgeologische Untersuchung eines Brauneisenvorkommens bei Schönbach im Egerlande . . . . .	386
— Die Widerstandsverfahren der Funkmutung. Praktische Anwendungen . . . . .	386
— Die Aufgaben der Funkgeologie . . . . .	386
— Neuere Ergebnisse der funkgeologischen Forschung und ihre Bedeutung für die mineralogisch-geologischen Wissenschaften . . . . .	387
— Der heutige Stand unserer Kenntnisse über das Wünschelrutenproblem . . . . .	387
— siehe Schweigl, Karl.	
Fritsche, Otto: Zur 175. Wiederkehr des Stiftungstages der Bergakademie Freiberg . . . . .	106
— Zum 100jährigen Bestehen des Bergmännischen Vereins zu Freiberg . . . . .	107
Frödin, L.: La morphologie de la Turquie sud-est (L) . . . . .	76
Fünfundsiebzig Jahre Mansfelder Pflastersteine 1863—1938 . . . . .	349
Fulda, E.: Salze (L) . . . . .	527
— Ist der Ausdruck „Abraumsalze“ für unsere Kalisalze berechtigt? . . . . .	529
— Urлаgen im Zechstein . . . . .	530
Fuller-Boos, Margaret: Baryt-Sandsteinkristalle . . . . .	290
Funder, L.: Zur staatlichen Förderung und Lenkung der praktischen Lagerstättenuntersuchung im Vierjahresplan und in der Kriegswirtschaft . . . . .	234
Furnival, G. M.: Notes on quartz „dikes“ . . . . .	150
Fux, N. K.: The conditions of the coal seam accumulation in the western part of the Donetz Basin and the influence of these conditions on the properties of coal (L) . . . . .	201
Fyfe, H. E., M. Gage and W. E. Hall: Greymouth coal field (L) . . . . .	205
Gaetano, Labruto: Chemische Analyse und Möglichkeit von Verwendung eines Trachyttuffs von Lipari . . . . .	343
Gage, M. siehe Fyfe, H. E.	

	Seite
Galanopulos, A.: Gleichzeitige Erdbebenätigkeit im Ionischen und Aegäischen Gebiet . . . . .	392
— Die Seismizität von Elis . . . . .	392
Galuschko, P. J.: Ueber die Entstehung der Salzdome in der Ukraine-SSR. . . . .	171, 174
— Gravimetrie und Tektonik (L) . . . . .	209
Gams, Helmut: Klimaänderung und Versteppung in Mitteleuropa . . . . .	460
Gane, P. G.: A statistical study of the Witwatersrand earth tremors (L) . . . . .	19
Gapev, A. A.: The Kavaganda coal-basin and its reserves (L) . . . . .	204
Garan, M. J.: The Satka deposits of magnesite . . . . .	148
— Pre-cambrian deposits of the western slope of the southern Urals and their relations to mineral deposits (L) . . . . .	231
Garcia-Sáinz, Luis: Morphologische Skizze des Zentralabschnittes der spanischen Pyrenäen in der Tertiär- und Quartärzeit . . . . .	75
Gardner, D. J.: Geologic sketch of San Mauricio . . . . .	258
Gaßmann, W.: Praktische Handhabung der Schießarbeit unter Tage unter besonderer Berücksichtigung des Schießens im Nebengestein . . . . .	81
Gault, R. H.: Schwerminerale des „mansfield-sandstone“ von Indiana . . . . .	288
GEORGI, MAX FERDINAND zum Gedenken (W. FISCHER) . . . . .	184
(M. HEINSIUS VON MAYENBURG) . . . . .	184
Gerbella, Luigi: Die Kupferfrage in Italien. (Il problema del rame in Italia) . . . . .	245
Gerez, J. M.: Estadística minere de la nacion, Año 1937 . . . . .	261
Gerth, H.: Die Kordillere von Südamerika. Jüngere orogenetische Zonen . . . . .	35
Geselle, P. siehe Ruff, O.	
Ghitzulescu, T. P.: L'existence de gisements métallifères dans la région de la courbure des Carpathes Orientales . . . . .	140
Ghitzulescu, T. et V. Cazacu: Les gisements filoniens de Jereapan . . . . .	150
Ghitzulescu, T. P. et D. Giusca: Les gisements métallifères de la région Bucium . . . . .	150
Giannone, A. siehe Cirilli, V.	
Giannone, A. und G. Malquori: Ueber den Magnesit der Insel Elba. (Sulla magnesite dell'isola d'Elba). . . . .	161
Gibault, Gaston siehe Eblé, Louis.	
Gieseke, Paul: Der Entwurf des Reichswassergesetzes . . . . .	470
Gieseler, K.: Das Treiben der Steinkohlen bei der Verkokung . . . . .	531
Gilbert, Wilson siehe MacGregor, Malcolm.	
Gill, J. E.: Expansion of the Quebec metal mining industry . . . . .	259
Gillmann: Dauerflüsse auf der Lundaschwelle, Zentralafrika . . . . .	422
Gilmore, R. E. siehe Warren, T. E.	
Giusca, D. siehe Ghitzulescu, T. P.	
Gnass, G.: Bestimmung gezeitlicher Aenderungen des Schwerevektors hinsichtlich der Tide $M_2$ aus gleichzeitigen Horizontalpendelbeobachtungen in Pillnitz, Berchtesgaden und Beuthen . . . . .	5
Goemann, Hans Berendt: Die Konservierung angetriebener meerrischer Holz- und Torffunde mit I.-G.-Wachs . . . . .	592
Götte, A.: Neuere Aufbereitungsprobleme . . . . .	110
Golder, H. Q. siehe Cooling, L. F.	
Goldich, S. S. siehe Sandell, E. B.	
Goodman, Clark, K. G. Bell and W. L. Whitehead: The radioactivity of sedimentary rocks and associated petroleum . . . . .	100
Goodspeed, G. E.: Small granodioritic blocks formed by additive metamorphism . . . . .	603
Gotman, J. D.: On the properties of cassiterite in connection with conditions of its formation (L) . . . . .	135
Goubeau, J., H. Kolb und H. G. Krall: Das System Kaliumsulfat—Kaliumsulfid . . . . .	529

	Seite
Gould, Laurence M.: Glaciers of Antarctica . . . . .	425
van der Gracht, W.: Jaarsverlag van den Hoofdingenieur der Mijnen over het jaar 1938 . . . . .	250
Graf, A.: Stellungnahme zur Abhandlung von G. ISING über die Be- stimmung der Apparatekonstante bei astasierten Gravimetern (L)	5
Graf, E. siehe Müller, W. J.	
Graf, Otto: Ueber die Prüfung des Abnutzwidestandes der Baustoffe, insbesondere der natürlichen und künstlichen Steine . . . . .	638
Graham, J. J.: Firedamp: its occurrence in mines and possible utilization . . . . .	186
Grahmann, R.: ALBRECHT PENCK achtzig Jahre alt . . . . .	1
Granigg, B.: Neue Laboratoriums-Apparate für die magnetische Auf- bereitung . . . . .	111
Grancy, W. S.: Ueberblick über die bisherigen Aufschlußarbeiten und Ergebnisse im östlichen anatolischen Steinkohlenbecken . . . . .	198
Graney W. S., irrtümlich statt Grancy W. S. . . . .	198
GRAVES, TH. A.: The examination of placer deposits (L) . . . . .	155
Greene, R. A. siehe McGeorge, W. T.	
Gregoriew, D. P.: On the mutual relations of biotites and muscovites in pegmatite veins . . . . .	122
Grigorieff, P. K.: Pegmatites of Northern Karelia . . . . .	125
Grip, E.: The Pite conglomerate and its age relations . . . . .	306
Gripp, Karl: Der Oberflächenabtrag im Alt-Diluvium und seine Be- deutung für das Vorkommen paläolithischer Funde . . . . .	54
Grosse siehe Jacob.	
Großkopf, I. und K. Vogt: Ueber die Messung der Bodenleitfähigkeit	380
Grün, R.: Abschlämmbare Bestandteile im Kies und Splitt . . . . .	338
Grumbrecht, Alfred: Neuzeitliche Bergbautechnik . . . . .	109
— Der derzeitige Stand und die Aussichten der elektrostatischen Auf- bereitung . . . . .	110
Grundwasser in Neu-Mexiko (L) . . . . .	45
Grunow, Helmuth: Schiefergewinnung in Thüringen unter besonderer Berücksichtigung der hierbei vorkommenden Bohr- und Schieß- arbeit . . . . .	339
Guenther, E.: Die jüngeren tektonischen Bewegungen im südwest- lichen Deutschland . . . . .	393
Günther, Erich: Untersuchungen von Grundwasserströmungen durch analoge Strömungen zäher Flüssigkeiten . . . . .	406, 476
— Lösung von Grundwasseraufgaben mit Hilfe der Strömung in dünnen Schichten . . . . .	476
v. Günthing, E.: Die Silbergrube von Sala . . . . .	577
Guiteras, J. R.: Mining and milling methods and costa at the Black Hills Tin Co. Tinton, South Dakota . . . . .	127
Gustafsson, Y. siehe Eriksson, S.	
Guthörl, P.: Neue Feststellungen stratigraphischer Art im Saarbrücker Steinkohlengebirge . . . . .	534
H.: Die nutzbaren Gesteine Belgiens . . . . .	353
— Gesteine und Bergbauprodukte in den europäischen Südoststaaten	654
Haalek, F.: Ueber die Bestimmung der Höhe bei Schwerkraftmes- sungen . . . . .	5
— Die vertikalen und horizontalen Störungskomponenten der magne- tischen Anomalie eines plattenförmigen Vorkommens . . . . .	375
Haalk, H.: Der statische (barometrische) Schweremesser für Messungen auf festem Lande und auf See . . . . .	4
Haasler, W.: Entwicklung des Wehr- und Schleusenbaus in China . . . . .	87
Hackl, O. siehe Waldmann, Leo.	
Hadding, A.: Observations on teicholite, an algal limestone with stromatolitic structure . . . . .	290

	Seite
Haegermann, G.: Verbesserung der Verarbeitbarkeit des Betons durch Zusätze . . . . .	346
Haempel, Oskar: Ein Beitrag zur Erklärung der Hellwirkung der Gasteiner Quellen . . . . .	47
Häusler, H.: Ein Beitrag zur Beurteilung des Grundwassers . . . . .	404
von dem Hagen, M.: Wassererschließung in Südwestafrika durch Staudämme und Grundschwellen . . . . .	79
Hager, Kurt: Aus dem Leben alter Freiburger Bergstudenten. Eine Buchbesprechung . . . . .	106
Hahnel, Paul siehe Paschke, Max.	
Hall, W. E. siehe Fyfe, H. E.	
Hallissy, T.: The coalfields of Southeast Ireland (L) . . . . .	198
Hammer, S.: Gelände-Reduktion für gravimetrische Stationen. (Terrain corrections for gravimeter stations) . . . . .	367
Handbuch der Werkstoffprüfung. Dritter Band: Die Prüfung nichtmetallischer Baustoffe. . . . .	326
Hannemann und Aug. F. Meyer: Untersuchungen eines Wassergewinnungsgebietes durch Messung der Radioaktivität . . . . .	478
Harade, Z.: A new fact concerning the intrusion of serpentine in Hokkaido . . . . .	628
Harcourt, G. A. and M. W. Bartley: The southwestern and the northwestern part of the Schreiber area . . . . .	259
Hardy, F. and G. Rodrigues: Soil genesis from andesite in Grenada, B. W. J. . . . .	67
Harkot, H. J.: Zur Methodik der Korngrößen- und Mineralanalyse von Peliten . . . . .	288
Harper, W. J. siehe Volk, G. W.	
Harrassowitz, H.: Tropischer Bauxit . . . . .	521
Harris, J. N. siehe Trefethen, J. M.	
Harroy, J.: Geology and world deposits of chromium minerals . . . . .	93
Hartmann, F.: Das physikalische Verhalten der Erze und Zuschläge im Hochofen . . . . .	112
Hartwig-Bendig, M.: Zur Bestimmung des Gesamtwassers in der anorganischen Mineralanalyse . . . . .	588
Hasaya, Y. siehe Honda, H.	
Hase, H.: Anlage und Betrieb neuartiger Meßwehre in Gebirgsflüssen	48
Hattori, Yasumasa siehe Matuzawa, Takeo.	
Hauser, F.: Optische Grundlagen und Methoden der Braunkohlen-Mikroskopie . . . . .	532
Hauser, L.: Das Diabasvorkommen in den Werfener Schichten der Rennerhütte von Frein (Steiermark) . . . . .	305
HAUSMANN, KARL, zum Gedächtnis (A. SCHMIDT) (L) . . . . .	3
Häutum und Müller: Die Staustufe Rebstadt . . . . .	87
Hawkes, L.: The age of the rocks and topography of middle northern Ireland. . . . .	626
Hayakawa, Masami siehe Matuzawa, Takeo.	
Heavy industries of the German Reich . . . . .	234
Hebetha, E.: Die Karpathen und das galizische Erdöl . . . . .	545
Heddock, M. H.: Deep borehole surveys and problems (L) . . . . .	110
Hefter, Otto: Untersuchungen an Naturasphaltmassen bezüglich ihrer Eignung als Bodenbelag und zur Isolierung von Kellern und Wirtschaftsräumen . . . . .	85
Hegemann, Fr.: Die geochemischen und kristallchemischen Beziehungen von Mangan zu Pyrit . . . . .	91
Heinsen, E.: Erhöhte Härte — ein Anzeichen für Grundwasserverunreinigung . . . . .	480
Heinsius, M. siehe von Mayenburg, M.	
Heiskanen, W.: Ueber die Struktur und Figur der Erde . . . . .	359

	Seite
Hellaakoski, Aaro: Ueber das Vuoksi-Delta in Jääski . . . . .	49
Hellmuth, Arnold: Technische Vorschriften für die Ausführung von Erdarbeiten im Straßenbau . . . . .	492
Hellström: The subterranean water in the Libyan Desert . . . . .	412
Hemingway, J. E. siehe Rastall, R. H.	
Henderson, J. R.: The soils of Florida (L) . . . . .	70
Hendricks, St. B. and L. T. Alexander: Minerals present in soil colloids. I. Descriptions and methods for identification. II. Esti- mation in some representative soils . . . . .	66
Hendricks, T. A.: Geology and fuel resources of the Oklahoma coal field. Part 4 (L) . . . . .	205
Hentschel, H.: Ueber das „Gneisfenster von Munzig“ im Bereiche der mittelsächsischen Schubmasse . . . . .	302
Hermann, F.: Eisenerze, Manganerze und Steinkohlen im ehemaligen Jugoslawien . . . . .	578
Herold, F.: Bemerkung zu Zählrohrmessungen im Gelände . . . . .	385
Herrgeist, F.: Sediment- und Bodenkartierung als Vorarbeit zur Land- gewinnung am Frischen Haff . . . . .	68
Herrmann, Erich siehe Huttig, F.	
Hesemann, Julius: Geschiebeuntersuchungen zwischen Pommerschem und Warthe-Stadium in der mittleren Mark Brandenburg . . . . .	426
Heß: Wasserversorgung auf dem Lande . . . . .	468
Heß, H. H.: Neue Fortschritte in der Erkenntnis der Schwereanomalien und Inselbogen-Struktur . . . . .	365
— siehe Rouse, J. T.	
Hesselberg, Th. und B. J. Birkeland: Säkuläre Schwankungen des Klimas von Norwegen. 1. Teil: Lufttemperatur . . . . .	460
Hettche, H. O.: Ein neuer Indikator für Grundwasserströme . . . . .	476
Heuchler, E.: Des Bergmanns Lebenslauf. Zweite durchgesehene Auflage von FREYDANK . . . . .	108
Heyer: Die alten Goldwäschereien im Gebiete der Schwarzta in Ost- thüringen . . . . .	521
v. Heyking siehe Otten.	
Higasinaka, Hideo: Untersuchung der magnetischen Anomalien in Be- ziehung zu den geologischen Strukturen der Chin-lin-chen Eisenerz- felder in Nordchina. (Investigation of the magnetic anomalies relating to the geological structures of the Chin-lin-chen iron-ore field, North China) . . . . .	370
Hilgenberg, O. C.: Zur Frage der Trift der Kontinente und der Per- manenz der Ozeane . . . . .	363
Hilgenstock: Beschreibung eines gegen Bergschäden gesicherten Klönne-Kolbengasbehälters von 600000 cbm Nutzinhalt . . . . .	89
Hills, Edwin Sherbon: Andalusite and sillimanite in uncontaminated igneous rocks . . . . .	296, 590
Hiltermann, H.: Stand und Aussichten der angewandten Mikro- paläontologie in den Erdölfeldern Westgaliziens . . . . .	542
Hiltscher, R.: Fundamentgestaltung mit Hilfe der Spannungsoptik . . . . .	485
Himus, G. W. siehe Armstrong, V.	
Hirst, L. L. a. o.: Liquid-phase hydrogenation of Pittsburg seam coal (L) . . . . .	192
Hjelmquist, S.: Ein kambrischer Sandsteingang im Kirchspiel St. Malm, Södermanland . . . . .	289
— Some post-silurian dikes in Skania and problems suggested by them	306
Hödl, Alfred: Ueber Chlorite der Ostalpen . . . . .	597

	Seite
Hoel, A.: Operations in Svalbard and East Greenland. Carried out by Norges Svalbard- og Ishaos-Undersökelse and earlier Norwegian expeditions . . . . .	396
Hoenes, D.: Magmatische Tätigkeit, Metamorphose und Migmatitbildung im Grundgebirge des südwestlichen Schwarzwaldes . . . . .	613
Hoesch, W.: Marmor aus Deutsch-Südwestafrika . . . . .	651
Hoffmann, J. und G. Matschak: Ueber europäumsführende Mineralien in granitischen Gesteinen des westlichen Sudetengaus . . . . .	91
Hofmann, U. siehe v. Ardenne, M. — siehe Mägdefrau, E.	
Hofmann, U., E. Mägdefrau und K. Endell: Quantitative Bestimmung der Mineralanteile in Tonen und Böden auf röntgenographischem Wege . . . . .	651
[Hohlfeld, Johannes]: 150 Jahre König-Friedrich-August-Hütte, Freital-Dresden. 6. Juli 1939 . . . . .	111
Holler, Hans: Zum Strömungsgesetz der Grundwasserbewegung . . . . .	404
— Zum Begriff des Grundwassers . . . . .	467
Holloway, H. L.: Values in alluvial cores (L) . . . . .	110
Holmes, Arthur: The petrology of katungite . . . . .	269
Holmsen, P. siehe Barth, Tom F. W.	
Holzman, B. siehe Thornthwaite, C. W.	
Homann, F.: Treibsandmessung . . . . .	82
Honda, H. und Y. Hasaya: Ueber die ScS-Wellen und den Festigkeitszustand des Erdkerns. (On the ScS waves and the rigidity of the earth's core) . . . . .	360
Hoppe, Hans-Jürgen: Untersuchung an Palagonittuffen und über ihre Bildungsbedingungen . . . . .	592
Horberg, Leland: Geomorphic problems and glacial geology of the Yellowstone Valley, Park County, Montana . . . . .	458
Horioka, Masaie und Mosaku Iwasa: Grundlegende Probleme und einige neue Methoden in der geophysikalischen Forschung. (The fundamental problems and some new methods in geophysical prospecting) . . . . .	379
Horninger, Georg: Beobachtungen am Erzinhalt von Gesteinen und an Chromerz aus Tampadel in Schlesien . . . . .	515
Horton, R. E.: Analysis of runoff-plat experiments with varying infiltration-capacity . . . . .	70
Horusitzky: Hydrologie der am rechten Donauufer gelegenen Stadthälfte Budapests . . . . .	416
Houston, C. E.: Seismische Ausbreitung bei parabolischer Vergrößerung der Geschwindigkeit mit der Tiefe. (Seismic paths, assuming a parabolic increase of velocity with depth) . . . . .	390
Howat, D. D.: Gold Coast mining . . . . .	265
Howse, C. K. and R. P. Fischer: Newfoundland ships fluorspar . . . . .	518
Huang Si-Tang: Bestimmung der Geschwindigkeit, Dämpfung und Absorption von Kompressions- und Scherwellen in Kautschuk. XL. Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Instituts in Göttingen . . . . .	388
Hübl, H. H.: Chemisch-petrographische Untersuchungen an tertiären Höhlensedimenten und ihre Beziehung zum Tertiär am Grundgebirgsrand bei Weiz (Steiermark) . . . . .	624
Hughes, H. H.: Minerals Yearbook. 1939 (I) . . . . .	234
Hummel, K.: Landoberflächen und Täler des Vogelsberges in der Pliocänzeit . . . . .	75
Hummelsberger, Joh.: Bodenvermörtelung mit Zement im Straßenbau — Ein einfaches und rasches Verfahren zur Korngrößenbestimmung verschiedener Bodenarten . . . . .	647 462
Hundt, Rudolf: Die Entstehung des Bürgeler Tones . . . . .	339

	Seite
Hundt, Rudolf: Erdfalltektonik . . . . .	41
— Die neuerbohrte Mineralquelle der Feengrotten bei Saalfeld . . . . .	46
— Die Schwarzschiefer, ihre Entstehung und technische Verwertung . . . . .	339
— Die nutzbaren Gesteine der mitteldeutschen Phycodes-Schichten . . . . .	352
— Die Grundwasserverhältnisse des Buntsandsteins Ostthüringens . . . . .	409
— Die Grundwasserverhältnisse des thüringischen Schiefergebirges . . . . .	409
— Verkarstetes ostthüringisches Schiefergebirge . . . . .	414
— Das mitteldeutsche Phycodes-Meer . . . . .	422
— Eine neue Grabspur aus den Phycodes-Schichten Ostthüringens . . . . .	423
— Alaunschieferbergbau und Gewinnung von Alaun, Vitriol und Alaunfarben in Mitteleuropa. Mit einem Beitrag über den Sudetengau . . . . .	572
Huttig, F. und Erich Herrmann: Zur Kenntnis der Vorgänge, welche in einem Kaolin bei allmählich ansteigender Erhitzung in Gegenwart von Luft und anderen fremden Gasen stattfinden . . . . .	345
Hydrographische Anstalt des Kgl. Ungar. Ackerbauministeriums. Jahrbuch für 1937. Budapest 1941 . . . . .	480
Hydrologische Bibliographie für das Jahr 1938 . . . . .	400
Hydrology of the Great Lakes, a symposium . . . . .	50
Hyppä, Esa: Artesischer Grundwasserausbruch in Terijoki und einige Gesichtspunkte über die Struktur des Karelischen Isthmus . . . . .	46
— Bemerkungen über G. BRANDER's Aufsatz „Ein Interglazialfund bei Rouhiala in Südostfinland“ und zwei neue Tonfunde auf der Karelischen Landenge . . . . .	58
— Bemerkungen über Dr. BRANDER's Entgegnung auf meine Kritik über seine Abhandlung „Ein Interglazialfund bei Rouhiala in Südostfinland“ . . . . .	58
Hz. M.-D.: Industrielle Grundlagen eines selbständigen Irland . . . . .	251
Ijasz: Die Rolle des Waldes im Wasserhaushalt der Natur . . . . .	407
Ikebe, N.: Geologic structure of Santo and Syogen Districts, Heizyo coal-field, Korea . . . . .	536
Ilić, M.: Slavkovic-Dacit. (Ueber den Dacit von Slavkovic) . . . . .	312
Imhof, K.: Die Zyanlaugung der komplexen Arsen-Golderze aus den Gängen des Sonnblickmassives der Hohen Tauern . . . . .	514
Les industries extractives du Grand-Duché de Luxembourg 1938 . . . . .	250
Ising, G.: Die Bestimmung der Apparatkonstanten bei astasierten Gravimetern . . . . .	5
van Iterson, F. K. Th.: La pression du toit sur le charbon près du front, dans les exploitations par tailles chassantes. I. Considérations théoriques . . . . .	89
Ivanov, A. A.: The Solikamsk District . . . . .	182
Ivanov, G.: Le bassin houillier de Minoussinsk . . . . .	201
Ivanov, G. A.: The formation of different types of coal-bearing deposits depending on their accumulation in geosynclines or on continental platformes . . . . .	196
Iwasa, Mosaku siehe Horioka, Masaie.	
Jackson, Cl. F.: In quest of strategic mineral supplies in the field . . . . .	90
Jacob und Grosse: Verwendung von Unterdruckmessern zur Bestimmung der Bodenfeuchtigkeit . . . . .	476
Jacob, C. E.: Fluctuations in artesian pressure produced by passing railroad trains as shown in a well on Long Island . . . . .	46
Jaeger, F.: Die Gewässer Südamerikas . . . . .	401
Jänecke, E.: Isomorphe Salze als Bodenkörper gesättigter Lösungen dreier gleichioniger Salze und reziproker Salzpaare. II. Mischkristalle zwischen Doppelsalzen . . . . .	528
Jahresbericht der rumänischen Erdölindustrie 1939 . . . . .	549
Jamotte, A.: Contribution à l'étude géologique du gisement cuprifère de Musoshi, Congo Belg. (I) . . . . .	166

	Seite
Janeković, D. siehe v. Nitsch, M.	
Jasko, S.: Pleistocäne Dreikanter aus dem südlichen Bakony . . . . .	41
Jeffries, Z.: The platinum metals in 1938 . . . . .	502
— Rare metals and minerals . . . . .	502
Jelen und Köhler: Die Grundwasservorkommen in der böhmischen Kreide . . . . .	412
Jelinek, Richard: Ueber die Standsicherheit von Böschungen aus bindigen Böden und den Sicherheitsgrad gegen Rutschen . . . . .	488
Jenkins, D. D.: Map-recording of seam-conditions . . . . .	186
Jeppe, C. W. B.: On temperatures in deep mines (L) . . . . .	14
Jérémine, E.: Sur quelques granites des Vosges . . . . .	304
Jones, O. T.: The consolidation of muddy sediments . . . . .	596
Johnson, E. A.: Beschreibung eines transportablen elektromagnetischen Instrumentes. (A design for a traveling electromagnetic standard)	385
Johnson, E. A. und W. F. Steiner: Suszeptibilitätsmessung von Material mittels eines Magnetometers. (Measurement of susceptibility of materials used in magnetometer) . . . . .	376
Jones, J. H. siehe Murphy, F. M. G.	
Jones, W. M.: Magnetische Beobachtungen der NELSON Serpentine mit Bemerkungen über die Geologie der Asbestablagerungen. (Magnetic observations of NELSON serpentinites, with remarks on the geology of the asbestos deposits) . . . . .	371
— Magnetische Vermessungen in Nord-Auckland. (Magnetic surveys in North Auckland) . . . . .	373
de Jong, J. D.: Albitisierungserscheinungen an granitischen und dioritischen Gesteinen aus der östlichen Arabischen Wüste Aegyptens	589
Jongmans, W. J.: Die Kohlenbecken des Karbons und Perms in USSR. und Ostasien . . . . .	199
Jrf.: Die Wasserversorgung im Hochgebirge . . . . .	470
Jubilee Publications in the commemoration of Professor H. YABE . . . . .	357
Jung, Alexius: Pyknometrische Bestimmung des Wassergehaltes und des spezifischen Gewichtes von Böden . . . . .	461
Jung, K.: Zur Bestimmung von Störungsmassen aus Anomalien der Schwereintensität . . . . .	4
Kaestner, A.: Der Bergbau in den Wappen deutscher Städte . . . . .	107
Kahl, H., J. Mauz und F. Neumann: Der Geschiebemergel als Baugrund . . . . .	488
— — Ein seltener Fall von Setzungserscheinungen . . . . .	490
Kahler, F.: Spuren vulkanischer Tätigkeit im Miocän des Lavanttales	23
Kalenov, A. D.: Molybdenite in contact deposits of Central Asia USSR. (L) . . . . .	134
Kampe, R.: Hydrologie mit besonderer Berücksichtigung der Mineralquellen in BÖHMER's Handbuch der Lebensmittelchemie . . . . .	416
Kampe, R. siehe Vogt, H.	
Kanai, Kiyoshi siehe Sezawa, Katsutada . . . . .	17, 361, 391
Kanako, Tetuiti siehe Matuzawa, Takeo.	
Kandilarow, G. G.: Sedimentvolumina und Sedimentgeschwindigkeit von polydisperssem Kaolin, Quarz oder Bodenpulvern in Elektrolytlösungen . . . . .	288
Kanter, Helmuth: Die Harudsch El Asued in Italienisch-Libyen . . . . .	323
Kapustin, N. P.: Rare alkali metals in some pegmatite vein minerals of the USSR. (L) . . . . .	96
Karlik, B. siehe Föyn, E.	
Karly, F.: Die Bodenanalyse im Dienste der Erdölforschung . . . . .	539
Kassin, N. G.: Permian deposits in eastern Kazak (L) . . . . .	204
Kato, T.: On the origin of the Mozan iron ore deposits, North Korea	229

	Seite
Kato, T., T. Yamaguti, U. Ogawa and T. Yosida: The sulphur deposits of the Yonago-Ogusi type . . . . .	519
Kauenhowen, W.: Die Erdöl-Aufschlußarbeiten in Deutsch-Neuguinea	556
Keeler, R.: Philippine Mining Year Book . . . . .	257
Kegel, K.: Grundwasserfragen im Meuselwitzer Revier . . . . .	43, 409
Keil, K.: Einsatz- und Entwicklungsfragen der Verdichtungsgeräte im Erdbau . . . . .	486
Keindl, J.: Dehnt sich die Erde aus? Eine geologische Studie . . . . .	2
Keith, M. L.: Petrology of the alkaline intrusive at Blue Mountain, Ontario . . . . .	271
Keller, Gerhard: Der Ausstrich der Satanella am Stöckumer Hauptsattel südwestlich von Winz bei Hattingen-Ruhr (L) . . . . .	26
— Beobachtungen über die Ausbildung des Mittleren Buntsandsteins im nordwestfälischen Bergland und seine Grundwasserführung . . . . .	42
— Ueberblick über die Grundwasserverhältnisse in quartären Sedimenten des Ruhrgebietes . . . . .	407
— Untersuchungen über die strukturellen und geohydrologischen Verhältnisse in den südlichen Dammerbergen . . . . .	408
— Geohydrologische Beobachtungen am Südrand des Hümmling . . . . .	408
— Ladungsberechnungen beim Torpedieren von Bohrungen zur Erschließung von Grundwasser in Tiefen bis 100 m . . . . .	479
— Fragen der modernen Wehrgeologie und ihre Bedeutung für die Landesverteidigung . . . . .	497
Kelley, W. P. a. o.: Comparative study of the colloid of a Cecil and a Susquehanna soil profil . . . . .	66
— The colloidal constituents of California soils . . . . .	66
Kelley, W. P. and S. M. Brown: An unusual alkali soil . . . . .	68
Kelly, S. F.: Geophysik durch Eis und Schnee. (Geophysics through ice and snow) . . . . .	371
— Magnetische Messungen im Sudbury-Becken. (Magnetic survey in the Sudbury Basin) . . . . .	372
Kemp, C. A. and others: Studies on the removal of fluorine from drinking waters in the State of Iowa . . . . .	80
Keppler, G. and Wurth Kriegel: Keramik, Glas, Email . . . . .	341
Kern, Rudolf: Bleibende Verformungen, Risse und andere Schäden gewölbter Brücken . . . . .	85
Kerner-Marilaun, Fritz: Das Wärmebild der Quellen eines Berganges in den Alpen . . . . .	47
Kershaw, A. E.: Annual report on the administration of the Mines Department and the mining industries of the Federated Malay States for the year 1938 . . . . .	256
Kerr, Paul F.: Tungsten ores . . . . .	258
de Keyser, W.: Bijdrage tot de studie van het kaolin en van enkele belgische kleisoorten . . . . .	342
— Studie des Verhaltens von Zettlitzer Kaolin beim Erhitzen mittels Messung der Dielektrizitätskonstante . . . . .	345
Kharitonov, L. J.: Geological description of the Chiobino-Pokrovskoje District . . . . .	316
Kin, S. Y. siehe Kinoshita, K.	
King, R. E.: Geological reconnaissance in northern Sierra Madre Occidental of Mexico . . . . .	260
Kinoshita, K. and S. Y. Kin: Tin deposits of the Potosi-type in Japan (L) . . . . .	135
Kirchberg, H. siehe Luyken, W.	
Kirnbauer, Franz: Die Entwicklung des Markscheidewesens im Lande Oesterreich . . . . .	115
— Feldspat- und Kaolinlagerstätten Mittel-, Ost- und Südeuropas . . . . .	651
— siehe Dittler, E.	

	Seite
Kirschner, O.: Großdeutschlands Wasserkräfte . . . . .	471
Kisskalt: Quantitative Bestimmungen bei Untersuchungen über die Strömung des Grundwassers mittels Färbung und Salzung . . . . .	474
Klaer, F. H.: Ground-water problems in Ohio with special reference to Butler and Hamilton Counties (L) . . . . .	45
Klaus: Die Niedrigwasserregulierung der Elbe . . . . .	479
Kleber, W.: Die Reaktionsfähigkeit fester Stoffe in ihrer petrologischen Bedeutung . . . . .	587
Klein, J.: Microkline in the native copper deposits of Michigan . . . . .	152
Klein, Rudolf: Die Antimonitlagerstätte von Csuesom in Oberungarn	142
Kleinsorge, H.: Die Lithiumtherme von Akhüyük (Vilayet Konya, Kasa Eregli) (L) . . . . .	47
Klepper, M. R. siehe Landsberg, H.	
Klingner, F. E.: Nichterze (L) . . . . .	506
Klingspor, W.: Ueber den gegenwärtigen Stand der Kupfergewinnung in Kurhessen . . . . .	169
Klippel, J.: Kraterbildung durch ausströmende Gase . . . . .	289
— Zur Textur rezenter Schlammablagerungen . . . . .	596
Knauer, Jos.: Vermeintliche Zerstörung eines Hauses durch einen Grundwasserstollen . . . . .	479
Knechtel, M. M. siehe Collier, A. J.	
Knetsch, G. siehe Vogt, H.	
Kobold, Albrecht: Die Behandlung von Frostschäden an Straßendecken . . . . .	648
Köhler siehe Jelen.	
Köhler, Alexander und Arthur Marchet: Die moldanubischen Gesteine des Waldviertels (Niederdonau) und seiner Randgebiete. I. Teil: Die petrographischen Verhältnisse von A. KÖHLER . . . . .	620
Köhler, J.: Ist die Oberflächenform einer Landschaft eine Funktion ihres geologischen Baues? (L) . . . . .	70
Koehne, W.: Umschau in der Grundwasserkunde . . . . .	403
— Wie soll die Ergiebigkeit geplanter Brunnenketten ermittelt werden?	474
Koenigsberger, J. siehe Niggli, P.	
Körper, O. und W. Oelsen: Die Schlackenkunde als Grundlage der Metallurgie der Eisenerzeugung . . . . .	349
Kohl, E.: Titan und Zirkon in Australien . . . . .	157
Kohlschütter, E.: Bemerkungen zu der Abhandlung „Die hydrostatische Reduktion der Schwerebeobachtungen“ von KURT WEGENER . . . . .	366
— Entgegnung auf die Antwort von Herrn WEGENER (L) . . . . .	366
Kolb, H. siehe Goubeau, J.	
Kolbeck, F.: Aus dem Fremdenbuche des WERNER-Museums der Bergakademie Freiberg . . . . .	107
Koritnig, Sigmund: Bemerkung zum Chemismus eines alpinen Talkvorkommens. Eine Richtigstellung . . . . .	230
Kordiuk, B.: Junge Granite und Vererzung des slowakischen Erzgebirges . . . . .	578
Korjinsky, D.: Les complexes cristallins du sud-ouest de la région du Lak Baikal . . . . .	295
Korytnikova, N.: The influence of the water basins on the thermal conditions of the neighbouring parts of the earth crust . . . . .	388
Kotloukou, V. A.: Géologie des gisements houillers de l'aile occidentale du basin de Moscou (L) . . . . .	201
Kouznetsov, J.: Chorapani-Tchiatoura . . . . .	169
Kovenko, V.: Balya lead mines (Turkey). . . . .	151
Krakhecken, Maria: Die Lippe . . . . .	421
Krall, H. G. siehe Goubeau, J.	

	Seite
Kranck, E. H.: Zur Tektonik der Lappländischen Granulite . . . . .	307
— Om sambandet mellan berggrundens byggnad och topografien i södra Finlands kustområde. (Englische Zusammenfassung: On the relationship between the structure of the rockground and the topography of the coast-region of South Finland) (L) . . . . .	309
Kranz, W.: Erdfälle im Gipskeuper nordwestlich Stuttgart und „fossile Dolinen“ . . . . .	414
Krashennikov, G. P.: On the lithology and stratigraphy of the coal-bearing beds of the Chelyabinsk brown-coal basin (L) . . . . .	201
Krasser, Leo M.: Die diluviale Ausgestaltung des Oberrheintales . . . . .	74
Krause: Die Bedeutung der Talsperren für die Landeskultur . . . . .	467
Krejci-Graf, K.: Vulkanismus ohne Feuer . . . . .	543
— Zur Erdölhoffigkeit Rumäniens . . . . .	548
Krems, A. J. a. o.: The petroleum excursion . . . . .	218
Krenkel, E.: Struktur der Sahara-Region (L) . . . . .	39
— Geologie und Straßenbau in den deutsch-afrikanischen Kolonien . . . . .	650
Kriegel, Wurth siehe Keppler, G.	
Kripner, K. H.: Der Einfluß der Bodenfestigkeit auf die Leistung eines Baggers . . . . .	83
Król, Oswald: Ueber die Oberflächengewässer im Ostraum des Donau-Theiß-Gebietes . . . . .	421
Kropf, Fr.: Methodische Fragen zur Bestimmung kleinster Emanations- und Radiummengen und der Radiumgehalt von Gesteinen . . . . .	102
Kroupa, Edith siehe Reynolds, Doris L.	
Krstoß, Georgieff: Oxydische Erzablagerungen im erzführenden Zyklus von Panagjurište . . . . .	146
Krüger, Karl und Kurt Stöcke: Die Straßenbaugesteine der ehemaligen Republik Polen . . . . .	646
KRÜGER, WILHELM und HEINRICH SCHÜTTE, zwei Wegbereiter der Küstenforschung (W. SCHÄFER) . . . . .	422
Krumme, Otto: Die Gesteine der nördlichsten Gneiszone des kristallinen Spessarts . . . . .	600
Kryjanovsky, W. siehe A. Zavaritsky, A.	
Kubiena, W.: Verfahren zur Herstellung von Dünnschliffen von Böden in ungestörter Lagerung . . . . .	65
Kudrjazew, W. A.: Die Dynamik des Dauerfrostbodens im Becken des Mittellaufes der Seledscha und damit verbundene Bauverhältnisse in diesem Gebiet . . . . .	430, 432, 435, 437, 440
Kühlwein, F. L.: Versuche zur elektrostatischen Aufbereitung von Kohlenstaub . . . . .	188
Kühn, Franz: Chubut. Beobachtungen von einer Durchquerung Mittelpatagoniens im Januar und Februar 1937 . . . . .	59
Kümel, F.: Zur Geologie des Atlantischen Ozeans . . . . .	362
The Kukisvumchorr-apatite deposits. Compiled after date Trust Apatite . . . . .	121
Kukuk, P.: Eine neue Leitschicht in der unteren Fettkohle des Ruhrbezirks . . . . .	197
Kulling, O.: Nagra an märkningar vöränd den kaledoniska överskjutningstektoniken inom Torneträskområdet (L) . . . . .	26
— Notes on the varved boulder-bearing mudstone in eocambrian glacials in the mountains of northern Sweden . . . . .	59
Kummerow und Walter Bennhold: Ueber einige Anätzungserscheinungen an Geschieben durch Pflanzen . . . . .	461
Kumpan, J. V. und E. O. Pogrebitzky: The methods of geological prospecting for coals in the USSR. (L) . . . . .	199
Kunze, Walther: Die Aufgaben der Mulden-Wassergenossenschaft . . . . .	481
Kupletsky, B. M.: The Afrikaanda pyroxenite intrusion . . . . .	274
Kurek, N. N. siehe Burov, P. P.	
Kurtener, A. V. siehe Alexandrov, B. P.	

	Seite
Kuznetsov, E. A.: General geology of the Urals . . . . .	317
— Vicinities of Sverdlovsk City . . . . .	320
Lacroix, A.: Sur un nouveau type de roches métamorphiques (sakénites faisant partie des schistes cristallins du sud de Madagascar . . . . .	598
Laitakari, Aarne: Suomen Geologisen Seuran historiikki 1886—1936. With an English summary: The history of the Geological Society of Finland 1886—1936. With 6 appendices . . . . .	1
— Geologische Bibliographie Finnlands 1555—1933 . . . . .	2
Landgraeber, Fr. W.: Ein Jahrhundert rheinisch-westfälischer Groß- bergbau . . . . .	187
— Erdöl und Kali im Elsaß . . . . .	215
— Belgiens und Luxemburgs Schwerindustrie . . . . .	250
— Der Salzbergbau und seine Bedeutung für Wirtschaft und Kultur . . . . .	527
— „Künstliches Petroleum“ in der Welt . . . . .	541
Landtsberg, H. und M. R. Klepper: Radioaktive Untersuchungen und ihre Beziehung zu sedimentären Horizonten . . . . .	387
Lang, W. B. siehe Robinson, T. W.	
Lange, H.: Konstitutionsermittlung an Blei- und Kupferhochofen- schlacken als Grundlage für die Wiedernutzbarmachung ihrer Metallinhalte . . . . .	351
Lauro, C.: Die Mineralien der autigenen Einschlüsse im Basalt der Senke von Janas (Orosei). I. Der Olivin und der Chromspinell. (I minerali degli inclusi autigeni nel basalto di conca de Janas (Orosei). I. L'olivi- vina e lo spinello cromifero) . . . . .	298
— Die Mineralien der autigenen Einschlüsse im Basalt der Senke von Janas (Orosei). II. Die Pyroxene. (I minerali degli inclusi autigeni nel basalto di conca de Janas (Orosei). II. I pirosseni) . . . . .	299
Laux: Wasserwirtschaftliche Probleme Afrikas . . . . .	473
Lavra e produção de minas e de pedreiras. Exploração de nas- centes de aguas minerais em 1935 . . . . .	241
Lawrowa, M. A.: Bemerkungen über das Auffinden des Dauerfrost- bodens an der Südküste der Halbinsel Kola . . . . .	426
Lazarev, A. Z.: Pre-palaeozoic of the Far-Eastern Region, USSR. (L)	231
Leão, J.: Mines and minerals in Brazil . . . . .	262
Lébédev, P.: Le volcan Alagöz . . . . .	321
Ledersteger, K.: WRITING'S Störungen und die Veränderlichkeit der CHANDLER'schen Amplitude . . . . .	368
Lee, J. S.: The geology of China (L) . . . . .	323
Leed, L. D.: Grundschrwingungen in der Nähe von Dynamitsprengungen. (Ground vibrations near dynamite blasts) . . . . .	390
Legget, R. F.: Geology and engineering. With a forword by P. G. H. BOSWELL . . . . .	2
Legraye, M.: La situation de la production d'or à la fin de l'année 1939.	500
— Les gisements de nickel du nord de la Finlande (Petsamo) . . . . .	516
— Les mines de fer de la Suède . . . . .	577
Leitmeier, Hans: Aus Predazzo . . . . .	309
Lemke, E.: Dunkle, polierbare Gesteine des Odenwaldes . . . . .	329
— Dunkle, polierbare Gesteine des Bayrischen Waldes . . . . .	639, 642
Lepikash, J. A.: The Nikopol manganese district . . . . .	168
Lim, N. N. siehe Boericke, W. F.	
Linke, F.: Ueber Entstehung des Büßerschnees . . . . .	51
— Ueber Entstehung des Büßerschnees. . . . .	425
Linsel, E.: Neue Gesichtspunkte und Verfahren zur Bekämpfung von Wassereinbrüchen sowie zur Geringhaltung von Wasserzuflüssen im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau . . . . .	534
Livingston, C. W.: Mechanics of vein formation in the northern half of the Baguio District . . . . .	152
Loch, Ch. W.: A lead-zinc interprise in Yugoslavia . . . . .	141

	Seite
Löfquist, H. und C. Benedicks: Det stora Nordenskiölska järnblocket från Ovifak, dess mikrografi och metallurgi . . . . .	231
Lönnberg, E.: Om Tabergs bergsbruk och bergslag . . . . .	120
Löser, Helmut: Die landschaftlichen Voraussetzungen für den Straßenbau im Warthegau . . . . .	650
Löwy, H.: On iso-dielectric lines and geologic structure . . . . .	381
Loos, W. und W. Bernatzik: Das LUETKENS'sche Verfahren zur Hebung und Senkung von Bauwerken . . . . .	485
Loos, W. siehe Endell, K.	
Looström, R.: Lönnfallet, southern most part of the exportfield at Grängesberg . . . . .	120
Lorenz, Hans: Naturschutz, Landschaftsschutz, Schutzwald . . . . .	358
Lorenzen: Aufgabe und Wege der Wattenmeerforschung . . . . .	51
Lotti, A.: Hypothesen über die Beziehungen des Ursprungs von Saldame, Bauxit und einiger Eisenminerale in Istrien . . . . .	157
Louis, Herbert: Eiszeitliche Seen in Anatolien (L) . . . . .	58
Luchitsky, S. J.: Fluorspar in USSR. . . . .	518
Luchitsky, V. I.: The Mariupol District . . . . .	276
Lungershausen, L.: Die Entwicklungsstufen der Podolischen Platte und ihrer Abdachung nach dem Schwarzen Meer . . 28, 29, 30,	33
Lutz, W.: Radioaktive Bodenuntersuchungen nach dem $\gamma$ -Strahlungsverfahren. . . . .	13, 94
Luyken, W.: Die Abscheidung der Erzkieselsäure vor dem Hochofen	113
Luyken, W. und H. Kirchberg: Ergebnisse bei der magnetisierenden Röstung karbonatischer Eisenerze . . . . .	113
Lyapin, K. Z.: Sillimanite resources in USSR. . . . .	348
Lyddane, R. H. & A. Ruark: Spulen zur Erzeugung eines homogenen Feldes. (Coils for the production of a uniform magnetic field) . . .	375
Lyuber, A. A.: Method for correlating the coal seams of the paleozoic basin according to spores (L) . . . . .	194
m—d, h: Gewaltige Erdölfelder in Mandshukuo . . . . .	222
— Die Bestandaufnahme der bulgarischen Bodenschätze . . . . .	248
McConnell, R. H.: Bunker Hill ore deposits in complex fractures . . .	141
— siehe Shenon, F. J.	
McDermott, Eugene: Geochemical exploration (soilanalysis), with some speculation about the genesis of oil, gas and other mineral accumulations . . . . .	540
— Geochemische Bodenuntersuchungen zur Prospektion auf Gas und Öl	206
MacDonald, Donald F.: Contributions to Panama geology . . . . .	633
McDonnell, G. F.: The Privateer Mine, Zeballos, Brit. Col. . . . .	138
McGeorge, W. T. und R. A. Greene: Oxydation von Schwefel in Arizonaböden und Einfluß auf die Bodeneigenschaften . . . . .	67
MacGregor, Malcolm and Gilbert Wilson: On granitization and associated processes . . . . .	612
McGuinness, C. L.: Brief review of ground-water conditions in Michigan (L) . . . . .	45
Machatschek, Fritz: Zur Frage der eustatischen Strandverschiebungen	25
McNish, A. G.: Nützlichkeitsanwendungen in der Geophysik . . . . .	363
Macovei, G.: Die gegenwärtige und zukünftige Lage der rumänischen Erdölindustrie . . . . .	548
Mägdefrau, E. und U. Hofmann: Quantitative Bestimmungen der Mineralien in Tonen auf röntgenographischem Wege . . . . .	342
Mägdefrau, E. siehe Hofmann, U.	
Maercks, J.: Bergbaumechanik. (Lehrbuch für bergmännische Lehranstalten, Handbuch für den praktischen Bergbau.) 2. Aufl. . . . .	81
Maetz, H. siehe Oelsen, W.	
Magistretti, L.: Beryll im Pegmatitgang des Seechens von Piona. (Berillo nel filone pegmatitico del laghetto di Piona) . . . . .	123

	Seite
Magnusson, N. H.: Die Umwandlung der mittelschwedischen Eisenerze im Lichte der geologischen Entwicklung in svionischer Zeit . . . . .	228
Maier, L. M.: Étude sur la structure pétrographique des charbons de gaz du gisement Postycheo dans le but d'améliorer leur pouvoir de carboniser . . . . .	191
Makow, K. J.: Neue Angaben über den Chemismus der tiefen Grundwasser des Dnjeprowsk-Donetz-Beckens in Verbindung mit seiner Erdölführung . . . . .	43
Malahov, A.: Geološki sastav i tektonika Poreča i njegovog oboda. (Sur la constitution géologique et sur la tectonique de la région de Poreč) . . . . .	27
Maliavkin, A. A.: Permian deposits in the Donetz Basin (I) . . . . .	200
Malkowski, Stanislaw: On the analogy between some Polish and Fennoscandian rocks. . . . .	307
Malquori, G. siehe Giannone, A.	
Malyshev, J.: The Kusa deposits of titaniferous iron ore . . . . .	120
Manchukuo Number: Journ. Mining Institute Japan . . . . .	257
Mancuso, V.: Erste geochemische Notizen über das Gebiet von Maaten Giofer und von Ain el Braghi (Sirtica). (Prime notizie geochimiche sui dintorni di Maaten Giofer e di Ain el Braghi (Sirtica)) . . . . .	180
— Geochemische Beobachtungen an einigen Senken des Gebietes von Bu Ngem. (Osservazioni geochimiche su alcune conche dei intorno di Bu Ngem) . . . . .	181
Map of California quicksilver deposits. 37. „42“. Calif. State Bureau of Mines. 1939 (I) . . . . .	153
Marchet, Arthur siehe Köhler, Alexander.	
Marić, L.: Petrografska i geološka gradja okoline Prilepa i severoiztočno od Prilepa, u južnoj Srbiji. (Die petrographischen und geologischen Verhältnisse in der Umgebung von Prilep und nordöstlich von Prilep in Südserbien) . . . . .	311
Marquardt, C. M.: Magnetische Untersuchungen im Metallbergbau. (Magnetic prospecting in metal mining) . . . . .	372
Marsch, Br.: Das Schlamm-Meßverfahren als geophysikalisches Hilfsmittel während des Bohrens . . . . .	539
Marsch, B. und H.-J. Schoene: Ein Beitrag zur Messung magnetischer Suszeptibilitäten . . . . .	9
Martin, H.: Empfindlichkeit und Frequenzcharakteristiken eines neuen elektrodynamischen Erschütterungsmessers . . . . .	388
— Zur Frage Schwingweg-Geschwindigkeits- oder Beschleunigungsmesser . . . . .	388
Masse, Pierre: Recherches sur la théorie des eaux courantes . . . . .	47
Mathieu, Marcel: Les gaz dangereux dans l'industrie du pétrole . . . . .	214
— La recherche scientifique en matière de pétrole et de combustibles liquides . . . . .	214
Matschak, G. siehe Hoffmann, J.	
Matsomoto, T.: Some geological problems concerning the central zone of Kyusyu (the „Nagasaki Dreieck“) . . . . .	398
Matthes, S.: Biotitführende Metabasiteinschlaltungen in Serpentinivorkommen des sächsisch-fichtelgebirgischen Kristallins und ihre Ableitung . . . . .	290
Matubara, Atusi: Elektrische Untersuchungen in Sie-tuizu und einige Verbesserungen in der Methode der elektrolytischen Untersuchung. (Electric prospecting at Sie-tuizu and some improvement in the method of electrolytic prospecting) . . . . .	383
Matubara, Atusi und Kazutaka Nakabayasi: Eine neue Empfangsmethode bei der elektrolytischen Erzforschung. (A new receiving method in the electrolytic ore prospecting) . . . . .	382

	Seite
Matubara, Atusi, Heihatiřo Ukawa und Kazutaka Nakabayasi: Ueber die Leistungsfähigkeit der elektrolytischen Methode von Erz- Untersuchungen bei gebetteten Ablagerungen von kupferhaltigen Pyriten. (On the efficiency of the electrolytic method of ore pro- specting against bedded deposit of cupriferous pyrite) . . . . .	383
Matuzawa, Takeo, Masami Hayakawa, Yasumasa Hattori, Tetuiti Kanako und Setumi Miyamura: Erdbebenhäufigkeit in bezug auf die Stellung der Sonne und des Mondes . . . . .	393
Matveev, A. K.: The Bureya coal basins in the Far East Region (L) . .	204
Matz, K. B.: Beitrag zur Kenntnis der Toneisensteinlagerstätte am Lichtensteinerberge bei St. Stefan-Kraubath . . . . .	162
Maure, F.: Edelsteine und Halbedelsteine der Italienischen Alpen. (Pietre preziose e semipreziose delle Alpi italiani) . . . . .	582
Mauz, J. siehe Kahl, H.	
v. Mayenburg, M. Heinsius: MAX GEORGI . . . . .	184
Mayer, Fr.: Versuche über Entstehung und Ausbreitung von Kohlen- staubexplosionen im großen Versuchsstollen in Kopitz bei Brüx . . . . .	531
Mayer-Gürr, A.: Die Erdölfelder Westgaliziens . . . . .	544
Mecke, Wilhelm: Der Erdangriff an einer im unteren Teil nachgiebigen Wand. Ein Beitrag zur Frage der Erddruckverteilung . . . . .	484
Meier, F. W.: Zur Kenntnis der Konstitution des Kaolins und seines Verhaltens beim Erhitzen auf höhere Temperaturen . . . . .	345
Meinzer, O. E.: Discussion of question Nr. 2 of the International Commission on subterranean water: Definitions of the different kinds of subterranean water . . . . .	42
Meisner: Stahlveredler . . . . .	94
Meister, F. J.: Schwingungsmessungen mittels Trägerstrom . . . . .	14
Meixner, Heinz: RICHARD CANAVAL † . . . . .	106
Melville, R. siehe Blanck, E.	
Memoria del Ministerio de Formento presentada al Congreso de los Estados de Venezuela 1939 . . . . .	263
Mempel, Gerh.: Die hydrologischen Verhältnisse von Nordwest- Thüringen . . . . .	400
Mercanton, P. L.: Betr. Widerstand bei elektrischen Beobachtungen. Ein Brauch, der abgelehnt werden muß. (Regarding resistivity in electrical prospecting: A practice to be rejected) . . . . .	384
Merola, Mario: Le marec della erosta solida e il modulo di rigidità della terra . . . . .	360
Messina, Caterina: Die Bor-Mineralien des Granits von Baveno. (I minerali di boro del granito di Baveno) . . . . .	123
Die metallischen Rohstoffe, ihre Lagerungsverhältnisse und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Begründet von PAUL KRUSCH †, herausg. von F. FRIEDENSBURG. 3. Heft: Das Gold. Von G. BERG und F. FRIE- DENSBURG mit einem Beitrag von H. QUIRING . . . . .	93
Metz, K. siehe Forberger, K.	
Metzger, Adolf A. Th.: Der Kalksteinbruch Montola. Geologie und Tektonik . . . . .	308
Meyer, Aug. F.: Die Gesetzgebung über das Grundwasser in Italien — Wald und Wasser . . . . .	472
— siehe Hannemann.	403
Michot, P.: Les gisements d'ilmenite dans la région d'Egersund et de Bjerkreim (Norwège) . . . . .	120
Mick, A. H. siehe Bouyoucos, G. J.	
Migliorini, Carlo: Beobachtungen über die Methanlagerstätten des kontinentalen Italiens. (Cosiderazioni sui giacimenti di metano dell'Italia continentale) . . . . .	217
Mihailovic, I.: L'activité séismique des dépressions d'Ohrid et de Prespä . . . . .	18

	Seite
Mihailovic, I.: La séismicité de l'île de Hvar . . . . .	18
— Les secousses séismiques dans le Quarnero . . . . .	18
— Dynamique séismogénique del' Egéide . . . . .	17
— Régions séismiques essentielles en Yougoslavie . . . . .	17
Mikkola, Erkki and Th. G. Sahama: The region to the southwest of the „granulite series“ in Lapland and its ultrabasics . . . . .	308
Miller, G. B.: Mineral resources of Germanys former colonial possessions	241
Miller, Robert P.: Drainage lines in bas-relief . . . . .	70
Millosevich, F.: Die Pozzolantuffe des mittleren Aniene-Tales. (I tufi pozzolanici della media valle dell'Aniene) . . . . .	593
— Einige Ausblicke auf den Bergbau von Italienisch-Ostafrika. (Qualche prospettiva mineraria dell'Africa Orientale Italiana) . . . . .	263
Milojevic, B. Z.: L'évolution de la vallée du Vrbas . . . . .	76
Miropolsky, L. M.: Fluorite in the Kungur deposits of Tataria . . . . .	290
Misharev, D. T.: Mica deposits of the USSR. (L) . . . . .	255
Mitteilung über das Berg- und Hüttenwesen im Jahre 1937	572
Miyamura, Setumi siehe Matuzawa, Takeo.	
Moorhouse, W. W.: Geology of the South Onaman area . . . . .	230
Moretti, A.: Cenni su alcune mineralizzazioni ferrifere della regione dolomitica . . . . .	146
Morgen, A. M.: Geology and shallow-water resources of the Roswell artesian basin (L) . . . . .	46
Morinski, W. W.: Die stratigraphisch-geographische Verteilung der mesozoischen kohlenhaltigen Formationen in der Krim—Kau- kasus—Kaspischen Provinz (L) . . . . .	201
Morooka, H. siehe Tokuoka, M.	
Morrison, C. G. K.: Points of view on the rock-burst problem . . . . .	89
Motizuki, K.: The origin of the Sitito-Mariana arc . . . . .	360
— A study of Japanese Arcuate Mountains . . . . .	399
Mount Vysokaja . . . . .	133
Mügge, R.: Erdbeben-Katastrophen einst und jetzt . . . . .	392
von zur Mühlen, L.: Einige neue Tiefbohrungen im Gebiete der Russischen Tafel und ihre Bedeutung für die Paläogeographie und Erdölgeologie . . . . .	554
Müller siehe Hautum.	
Müller, H.: Eine erweiterte Anwendungsmöglichkeit der Militär- perspektive im bergbaulichen Rißwesen . . . . .	114
Müller, M.: Ergebnisse geelektrischer Polarisationsmessungen . . . . .	380
Müller, Max: Hand- und Maschinenarbeit beim Mutterbodenaushub.	488
Müller, Paul: Erddruck. Neueste Erkenntnisse und Folgerungen . . . . .	83
Müller, Rudolf: Kulturtechnische Raumplanung auf bodenkundlicher Grundlage . . . . .	68
Müller, W. J. und E. Graf: Kurzes Lehrbuch der Technologie der Brenn- stoffe (L) . . . . .	530
Munda, M.: Stratigrfske in tektonske prilike v Rajhenburski terciarni kadunji. (Stratigraphie und Tektonik im Tertiärbecken von Rajhen- burg (Slowenien)) . . . . .	26
Mundhenke: Grundstücksenteignungen zugunsten von Steinbrüchen und Sandgruben . . . . .	482
Muir, W. L. G.: Mining in the Canadian shield . . . . .	259
Murata, K. J.: Exchangeable manganese in river and ocean mud . . . . .	169
Murphy, F. M. G., S. T. Cope und J. H. Jones: Eine transportable seismische Registriereinrichtung. (A mobile seismic recording unit)	390
N. N.: Advancements continue to be made in geophysical field . . . . .	540
— Die Bedeutung der Vorausbestimmung von Bergschäden . . . . .	496
— Erdöl in Australien . . . . .	223
— Kohle-Oel-Wirtschaft der Erde . . . . .	196
— Kriegswichtige Metalle im Mittelmeerraum . . . . .	241

	Seite
N. N.: Manganerze in Rußland . . . . .	255
— Norwegens Mineralreichtümer und Bergbau . . . . .	252
— Senkungsberechnung und Versatzwirtschaft . . . . .	497
— Steinkohlenbergbau auf Spitzbergen . . . . .	198
— Steinkohlenförderung in Chile . . . . .	205
— Vanadiumhaltige Titanomagnetite aus dem Ural . . . . .	91
— Welterdölförderung im 1. Halbjahr 1940 . . . . .	215
— Wolframerze in Rußland . . . . .	255
Nagata, Takesi: On the natural magnetization of the lava composing the central cone of volcano Mihara . . . . .	371
Nakabayasi, Kazutaka siehe Matubara, Atusi.	
Nalivkin, D. V. a. o.: The Permian Excursion, southern part . . . . .	218
Naumova, S. N.: The spores and pollen coals of the USSR. (L) . . . . .	194
van Nes, B. A. siehe Steggenwentz, J. H.	
Neumann, F. siehe Kahl, H.	
Neumann, G.: Regionale magnetische Variometermessungen in Südwestdeutschland 1932 . . . . .	369
— Die geophysikalische Erforschung von Flachwassergebieten, insbesondere mit Hilfe der Drehwaage . . . . .	364
Niederhoff, A. E.: Field tests of a shale foundation . . . . .	83
Niedermayer, Jos.: Die Mineralquellen und Bleierzgänge bei Niederselters i. T. und ihr Zusammenhang mit dem Gebirgsbau . . . . .	416
Niggemann, H.: Elektrostatische Aufbereitung feinkörniger Steinkohle, sowie Gewinnung von Kohle und Koks mit geringem und äußerst geringem Aschengehalt . . . . .	189
Niggli, P., J. Koenigsberger und R. L. Parker: Die Mineralien der Schweizer Alpen . . . . .	557
Nikiforov, A. N. siehe Tebenkov, V. P.	
Nikolaev, J. G.: Fuel resources of the Soviet arctic region (L) . . . . .	204
Nisio, S.: Sulphur deposits of the northeastern district in Japan . . . . .	154
von Nitsch, M. and D. Janeković: The Zagreb-film-laquer method of taking pedological soil profile sampels . . . . .	462
Noda, M.: Stratigraphical studies on the carboniferous and permians formations of southern Manchoukuo . . . . .	204
Noddack, W. siehe Noddack, I.	
Noddack, I. und W. Noddack: Die Häufigkeit der Schwermetalle in Meerestieren (L) . . . . .	101
Nölke, Friedrich: Zum Problem der Eiszeiten . . . . .	458
Nöthlich-Busse, Annemarie: Die Abflußverhältnisse des Nilstromgebietes auf Grund 20jähriger Mittelwerte . . . . .	421
Nolting, J. P. siehe Price, P. H.	
Nomitu, Takaharu and Kinzo Seno: The Beppu Hot Springs and the tide, with the effect of the atmospheric pressure . . . . .	416
Norcross, F. S.: Cuban development may solve U. S. manganese problem . . . . .	165, 585
Norges Bergverksdrift 1938 . . . . .	252
Norman, L. A.: Operations at the Old Eureka Mine . . . . .	137
Norton, E. A.: Soil conservation survey handbook . . . . .	69
The Novaya Zemlya Excursion . . . . .	322
Nowack, Ernst: Der Große Abessinische Graben . . . . .	396
— Das deutsche Pflanzungsgebiet von Mbozi (Deutsch-Ostafrika) . . . . .	412
Nugoli, L.: Il petrolio in Albania . . . . .	217
Obenauer, K.: Mineralogische und petrographische Probleme bei der Herstellung von Zement und Beton . . . . .	346
Oberste-Brink, K.: Die Entwicklung der Flöze Sonnenschein bis Dickebank im Ruhrgebiet . . . . .	533
— Die Frage der Hebungen bei Bodenbewegungen infolge Bergbaues . . . . .	88
Odintsov, M.: Les trapps du sud de la plateforme sibérienne . . . . .	321

	Seite
Oedman, O. H.: Geology and ores of the Boliden deposit, Sweden . . .	557
— The gold-copper-arsenic ore at Holmtjärn Skellefte District, N. Sweden . . . . .	223
Oedmann, O. siehe Ramdohr, P.	
Oelsen, W. siehe Körber, O.	
Oelsen, W. und H. Maetz: Das Verhalten des Flußspates und der Calciumphosphate gegenüber dem Eisenoxydul im Schmelzfluß und seine metallurgische Bedeutung . . . . .	652
Oestreich, K.: Dr. Ph. C. VISSER über die Gletscher von Karakorum	425
Oftedal, I.: Untersuchungen über die Nebenbestandteile von Erzmineraleien norwegischer zinkblendeführender Vorkommen . . . . .	499
Ogawa, U. siehe Kato, T.	
Oginsky, J. S. siehe Eliseev, N. A.	
Olbrich, Robert: Kohlenpetrographische Untersuchungen über die Abhängigkeit der Urteerausbeute vom Protobitumengehalt (Sporen und Algen) der Steinkohle. Dargestellt an Sapropel-Kohlen . . . . .	192
de Oliveira, A. J.: Relatorio da Directoria 1937 . . . . .	262
O'Neill, J. J. and F. F. Osborne: Tetreault Mine, Montauban-Les-Mines, Portneuf County, Quebec . . . . .	139
Ongley, M.: The geology of the Kaitangata-Green Island Subdivision Eastern and Central Otago Divisions . . . . .	206
van Orstrand, C. E.: Observed temperatures in the earths crust . . . . .	19
Orth, Reinhard: Die Verwüstung deutsch-ostafrikanischer Savannen, auch eine Folge britischer Mandatsfehwirtschaft . . . . .	463
Orthaus, M. G.: Verfestigung von Erd- und sonstigen Straßen mit Hilfe von Salz und Lehm . . . . .	84
Orvin, A. K.: Outline of the geological history of Spitsbergen . . . . .	396
Osborne, F. F.: Southern part of Calumet Island and the adjacent mainland . . . . .	139
— siehe O'Neill, J. J.	
Ottemann, Joachim: Untersuchung zur Verteilung von Spurenelementen, insbesondere Zinn, in Tiefengesteinen und einigen gesteinbildenden Mineralien des Harzes . . . . .	502
Otten und v. Heyking: Geophysik in der Steinbruchindustrie . . . . .	81
Otto, Helmut: Die Anwendung der Spektralanalyse für kulturhistorische Fragen . . . . .	102
— Ueber die Entwicklung der Metalltechnik in der beginnenden Metallzeit . . . . .	105
Otuka, Y.: Tectonic classification of the Japanese Islands as referred to their caenozoic history. I. . . . .	398
Oussov, M.: Aperçu géologo-économique de la Sibérie occidentale . . . . .	255
Paffenholz, C.: Description géologique de l'Arménie. . . . .	320
Pagliani, G.: Ueber einige Gesteine und Mineralien der Talkgrube von Fontane (Germanasca-Tal) . . . . .	601
Palisa, H.: Die Gasführung der Gruben des Schlesisch-Nordmährischen Reviers . . . . .	533
Pallucchini: Grundwasser Italiens . . . . .	411
Pannekoek, A. J.: De geomorphologie van het West-Progoegebergte. (Die Geomorphologie des West-Progo-Gebirges) (L) . . . . .	76
Parker, F. S. and D. A. Andrews: The Mizpah coal field, Custer County, Mont. (L) . . . . .	205
Parker, R. L. siehe Niggli, P.	
Paschall, A. H.: Soil conservation problems in the Great Lakes Basin of Ohio, Indiana, and the Lower Peninsula of Michigan . . . . .	69
Paschke, Max und Paul Hahnel: Die stark saure Verhüttung kiesel-säurereicher Erze . . . . .	514
Patteisky, K. siehe Dannenberg, A.	
Pawel, G. W.: Nickel in North Carolina . . . . .	161

	Seite
Pawelka, Karl: Das Sprengkulturverfahren in der Ostmark . . . . .	487
PENCK, ALBRECHT, 80 Jahre alt (R. GRAHMANN) . . . . .	1
Perfect, D. E.: Soil conservation in the upper Mississippi region . . . .	69
Perutz, M. F. and Gerald Seligman: A crystallographic investigation of glacier structure and the mechanism of glacier flow . . . . .	51
Petermann, Hans: Zusammenhang zwischen Scherverschiebung, Dichte und Scherwiderstand bei nicht bindigen Böden . . . . .	82
Petrascheck, W.: Jungtertiäre Tektonik im Relief des oberschlesischen Steinkohlengebirges . . . . .	395
— Angewandte Kohlenpetrographie . . . . .	192
Petrascheck, Walther Emil: Das tektonische Gefüge alpiner Glanz- braunkohlen . . . . .	193
— Die geologischen Verhältnisse im Nordteil des Neuroder Kohlen- reviers . . . . .	535
Petterson, H. siehe Föyn, E.	
Pfannenstiel, M.: Die diluvialen Schotterterrassen von Ankara und ihre Einordnung in die europäische Quartärgeologie . . . . .	59
Pfeffer, Paul: Verwitterungsstudien an Bodenprofilen und alten Land- oberflächen im Gebiete des Rheinischen Schiefergebirges . . . . .	464
— Eine Methode zur raschen titrimetrischen Bestimmung von Eisen- oxyd und Tonerde nach deren Fällung mit Oxymen in Bodenaus- zügen und ihre Anwendung zur Erkennung von Anreicherungs- horizonten . . . . .	462
Philips, F. C.: The micro-fabric of some members of the „Tarskavaig- Moine“-series . . . . .	596
Pick, L. A.: Comprehensive flood control plan for the Ohio River Basin	49
Piggot, C. S. and W. D. Urry: Der Radiumgehalt einer Ozeanboden- probe. (The radium content of an ocean-bottom core) . . . . .	504
Pilger, A.: Magmatismus und Tektonik in den Dinariden Jugoslawiens (L) . . . . .	23
Pisarew, G. F.: Der Dauerfrostboden im Tunka-Becken . . . . .	442, 445, 447
Pittowskaja, Z. N.: Zur petrographischen Untersuchung des „Ca- prock“ des Salzstockes von Romny . . . . .	176, 178
Plotnikov, N. A.: Problems of hydrological stationary observations and principles of hydrogeological station-network distribution . . . . .	407
Pogrebitzky, E. O.: The geological history of the Donetz Basin as one of the factors in the degree of metamorphism of the coals of the basin	200
— siehe Kumpan, J. V.	
Pohl, Franz: KARL RUDOLPH † . . . . .	1
Pokrovskaja, T. L. siehe Borovick, S. A.	
Poldini, E.: Geophysikalische Erforschung mit Hilfe der Eigen- Polarisations-Methode. (Geophysical exploration by spontaneous polarization methods) . . . . .	379
Poliakov: Effect of agro-technical measurements on the flow . . . . .	403
Polkanov, A.: A brief review of pre-quaternary geology of the Kola Peninsula . . . . .	317
Polubarinowa-Kotschina, P. I.: Die einfachsten Fälle der Bewegung des Grundwassers in Schichten mit verschiedenen Filtrationsfaktoren	406
Polutoff, N.: Die große Zinnprovinz im Nordosten von Sibirien . . . .	584
Popov, V. S.: The tectonics of the Donetz Basin (L) . . . . .	200
Preidt, P.: Untersuchungen an einer Cascadyn-Wäsche zur Vermin- derung der Fehlausträge . . . . .	513
— Die Cascadyn-Rinnenwäsche und ihre Arbeitsweise . . . . .	513
Preß, Heinrich: Einige Böschungsrutschungen und ihre Beseitigung	83
— Arbeitsverfahren bei der Unterfangung von Bauwerken . . . . .	487
— Gründung im Schwimmsand . . . . .	489
Preß, J.: Setzungsbeobachtungen an Bauwerken . . . . .	491
Prey, A.: Ueber Polschwankungen und Polwanderung . . . . .	361

	Seite
Prey, A.: Bemerkung zu PREY'S Reduktion der Schweremessungen . . . . .	367
Price, P. H. and J. P. Nolting: Fairmont coal field includes four geological series in highly dissected plateau (L) . . . . .	205
Priehäuser, G.: Wasser- und Frostschäden an Gebäuden in Fließbergelände . . . . .	485
Prigorovsky, M. M.: Types of coal basins . . . . .	196
— The coal basins of the USSR. (L) . . . . .	190
— The coal basin of the Urals (L) . . . . .	201
— The Korkino coal field (Cheliabinsk-Becken) . . . . .	201
Prinz, Karl: Dem Andenken RUDOLPH'S . . . . .	1
Prokopenko, N. M. siehe Borovick, S. A.	
Pukall, Kurt: Beiträge zur Frage des Sonnenbrandes der Basalte. II.	62
Quiring, H. siehe Berg, G. & F. Friedensburg.	
Quittkat, G.: Gewinnung und Aufbereitung der Molybdänerze der Knaben-Grube, Norwegen . . . . .	517
Quitow, H. W.: Die Neuuntersuchung der devonischen Eisenerzlagerstätten des Niederen Gesenke . . . . .	521
R.: Ortsveränderliche Anlage von großer Leistung zum Gewinnen und Aufbereiten von Schotter und Sand (L) . . . . .	338
v. Rabcewicz: Forderungen an neuzeitliche Tunnelbauweisen mit besonderer Berücksichtigung der Alpentunnel der Reichsautobahnen	494
Rabe, W. H.: Die Geschichte der Hochwassersicherung der Stadt Mexiko	473
Radkevich, E. A.: Lyanka polymetallic deposits in southern Ferghana and its genesis (L) . . . . .	256
Radulescu, J.: Des gisements de manganèse, chrome et molybdène en Roumanie . . . . .	248
Räthe, Willy: Erfolgreiche Grundwassererschließung mit Hilfe geophysikalischer Messungen . . . . .	473
Ragozin, L. A.: The pelecypods of the coal-bearing deposits of the Kuznetsk Basin (L) . . . . .	204
Rama, R. B.: General report for the year 1937/38 (L) . . . . .	257
Rama, R. B. und M. B. R. Rao: Spodumen and its associated minerals from the Ooregum Mine, Kolar Gold Field (L) . . . . .	257
Ramdohr, P.: Eine Fundstelle von Beryllium-Mineralien im Gebiet der kleinen Spitzkopje, Südwestafrika, und ihre Paragenesis . . . . .	136
Ramdohr, P. und O. Oedmann: Falkmanit, ein neues Bleispießglanz Erz und sein Vorkommen, besonders in Boliden und Grube Bayerland. (Mit einem Beitrag zur Kenntnis des Geokronits) . . . . .	223
Rangaswami, M. R.: Magnetic storms and disturbed days at Alibag 1938 . . . . .	376
Range, P.: Der Bergbau der deutschen Schutzgebiete in Afrika und in der Südsee unter besonderer Berücksichtigung des Erzbergbaues	576
Rao, M. B. R. siehe Rama, R. B.	
Rao, S. L.: The kaolin deposits of Koppa Tirthalli areas (L) . . . . .	257
— Kaolin deposits around about Bageshapura, Arsikere Taluk, Hassan District (L) . . . . .	257
— Economic minerals in parts of Koppa and Tirthalli Taluks (L) . . . . .	257
Rapatz, Franz: Die neuzeitlichen hochwertigen Stähle . . . . .	114
Rastall, R. H. and J. E. Hemingway: Black oolites in the dogger of North-East Yorkshire . . . . .	525
Raven, G. et H. Ancliaux: L'industrie charbonnière pendant l'année 1938. Statistique provisoire et vue d'ensemble sur l'exploitation	536
— — L'industrie charbonnière pendant l'année 1939. . . . .	536
Ray, B. C.: Beitrag zur Kenntnis der Geologie und der Erzlagerstätten von Markirch (Vogesen) . . . . .	139
Reed, P.: Gleichzeitige elektrische Lotung und Bohrung. (Simultaneous electrical logging and drilling) . . . . .	383

	Seite
Regula, W.: Untersuchungen elastischer Eigenschaften von Gesteinsstäben. (Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Instituts in Göttingen. XXXVIII)	15
Reich, H.: Laufzeitplan und Geologie in Ostpommern und im Alpenvorland	4
Reiche, Parry: The Toreva-block — a distinctive landslide type	39
Reichswirtschaftsministerium: Das Grubensicherheitswesen im Deutschen Reich im Jahre 1938	511
— Lehr- und Versuchsanstalten des deutschen Bergbaues im Jahre 1938	512
— Lehr- und Versuchsanstalten des deutschen Bergbaues im Jahre 1939	512
— Statistische Mitteilungen über Gewinnung, Belegschaft und Löhne im Bergbau des Deutschen Reiches für das Jahr 1938	568
Reimann: Beseitigung von Rammpfählen durch Unterwassersperrungen	491
Reinhold, F.: Ermittlung des Regen-Abflußbeiwertes	402
Reisner, H.: Grundwasser-Messungen, Messung des unterirdischen Abflusses	474
Rendulic, Leo: Gleitflächen, Prüflflächen und Erddruck	483
Renfert: Flicker mit Zement oder bituminösen Bindemitteln	646
Report on the A. S. T. M. standard specifications for classification of coals by rank and by grad and their application to Canadian coals (L)	185
Reynolds, Doris L. (with microchemical analyses by Dr. EDITH KROUPA): Transfusion phenomena in lamprophyre dykes and their bearing on petrogenesis	300
ri: Der große Heliumvorrat in den Vereinigten Staaten (L)	92
— Thorium für die Metallurgie und chemische Industrie (L)	156
— Die Eisenerze Finnlands (L)	254
— Pyrophyllit, ein sehr feuerbeständiges Mineral	347
— Berylliummarkt und Berylliumverwendung	501
Richter, M.: Die Mangan- und Eisenerzlagerstätten von Postmasburg in der südlichen Kalahari	557
Richter, W.: Die Ergebnisse der neuen Aufschlußbohrungen für die Paläogeographie des nordwestdeutschen Rhäts	544
— Die geologische und produktionstechnische Erschließung und Entwicklung des Pechelbronner Erdölrevieres seit 1920	544
— Die Arbeitsmethodik im Sedimentpetrographischen Laboratorium der Abteilung Erdöl an der Reichsstelle für Bodenforschung Berlin	543
Riedel, L.: Bemerkungen zur Jura-Kreide-Grenze Nordwestdeutschlands	544
Rieke, R.: Amerikanische Ton-Definitionen	340
Rietli, Hans: Der Bau der Aichelbergbrücke	86
van Rinsum, Anton: Untersuchung über die Hochwasserführung der bayrischen Donau und des Mains	48
Ritscher, Alfred: Die Deutsche Antarktische Expedition 1938/39	58
Robinson, T. W.: Earth-tides shown by fluctuations of water levels in wells in New Mexico and Iowa	45
Robinson, T. W. and W. B. Lang: Geology and ground-water conditions of the Pecos River Valley in the vicinity of Laguna Grand de la Sal (L)	46
Rodolico, F.: Untersuchung einiger italienischer Erze im reflektierten Licht. (Studio a luce riflessa di alcuni minerali italiani)	241
— Ueber einen Granit im Konglomerat der „Salti del Diavolo“. (Sopra un granito racchiuso nel conglomerato dei „Salti del Diavolo“ in Val Baganza).	311
Rodrigues, G. siehe Hardy, F.	
Rodyghin, N. A.: The principal forms of the tectonics of the Donetz Basin (L)	200

	Seite
Rößle, Per: Fehlergrenzen bei seismischen Laufzeitplänen . . . . .	15
Roll, A.: Geologie des Erdölgebietes von Plaza Huincul (Nordpataconien). . . . .	555
Rolshoven, Hubertus: Die cretacischen Phosphoritlagerstätten Mittelpolens . . . . .	166
Rona, E. siehe Föyn, E.	
Rosen, M. F.: Beobachtungen über die Verbreitung des Dauerfrostbodens im Delta der Petschora . . . . .	449
Rosenzweig, I. E.: Neue Theorie des scheinbaren Widerstandes von horizontalgeschichteten Erden. (New theory of apparent resistivity of horizontally stratified soils) . . . . .	382
Rotai, A. P.: The lower carboniferous of the Donetz Basin and the position of the namurian stage in the carboniferous system (L) . . . . .	200
Rothelius, E.: De turkiska Krommalmerna . . . . .	117
— Nya Zeelands järnsand . . . . .	156
— Wolframproduktionen inom det engelska imperiet . . . . .	251
— Chiles manganfyndigheter . . . . .	263
Rouse, J. T., H. H. Heß, F. Foote, J. S. Vhay and K. P. Wilson: Petrology, structure, and relation to tectonics of porphyry intrusions in the Beartooth Mountains, Montana . . . . .	630
Roush, G. A.: Strategic mineral supplies . . . . .	89
— Strategic mineral supplies . . . . .	89
— Strategic mineral supplies in foreign countries . . . . .	89
— Strategic materials . . . . .	89
Rozhkova, E. V.: Bauxites. Vol. III: Mineralogy and genesis of the devonian bauxite deposits of the Urals . . . . .	157
Ruark, A. siehe Lyddane, R. H.	
RUDOLPH, KARL † (F. POHL) . . . . .	1
— (K. PRINZ) . . . . .	1
— Was aus mir geworden ist? . . . . .	1
Rüder, H.-B.: Neuzeitliche Elektroscheider . . . . .	111
Rüger, L.: Gefügekunde . . . . .	596
Ruff, O. † und P. Geselle: Das Verhalten von Steinkohlen bei Aufnahme und Abgabe von Methan . . . . .	533
Ruß, Erwin: Die Vergasung westdeutscher Steinkohlen . . . . .	531
Rust jr., W. M.: Typical electrical prospecting methods . . . . .	382
Rutenberg, Bernh.: Das Wasserwesen im Niedervieland von den Anfängen der Besiedlung bis zur Korrektur der Unterweser . . . . .	480
Ruttner, Fr.: Grundriß der Limnologie (Hydrobiologie des Süßwassers) . . . . .	49
Särchingen, H.: Die Zusammenhänge zwischen der Geologie der Lagerstätten und den keramischen Eigenschaften der Kaoline und Tone . . . . .	341
Sahama, Th. G.: Akzessorische Elemente in den Granuliten von Finnisch-Lappland . . . . .	97
— siehe Mikkola, Erkki.	
Saito, G.: The relation between the upper peneplaine and the tertiary formation, bearing placer gold and coal, in the north-eastern Manchuria . . . . .	584
— Wind-faceted pebbles within the Tiao-yuitai quartzite at the Hsi-An-Shan . . . . .	628
Saksela, M.: Ueber einige Eisenerze im Jussari-Gebiet, Südwestfinnland . . . . .	253
Saller, H.: Die Wolga-Stauanlage bei Kujbyschew . . . . .	87
Sandberg, C. G. S.: Ist die Annahme von Eiszeiten berechtigt? II. Teil. Gesteinsströme. (Eine Studie über Wasserstrom, Schlammstrom, Lahar, Glutstrom) . . . . .	60
Sandegren, R., B. Askund und A. H. Westergård: Beskrivning till Kartbladet Gävle . . . . .	306

	Seite
Sandell, E. B. and S. S. Goldich: The rarer metallic constituents of some american igneous rocks (L) . . . . .	97
Sanderson, L.: Lithium (L) . . . . .	93
— Magnesium (L) . . . . .	93
— Cadmium (L) . . . . .	93
— Uranium (L) . . . . .	94
Sanderson, R. Thomas: Some neglected aspects of chemical exploration	540
Sarbeevea, L. J.: A study of the structure of anthracites in polarized light	194
Sarcander, F.: Der Bergbau Griechenlands und seine wichtigsten Bergbauunternehmen	579
Sauramo, Matti: The mode of the land upheavel in Fennoscandia during late-quatarnary time . . . . .	25
Sawistowskij, W. S.: Die Ergebnisse der geophysikalischen Arbeiten zur Erforschung der Tiefengeologie in Verbindung mit dem Problem der Erdölhaltigkeit einiger Gebiete der Ukraine-SSR. . . . .	290, 211
Scaini, G. siehe Cinque, F.	
Schabarow, N. W.: Die mesozoischen kohleführenden Gebiete in den Sowjet-Republiken Mittelasiens (L) . . . . .	204
Schachthabel, P.: Untersuchungen über die Sorption der Tonmineralien und organischen Bodenkolloide und die Bestimmung des Anteils dieser Kolloide an der Sorption im Boden . . . . .	463
Schäfer, Wilhelm: WILHELM KRÜGER und HEINRICH SCHÜTTE, zwei Wegbereiter der Küstenforschung . . . . .	422
Schaffer, F. X.: Zur Frage der Deckenüberschiebung in den Westkarpathen. Erwiderung (L) . . . . .	26
— Fossile Wasser . . . . .	407
— Untermeerische Canyons . . . . .	422
Schander, I.: Ueber Schwerewirkungen von Salzstöcken . . . . .	6
Schaper, G.: Einiges zur Gestaltung steinerner Talbrücken . . . . .	86
Scharrer, K.: Biochemie der Spurenelemente . . . . .	504
Scheidig, A.: Speichergründung auf Rüttelfußpfählen . . . . .	82
— Die Baugrunduntersuchungen für 78 neue Getreidespeicher in Rumänien . . . . .	82
Schellhas, Walter: Die älteste technische Hochschule der Welt . . . . .	107
Schenck, J.: Großbritannien und das Erdöl im Nahen Osten. Ein geschichtlicher Rückblick . . . . .	552
Schenk, E.: Tektonischer Beitrag zur Auswertung erdmagnetischer Messungen nach Untersuchungen im Rheinischen Schiefergebirge	9
Scherbakov, D. J.: Dashkesan as a source of cobalt . . . . .	135
Scherillo, Antonio: Die lithoiden Tuffe mit schwarzen Schlacken aus dem Sabazia- und Cimina-Gebiet. (I tufi litoidi a scoric nere della regione Sabazia e Cimina) . . . . .	278
— Die Auswürflinge der Cimenischen Vulkane mit Bormineralien. (I proietti con minerali boriferi dei vulcani Cimeni) . . . . .	605
Schleusener, A.: Nomogramme für Geländeverbesserung von Gravimetermessungen der angewandten Geophysik . . . . .	367
Schlosser, F.: Erdölgehalt und Porosität verschiedener Sedimentgesteine . . . . .	214
Schlüter, R.: Die preußische Bergverwaltung einst und jetzt. Zum 75jährigen Bestehen des Preußischen Berggesetzes . . . . .	108
Schmeer, Dora: Gesetzmäßige Beziehungen im Mineralbestand endogener Einschlüsse und der Hüllgesteine im Böhmischem Mittelgebirge . . . . .	298
Schmerber und Doldt: Die Lahntalbrücke bei Limburg im Zuge der Reichsautobahn Frankfurt (a. M.)—Limburg—Köln . . . . .	86
Schmerwitz, G.: Ausgleichung der P-Welleneinsätze des Bebens vom 11. Juni 1938 in Belgien . . . . .	14
Schmidt, Adolf: KARL HAUSMANN zum Gedächtnis (L) . . . . .	3

	Seite
Schmidt, C.: Die Erdölfelder des nördlichen Irak . . . . .	552
Schmidt, Harry: Das Kesselspeisewasser im Baubetrieb . . . . .	80
Schmidtill, E.: Die in Obereichstätt verhütteten Eisenerze des Eichstätt Landes . . . . .	167
Schneider, Hans: Ueber die Zusammenhänge von Korngrößenzusammensetzung, Durchlässigkeit, Mächtigkeit und Leistung von Grundwasserträgern mit freiem Spiegel in unverfestigten Sedimenten . . . . .	405
— Ueber die Wasserführung des Schilfsandsteines des mittleren Keupers bei Osnabrück . . . . .	408
— Die geologisch-hydrologischen Verhältnisse des Gebietes der Baumberge . . . . .	408
— Versickerung und künstliche Grundwasseranreicherung . . . . .	478
— Ergebnisse zweier Belastungsversuche bei Fließsand mit Mudeeinlagerung . . . . .	487
Schneiderhöhn, H.: Lehrbuch der Erzlagerstättenkunde. I. Band: Die Lagerstätten der magmatischen Abfolge . . . . .	506
Schohardt, M.: Die Anfertigung von Braunkohlen-Anschliffen und einige petrographische Ergebnisse, besonders im Hinblick auf die Braunkohlenverwertung . . . . .	532
Schoene, H.-J. siehe Marsch, B.	
Schönmüller, J. R.: Das Laminarstromverfahren nach Dr. WALTER VOGEL . . . . .	190
Schoklitsch: Zur Versteppung Deutschlands . . . . .	472
Schoff, S. L.: Geology and ground-water resources of Texas County, Oklahoma (L) . . . . .	45
Schoon, Th.: Röntgenuntersuchungen an natürlichen Tonen (L) . . . . .	341
— Der Aufbau der natürlichen Kohlen . . . . .	185
Schottak, Alf.: Die Wasserversorgungsverhältnisse in den Regierungsbezirken Aussig und Eger des Sudetengaus. . . . .	472
Schow, Georg: Ueber den Zusammenhang des Frühlingshochwassers in Südnorwegen mit den meteorologischen Elementen . . . . .	403
Schreiter, R.: Zum 100. Geburtstag von ALFRED WILHELM STELZNER . . . . .	508
— Magnetkies mit Basalt als Trum im Knollensteinquarzit am Landberg bei Tharandt, Sachsen . . . . .	303
Schroeder: Die Wasserwirtschaft nach dem Kriege. . . . .	468
Schroeter, Alfons: Der COULOMB'sche Erddruck aus Hinterfüllung und bei Auflasten, insbesondere Kurzstreckenlasten. Das Einflußlinienverfahren bei Erddruck . . . . .	491
Schroter, G. A.: Bleaching clays find increasing use . . . . .	342
Schubert: Wasserstand in Norddeutschland . . . . .	411
Schürmann, H. M. E.: Die Massengesteine aus Surinam, verglichen mit den Massengesteinen aus Venezuela und aus den südamerikanischen Anden . . . . .	635
— Massengesteine aus Aegypten. IV. Die Gneise der östlichen Arabischen Wüste . . . . .	628
— Massengesteine aus Aegypten. VI. Beitrag zur Kenntnis der präkambrischen Hammamat-Serie, ihrer Eruptivgesteine und der in ihnen auftretenden jüngeren Massengesteine in der Esch-Melahakette . . . . .	629
SCHÜTTE, HEINRICH und WILHELM KRÜGER, zwei Wegbereiter der Küstenforschung (W. SCHÄFER) . . . . .	422
Schulte, Fr.: Beitrag zur geologisch-bergbaulichen Forschung mit Hilfe des geophysikalischen Meßgerätes „Geoskop“ . . . . .	377
Schultze, J. H.: Geographische Bindungen des Bergbaues in den Tropen . . . . .	512
Schulz, Karl Otto: Sand und Kies und ihre Beurteilung nach der Fundstätte . . . . .	338
— Einfache Prüfungen von Kies und Sand . . . . .	650
Schulze, Sophie und Emma Thumm: Schrifttum über Wasser-, Boden- und Lufthygiene bei der Wehrmacht im Krieg und Frieden . . . . .	468

	Seite
Schumacher, F.: Die mineralischen Bodenschätze der deutschen Kolonien . . . . .	574
— Die kolonialen Einrichtungen und Ziele der Bergakademie Freiberg . . . . .	235
— Die koloniale Ausbildung der Berg- und Hütteningenieure an der Bergakademie (L) . . . . .	509
Schumann, R.: Numerische Untersuchung über Radiusvektor und Azimut der Polbahn 1890—1938 . . . . .	361
Schumann, Rudolf: Der Eisenhammer zu Dorfchemnitz und die Oelmühle zu Friedebach. Zwei alte Arbeitsstätten im östlichen Erzgebirge . . . . .	111
Schwarz, R.: Ueber die Formel des Kaolinites . . . . .	340
Schwarzbach, Martin: Das diluviale Klima während des Höchststandes einer Vereisung . . . . .	459
— Die Tektonik des Bober-Katzbach-Gebirges (L) . . . . .	26
Schwaßmann, A. siehe Diesterweg.	
Schweighäuser, Franz: Der Begriff der Quelle im Gegensatz zur unterirdischen Wasserader . . . . .	414
Schweigl, Karl und Volker Fritsch: Elektrische Messung kleinster Grundwassergeschwindigkeiten . . . . .	378,
Scott, J. B.: Report of the Secretary for Mines for the year 1938 . . . . .	267
— Tin in 1938 . . . . .	502
— Copper in 1938 . . . . .	500
— Silber in 1938. Precious metal again breaks record increases world-wide further stock concentration in America . . . . .	500
— Gold in 1938. Precious metal again breaks record increases world-wide further stock concentration in America . . . . .	501
Scrivenor, J. B.: Notes on the geology of the Lizard Peninsula . . . . .	624
Scupin, H. †: Paläogeographie. Grundfragen und Forschung. Herausg. von K. BEYER. Mit einem Geleitwort von H. STILLE . . . . .	393
Sedlacek, Max: Ein Spessartitgang bei Engabrunn (Niederdonau) . . . . .	305,
Segnit, R. W.: The pre-cambrian succession. The general and economic geology of these systems in portions of South Australia (L) . . . . .	231
Seguiti, T.: Der Istrische Saldame. (Il saldame istriano) . . . . .	343
Seifert, Alwin: Die Tauerntunnelhalde in Bockstein . . . . .	495
— Mauerwerk aus kurzen Steinen . . . . .	337
— Nagelfluhmauerwerk . . . . .	639
Seipp, H.: Zwei Südtiroler Kirchlein . . . . .	639
Seligman, Gerald siehe Perutz, M. F.	
Sellien, K.: Beitrag zur Auswertung von Drehwaagemessungen . . . . .	5
Semenenko, N. P.: Granite pegmatites of the Ukraine . . . . .	125
Semmelhack, Wilhelm: Die Verteilung der Niederschläge im Gebiet um das Kamerungebirge . . . . .	402
Semmler: Quellen und Grundwasser im Deckgebirge des Saarbrücker Steinkohlenvorkommens . . . . .	408,
Senny, W. P.: Magnetische Gradientenkarten für Illinois und südlich Michigan. (Magnetic gradient maps for Illinois and southern Michigan) . . . . .	374
Seno, Kinzo siehe Nomitu, Takaharu.	
A series of papers relating the geology of Uganda with bibliography and provisional geological map (L) . . . . .	265
Serlo, W. siehe von Velsen, W.	
Serra, Aurelio: Ueber die Kaolinlagerstätten der Provinz Sassari. (Sui giacimenti di caolino della Provincia di Sassari) . . . . .	343
— Beobachtungen über die Lagerstätten von Nurra (Sardinien). (Osservazioni su giacimenti minerali delle Nurra (Sardegna)) . . . . .	579
Servizio Idrografico (Ministero dei Lavori Pubblici): Ufficio Idrografico Magistrate alle Acque, Venezia . . . . .	480

	Seite
Seume, F.: Die Abbauverfahren im Erzbergbau und ihre Kennzeichnung . . . . .	513
Sezawa, Katsutada and Kiyoshi Kanai: The formation of boundary waves at the surface of a discontinuity within the earth's crust. II.	17
— — Viscosity distribution within the earth. Preliminary notes . . .	361
— — The action of soil layers and the ocean as dynamic dampers to seismic surface waves and notes on a few previous papers . . . . .	391
Sgrosso, P.: Los nuevos yacimientos de plomo plata y zinc en la Republica Argentina . . . . .	261
Sharpe, C. F. S.: Landslides in relation to agricultural and engineering problems . . . . .	70
Shenon, F. J. and R. H. McConnel: Use of sedimentation features and cleavage in the recognition of overturned strata . . . . .	25
Shepard, Francis P.: Revised classification of marine shorelines . . . .	50
Shepherd, E. S.: Ueber den Fluorgehalt von Gesteinen und Sanden des Ozeanbodens . . . . .	100
Shepherd, F. D.: The Gunnar Mine, Manitoba . . . . .	137
Shvetzov, M. S. and V. S. Yablokov: Excursion to the Moscow coal basin . . . . .	201
Sieber, Siegfried: Vorschläge zu einer Wirtschaftsgeschichte des Erzgebirges . . . . .	235
Siegl, Walter: Erzmikroskopische Untersuchungen an Mansfelder Kupferschiefern und ähnlichen Gesteinen . . . . .	171
— Zur Genesis des Kupferschiefers . . . . .	527
Siemens, G.: Das Schwerebild des Wiener Beckens . . . . .	6
Signorini, Roberto: Geologische Bedingungen der Methanlagerstätten im Nord-Appennin. (Condizioni geologiche dei giacimenti di metano dell'Italia continentale) . . . . .	217
Silberminz, V. A.: Rare elements in the fossil coals . . . . .	102
Simon, A.: Ueber den Einfluß der Feinheit und der petrographischen Zusammensetzung von Kohlen- und Gesteinsstauben auf die Entzündlichkeit von Kohlenstauben . . . . .	532
Siñeriz, J. G.: Hydrologische Untersuchung in Las Rozas, Madrider Provinz. (La investigación hidrológica en Las Rozas, Prov. de Madrid) . . . . .	384
Sitschinsky: Der Wasserzudrang beim Bau des Bral-Tunnels in der Slowakei . . . . .	494
Slaucitaj's, Leonids: Hydrologische Meeresuntersuchungen im Jahre 1939 . . . . .	424
S-m: Die Erzwirtschaft des Generalgouvernements . . . . .	237
Smeets, L. A.: L'industrie houillère dans les Pays-Bas pendant l'année 1937 . . . . .	536
— L'industrie houillère dans les Pays-Bas pendant l'année 1938 . . . .	536
Smith, Althea Page: Olivine and pyroxene of Mt. Tripyramid, New Hampshire . . . . .	269
Smith, H. G.: New lamprophyres at Grève de Lecq, Jersey . . . . .	625
Smith, H. V. and W. B. Davey: The development and use of the bone filter for removing fluorine from drinking water . . . . .	80
Smith, P. S.: Mineral industry of Alaska in 1938 . . . . .	258
Smithson, Frank: Statistical methods and sedimentary petrology 288, . . . . .	595
Smirnov, A. A.: The gold deposits of Berezovsk . . . . .	135
Snook, S.: Record activity brings prosperity to Illinois-Kentucky fluorspar-district . . . . .	517
Sobolev, D. N.: On the geotectonical subdivision and distributions of the mineral resources of the Amadocean Basin, Great Donbass (L) . . . . .	254
Solle, Gerhard: Die Usinger Klippen . . . . .	518
Sommerfeld, A.: Der Ursprung der Sonnenwärme . . . . .	358
Sommermeier, L.: Die erdöhlöffigen Gebiete in Jugoslawien . . . . .	546

	Seite
Sosedko, A. F.: On caesium and lithium in the Ilmen Range in the Urals (L) . . . . .	102
— On the genesis of the Tamda emery deposits . . . . .	297
Spangenberg, K.: Die nutzbaren Gesteine Schlesiens und ihre Lagerstätten. Schlesische Rohstoffe zur Herstellung von Zement, Kalk und Gips . . . . .	353
Spannagel, C.: Der Pyritabbau der Grube „Staszyc“ bei Slupia-Nowa im polnischen Mittelgebirge (Generalgouvernement) . . . . .	240
Spitta: Die Bedeutung der chemischen Untersuchung des Trinkwassers für seine hygienische Beurteilung . . . . .	477
Splittgerber, A.: Die chemischen Eigenschaften der im Wasser gelösten Kieselsäure und ihr Einfluß auf den Hochdruckkesselbetrieb . . . . .	80
Sprunk, G. C. siehe Wright, C. C.	
St., K.: Norwegische Gesteine und nutzbare Mineralien . . . . .	354
Städlinger, Hermann: Chemisch-geologische Streifzüge durch das Marienbader Heilquellen-Gebiet . . . . .	46
Staines, A. A. a. o.: Annual report of the Under Secretary of Mines . . . . .	266
A. S. T. M. Standards 1939: Part III. Non-metallic materials . . . . .	185
Starrabba, F. Stella: Strontium und Barium in der Zusammensetzung einer Aetna-Lava. (Stronzio e bario nella composizione d'una lava dell'Etna) . . . . .	94
Steggewentz: Strooming van vloeistoffen en gassen. Vortrag, gehalten vor der Abteilung für Petroleumtechnik des „Kon. Institut van Ingenieurs“ zu Delft . . . . .	478
Steggewentz, J. H. and B. A. van Nes: Calculating the yield of a well, taking account of replenishment of the ground water from above . . . . .	80
Stehn, Ch. E.: De nieuwe dieptekaart van het Toba-meer (Noord-Sumatra) van DROST u. BEKKERING. (Die neue Tiefenkarte des Toba-Sees (Nordsumatra) von DROST u. BEKKERING) (L) . . . . .	50
Steiner, W. F. siehe Johnson, E. A.	
Steinlein, G.: Kolonial-Marmor und die deutschen Kolonien . . . . .	358
Stella, M.: Sulla presenza della tormalina negli scisti del giacimento stannifero del Campigliese . . . . .	129
Stepanov, P. I.: Some relationships in the stratigraphical and paleogeographical distribution of the geological resources of mineral coals on the earth . . . . .	185
— The problem of the Great Donbass (L) . . . . .	201
Stepanov, P. a. o.: The southern excursion: Donetz coal basin (Donbass) . . . . .	199
Stepanow, J.: The scheelite deposits of Gumbelka . . . . .	134
Stepanow, W. W.: Zur Frage der möglichen Erdölführung des Schwarzmeerbeckens . . . . .	218
Stephens, F. J.: Redruth, North Gevennap and Illogan . . . . .	129
Stille, H. siehe Scupin, H. †.	
Stillwell, F. L. and A. B. Edwards: Note on löllingite and the occurrence of cobalt and nickel in the Broken Hill Lode (L) . . . . .	135
Stiny, Josef: Zur Geologie der Gipslagerstätten bei Opponitz . . . . .	181
— Die geologische Lage der ostmärkischen Wasserspeicherbecken . . . . .	404
— Zur Kenntnis der Quellen des Hochgebirges . . . . .	414
— Zur Frage der Entstehung der Buckelwiesen . . . . .	466
— Ingenieurgeologie und ingenieurgeologischer Unterricht . . . . .	481
— Wie stärken wir das Ansehen des Baugeologen? . . . . .	482
— Statistische Untersuchungen über Geologie und Stauseebau in den ostmärkischen Alpen . . . . .	493
— Formenschonendes Bauen . . . . .	493
— Die Gründung von Stauwerken und die Wahl von Baustelle. Mit besonderer Berücksichtigung der Ostalpen . . . . .	493

	Seite
Stiny, Josef: Innenkern oder wasserseitige Dichtung bei Dämmen . . . . .	493
— Geologische Grundlagen des Baues von Druckschächten . . . . .	494
— Naturnahes Bauen im Fels . . . . .	495
— Naturnaher Wildbachverbauung . . . . .	495
Stipp, A. C. siehe Tolman, C. F.	
Stöcke, K.: Neue Normenblattentwürfe zur Prüfung von Naturstein . . . . .	328
— Technische Eigenschaften einiger dunkler polierbarer Gesteine des Odenwaldes und des Bayrischen Waldes . . . . .	336
— Druck- und Elastizitätsversuche mit Kukersit . . . . .	16
Stöcke, Kurt siehe Krüger, Karl.	
Strell, Martin: Ueber Wesen, Zweck und Verfahren der Abwasserchlorung . . . . .	481
Strong, R. A. o.: Physical and chemical survey of coals from Canadian collieries-Nova Scotia-Inverness County coalfield (L) . . . . .	205
Sudovikov, N. G.: Geological description of the Kandalaksha region . . . . .	276
— A brief review of pre-quaternary geology of Karelia . . . . .	315
— Deep-seated zones of Karelides of Central Karelia . . . . .	316
— Geological description of the environs of the Shuyeretskaya village . . . . .	316
— Geological description of the Kuzema-Pongoma region . . . . .	316
— Sketch of the Chupa Fjord district . . . . .	316
— Geological description of the south-western shore of Lake Onega . . . . .	316
— Geological description of the region of the Suisaari Island . . . . .	316
— Geological sketch of the Zaonezhye Peninsula . . . . .	316
Sundius, N.: Rocks in the south-eastern part of the Stockholm archipelago . . . . .	306
Sundius, N. and A. Eriksson: Einwirkung von Humus auf Beton und Bestimmung von Humusgehalt in Beton . . . . .	347
Surnin, J. J.: Lyangar wolfram-molybdenum deposits, Nur-Atau-District, Uzbekistan, USSR. . . . .	129
Suslow, S. P.: Eine Autostraße unter den Bedingungen des Dauerfrostbodens der Jenissej-Waldtundra . . . . .	453, 454
Suzuki, Jun: Volcanic activity in Japan in the mesozoic era . . . . .	628
— On the granitic rocks in Hiroshima Prefecture . . . . .	628
Svitalski, N.: Krivoi Rog and the iron ores of this district . . . . .	228
von Sztrokay, K.: Ueber das neue Antimonglanzvorkommen von Kisbanya und Borpatak (Siebenbürgen, Kom. Szatmar) . . . . .	518
Tabesse, Émile siehe Eblé, Louis.	
Tajder, M.: Petrografija i petrogeneza vulkanskih stijena Kožua. (Petrographie und Petrogenesis des Effusivgesteines von Kožuf) . . . . .	313
Tanatar, J. J.: Geochemical characteristics of the greater Krivoi Rog region (Ukraine) in relation to the problem of the genesis of its ore (L) . . . . .	229
Tanganyika . . . . .	576
Tanganyika in 1938 . . . . .	576
Tatarinov, P. M.: The Bazhenov deposits of chrysotile-asbestos. . . . .	153
Tateiwa, J.: Coal resources of Korea (L) . . . . .	204
Tayama, R.: Geomorphology, geology and coral reefs of Truk Islands . . . . .	466
— Terraces of the South Sea Islands under the Japanese Mandate . . . . .	466
— Preliminary report of geology and mineral resources of Babeldaob, Palau Islands . . . . .	636
Taylor, J. H.: The contact zone of Sheep Creek, Little Belt Mountains, Montana . . . . .	297, 604
Tebenkov, V. P. and A. N. Nikiforov: Iron ore deposits in the Far Eastern regions of the Sovjet Union . . . . .	256
Tejke, M.: Die Eisenerze von Gutmadingen . . . . .	522
Teodorovich, G. J.: On the genesis of iron ores of Novo Troitsky deposits belonging to the Khaliloo type . . . . .	165
Termer, Franz: Südost-Guatemala . . . . .	324
Tesch, H.: Der Einfluß der Elastizität der Schneide und Unterlage eines Pendels auf die Schwingungszeit . . . . .	367

	Seite
Theis, C. V.: Progress report on the ground-water supply of Lea County (L) . . . . .	46
— Progress report on the ground-water supply of the Mimbres Valley (L) . . . . .	46
— Progress report on the ground-water supply of the Portales Valley (L) . . . . .	46
Thiem, G.: Die Grundlagen der Grundwasserforschung . . . . .	405
— Berechnete und beobachtete Grundwassermengen . . . . .	467
— Das Salzverdünnungsverfahren zur Ermittlung der Abwassermenge einer Grube . . . . .	481
— siehe Wenzel.	
Thienhaus, Rolf: Die Schwerspatgänge des Richelsdorfer Gebirges . . . . .	149
Thompson, D. G.: Report of the Committee on underground waters 1938/39 . . . . .	41
Thomson, L. B.: Soil conservation in western Canada . . . . .	70
Thorntwaite, C. W. and B. Holzman: The role of evaporation in the hydrologic cycle . . . . .	41
Thumm, Emma siehe Schulze, Sophie.	
v. Thyssen, St.: Subjektive Fehler bei Skalenablesungen und ihr Einfluß auf die Genauigkeit einiger geophysikalischer Meßverfahren . . . . .	3
— Die Temperaturabhängigkeit von Laufzeiten elastischer Wellen einiger Gesteine . . . . .	16
— Drehwaageregistrierungen unter gleichzeitiger Einwirkung elastischer Wellen . . . . .	367
Tian, Giulio: Die großen Wasserleitungen Italiens. — Die Wasserversorgung von Istrien . . . . .	78
— Der Apulische Aquädukt . . . . .	85
— Der neue Kaiserliche Aquädukt und das große Wasserkraftwerk für Rom . . . . .	472
Tiedemann, B.: Ueber Bodenuntersuchungen bei Entwurf und Ausführung von Ingenieurbauten . . . . .	486
Tiedje, Wilhelm: Technische Zeichnung und Mauerwerk . . . . .	638
Tilley, C. E.: Cummingtonite-bearing rocks from the lewisian . . . . .	296
Tölke: Die Colorado-Wasserleitung . . . . .	78
— Landeskulturelle Nutzbarmachung des Blauen Niles und energie-wirtschaftlicher Ausbau der Wasserkräfte Aethiopiens auf der Grundlage einer Regulierung des Tana-Sees . . . . .	88
du Toit, A. L.: The geology of South Africa . . . . .	266
Tokunaga, Sh.: Geology of the coal fields of Japan, exclusive of Korea (L) . . . . .	204
Tokuoka, M. und H. Morooka: Untersuchungen an Tonen aus Formosa . . . . .	341
Tolman, C. F. and A. C. Stipp: Analysis of legal concepts of subflow and percolating waters . . . . .	77
Tomasi, L.: Fassaite des Val di Solda und ihre Paragenesis. (Fassaite di Val di Solda e sua paragenesi) . . . . .	296
Tomkeieff, S. I.: The classification of igneous rocks: An historical approach . . . . .	588
Trapp, Erich: Das Nordlicht und die magnetische Störung vom 24./25. März 1940 . . . . .	377
Trefethen, J. M. and J. N. Harris: A fossiliferous esker-like deposit . . . . .	426
Trevisan, Livio: Il glacialismo quaternario nell'altipiano dei Sette Comuni (Vicenza) . . . . .	458
Troßbach, G. und W. Wundt: Die natürliche Vorratsbildung in unseren Flußgebieten . . . . .	417
Trusheim, F.: Die „Teufelsmauer“ im nördlichen Harzvorland . . . . .	465
— Fliegerbomben und Geologie . . . . .	465
Tumel, V. H.: Ueber das jahreszeitliche Auftauen auf der Irkut-Bajkal-Wasserscheide im Streifen der Niederlassungen Bystraja-Kultuk . . . . .	428

	Seite
Tumel, W. F.: Ueber den Dauerfrostboden im Becken des Wichorewa-Flusses . . . . .	456
Tumel, W. H.: Ueber einige Veränderungen der Dauerfrostbodenordnung in Verbindung mit dem Abbrennen der Pflanzendecke . . . . .	430
Turnage, W. V.: Desert subsoil temperatures . . . . .	65
Turyn, K.: Ist Afrika wirklich ölleer? . . . . .	222
— Petroleum-Vademecum . . . . .	537
— Das Erdöl des europäischen Südostens. Albanien . . . . .	546
— Das Erdöl des europäischen Südostens. Bulgarien . . . . .	547
— Das Erdöl des europäischen Südostens. Jugoslawien . . . . .	547
— Das Erdöl des europäischen Südostens. Griechenland . . . . .	549
Tzu-Chang-Wang: Eine einfache Methode zur Bestimmung der magnetischen Suszeptibilitäten von Gesteinen in schwachen Feldern	8
Ukawa, Haihatirō siehe Matubara, Atusi.	
Ulianov, D. G.: Silicate nickel-ore deposits in the Orsk-Khalilovo region, southern Ural . . . . .	160
Umgrave, J. H. F.: Periodische Bewegungen des Meeresspiegels und der Kontinente . . . . .	25
Urose, Helmut: Die Abhängigkeit der Gleitfähigkeit des Schnees von seiner Kristallstruktur . . . . .	424
Urry, W. D. siehe Piggot, C. S.	
Ushakov, N.: The Bakal iron-ore deposits . . . . .	147
Usow, M. A.: The tectonics of the Kuznetsk Basin (L) . . . . .	204
Vardabasso, S.: Die großen Erzbildungen im Paläozoicum von Sardinien. (Le grandi metallizzazioni entro il palaeozoico della Sardegna) . . . . .	140
Vassiliev, A.: La crête d'Arga et le gisement ferro-manganésifère de la Mazoulka . . . . .	148
Veldkamp, I.: Magnetischer Sturm und Polarlicht am 24. und 25. März 1940; Polarlichtbeobachtungen am 27. und 29. März 1940 . . . . .	377
von Velsen, W.: Beiträge zur Geschichte des Niederrheinisch-westfälischen Bergbaus. Zusammengefaßt und neu herausgegeben von W. SERLO . . . . .	187
Vendl, M.: Die technisch wichtigen Mineralschätze Ungarns mit Ausnahme der Kohlen und Erdöle vor und nach dem Zusammenbruch	578
Vening Meinesz, F. A.: Gleichgewichtstörungen in der Erde . . . . .	361
Verdinne, H.: Les nouveaux procédés de lavage du charbon dans des suspensions de matières denses . . . . .	531
Vernadsky, W. I.: Biochemical role of aluminium and silicon in soils (L) . . . . .	102
Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetriebe des Deutschen Reiches während des Jahres 1938 . . . . .	510
Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetriebe des Deutschen Reiches während des Jahres 1939 . . . . .	510
Verzeichnis der Bergbehörden und der Bergwerksunternehmungen des Reiches und der Länder . . . . .	509
Vhay, J. S. siehe Rouse, J. T.	
Vincent, R. S.: Annual report of the Department of Mines New South Wales, for the year 1938 . . . . .	267
Vitalis, J.: The coal deposits of Hungary . . . . .	198
Vogt, H., R. Kampe und G. Knetsch: Lehrbuch der Bäder- und Klimaheilkunde . . . . .	415
Vogt, K. siehe Großkopf, I.	
Voit, H.: Ueber die Erzielung möglichst großer innerer und absoluter Genauigkeit bei der Analyse von Horizontalpendel- und Gravimeterbeobachtungen . . . . .	6
Volk, G. W. and W. J. Harper: A revised method for the microscopic examination of natural structure and pore space in soils . . . . .	65

	Seite
Volodin, E. N. siehe Eliseev, N. A.	
Wager, L. R. and W. A. Deer: A dyke swarm and crustal flexure in East Greenland . . . . .	322
Wagner, A.: Klimaänderungen und Klimaschwankungen . . . . .	460
Wagner, W.: Die Bodenschätze von Elsaß-Lothringen . . . . .	235
— Der Bergrutsch am Petersberg bei Gau-Odernheim in Rheinhessen im Jahre 1940 . . . . .	399
Wagner, Wilhelm: Der Radiumgehalt und die Radioaktivität der Mineralquellen der Nahetalbäder Bad Kreuznach und Bad Münster am Stein . . . . .	415
Waldmann, Leo: Das außeralpine Grundgebirge der Ostmark . . . . .	617
Waldmann, Leo und O. Hackl: Neue Analysen von kristallinen Gesteinen des Südrandes der Böhmisches Masse . . . . .	619
Walk, Josef: Sprengung von Tiefbohrlöchern in Steinbrüchen . . . . .	482
Walker, Frederick: A quartz-diorite from Glenduckie Hill, Fife . . . . .	624
Walz, Kurt: Nachprüfung der Verdichtung von Erdschüttungen . . . . .	486
Wanless, H. R. siehe Weller, J. M.	
Wantland, D.: Geophysikalische Vermessungen beantworten einige Fragen. (Geophysical surveys answer some questions) . . . . .	384
Ward, W. K.: Mining review for half-year ended 31. Dec. 1938 . . . . .	267
Warren, T. E., K. W. Bowles, R. E. Gilmore: Hydrogenation tests on Canadian coal . . . . .	192
Washington, H. S.: The crust of the earth and its relation to the interior . . . . .	3
Watanabe, K.: Stratigraphy of the coal-bearing in Kavafuto, Sachalin (L) . . . . .	204
Watanabe, T.: Eruptions of molten sulphur from the Siretoko-Iosan volcano, Hokkaido, Japan . . . . .	520
Watanabe, Toru: Stark vergrößernder Mikroseismograph für seismographische Untersuchungen der Unterwasser-Kohlenflöze. (High magnification microseismograph for seismic prospecting of submarine coal seams) (L) . . . . .	390
Wattenberg, H.: Der hydrographisch-chemische Zustand der Ostsee im Sommer 1939. Ergebnisse der „Triton“-Fahrt vom 27. Juli bis 10. August 1939 . . . . .	423
— Zur Chemie des Meerwassers. Ueber die in Spuren vorkommenden Elemente . . . . .	505
Webb, P. C.: Mines statement for the year 1938 . . . . .	268
Weber, Alfred: Ueber die Eisenglanz-Gänge bei Fichtelberg im Fichtelgebirge . . . . .	145
Weber, Bruno: Phenol als Zusatzstoff bei der Bestimmung von Grundwasserströmen . . . . .	475
Weber, C.: Probleme der Grundwasserabsenkungsschäden . . . . .	475
Weber, Friedrich: Ein neuer Weg zur Ermittlung des Abflußbeiwertes . . . . .	402
Weeks, L. J.: Reindeer Lake and Spalding Lake Mape-areas, Saskatchewan . . . . .	324
Wegener, K.: Die Unsymmetrie der hydrostatisch reduzierten Schwerewerte am Aequator . . . . .	366
— Antwort auf die Bemerkungen Herrn KOHLSCHÜTTER's zu der Abhandlung: „Die hydrostatische Reduktion der Schwerebeobachtungen“ . . . . .	366
— Die hydrostatische Reduktion der Schwerebeobachtungen . . . . .	5
Weichelt, Friedrich: Neue Patronen für Brunnsprengungen, Tiefbohrlöcher und Torpedierungen . . . . .	81
Weigelt, W.: Das Oesterreichische Bergrecht . . . . .	573
— Das Bergrecht im früher polnischen Rechtsgebiet . . . . .	574

	Seite
Weimann, R.: Grundlagen zu einer niederrheinischen Hydrologie . . .	407
Weiß, O.: Temperature measurements with an electrical resistance thermometer in a deep borehole on the East Rand (L) . . . . .	14
Weiß, W.: Bayreuth und seine Geologen . . . . .	357
Welhaven, A.: Gold mining in Korea . . . . .	257
Weller, J. M. and H. R. Wanless: Correlation of minable coals of Illinois, Indiana and western Kentucky (L) . . . . .	205
Wells, A. Kingsley: The grain-size factor in classification of igneous rocks . . . . .	589
Wemelsfelder, P. I.: Der Einfluß des Eises auf den Wasserstand der großen Flüsse . . . . .	421
Wendler, A.: Zur Frage neuartiger geophysikalischer Strahlung. Feststellungen zur Veröffentlichung von Dr. VOLKER FRITSCH . . . . .	385
Wenzel und G. Thiem als Uebersetzer: Durchflußmenge und physikalische Erscheinungen in natürlichen und künstlichen Bodenschichten . . . . .	477
Westergård, A. H. siehe Sandegren, R.	
Weszelsky: Unklare Begriffe in der hydrologischen und geologischen Literatur . . . . .	400
Weyl, R.: Zum Bau des Antillenbogens (L) . . . . .	39
White, W. N.: Ground-water problems in the southern high plains (L)	45
Whitehead, W. L. siehe Goodman, Clark.	
Whitehouse, Marjorie J.: The deuterio mineral sequence in the Enoggera granite, Queensland . . . . .	127
de Wijkerslooth, P. et N. Egeran: Étude des minéraux plombo-zincifères de la région de Karasu-Sakarya, au nord du Camdag . . . . .	141
Wilimek, Rudolf: Die schwedische Natursteinindustrie . . . . .	337
— Die französische Natursteinindustrie . . . . .	645
Williams, J. St.: Phosphate in Utah (L) . . . . .	166
Williamson, J. H.: Naseby Subdivision, Central-Otago . . . . .	206
Wilson, E. D.: Bibliography of the geology and mineral resources of Arizona . . . . .	258
Wilson, Gilbert: The evolution of the granodioritic rocks of the southeastern end of the Kopaonik batholith, Yugoslavia . . . . .	626
— siehe MacGregg, Malcolm.	
Wilson, K. P. siehe Rouse, J. T.	
Winkel, R.: Bestimmung der Korngrößen und ihrer Verteilung in bindigen Böden . . . . .	462
Winkler-Hermaden, A.: Die jungtertiäre Entwicklungsgeschichte der Ostabdachung der Alpen (L) . . . . .	75
Winter, Friedrich: Deutschlands Großbauten und der Naturwerkstein	638
Winter, H. Die chemischen Beziehungen zwischen Kohle und Erdöl	531
Wirth, E.: Das Erdöl-Hoffnungsgebiet Westthrazien (Griechenland)	549
Witt: Erfahrungen über Grundwasserstandsveränderungen und deren landeskulturelle Auswirkungen beim Bau des Mittellandkanals . . . . .	472
Wittenhaus, H.: Die Glasschmelzsande. Vorkommen, Eigenschaften, Aufbereitung, Normungen . . . . .	345
Witter, W.: Die Metallzeit in Mittel- und Nordeuropa. I. . . . .	509
Wittkamp, H.: Ein Vorkommen von Granodiorit in Süd-Priangan . . . . .	322
Wittmann, Otto: Die zeitliche Stellung und Gliederung der Vergletscherung des mittleren Schwarzwaldes . . . . .	55
— Diluvialprofile mit periglazialen Erscheinungen aus der nächsten Umgebung von Dillingen an der Donau . . . . .	56
— Beweise für die Eigenvergletscherung des mittleren Schwarzwaldes	457
Wölk, E.: Zerrung und Pressung in der Niederrheinischen Bucht (L)	26
— Die Entstehung der Steinkohlen . . . . .	194

	Seite
Woldstedt, Paul: Vergleichende Untersuchungen an isländischen Gletschern . . . . .	425
v. Wolff, F.: Das Gesetz des Vulkanismus . . . . .	19
Wolff, W.: Ueber Drehwaagemessungen am Salzstock von Gifhorn . . . . .	7
— Magnetische Untersuchungen über einem Basaltvorkommen am Salzstock von Rolfsbüttel . . . . .	371
Wolframerzausfuhr aus China . . . . .	257
Wollosowicz: Der geologische Bau des oberen und mittleren Weichselgebietes . . . . .	410
Woodland, Austin William: Petrological studies in the Harlech Grit series of Merionethshire. I. Metamorphic changes in the mudstones of the manganese shale group . . . . .	602
Woyhoff, K.: Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis einiger bulgarischer Böden . . . . .	465
Wright, C. C. and G. C. Sprunk: Hydrogenation of the petrographic constituents of High Splint seam coal (L) . . . . .	192
Wright, Ch. W.: Mineral resources, production and trade of Bolivia . . . . .	262
— Italy's drive for mineral self-sufficiency . . . . .	582
— South America as a source of strategic minerals . . . . .	585
Wright, E. W.: Annual report on the Mines Departement for the year 1938 . . . . .	265
Wundt, Walter: Beiträge zur Temperatur der fließenden Gewässer . . . . .	417
— siehe Troßbach, G.	
Wurm, A.: Salzpflanzen in der nordchilenischen Wüste . . . . .	181
— Goldgewinnung in Chile . . . . .	263
— Streifzüge eines Geologen durch Ecuador . . . . .	636
Yabe, H. siehe Jubilee Publications.	
Yablokov, V. S.: The Moscow coal basin as a complex mining region (L) . . . . .	201
— siehe Shvetzov, M. S.	
Yamaguti, Seiti: The structure of the earth's crusts near the Japan trench, off Sauriku, and also near the inland sea of Japan . . . . .	8
Yamaguti, T. siehe Kato, T.	
Yasnopolsky, L.: The Ukrainian SSR. . . . .	254
Yavorsky, B.: Le bassin houllier de Kouznetsk . . . . .	202
Yavorsky, V. J.: The stratigraphy, coals and elements of tectonics of the Kuznetsk Basin (L) . . . . .	204
Yehara, Sh.: On the lateral thrust from the Pacific . . . . .	398
Yoshimura, Sh.: Stratification of hydrogen ion concentration in the water of the inorganic-acidotrophic lakes of Japan . . . . .	50
Yosida, T. siehe Kato, T.	
Yurk, Y. Y.: Molybdenite in Pokrov District, Oniepropetrovsk Region (L) . . . . .	129
Zabel, Alfred: Ueberschwemmungen im Siedlungsgebiet . . . . .	468
Zadnard, Hossein: Zur Kenntnis der kolloidchemischen Eigenschaften des Humus . . . . .	66
Zavaritsky, A.: Mount Magnitnaja . . . . .	132
— The Berdiaush igneous massiv . . . . .	277
Zavaritsky, A. and W. Kryjanovsky: Ilmen State Mineralogical Reservation . . . . .	124
Zavaritsky, A. N. and A. G. Betekhtin: The Nizhny Tagil Dunite Massiv . . . . .	118
Zhemchuzhnikov, J. A.: The petrographic type of the coals of the USSR. . . . .	194

	Seite
Zimin, J. A.: The Saranovskoje chromite deposits . . . . .	117
Zirra, Z. siehe Comsa, T.	
Zuber, S.: Notiz über die Tektonik und die geologische Entstehung der albanischen Erzlagerstätten. (Appunti sulla tettonica e sull'evoluzione geol. dei giacimenti metalliferi albanesi) . . . . .	246
Zunker, Ferd.: Ursachen der Bodennässe und Abhilfemaßnahmen . . . . .	477
v. Zwinger, R.: Aufsuchung und Umgrenzung schleswig-holsteinischer Salzaufbrüche mit Hilfe gravimetrischer Verfahren . . . . .	7
— Die erdölgeologischen Untersuchungen in Westungarn (Transdanubien) und die Erschließung des Ölfeldes von Lispe . . . . .	545
— Gravimetrische Untersuchungen und Probleme in rumänischen Erdölgebieten . . . . .	548
— siehe Cloos, H.	

---

## Sachverzeichnis.

Zusammengestellt von Paula Schneiderhöhn, Erlangen.

- Aachener Becken, Steinkohlen 530.  
 Abbaufverfahren, Erzbergbau 513.  
 Abessinien  
   Grabentektonik, Vulkanismus 396.  
   Platinerzeugung 1938 502.  
 Abfluß  
   bei verschiedenen Bedingungen, Experimente 70.  
   oberflächlicher. Verminderung durch Ackerbau 403.  
   unterirdischer. Messung 474.  
 Abflußbeiwert, Ermittlung 402.  
 Abflußmengen-Beobachtung im Gebirge 49.  
 Abflußverhältnisse, Nilstromgebiet 421.  
 Abflußverzögerung, Beeinfluss. durch Wald 403.  
 Ablagerung und Faltung im Steinkohlengebirge, Gleichzeitigkeit 395.  
 Abnutzstand der Baustoffe, Prüfung 638.  
 „Abraumsalze“, falsche Begriffsbildung 529.  
 Abwasserbeseitigung, Sachsen 481.  
 Abwasserchlorung. Wesen, Zweck, Verfahren 481.  
 Abwassermenge einer Grube, Ermittlung durch Salzverdünnungsverfahren 481.  
 Abwasserwirtschaft, Lübeck 77.  
 Adria  
   Erdbeben des Quarnero, Art und Ausdehnung 18.  
   tektonischer Bau 18.  
 Aegäisches Gebiet, Erdbeben-tätigkeit 392.  
 Aegäisches Meer, Seismizität und tektonischer Bau 17.  
 Aegirin-Hornblende-Nephelinsyenite, Chibina-Massiv 271.  
 Aegirin-Hornblende-Nephelin-Syenit-pigmatite, Chibina-Tundra 126.
- Aegypten  
   Eruptiva der Hammamat-Serie und der Esch-Melaha-Kette 629.  
   geologischer Bau, Erdölvork. 552.  
 Aequator, Unsymmetrie hydrostatisch reduzierter Schwerewerte 366.  
 Aethiopien; wasserwirtschaftliche Verhältnisse, geologisch-petrographische Grundlagen 88.  
 Aetna-Laven, Ba- und Sr-Gehalt 94.  
 Aetzungen an Geschieben durch Pflanzen 461.  
 Afrika  
   Oelhöufigkeit 222.  
   Wasser, Bedeutung für Kolonialwirtschaft 469.  
   wasserwirtschaftliche Probleme 473. siehe auch Abessinien, Aegypten, Aethiopien, Angola, Belgisch-Kongo, Betschuanaland, Blauer Nil, Deutsch-Ost, Deutsch-Südwest, Französisch . . ., Goldküste, Kamerun, Katanga, Kenya, Lybien, Marokko, Nigeria, Ostafrika, Rhodesien, Sahara, Sierra Leone, Südafrika, Tangayika, Togo, Uganda, Witwatersrand, Zentralafrika.  
 Ag, norwegische Erzminerale 499.  
 $Al_2O_3-CaO-H_2O$  346.  
 Alaska  
   Bergbauförderung 1938 258.  
   Platinerzeugung 1938 502.  
 Alaunschieferbergbau, Mitteldeutschland 572.  
 Albanien  
   Chromerze 94.  
   Erdöl 217, 546.  
   Erzlagerstätten; Geologie, Petrographie, Entstehung 246.  
   Peridotite, Pyroxenolithe, Gabbro 314.

## Albit

- Spurenelemente 502.
- Talkgrube Fontane 601.
- siehe auch Epidot.
- Albit-Aegirin-Alkalihornblendegesteine am Kontakt 271.
- Albite, durch organische Substanz schwarz gefärbt 27.
- Albitisierungserscheinungen, granitische und dioritische Gesteine. Oestliche Arabische Wüste 589.
- Albitit, Nischne Tigalsk, Ural 118.
- Albitkornbildung 589.
- Alkaliboden ungewöhnlicher Zusammensetzung 68.
- Alkaligesteine, Mariupolgebiet, Ukraine 276.
- Alkaligesteinskomplex, Alnö (Schweden) 270.
- Alkaligesteins-Massiv von Berdiaush, Ural 277.
- Alkaligranite, Mariupol, Ukraine 276.
- Alkalihornblenden 589.
- Alkali-Intrusivkörper, Blue Mountain, Ontario 271.
- Alkalikalkgranit, Predazzo 309.
- Alkalisyenite
- Mariupol, Ukraine 276.
- als Kontaktgesteine 271.
- Alkalitrachyte, Sabazia 278.
- Alpen
- Achenseestraße, neue Aufschlüsse 56.
- Bergsturz, Wiederaufleben 399.
- Gletschereisstärke, Oetzthal, funkgeologische Unters. 387.
- Gletscherhöchststände 460.
- Habachtal, Beryll, Biotit. Spurenelemente 502.
- Hohe Tauern, Arsen-Golderze. Zyanlaugung 514.
- Koppenbrüller Höhle, Wasserführung 414.
- Quellen eines Berghanges, Wärmebild 47.
- Ostabdachung. Jungtertiäre Entwicklungsgeschichte 75.
- Saalach, mittlerer jährlicher Wasserhaushalt 409.
- Salzbergbau 527.
- Straßenbau Inntal—Achensee, geologische Aufschlüsse 491.
- Tauerntunnelhalde in Böckstein 495.
- tieferer Bauverbände 395.
- italienische. Edelsteine, Halbedelsteine 582.
- Eisenerzbildungen der Ortlergruppe 130.
- Eisenspatvorkommen 146.

## Alpen

- Kupferlagerstätten 245.
- Nickel-Kobalt-Lagerstätte Cruvino, Susa-Tal 223.
- Vergletscherungsspuren, vorwürmeiszeitliche 458.
- südliche. Altes Kristallin 626.
- siehe auch Bregenzer Wald, Inntal, Ostalpen.
- Alpentunnel der Reichsautobahnen, Bauweisen 494.
- Alpenvorland, Laufzeitplan und Geologie 4.
- Alpine Felsarten als Baugrund 493.
- Alpine Glanzbraunkohlen, tektonisches Gefüge 193.
- Alpine Kluftminerale, Schweizer Alpen 557.
- Alpines Talkvorkommen von Lassingen, Chemismus 230.
- Altai, polymetallische Lagerstätten 256.
- Aluminatzement, Reaktionen mit Wasser 346.
- Aluminium
- biochemische Rolle in Böden 102.
- siehe auch Al.
- Aluminium-Anreicherung, feuchte Tropen 521.
- Aluminiumhydroxylsilikat/Tornieilit, neues Mineral 344.
- Aluminiumsilikatgesteine, Einwirkung CO<sub>2</sub>-haltigen Wassers 158.
- Alunitisierung, Schwefellagerstätten Japans 519.
- Amphibol
- Ultrabazit, Lappland 308.
- siehe auch Granat.
- Amphibolite
- Kola-Halbinsel 317.
- Ural 317.
- siehe auch Biotit ..., Feldspat ..., Granat ..., Pyroxen ...
- Amphibol-Monchiquite. Kanda-Jaksha-Gebiet. Kola-Halbinsel 276.
- Analcingehalt der Sonnenbrandbasalte 590.
- Anatexis, südwestlicher Schwarzwald 613.
- Anatolien
- eiszeitliche Seen 58.
- Seismizität und tektonischer Bau 17.
- Steinkohlenbecken. Aufschlußarbeiten, Ergebnisse 198.
- östliches, Tektonik 28.
- Andalusit
- als Bestandteil magmatischer Gesteine 590.

- Andalusit**  
 Entstehung aus nicht durch Einschmelzung tonerereich gewordenen Magmen 296.  
**Andalusitvorräte, Sowjet-Union** 348.  
**Anden, südamerikanische, Massengesteine.** Vergleich mit Surinam u. Venezuela 635.  
**Andesit-Intrusionen, geophysikalische Erforschung** 379.  
**Andesite**  
 Akhalkalaki (Armenien) 321.  
 Vulkan Alagöz (Armenien) 321.  
 siehe auch Augit-, Hornblende-  
**Andesitischer Tuff als Muttersubstanz von Laterit, Puerto Rico** 68.  
**Angola, Diamantenerzeugung** 1938 501.  
**Anhydrid, Temperaturabhängigkeit der Laufzeit elastischer Wellen** 16.  
**Ankerite**  
 Pejo-Tal (Trentino) 564.  
 siehe auch Granat-.  
**Anomalien, magnetometrische. Zentralbrasilien** 11.  
**Anorthit, Aetna-Laven** 94.  
**Anorthit-Korundit, Madagaskar** 598.  
**Anorthosit, Finnisch-Lappland, Spurenelemente** 97.  
**Anorthositbänder, antarktischer Archipel** 324.  
**Anstrichstoffe, Prüfung** 326.  
**Antarktis, Gletscher** 425.  
**Antarktische Expedition, deutsche, 1938/39** 58.  
**Antarktischer Archipel, Gesteinsuntersuchungen** 324.  
**Anthophyllit, Finnisch-Lappland, Spurenelemente** 97.  
**Antillenbogen**  
 Bau 39.  
 Gesteinsuntersuchungen 324.  
**Antimon, Bolivien** 262.  
**Antimonerze**  
 Ostmark 1938 568.  
 Vogesen 235.  
**Antimonglanzvorkommen Kisbanya u. Borpatak, Siebenbürgen** 518.  
**Antimonitlagerstätte von Csucsom** 142.  
**Antimonitlagerstätten**  
 Nurra (Sardinien) 579  
 Südosteuropa 654.  
**Antimonlagerstätten, Peloritane Berge, Nord Sizilien** 246.  
**Antimonreiche Mineralgesellschaften in Kieslagerstätten** 223.  
**Apatit** siehe auch Magnetit.
- Apatiteisenerze von Grängesberg, Verhältnis zu Leptiten, Spezialkartierung** 120.  
**Apatitlagerstätten**  
 Chibina-Massiv 271.  
 Yukspor, Kolahalbinsel 122.  
 Norwegen 354.  
**Apatit-Nephelinlager Kukisvumchorr, Kola-Halbinsel** 121.  
**Apennin, Granitgerölle, Val Baganza, 311.**  
**Aplite**  
 mit Sillimanit- und Andalusitführung 296, 590.  
 und Granitpegmatite 516.  
 Täler von Masino und Chiavenna 309.  
**Aquädukt, Apulischer** 85.  
**Argen, Wasserhaushalt** 417.  
**Argentinien**  
**Blei-Silber-Zinklagerstätten, neuentdeckt** 261.  
 Cordoba, Bergbau, gegenwärtiger Stand 262.  
 Mineralförderung 1937 261.  
 Patagonien, mittleres, geolog. Bau 59.  
 — nördlichstes. Erdölgebiet von Plaza Huincul, Geologie 555.  
**Arizona**  
 Bibliographie; Geologie, Lagerstättenkunde 258.  
 Bodeneigenschaften, Verbesserung durch Oxydation von Schwefel 67.  
 „Toreva-Masse“, neuer Typ von Rutschungen 39.  
**Arkansas, Bauxitlagerstätten, magnetische Vermessung** 372.  
**Arkosen, Belgien** 353.  
**Arktis, Temperaturänderungen, rezente** 460.  
**Armenien**  
 geolog. Beschreibung 320.  
 Vulkan Alagöz 321.  
**Arsen** siehe auch As, Gold.  
**Arsenerze**  
 Albanien 246.  
 Deutsches Reich 1938 568.  
 Vogesen 235.  
**Arsengehalt, Meerwasser** 505.  
**Arsen-Golderze, Hohe Tauern. Zyan-Laugung** 514.  
**Arsenkies, Lagerstätte Cruvino, ital. Alpen** 223.  
**Arsenkieserze, Boliden. Mineralführung** 558.  
**Arsenmetalle aus vorgeschichtlichen Funden** 102.

- Artesischer Brunnen, Wasserschüttung, Beeinflussung durch vorbeifahrende Eisenbahnzüge 46.
- Artesischer Grundwasserausbruch, Karelische Landenge 46.
- As, norwegische Erzminerale 499.
- Asbest  
Rhodesien 1938 266.  
Südafrika 1938 266.  
siehe auch Chrysotil.
- Asbestablagerungen, Geologie 371.
- Asbestlagerstätten  
Bazhenov, Ural 153.  
Wyoming 118.
- Asbestschiefer, Prüfung 326.
- Aschegehalt der Kohle, Darstellung auf Grubenrissen 186.
- Asphalt siehe auch Naturasphalt.
- Asphalkalkstein, Deutsches Reich 1938 568.
- Asphaltporkommen, Südosteuropa 654.
- Assimilationspegmatite 516.
- Atlantischer Ozean  
Geologie 362.  
Kieselsäuregehalt 423.
- Atlantisches Gebiet, Sala y Gomez.  
Untermeerischer Basalt-Vulkan 630.
- Aufbereitung  
elektrostatische, von Kohlenstaub 188, 189.  
— Stand und Aussichten 110, 111.  
— magnetische, neue Apparate 111.  
Verbesserungen 110.
- Auftauen, jahreszeitliches, von Frostboden 428.
- Auftauinseln in Dauerfrostboden 432.
- Augit-Andesit, Verwitterungsprodukte im tropisch-humiden Klima 67.
- Augit-Biotit-Fourchite, Kanda-Jaksha-Gebiet, Kola-Halbinsel 276.
- Augit-Biotit-Monchiquite, Kanda-Jaksha-Gebiet, Kola-Halbinsel 276.
- Augitite, endogene Einschlüsse, Böhmisches Mittelgebirge 298.
- Augit-Quarzdiorit, biotitführender, Groß-Bieberau (Odenwald) 329.
- Außeralpines Grundgebirge, Ostmark 617.
- Australien  
Bergbaubericht 1938 266, 267.  
Beryll, Spurenelemente 502.  
Erdöl 223.  
Golderzeugung 1938 u. 1939 500, 501.  
Kobalt und Nickel im Broken Hill-Ganggebiet 135.  
Steinkohlenfeld, Newcastle 205.  
Titan, Zirkon 157.
- Auswürflinge mit Bormineralien, Cimentische Vulkane 605.
- Auszählendiagramme, gravimetrische 366.
- Autometamorphe Reaktionen 587.
- Axinit, Granit von Baveno 123.
- Bäderheilkunde, Lehrbuch 415.
- Bändertone-Zeitskala, Bestätigung 3.
- Bändertone, Tageswarven, als Hilfsmittel zur Deutung des Diluvialklimas bei Höchststand der Vereisung 459.
- Bahrein-Inseln, Erdölförderung 215.
- Baikalgebiet, Aldan und Anabar, katabetamorphes Kristallin 295.
- Bakterien, sulfatreduzierende, Mitwirkung bei Entstehung der Mineralwässer der Nahetalbäder 415.
- Balkan, Chromerzlagerstätten 118.
- Barium der Schwerspatgänge, Herkunft 149.
- Bariumgehalt  
Aetna-Laven 94.  
Feldspäte, Finnisch-Lapland 97.
- Barytgänge, kristalliner Spessart 600.
- Baryt-Sandsteinkristalle 290.
- Basalt  
Bare, Südserbien 313.  
Janas, Mineralien der antigenen Einschlüsse 298, 299.  
um Magnetkies als Trümmer im Knollensteinquarzit, Landberg bei Tharandt, Sa. 303.  
Nordgriechenland 314.  
Temperaturabhängigkeit der Laufzeit elastischer Gesteine 16.  
gasfreier; physikalische Eigensch. 19.
- Basalte  
Akhalkalaki (Armenien) 321.  
antarktischer Archipel 324.  
Sala y Gomez 630.  
Sonnenbrand 62, 590.  
bei Wenings, Vogelsberg 617.  
verschiedene deutsche, petrograph. Unters. 590.  
siehe auch Feldspat-, Leucit-, Nephelin-.
- Basaltdecken, Ostgrönland 322.
- Basaltisensteinzüge des Vogelsberges, Anlage durch tektonische u. postvulkanische Vorgänge 75.
- Basaltgebiet, modellartiges, der Haraldsch El Asued, Ital.-Libyen 323.
- Basaltindustrie, französische 645.
- Basaltische Tuffe, Vogelsberg 616.
- Basaltischer Lavafluß, Los Santos (Panama) 634.
- Basaltlava, Deutsches Reich 1938 568.

- Basaltproben, natürliche remanente  
Magnetisierung, Richtung u. Intensität 371.
- Basaltströme u. Tuffe, Vogelsberg 616.
- Basalttuff, Sabaziagebiet 278.
- Basaltvorkommen  
Ortenberg, Oberhessen 616.  
am Salzstock von Rolfsbüttel, magnetische Unters. 371.  
neues, Bl. Eltville, Rheingau 616.
- Basanite siehe Nephelin-.
- Bau, Frostschäden 485.
- Bauen  
im Fels, naturnahes 495.  
formschonendes 493.
- Baugeologie, Aufgabenbereich 482.
- Baugrund  
Quellfähigkeit der Tone 489.  
Richtlinien für zulässige Belastung u. Erläuterung 83, 487.  
spannungsoptische Unters. 485.  
setzunggefährlicher, auf schluffigen Mehlsanden 490.
- Baugrundeignung der alpinen Felsarten 493.
- Baugrundlehre und Geologie 482.
- Baugrunduntersuchungen  
bei Dauerfrostboden 440.  
des Geschiebemergels 488.  
für Unterfangungen 487.  
Rumänien 83.  
Texas 83.
- Baukies und -sand, einfache Prüfungen 650.
- Baumaterial, Südtiroler Kirchen 639.
- Baustein siehe Naturbaustein.
- Baustoffe  
Prüfung des Abnutzwidestandes 638.  
nichtmetallische, Prüfung 326.
- Bautechnik, Anwendung geoelektrischer Sondierverfahren 378.
- Bautechnische Bedeutung der Quellfähigkeit der Tone 489.
- Bautechnische Bodenuntersuchungen 483.
- Bautechnische Erwägungen über Gleit- und Prüfflächen und Erddruck 483.
- Bauwerke  
Setzungsbeobachtungen 491.  
Verfahren zur Hebung und Senkung 485.
- Bauxit  
Deutsches Reich 1938 568.  
Istrien 157.  
„Jugoslawien“ 1935 248.  
Italien 1936—1938 583.
- Bauxit  
kontaktmetamorphe Umwandlung in Korund-Pyrophyllit-Gestein 297.  
malayische Staaten, Förderung 1938 256.  
Südosteuropa 654.  
tropischer 521.
- Bauxitbergbau, Ungarn 578.
- Bauxite  
Paläozoicum und Mesozoicum der Sowjet-Union 157.  
Ural; Vork., Entstehung 157, 317.
- Bauxitfunde, Gebiet von Namrum, Türkei 159.
- Bauxitlagerstätten, Arkansas, magnetische Vermessung 372.
- Bayern  
Donau und Main, Hochwasserführung 48.  
Eisenerze, in Obereichstätt verhüttete, geschichtliche Darstellung 167.  
tektonisches Gefüge alpiner Glanzbraunkohlen 193.  
siehe auch Fichtelgebirge, Frankenalb.
- Bayrische Ostmark  
Bayreuth und seine Geologen 357.  
Grube Bayerland; Geokronit-Vork. 223.
- Bayrischer Wald  
dunkle polierbare Gesteine 639, 642.  
— — — techn. Eigensch. 336.  
Fließergebiet bei Zwiesel, Wasser- und Frostschäden 485.  
Gneise nördlich Pfahl 293.
- Bayrisch-Schwaben, Periglazial-Erscheinungen, Dillingen a. d. D. 56.
- Belgien  
Erdbeben 11. 6. 1938, erneute Unters. 14.  
Kaolin, Ton 342.  
Kohlenförderung 1938/39 536.  
nutzbare Gesteine 353.  
Schwerindustrie 250.
- Belgisch-Kongo  
Diamanterzeugung 1938 501.  
Golderzeugung 1938 u. 1939 500, 501.  
Zinnerzeugung 1938 502.  
kupferführende Zone von Musoshi 166.
- Bentonite  
Beziehung zu Eigenschaften von Tonen 341.  
feinste Fraktionen, elektronenmikroskopische Unters. 342.
- Beresitisation, Goldlagerstätte von Berezowsk 135.

- Bergakademie Freiberg/Sa., Geschichtliches 106, 107.
- Bergbau  
 Deutsches Reich, statistische Mitteilungen 1938 568.  
 Griechenland 579.  
 Hebungen bei Bodenbewegungen 88.  
 Senkungsberechnung u. Versatzwirtschaft 497.  
 der Tropen, geograph. Bindungen 512.  
 im Wappen deutscher Städte 107.  
 deutscher, Lehr- u. Versuchsanst. 1938 u. 1939 512.  
 kolonialer, Forschungsstelle Freiberg i. S. 235.
- Bergbaulicher Abbau, Verhalten von Hangendem und Liegendem 485.
- Bergbauliches Rißwesen, erweiterte Anwendung der Militärperspektive 114.
- Bergbaumechanik, Lehrbuch 81.
- Bergbaumuseum, Freiberg i. Sa. 106.
- Bergbautechnik, neuzeitliche 109.
- Bergbehörden und Bergwerksunternehmungen, Reich und Länder, 1939 u. 1940 509.
- Berggesetz, Preußisches; 75jähriges Bestehen 108.
- Bergmännische Hohlräume theoretische Betrachtungen und Berechnungen 89.  
 zweckmäßigste Form 89.
- Bergmännischer Verein Freiberg i. S., 100jähriges Bestehen 107.
- Bergmanns Lebenslauf 108.
- Bergrecht  
 österreichisches 573.  
 früher polnisches Gebiet 574.
- Berggrutsch, Petersberg, Rheinessen 1940 399.
- Bergschaden gesicherter Gasbehälter 89.
- Bergschäden, Vorausbestimmung 496.
- Bergschläge in tiefen Minen 89.
- Bergsturz  
 Eibenberger Tobl bei Mandling, Ennstal 399.  
 Flimser, zeitliche Eingliederung 74.
- Bergverwaltung, preußische, einst und jetzt 108.
- Bergwerksbetriebe, Versuche und Verbesserungen 1938/39 510.
- Bergwesen 1937, Sachsen 572.
- Bernstein  
 Deutsches Reich 1938 568.  
 San Domingo 260.
- Berylle  
 Pegmatitgang, Seec von Piona 123.  
 Spurenelemente 502.
- Beryll-Lagerstätten, Altai 255.
- Beryllium, Markt u. Verwendung 501.
- Beryllium-Mineralien, Gebiet der kleinen Spitzkopje, Deutsch-Südwestafrika 136.
- Beton  
 Einwirkung u. Best. von Humusgehalt 347.  
 Prüfverfahren 326.  
 Verbesserung der Verarbeitbarkeit durch Zusätze 346.
- Betonherstellung, mineralog.-petrogr. Probleme 346.
- Betschuanaland, Goldförderung 1938 266.
- Bi, norwegische Erzminerale 499.
- Bibliographie  
 geologische, 1555—1933, Finnland 2.  
 hydrologische 1938 400.
- Biegefestigkeit von Naturstein, Normblattentwurf 327, 328.
- Bikarbonatgehalt, Meerwasser 505.
- Bimssteine, Sabaziagebiet, Analysen 278.
- Biochemie, Spurenelemente 504.
- Biotit  
 Habachtal, Spurenelemente 502.  
 Muscovit, Verwachsungen, Verdrängungen 122.  
 grüner, Spurenelemente 502.
- Biotit-Chlorit-Spessartit-Manganspat-Quarz-Schieferton 602.
- Biotit-Feldspat-Amphibol-Gesteine 290.
- Biotitgneise  
 Munzig, Sachsen 302.  
 Baikargebiet 295.  
 nördlicher kristalliner Spessart 600.
- Biotitgranit bei Prilep, Südserbien 311.
- Biotitgranodiorit, nördl. Bayrischer Wald 642.
- Biotit-Pyroxen-Amphibolfels 290.
- Bitterwasser, Entstehung 416.
- Bitumenträger, Unters. durch Lumineszenz-Analyse 532.
- Bituminöse Bindemittel, Verbesserung der Heftung durch Gesteinsvorbehandlung 491.
- Bituminöses Mineralgemisch als Flickmittel, Vergleich mit Zementbeton 646.
- Blastomylonitgneise, nördl. Bayrischer Wald 293.
- Blauer Nil, landeskulturelle Nutzarmachung 88.

- Blei**  
 Australien 1938 266, 267.  
 Bolivien 262.  
 Förderung, Schweden 1938 253.  
 Tasmanien 1938 267.  
 siehe auch Gold, Pb, Silber, Zink.  
 Bleicherde, Deutsches Reich 1938 568.  
**Bleichtone**  
 Verwendung 342.  
 und -erden, Reaktion mit Sudanrot 651.
- Bleierz**  
 Argentinien 1937 261.  
 deutsche Kolonien 574.  
 Italien 1936—1938 583.  
 Vogesen 235.
- Bleierzformation, Markirch (Vogesen)** 140.
- Bleierzgänge Niederselters i. T.** 416.
- Bleierzvorkommen, Südosteuropa** 654.
- Bleiglanz, Spurenelemente** 499.
- Bleiglanz-Eisenspat-Erze; Bunker Hill, Idaho** 141.
- Bleiglanzvorkommen, Nurra (Sardinien)** 579.
- Bleigruben von Balya, Türkei; Typen der Lagerstätten** 151.
- Bleihochofenschlacken, Konstitutionsermittlung** 351.
- Blei-Silber-Zinklagerstätten, neuentdeckte, Argentinien** 261.
- Bleispießglanzerz, neues (Falkmanit), und sein Vork.** 223.
- Blei-Thallium, geochem. Kuppelung** 502.
- Blei-Zinkerze**  
 Deutsches Reich 1938 568, 570.  
 „Jugoslawien“ 1935 248.  
 Maramuresch-Gebiet, Rumänien 150.  
 Mississippi-Missouri-Gebiet 146.  
 östliche Karpathen 140.  
 Calumet-Insel, Ottawa-Fluß 139.
- Blei-Zink-Kupfergänge, Baguio-Gebiet (Luzon)** 152.
- Blei-Zink-Lagerstätte**  
 Mieß, Ostkarawanken 141.  
 Montauban-Les-Mines, Quebec 139.
- Blei-Zinklagerstätten**  
 Karasu-Sakarya, Türkei 141.  
 Peloritane Berge, Nordsizilien 246.  
 Spitzbergen 253.
- Blitzableitererden, Bedeutung geoelektrischer Faktoren** 12.
- Blitzgefährdung, geoelektrische** 384.
- Bober-Katzbachgebirge, Tektonik** 26.
- Boden**  
 Druckverteilung 83.  
 mit ungewöhnlichem Alkaligehalt 68.
- Boden**  
 Sorption, Anteil der Tonminerale  
 u. organischen Bodenkolloide 463.  
 Temperaturmessung 65.  
 Wasseradsorption 463.  
 Wassergehalt, Meßverfahren 65.  
 Bodenanalyse im Dienste der Erdölforschung 539, 540.
- Bodenbewegungen**  
 Fehlergröße bei Aufnahme 388.  
 infolge Bergbaus, Frage von Hebungen 88.
- Bodeneigenschaften, Verbesserung durch oxydierten Schwefel** 67.
- Bodeneis-Erscheinungen, Norddeutschland** 54.
- Bodenfestigkeit, Einfluß auf Baggerleistung** 83.
- Bodenfeuchtigkeit, Bestimmung durch Unterdruckmesser** 476.
- Bodenfrostschäden** 485.
- Bodengare, Untersuchungsverfahren u. -ergebnisse** 462.
- Bodenhygiene bei der Wehrmacht, Schrifttum** 468.
- Bodenkartierung als Vorarbeit für Landgewinnung am Frischen Haff** 68.
- Bodenkolloide, organische; Sorption** 463.
- Bodenkonservierung**  
 Handbuch 69.  
 Ohio, Indiana, Michigan, Mississippi, Florida, Kanada 69.
- Bodenkundliche Arbeiten, Schweden 1929—1938** 464.
- Bodenkundliche Grundlage für kulturtechnische Raumplanung** 68.
- Bodenleitfähigkeit, Messung** 380.
- Bodennässe, Ursache und Abhilfe** 477.
- Bodenoberfläche, Feuchtigkeitsverlust** 41.
- Bodenpflege zur Sicherung des Lebensraumes** 487.
- Bodenprobe, ozeanische, Radiumgehalt** 504.
- Bodenprofile**  
 alter Landoberflächen, Rheinisches Schiefergebirge, Verwitterungsstudien 464.  
 Best. von Tonerde und Eisenoxyd 462.  
 Konservierung durch Zagreb-Lackfilmmethode 462.  
 Vergleich der kolloiden Anteile 66.  
 auf zersetzten Kalken 67.
- Bodenschichten**  
 Scherfestigkeit, Meßverfahren 484.

- Bodenschichten**  
 natürliche u. künstliche, Durchflußmenge u. physikalische Erscheinungen 477.
- Bodenschwingungen, sinusförmige, Ausbreitungsformel** 15.
- Bodenuntersuchung**  
 für Lahntalbrücke bei Limburg 86. elektrische 382.
- Bodenuntersuchungen**  
 arktisches Nordamerika 67.  
 für Ingenieurbauten 486.  
 in Gebieten der Gefornis 440.  
 Sieveringer Brücke, Wien 86.  
 bautechnische 483.  
 radioaktive, nach  $\gamma$ -Strahlverfahren 13.
- Bodenveränderung, deutschostafrikanische Savannen** 463.
- Bodenvermörtelung, Straßenbau** 647.
- Bodenverschlechterung durch Oberflächenbewegungen** 70.
- Böden**  
 Aluminium u. Silicium, biochemische Rolle 102.  
 Florida 70.  
 Kalifornien, kolloider Anteil 66.  
 kolloidchemische u. bodenphysikalische Kennziffern, Zusammenhang mit Frostwirkung 463.  
 Korngrößenbestimmung 462.  
 Mangengehalt 100.  
 Mineralanteile, quantitative röntgenographische Best. 651.  
 mineralische Bestandteile 66.  
 auf Moränen, Schonen 463.  
 in ungestörter Lagerung, Herstellung von Dünnschliffen 65.  
 Temperaturmessung 382.  
 Tunka-Becken; Zusammensetzung, Aenderung durch Gefornis 445.  
 Wassergehalt und spez. Gewicht; pyknometrische Best. 461.  
 bindige, Böschungsbau 488.  
 33 bulgarische 465.  
 kontinentale, Kolloidgehalt, Vergleich 66.  
 nicht bindige, Zusammenhang zwischen Scherverschiebung, Dichte und Scherwiderstand 82.
- Böhmen**  
 Mangengehalt der Böden 100.  
 Tertiär, mikrofloristische Unters. 1.  
 Böhmer Wald, Kaolin- und Feldspat-lagerstätten 651.  
 Böhmisches Kreide, Grundwasservork. 411.
- Böhmische Masse**  
 Südrand, neue Analysen kristalliner Gesteine 619.  
 südliche, Aufbau, geologische Geschichte 617.
- Böhmisches Mittelgebirge, endogene Einschlüsse, gesetzmäßige Beziehungen zu Hüllgesteinen** 298.
- Bohnerzablagerungen, Rheinhessen** 161.
- Bohnerze der Frankenalb, in Obereichstätt verhüttete, geschichtliche Darstellung** 167.
- Bohnerzoolithe im Toneisenstein am Lichtensteiner Berg bei Kraubath, Stmk.** 162.
- Bohrkerne, Schwerminerale, Bedeutung bei Beurteilung** 289.
- Bohrung, z. Zt. tiefste der Welt** 541.
- Bolivien**  
 Bergbau, gegenwärtiger Stand 262.  
 Silber-Blei-Zinklagerstätte Pulacayo 153.  
 Zinnerzeugung 1938 502.
- Bor, Biochemie** 504.
- Borate, Argentinien** 1937 261.
- Bormineralien**  
 Auswürflinge, Cimenische Vulkane 605.  
 Granit von Baveno 123.
- Borsäuregehalt, Meerwasser** 505.
- Böschungen, Standsicherheit** 488.
- Böschungsrutschungen, Ursachen** 83.
- Böschungssicherung, ingenieurbiolog., gegen Herbst- und Winterschäden** 491.
- Brandenburg, Geschiebeunters.** 426.
- Brasilien**  
 Bergbau, Mineralförderung, Vorräte 262.  
 Beryll, Spurenelemente 502.  
 Diamantenerzeugung 1938 501.  
 Mineralgewinnung, Fortschritte 1937 262.  
 mittleres, magnetometrische Anomalien 11.  
 siehe auch Minas Geraes.
- Brauneisenvorkommen, Schönbach im Egerland, funkgeologische Unters.** 386.
- Braunkohle**  
 „Jugoslawien“ 1935 248.  
 Deutsches Reich 1938 568.  
 Neuseeland 1938 268.  
 siehe auch Glanzbraunkohle.  
 Unters. durch Luminiszenzanalyse 532.
- Braunkohlen-Anschliffe, Anfertigung** 532.

- Braunkohlenbergbau, neuzeitl. Technik 109.
- Braunkohlenflöz, Becken von Rajhenburg (Slowenien) 26.
- Braunkohlen-Mikroskopie, optische Grundlagen und Methoden 532.
- Braunkohlenrevier von Meuselwitz, Grundwasserfragen 43, 409.
- Braunkohlenvorkommen, Südosteuropa 654.
- Braunschweig, minetteartige Erze im Korallenoolith 522.
- Bravoit im Eisenblock von Ovifak 231.
- Bregenzer Wald, Moränengebiete, Leitgeschiebe 74.
- Bremen, Unterweser, Wasserwesen, Geschichte 480.
- Brennstoffe, Lehrbuch der Technologie 530.
- Brenz, Wasserhaushalt 417.
- Britisch-Columbia  
Nickel-Eisen-Pyrrothit-Lager; geophysikalische Erforschung 379.  
Privateer Mine, Zeballos 138.
- Britisch-Guinea, Diamanterzeugung 1938 501.
- Britisch-Indien  
Golderzeugung 1938 u. 1939 500, 501.  
magnetische Stürme 1938 376.
- Britisch-Nordamerika, arktisches Gebiet, Bodenuntersuchungen 67.
- Bromgehalt  
Kalisalze, Solikamsk-Gebiet 182.  
Meerwasser 505.
- Bronzen aus vorgeschichtlichen Funden 102.
- Bronzit siehe Smaragdit.
- Brücken, gewölbte, bleibende Verformungen 85.
- Brunnen  
Berechnung der Ergiebigkeit, Formeln 80.  
Gezeitenschwankungen 45.
- Brunnenketten, geplante, Ermittlung der Ergiebigkeit 474.
- Brunnensprengungen, neue Patronen 81.
- Bulgarien  
33 Böden 465.  
Bodenschätze, Bestandsaufnahmen 248.  
Erdölhoffigkeit 547.  
„Erzzyklus von Panagjurište“ 146.  
Gesteine und Bergbauprodukte 654.  
siehe auch Rhodope-Gebirge.
- Büßerschnee, Entstehung 51, 425.
- Cadmium  
Ueberblick 93.  
siehe auch Cd.
- Cäsium, Ilmen-Gebiet, Ural 102.
- Cäsiumgehalt  
Kalisalze von Solikamsk 182.  
Meerwasser 505.
- Calcit-Marmor von Montola, mittl. Finnland 308.
- Calcit-Muscovit-Chlorit-Schieferton 602.
- Calciumgehalt, Meerwasser 505.
- Calciumphosphate, Verhalten gegenüber Eisenoxydul im Schmelzfluß 652.
- Caliche-Formation Saudi-Arabiens, überhöhte Entwässerungslinien 70.
- Calciumsalze des deutschen Zechsteins 181.
- Camptonite; Mariupol, Ukraine 276.
- CANAVAL, RICHARD, Nachruf 106.
- Canyons, untermeerische 422.
- CaO—Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>—H<sub>2</sub>O 346.
- Carbonado, Brasilien 1937 262.
- Carolina  
Pyrophyllitgewinnung 347.  
nördliches, nickelhaltige, kieselige Verwitterungslagerstätten 161.
- Cd, norwegische Erzminerale 499.
- Cecilit 269.
- Cerium als Spurenelement, Finnisch-Lapland 97.
- Ceylon, Zirkon, Spurenelemente 502.
- Chamosit siehe Diaspor.
- Chemische Geologie 499.
- Chibinite, Kola-Halbinsel 271.
- Chile  
Golderzeugung 1938 u. 1939 500, 501.  
Goldgewinnung 263.  
Guanolagerstätten 522.  
Kupfererzeugung 1938 500.  
Mangan, Lagerstätten u. Förderung 263.  
nördliches, Salzpflanzen 181.
- China  
Chinlin-chen Eisenerzfelder, magnetische Anomalien, Beziehung zu geologischen Strukturen 370.  
Geologie, Überblick 323.  
Wehr- und Schleusenbau 87.  
Wolframerzausfuhr 1937—1939 257.
- Chlorgehalt, Meerwasser 505.
- Chlorit  
Finnisch-Lapland, Spurenelemente 97.  
chromführender 118.
- Chlorite, Ostalpen 597.  
siehe auch Chrom, Eisen.

- Chlorit-Epidot-Schiefer, Susa-Tal, ital. Alpen 223.
- Chloritisierungen in Diabasen 305.
- Chloritminerale, Best. nach optischen Eigensch. 597.
- Chrom als Spurenelement, Finnisch-Lappland 97.
- Chromeisenvorkommen, Albanien 246.
- Chromerz, Tampadel in Schlesien 515.
- Chromerze  
Albanien 94.  
Geologie, Petrographie, geograph. Verteilung 93.  
Mittelmeerraum 241.  
Neukaledonien 1938 268.  
Rumänien 248.
- Chromerzlagerstätten  
Balkan 118.  
Südosteuropa 654.  
Wyoming und Oregon 118.
- Chromerzvorkommen, neues, Türkei 94.
- Chromgranat, -chlorit, -vesuvian und -diopsid 119.
- Chromit  
„Jugoslawien“ 1935 248.  
Rhodesien 1938 266.  
Südafrika 1938 266.  
Südamerika 585.  
im Toneisenstein am Lichtensteiner Berg bei Kraubath, Stmk. 162.
- Chromiterze 317.
- Chromitlagerstätte Saranovskoje, Ural 117.
- Chromitlagerstätten  
Nischne Tagilsk, Ural 118.  
und -förderung, Türkei 117.
- Chromitvorkommen, San Domingo 260.
- Chromspinell, autigene Einschlüsse im Basalt von Janas 298.
- Chrysotil-Asbestvorkommen von Bazhenov, Ural 153.
- Čislakit, Bacherngebirge 654.
- Co, norwegische Erzminerale 499.
- Colorado  
„komplexe Wismutphase“, Leadville-Erze 138.  
Wasserleitung 78.
- Cordierit  
Finnisch-Lappland, Spurenelemente 97.  
siehe auch Sillimanit-.
- Cordieritgneise  
Baikalgebiet 295.  
nördlicher Bayrischer Wald 293.
- Cornwall, Zinnerzdistrikt, geschichtlicher Überblick 129.
- Cu, norwegische Erzminerale 499.
- Cuba, Manganerze, Förderung, Aufbereitung 165, 585.
- Cummingtonitführende Gesteine, Lewisian (Schottland) 296.
- Dachschiefer**  
Deutsches Reich 1938 568.  
Phycodes-Schichten 352.  
Dachschieferindustrie, Norwegen 354.
- Dacite  
Slavkovic, Mittelserbien 312.  
Akhalkalaki (Armenien) 321.  
Vulkan Alagöz (Armenien) 321.
- Dämme, Innenkern oder wasserseitige Dichtung 493.
- Dakota, Lithiumgewinnung 502.
- Danburit in vulkanischen Auswürflingen 605.
- Dalmatische Küste, Insel Hvar, Bebenperiode 20. 7.—4. 12. 1937 18.
- Dambauten, Frostschäden 450.
- Daphnit, Jvdel-Lagerstätte, Nordural, röntgenographische Unters. 157.
- Datholith, Granit von Baveno 123.
- Dauerflüsse, Lundaschwelle, Zentralafrika 422.
- Dauerfrostboden  
Aufreibungen der Eisenbahndämme 450.  
im Becken des Wichorewa-Flusses 456.  
Irkut-Baikal-Wasserscheide; jahreszeitliches Auftauen 428.  
Jenissey-Waldtundra, Straßenbau 453, 454.  
Mittellauf der Seledscha 430, 432, 435, 437, 440.  
Petschora-Delta 449.  
Südküste Halbinsel Kola 426.  
Tunka-Becken 442, 445, 447.  
Veränderungen durch Abbrennen der Pflanzendecke 430.  
Vork. im Altdiluvium 54.  
siehe auch Frostboden.
- Deckenüberschiebung, Westkarpathen 26.
- Dellenite von Kožuf, Südsorbien 313.
- Delta des Vuoksi, Südostfinland 49.
- Depressionen in Dauerfrostboden-Gebieten 442.
- Desmin, Spurenelemente 502.
- Deutsche Antarktische Expedition 1938/39 58.
- Deutsche karbonische Steinkohlen 530.
- Afrika, Geologie u. Straßenbau 650.
- Deutsche Kolonien  
mineralische Bodenschätze 574, 576.  
Silikatbauxite 521.

- Deutsche Ostmark  
 anBeralpines Grundgebirge 617.  
 Bergrecht 573.  
 Feldspat- und Kaolinlagerstätten 651.  
 Markscheidewesen, Entwicklung 115.  
 Sprengkulturverfahren 487.  
 Wasserspeicherbecken, geol. Lage 404.  
 siehe auch Alpen, Kärnten, Niederdonau, Oberdonau, Ostalpen, Ostmärkische Alpen, Salzburg, Steiermark, Tirol, Vorarlberg, Wien.
- Deutscher Bergbau, Lehr- und Versuchsanstalten 1938 u. 1939 512.
- Deutscher Normenausschuß, Richtlinien für zulässige Belastung des Baugrundes 83.
- Deutscher Zechstein, Salzlagerstätten 181.
- Deutsches Reich  
 Bergbau, statistische Mitteilungen 1938 568.  
 Bergbehörden u. Bergwerksunternehmungen 1939 u. 1940 509.  
 Bergwerksbetriebe, Versuche u. Verbesserungen 1938/39 510.  
 Grubensicherheitswesen 1938 511.  
 Isogonenkarte 1940,0 373.  
 Mangengehalt der Böden 100.  
 Schwerindustrie nach englischer Auffassung 234.
- Deutsch-Ostafrika  
 Bergbau 574, 576.  
 Bodenschätze 241.  
 deutsches Pflanzungsgebiet Mbozi, Wasserverhältnisse 412.  
 Savannen, Verwüstung 463.  
 Straßenbaustoffe 650.
- Deutsch-Südwestafrika  
 Bergbau 574, 576.  
 Beryllium-Mineralien, Gebiet der kleinen Spitzkopje 136.  
 Bodenschätze 241.  
 Diamanten 574.  
 Diamantenerzeugung 1938 501.  
 Marmorvorkommen 338, 650.  
 Wassererschließung durch Staudämme und Grundschwellen 79.
- Diabase  
 Belgien 353.  
 antarktischer Archipel 324.  
 siehe auch Gabbro.
- Diabasmagmen, Einwirkung auf kohlige Schiefer 316.
- Diabasmandelstein, Schungit enthaltend 316.
- Diabasvorkommen, Werfener Schichten bei Frein, Steiermark 305.
- Diallag, Spurenelemente 502.
- Diallagit, Nordgriechenland 314.
- Diamanten  
 Brasilien 1937 262.  
 deutsche Kolonien 574.  
 Erzeugung 1938 501.  
 Südafrika 1938 266.  
 Tanganyika 1938 576.
- Diaphthorese, Umgebung von Pripet, Südserbien 311.
- Diaspor-Chamosita, Südural 159.
- Diaspor-Vorräte, Sowjet-Union 348.
- Diatomeenerde, Belgien 353.
- „Dichte“ und „spezifisches Gewicht“ 400.
- Dichte von Basaltglas und -schmelze 19.
- Dielektrische Eigenschaften des Gesteines 381.
- Differentiation, metamorphe, bei Bildung von Sillimanit-Cordierit-Gneisen 293.
- Dinariden des ehemaligen Jugoslawien, Magmatismus und Tektonik 23.
- Diopsid, chromführender 118.
- Diorite  
 Belgien 353.  
 Nischne Tagilsk, Ural 118.  
 Antarktischer Archipel 324.  
 siehe auch Hornblende-, Hypersthen-, Meta-, Quarz-, Syenit-
- Dioritische Gesteine, Odenwald und Bayrischer Wald, techn. Eigenschaften 336.
- Diopsid, omphacitartiger, Analyse 290.
- Diopsid-Dolomite von Montola, mittl. Finnland 308.
- Diopsid-Plagioklasgesteine, Chibine-Massiv 271.
- Dioritische Gesteine, östliche Arabische Wüste; Albitisierungerscheinungen 589.
- Disthenvorkommen Keiv (Kola-Halbinsel) 348.
- Dnjeprowsk-Donez-Becken  
 tiefe Grundwasser; Chemismus 43.  
 geophysikalische Unters. 211.
- Dolerite, Antarktischer Archipel 324.
- Doleritgangsystem, ostgrönländische Küste 322.
- Dolinen  
 Systematik 412.  
 fossile 414.
- Dolomite  
 Belgien 353.  
 Deutsches Reich 1938 568.

- Dolomite  
Ostalpen, Radiumgehalte 102.  
Veränderungen im Kontakt 277.  
siehe auch Diopsid.
- Dolomitgänge als Produkte magmatischer Differentiation 271.
- Dolomithöhlen bei Villa d'Oro, Mineralinhalt 246.
- Dolomitmarmor  
Baikalgebiet 295.  
Montola, mittl. Finnland 308.
- Dolomitvorkommen, Norwegen 354.
- Donau, bayrische, Hochwasserführung 48.
- Donau-Theiß-Gebiet, Niederschlag und Verdunstung 421.
- Donez-Becken, Kohlengbiet, Geologie, Abbau, Zukunftsprobleme 199, 200, 201.
- Doppelsalze, Mischkristalle 528.
- Drehwaagemessungen  
Auswertung 5.  
Salzstock von Gifhorn 7.
- Drehwaagenregistrierungen unt. gleichzeitiger Einwirkung elastischer Wellen 367.
- Dreikanter, pleistocäne, aus dem südlichen Bakonywald 41.
- Druckschachtbau, geologische Grundlage 494.
- Druckversuche mit Kukersit 16.
- Druckverteilung im Boden 83.
- Drusen, miarolitische 517.
- Drusenminerale, Spurenelemente 502.
- Dunitmassiv Nischne Tagilsk, Ural 118.
- Dünnschliffe von Böden in ungestörter Lagerung 65.
- Ecuador, geologischer Streifzug 636.
- Edelsteine, italienische Alpen 582.
- Effusivgesteine von Kožuf, Südserbien 313.
- Eifel, Verwitterungsprofil des Devons unter Brohltaluffen 60.
- Eigenvergletscherung, mittl. Schwarzwald 457.
- Einschluß von Kalkblock auf Gipfel des dacitischen Koeda-Necks, Java 299.
- Einschlüsse  
aus Quarz-Feldspat in Lamprophyrgängen 300.  
von schwarzen Bimssteinen in Tuffen, Sabazia- u. Ciminagebiet 278.  
autigene, im Basalt von Janas; Mineralien 298, 299.  
endogene (Böhmisches Mittelgebirge); gesetzmäßige Beziehungen zu Hüllgesteinen 298.
- Einsturzerscheinungen in Dauerfrostboden-Gebiet 437, 442.
- Eis, Einfluß auf Wasserstand der großen Flüsse 421.
- Eisen, Trennung von Mangan und Phosphor bei Schlackenbildung 652.
- Eisenblock von Ovikaf, chemische, mineralische Unters., Entstehung 231.
- Eisenschloritbildungen auf Serpentin 165.
- Eisenerz  
Australien 1938 266, 267.  
Förderung, Schweden 1938 253.  
Neukaledonien 1938 268.  
Norwegen, Förderung 1938 252.
- Eisenerzbergbau Rudabanya (Ungarn) 578.
- Eisenerzbildungen  
rezente, Insel Vulcano 154.  
Tridentinisches Venetien 130.
- Eisenerze  
Belgien 353.  
Brasilien 1937 262.  
Elsaß-Lothringen 235.  
des deutschen Jura, Oolithstudien 523.  
Deutsches Reich 1938 568, 570.  
Ferner Osten 256.  
Finnland, Überblick 254.  
Förderung Luxemburg 1937 u. 1938 250.  
Generalgouvernement 237.  
Gutmadingen, Württemberg 522.  
Irland 251.  
Istrien 157.  
Italien 1936—1938 583.  
ehemaliges Jugoslawien 578.  
Jussari-Gebiet, Finnland 253.  
Karelien 316.  
Korallenoolith von Braunschweig 522.  
Luxemburg; Vork., Förderung 250.  
malaisische Staaten, Förderung 1938 256.  
in Obereichstätt (Frankenalb), verhüttete, geschichtlicher Rückblick 167.  
vom Ospedalaccio-Paß u. Monte Tambura, Toskana 241.  
Peloritane Berge, Nordsizilien 246.  
Schweden; Vork., Ausfuhr 577.  
Südosteuropa 654.  
westliches Sibirien 255.  
Ural 317.  
karbonatische, magnetisierende Röstung 113.

- Eisenerze**  
 mittelschwedische, Umwandlung, Beziehung zu svionischen Vorgängen 228.  
 phosphorhaltige, Verhüttung 652.  
 siehe auch Apatit-, Basalteisenstein, Bohnerze, Brauneisen, Granat-, Hämatit, Magneteisen, Magnetit, Magnetkies, Oolith, Siderit.
- Eisenerzeugung**  
 Metallurgie, Schlackenkunde als Grundlage 349.  
 — neue Ergebnisse 652.
- Eisenerzgebiet**  
 Krivoi-Rog; Geologie, Lagerstättenbildung 228, 229.  
 Ostsudetenland, magnetische Messungen 11.
- Eisenerzgruben Småland Taberg, Schweden** 120.
- Eisenerzlager**  
 Norwegen 252.  
 neugefundene, am Çamdag, Türkei 249.
- Eisenerzlagerstätten**  
 Mozan, Nord-Korea 229.  
 Albanien 246.  
 Khalilovo, Ural 165.  
 Novo Troitsky, USSR. 165.  
 Postmasburg (südl. Kalahari) 557.  
 devonische, niederes Gesenke 521.  
 oxydische, Boai-Comasine im Pejo-Tal (Trentino) 564.  
 — Nurra (Sardinien) 579.  
 — Tridentinisches Venetien 559.
- Eisenerzvorkommen**  
 deutsche Kolonien 574, 576.  
 San Domingo 260.
- Eisengebiete Michigan, Wisconsin, Minnesota; magnetische Messungen** 372.
- Eisengehalt, Meerwasser** 505.
- Eisengeoden als Endaufbereitungsprodukte, Rheinisches Schiefergebirge** 60.
- Eisenglanz-Gänge bei Fichtelberg, Fichtelgebirge** 145.
- Eisenglimmer, Wachstumsstrukturen** 145.
- Eisenhammer zu Dorfchemnitz, Erzgebirge** 111.
- Eisenoxyd**  
 Bestimmung in Bodenprofilen 462.  
 Verhalten in hochbasischen Schlacken 349.
- Eisenoxydul, Verhalten gegenüber Flußspat u. Calciumphosphaten im Schmelzfluß** 652.
- Eisenoxydul-Phosphat-Fluorid-Schlacken** 652.
- Eisensande, Vd-haltige, Neuseeland** 156.
- Eisenspat** siehe auch Bleiglanz.
- Eisenspaterzlagerstätte von Bakal, Ural** 147.
- Eisenspatlagerstätten, Arga-Gebirge, Westsibirien** 148.
- Eisenspatvorkommen, ital. Alpen** 146.
- Eisensteine, francolithhaltige, in Kohleschichten** 194.
- Eisensulfid, Verhalten im metallurgischen Schmelzfluß** 652.
- Eisensulfidbildung in Verbindung mit exhalativen Schwefellagerstätten** 519.
- Eisenverhüttung, Freital-Dresden, Entwicklung** 111.
- Eisenvorkommen, Spitzbergen** 252.
- Eisränder ohne Randbildungen** 54.
- Eisstausee, Lübecker; Entstehung und Absätze** 77.
- Eiszeiten**  
 Frage nach Berechtigung der Annahme 60,  
 neue Entstehungshypothese 458.
- Eiszeitliche Ablagerungen, Yellowstone-Tal, Montana** 458.
- Eiszeitliche Seen, Anatolien** 58.
- Eiszeitliche Vergletscherung Spitzbergens** 76.
- Eiszeitlicher Kies- und Sandrücken, East Orrington, Maine** 426.
- Eklogitähnliche Granat-Pyroxen-Amphibol-Gesteine** 290.
- Elastische Eigenschaften von Gesteinstäben, Unters.** 15.
- Elastische Wellen einiger Gesteine, Temperaturabhängigkeit der Laufzeiten** 16.
- Elastizitätsversuche mit Kukersit** 16.
- Elba**  
 Linneit von Capo Calamita 241.  
 verkieselter Magnesit 161.
- Elbe**  
 Niedrigwasserregulierung 479.  
 wasserwirtschaftliche Aufgaben nach Anschluß des Sudetengaus 77.
- Elektrische Eigenschaften horizontalgeschichteter Erde** 382.
- Elektrische Erzprospektierung, Verbesserung** 383.
- Elektrische gleichzeitige Lotung und Bohrung** 383.
- Elektrische Prospektier-Verfahren** 382.
- Elektrische Schwingungsmessungen mittels Trägerstrom** 14.

- Elektrische Wasseraufsuchung, Provinz Madrid 384.
- Elektrische Widerstandsmessungen 384.
- Elektrische Widerstandsthermometer für Messungen in Tiefengruben 14.
- Elektrolytische Erzaufsuchungsmethode, Leistungsfähigkeit bei kupferhaltigen Pyriten 383.
- Elektrolytische Erzforschung, neue Empfangsmethode 382.
- Elektromagnetisches Instrument, transportables 385.
- Elektroscheider, Stand u. Aussichten 110, 111.
- Elektrostatistische Aufbereitung von Kohlenstaub 188, 189.
- Elsaß  
Erdöl und Kali 215.  
Kalisalze 182.  
Pechelbronner Erdölrevier, Entwicklung und Erschließung 544.  
siehe auch Vogesen.
- Elsaß-Lothringen, Bodenschätze 235.
- Endmoränen, Aussehen und Aufbau 54.
- England  
Lizard-Halbinsel, Geologie 624.  
Merionetshire, manganführende Schiefertongruppe 602.  
Nordost-Yorkshire, schwarzer Oolith im Dogger 525.  
Quarzdiorit, Glenduckie Hill 624.  
siehe auch Cornwall, Großbritannien, Schottland.
- Englisches Empire, Wolframerzeugung 251.
- Entmischungen  
Chromite 515.  
als Reaktion fester Stoffe 587.
- Entwässerungslinien, überhöhte, in Caliche-Formation Saudi-Arabiens 70.
- Epidot  
Spurenelemente 502.  
siehe auch Chlorit-, Granat-.
- Epidot-Albitschiefer, Ural 317.
- Epidotgesteine, Halbinsel Lizard 624.
- Epirogene Bewegungen, Bedeutung für Paläogeographie 393.
- Erdabkühlung bei und unter großen Seen 388.
- Erdbau, Verdichtungsgeräte, Einsatz- und Entwicklungsfragen 486.
- Erdbeben  
Insel Yaku-Kyusyu 360.  
zwischen Kirschir, Keskin u. Yerköy (Türkei) 19.  
des Quarnero (Adria), Art und Ausdehnung 18.
- Erdbeben  
in Rumänien 10. 11. 1940 392.  
am Witwatersrand, statistische Betrachtung 19.  
belgisches, 11. 6. 1938; erneute Unters. 14.
- Erdbebenfrequenz u. Polhöhen-schwankungen 391.
- Erdbebenhäufigkeit  
der Einzelgebiete des ehemaligen Jugoslawien 17.  
und Stellung von Sonne und Mond 393.
- Erdbeben-Katastrophen einst u. jetzt 392.
- Erdbebenperiode 20. 7.—4. 12. 1937, Insel Hvar, dalmatische Küste 18.
- Erdbeben-tätigkeit, gleichzeitige, im Ionischen u. Aegäischen Gebiet 392.
- Erdbodenschwingungen 484.
- Erddruck  
Einflußlinienverfahren 491.  
Erkenntnisse und Folgerungen 83.  
Erddruckverteilung 484.
- Erde  
Erdölförderung 1. Halbjahr 1940 215.  
Gleichgewichtsstörungen 361.  
Kohle-Oel-Wirtschaft 196.  
Struktur u. Figur 359.  
theoretische Zeitenhöhen 360.  
Wärmehaushalt 14.  
horizontalgeschichtete, neue Theorie des scheinbaren Widerstandes 382.
- Erdfälle  
Gipskeuper nordwestlich Stuttgart 414.  
systematische Eingliederung 412.
- Erdfalltektonik 41.
- Erdgase  
durch Gesteinsgänge verhandeltes Durchsickern 543.  
Wasserstoffgehalt 100.
- Erdgasspeicherung in unterirdischen Sandschichten 543.
- Erdkern, Festigkeitszustand 360.
- Erdkruste  
Beziehung zu Erdinnerem 3.  
Zähigkeitskoeffizient bei Ausbreitung seismischer Wellen 361.
- Erdmagnetische Kennziffern, Potsdamer 376.
- Erdmagnetische Messungen im Rheinischen Schiefergebirge, tektonischer Beitrag zur Auswertung 9.
- Erdmagnetische Mißweisung 1940, 0. Karte, Deutsches Reich 373.

- Erdmagnetische Vermessung, Ungarn 1936—1938 373.
- Erdmagnetismus  
geologische Bedeutung 368.  
und Sonnenstrahlung 10.
- Erdöl  
Albanien 217, 546.  
Australien 223.  
Deutsches Reich 1938 568, 570.  
Elsaß 215.  
Generalgouvernement 237.  
Griechenland 549.  
Irak, englische Methoden der Besitznahme 537.  
Italien 1936—1938 582.  
ehemaliges Jugoslawien, Suche und Wirtschaft 547.  
und Kohle, chem. Beziehungen 531.  
und Luftbild 539.  
im Nahen Osten und Großbritannien 552.  
Rumänien 1937 248.  
San Domingo 260.
- Erdölabteilung, Sedimentpetrographisches Laboratorium der R. f. B., Arbeitsmethodik 543.
- Erdöl-Aufschlußarbeiten, Deutsch-Neuguinea 556.
- Erdöl-Bohren, Schlamm-Meßverfahren als Hilfsmittel 539.
- Erdöle, Ukraine, Untersuchungsergebnisse 220.
- Erdölfelder  
nördlicher Irak 552.  
Salsen 543.  
der Sowjetunion, Exkursionsbericht. XVII. Intern. Geol. Kongr. 1937 218.  
der Welt 537.  
Westgaliziens, angewandte Mikropaläontologie, Stand u. Aussichten 542, 544.  
neuentdeckte, Mandschukuo 222.
- Erdölförderung  
Illinois, plötzliche Steigerung 554.  
der Welt, 1. Halbjahr 1940 215.
- Erdölforschung  
Bodenanalyse als Hilfsmittel 539, 540.  
Bulgarien 248.  
Verbindung von Technik u. Wissenschaft 214.
- Erdölführung, mögliche, des Schwarzmeerbeckens 218.
- Erdölgebiete, rumänische, gravimetrische Unters. 548.
- Erdölgebiet Plaza Huincul (Nordpatagonien), Geologie 555.
- Erdölgehalt und Porosität von Sedimentgesteinen 214.
- Erdölgeologie, Sowjet-Union, neue Tiefbohrungen 554.
- Erdölgeologische Aufschlußarbeiten, Norddeutschland, neue Unterlagen 554.
- Erdölgeologische Unters., Westungarn 545.
- Erdölhaltigkeit, Ukraine, geophysikalische Unters. der Tiefengeologie 209, 211.
- Erdölhöfliche Gebiete, ehemaliges Jugoslawien 546, 547.
- Erdölhöflichkeit  
Bulgarien 547.  
Rumänien 548.
- Erdölindustrie  
Peru 556.  
rumänische; Jahresbericht 1939 548.  
— gegenwärtige u. zukünftige Lage 548.
- Erdöllager, Elsaß 235.
- Erdölmutung, elektrische 382.
- Erdölraffination, Auftretengefährlicher Gase 214.
- Erdölraffinerien der Welt 537.
- Erdölrevier, Pechelbronner, Erschließung und Entwicklung 544.
- Erdölsolen des Rheintalgrabens, Beziehungen zu Mineralwässern der Nahetalbäder 415.
- Erdölsuche  
Fortschritte geophysikalischer Verfahren 540.  
mit Magnetometrie, Ukraine 207.
- Erdölvorkommen  
Aegypten 552.  
Italien, Geologie u. Erschließung 550.  
Mur-Insel (ehemaliges Jugoslawien) 547.
- Erdölwässer, Dnjeprowsk-Donetz-Bekken 43.
- Erdölwirtschaft, europäische, Zukunftsaufgaben 537.
- Erde, Stoffwechsel 499.
- Erdrinde, Ausdehnungsvorgänge; Ursache 2.
- Erdschüttungen, Nachprüfung der Verdichtung 486.
- Erdwiderstände, Best. mit hochfrequenten Maßströmen 382.
- Erosionen, Bekämpfung durch ingenieurbiologische Maßnahmen 489.
- Erschütterungsmesser, elektrodynamischer, Empfindlichkeit und Frequenzcharakteristiken 388.

- Eruptivbreccien, Antarktischer Archipel 324.
- Eruptivgesteine, Klassifikation 588, 589.
- Erzanalyse  
Antimonit, Nurra (Sardinien) 579.  
Brauneisensteinlager Khalilovo, Ural 165.  
Comuccit von San Giorgio, Sardinien 241.  
oolithisches Eisenerz, Çamdag (Türkei) 249.  
Toneisenstein von Lichtensteiner Berg bei St. Stefan-Kraubath (Stmk.) 162.
- Erzbergbau  
Abbauverfahren 513.  
neuzzeitliche Technik 109.
- Erze  
(geolog. Jahresberichte) 506.  
im Hochofen, physikalisches Verhalten 112.  
kieselsäurereiche Erze, stark saure Verhüttung 514.
- Erzforschung, elektrolytische; neue Empfangsmethode 382.
- Erzgebirge  
Eisenhammer zu Dorfchemnitz 111.  
Wirtschaftsgeschichte des Berg- u. Hüttenwesens 235.
- Erzinhalt von Gesteinen 515.
- Erzkieselsäure, Abscheidung vor dem Hochofen 113.
- Erzlagerstättenkunde, Lehrbuch 506.
- Erzminerale, zinkblendeführende Vorkommen Norwegens, Nebenbestandteile 499.
- Erzschloten, systematische Eingliederung 412.
- Erzsuche, elektrische 383.
- Erzverhüttung, koloniale Gebiete 514.
- Essexit, Predazzo 309.
- Eudialytlagerstätten, Chibine-Massiv 271.
- Eukrite, Antarktischer Archipel 324.
- Eulengebirge, Bänderthon mit Tageswarven 459.
- Eulysitische Fazies, Lewiasan, Schottland 296.
- Eurite, Belgien 353.
- Europa, Verdunstungsmessungen 402.
- Europium als Spurenelement, Finnisch-Lappland 97.
- Europiumführende Granite, Sudetengau 91.
- Expedition, Deutsche Antarktische 1938/39 58.
- Extrusive Lagerstätte, palingene 520.
- Fahlerzmetalle aus vorgeschichtlichen Funden 102.
- Falkmanit, neues Bleispißglanzerz, Vork. 223.
- Faltung und Ablagerung im Steinkohlengebirge, Gleichzeitigkeit 394.
- Farberdegrube bei Wenings, Vogelsberg 617.
- Fassait, Val di Solda, Beschreibung, Paragenese, Analyse 296.
- Feengrotten bei Saalfeld, neuerbohrte Mineralquelle 46.
- Feldspäte, Finnisch-Lappland, Spurenelemente 97.
- Feldspat, Deutsches Reich 1938 568.
- Feldspat-Amphibolit, Talkgrube Fontane 601.
- Feldspatbasalte  
Böhmisches Mittelgebirge, endogene Einschlüsse 298.  
deutsche 590.
- Feldspatführende Magnetit-erze, Goro-blagodat 131.
- Feldspatgewinnung, Schweden 337.
- Feldspatitisation in Lamprophyrgängen 300.
- Feldspatlagerstätten, Mittel-, Ost- und Südeuropa 651.
- Feldspat-Spinell-Amphibolfelse 290.
- Feldspatvorkommen, Norwegen 354.
- Fels, naturnahes Bauen 495.
- Fennoskandia, Vergleich mit Kristallin Wolhyniens 307.
- Fennoskandischer Schild, Stadien der Hebung 25.
- Ferner Osten  
Eisenerze, neugefundene 256.  
Mittellauf der Seledmscha, geologischer Bau, Oberflächenformen, Dauerfrostbodenerscheinungen 430, 432, 435, 437, 440.
- Ferrite in basischen Schlacken 350.
- Feste Stoffe, Reaktionsfähigkeit 587.
- Festigkeitseigensch. natürlicher Gesteine, Prüfung 326.
- Fettkohle, untere, des Ruhrbezirks, neue Leitschicht 197.
- Feuerfeste Baustoffe, Prüfverfahren 326.
- Feuerfeste Eigenschaften  
Olivinit, Kolahalbinsel 348.  
Pyrophyllit 347.
- Feuerfester Ton, Deutsches Reich 1938 568.
- Fichtelgebirge, Eisenglangzgänge bei Fichtelberg 145.
- Fichtelgebirgisches Kristallin, biotitführende Metabasiteinschaltungen in Serpentineinschaltungen 290.

- Filterkies und -sand, einfache Prüfungen 650.
- Finnland  
Eisenerze, Jussari-Gebiet 253.  
— Ueberblick 254.  
geol. Bibliographie 1555—1933 2.  
— Gesellschaft, Geschichte 1886 bis 1936 1.  
Karelische Landenge, artesischer Grundwasserausbruch 46.  
Nickelvorkommen, Petsamo 516.  
Salpausselkä-Eisrandbildung 54.  
südliches, Untergrundsstruktur und Küstenverlauf 309.  
südöstliches, Interglazialfund bei Rouhiala 57, 58.  
— Vuoksi-Delta 49.  
siehe auch Fennoskandia, Karelien, Lappland.
- Finnisch-Lappland, akzessorische Elemente der Granulite 97.
- Firn, kristallographische Unters. 51.
- Firnkesseltyp, Gletscher des Karakorum 426.
- Flachwassergebiete, geophysikalische Erforschung 364.
- Fließerdegelände, Wasser- und Frostschäden an Gebäuden 485.
- Fließsand mit Muddeeinlagerung, Belastungsversuche 487.
- Fließvermögen der basischen Schlacken 349.
- Flözgleichstellung, mariner Horizont, Zeche Westfalen 534.
- Florida, Böden 70.
- Flotation, 20 Jahre Erfahrungen 514.
- Fluor-Zinn, gleichlaufende geochemische Beziehung 502.
- Fluorgehalt  
Gesteine und Sande des Ozeanbodens 100.  
Meerwasser 505.
- Fluorhaltiges Trinkwasser, Behandlung 80.
- Fluorid  
siehe Eisenoxydul.  
violetter, Spurenelemente 502.
- Flüsse  
Württemberg, Temperaturmessungen 417.  
große, Einfluß des Eises auf Wasserstand 421.  
siehe auch Gebirgsflüsse, Dauerflüsse.
- Flußanzapfung, Methoden 72.
- Flußgebiete, natürliche Vorratsbildung 417.
- Flußgeschichte, spanische Pyrenäen, Tertiär- u. Quartärzeit 75.
- Flußschlamm, austauschbares Mangan 169.
- Flußspat  
Deutsches Reich 1938 568.  
permische salzführende Schichten, Tataria 290.  
Sowjet-Union 518.  
Verhalten gegenüber Eisenoxydul im Schmelzfluß 652.  
Verhalten bei Schlackenbildung 349.  
europiumhaltiger 91.
- Flußspatgänge, Neufundland 518.
- Flußspatgewinnung, Illinois-Kentucky 517.
- Flußspatlagerstätten, Mississippi-Missouri-Gebiet 146.
- Formosa, Tone 341.
- Formsande  
Eigenschaften u. Vorkommen 338.  
einfache Prüfungen 650.
- Fourchite, siehe unter Augit-.
- Foyaite  
Chibine-Massiv 271.  
Mariupol, Ukraine 276.
- Francolitin Toneisensteinen von Kohleschichten 194.
- Frankenalb, Eisenerze, in Obereichstätt verhüttete, geschichtliche Unters. 167.
- Frankreich  
Phosphate, Tourcien de l'Echelle, Ardennen 166.  
Natursteinindustrie 645.  
und Kolonien, Kohlenvorräte 198.
- Französisch-Aequator-Afrika, Diamanterzeugung 1938 501.
- Französisch-Marokko, Kohlenbecken 198.
- Französisch-Westafrika, Diamanterzeugung 1938 501.
- Frittung  
Basalt 617.  
Bröckelschiefer durch Basalt 616.
- Frostbodenerscheinungen, Villingen a. d. Donau 56.
- Frostgefährlichkeit von Tonböden 490.
- Frostschäden  
am Bau, vermeidbare 485.  
Gebäude in Fließerdegelände 485.  
Straßendecken, Entstehung, Behandlung, Vermeidung 648.
- Frostspalten, Norddeutschland 55.
- Frostwirkung in Böden, Zusammenhang mit kolloidchemischen und bodenphysikalischen Kennziffern 463.
- Funkgeologie  
Aufgaben 386.  
Fortschritte 387.

- Funkgeologische Untersuchung Brauneisenvorkommen Schönbach im Egerland 386.
- Funkmutung  
Einführung von Hilfsbegriffen 13.  
Nachweis von Gas- und Wassereinschlüssen 385.  
Widerstandsverfahren 386.
- Ga, norwegische Erzminerale 499.
- Gabbro  
Finnisch-Lapland, Spurenelemente 97.  
künstliche Verwitterung 461.  
Nische Tigalsk, Ural 118.  
Nordgriechenland, Albanien 314.  
Mt. Tripiramide, New Hampshire 269.  
siehe auch Hornblende-, Olivin-, Quarz-.
- Gabbrodiabas, hortolithführender, Ostsibirien 321.
- Gabbrogesteine  
Odenwald und Bayerischer Wald, technische Eigenschaften 336.  
polierbare, nördlich Seeheim (Odenwald) 329.
- Gabbroide Gesteine, Ural 317.
- Gabbro-Intrusionen, Kola-Halbinsel 317.
- Gabbroepigmatit, Spurenelemente 502.
- Galizien, westliches, Erdölfelder; Stand und Aussichten der angewandten Mikropaläontologie 542.
- Gallium siehe auch Ga.
- Gamma-Strahlen, Zusammenhang mit Tektonik 94.
- Gamma-Strahlverfahren für radioaktive Bodenuntersuchungen 13.
- Gase  
ausströmende, als Ursache von Kraterbildung 289.  
vulkanische 19.
- Gaseinschlüsse, funkgeologischer Nachweis 385.
- Gasführung, schlesisch-nordmährisches Revier 533.
- Gas-Suche, geochemische Methode 206.
- Gaskonzentration der Silikatschmelze 19.
- Gaule, Predazzo 309.
- Ge, norwegische Erzminerale 499.
- Gebänderte Gneise, Stockholmer Schärenhof 306.
- Gebirgsflüsse, neuartige Meßwehre 49.
- Gebülsesand und -kies, einfache Prüfungen 650.
- Gebrennte Steine und Baustoffe, Prüfverfahren 326.
- Gefüge  
„Tarskavaig-Moine“-Serie, Schottland 596.  
tektonisches, alpiner Glanzbraunkohlen 193.
- Gefügeigenschaften natürlicher Gesteine, Prüfung 326.
- Gefügekunde, geolog. Jahresbericht 1938/39 596.
- Gekriech als Ursache von Bodenverschlechterungen 70.
- Gelmagnesite, deszendente Bildung 162.
- Generalgouvernement  
Erdöl und Salze 237.  
Bergrecht 574.  
Erdölfelder Westgaliziens 544, 555.  
Erzwirtschaft 237.  
Pyritabbau Grube „Staszyc“, Lysa Gora 240.
- Geochemische Untersuchungsmethode auf Oel und Gas 206.
- Geoelektrische Blitzgefährdung 384.
- Geoelektrische Faktoren, Bedeutung bei Blitzableitererden 12.
- Geoelektrische Sondierverfahren, Anwendung in der Bautechnik 378.
- Geokronit-Vorkommen; Grube Bayerland bei Pfaffenreuth, Bayr. Ostmark 223.
- Geologie  
und Baugrundlehre 482.  
— Ingenieurwesen 2.  
chemische 499.
- Geologische Gesellschaft Finnlands, Geschichte 1886—1936 1.
- Geopathologie, funkgeologische Forschungen 387.
- Geophysik, Nützlichkeitsanwendungen 363.
- Geophysikal. Arbeiten KARL HAUSMANN's 363.
- Geophysikalische Erforschung, Eigen-Polarisations-Methode 379.  
— — grundlegende Probleme, neue Methoden 379.
- Geophysikalische Meßverfahren, subjektive Ablesefehler; Einfluß auf Genauigkeit 3.
- Geophysikalische Strahlung, neuartige 385.
- Geophysikalische Vermessung eines Bergbaugbietes 384.
- GEORGI, MAX FERDINAND, Geh. Berg-  
rat; Nachruf 184.  
„Geoskop“-Meßgerät  
geologisch-bergbauliche Forschungen 377.

- „Geoskop“-Meßgerät  
Stand geologisch-bergbaulicher Anwendung 11.
- Geothermische Tiefenstufe in Bohrlöchern und Gruben, Zusammenstellung 14.
- „Geothermischer Gradient“, Begriffsbestimmung 400.
- Germanium siehe Ge.
- Gerölle granitischer Zusammensetzung, Val Baganza, Apennin 311.
- Geschiebe, Anätzungserscheinungen durch Pflanzen 461.
- Geschiebemergel als Baugrund 488.
- Geschiebeuntersuchungen, mittl. Mark Brandenburg 426.
- Gesteine  
kleinste Radiumgehalte, Bestimmungsverfahren 102.  
natürliche; Prüfung der Eigensch. 326.  
nutzbare, Südosteuropa 654.
- Gesteinsanalyse  
Bimssteine, Sabaziagebiet 278.  
Anorthit-Korundit, Madagaskar 598.  
Auswürflinge, Cinemische Vulkane 605.  
Dellenite, Kožuf-Gebirge, Südserbien 313.  
Dellenit-Latit, Bela voda, Südserbien 313.  
Glimmergranite, Vogesen 304.  
Granit von Markova Kula, Südserbien 311.  
Granitgerölle, Val Baganza, Apennin 311.  
Granodiorit, Südrand der Böhmisches Masse 619.  
Karlsteinit, Südrand der Böhmisches Masse 619.  
Katungit, Vulkan Katunga, Südwest-Uganda 269.  
Latit-Dellenit, Blatac (Südserbien) 313.  
Lithoider Tuff, Sabaziagebiet 278.  
Magnesium-Alumo-Silikat (Sekundärbildung in Saphirinit) 598.  
Norite, Südrand der Böhmisches Masse 619.  
Olivin, autigene Einschlüsse im Basalt von Janas 298.  
Ooide, schwarze, Nordost-Yorkshire 525.  
Phosphoritkonkretionen des Domberges, Schlesien 303.  
Phosphoritknollen, Mittelpolen 166.  
Plagioklasit mit Edenit, Madagaskar 598.
- Gesteinsanalyse  
Pyroxenit, Afrikanda-Massiv, Kola-Halbinsel 274.  
— Trentino 566.  
Sakenite, Madagaskar 598.  
Sandyit, Ilmengebirge 124.  
Saphirin-Amphibolit, Madagaskar 598.  
Schlacken, Cimini-Gebiet 278.  
Serpentin (Uebergang zu Toneisenstein), Lichtensteiner Berg bei St. Stefan-Kraubath, Stmk. 162.  
Spinell-Saphirin-Pyroxenit, Madagaskar 598.  
Talk von Lassingen 230.  
siehe auch Erz- u. Mineralanalyse.
- Gesteinsanalysen  
des Moldanubikums (Niederdonau), Zusammenstellung 620.  
neue, Kristallin vom Südrand der Böhmisches Masse 619.
- Gesteinsstäbe, elastische Eigensch. 15.
- Gewässer  
Südamerika 401.  
fließende; Temperatur 417.  
rinnende, breite; Strömung 47.  
Geysire bei Tjisolok, Java 24.  
Gezeitenhöhen der Erde 360.  
Gezeitenschwankungen in Brunnen 45.  
Gföhler Gneis, Niederdonau 617, 620.
- Gips  
Deutsches Reich 1938 568.  
Prüfung 326.  
San Domingo 260.
- Gipslagerstätten bei Opponitz, Niederdonau 181.
- Glanzbraunkohlen, alpine, tektonisches Gefüge 193.
- Gläser für Bauwesen, Prüfung 326.
- Glassande, Vork. u. Eigensch. 338.
- Glasschmelzsande; Vorkommen, Eigenschaften, Aufbereitung, Normungen 345.
- Glatt, Wasserhaushalt 417.
- Glaukonitische Sandsteine, Ural 317.
- Glazial  
älteres, Norddeutschland; kryotur-bate Erscheinungen u. Oberflächenabtrag. 54.  
siehe auch Interglazial, Periglazial, Subglazial.
- Glazialformation, alte; Kaledoniden Schwedens 59.
- Glazialformen, Mittelpatagonien 59.
- Glazigene Gebiete, ältere; Merkmale 54.
- Gleitfähigkeit des Schnees, Abhängigkeit von Kristallstruktur 424.

- Gleitfaltung in Lehmbodenprofil, Dillingen a. d. Donau 56.
- Gletscher  
 Antarktis 425.  
 Inntal, Ausdehnung 491.  
 Karakorum 425.  
 isländische; vergleichende Unters. 425.
- Gletscherbewegung, kristallographische Untersuchung 51.
- Gletschereis, kristallogr. Unters. 51.
- Gletschereisstärke, funkgeol. Messung 387.
- Gletscherhöchststände, Skandinavien und Alpen 460.
- Glimmer  
 Argentinien 1937 261.  
 Handbuch 346.  
 Tanganyika 1938 576.  
 Verwachsungen, Verdrängungen 122.
- Glimmergranite, Vogesen 304.
- Glimmerlagerstätten, Sowjet-Union 255.
- Glimmerschiefer, Basso Barca, Italien 310.
- Glimmervorkommen  
 Avda Pašin, Südserbien 311.  
 in Pegmatiten, Chupa-Fjord (WeiBes Meer) 125.
- Glutstrom 60.
- Gneis  
 als Gebrauchsstein, Schweden 337.  
 polierbarer; nördlicher Bayrischer Wald 642.
- Gneise  
 Karelien 315.  
 Kola-Halbinsel 317.  
 nördlich Pfahl, Bayr. Wald 293.  
 Umgebung von Pripet, Südserbien 311.  
 siehe auch Biotit-, Blasto-, Cordierit-, Granat-, Graphit-, Hornblende-, Hypersthen-, Injektions-, Plagioklas-, Sericit-, Silimanit-.
- Gneisgebirge, südwestl. Schwarzwald 613.
- Gold  
 Alaska, Förderung 1938 258.  
 Australien 1938 266, 267.  
 Bolivien 262.  
 Brasilien 1937 262.  
 Erzeugung 1938 u. 1939 500, 501.  
 Förderung, Schweden 1938 253.  
 malaiische Staaten, Förderung 1938 256.  
 Neuseeland 1938 268.  
 Nigeria 1938 265.  
 Rhodesien 1938 266.  
 Rumänien 1937 248.
- Gold  
 Schreiber-Gebiet, Kanada 259.  
 Südafrika 1938 266.  
 Tasmanien 1938 267.  
 Venezuela 1938 263.  
 Vorkommen, Gewinnung, Verwendung, Geschichte 93.  
 alluviales, Nordspanien 155.  
 siehe auch Arsen-.
- Gold-Arsen-Lagerstätte von Boliden, Schweden 557.
- Goldbergbau  
 Korea 257.  
 Reesk (Ungarn) 578.
- Goldförderung  
 Betschuanaland 1938 266.  
 Kenya 1938 265.  
 Onaman-Gebiet, Ontario 230.
- Goldführende Gesteine, Black Reef-Serie, Südafrika 155.
- Goldgänge  
 Botesch, Rumänien 150.  
 Maramuresch-Gebiet, Rumänien 150.
- Goldgegenstände aus vorgeschichtlichen Funden 102.
- Goldgehalt, Meerwasser 505.
- Goldgewinnung  
 Chile 263.  
 Tanganyika 1938 576.
- Goldkonglomerate, Witwatersrand 155.
- Gold-Kupfer-Arsenerze von Holmtjärn, Nordschweden 223.
- Goldküste  
 Diamanterzeugung 1938 501.  
 Flachwassergebiete; geophysikalische Erforschung 364.  
 Goldlagerstätten 265.
- Goldlagerstätte  
 Gunnar Mine, Manitoba 137.  
 „Old Eureka Mine“, Kalifornien 137.  
 Privateer Mine, Britisch-Kolumbien 138.  
 Redjang Lebong (Sumatra); geophysikalische Untersuchung 380.
- Goldlagerstätten  
 Beni Sciangul und Wollega 130.  
 Berezowsk, Ural 135.
- Goldmine San Mauricio, Philippinen 258.
- Goldproduktion, Philippinen 1929 bis 1938 257.
- Goldseifen  
 östliche Karpathen 140.  
 in Verbindung mit Verebnungsflächen, Mandschukuo 584.
- Gold-Silber-Kupfer-Blei-Gewinnung, Sarchlight-Gebiet (Nevada) 152.

- Goldtelluride in Quarzgängen (Bucium-Gebiet, Rumänien); Vork., Verteilung 150.
- Goldvorkommen  
deutsche Kolonien 574.  
Italienisch-Ostafrika 263.  
Leadville, Colorado 138.  
San Domingo 260.  
Sierra Madre, Mexiko 260.  
Südosteuropa 654.
- Goldwäschereien, alte; Gebiet der Schwarza, Thüringen 521.
- Golfstrom, rezente Erwärmung 460.  
Golfstromproblem 423.
- Graben  
als irdische Großform 23.  
großer abessinischer 396.  
Grabenbruch, junger, im Oetztal 41.  
Grabspuren, Phycodes-Schichten 422, 423.  
Gradientenkarten, magnetische; Illinois, Michigan 375.  
Granat, chromführender 119.  
Granat-Amphibolit, Talkgrube Fontane 601.
- Granate  
Finnisch-Lappland, Spurenelemente 97.  
lappländischer Granulite, hoher Pyropgehalt 307.
- Granat-Epidot-Gneis, Talkgrube Fontane 601.
- Granatführende Magnetitserze, Gorbogodat 131.
- Granatglimmerschiefer, Umgebung von Pripet, Südserbien 311.
- Granatgneise, Baikargebiet 295.
- Granat-Prasinit, Talkgrube Fontane 601.
- Granat-Pyroxen-Amphibol Gesteine, eklogitähnliche 290.
- Granat-Quarzgestein 602.
- Granat-Sideroplesit-Ankeritschiefer, cummingtonitführend; Lewiasan, Schottland 296.
- Granit  
Baveno, Borminerale 123.  
Belgien 353.  
Enoggera, Queensland 127.  
im Konglomerat der „Salti del Diavolo“, Val Baganza, Apennin 311.  
künstliche Verwitterung 461.  
Los Santos (Panama) 634.  
Naiftal, als Baustein 639.  
siehe auch Biotit-, Rapakiwi-Granite  
andalusit- oder sillimanitführend 590.  
Antarktischer Archipel 324.
- Granite  
Basso Barca, Italien 310.  
Glen Tilt-Komplex, Schottland 300.  
Harz, Erz- und Fichtelgebirge, Spurenelemente 502.  
Kareliens 315.  
Moldanubikum, Niederdonau 620.  
nördlicher Bayrischer Wald 293.  
mit Sillimanit- und Andalusitführung 296.  
südwestlicher Schwarzwald 613.  
Ural 317.  
europiumführende; Sudetengau 91.  
japanische 628.  
junge, und Vererzung, slowakisches Erzgebirge 578.  
nutzbare, Norwegen 354.  
Granitgneis bei Prilep, Südserbien 311.  
Granitindustrie  
französische 645.  
schwedische 337.  
Granit-Intrusionen, Kola-Halbinsel 317.  
Granitische Gesteine, östliche arabische Wüste; Albitisierungserscheinungen 589.  
Granitisation, Mechanismus 612.  
Granitpegmatite (FERSMANN) 516.  
Ukraine 125.  
Granittektonik 612.  
Granodiorit  
Südalpen 626.  
Südrand der Böhmischen Masse 619.  
siehe auch Biotit-, Leuko-Granodioritbatholith, Süd-Priangan (Java) 322.  
Granodioritblöcke, durch additiven Metamorphismus gebildet 603.  
Granodiorite  
Basso Barca, Italien 310.  
Karelien 315.  
Granodioritgesteine Koparnik-Batholith, östl. Mittelserbien 626.  
Granulite  
Finnisch-Lappland; akzessorische Elemente 97.  
lappländische; Tektonik 307.  
Moldanubikum (Niederdonau) 620.  
südwestlicher Schwarzwald 613.  
Granulitgebiet, lappländisches; Petrographie 308.  
Graphit, Deutsches Reich 1938 568.  
Graphit-Glimmerschiefer, Talkgrube Fontane 601.  
Graphitkristallite in Koksen; röntgenographische Unters. 192.  
Graphitlagerstätte, Ostsibirien 321.

- Graphitlagerstätten Ukraine 231.  
 Graphitparagneis, Umgebung von Pripet, Südserbien 311.  
 Graphitschiefer, Nurra (Sardinien) 579.  
 Graphophyrische Relikte im Munziger Gneis 302.  
 Gravimeter, astasierte; Bestimmung der Apparatkonstanten 5.  
 Gravimeterbeobachtungen, Analyse; Erzielung innerer und absoluter Genauigkeit 6.  
 Gravimetermessungen, Nomogramme für Geländeverbesserung 367.  
 Gravimetrie und Tektonik 209.  
 Gravimetrische Auszählprogramme 366.  
 Gravimetrische Stationen, Gelände-Reduktion 367.  
 Gravimetrisches Verfahren zur Aufsuchung und Umgrenzung schleswig-holsteinischer Salzaufbrüche 7.  
 Greisengesteine, andalusit- oder sillimanitführend 296, 590.  
 Griechenland  
 Bergbau 579.  
 Erdöl, ergebnislose Suche u. Wirtschaft 549.  
 Erdölhoffungsgebiet Westthracien 549.  
 Gesteine und Bergbauprodukte 654.  
 Insel Ikaria, radioaktive Thermalquellen 416.  
 Mangan-, Nickel- u. Chromerze 241.  
 Pindusgebirge; basische Gesteine 314.  
 Seismizität des nordwestlichen Peloponnes 392.  
 — und tektonischer Bau 17.  
 siehe auch ägäisches, ionisches Gebiet.  
 Grönland, östliches  
 Doleritgangsystem an Küste 322.  
 Vermessung, kartogr. Aufnahme 396.  
 Großbritannien  
 und Erdöl im Nahen Osten 552.  
 Mineralölwirtschaft u. -versorgung 552.  
 Nichteisenmetalle, Versorgung 251.  
 Großdeutschland, Wasserkraft 471.  
 Großformen, irdische; geometrische Analyse 23.  
 Grubensicherheitswesen 1938 511.  
 Grundgebirge, außeralpines, Ostmark 617.  
 Grundwasser  
 im amerikanischen Recht 77.  
 Begriff 467.  
 Deckgebirge Saarbrücker Karbon 408.  
 Grundwasser  
 in mit Glazialsedimenten erfüllten Tälern 45.  
 Gesetzentwurf, Italien 472.  
 Härteschichtungen 404.  
 Italien 411.  
 Messungen 474.  
 Minas Geraes 412.  
 Neu-Mexiko 45.  
 Saarbrücker Deckgebirge 534.  
 Schonung durch Talsperren 467.  
 Strömung; quantitative Bestimmung durch Färbung u. Salzung 474.  
 verschiedene Arten; Vorschläge für internationale Ausdrücke 42.  
 Texas-Gebiet (Oklahoma) 45.  
 tiefe, des Dnjeprowsk-Donetz-Bekens; Chemismus 43.  
 Grundwasserabsenkungen  
 durch Mittellandkanal 472.  
 durch Wildbachverbauung 472.  
 Grundwasserabsenkungsschäden 475.  
 Grundwasseränderungen, Abhängigkeit von natürlichen und künstlichen Einflüssen 407.  
 Grundwasseranreicherung, künstliche, durch Versickerung 478.  
 Grundwasseraufgaben, Lösung durch Strömung in dünnen Schichten 476.  
 Grundwasserausbruch, artesischer; karolische Landenge 46.  
 Grundwasserbeobachtungen, nördliches Italien 480.  
 Grundwasserbeobachtungsstellen, ungarische 480.  
 Grundwasserberichte, Vereinigte Staaten 46.  
 Grundwasserbewegung  
 in Schichten mit verschiedenen Filtrationsfaktoren 406.  
 Strömungsgesetz 404.  
 Grundwassererschließung  
 durch geophysikalische Messungen 473.  
 durch Torpedierung 479.  
 Grundwasserforschung, Grundlagen 405.  
 Grundwasserfragen  
 Lippe 421.  
 Meuselwitzer Revier 43, 409.  
 Wehrgeologie 497.  
 Grundwasserführung, mittlerer Buntsandstein, nordwestfälisches Bergland 42.  
 Grundwassergeschwindigkeiten, kleinste; elektrische Messung 378, 477.  
 Grundwassergewinnung, thüringischer Buntsandstein 480.

- Grundwasserkunde  
   Entwurf des Reichswassergesetzes 470.  
   Normung von Fachausdrücken 403, 404.  
 Grundwasserleiter, Weichselgebiet 410.  
 Grundwassermengen, berechnete und beobachtete 467.  
 Grundwasserprobleme in Ohio 45.  
 Grundwasserströme  
   Bestimmung durch Phenol 475.  
   neuer Indikator 476.  
 Grundwasserströmung  
   und Grenzneigung von Sandböschungen 478, 490.  
   vermeintliche Schäden 479.  
   Untersuchung durch analoge Strömungen zäher Flüssigkeiten 406, 476.  
 Grundwasserträger, Leistung; Zusammenhang mit Korngröße, Durchlässigkeit, Mächtigkeit 405.  
 Grundwasseruntersuchungen, Ver. St. Nordamerika 1938/39 41.  
 Grundwasserverhältnisse  
   Buntsandstein, Ostthüringen 409.  
   Gefara von Tripoli 412.  
   Libysche Wüste 412.  
   Michigan 45.  
   quartäre Sedimente Ruhrgebiet 407.  
   thüringisches Schiefergebirge 409.  
 Grundwasserverunreinigung, Anzeichen 480.  
 Grundwasservorkommen, böhmische Kreide 411.  
 Grünschiefer, Basso Barca, Italien 310.  
 Grünsteinfazies, Ural 317.  
 Guanolagerstätten, Chile 522.  
 Guatemala, südöstliches, geol. Bau 324.  
**H<sub>2</sub>O—CaO—Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>** 346.  
 Hämatit, Tripolitaniens 583.  
 Hämatitquarzite, gebänderte; Halbinsel Kola 317.  
 Härte, erhöhte; Anzeichen für Grundwasserverunreinigung 480.  
 Halbedelsteine, Italienische Alpen 582.  
 Halden, Einfügung in Landschaft 495.  
 Harzgebirge, Spurenelemente in Tiefengesteinen 502.  
 Harzvorland  
   Grundwasserabsenkung am Mittel-landkanal 472.  
   nördliches, Teufelsmauer 465.  
 HAUSMANN, KARL, Nachruf 3, 363.  
 Hawai  
   Böden, Mangangehalt 100.  
   Vulkane Kilauea und Mauna Loa 19.
- Hebung  
   bei Bodenbewegungen durch Bergbau 88.  
   Spaltung, Vulkanismus 23.  
   quartäre; Fennoskandischer Schild 25.  
 Heilmoores, geolog. Grundlagen der Entstehung 415.  
 Heilquellen  
   geolog. Grundlagen der Entstehung 415.  
   Gasteiner; Erklärung der Wirkung 47.  
   Marienbader 46.  
 Heilschlamm, geolog. Grundlagen der Entstehung 415.  
 Heliumvorrat, Vereinigte Staaten 92.  
 Hg, norwegische Erzminerale 499.  
 Himmelskunde, DIESTERWEG'S 358.  
 Hochgebirge  
   Quellen 414.  
   Wasserversorgung 470.  
 Hochofen  
   physikalisches Verhalten der Erze und Zuschläge 112.  
   vorherige Abscheidung von Erzkieselsäure 113.  
 Hochofenschlacke als Baustoff, Prüfung 326.  
 Hochwasser des Frühlings, Südnorwegen; Zusammenhang mit meteorologischen Elementen 403.  
 Hochwasserführung, bayrische Donau und Main 48.  
 Hochwasserschutz, Plan, Ohio 49.  
 Hochwassersicherung, Stadt Mexiko, Geschichte 473.  
 Höhlen  
   Budapest 416.  
   bei Villa d'Oro; Mineralinhalt 246.  
 Höhlensedimente, Stmk.; chemisch-petrographische Unters. 624.  
 Horizontalpendelbeobachtungen  
   Analyse; Erzielung innerer und absoluter Genauigkeit 6.  
   gleichzeitige, zur Bestimmung gezeitlicher Aenderung des Schwerevektors 5.  
 Hornblende  
   Deutsches Reich 1938 568.  
   karinthinartige, Analyse 290.  
   smaragditische, Analyse 290.  
 Hornblendeandesit, Los Santos (Panama) 634.  
 Hornblendediorite, biotitführende, Odenwald 329.  
 Hornblendegabbro, Nordgriechenland 314.  
 Hornblendegesteine, Basso Barca, Italien 310.

- Hornblendegneise  
Baikalgebiet 295.  
nördlicher kristalliner Spessart 600.
- Hornblende-Olivingabbro nordöstlich Seeheim, Odenwald 329.
- Hüttenwesen 1937, Sachsen 572.
- Humus, kolloidchemische Eigensch. 66.
- Humusgehalt in Beton, Einwirkung u. Bestimmung 347.
- Hütte zu Freital-Dresden, Entwicklung 111.
- Hybridgesteine, Glen Tilt-Komplex, Schottland 300.
- Hybridisierung, südwestlicher Schwarzwald 613.
- Hybrid-magmatische Gesteine als Einschaltungen in Serpentiniten 290.
- Hydrobiologie des Süßwassers 49.
- Hydrogeologie, Saarbrücker Gebiet 408.
- Hydrologie  
(BÖHMER's Handbuch der Lebensmittelchemie) 416.  
Budapest 416.  
niederrheinische 407.
- Hydrologische Beobachtungen, Südrand des Hümmling 408.
- Hydrologische Bibliographie 1938 400.
- Hydrologische Literatur, unklare Begriffe 400.
- Hydrologische Verhältnisse  
Baumberge 408.  
Nordwest-Thüringen 400.
- Hypersthendiorite, Karelien 315.
- Hypersthene, Finnisch-Lappland, Spurenelemente 97.
- Hypersthengneise, Baikalseegebiet 295.
- Idaho  
Bunker Hill- und Sullivan-Grube; Geologie, Vererzung 141.  
Coeur d'Alène-Distrikt; Erkennung überkippter Schichten durch Sedimentationsanalyse 25.
- Ijolith, Chibine-Massiv 271.
- Illinois  
Bloomington-Endmoräne (Wisconsin-Vereisung) 54.  
Erdölförderung, plötzliche Steigerung 554.  
magmatische Gradientenkarten 374.
- Illinois-Kentucky, Flußspat-Distrikt 517.
- Imengebirge  
Cäsium, Lithium 102.  
— mineralogisches Naturschutzgebiet 124.
- Imenitkörper von Egersund und Bjerkreim, Norwegen; Entstehung 120.
- In, norwegische Erzminerale 499.
- Indiana  
Bodenkonservierung 69.  
Mansfeldsandsteine, Schwerminerale 288.
- Indien siehe Mysore.
- Indo-China, Zinnerzeugung 1938 502.
- Indium  
siehe auch In.  
Verteilung in Gesteinen 93.
- Indium-Zinn, geochem. Kuppelung 502.
- Ingenieurgeologie 2.
- Ingenieurgeologischer Unterricht 481.
- Injektionsgneise, Baikalseegebiet 295.
- Inkongruente Beziehungen im System  $MgO : FeO : SiO_2$  269.
- Inntalterrassen, Einschaltung scharfkantiger Riesenblöcke 56.
- Inselbogenstruktur und Schwereanomalien 365.
- Interglaziale Tonablagerung des Mga-Flusses, Leningrad 57.
- Interglazialfund bei Rouhiala, Südostfinnland 57, 58.
- Ionisches Gebiet, Erdbebenaktivität 392.
- Iowa, fluorhaltiges Trinkwasser, Behandlung 80.
- Irak  
Erdöl, englische Methoden der Besitznahme 537.  
Erdölförderung 1. Halbjahr 1940 215.  
Mossul-Oelgebiet, Entwicklung 553.  
nördlicher, Erdölfelder 552.
- Iridosmium, Platinlagerstätten, Nische Tagilsk, Ural 118.
- Irland  
Bodenschätze 251.  
Halbinsel Ards, Quarz-Feldspateinschlüsse in Lamprophyrgängen 300.  
mittleres nördliches, Petrographie 626.  
südöstliches, Kohlefelder 198.
- Island  
durchgewässerter Sand, Fließformen 406.  
Gletscher, vergleichende Unters. 425.
- Isogonenkarte 1940,0; Deutsches Reich 373.
- Issit, Nische Tigalsk, Ural 118.
- Istrien  
Kieselsandlagerstätte (Saldame) 343.  
Bauxit, Kieselmaterial, Eisenerze; Beziehungen 157.  
Wasserversorgung 78.

## Italien

- Adamello zwischen Genova-Tal und Alta Valle; geolog. Neuaufnahme 626.  
 Apulischer Aquädukt 85.  
 Basso Barca, Petrographie 310.  
 Beryll, Pegmatitgang See von Piona 123.  
 Cimenische Vulkane; Auswürflinge mit Bormineralien 605.  
 Dolomithöhlen bei Villa d'Oro, Mineralinhalt 246.  
 Erdölvorkommen, Geologie und Erschließung 550.  
 Erze, Nichterze, Kohlen, Erdöl 1936—1938 582.  
 Erzuntersuchungen 241.  
 Feldspat- und Kaolinlagerstätten 651.  
 Granit von Baveno, Bormineralien 123.  
 große Wasserleitungen 78.  
 Grundwasser 411.  
 — Gesetzentwurf 472.  
 Grundwasserbeobachtungen zwischen Udine, Venedig und Verona 480.  
 Kupfervorkommen 245.  
 Manganerze 241.  
 Methanlagerstätten 217.  
 Mineralvorkommen 581.  
 Molybdänitvorkommen, Uollega 127.  
 Pozzolantuffe, mittleres Aniene-Tal 593.  
 Predazzo, neue Untersuchungen 309.  
 Provinz Rom, Kaolinlagerstätten Santa Severa 344.  
 Provinz Sassari, Kaolinlagerstätten 343.  
 Rom, Wasserversorgung 472.  
 Sabazia- und Cimina-Gebiet, lithoide Tuffe mit schwarzen Schlacken 278.  
 schwerschmelzbare Erden, Konstitution 651.  
 Senke von Janas; Mineralien der autigenen Einschlüsse im Basalt 298, 299.  
 Täler von Masino und Chiavenna, Petrographie 309.  
 Talkgrube von Fontane, Germanasca-Tal, Mineralien u. Gesteine 601.  
 Tridentinisches Venetien, Erzlagerstätten 559.  
 Val di Solda, Fassait 296.  
 Zinnerzlagerstätten, Campiglia Marittima 129.  
 mittleres, Kaolinlagerstätte Torniella 344.

## Italien

- siehe auch Adria, Aetna, Alpen, Apennin, Elba, Istrien, Lipari, Sardinien, Sizilien, Toskana, Vulcano.  
 Italienisch-Libyen.  
 Harudsch El Asued, modellartiges Basaltgebiet 323.  
 neue lagerstättenkundliche Erforschung 583.  
 Salze der Gewässer im Syrtengebiet 180, 181.  
 Italienisch-Ostafrika  
 Goldvorkommen 263.  
 Cercer-Gebiet; geolog. Bau, bergbauliche Bedeutung 265.  
 Platin 583.  
 Italienische Küsten, Magnetitsande 155.  
 Jagst, Wasserhaushalt 417.  
 Japan  
 Beiträge zur Geologie u. Paläontologie 357.  
 Bergland von Kitakami, tektonische Charakteristik 398.  
 bogenförmige Gebirge 399.  
 exhalative Schwefellagerstätten 519.  
 Golderzeugung 1938 501.  
 Granite 628.  
 Hokkaido, Serpentine; zeitliche Einstufung 628.  
 Kohlengebiete 204.  
 Kyusyu, geologisch-tektonische Erforschung 398.  
 Lagerstätten vom Potosi-Typ 135.  
 Schwereanomalien, Auswertung 8.  
 Schwefellagerstätten 154.  
 südliches Shikoku, Tektonik 398.  
 Thermalquellen, Beppu 416.  
 Seen, Wasserschichtungstypen 50.  
 Vulkan Siretoko-Josan, Ausbruch 520.  
 Vulkantätigkeit im Mesozoicum 628.  
 siehe auch Formosa, Korea, Sachalin.  
 Japanischer Schwereanomalienstreifen, Erklärung 359.  
 Java  
 Geysire bei Tjisolok 24.  
 Kalkblock als Einschluß auf Gipfel des dacitischen Koeda-Necks 299.  
 Süd-Priangan, Granodioritbatholith 322.  
 mittleres, Tektonik 39.  
 östliches, vulkano-tektonischer Bau 24.  
 Jersey, Lamprophyre von Grève de Lecq 625.  
 Jodgehalt, Meerwasser 505.

- Jugoslawien, ehemaliges.  
 Bergbau, Förderung 1935 248.  
 Blei-Zinklagerstätte von Mieß 141.  
 Dinariden, Magmatismus u. Tektonik 23.  
 Eisenerze, Manganerze, Steinkohlen 578.  
 erdölhöfliche Gebiete 546, 547.  
 Erdölsuche und -wirtschaft 547.  
 Erdölvorkommen Murinsel 547.  
 Gebiet von Poreč (Treska-Fluß), geologisch-tektonischer Bau 27.  
 Gesteins- und Bergbauprodukte 654.  
 Gliederung nach Bebenhäufigkeit 17.  
 Kupfererzeugung 1938 500.  
 Mangan- und Chromerze 241.  
 Manganerzvorkommen, neues 94.  
 Oberkrain, Komnik und Kokra-Tal, Keratophyrgesteine 627.  
 Ochrida- und Prespa-Becken; Seismizität und tektonischer Bau 18.  
 Tal des Vrba, Geschichte 76.  
 siehe auch Dalmatische Küste, Dinariden, Serbien, Slowenien.  
 „juvenil“, Begriffsbestimmung 400.
- Kärnten**, Lavanttal, Vulkantätigkeit im Miozän 23.  
 Kali, Elsaß 215.  
 Kalibergbau  
 funkgeologische Untersuchung 387.  
 neuzeitliche Technik 109.  
 Laugen- und Wassereinbrüche 511.  
 Kalifornien  
 Böden; kolloider Anteil 66.  
 Old Eureka Mine 137.  
 Quecksilber-Lagerstätten, Karte 153.  
 tiefste Bohrung der Welt 541.  
 untermeerische Küste; Canyons 422.  
 Kalilager, deutsche; primäre u. sekundäre Vertaubungen 181.  
 Kalilagerstätten, geoelektrische Untersuchung 380.  
 Kalisalze  
 Berechtigung des Ausdrucks „Abraumsalze“ 529.  
 Deutsches Reich 1938 568.  
 Elsaß 182, 235.  
 Kalisalzlagerstätten, Ural 182.  
 Kaliumgehalt, Meerwasser 505.  
 Kaliumsulfat—Kaliumsulfid 529.  
 Kalk  
 Verdrängung durch kolloide  $\text{SiO}_2$ -Wässer 289.  
 Verhalten im metallurgischen Prozeß 652.  
 Kalkblock als Einschluß auf Gipfel des dacitischen Koeda-Necks, Java 299.
- Kalko  
 als Baustoff, Prüfung 326.  
 Ostalpen, Radiumgehalte 102.  
 kristalline, Basso Barca, Italien 310.  
 zersetzte, Bodenprofile darauf 67.  
 Kalkgänge als Produkte magmatischer Differentiation 271.  
 Kalkhorizonte, Südseeinseln 636.  
 Kalkkrusten, gebänderte, von halbkegeliger Form 290.  
 Kalksandsteinlagen im Ruhrkarbon 197.  
 Kalksilikathornfels von Montola, mittl. Finnland 308.  
 Kalkstein  
 Arco, als Baustein 639.  
 Deutsches Reich 1938 568.  
 Kontaktbildungen 297.  
 Los Santos (Panama) 634.  
 tonig-mergeliger; Temperaturabhängigkeit der Laufzeit elastischer Wellen 16.  
 oolithischer; künstliche Verwitterung 461.  
 Kalksteine  
 Belgien 353.  
 Kontaktzone gegen Lamprophyre 297.  
 nutzbare, Norwegen 354.  
 Kalksteinindustrie, französische 645.  
 Kalksteinlagerstätte Montola, mittl. Finnland 308.  
 Kalkverbindungen, metallurgische Wirkung in hochbasischen Schlacken 349.  
 Kamerun, Bergbau 574, 576.  
 Kamerungebirge, Verteilung der Niederschläge in Umgebung 402.  
 Kanada  
 Bergbaugebiete, Förderung 259.  
 Golderzeugung 1938, 1939 500, 501.  
 Großer Bärensee, Radiumgewinnung 502.  
 Kohlefelder 205.  
 Kupfererzeugung 1938 500.  
 Norden, Bergbauentwicklung 259.  
 Platinerzeugung 1938 502.  
 Schreiber-Gebiet; Geologie, Erzführung 259.  
 Seskatchewan, Reindeer Lake- und Spalding Lake-Gebiete; geolog. Aufbau 324.  
 Silbererzeugung 1938 500.  
 westliches, Bodenkonservierung 70.  
 siehe auch British-Columbia, Manitoba, Neufundland, Oberer See, Sudbury.  
 Kaolin  
 Belgien 342, 353.

## Kaolin

- Deutsches Reich 1938 568.  
 Konstitution 345.  
 Verhalten beim Erhitzen 345.  
 polydispers; Sedimentvolumina u. -geschwindigkeit in Elektrolytlösungen 288.  
 Zettlitzer, Verhalten beim Erhitzen 345.  
 Geologie der Lagerstätten, Zusammenhang mit keram. Eigensch. 341.  
 Kaolinisierter Felsokeratophyr u. benachbarter Devonschiefer (Geisenheim, Rheingau); Vergleich der Umwandlungsprozesse 60.
- Kaolinit  
 bautechnische Eigenschaften 489.  
 Formel 340.
- Kaolinlager, Mysore 257.
- Kaolinlagerstätte Torniella, Mittelitalien 344.
- Kaolinlagerstätten  
 Mittel-, Ost- und Südeuropa 651.  
 Provinz Sassari 343.  
 Santa Severa (Prov. Rom) 344.
- Karakorum, Gletscher 425.
- Kare, Entstehung 60.
- Karelien  
 alte Gesteine; geolog.-petrograph. Zusammenfassung 315.  
 Einzelgebiete; geolog.-petrograph. Beschreibung 316.  
 Schungitlagerstätten 316.  
 nördliches, Pegmatite 125.
- Karlstein, Südrand der Böhmisches Masse 619, 620.
- Karolinen, Truk-Inseln, Aufbau und Oberflächengestaltung 466.
- Karpathen  
 Stratigraphie, Tektonik, Erdöllagerstätten 545.  
 westliche; Frage der Deckenüberschiebung 26.  
 östliche; Erzlagerstätten 140.
- Karpathenvorland, Schwerewerte 7.
- Karstdolinen, Systematik 412.
- Karsterscheinungen, ostthüringisches Schiefergebirge 414.
- Karte  
 erdmagnetische Mißweisung, Deutsches Reich 1940,0 373.  
 Quecksilberlagerstätten, Kalifornien 153.  
 Straßenbaugesteine, ehem. Polen 646.  
 geolog., Abercom-u. Kasama-Gebiet, nördliches Rhodesia 629.  
 — auBeralpines Grundgebirge der Ostmark 617.

## Karte

- geolog., Kola-Halbinsel 317.  
 — Nowaja Semlja 322.  
 — Spitzbergen 396.  
 — Vulkan Alagöz, Armenien 321.  
 — vulkanische Hochfläche von Akhalkalaki, Armenien 321.  
 geolog.-petrograph., Karelien 315.  
 petrographische, südwestl. Schwarzwald 613.  
 tektonische, Albanien 246.
- Karten der magnetischen Gradienten, Illinois, Michigan 375.
- Kasakstan, Andalusit- und Diasporvorkommen 348.
- Katanga, Kupfererzeugung 1938 500.
- Katungit; Analysen, petrographische Stellung, Entstehung 269.
- Kaukasus  
 Alter der Serpentine 320.  
 Exkursionsbeschreibungen 320.  
 Manganerzlagerstätte von Tschiaturi 169.
- Kautschuk; Geschwindigkeit, Dämpfung und Absorption von Kompressions- und Scherwellen 388.
- Kegelstruktur, konaxiale; Alkaligesteinskomplex von Alnö, Schweden 270.
- Kenya, Goldförderung 1938 265.
- Keramische Sande, einfache Prüfungen 650.
- Keratophyrgesteine, Kamnik- u. Kokra-Tal, Oberkrain 627.
- Kornsande, einfache Prüfungen 650.
- Kesselspeisewasser im Baubetrieb 80.
- Kies  
 abschlämmbare Bestandteile 338.  
 Eigenschaften in Abhängigkeit von geolog. Entstehung 338.  
 Prüfungen 326, 650.  
 Kiese, überdeckende; Rheinisches Schiefergebirge 60.
- Kieselgur, Deutsches Reich 1938 568.
- Kieselgurablagerungen, Südosteuropa 654.
- Kieselgurgruben Ohe (Lüneburger Heide), Lagerungsstörungen 346.
- Kieselige, nickelhaltige Verwitterungslagerstätten, Nord-Carolina 161.
- Kieselmaterial, Zusammenhang mit Bauxit und Eisenerzen 157.
- Kieselsand (Saldame), Istrien, Entstehung 343.
- Kieselsäure  
 Abscheidung vor dem Hochofen 113.  
 verkieselter Magnesit, Insel Elba 161.

- Kieselsäure**  
Verhalten im metallurgischen Prozeß 652.  
— in hochbasischen Schlacken 349.  
im Wasser gelöste; chemische Eigenschaften 80.
- Kieselsäuregehalt, Ostsee, Nordsee, Atlantik** 423.
- Kieselsäurereiche Erze, stark saure Verhüttung** 514.
- Kiesgrubenprofile, Dillingen a. d. D.** 56.
- Kieslagerstätten, antimonreiche Mineralgesellschaften** 223.
- Kiruna-Erze, Verhüttung** 652.
- Klassifikation der Küstenlinien** 50.
- Klima**  
Norwegen, säkulare Schwankungen 460.  
diluviales, bei Vereisungshöchststand 459.
- Klimaänderung, Mitteleuropa** 460.
- Klimaheilkunde** 415.
- Klimaschwankungen, gegenwärtige** 460.
- Klüftigkeit von Felsaufschlüssen, Darstellung** 357.
- Knebelit-Magnetitgestein, Lewiasan (Schottland)** 296.
- „Kniestrukturen“ tektonischer Begriff** 398.
- Kobalt**  
und Nickel im Broken Hill-Ganggebiet 135.  
Rhodesien 1938 266.  
als Spurenelement, Finnisch-Lappland 97.  
Südamerika 585.  
siehe auch Co, Nickel, Wolfram.
- Kobalterze**  
Cercer-Gebiet, Italienisch-Ostafrika 265.  
Marokko 241.
- Kobaltvorkommen Narim-Gebiet, Aserbaidshchan** 135.
- Kohle**  
Aschegehalt; Darst. auf Grubenrissen 186.  
Australien 1938 266, 267.  
Belgien, Vorkommen, Förderung 250.  
Beobachtung d. Anisotropieeffektes 194.  
Brasilien 1937 262.  
u. Erdöl, chem. Beziehungen 531.  
Italien 1936—1938 582.  
malaiische Staaten, Förderung 1938 256.  
Niederlande, Förderung 1938 250.  
Portugal, Förderung 1935 241.  
Rhodesien 1938 266.
- Kohle**  
Schweden 1938 253.  
Schwefelgehalt; Darstellung auf Grubenrissen 186.  
— Vorkommen, Verteilung 186.  
Spitzbergen, Förderung 1938 252.  
— Vorräte 252.  
Südafrika 1938 266.  
in Verbindung mit Verebnungsfläche, Mandschukuo 584.  
Vorkommen von Methan 186.
- Kohleaufbereitung, wirksame Faktoren** 531.
- Kohleeigenschaften, Darstellung auf Grubenrissen** 186.
- Kohlefelder**  
Kanada 205.  
verschiedene, der Ver. Staaten 205.
- Kohleführung, südamerikanische Kor-dillere** 35.
- Kohlehaltige mesozoische Formationen, Krim—Kaukasus—Kaspische Provinz** 201.
- Kohle-Oel-Wirtschaft der Erde** 197.
- Kohlepetrographie, angewandte** 193.
- Kohlepetrographische Untersuchungen über Abhängigkeit von Urteerausbeute vom Protobitumengehalt** 192.
- Kohleverflüssigung, experimentelle Untersuchungen** 192.
- Kohlen**  
Alaska, Förderung 1938 258.  
amerikanische Standards, Normen, Definitionen 185.  
Fusitgehalt und Verkokbarkeit 191.  
Aschenbestandteile, quantitative röntgenographische Best. 532.  
mikroskopische Kennzeichnung von Bildung und Umbildung 195.  
seltene Elemente 102.  
Sowjet-Union, Untersuchung von Pollen und Sporen 194.  
— geolog. Prospektierung 199.  
— petrographische Typen 194.  
einige amerikanische, Zusammensetzung und Verkokbarkeit 191.  
natürliche, Aufbau 185.
- Kohlenaufbereitung nach Laminarstromverfahren** 190.
- Kohlenbecken**  
Cheliabinsk (östl. d. Ural) 201.  
Einteilung nach tektonischen Faktoren 196.  
Französisch-Marokko 198.  
(Karbon u. Perm), Westeuropa, Sowjet-Union, Ostasien, stratigr. Vergleich 199.

- Kohlenbecken**  
 Kusnezsk, Sibirien 202, 204.  
 Minoussinsk, Sibirien 201.  
 Moskau, Geologie, Abbau 201.  
 Sowjet-Union 199.
- Kohlenbergbau**  
 rheinisch-westfälischer, Geschichtliches 187.  
 Spitzbergen 198.
- Kohlenfelder**  
 Australien und Neuseeland 205, 206.  
 Südostirland 198.
- Kohlenflöze**  
 Sonnenschein u. Dickebank (Ruhrgebiet), Entwicklung 533.  
 unter Wasser, seismograph. Untersuchung 390.
- Kohlenförderung**  
 1938/39 Belgien 536.  
 1937/38, Niederlande 536.
- Kohlenführende Schichten, Nurra (Sardinien) 579.**
- Kohlengängchen in Alluvialschichten, Malaja 196.**
- Kohlengebiete**  
 Donez-Becken; Geologie, Abbau, Zukunftsprobleme 199, 200, 201.  
 Japan, Korea, Sachalin 204.  
 verschiedene, der Sowjet-Union 204.
- Kohlengruben, schlesisch-nordmährische, Gasführung 533.**
- Kohlenlagerstätten**  
 Korea 536.  
 Südosteuropa 654.  
 Ungarn 198.
- Kohlenrevier, Neuroder, geologische Verhältnisse 535.**
- Kohlensäureausbrüche 1938 511.**
- Kohlenschichten, Toneisensteine mit Francolite 194.**
- Kohlenstaube**  
 elektrostatische Aufbereitung 188, 189.  
 Einfluß der Feinheit und petrographischen Zusammensetzung auf Entzündbarkeit 532.
- Kohlenstaubexplosionen, Entstehung und Ausbreitung, Versuche 531.**
- Kohlenstoffgehalt von Schungit 316.**
- Kohlenverschmelzungsverfahren 541.**
- Kohlenvorkommen**  
 Sierra Madre, Mexiko 260.  
 westliches Sibirien 255.
- Kohlenvorräte**  
 stratigraphische Verteilung 185.  
 Frankreich und Kolonien 198.
- Kohlenwasserstoffe, Italienisch-Libyen 583.**
- Kohlenwasserstoffgehalt von Bodenproben 539, 540.**
- Kohlige Schiefer, Schungitbildung durch Einwirkung von Diabasmagmen 316.**
- Kola-Halbinsel**  
 Afrikanda-Pyroxenit-Massiv 274.  
 Apatit-Nephelinlager 121, 122.  
 Chibine-Massiv, Geologie und Petrographie 271.  
 Disthen-Vorkommen Keiv 348.  
 Geologie des Vorquartärs 317.  
 Kanda-Jaksha-Gebiet, geologisch-petrographischer Aufbau 276.  
 Kharbozer-Gebiet; Olivingesteine, technisch nutzbare 348.  
 Südküste, Dauerfrostboden 426.
- Kolloid-Anteil von Böden 66.**
- Kolloidgehalt kontinentaler Böden, Vergleich 66.**
- Koloniale Arbeitsgemeinschaft Freiberg i. Sa. 235.**
- Koloniale Ausbildung, Bergakademie Freiberg 509.**
- Koloniale Gebiete, Erzverhüttung 514.**
- Kolskit, neues Mineral 348.**
- Kolumbien**  
 Golderzeugung 1938 u. 1939 500, 501.  
 Platinerzeugung 1938 502.
- Kolumbit, Nigeria 1938 265.**
- Komplexe Leadville-Erze, Colorado 138.**
- Konglomerate der Pit-Serie, Schweden 306.**
- Konservierung von Torf usw. durch I.-G.-Wachs 595.**
- Kontaktbildungen, Schiefer und Kalkstein 604.**
- Kontakterscheinungen, Chibine-Massiv, Kola-Halbinsel 271.**
- Kontaktlagerstätten, migmatitische 295.**
- Kontaktmetamorphe Umwandlung von Bauxit in Korund-Pyrophyllit-Gesteine 297.**
- Kontaktminerale in Auswürflingen, Cimenische Vulkane 605.**
- Kontaktpneumatolyse als Reaktionen fester Stoffe 587.**
- Kontaktzone**  
 zwischen Andesit und eingeschlossenem Kalkblock 299.  
 Kalksteine/Lamprophyr 297.
- Kontinentalverschiebung, Stillstandsmarke im Atlantischen Rücken 362.**
- Kontinente**  
 Meeresspiegel; periodische Bewegungen 25.  
 Tritt 363.

- Korallenriffe, Truk-Inseln (Karolinen) 466.
- Kordillere, Südamerika, zusammenfassende Darstellung 35.
- Korea  
Eisenerzlagerstätte von Mozan 229.  
Goldbergbau 257.  
Kohlengebiet 204, 536.
- Korngrößenanalyse von Peliten 288.  
Korngrößenbestimmung in Böden 462.
- Korund-Pyrophyllit-Gestein, Tamda (Kara-Kalpak) 297.
- Kraterbildung  
durch ausströmende Gase 289.  
durch Fliegerbomben 465.
- Krim—Kaukasus—Kaspische Provinz; kohlehaltige mesozoische Formationen; stratigr.-geogr. Verteilung 201.
- Kristallisationsversuch von Naturstein, Normblattentwurf 327, 328.
- KRÜGER, WILHELM; Nachruf 422.
- Kryoturbate Erscheinungen im Altglazial Norddeutschlands 54.
- Kukersit, Druck- und Elastizitätsverhältnisse 16.
- Kupfer  
Förderung Alaska 1938 258.  
Biochemie 504.  
Bolivien 262.  
Erzeugung 1938 500.  
Metallurgie, Entwicklung 509.  
Rhodesien 1938 266.  
Förderung, Schweden 1938 253.  
Tasmanien 1938 267.  
und -Legierungen aus vorgeschichtlichen Funden 102.  
siehe auch Blei, Cu, Gold, Malachit, Pyrit, Zinn.
- Kupferbergbau Reesk (Ungarn) 578.
- Kupfererzbergbau, Irland 251.
- Kupfererze  
Elsaß-Lothringen 235.  
deutsche Kolonien 574.  
Deutsches Reich 1938 568, 570.  
Frage der Verdrängungsstrukturen 171.  
Generalgouvernement 237.  
Karelien 316.  
Maramuresch-Gebiet, Rumänien 150.  
Neue Hebriden 268.  
„Jugoslawien“ 1935 248.  
Peloritane Berge, Nordsizilien 246.  
Tasmanien; Zusammensetzung, Vorkommen 138.
- Kupfererzformation, Markirch (Vogesen) 140.
- Kupfererzvorkommen, Südosteuropa 654.
- Kupferförderung, Onaman-Gebiet, Ontario 230.
- Kupferführendes Gebiet von Musoshi, Belgisch-Kongo 166.
- Kupfergehalt, Meerwasser 505.
- Kupfergewinnung  
Kurbessen 169.  
Norwegen 252.
- Kupfergruben von Elisiseina, Bulgarien 248.
- Kupferhochofenschlacken 351.
- Kupferkies, Talkgrube Fontane 601.
- Kupferlagerstätten  
(Konzentrate unter Wüstenbedingungen) Kugitang, USSR. 166.  
Oberer See, Mikrokin 152.
- Kupferschiefer  
ermikroskop. Untersuchungen 171.  
Genesis 527.
- Kupferschiefergebiete außerhalb der Mansfelder Mulde, Untersuchungsergebnisse 169.
- Kupferverhüttung, Freital-Dresden, Entwicklung 111.
- Kupfervorkommen  
Italien 245.  
Sierra Madre, Mexiko 260.
- Kurbessen, Kupferbergbau, heutiger Stand 169.
- Küste, kalifornische, untermeerische Canyons 422.
- Küstenforschung (Nachruf KRÜGER-SCHÜRTE) 422.
- Küstenlinien, Klassifikation 50.
- Laanilit, Lappland 308.
- Labradorporphyrit von Predazzo 309.
- Lagerstätten, nutzbare (Geologische Jahresberichte) 506.
- Lagerstättensammlung, koloniale, Bergakademie Freiberg i. Sa. 235.
- Lagerstättenuntersuchung, Vierjahresplan und Kriegswirtschaft 234.
- Lahntalbrücke bei Limburg 86.
- Laminarstromverfahren zur Kohleaufbereitung 190.
- Lamprophyre  
Grève de Lecq, Jersey 625.  
Kontaktzone gegen Kalkstein 297.  
erzführende, Boliden, Mineralbestand 558.
- Lamprophyrgänge mit Quarz-Feldspateinschlüssen 300.
- Landoberflächen  
Pliocänzeit, Vogelsberg 75.

- Landoberflächen  
 alte, Rheinisches Schiefergebirge, Verwitterungsstudien an Bodenprofilen 464.
- Landschaft, Oberflächenform als Funktion des geologischen Baues 70.
- Lappland  
 Granulite; Tektonik 307.  
 Granulitserie, Ultrabasite 308.
- Lasurstein in migmatischen Kontaktlagerstätten 295.
- Lateritbildung, Puerto Rico 68
- Lateritdecke des Vogelsberges, Beziehung zu Landoberflächen der Pliocänzeit 75.
- Latit von Tumba, Südserbien 313.
- Latit-Dellenite von Kožuf, Südserbien 313.
- Laufzeitplan und Geologie, Ostpommern und Alpenvorland 4.
- Laufzeitpläne, seismische, Fehlergrenze 15.
- Laugeneinbrüche, Kalibergbau 511.
- Laumontit, Talkgrube, Fontane 601.
- Lava siehe Basalt-
- Lavaschichten, Temperaturgradienten 14.
- Laven  
 Harudsch El Asued, Ital.-Libyen 323.  
 Vulkan Katunga (Südwest-Üganda) 269.  
 rezente, Antarktischer Archipel 324.
- Lehm und Salz zur Verfestigung von Straßen 84.
- Lehmbodenprofil mit Gleitfaltung, Dillingen a. d. Donau 56.
- Lehme, überdeckende; Rheinisches Schiefergebirge 60.
- Lehmvorkommen für Straßenklinker 647.
- Lein, Wasserhaushalt 417.
- Leptite  
 als Gebrauchsstein, Schweden 337.  
 Verhältnis zu Apatiteisenerzen von Grängesberg; Spezialkartierung 120.
- Lestiwarite, Chibine-Massiv 271.
- Lettland, Rigaer Meerbusen, Temperatur- und Salzgehaltsbeobachtungen 1939 424.
- Lencitit, Sabazia-Gebiet 278.
- Leucitbasalte, Chibine-Massiv 271.
- Leukogranodiorit, Black Mountain, Vermont 632.
- Leukophonolithe, Sabazia 278.
- Leukotephrite, Sabazia 278.
- Lherzolith, Nordgriechenland 314.
- Libyen, Salzsenken von Bu Ngem, Libyen 181.
- Libysche Wüste, Grundwasserverhältnisse 412.
- Liebeneritisierung, Predazzo 309.
- Liebeneritporphyr, Predazzo 309.
- Lignit  
 „Jugoslawien“ 1935 248.  
 Neuseeland 1938 268.  
 Italienisch-Libyen 583.  
 San Domingo 260.
- Limburgite  
 endogene Einschlüsse, Böhmisches Mittelgebirge 298.  
 Kanda-Jaksha-Gebiet, Kola-Halbinsel 276.
- Limnologie, Grundriß 49.
- Linnet von Capo Calamita (Insel Elba) 243.
- Lipari, Trachyttuff, Verwendungsmöglichkeit 343.
- Liparite  
 Akhalkalaki (Armenien) 321.  
 Vulkan Alagöz (Armenien) 321.
- Lippe, Grundwasserfragen 421.
- Listvanitisierung, Goldlagerstätte von Berezowsk 135.
- Litchfieldit 271.
- Lithium  
 Ilmen-Gebiet, Ural 102.  
 Uebersicht 93.
- Lithiumgehalt, Meerwasser 505.
- Lithiumminerale, Gewinnung, Süd-Dakota 127 502.
- Lithiumtherme von Akhüyük, Türkei 47.
- Lithoide Tuffe, Sabazia-Gebiet 278.
- Löslichkeitsverhältnisse, Siemens-Martin-Schlacken 349.
- Louisiana, Untiefen-Widerstandsmessung 383.
- Lowschorrit-Lagerstätte, Chibina-Tundra 126.
- Lübeck, geologischer Aufbau 77.
- Luhit 269.
- Lujavrite, Chibine-Massiv 271.
- Lüneburger Heide, Kieselgurgruben, Lagerungsstörungen 346.
- Lunzenauer Schieferhalbinsel 357.
- Luxemburg  
 Eisenerzförderung 1937 u. 1938 250.  
 Schwerindustrie 250.
- Luzon, Baguio-Gebiet, Blei-Zink-Kupfergänge 152.
- Madagaskar, Sakenite 598.
- Magma, Verhältnis von Silikatschmelze zu Gas 19.
- Magmatische Abfolge, Lagerstätten 506.

- Magnetische Tätigkeit, südwestlicher Schwarzwald 613.
- Magnetismus, Dinariden des ehemaligen Jugoslawien 23.
- Magmen, gespannte 19.
- Magnesiummörtel, Prüfung 326.
- Magnetit  
Deutsches Reich 1938 568.  
verkiester, Insel Elba 161.  
Südosteuropa 654.  
siehe auch Gel-.
- Magnetitlagerstätte Satka, Ural 148.
- Magnetitvorkommen, Norwegen 354.
- Magnesium, Ueberblick 93.
- Magnesiumgehalt, Meerwasser 505.
- Magnesiumoxyd, Verhalten in hochbasischen Schlacken 349.
- Magnet, schwingender, Bestimmung der Temperatur 10.
- Magneteisenlagerstätte Schmiedeberg im Riesengebirge, Untersuchung von Erzen 227.
- Magneteisenerzlagerstätten  
San Domingo 260.  
Tridentinisches Venetien 559.  
Südosteuropa 654.
- Magnetische Anomalie eines plattenförmigen Vorkommens, vertikale und horizontale Störungskomponenten 375.
- Magnetische Anomalien, Beziehung zu geologischen Strukturen; Chinlin-chen Eisenerzfelder, Nordchina 370.
- Magnetische Aufbereitung, neue Apparaturen 111.
- Magnetische Deklination, tägliche Variation, Abhängigkeit von geomagnetischer Lage des Beobachtungsortes 374.
- Magnetische Gradientenkarten, Illinois und Michigan 375.
- Magnetische Messungen, Sudbury-Becken 372.  
Magnetische Profile, Eisenerzgebiet Ostsudetenland 11.
- Magnetische Stürme 1938, Observatorium Alibag 376.
- Magnetische Suszeptibilität  
Bestimmung in Gesteinen mit schwachen Feldern 8.  
Messung 9.
- Magnetische Vermessungen  
Nord-Auckland 373.  
Handtabelle 375.
- Magnetischer Sturm, 24. März 1940 376, 377.
- Magnetisches Feld, homogenes, Spulen zur Erzeugung 375.
- Magnetisierende Röstung karbonatischer Eisenerze 113.
- Magnetisierung, natürliche remanente, an Basaltproben 371.
- Magnetit, Aetna-Lava 94.  
siehe auch Knebelit, Olivin, Titan.
- Magnetit-Apatitlagerstätten, Typus Kiruna, Entstehung 652.
- Magnetiterte  
Chinlin-chen, Nordchina 370.  
kontakt-pneumatolytische, Ural 317.
- Magnetitlager Angara-Ilim, Ostsibirien 321.
- Magnetitlagerstätte  
Goroblagodat, Ural 131.  
Mount Magnitnaja, Ural 132.  
Wysokaja Gora, Ural 133.
- Magnetitquarzite, gebänderte, Halbinsel Kola 317.
- Magnetitsande  
italienische Küsten 155.  
neue Hebriden 268.
- Magnetkies  
mit Basalt als Trum im Knollensteinquarzit, Landberg bei Tharandt (Sa.) 303.  
Talkgrube Fontane 601.
- Magnetometer zur Suszeptibilitätsmessung 376.
- Magnetometrie f. Erdölsuche, Ukraine 207.
- Magnetometrische Anomalien, Zentralbrasilien 11.
- Main, Hochwasserführung 48.
- Maine, eiszeitlicher Kies- und Sandrücken, East Orrington 426.
- Maingebiet, Vorratsschwankung 417.
- Mainzer Becken, Mineralquellenprovinz 415.
- Malachit, Cercer-Gebiet, Italienisch-Ostafrika 265.
- Malaiische Staaten  
Kohlengängen in Alluvialschichten 196.  
Zinnerzeugung 1938 502.  
Bergbauförderung 1938 256.
- Malignite, Chibine-Massiv 271.
- Mandeln, Schungit enthaltend 316.
- Mandschukuo  
Bergbau, gegenwärtiger Stand 257.  
Karbon- und Permschichten; europäische Parallelisierung 204.  
Kohlen und Goldseifen in Verbindung mit Verebnungsfläche 584.  
neuentdeckte Erdölfelder 222.

- Mangan  
 Biochemie 504.  
 Chile, Lagerstätten und Förderung 263.  
 geochem. u. kristallochem. Beziehungen zu Pyrit 91.  
 neue Lagerstätten 94.  
 in Pflanzen 100.  
 Förderung, Schweden 1938 253.  
 Südamerika 585.  
 Trennung von Eisen und Phosphor bei Schlackenbildung 652.  
 austauschbares, in Fluß- und Meer-schlamm 169.
- Mangan- und Eisenerzlagerstätten von Postmasburg, südl. Kalahari 557.
- Manganerden als Endaufbereitungsprodukte, Rheinisches Schiefergebirge 60.
- Manganerze  
 Albanien 246.  
 Bakony (Ungarn) 578.  
 Belgien 353.  
 Cuba, Förderung, Aufbereitung 165, 585.  
 Deutsches Reich 1938 568.  
 Mittelmeerraum 241.  
 neue Hebriden 268.  
 Sowjet-Union 255.  
 Südafrika 1938 266.  
 westliches Sibirien 255.
- Manganerzgebiet von Nikopol, Ukraine 168.
- Manganerzlagerstätte von Tschiaturi, Kaukasus, Exkursionsbericht 169.
- Manganerzvorkommen  
 ehemaliges Jugoslawien 578.  
 Generalgouvernement 237.
- Manganführende Schiefertone, Merionetshire, petrogr. Untersuchung 602.
- Manganerzgang, Zips-Gömörer Erzgebirge 142.
- Manganerzgehalt von Böden 100.
- Manganerzlagerstätte von Panagjurište 146.
- Manganerzstätten, Postmasburg (südl. Kalahari) 557.
- Manganoxydul, Verhalten im metallurgischen Prozeß 652.
- Manganschäden 511.
- Manganspatlagerstätten, Arga-Gebirge, Westsibirien 148.
- Manganton in Höhlen, Steiermark 624.
- Manganvorkommen  
 Rumänien 248.  
 San Domingo 260.  
 Tripolitaniens 583.
- Manitoba, Gunnar Mine 137.
- Mansfelder Pflastersteine 349.
- Marienbader Heilquellen-Gebiet, chem.-geologische Streifzüge 46.
- Mariupolit, Ukraine 276.
- Markscheidewesen der deutschen Ostmark, Entwicklung 115.
- Marmor  
 Baikargebiet 295.  
 Belgien 353.  
 Deutsch-Südwestafrika 338, 650.  
 Laas, als Baustein 639.  
 siehe auch Calcit, Dolomit.
- Marmorindustrie  
 Schweden 337.  
 französische 645.
- Marmorvorkommen, Norwegen 354.
- Marokko, Mangan-, Kobalt- u. Molybdänerze 241.
- Massachusetts, Grundwasser in mit Glazialsedimenten erfüllten Tälern 45.
- Mauerwerk  
 aus kurzen Steinen 337.  
 werkgerichtetes, aus Nagelfluh 639.
- Meer der Phycodes-Schichten 422.
- Meeresboden der Antarktis, Reliefaufnahme 58.
- Meeresspiegel und Kontinente, periodische Bewegungen 25.
- Meeresspiegelschwankungen, nomische 25.
- Meerestiere, Häufigkeit von Schwermetallen 101.
- Meeresuntersuchungen, Rigaer Bucht 1939 424.
- Meerschamm, austauschbares Mangan 169.
- Meerwasser  
 Geochemie 505.  
 kleinste Radiumgehalte, Bestimmungsverfahren 102.  
 Radioaktivität 101.
- Mehlsande, schluffige, als setzungsgefährlicher Baugrund 490.
- Melaphyr von Predazzo 309.
- Melaphyrgänge, Schonen 306.
- Melilithperidotit, Afrikanda-Massiv, Kola-Halbinsel 274.
- Meßverfahren, geophysikalische, subjektive Ablesefehler, Einfluß auf Genauigkeit 3.
- Metabasite, südwestlicher Schwarzwalde 613.
- Metabasiteinschlaltungen, biotitführende, in Serpentinivorkommen, sächsisch-fichtelgebirgische Ableitung 290.

- Meta-Hornblende-Hypersthen-Diorite, nördl. Bayr. Wald 639.  
 Metallbergbau, magnetische Vermessung 372.  
 Metalle, kriegswichtige, im Mittelmeerraum 241.  
 Metallinhalte von Hochofenschlacken, Konstitutionsermittlung als Grundlage für Wiedernutzbarmachung 351.  
 Metallprovinzen, Zips-Gömörer Erzgebirge 142.  
 Metalltechnik, vorgeschichtliche Entwicklung 105.  
 Metallurgie der Eisenerzeugung Schlackenkunde als Grundlage 349. neue Erkenntnisse 652.  
 Metallzeit, Mittel- und Nordeuropa 509.  
 Meta-Meladiorit, nördl. Bayr. Wald 639, 642.  
 Metamorphe Differentiation bei Bildung der Sillimanit-Cordierit-Gneise 293.  
 Metamorphe Gesteine, Temperaturgradienten 14.  
 Metamorphose, südwestlicher Schwarzwald 613.  
 Methanlagerstätten, kontinentales Italien 217.  
 Metasomatose, Rolle bei Granitisation 612.  
 Mexiko  
   Erdölförderung 1. Halbjahr 1940 215.  
   Golderzeugung 1938 und 1939 500, 501.  
   Sierra Madre, Erzvorkommen 260.  
   Silbererzeugung 1938 500.  
   Staat Sonora, Bibliographie 260.  
   (Stadt) Geschichte der Hochwasser-sicherung 473.  
 Miarolitische Drusen in Pegmatiten 517.  
   Dunit, Ural 118.  
 Miaskit, Ilmengebirge 124.  
 Michigan  
   Bodenkonservierung 69.  
   Eisengebiete, magnetische Vermessung 372.  
   Grundwasserverhältnisse 45.  
   Mikroclin, roter, der Kupferlagerstätten des Oberen Sees 152.  
   südliches, magnetische Gradientenkarten 375.  
 Migmatitbildung, südwestl. Schwarzwald 613.  
 Migmatite  
   Baikalgebiet 295.  
   Karelien 315.  
 Migmatitische Kontaktlagerstätten 295.  
 Migmatitproblem 612.  
 Mikrofauna des Pannons, Wiener Becken 541.  
 Mikroclin, roter, der Ged.-Kupferlagerstätten des Oberen Sees 152.  
 Mikrorief in Dauerfrostboden-Gebieten 442.  
 Mikroseismograph, stark vergrößernder 390.  
 Minas Geraes, Grundwasser 412.  
 Mineral, neues  
   Kolskit 348.  
   Torniellit 344.  
 Mineralanalyse  
   Ankerite, Trentino 566.  
   Bestimmung des Gesamtwassers 588.  
   Diopsid, omphazitartige 290.  
   Hornblende, karinthartige 290.  
   — smaragditische 290.  
   Torniellit 344.  
   Vermiculit 290.  
 Mineralien, Jahrbuch 1939 234.  
 Mineralienanalyse an Peliten, Methodik 288.  
 Mineralische Bodenschätze, deutsche Kolonien 574, 576.  
 Mineralölwirtschaft  
   Sowjet-Union 554.  
   u. -versorgung, Großbritannien 552.  
 Mineralogische Reiseführer 581.  
 Mineralogisches Naturschutzgebiet 124.  
 Mineralquelle, neuerbohrte, Feengrotten bei Saalfeld 46.  
 Mineralquellen  
   (BÖHMER'S Handbuch der Lebensmittelchemie) 416.  
   Elsaß-Lothringen 235.  
   Nahetalbäder, Radiumgehalt und Radioaktivität 415.  
   Niederselters i. T., Zusammenhang mit Gebirgsbau 416.  
 Mineralquellenprovinz, Rheintalgrabenränder u. Mainzer Becken 415.  
 Minnesota, Eisengebiete, magnetische Vermessung 372.  
 Mischkristalle zwischen Doppelsalzen 528.  
 Mississippi-Gebiet, Bodenkonservierung 69.  
 Mississippi-Missouri-Gebiet, Blei-Zinkerze, Flußspat 146.  
 Mittelamerika siehe auch Antillenbogen, Cuba, Guatemala, Mexiko, Panama, Puertorico, San Domingo.  
 Mitteldeutsches Phycodes-Meer 422.

- Mitteldeutschland, Alaunschieferbergbau 572.
- Mitteleuropa  
 Kaolin- und Feldspatlagerstätten 651.  
 Klimaänderung und Versteppung 460.  
 Metallzeit 509.
- Mittelmeer, westliches, Untersuchung von Sedimentproben 289.
- Mittelmeeerraum, kriegswichtige Metalle 241.
- Mn, norwegische Erzminerale 499.
- Moldanubikum, südböhmisches, Gliederung, Gesteine 617.
- Moldanubische Gesteine des Waldviertels, Niederdonau 620.
- Molybdän  
 Biochemie 504.  
 Schreiber-Gebiet, Kanada 259.
- Molybdänerze  
 Knaben-Grube, Norwegen 517.  
 Marokko 241.  
 Rumänien 248.
- Molybdänförderung, Norwegen 252.
- Molybdänfunde, Schweden 94.
- Molybdängehalt  
 Meerwasser 505.  
 Schungit 316.
- Molybdängewinnung, Sowjet-Union 94.
- Molybdänglanz, Norwegen, Förderung 1938 252.
- Molybdänglanzlagerstätten, Chibine-Massiv 271.
- Molybdänit  
 Kontaktlagerstätten, Zentralasien 134.  
 Pokrov- u. Ihitomir-Gebiet, Ukraine 129.
- Molybdänitvorkommen, Uollega 127.
- Molybdänlagerstätten  
 Altai 255.  
 Nur-Atau-Gebiet, Usbekistan 129.
- Monchiquite, Chibine-Massiv 271.  
 siehe auch Augit-.
- Montana  
 Beartooth Mountains, Beziehung zwischen Tektonik u. Porphyry-Intrusionen 630.  
 Kontaktzone von Sheep Creek 604.  
 Yellowstone-Tal, eiszeitliche Ablagerungen 458.
- Montmorillonit, bautechnische Eigenschaften 489.
- Monzonite, Predazzo 309.
- Moor siehe Heilmoor, Niederungsmoor.
- Moränenböden, Schonen 463.
- Moränengebiete Bregenzer Wald, Leitgeschiebe 74.
- Moränen siehe auch Endmoränen.
- Moravikum, Gliederung, Gestein 617.
- Morphogenie der Greifswalder Umgebung 57.
- Moskau-Kohlenbecken, Geologie, Abbau 201.
- Muddeeinlagerung in Fließsand, Belastungsversuche 487.
- Mühlsteingewinnung, Norwegen 354.
- Mulden-Wassergenossenschaft, Aufgaben 481.
- Murg, Wasserhaushalt 417.
- Muscovit, Biotit, Verwachsungen, Verdrängungen 122.
- Mutterbodenaushub, Regeln 488.
- Myrmekit  
 magmatische u. metamorphe Gesteine 589.  
 Granitgesteine, östl. Arabische Wüste 589.
- Mysore  
 Bericht 1937/38 257.  
 Kaolinlager 257.  
 Spodumen, Oregum Mine 257.
- Nachruf  
 RICHARD CANAVAL 106.  
 MAX FERDINAND GEORGI, Geh. Bergrat 184.  
 KARL HAUSMANN 3, 363.  
 WILHELM KRÜGER und HEINRICH SCHÜTTE 422.  
 KARL RUDOLPH 1.
- Nahetalbäder, Radiumgehalt u. Radioaktivität der Mineralquellen 415.
- Nagelfluhmauerwerk, werkgerechtes 639.
- Natriumgehalt, Meerwasser 505.
- Naturasphalt, Beständigkeit gegen Angriffsstoffe 85.
- Naturbaustein, Deckung künftigen Bedarfes 638.
- Naturschutz beim Straßenbau 358.
- Naturschutzgebiet, mineralogisches 124.
- Naturstein, Prüfung, Normblattentwürfe 327, 328.
- Natursteinindustrie  
 französische 645.  
 Schweden 337.
- Naturstein-Mauerwerk, Wiederbelebung der Handwerkskunst 638.
- Nebenbestandteile von Erzminerale, zinkblendeführende Vorkommen, Norwegen 499.
- Nephelin siehe auch unter Apatit.
- Nephelinbasalte  
 Chibine-Massiv 271.

- Nephelinbasalte  
Landberg und Ascherhübel, Sachsen 303.
- Nephelin-Basanit, Bl. Eltville, Rheingau 616.
- Nephelin-Basanite, deutsche 590.
- Nephelingehalt der Sonnenbrandbasalte 590.
- Nephelinite  
Kanda-Jaksha-Gebiet, Kola-Halbinsel 276.  
siehe auch Olivin-.
- Nephelinlagerstätten, Chibine-Massiv 271.
- Nephelin-Leucit-Basanite, Böhmisches Mittelgebirge, endogene Einschlüsse 298.
- Nephelinsyenit von Alnö, Schweden 270.
- Nephelinsyenite  
Berdiaush-Massiv, Ural 277.  
Mariupol, Ukraine 276.  
keramisch brauchbare 346.  
poikilitische; Chibine-Massiv 271.
- Nephelinsyenitporphyr, Predazzo 309.
- Neufundland, Flußspatgänge 518.
- Neue Hebriden; Mineralien, Lagerstätten 268.
- Neukaledonien, Bergbaubericht 1938 268.
- Neu-Mexiko  
Grundwasser 45.  
Zinnerz-Lagerstätten 129.
- Neuseeland  
Bergbaubericht 1938 268.  
Braunkohlenbecken Naseby-Subdivision 206.  
Eisensande, Vd-haltige, an Küste 156.
- Nord-Auckland, magnetische Vermessungen 373.  
Steinkohlenfelder 205, 206.
- Neu-Südwesten, Schwermineralbeziehungen in permischen Sedimenten 289.
- Neuyork  
Radioaktivität der Saratoga-Quellen 47.  
Vulkanische Gesteinsgänge, Ausdehnung in der Tiefe 543.
- Nevada, Scharlight-Gebiet; Geologie, Vererzung 152.
- New Hampshire, Gabbro vom Mt. Trip pyramid 269.
- Nb-Zr-Ti-Silikate, Chibine- und Lovozero-Tundren, Kola-Halbinsel 97.
- Nichterze (geolog. Jahresberichte) 506.
- Nickel  
als Spurenelement, Finnisch-Lappland 97.  
Südamerika 585.  
siehe auch Kobalt, Wolfram.
- Nickel-Eisen-Pyrrothit-Lager, Britisch-Kolumbien, geophysikal. Erforsch. 379.
- Nickelerz  
Deutsches Reich 1938 568.  
Neukaledonien 1938 268.  
Griechenland 241.  
Norwegen, Förderung 1938 252.  
Südosteuropa 654.
- Nickelerzeugung, Norwegen 252.
- Nickelgehalt, Meerwasser 505.
- Nickelhaltige kieselige Verwitterungslagerstätten, Ural 160.
- Nickel-Kobaltlagerstätte Cruvino, Susa-Tal, italienische Alpen 223.
- Nickel-Kobaltvorkommen, San Domingo 260.
- Nickelmagnetkieslagerstätte Horbach und Wittenschwand, südwestl. Schwarzwald 613.
- Nickelmagnetkiesvorkommen, platinführende, Ostsibirien 321.
- Nickelverwitterungserze, Ural 160.
- Nickelvorkommen, Petsamo (Finnland) 516.
- Niederdonau  
Brunnen mit fossilem Wasser 407.  
Gipslagerstätten bei Opponitz 181.  
Grundwasser, Härteschichtungen 404.  
Moldanubische Gesteine des Waldviertels 620.  
Spessartitgang bei Engabrunn 305, 623.  
Ton- und Lehmvorkommen für Straßenklinker 647.
- Niederer Gesenke, Eisenerzlagerstätten, devonische 521.
- Niederlande  
Kohlenförderung 1937/38 250, 536.  
seismische Registrierungen 1937 391.  
Steinkohlen 530.
- Niederländisch-Ostindien  
Erdölförderung 1. Halbjahr 1940 215.  
Gleichgewichtsstörungen in Erdkruste 361.  
West-Progo-Gebirge, Geomorphologie 76.
- Niederrheinisch-westfälischesSteinkohlengebirge; Verhältnis der Nebengesteinsbeschaffenheit zu tektonischen Erscheinungsformen 394.

- Niederrheinische Bucht, Zerrung und Pressung 26.  
 Niederrheinische Hydrologie 407.  
 Niedersachsen  
 Salzstock von Gifhorn, Drehwaagenmessungen 7.  
 Osnabrück, Wasserführung d. Schilfsandsteins 408.  
 Niederschlag  
 Donau-Theißgebiet 421.  
 württembergische Flußgebiete 417.  
 im Gebiet um Kamerungebirge, Verteilung 402.  
 Niederungsmoore, Entwässerung und Sackung 406.  
 Niedrigwasserregulierung, Elbe 479.  
 Nifisit im Eisenblock von Ovitak 231.  
 Nigeria  
 Erzförderung 1938 265.  
 Zinnerzeugung 1938 502.  
 Nilstromgebiet, Abflußverhältnisse 421.  
 Niob siehe auch Nb, Titan.  
 Nordamerika siehe Kanada, Oberer See, Vereinigte Staaten.  
 Nordbayern, Baugrundlehre u. Geologie 482.  
 Norddeutschland  
 erdölgeologische Aufschlußarbeiten, neue Unterlagen 554.  
 kryoturbe Erscheinungen u. Oberflächenabtrag 54.  
 Wasserstand 1936 411.  
 Nordeuropa, Metallzeit 509.  
 Nordlicht 24. März 1940 376, 377.  
 Nordmarkite, Mariupol, Ukraine 276.  
 Nordsee, Kieselsäuregehalt 423.  
 Nordwestdeutschland  
 Jura-Kreide-Grenze 544.  
 Rhät, Paläogeographie, Aufschlußbohrungen 544.  
 Norite  
 Finnisch-Lappland, akzessorische Elemente 97.  
 Südrand der Böhmisches Masse 619.  
 Norwegen  
 Bodenschätze, Bergbau 252.  
 Erzförderung 1938 252.  
 Gesteine und nutzbare Mineralien 354.  
 Ilmenitkörper von Egersund und Bjerkreim, Entstehung 120.  
 Klima, säkulare Schwankungen 460.  
 Molybdänerze, Knaben-Grube 517.  
 zinkblendeführende Vorkommen, Nebenbestandteile von Erzmineralien 499.  
 Norwegen  
 südliches, Frühlingshochwasser, Beziehung zu meteorologischen Elementen 403.  
 Nowaja Semlja, Exkursionsbericht 322.  
 Oberdonau, Umgebung von Kremsmünster, Laufzeitplan u. Geologie 4.  
 Oberer See; Berechnung eintretender Wassermenge, Verdunstungsexperimente 50.  
 Oberflächenabtrag im Alt-Diluvium 54.  
 Oberflächenform als Funktion des geologischen Baues 70.  
 Oberhessen, Umgebung von Ortenberg 616.  
 Oberrheintal  
 diluviale Ausgestaltung 74.  
 epigene und orogene Bewegungen im Tertiär 393.  
 Oberschlesien, Steinkohlengebirge, jungtertiäre Tektonik im Relief 395.  
 Odenwald; dunkle, polierbare Gesteine 329, 336.  
 Oel  
 malaiische Staaten, Förderung 1938 256.  
 Venezuela 1938 263.  
 siehe auch Erdöl, Mineralöl, Petroleum.  
 Oelaufsuchung, geochemische Methode 206.  
 Oelaussichten, Bolivien 262.  
 Oele, Radioaktivität 100.  
 Oelfeld von Lispe, Westungarn 545.  
 Oelfelder  
 Entstehungstheorie 206.  
 Golfküste 364.  
 Oelführung der südamerikanischen Kordillere 35.  
 Oelhöufigkeit Afrikas 222.  
 Oelgebiet von Mossul, Entwicklung 553.  
 Oel-Kohle-Wirtschaft der Erde 196.  
 Oellagerstätten Südosteuropa 654.  
 Oelschiefer, Deutsches Reich 1938 568.  
 Oelwirtschaftliche Ergebnisse des Krieges 538.  
 Oldenburg  
 Dammer Berge, strukturelle und geohydrologische Verhältnisse 408.  
 Hümmling, geohydrologische Beobachtungen 408.  
 Ton- und Lehmvorkommen für Straßenklinker 647.  
 Ohio  
 Bodenkonservierung 69.

- Ohio  
Grundwasserprobleme 45.  
Hochwasserschutz, Plan 49.
- Oklahoma  
Baryt-Sandsteinkristalle 290.  
Grundwasser, Texas-Gebiet 45.  
Schweremaximum, Uebereinstimmung mit Oelstruktur 368.
- Olivin  
Aetna-Laven 94.  
in Gabbro, Verhältnis FeO : MgO 269.  
antigene Einschlüsse im Basalt von Janas 298.
- Olivinfels, Tampadel in Schlesien 515.
- Olivinfelse, Khabozero-Gebiet, Kola-Halbinsel 348.
- Olivingabbro, Nordgriechenland 314.
- Olivin-Nephelinite, deutsche 590.
- Olivin-Titanomagnetitknollen, Afrikanda-Massiv, Kola-Halbinsel 274.
- Ontario  
Alkali-Intrusivkörper, Blue Mountain 271.  
Kelley Lake, geophysikalische Vermessung 371.  
Onaman-Gebiet, Aufbau, Lagerstätten 230.  
Sudbury-Becken, magnetische Messungen 372.
- Oolithe  
Macrocephalenerz, Gutmadingen 522.  
von Manganerz, Nikopol, Ukraine 168.  
Oberjura, Braunschweig 522.  
schwarze, Dogger von Nordost-Yorkshire 525.
- Oolitherze von Piraunfeld (Bayern), geschichtl. Ueberblick 167.
- Oolithische Eisenerze  
Nurra (Sardinien) 579.  
am Çamdag, Türkei 249.
- Oolithstudien, deutsche Jura-Erze 523.
- Opal als Verwitterungsrückstand, Insel Vulcano 154.
- Opalisierung, Schwefellagerstätten Japans 519.
- Oregon  
Alkaliboden ungewöhnlicher Zusammensetzung 68.  
Chromerzlagerstätten 118.  
Granodioritblöcke, gebildet durch additiven Metamorphismus 603.
- Orthoklas  
Spurenelemente 502.  
europiumhaltiger 91.
- Osmiridium Tasmanien 1938 267.
- Ostafrika, Golderzeugung 1938 u. 1939 500, 501.
- Ostalpen  
Chlorite 597.  
Kalke und Dolomite, Radiumgehalte 102.  
Schneeverhältnisse 365.  
Stauwerksgründungen, Wahl der Baustelle 493.
- Ostalpines Orogen, Einbau von Predazzo 309.
- Ostasien, Kohlenbecken, stratigraph. Vergleich mit Westeuropa und Sowjet-Union 199.
- Osteuropa, Feldspat- und Kaolinlagerstätten 651.
- Ostindischer Archipel siehe Java, Luzon, Niederländisch-Ostindien, Philippinen.
- Ostindischer Schwereanomalienstreifen, Erklärung 359.
- Ostmärkische Alpen, Geologie und Stauseebau 493.
- Ostpreußen, Landgewinnung am Frischen Haff, Sediment- u. Bodenkartierung als Vorarbeit 68.
- Ostsee  
hydrographisch-chemischer Zustand 1939 423.  
Rigaer Meerbusen, Temperatur- und Salzgehaltsbeobachtungen 1939 424.
- Osthüringen, Grundwasserverhältnisse des Buntsandsteins 409.
- Osthüringisches Schiefergebirge  
Rumpffläche, Entstehung 75.  
Verkarstungerscheinungen 414.
- Ozeanbecken, magnetisches Kraftlinienbild 368.
- Ozeanboden, Fluorgehalt 100.
- Ozeanbodenprobe, Radiumbestimmung 504.
- Ozeane, Permanenz 363.
- Paläogeographie, Grundfragen u. Forschung 393.
- Paläolithische Funde, Vorkommen im norddeutschen Vereisungsgebiet 54.
- Palagonittuffe, Bildungsbedingungen 590.
- Palingene extrusive Lagerstätte 520.
- Panama, Provinz Los Santos, geologisch-petrographischer Aufbau 634.
- Pannon, Wiener Becken, Mikrofauna 541.
- Pazifik  
Sima-Strömungen im Untergrund 360.

- Pazifik  
 Tektonik 398.  
 Inseln, Beiträge zur Geologie und Paläontologie 357.
- Pb, norwegische Erzminerale 499.
- Pegmatitbildung 516.
- Pegmatite  
 andalusit- oder sillimanitführend 590.  
 Black Hills, Süd-Dakota 127.  
 Ilmengebirge 124.  
 Keystone-Gebiet 127.  
 Nordkarelia 125.  
 bei Pripet, Südserbien 311.  
 mit Sillimanit- und Andalusitführung 296.  
 Täler von Masino und Chiavenna 309.  
 Uollega, Italien 127.
- Pegmatitgänge, Harrar-Gebiet, Italienisch-Ostafrika 265.
- Pelite, Methodik der Korngrößen- und Mineralanalyse 288.
- PENCK, ALBRECHT, 80. Geburtstag 1.
- Pendel-Schwingungszeit, Einfluß der Elastizität der Schneide u. Unterlage 367.
- PENFIELD-Verfahren, Verbesserung 588.
- Pennsylvanien, Oberflächenbewegungen als Ursache von Bodenverschlechterung 70.
- Peridotit  
 Finnisch-Lappland, Spurenelemente 97.  
 Nischne Tigalsk, Ural 118.
- Peridotite  
 Afrikanda-Massiv, Kola-Halbinsel 274.  
 Nordgriechenland, Albanien 314.  
 Ural 317.  
 siehe auch Melilith-.
- Periglaziale Erscheinungen  
 Dillingen a. d. Donau 56.  
 und Oberflächenabtrag 54.
- Periglaziales Klima der Weichseleiszeit 54.
- Perlit im Eisenblock von Ovivak 231.
- Persischer Golf siehe auch Bahrein-Inseln.
- Perthitstruktur 589.
- Peru  
 Erdölindustrie 556.  
 Kupfererzeugung 1938 500.
- Petrographie, Entwicklung der Einteilungssysteme 588.
- Petroleum  
 Vademeecum 537.  
 künstliches 541.
- Petrologische Bedeutung der Reaktionsfähigkeit fester Stoffe 587.
- Petschora-Delta, Dauerfrostboden 449.
- Pflanzen, Mangengehalte 100.
- Philippinen  
 Bergbaugebiete, Förderung 257.  
 Golderzeugung 1938 501.  
 Goldmine San Mauricio 258.  
 Goldproduktion 1929—1938 257.
- Phlogopit in migmatitischen Kontaktlagerstätten 295.
- Phonolithe  
 Verwendung bei Lahntalbrücke Limburg 86.  
 Böhmisches Mittelgebirge, endogene Einschlüsse 298.  
 siehe auch Leuko-.
- Phosphate  
 Belgien 353.  
 Italienisch-Libyen 583.  
 Tourcien de l'Échelle, Ardennen 166.  
 Utah 166.  
 siehe auch Eisenoxydul.
- Phosphatgewinnung aus Minette 235.
- Phosphatkurven, Ostsee 423.
- Phosphatvorkommen, Südseeinseln 574, 576.
- Phosphor, Trennung von Eisen und Mangan bei Schlackenbildung 652.
- Phosphorgehalt, Meerwasser 505.
- Phosphorhaltige Eisenerze, Verhüttung 652.
- Phosphorit  
 Deutsches Reich 1938 568.  
 Kara-Tau, Seltene Erden 102.  
 Phosphoritgeschiebe, Aetzungen 461.  
 Phosphoritkonkretionen, Quarz des Domsberges, Schlesien 303.  
 Phosphoritlagerstätten Mittelpolens 166.
- Phosphorsäure  
 Verhalten im metallurg. Schmelzfluß 652.  
 Verhalten in hochbasischen Schlacken 349.
- Picotit, autigene Einschlüsse im Basalt von Janas 298.
- Plagioklas  
 Vorgrünung 309.  
 Spurenelemente 502.
- Plagioklas-Biotit-Gneise, südwestlicher Schwarzwald 613.
- Plagioklasgesteine siehe auch Diopsid.
- Plagioklasit  
 Madagaskar 598.  
 Nischne Tigalsk, Ural 118.
- Platin  
 Alaska, Förderung 1938 258.  
 Erzeugung 1938 502.  
 Italienisch-Ostafrika 583.

- Platin  
Südafrika 1938 266.  
siehe auch Nickel.
- Platinerze, Ural 317.
- Platinlagerstätten, Nischne Tagilsk, Ural 118.
- Plutonismus (geolog. Jahresberichte 1938/39) 612.
- Podolische Platte, Entwicklungsstufen 28, 29, 30, 33.
- Podsolböden, Bestandteile 66.
- Polarisationsmessungen, geoelektrische 380.
- Polbahn, Radiusvektor und Azimut, numerische Unters. 1890—1938 361.
- Polen, ehemaliges  
Bergrecht 574.  
Schwerekarte 7.  
Straßenbausteine 646.  
mittleres, Phosphoritlagerstätten 166.  
siehe auch Galizien, Generalgouvernement, Warthegau, Wolhynien.
- Polhöhen Schwankungen u. Erdbebenfrequenz 391.
- Pollen, Kohlen der Sowjet-Union 194.
- Pollenanalyse, Mitteleuropa 1.
- Polschwankungen und Polwanderung 361.
- Polymetallische Lagerstätten  
Altai 256.  
westliches Sibirien 255.
- Polyxen, Platinerze, Nischne Tagilsk, Ural 118.
- Pommern  
Greifswalder Umgebung, subglaziales Relief und Morphogenie 57.  
östliches, Laufzeitplan u. Geologie 4.
- Porosität und Erdölgehalt von Sedimentgesteinen 214.
- Porphyry, Belgien 353.  
siehe auch Liebenerritz, Syenit.
- Porphyryindustrie, schwedische 337.
- Porphyry-Intrusionen, Beartooth-Mountains, Montana; Beziehung zu Tektonik 630.
- Porphyryit siehe Labrador-, Quarz-.
- Porphyryitformationen der südamerikanischen Cordillere 35.
- Porphyroide, Belgien 353.
- Portugal, Kohle, Pyrit, W, Sn; Produktion 1935 241.
- Potosi-Typ, Lagerstätten in Japan 135.
- Potsdamer erdmagnetische Kennziffern 376.
- Pozzolanuffe, mittleres Aniene-Tal 593.
- Prävariskische Natur des Münziger Gneises 302.
- Prasinite, Susa-Tal, ital. Alpen 223.  
siehe auch Granat-.
- Preußen, Bergverwaltung einst und jetzt 108.
- Probenahme von Natursteinen, Normblattentwurf 327, 328.
- Prochlorite, optische Merkmale 597.
- Prospektieren, elektrisches 382.
- Prüfung nichtmetallischer Baustoffe 326.
- Pseudomorphoser Quarz nach Schwefelspat, Usingen (Taunus) 518.
- Puerto Rico, Lateritprofile auf andesitischen Tuffen 68.
- Pyknotrop; Gemenge, kein Mineral 290.
- Pyknotropisierung, Begriffsbestimmung 290.
- Pyrenäen, spanische, in Tertiär- und Quartärzeit 75.
- Pyrit  
Italien 1936—1938 563.  
Mangengehalt 91.  
Norwegen, Förderung 1938 252.  
Portugal, Förderung 1935 241.  
Südosteuropa 654.  
Tasmanien 1938 267.  
Unterdevon Belgiens 353.
- Pyrit, kupferhaltige; elektrolytische Aufsuchungsmethode 383.
- Pyritzerze, Boliden, Mineralführung 558.
- Pyritformen, Kupferschiefer 527.
- Pyritkügelchen des Kupferschiefers, Frage der Entstehung 171.
- Pyrit-Kupferkies-Linsen, Zips-Gömörer Erzgebirge 142.
- Pyritlager  
Eleschnitza, Bulgarien 248.  
Ural 317.
- Pyritschwefel, Förderung, Schweden 1938 253.
- Pyritvorkommen, östliche Karpathen 140.
- Pyrophyllit  
feuerfeste Eigenschaften 347.  
siehe auch Korund.
- Pyroxen  
in Gabbro, Verhältnis FeO : MgO 269.  
Ultrasit, Lappland 308.  
rhombischer, Böhmisches Mittelgebirge 298.  
antigene Einschlüsse im Basalt von Janas 299.  
siehe auch Granat.
- Pyroxengesteine, Basso Barca, Italien 310.

- Pyroxenit**  
 Afrikanda-Massiv, Kola-Halbinsel 274.  
 Finnisch-Lappland, Spurenelemente 97.  
 Nischne Tigalsk, Ural 118.  
 Trentino 566.  
 Ural 317.  
**Pyroxenolithe**; Nordgriechenland, Albanien 314.  
**Pyroxenplagioklasamphibolite**, Baikalgelbiet 295.
- Quartärgeologie**, Einordnung der Schotterterrassen von Ankara 59.  
**Quartärgeologische Arbeiten** ALBRECHT PENCK's 1.
- Quarz**  
 Spurenelemente 502.  
 polydisperser, Sedimentvolumina u. -geschwindigkeit in Elektrolythlösungen 288.
- Quarzdiorit**  
 Glenduckie Hill 624.  
 Nischne Tagilsk, Ural 118.  
 siehe auch Augit-.
- Quarzgabbro**, Los Santos (Panama) 634.
- Quarzgänge**  
 Fichtelgebirge, Zusammenhang mit Pfahl? 145.  
 Herkunft 150.  
 bei Pripet, Südserbien 311.  
 pseudomorph nach Schwerspat, Usingen (Taunus) 518.
- Quarzgewinnung**, Schweden 337.
- Quarzite**  
 Baikalgelbiet 295.  
 Basso Barca, Italien 310.  
 siehe auch Hämatit-, Magnetit-.  
 Belgien 353.  
 nutzbare, der Phycodes-Schichten 352.
- Quarzitgeschiebe**, Aetzungen 461.
- Quarzgestein** siehe Granat-.
- Quarzporphyrite**, antarktischer Archipel 324.
- Quarzsande**, Italienisch-Libyen 583.
- Quarzvorkommen**, Norwegen 354.
- Quebec**  
 Bergbauentwicklung 259.  
 Blei-Zinkerzvorkommen, Calumet-Insel, Ottawa-Fluß 139.  
 Blei-Zinklagerstätte Montauban-Les-Mines 139.
- Quecksilber**, Südamerika 585.
- Quecksilbererz**, Deutsches Reich 1938 568.
- Quecksilberlagerstätten**, Kalifornien, Karte 153.
- Queensland**  
 Eiserner Hut, Mount Oxide 155.  
 Enoggera-Granit 127.
- Quelle**, Begriffsabgrenzung 414.
- Quellen**  
 eines Berghanges (Alpen), Wärmebild 47.  
 Saarbrücker Deckgebirge 408, 534.  
 Hochgebirge 414.  
 Saratoga, New York, Radioaktivität 47.  
 Yellowstone-Park, chem. Zusammensetzung 23.  
 siehe auch Heilquellen, Mineralquellen, Thermalquellen.
- Quellfähigkeit** von Tonen im Baugrund 489.
- Radialzertalung**, Merkmal glazigener Gebiete 54.
- Radioaktive Bodenuntersuch.** nach  $\gamma$ -Strahlverfahren 13, 94.
- Radioaktive Thermalquellen**, Insel Ikaria 416.
- Radioaktivität**  
 Meerwasser 101.  
 Mineralquellen der Nahetalbäder 415.  
 Rohöle 100.  
 Saratoga-Quellen, New York 47.  
 Sedimentgesteine 100.  
 atmosphärische, Messung durch Ausströmungsmethode 386.
- Radioaktivitätsmessung** zur Untersuchung eines Wassergewinnungsgebietes 478.
- Radioaktivitätsuntersuchung** u. Stratiographie 387.
- Radiumerzeugung**, Belgien 250.
- Radiumgehalt**  
 Meerwasser 101, 505.  
 Mineralquellen der Nahetalbäder 415.  
 Ozeanbodenprobe 504.
- Radiumgehalte**, kleinste, Bestimmungsverfahren 102.
- Radiumgewinnung**; Eldorado-Grube, Großer Bärenssee 502.
- Ramppfähle**, Beseitigung durch Unterwassersprengung 491.
- Rapakivi-Granit** von Berdiaush, Ural 277.
- Reaktionsfähigkeit fester Stoffe** 587.
- Regen-Abflußbeiwert**, Ermittlung 402.
- Reichsautobahnen**, Alpentunnel, Bauweisen 494.
- Reichswassergesetz**, Entwurf 470.
- Reiseführer**, mineralogische 581.

- Rekristallisationsmetasomatose 603.  
 Rhein siehe auch Niederrhein, Oberrhein.  
 Rheingau  
 Bl. Eltville, neues Basaltvorkommen 616.  
 kaolinisierter Felsokeratophyr und benachbarter Devonschiefer, Vergleich der Umwandlungsprozesse 61.  
 Rheinhessen  
 Berggrutsch Petersberg 1940 399.  
 Bohnerzablagerungen 161.  
 Rheinisches Schiefergebirge  
 Devongesteine, Verwitterungsprofile 60.  
 Tektonischer Beitrag zur Auswertung erdmagnetischer Messungen 9.  
 Verwitterungsstudien an Bodenprofilen alter Landoberflächen 464.  
 Rheinisch-Westfäl. Steinkohlenrevier Bergschäden 496.  
 Geschichtliches 187.  
 Geringhaltung der Wasserzuflüsse 534.  
 Rheintalgrabenränder, Mineralquellenprovinz 415.  
 Rhodesien  
 Bergbauförderung 1938 266.  
 Kupfererzeugung 1938 500.  
 nördliches, Abercorn- u. Kasamagebiet, Magmagesteine 629.  
 Rhodope-Masse, Seismizität u. Tektonik 17.  
 Richelsdorfer Gebirge  
 Kupferschiefer; Geologie, Bergbau, neue Ergebnisse 169.  
 Schwespatgänge 149.  
 Riesengebirge, Magneteisenlagerstätte Schmiedeberg, Unters. an Erzen 227.  
 Rischorrite, Chibine-Massiv 271.  
 Röhrenhofite 290.  
 Röstung, magnetisierende, karbonatische Eisenerze 113.  
 Roterde in Höhlen, Steiermark 624.  
 Roterden, Schema der Benennung, Vorschläge 67.  
 Rubidiumgehalt  
 Kalisalze von Solikamsk 182.  
 Meerwasser 505.  
 RUDOLF, KARL, Nachruf, Schriftenverzeichnis 1.  
 Ruhrgebiet  
 Ausstrich der Satanella am Stöckumer Hauptsattel 26.  
 Flöze Sonnenschein und Dickebank, Entwicklung 533.  
 Ruhrgebiet  
 Grundwasserverhältnisse, Quartär 407.  
 Ruhrbezirk, neue Leitschicht in der unteren Fettkohle 197.  
 Ruhr-Lippe-Becken, Steinkohlen 530.  
 Rumänien  
 Baugrunduntersuchungen 83.  
 Bergbauprodukte und Gesteine 654.  
 Bergbaustatistik 1937 248.  
 Erdbeben 10. November 1940 392.  
 Erdölförderung 1. Halbjahr 1940 215.  
 Erdölgebiete, gravimetrische Untersuchungen 548.  
 Erdölhoffigkeit 548.  
 Erdölindustrie, gegenwärtige u. zukünftige Lage 548.  
 Feldspatlagerstätten 651.  
 Goldgänge von Vulcoi-Corabia und Botesch 150.  
 Mangan-, Chrom- und Molybdänvorkommen 248.  
 Maramuresch-Gebiet; Goldgänge, Blei-, Zink- und Kupfererze 150.  
 siehe auch Siebenbürgen.  
 Rumpffläche d. ostthüringischen Schiefergebirges, Entstehung 75.  
 Russische Tafel, Tiefbohrungen, neue 554.  
 Rutschungen  
 Bekämpfung durch ingenieurbiologische Maßnahmen 489.  
 von Böschungen aus bindigen Böden 488.  
 neuer Typ 39.  
 Rolle bei Entstehung des Maurach-Riegels, Oetztal 40.  
 als Ursache von Bodenverschlechterungen 70.  
 Rütteldruckverfahren zur Verfestigung von Sandböden 82.  
 Saalach, mittlerer jährlicher Gang des Wasserhaushalts 409.  
 Saarbecken, Steinkohlen 530.  
 Saarbrücker Gebiet  
 Quellen und Grundwasser, Deckgebirge 408, 534.  
 Saarbrücker Steinkohlengebirge, stratigraphische Grenzziehung 534.  
 Sachalin, Kohlengebiete 204.  
 Sachsen  
 Abwässerbeseitigung 481.  
 Bergakademie Freiberg, Geschichtliches 106, 107.  
 — — koloniale Ausbildung 509.  
 — — Bergmännischer Verein, 100-jähriges Bestehen 107.

- Sachsen  
 Bergakademie Freiberg, koloniale Ziele und Einrichtungen 235.  
 Berg- und Hüttenwesen 1937 572.  
 „Gneisfenster von Münzig“ 302.  
 König-Friedrich-August-Hütte, Entwicklung 112.  
 Landberg bei Tharandt, Magnetkies mit Basalt als Trum im Knollensteinquarzit 303.  
 Steinkohlenbecken 530.  
 siehe auch Erzgebirge.  
 Sächsisches Kristallin, biotitführende Matabasiteinschaltungen in Serpentinittorkommen 290.  
 Safflorit-Rammelsbergit, Lagerstätte Cruvino, italienische Alpen 223.  
 Sahara-Region, Struktur 39.  
 Sakenite, Madagaskar 598.  
 Saldame, Istrien 157, 343.  
 Salsen, Erdölfelder 543.  
 Salz  
 Argentinien 1937 261.  
 San Domingo 260.  
 zur Verfestigung von Straßen 84.  
 Salzaufbrüche, schleswig-holsteinische, gravimetrisches Verfahren zur Aufsuchung und Umgrenzung 7.  
 Salzbergbau, Bedeutung für Wirtschaft und Kultur 527.  
 Salzbildung und Entstehung der Uralen 530.  
 Salzburg, Gasteiner Quellen, Erklärung der Heilwirkung 47.  
 Salzdomes, Ukraine, Entstehung 171, 174.  
 Salze  
 Generalgouvernement 237.  
 Geol. Jahresberichte 1938/39 527.  
 Gewässer im Syrtengebiet 180, 181.  
 Italienisch-Libyen 583.  
 isomorphe, als Bodenkörper gesättigter Lösungen 528.  
 Salzgehalt, Ostsee 423.  
 Salzgesteine von Romny, Entstehung u. sekundäre Veränderung 176, 178.  
 Salzlagerstätten, deutscher Zechstein 181.  
 Salzpflanzen, nordchilenische Wüste 181.  
 Salzsenken von Bu Ngem, Libyen 181.  
 Salzstock  
 Gifhorn, Drehwaagenmessungen 7.  
 Rolfsbüttel, Basaltvork.; magnetische Untersuchung 371.  
 Salzstöcke, Schwerwirkungen 6.  
 Salzverdünnungsverfahren zur Abwasserermittlung einer Grube 481.  
 Salzwasser, Vermischung mit Süßwasser 42.  
 San Domingo, geologisch-petrograph. Aufbau, Bodenschätze 260.  
 Sand  
 Anlage zum Gewinnen und Aufbereiten 338.  
 Durchflußwiderstände, Abhängigkeit von Flüssigkeits- und Bodenkennziffern 406.  
 Eigenschaften in Abhängigkeit von geolog. Entstehung 338.  
 Prüfung 326.  
 durchwässerter, eigenartige Fließformen 406.  
 Sand-Baryt-Rosetten 290.  
 Sandboden, nichtbindiger, Verdichtung durch Stromrüttelverfahren 486.  
 Sandböden, Verfestigung durch Rütteldruckverfahren 82.  
 Sandböschungen, Grenzneigung bei gleichzeitiger Grundwasserströmung 478, 490.  
 Sande  
 einfache Prüfungen 650.  
 Westerwald, als Aufbereitungsprodukte des Devonsandsteins 60.  
 überdeckende, Rheinisches Schiefergebirge 60.  
 siehe auch Fließ-, Form-, Gebläse-, Glas-, Keramische, Kiesel-, Magnetit-, Mehl-, Quarz-, Schleif-, Schmelz-, Treib-.  
 Sandflug, Messungen im Windkanal u. im Freien 82.  
 Sandgruben, Bestimmungen über Grundstückseinteignungen 482.  
 Sandsteine  
 Belgien 353.  
 für Schleifsteinindustrie, Frankreich 645.  
 Wealden, Temperaturabhängigkeit der Laufzeit elast. Wellen 16.  
 klastische, Schottland-Petrographie 625.  
 rote (Naiftal), als Baustein 639.  
 Sandsteingang, kambrischer, im „Urkalk“, Södermannland 289.  
 Sandsteingeschiebe, Aetzungen 461.  
 Sandyit, Ilmengebirge 124.  
 Sandine der Dellenite von Šarena; Kristallogr., chem. Unters. 313.  
 Sanidinite, Auswürflinge der Cimenischen Vulkane 605.  
 Saphirinit, Madagaskar 598.  
 Saphirin-Sakenit, Madagaskar 598.  
 Sardinien  
 Comuccit von S. Giorgio 241.

## Sardinien

Erzlagerstätten, Alter 140.

Lagerstätten von Nurra 579.

Satanella, Ausstrich am Stöckumer  
Hauptsattel, Ruhr 26.Savannen, deutschostafrikanische, Ver-  
wüstung 463.

## Saudi-Arabien

Entwässerungslinien, überhöhte, in  
Caliche-Formation 70.

Erdölförderung 215.

Scandium als Spurenelement, Finnisch-  
Lappland 97.

Schachbrettstruktur 589.

Schalige Absonderung; Entstehung,  
Beispiele 63.Schalstein bei Lahntalbrücke, Limburg  
86.Scheelitlagerstätten von Gumbeika,  
Ural 134.Scherfestigkeit von Bodenschichten,  
Meßverfahren 484.

## Schiefer

Thüringen, Entstehung, Abbau-  
geschichte 339.

siehe auch Chlorit-, Dach-, Graphit-

Schiefergebirge, nordsudetisches 303.

Schiefer-ton siehe Biotit-, Calcit-

Schießarbeit, praktische Handhabung  
81.Schilfsandstein bei Osnabrück, Wasser-  
führung 408.

## Schlacken

Eisenoxydul-Phosphat-Fluorid- 652.  
blei- und kupferhaltige, Konstitu-  
tionsermittlung 351.schwarze, in Tuffen, Sabazia- und  
Cimina-Gebiet 278.Schlackenkunde als Grundlage der Me-  
tallurgie der Eisenerzeugung 349.Schlackenverwertung, Mansfelder Berg-  
bau 349.Schlagwetterfrage, Erkenntnisse, heu-  
tiger Stand 188.

Schlamm, austauschbares Mangan 169.

Schlammte siehe auch Heilschlammte.

## Schlammablagerungen

mathemat. Theorie der Verfestigung  
596.

rezente, Textur 596.

Schlammstrom 60.

Schlammvulkane 543.

Schleifsande, einfache Prüfungen 650.

Schleifsteinindustrie, französische 645.

## Schlesien

Chromerz von Tampadel 515.

Neuroder Kohlenrevier, geologische  
Verhältnisse 535.

## Schlesien

Steinkohlenbecken 530.

nordsudetisches Schiefergebirge 303.  
nutzbare Gesteine u. Lagerstätten  
353.siehe auch Boberkatzbachgebirge,  
Eule, Niederes Gesenke, Ober-  
schlesien, Riesengebirge, Subsude-  
tisches Gebirge, Sudeten.Schlesisch-nordmährisches Revier, Gas-  
führung 533.

## Schleswig-Holstein

Salzaufbrüche, gravimetrisches Ver-  
fahren zur Aufsuchung und Um-  
grenzung 7.Ton- und Lehmvorkommen für  
Straßenklinker 647.Schleusenbau in China, Entwicklung 87.  
Schlußzeit oder Rückzugsstadien?  
74.Schmelzsande, einfache Prüfungen 650.  
Schmirgel, Südosteuropa 654.Schmirgellagerstätten von Tamda,  
Kara-Kalpak 297.

## Schnee

Abhängigkeit der Gleitfähigkeit von  
Kristallstruktur 424.

siehe auch Büßer-, Firn.

Schneerutsche als Ursache von Rinnen  
und Streifen 52.

Schneeverhältnisse, Ostalpen 365.

## Schotter

Anlage zum Gewinnen und Auf-  
bereiten 338.

Prüfung 326.

Schotterebenen des Oberrheins, dilu-  
viale Verbiegungen 394.Schotterterrassen, diluviale, von An-  
kara, Einordnung in europäische  
Quartärgeologie 59.Schotterverrostungszonen, Dillingen a.  
d. Donau 56.

## Schottland

Fintry, Gargunnoch, Touch Hills,  
geolog.-tektonischer Aufbau 625.Glen Tilt-Komplex; Granite, Hybrid-  
gesteine 300.klastische Sandsteine, Petrographie  
625.Lewiasan, cummingtonitführende  
Gesteine 296.„Tarskavaig-Moine“-Serie, Schott-  
land 596.Schreibersit im Eisenblock von Oviak  
231.Schriftenverzeichnis KARL RUDOLPH 1.  
Schriftgranitstruktur 516.

Schriftumsverzeichnis, Karelien 315.

- Schungitlagerstätten, Karelien 316.  
 SCHÜRTE, HEINRICH; Nachruf 422.  
 Schwäbische Alb, Aichelbergbrücke 86.  
 Schwarzmeerbecken  
 geophysikalische Untersuchung 209.  
 mögliche Erdölführung 218.  
 Schwarzes Meer, Abdachung von der  
 Podolischen Platte, Entwicklungs-  
 stufen 28, 29, 30, 33.  
 Schwarzschiefer; Entstehung, Verwer-  
 tung 338.  
 Schwarzwald  
 Schluchseegranit, Spurenelemente  
 502.  
 mittlerer, Eigenvergletscherung 457.  
 — Vergletscherung, zeitliche Stel-  
 lung u. Gliederung 55.  
 südwestlicher, magmatische Tätig-  
 keit, Metamorphose u. Migmatit-  
 bildung 613.  
 Schweden  
 Alnö, Nephelinsyenit und Begleit-  
 gesteine 270.  
 Apatiteisenerze v. Grängesberg, Ver-  
 hältnis zu Leptiten, Spezialkar-  
 tierung 120.  
 Bergbauerzeugnisse, Förderung 1938  
 253.  
 bodenkundliche Arbeiten 1929—1938  
 464.  
 Eisenblock von Ovifak; chemische,  
 mineralogische Untersuchung,  
 Entstehung 231.  
 Eisenerze; Vorkommen, Ausfuhr 577.  
 Eisenerzgruben Småland Taberg 120.  
 Gold-Arsen-Lagerstätte von Boliden  
 557.  
 Kartenblatt Gävle, Erläuterung 306.  
 Kieslagerstätte Boliden, Falkmanit-  
 vorkommen 223.  
 Konglomerate der Pit-Serie 306.  
 Molybdänfunde 94.  
 Natursteinindustrie 337.  
 Silbergrube Sala, Geschichte 577.  
 östliche Kaledoniden, alte Glazial-  
 formation 59.  
 Schonen, Gangsystem von Mela-  
 phyren und Syenitporphyren 306.  
 — Moränenböden 463.  
 Södermannland, Sandsteingang, kam-  
 brischer, im Urkalk 289.  
 Stockholmer Schärenhof, Gesteins-  
 aufbau 306.  
 mittleres, Eisenerze, Umwandlung,  
 Beziehung zu svionischen Vor-  
 gängen 228.  
 nördliches, Gold-Kupfer-Arsen-Erze  
 von Holmtjärn 223.
- Schwefel  
 in Böden, Oxydation, Einfluß auf  
 Bodeneigenschaften 67.  
 Italien 1936—1938 583.  
 Italienisch-Libyen 583.  
 in Kohle, Vorkommen, Verteilung 186.  
 Schwefeleruptionen, Vulkan Siretoko  
 Josan (Japan) 520.  
 Schwefelgehalt der Kohle, Darstellung  
 auf Grubenrissen 186.  
 Schwefelkies  
 Deutsches Reich 1938 568, 572.  
 Italienisch-Libyen 583.  
 Norwegen 252.  
 Schwefelkieslager, Mangangehalt 91.  
 Schwefelkiesvorkommen „Staszyc“,  
 Lysa Gora (Generalgouvernement)  
 237, 240.  
 Schwefellagerstätten  
 Japan 154.  
 exhalative, Japan 519.  
 Neue Hebriden 268.  
 Schweiz  
 Aletschgletscher, kristallographische  
 Untersuchung 51.  
 Jungfraubahnendstationen, Wasser-  
 versorgung 470.  
 Schweizer Alpen, Kluffmineralien 557.  
 Schwereanomalien  
 und Inselbogenstruktur 365.  
 Japan 8.  
 Schwereanomalienstreifen der Erde, Er-  
 klärung 359.  
 Schwerebeobachtungen, hydrostatische  
 Reduktion 5, 366.  
 Schwerebild des Wiener Beckens 6.  
 Schwereintensität, Bestimmung von  
 Störungsmassen aus Anomalien 4.  
 Schwerekarte von Polen 7.  
 Schweremaximum, Uebereinstimmung  
 mit Oelstruktur 368.  
 Schweremesser, statischer (barometri-  
 scher) 4.  
 Schweres Wasser, Konzentration in  
 Ozean und Flußwasser 505.  
 Schwermetalle, Häufigkeit in Meeres-  
 tieren 101.  
 Schwerevektor, Bestimmung gezeit-  
 licher Aenderung durch gleich-  
 zeitige Horizontalpendelbeobach-  
 tungen 5.  
 Schwerewerte, hydrostatisch reduzierte,  
 Unsymmetrie am Aequator 366.  
 Schwerwirkungen von Salzstöcken 6.  
 Schwerkraftmessungen, Bestimmung  
 der Höhe 5.  
 Schwermineralanalyse, Arbeitsmetho-  
 den 543.

- Schwermineralbeziehungen, permische Sedimente, Neu-Südwaies 289.
- Schwermineralgehalt, graphische Darstellungsverfahren 288.
- Schwermineralien  
in Bohrkernen, Bedeutung 289.  
klastische Sandsteine, Schottland 625.  
Mansfeldsandstein (Indiana) 288.
- Schwerschmelzbare Erden, italienische, Konstitution 651.
- Schwerspat  
Belgien 353.  
Deutsches Reich 1938 568.
- Schwerspatgänge, Richelsdorfer Gebirge 149.
- Schwimmsand, Beseitigung von Störungen für Gründung 489.
- Scythischer Wall im Schwerebild 7.
- Sedimentationsanalyse zur Erkennung überkippter Schichten 25.
- Sedimentationsgeschwindigkeit, Abhängigkeit von Art und Konzentration von Salzlösungen 288.
- Sedimentgesteine  
Erdölgehalt und Porosität 214.  
Temperaturgradienten 14.
- Sedimentpetrographie  
Arbeitsmethoden 543.  
statistische Verfahren 595.
- Sedimentvolumen, Abhängigkeit von Art und Konzentration von Salzlösungen 288.
- See  
Tana, Aethiopien, Regulierung 88.  
Toba (Nord-Sumatra), Tiefenkarte, neue 50.
- Seen  
Erdabkühlung darunter und in Nähe 388.  
Japans, Wasserschichtungstypen 50.  
eiszzeitliche, Anatolien 58.
- Seifenlagerstätten, Prüfung 155.
- Seismische Laufzeiten und Geologie, Ostpommern und Alpenvorland 4.
- Seismische Laufzeitpläne, Fehlergrenzen 15.
- Seismische Registrierungen De Bilt 1937 391.
- Seismische Registriereinricht., transportable 390.
- Seismische Wellen  
Fortpflanzung in Erd- und Wasserschichten 391.  
Geschwindigkeit, Tiefen-Funktion 390.  
Refraktion und Reflexion 389.  
Verhalten an Unstetigkeitsflächen 17.
- Seismizität  
von Elis 392.  
und tektonischer Bau, Prespa- und Ochrida-Becken, ehemal. Jugoslawien 18.
- Seismographische Untersuchung von Unterwasser-Kohlenflözen 390.
- Seismologie, unteroceanische, geophysikalische Forschungsverfahren 389.
- Selengehalt, Meerwasser 505.
- Seltene Elemente in Kohlen 102.
- Seltene Erden  
Kara-Tau-Phosphorite 102.  
Lagerstätten, Chibine-Massiv 271.  
Pegmatite, Sowjet-Union 96.  
Vorkommen Chibina-Tundra 126.
- Senkungsberechnung und Versatzwirtschaft 497.
- Serbien  
geophysikalische Forschungen 379.  
mittleres, Dacit von Slavkovica 312.  
— östliches, Granodioritgesteine, Koponik-Batholith 626.  
südliches, Kožuf-Gebirge, Effusivgesteine, Petrographie, Petrogenensis 313.  
— Umgebung von Prilep, petrographisch-geologische Verhältnisse 311.
- Sericit-Chloritgneis von Munzig, Sachsen 302.
- Serpentine  
Hokkaido, zeitliche Einstufung 628.  
Umwandlung zu Toneisenstein, Lichtensteiner Berg bei Kraubath, Steiermark 162.  
Kaukasus, Alter 320.  
nördlicher Bayrischer Wald 639, 642.  
technische Eigenschaften 336.  
Upper Takaka, magnetische Beobachtungen 371.
- Serpentinitvorkommen, sächsisch-fichtelgebirgisches Kristallin 290.
- Setzungsbeobachtungen an Bauwerken 491.
- Setzungserscheinungen auf schlüffigem Mehlsand 490.
- Shonkinite, Chibine-Massiv 271.
- Siam, Zinnerzerzeugung 1938 502.
- Sibirien  
Becken des Wichorewa-Flusses, Dauerfrostboden 456.  
Irkut-Baikal-Wasserscheide, jahreszeitliches Auftauen 428.  
Jenissej-Waldtundra, Straßenbau unter Verhältnissen des Dauerfrostbodens 453, 454.  
Kohlenbecken von Kusnezsk 202, 204.

- Sibirien  
 Kohlenbecken von Minoussinsk 201.  
 Tunka-Becken, Dauerfrostboden 442, 445, 447.  
 nordöstliches, Zinnprovinz 584.  
 östliches, Trappe 321.  
 westliches; Geologie, Bergbau-Industrie 255.
- Sideritgang, Zips-Gömörer Erzgebirge 142.
- Sideromelanglas, Umwandlung in Palagonitsubstanz 590.
- Sideroplesit siehe Granat.
- Siebenbürgen, Antimonglanzvorkommen, neuentdeckte 518.
- Sierra Leone, Diamantenerzeugung 1938 501.
- Silber  
 Australien 1938 266, 267.  
 Erzeugung 1938 500.  
 Neuseeland 1938 268.  
 Rhodesien 1938 266.  
 Rumänien 1937 248.  
 Südafrika 1938 266.  
 Tasmanien 1938 267.  
 siehe auch Ag, Blei, Gold, Zinn.
- Silber-Blei-Zinklagerstätte Pulacayo (Bolivien) 153.
- Silbererze 235.
- Silberförderung  
 Alaska 1938 258.  
 Onaman-Gebiet, Ontario 230.  
 Schweden 1938 253.
- Silbergehalt, Meerwasser 505.
- Silbergrube Sala (Schweden), Geschichte 577.
- Silbervorkommen  
 Sierra Madre, Mexiko 260.  
 Spitzbergen 253.  
 Südosteuropa 654.
- Silico-Alumo-Erden, Konstitution, Beziehung zu technologischen Eigenschaften 652.
- Silikatbauxite, deutsche Kolonien 521.
- Silikate der Tonschiefer, Angreifbarkeit durch Atmosphärien 60.
- Silikatschmelze, Gaskonzentration 19.
- Silicium, biochemische Rolle in Böden 102.
- Siliciumgehalt, Meerwasser 505.
- Sillimanit als Bestandteil magmatischer Gesteine 296, 590.
- Sillimanit-Cordierit-Gneise, nördlicher Bayrischer Wald 293.
- Sillimanite Finnish-Lapland, Spurenelemente 97.
- Sillimanitgneise, Baikalseegebiet 295.
- Sillimanitlagerstätten Halbinsel Kola 317.
- Sillimanit-Vorräte, Sowjet-Union 348.
- Simaströmungen, Untergrund des Pazifik 360.
- SiO<sub>2</sub>-Wässer, kolloide, Verdrängung von Kalk 289.
- Sitito-Marianen-Bogen, Entstehung 360.
- Sizilien  
 Peloritane Berge; Geologie, Vererzung 246.  
 Sulfide und Sulfosalze von Fiumedini 241.
- Skandinavien, Gletscherhöchststände 460.
- Skapolith in migmatitischen Kontaktlagerstätten 295.
- Skarne, Baikalseegebiet 295.
- Slowakei, Tunnelbau bei Kremnitz; geolog. Verhältnisse, Wasserzuhrang 494.
- Slowakisches Erzgebirge, junge Granite und Vererzung 578.
- Slowenien, Tertiärbecken von Rajhenburg; Stratigraphie, Tektonik 26.
- Smaltin, Lagerstätte Cruvino, Susa-Tal, ital. Alpen 223.
- Smaragd-Bronzit-Gesteine 290.
- Smaragdlagerstätten, Murchison-Range 130.
- Smektit, Belgien 353.
- Sn, norwegische Erzminerale 499.
- Sölvbergite; Mariupol, Ukraine 276.
- Sonnenbrand, Basalte 62, 590.
- Sonnenflecken-Relativzahl, tägliche; 3. Vierteljahr 1940 359, 376.
- Sonnenstrahlung und Erdmagnetismus 10.
- Sonnenwärme, Ursprung 358.
- Sorption im Boden, Anteil der Tonminerale und organischen Bodenkolloide 463.
- Sowjet-Union  
 arktische Gebiete; Geochemie, Mineralogie 102.  
 Bauxite, Paläozoicum, Mesozoicum 157.  
 Eisenerzlagerstätten v. Novo Troitsky 165.  
 Erdölfelder, Exkursionsbericht XVII. Intern. Geol. Kongr. 1937 218.  
 Erdölförderung 1. Halbjahr 1940 215.  
 Flußspatlagerstätten 518.  
 geolog. Prospektierung auf Kohlen 199.  
 Glimmerlagerstätten 255.  
 Golderzeugung 1938 u. 1939 500, 501.

## Sowjet-Union

- Kara-Kalpak, Schmirgollagerstätten von Tamda 297.  
 Kohlenbecken 199.  
 — stratigr. Vergleich mit Westeuropa und Ostasien 199.  
 Kohlengebiete, verschiedene 204.  
 Kungur-Lagerstätten, Tataria, Flußspat in permischen salzführenden Schichten 290.  
 Kupferlagerstätte Kugitang 166.  
 Manganerze 255.  
 Manganerzvorkommen, neues 94.  
 Mineralölwirtschaft 554.  
 Nephelinsyenite, keramisch brauchbare 346.  
 Platinerzeugung 1938 502.  
 Seltene Erden in Pegmatiten 96.  
 petrographische Typen 194.  
 Salzgesteine von Romny, Entstehung u. sekundäre Veränderung 176, 178.  
 Sporen und Pollen der Kohle 194.  
 Wolframerze 255.  
 Zentralasien, Molybdänit in Kontaktlagerstätten 134.  
 siehe auch Altai, Armenien, Baikalk-, Dnjeprowsk-, Donez-, Ferner Osten, Ilmengebirge, Kasakstan, Kaukasus, Kola-, Krim, Moskau, Nowaja-, Petschora, Podolische..., Russische..., Sachalin, Sibirien, Ukraine, Ural, Usbekistan, Wolga.
- Spätglaziale Gletscherstände 74.  
 Spaltung, Hebung, Vulkanismus 23.
- Spanien  
 elektrische Wasseraufsuchung, Provinz Madrid 384.  
 Mangan- und Wolframerze 241.  
 Pyrenäen in Tertiär- und Quartärzeit 75.  
 nördliches, Alluvialgold 155.  
 siehe auch Pyrenäen.
- Speckstein  
 Deutsches Reich 1938 568.  
 Norwegen 354.
- Spektralanalyse, Anwendung für kulturhistorische Fragen 102.
- Spessart, kristalliner, Gesteine der nördlichen Gneiszone 600.
- Spessartitgang bei Engabrunn, Niederdonau 305, 623.
- „Spezifisches Gewicht“ und „Dichte“ 400.
- Spilit-Vulkanite, Kola-Halbinsel 317.  
 Spilite, Nordgriechenland 314.  
 Spinell; Ultrabasit, Lappland 308.  
 siehe auch Feldspat.

Spinellit, Madagaskar 598.

Spinell-Sakenit, Madagaskar 598.

Spitzbergen

Bodenschätze, Förderung 252.

Kohle, Förderung 1938 252.

Kohlenbergbau 198.

nördliches Andréeländ, geomorphol. Forschungen 76.

Orogenesen 396.

Vermessung, kartographische Aufnahme 396.

Spitzer Gneis, Niederdonau 617, 620.

Split

abschlämbbare Bestandteile 338.

Prüfung 326.

Spodumen, Oregum Mine, Mysore 257.

Sporen, Kohlen der Sowjet-Union 194.

Sprenkkulturverfahren, Ostmark 487.

Spurenelemente

Biochemie 504.

Meerwasser 176.

Tiefengesteine 502.

Stähle, neuzeitliche hochwertige 114.

Stahlveredlungsmittel, Mittelmeerraum 241.

Stauanlage der Wolga 473.

Staubschutz 511.

Staukuppen, Entstehung 19.

Stauseebau und Geologie, ostmärkische Alpen 493.

Staufstufe von Rebstadt 87.

Stauwerksgründungen, Wahl der Baustelle 493.

Steiermark

Frein, Diabasvorkommen in Werfener Schichten 305.

Höhlensedimente, chemisch-petrogr. Untersuchung 624.

tektonisches Gefüge alpiner Glanzbraunkohlen 193.

Toneisensteinlagerstätte am Lichtensteiner Berge bei St. Stefan-Krauthath 162.

Verwitterungsdecken, Beziehung zu Höhlensedimenten 624.

südliche, magnetische Vermessung 372.

Steinbrüche

Bestimmungen über Grundstücksenteignungen 482.

Tiefbohrlöcher für Sprengungen 482.

Steinbruchindustrie, geophysikalische Aufschlußverfahren 81.

Steinheimer Becken, Vergleich mit Kraterbildungen durch Fliegerbomben 465.

Steinkohle

Deutsches Reich 1938 548.

- Steinkohle  
 Irland 251.  
 „Jugoslawien“ 1935 298.  
 Neuseeland 1938 268.  
 Urteerausbeute, Zusammenhang mit Protobitumengehalt 192.
- Steinkohlen  
 ehemaliges Jugoslawien 578.  
 Entstehung 194.  
 Lothringens 235.  
 Treiben bei Verkokung 531.  
 Verhalten bei Aufnahme und Abgabe von Methan 533.  
 westdeutsche, Vergasung 531.
- Steinkohlenbecken, anatolische, Aufschlußarbeiten, Ergebnisse 198.
- Steinkohlenbergbau  
 Bergschäden, Vorausbest. 496.  
 neuzeitliche Technik 109.  
 Sachsen 1937 572.  
 rheinisch-westfälischer, Geringhaltung der Wasserzflüsse 534.
- Steinkohlengebirge  
 niederrheinisch-westfälisches, Verhältnis der Nebengesteinsbeschaffenheit zu tektonischen Erscheinungsformen 394.  
 oberschlesisches, jungtertiäre Tektonik im Relief 395.  
 Saarbrücker; stratigraphische Grenzziehung 534.  
 Zeche Westfalen, mariner Horizont 534.
- Steinkohlenlager, Handbuch 530.
- Steinkohlenvorkommen, Saarbrücker, Grundwasser und Quellen im Deckgebirge 534.
- Steinpflaster-Fahrbahndecken, Merkblatt 491.
- Steinsalz  
 Temperaturabhängigkeit der Laufzeit elastischer Wellen 16.  
 Deutsches Reich 1938 568.
- Steinsalzlager, Elsaß-Lothringen 235.
- Steinschutzmittel 326.
- STELZNER, ALFRED WILHELM; 100. Geburtstag 508.
- Stickstoffgehalt, Meerwasser 505.
- Störungen, nicht zur Erdoberfläche durchsetzende; Festlegung durch „Geoskop“ 377.
- Strahlstein, Talkgrube Fontane 601.
- Strahlungen, neuartige geophysikalische 12, 385.
- Strandterrassen  
 Südseeinseln 466.  
 Truk-Inseln (Karolinen) 466.
- Strandverschiebungen, eustatische 25.
- Straßen, Verfestigung durch Salz und Lehm 84.
- Straßenbau  
 Bodenvermörtelung 647.  
 Erdarbeiten, technische Vorschriften 492.  
 Fahrbahndecken aus Steinpflaster, Merkblatt 491.  
 Inntal—Achensee, geologische Aufschlüsse 491.  
 Naturschutz 358.  
 unter Dauerfrostboden-Verhältnissen 453, 454.  
 Warthegau, landschaftliche Voraussetzungen 650.
- Straßenbaugesteine, ehemaliges Polen 646.
- Straßenbaustoffe, deutsch-afrikanische Kolonien 650.
- Straßendecken, Frostschäden; Entstehung, Behandlung, Vermeidung 648.
- Straßenklinker, Herstellung, Verwendung 647.
- Stratagische Minerale, Uebersichten u. Vergleiche 89.
- Streifungen durch Schneerutsche 52.
- Strömung in breiten prismatischen Gerinnen 47.
- Strontianit, Deutsches Reich 1938 568.
- Strontium-Anorthit, Aetna-Lava 94.
- Strontiumgehalt  
 Aetnalaven 94.  
 Feldspäte, Finnisch-Lappland 97.  
 Meerwasser 505.
- Subglaziales Relief, Greifswalder Umgebung 57.
- Subhercynisches Gebiet, minetteartige Erze im Korallenoolith 522.
- Subsudetisches Schiefergebirge 303.
- Sudbury-Becken, magnetische Messungen 372.
- Sudeten siehe Bober-Katzbach-Gebirge, Eule, Niederes Gesenke, Riesengebirge, Subsudetisches Gebirge.
- Sudetengau  
 Alaunschieferbergbau 572.  
 Blitzversuchsfeld Absroth b. Eger 384.  
 Brauneisenvorkommen Schönbach im Egerland, funkgeologische Untersuchung 386.  
 europiumführende Granite 91.  
 Kaolinlagerstätten 651.  
 Marienbader Heilquellengebiet, chemisch-geologische Streifzüge 46.  
 Wasserversorgung 472.  
 wasserwirtschaftliche Aufgaben auf Elbe nach Anschluß 77.

- Sudetengau  
Zinnoberlagerstätten bei Eger, funk-geologische Untersuchung 387.
- Sudetenland, östliches, Eisenerzgebiet, magnetische Messungen 11.
- Südafrika  
Bergbauförderung 1938 266.  
Geologie, Lehrbuch 266.  
Golderzeugung 1938 u. 1939 500, 501.  
goldführende Gesteine, Black Reef-Serie 155.  
Platinerzeugung 1938 502.
- Südafrikanische Union, Diamantherzeugung 1938 501.
- Südamerika  
Gewässer 401.  
Kordillere, zusammenfassende Darstellung 35.  
Massengesteine, Vergleich Surinam, Venezuela, Anden 635.  
Silbererzeugung 1938 500.  
strategische Rohstoffe 585.  
siehe auch Anden, Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Kolumbien, Kordillere, Peru, Uruguay, Venezuela.
- Südeuropa, Feldspat- und Kaolinlagerstätten 651.
- Südosteuropa  
Gesteine und Bergbauprodukte 654.  
Mineralölwirtschaft, gegenwärtige u. zukünftige 545.
- Südsee siehe auch Deutsche Südsee-Inseln, Hawaii, Karolinen, Neue Hebriden, Neukaledonien, Neuseeland, Tasmanien.
- Südsee-Inseln  
Beiträge zur Geologie und Paläontologie 357.  
Kalkhorizonte 636.  
Palau, Vulkanbildungen, Gesteinsförderung 636.  
Phosphatvorkommen 575, 576.  
Strandterrassen 466.
- Südtirol, Kirchen, Baumaterial 639.
- Süßwasser  
Hydrobiologie 49.  
Vermischung mit Salzwasser 42.
- Südwestdeutschland  
jüngere tektonische Bewegungen 393.  
regionale magnetische Variometermessungen 369.
- Sulfatgehalt, Meerwasser 505.
- Sulfide  
albanische Erzlagerstätten 246.  
Fiamedinisi (Sizilien) 241.
- Sulfidlagerstätten, Tridentinisches Venetien 559.
- Sulfosalze von Fiamedinisi (Sizilien) 241.
- Sumatra  
Goldlagerstätte Redjang Lebong; geophysikalische Unters. 380.  
nördliches, Toba-See, neue Tiefenkarte 50.
- Surinam, Massengesteine, Vergleich mit Venezuela und südamerikanischen Anden 635.
- Suszeptibilität, magnetische  
Bestimmung in Gesteinen mit schwachen Feldern 8.  
Messung 9.
- Suszeptibilitätsmessung durch Magnetometer 376.
- Syenit  
Berdiaush-Massiv, Ural 277.  
Meißen, Kontaktaureole 302.  
siehe auch Nephelin-.
- Syenitdiorite, Ostsibirien 321.
- Syenite, Ural 317.
- Syenitporphyrgang, Schweden 306.
- Sylt, Erniedrigung von Stauchmoräne durch periglaziale Kräfte 54.
- System  
CaO—Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>—H<sub>2</sub>O 346.  
FeO—CaF<sub>2</sub>—3CaO . P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 652.  
FeO—CaO—P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>—CaF<sub>2</sub> 652.  
FeO—CaO—P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 652.  
Kaliumsulfat—Kaliumsulfid 529.  
MgO—FeO—SiO<sub>2</sub>, inkongruente Beziehungen in Natur 269.
- Täler  
der Pliocänzeit, Vogelsberg 75.  
ertrunkene, Truk-Inseln (Karolinen) 466.
- Talbrücken, steinerne, Gestaltung 86.
- Talgeschichte des Vrbas, Jugoslawien 76.
- Talk  
Deutsches Reich 1938 568.  
Ersatz von Mg durch Ca 230.
- Talkgrube von Fontane, Germanascatal, Mineralien und Gestein 601.
- Talkvorkommen, alpines, Chemismus 230.
- Talsperren, Bedeutung für Landeskultur 467.
- Talverschüttung, Längenfelder Becken, Oetztal 41.
- Tanganyika  
Bergbau 1938 576.  
Diamantherzeugung 1938 501.
- Tantalit-Gewinnung, Pegmatite, Süddakota 127.
- Tasmanien  
Bergbaubericht 1938 267.

- Tasmanien**  
Kupfererze, Zusammensetzung, Vorkommen 138.
- Tauber**, Wasserhaushalt 417.
- Taunus**  
Mineralquellen und Bleierzgänge, Niederselters 416.  
Usinger Klippen 518.  
Taanusquarzit, Verwitterungsprofile 60.
- Teicholit**; Beschreibung, Entstehung 290.
- Tektonik**  
und Gravimetrie 209.  
und Magnetismus, Dinariden des ehemaligen Jugoslawien 23.  
Zusammenhang mit  $\gamma$ -Strahlen 94.
- Tellur** siehe Gold.
- Tempelburger Achse**, südliche Fortsetzung 7.
- Temperatur**, fließende Gewässer 417.
- Temperaturabhängigkeit** von Laufzeiten elastischer Wellen in Gesteinen 16.
- Temperaturen** in tiefen Gruben 14.
- Temperaturgradienten** verschiedener Gesteinsarten 14.
- Temperaturmessung**  
in Böden 65.  
mit Vollmetallthermometer 382.
- Tephrite**  
Böhmisches Mittelgebirge, endogene Einschlüsse 298.  
siehe auch Leuko-.
- Terrassenfächer**, Abdachung der Podolischen Platte nach dem Schwarzen Meer 28, 29.
- Tetraedrit**, Lagerstätte Cruvino, ital. Alpen 223.
- Teufelsmauer** im nördlichen Harzvorland 465.
- Texas**, Baugrunduntersuchung 83.
- Thallium** siehe Blei, Tl.
- Theralite**, Chibine-Massiv 271.
- Thermalquellen**  
Beppu (Japan) 416.  
radioaktive, Insel Icaria 416.
- Therme**, lithiumhaltige, von Akhüyük, Türkei 47.
- „Thermischer Gradient“, Begriffsbestimmung 400.
- Thermometer**, elektrisches, für Messungen in Tiefengruben 14.
- Thorium**, neue Verwendungsmöglichkeiten 156.
- Thoriumgehalt**, Meerwasser 101, 505.
- Thüringen**  
Bürgeler Ton, Entstehung 339.
- Thüringen**  
Feengrotten bei Saalfeld, neuerbohrte Mineralquelle 46.  
Erdfalltektonik, Geraer Zechsteingebiet 41.  
Gebiet der Schwarzta, alte Goldwäschereien 521.  
Grundwassergewinnung im Buntsandstein 480.  
Meuselwitzer Revier, Grundwasserfragen 43, 409.  
Phycodes-Schichten, nutzbare Gesteine 352.  
Schiefer; Entstehung, Abbaugesch. 339.  
nordwestliches, hydrologische Verhältnisse 400.  
siehe auch Ostthüringen, Richelsdorfer . . . .
- Thüringisches Schiefergebirge, Grundwasserverhältnisse 409.
- Thuresite**, Niederdonau 620.
- Tiefbohrlöcher** für Sprengungen in Steinbrüchen 482.
- Tiefbohrtechnik** und Geologie 541.
- Tiefbohrungen**, Probleme 110.
- Tiefengesteine**, Zinn 502.
- Tiefsee**, Technik der geophysikalischen Erforschung 389.
- Tinguaita**, Chibine-Massiv 271.
- Tirol**  
Aufschlüsse an Achenseestraße 56.  
Maurach-Riegel im Oetzta; geologische Deutungen und Bausondierungen 40.
- Ti-Zr-Nb-Silikate**, Chibine- u. Lovozero-Tundren, Kola-Halbinsel 97.
- Titan**  
Vorkommen in Australien 157.  
siehe auch Niob.
- Titaneisenerze**, Kusa, Ural 120.
- Titanit**, Talkgrube Fontane 601.
- Titanitlagerstätten**, Chibine-Massiv 271.
- Titanomagnetite**, vanadiumhaltige, Ural 91.
- Tl**, norwegische Erzminerale 499.
- Togo**, Silikatbauxite 521.
- Ton**  
amerikanische Definitionen 340.  
Bürgel (Thüringen), Entstehung 339.
- Tonablagerung**, intramoräne der Mga unweit Leningrad 57.
- Tonalite**, Südalpen 626.
- Tonböden**, feinste Fraktionen, elektronenmikroskopische Unters. 342.
- Tone**  
Belgien 342, 353.

## Tone

Eigenschaften, Beziehung zu Bentonitgehalt 341.

Formosa 341.

Geologie der Lagerstätten, Zusammenhang mit keramischen Eigenschaften 341.

Indiumgehalt 93.

kolloidchem. Verhalten und Frostwirkung 463.

Mineralanteile, quantitative röntgenographische Bestimmung 651.

Quellfähigkeit im Baugrund 489.

Westerwald, als Aufbereitungsprodukte von Devonsandsteinen 60.

natürliche, Röntgenuntersuchungen 341.

überdeckende, Rheinisches Schiefergebirge 60.

siehe auch Feuerfeste —.

## Toneisensteinlagerstätte am Lichtensteiner Berge bei St. Stefan-Krauthath 162.

## Tonerde

Bestimmung in Bodenprofilen 462.

Verhalten in hochbasischen Schlacken 349.

## Tonknollen mit Interglazialflora, Südostfinnland 57, 58.

## Tonminerale

quantitative röntgenographische Bestimmung 342.

Sorption 463.

## Tonschiefer

und benachbarter kaolinisierter Felsokeratophyr (Geisenheim, Rheingau), Vergleich der Umwandlungsprozesse 60.

Silikatverbindungen, Angreifbarkeit durch Atmosphärien 60.

## Tonstein, sandiger, Temperaturabhängigkeit der Laufzeit elastischer Wellen 16.

## Tonvorkommen für Straßenklinker 647.

## Topfsteingewinnung, Schweden 337.

## „Toreva-Masse“, neuer Typ von Rutschungen 39.

## Torf

Irland 251.

Konservierung mit I.-G.-Wachs 595.

inmitten durchlässiger Sande 54.

## Tornieilit, neues Mineral 344.

## Toskana, Eisenerze vom Ospedalaccio-Paß und Monte Tambura 241.

## Trachyt

Deutsches Reich 1938 568.

arsoitischer, von Kravički, Südserbien 313.

## Trachyt

Verwendung bei Lahntalbrücke Limburg 86.

## Trachyttuffe

Lipari, Verwendungsmöglichkeit 343.

Sabazia-Gebiet 278.

## Trappe, ostsibirischer Schild 321.

## Traß

Deutsches Reich 1938 568.

Prüfung 326.

## Treibsandmessung 82.

## Trinkwasser

Bedeutung der chemisch. Unters. 477.

fluorhaltiges, Behandlung 80.

## Troilit im Eisenblock von Ovifak 231.

## Tropen, Bergbau, geogr. Bindungen 512.

## Trum von Magnetkies mit Basalt im Knollensteinquarzit, Landberg bei Tharandt, Sa. 303.

## Türkei

Bauxitfunde, Gebiet von Namrum 159.

Blei-Gruben von Balya 151.

Blei-Zinklagerstätten von Karasu-Sakarya 141.

Chromerze 241.

Chromerzvorkommen, neues 94.

Chromitlagerstätten und -förderung 117.

diluviale Schotterterrassen von Ankara, Einordnung in europäische Quartärgeologie 59.

Eisenerzlager, neugefundene, am Çamdag 249.

Erdbeben zwischen Kirschir, Keskin und Yerköy 19.

Lithiumtherme von Akhüyük 47.

Morphologie 76.

zentralkurdisches Hochgebirge, gegenwärtige und eiszeitliche Vergletscherung 59.

siehe auch Anatolien.

## Tuff

Vulkan Katunga, Südwest-Uganda 269.

andesitische, als Muttersubstanz von Laterit, Puerto Rico 68.

roter, als Farberde, Vogelsberg 617.

## Tuffe

Antarktischer Archipel 324.

Brohltal, Verwitterungsprofil des darunterlagernden Devons 60.

mittleres Aniene-Tal östlich Rom 593.

Vulkan Alagöz (Armenien) 321.

basaltische, Vogelsberg 616.

lithoide, mit schwarzen Schlacken, Sabazia- u. Cimina-Gebiet 278.

rezent vererzte, Insel Vulcano 154.

- Tuffit im Miocän des Lavanttales 23.  
 Tundragürtel der Weichseleiszeit 54.  
 Turmalin  
   Goldlagerstätten Beni Sciangul und  
   Wollega 130.  
   Granit von Baveno 123.  
   Spurenelemente 502.  
   in vulkanischen Auswürflingen 605.
- Ueberkippte Schichten, Erkennung  
 durch Sedimentationsanalyse 25.  
 Uberschwemmungen in Siedlungs-  
 gebieten 468.
- Uganda  
 Geologie, Bibliographie 265.  
 südwestl., Vulkan Katungit, Laven  
 269.
- Ukraine  
 Bodenschätze, kurzer Ueberblick 254.  
 Eisenerzgebiet Krivoi-Rog, Geologie,  
 Lagerstättenbildung 228, 229.  
 Erdöle, Untersuchungsergebnisse 220.  
 Erdölsuche mit Magnetometrie 207.  
 geophysikalische Untersuchung der  
 Tiefengeologie in Beziehung zur  
 Erdölhaltigkeit 209, 211.  
 Granitpegmatite 125.  
 Graphitlagerstätten 231.  
 Manganerzgebiet von Nikopol 168.  
 Mariupol-Gebiet, Alkaligesteine 276.  
 Molybdänit, Pokrov- und Ihitomir-  
 Gebiet 129.  
 Salzdome, Entstehung 171, 174.
- Ultrasbite, Baikalgebiet 295.
- Umptekite, Chibine-Massiv 271.
- Ungarn  
 Antimonitlagerstätte von Csucsom  
 142.  
 Bakony, pleistocäne Dreikanter 41.  
 Budapest, Hydrologie 416.  
 Höhlen, Budapest 416.  
 erdmagnet. Vermessung 1936—1938  
 373.  
 Feldspat- und Kaolinlagerstätten  
 651.  
 Grundwasserbeobachtungsstellen  
 480.  
 Kohlenlagerstätten 198.  
 Mineralgewinnung vor und nach  
 Trianon 578.  
 westliches, erdölgeologische Unter-  
 suchungen 545.
- Untermeerische Canyons 422.  
 Unterwassersprenzung zur Beseitigung  
 von Rammpfählen 491.
- Unterweser, Wasserwesen, Geschichte  
 480.
- Untiefen-Widerstandsmessungen 383.
- Ural  
 Asbestlagerstätten von Bazhenov  
 153.  
 Bauxite; Vorkommen, Entstehung  
 157.  
 Berdiaush-Alkaligesteins-Massiv 277.  
 Chromitlagerstätte Saranovskoje 117.  
 Eisenerzlagerstätten von Khalilovo  
 165.  
 geologischer Aufbau Ueberblick 317.  
 Goldlagerstätten von Berezowsk 135.  
 Kalisalzlagerstätten 182.  
 Kohlenbecken von Cheliabinsk 201.  
 Magnesitlagerstätte Satka 148.  
 Magnetitlagerstätte von Goroblago-  
 dat 131.  
 — Mount Magnitnaja 132.  
 — Wyssokaja Gora 133.  
 Nickelverwitterungserze 160.  
 Nischne Tagilsk-Dunitmassiv 118.  
 Scheelitlagerstätten, Gumbeika 134.  
 Titaneisenerze, Kusa 120.  
 Umgebung von Krasnouralsk-Kush-  
 va und Sverdlovsk, geolog.-petrogr.  
 Bau 320.  
 vanadiumhaltige Titanomagnetite 91.  
 siehe auch Ilmengebirge.
- Uran, Ueberblick 94.  
 Urangelalt, Meerwasser 101, 505.  
 Uranpecherz, Sudetengau 1938 568.  
 Urangen im Zechstein 530.
- Uruguay, Bibliographie, Geologie, La-  
 gerstätten 263.
- Usbekistan, Molybdänlagerstätten,  
 Nur-Atau-Gebiet 129.
- U-Täler, Entstehung 60.
- Utah, Phosphate 166.
- Vanadinverschlackung 350.
- Vanadium  
 Rhodesien 1938 266.  
 als Spurenelement, Finnisch-Lapp-  
 land 97.
- Vanadiumerze, deutsche Kolonien 574.
- Vanadiumgehalt  
 Meerwasser 505.  
 Schungit 316.
- Vanadiumhaltige Eisensande, Küste  
 von Neuseeland 156.
- Vanadiumhaltige Titanomagnetite,  
 Ural 91.
- Variolite, Frein, Steiermark 305.
- Venezuela  
 Erdölförderung 1. Halbjahr 1940 215.  
 Massengesteine, Vergleich mit Suri-  
 nam u. südamerikanischen Anden  
 635.
- Oel, Gold 1938 263.

- Verdichtung  
   Erderschütterungen, Nachprüfung 486.  
   nichtbindigen Sandbodens durch  
   Stromrüttelverfahren 486.  
 Verdrängung von Kalk durch kolloide  
   SiO<sub>2</sub>-Wässer 289.  
 Verdrängungen, Glimmer 122.  
 Verdunstung  
   Donau-Theiß-Gebiet 421.  
   Oberer See, Experimente 50.  
   württembergische Flußgebiete 417.  
 Verdunstungsmessungen, Europa und  
   Vereinigte Staaten 402.  
 Vereinigte Staaten von Nordamerika  
   Böden, Kolloidgehalt, Vergleich 66.  
   Bodenkonservierung, Handbuch 69.  
   Erdölförderung 1. Halbjahr 1940 215.  
   Golderzeugung 1938, 1939 500, 501.  
   Grundwasser, Rechtsverhältnisse 77.  
   Grundwasserberichte 46.  
   Grundwasseruntersuchungen 1938/39  
   42.  
   Helium-Vorrat 92.  
   Kohlefelder verschiedener Gebiete  
   205.  
   Kupfererzeugung 1938 500.  
   Manganerzabbaue, neue 94.  
   seltene Metalle in Magmagesteinen  
   97.  
   Silbererzeugung 1938 500.  
   strategische Minerale 89, 90.  
   Verdunstungsmessungen 402.  
   Wolframlagerstätten der Kordillere  
   258.  
 Siehe auch  
 Alaska, Arizona, Arkansas, Carolina,  
   Colorado, Dakota, Florida, Idaho,  
   Illinois, Indiana, Iowa, Kalifornien,  
   Louisiana, Maine, Michigan,  
   Massachusetts, Minnesota, Missis-  
   sippi, Montana, Neu-Mexiko, New  
   York, Nevada, New Hampshire,  
   Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon,  
   Pennsylvanien, Quebec, Queens-  
   land, Texas, Utah, Vermont, Vir-  
   ginia, Wisconsin, Wyoming, Yel-  
   lowstone.  
 Vereisungsgebiet, norddeutsches, Vor-  
   kommen paläolithischer Funde 54.  
 Vereisungshöchststand, diluviales Kli-  
   ma 459.  
 Verformungen, bleibende, gewölbter  
   Brücken 85.  
 Vergletscherung  
   Gliederung und zeitliche Stellung;  
   mittlerer Schwarzwald 55.  
   spanische Pyrenäen, Tertiär- und  
   Quartärzeit 75.  
 Vergletscherung  
   eiszeitliche und gegenwärtige, zen-  
   tralkurdisches Hochgebirge 59.  
 Vergletscherungsspuren, vor-würmeis-  
   zeitliche, Hochfläche der „Sieben  
   Gemeinden“ 458.  
 Vergrünung von Plagioklas 309.  
 Verhüttung, stark saure, kiessäure-  
   reicher Erze 514.  
 Verkalkungen, autometamorphe, in  
   Diabasen 305.  
 Verkokung der Steinkohlen, Treiben  
   531.  
 Vermiculit, Analyse 290.  
 Vermont, Leukogranodiorit der Black  
   Mountain 632.  
 Versatzwirtschaft und Senkungsbe-  
   rechnung 497.  
 Versteppung  
   durch Wildbachverbauung 472.  
   Mitteleuropa 460.  
 Verwachsungen, Glimmer 122.  
 Verwitterung  
   vererzter Tuffe, Insel Vulcano 154.  
   künstliche, von Gesteinen 461.  
 Verwitterungslagerstätten  
   Mangan, Kuba 165.  
   Nickel, Ural 160.  
   auf Serpentin 162, 165.  
   nickelhaltige, kieselige, Nord-Karo-  
   lina 161.  
 Verwitterungsprodukte eines Augit-  
   Andesit im tropisch-humiden Kli-  
   ma 67.  
 Verwitterungsprofile, Devongesteine,  
   Rheinisches Schiefergebirge 60,  
   464.  
 Verwüstung deutsch-ostafrikanischer  
   Savannen 463.  
 Vesecit 269.  
 Vesuvian, chromführender 118.  
 Virginia, Oberflächenbewegungen als  
   Ursache von Bodenbewegungen 70.  
 Viskosität gasfreien Basalts 19.  
 Vitriolgewinnung, Mitteldeutschland  
   572.  
 Vogelsberg  
   basaltische Tuffe 616.  
   Farberdegrube bei Wenings 617.  
   Landoberflächen und Täler in Plio-  
   cänzeit 75.  
 Vogesen  
   Glimmergranite 304.  
   Markirch, Geologie und Erzlager-  
   stätten 139.  
 Vorarlberg, Oberrheintal, diluviale Aus-  
   gestaltung 74.  
 Vulcano, rezente Erzbildung 154.

- Vulkan  
 Alagöz, Armenien 321.  
 Katunga (Südwest-Uganda), Laven 269.  
 untermeerischer, Sala y Gomez 630.  
 Vulkanbildung, Truk-Inseln (Karolinen) 466.  
 Vulkane, Los Santos (Panama) 634.  
 Vulkangebiet Harudsch El Asued, Italienisch-Libyen 323.  
 Vulkangesteine der südamerikanischen Kordillere 35.  
 Vulkanische Auswürflinge mit Bor-mineralien 605.  
 Vulkanische Hochfläche von Akhalkalaki, Armenien 321.  
 Vulkanische Intensität 19.  
 Vulkanische Necks, mittleres Aniëntal, östlich Rom 593.  
 Vulkanisches Gas 19.  
 Vulkanismus  
 abessinischer 396.  
 Gesetz 19.  
 Spaltung, Hebung 23.  
 Vulkanlaven, junge, Gebiet von Sabazia 278.  
 Vulkanmassive Südost-Guatemala 324.  
 Vulkano-Plutone, in den Eifusiven steckengebliebene, Musterbeispiel Predazzo 309.  
 Vulkano-tektonischer Bau von Ostjava 24.  
 Vulkanschlot, neuangeschnittener, beim Bau der Aichelbergbrücke, Schwäbische Alb 86.  
 Vulkantätigkeit im Miocän des Lavantales 23.
- Wärmehaushalt, Erde 14.  
 Warven als Hilfsmittel zur Deutung des Diluvialklimas bei Höchststand der Vereisung 459.
- Warthegau  
 Straßenbau, landschaftliche Voraussetzungen 650.  
 Wasserwirtschaft 472.
- Waschverfahren, Cascadyn-Arbeitsweise 513.
- Wasser  
 Bedeutung für Kolonialwirtschaft 469.  
 Einfluß auf Dauerfrostboden 435. als Lebensraum 49. und Wald 403.  
 fossiles 407.  
 gesamtes, Bestimmung in Mineralanalyse 588.
- Wasser  
 siehe auch Abwasser, Artesisch-, Brunnen, Flachwasser, Fluß, Gewässer, Grundwasser, H<sub>2</sub>O, Hochwasser, Quellen, Thermal-, Trinkwasser, Überschwemmungen.  
 Wasserader, unterirdische, Begriffsabgrenzung gegen Quelle 414.  
 Wasseradsorption, Boden 463.  
 Wasseraufnahme, -abgabe, -durchlässigkeit, Bestimmung 326.  
 Wasserdurchtränkter Sand, Fließformen 406.  
 Wassereinbrüche  
 neue Gesichtspunkte und Verfahren zur Bekämpfung 534.  
 Kalibergbau 511.  
 Wassereinschlüsse, funkgeologischer Nachweis 385.  
 Wasserschließung  
 Deutsch-Südwestafrika 79.  
 deutsch-afrikanische Kolonien 650.  
 Wasserführende Medien, Durchlässigkeit, Berechnung 80.  
 Wasserführung  
 Koppentrübler Höhle 414.  
 Schilfsandstein bei Osnabrück 408.  
 Wassergehalt  
 Boden, Meßverfahren 65.  
 Böden, pyknometrische Best. 461.  
 Wassergenossenschaft der Mulde, Aufgaben 481.  
 Wassergewinnungsgebiet, Untersuchg. durch Messung der Radioaktivität 478.  
 Wasserhaushalt  
 Saalach, mittlerer jährlicher Gang 409.  
 Rolle des Waldes 407.  
 Wasserhygiene d. Wehrmacht, Schrifttum 468.  
 Wasserkräfte, Großdeutschland 471.  
 Wasserleitungen  
 Colorado 78.  
 große, Italien 78.  
 römische 470.  
 Wassermenge, in Oberen See eintretende, Berechnung 50.  
 Wasserschäden, Gebäude in Fließerde-gelände 485.  
 Wasserschüttung eines artesischen Brunnens, Beeinflussung durch vorbeifahrende Eisenbahnzüge 46.  
 Wasserspeicherbecken, ostmärkische, geologische Lage 404.  
 Wasserstand  
 große Flüsse, Einfluß des Eises 421.  
 Norddeutschland 1936 411.

- Wasserstoffgehalt von Erdgasen 100.  
 Wasserstrom, Studie 60.  
 Wassersuche mit geoelektr. Mitteln 380.  
 Wasserverhältnisse, deutsches Pflanzungsgebiet Mbozi, Deutsch-Ostafrika 412.  
 Wasserversorgung  
   im Hochgebirge 470.  
   Istrien 78.  
   auf dem Lande 468.  
   Rom 472.  
   Siedlungen 468.  
   Sudetengau 472.  
 Wasservorrat, Flußgebiete 417.  
 Wasserwesen, Unterweser, Geschichte 480.  
 Wasserwirtschaft  
   Aufgaben nach Krieg 468.  
   Lübeck 77.  
   Warthegau 472.  
 Wasserwirtschaftliche Aufgaben auf Elbe nach Anschluß des Sudetengaus 77.  
 Wasserwirtschaftliche Probleme, Afrika 473.  
 Wasserwirtschaftliche Verhältnisse, Aethiopien 88.  
 Wasserzudrang, Tunnelbau bei Kremnitz (Slowakei) 494.  
 Wattenmeerforschung, Aufgaben und Wege 51.  
 Wehrbau in China, Entwicklung 87.  
 Wehrgeologie, Bedeutung für Landesverteidigung 497.  
 Weichselgebiet, geologischer Bau 410.  
 Welterzeugung  
   Diamanten 1938 501.  
   Gold 1938, 1939 500, 501.  
   Platin 1938 502.  
   Silber 1938 500.  
 Wellenbewegung in Nähe Dynamitsprengung 390.  
 Werkstoffprüfung, Handbuch 326.  
 Weser siehe Unterweser.  
 Wesergebiet, Vorratsschwankung 417.  
 Westerwald  
   Verwitterungsprofile 60.  
   prädiluviale, tonreiche Verwitterungsböden 464.  
 Westeuropa, Kohlenbecken (Karbon u. Perm), stratigr. Vergleich mit Sowjet-Union und Ostasien 199.  
 Westfalen  
   Baumberge, geologisch-hydrologische Verhältnisse 408.  
   Lippe, Grundwasserfragen 421.  
   Ton- u. Lehmvorkommen f. Straßenklinker 647.  
 Westfälisches Bergland, nördliches, Grundwasserführung, mittlerer Buntsandstein 42.  
 Westindien  
   geologische Struktur 365.  
   Gleichgewichtsstörungen in Erdkruste 361.  
 Wetterbeständigkeit  
   Gesteine 326.  
   Natursteine, Normblattentwurf 327, 328.  
 Wetzsteingewinnung, Phycodesschichten 352.  
 Wetzsteinvorkommen, Norwegen 354.  
 Widerstandsverfahren d. Funknutzung, praktische Anwendung 386.  
 Wien, Sieveringer Brücke; Bodenuntersuchungen 86.  
 Wiener Becken  
   Schwerebild 6.  
   Mikrofauna des Pannons 541.  
 Wildbachverbauung, „naturnahe“ 495.  
 Windschliffgesteine, pleistocäne; südliches Bakony 41.  
 Wisconsin, Eisengebite; magnetische Vermessung 372.  
 Wismut siehe Bi, Wolfram.  
 „Wismut-Phase“, Leadville-Erze, Colorado 138.  
 Witwatersrand  
   Erdbeben, statistische Betrachtung 19.  
   Goldkonglomerate 155.  
 Wolfram  
   Bolivien 262.  
   malaiische Staaten, Förderung 1938 256.  
   Portugal, Förderung 1935 241.  
   Förderung, Schweden 1938 253.  
   Südamerika 585.  
 Wolfram-, Zinn-, Nickel-, Kobalt-, Wismutockererze, Sachsen 1938 568.  
 Wolframerze  
   China, Ausfuhr 1937—1939 257.  
   Sowjet-Union 255.  
   Spanien 241.  
   Tanganyika 1938 576.  
 Wolframit  
   Argentinien 1937 261.  
   Spurenelemente 502.  
 Wolframlagerstätten  
   Altai 255.  
   Kordillere der Vereinigten Staaten 258.  
 Wolframproduktion, englisches Empire 251.  
 Wolframvorkommen, Norwegen 252.

- Wolga-Stananlage bei Kujbyschew 87, 473.  
 Wollhynien, Vergleich mit Kristallin, Fennoskandia 307.  
 Wünschelrutenproblem, heutiger Stand der Kenntnisse 387.  
 Württemberg  
   Eisenerze von Gutmadingen 522.  
   Erdfälle im Gipskeuper 414.  
   Flüsse, Temperaturmessungen 417.  
   Flußgebiete, natürliche Vorratsbildung 417.  
   siehe auch Schwäbische Alb, Steinhelmer Becken.  
 Wüste, nordchilenische, Salzpflanzen 181.  
   siehe auch Verwüstung.  
 Wyoming  
   Asbestlagerstätten 118.  
   Chromerzlagerstätten 118.
- Y**ABE, H., Festschrift zum 60. Geburtstag 357.  
 Yellowstone-Park, chem. Zusammensetzung der Quellen 23.  
 Yttrium als Spurenelement, Finnisch-Lappland 97.
- Z**ähigkeitskoeffizient bei Ausbreitung seismischer Wellen, Erdkruste 361.  
 Zählrohrmessungen im Gelände 385.  
 Zagreb-Lackfilmverfahren zur Konservierung von Bodenprofilen 462.  
 Zaratit im Toneisenstein am Lichtensteiner Berg bei Kraubath, Stmk. 162.  
 Zementbeton, Vergleich mit bituminösem Mineralgemisch als Flickmittel 646.  
 Zemente, Prüfverfahren 326.  
 Zementherstellung, mineralog.-petrogr. Probleme 346.  
 Zementuhr 652.  
 Zentralafrika, Lundsaschelle, Dauerflüsse 422.  
 Zerrung und Pressung, Niederrheinische Bucht 26.  
 Ziegel, Prüfung 326.  
**Z**ink  
   Australien 1938 266, 267.  
   Biochemie 504.  
   Bolivien 262.  
   Förderung, Schweden 1938 253.  
   Rhodesien 1938 266.  
   Tasmanien 1938 267.  
   siehe auch Blei, Silber, Zn.
- Z**ink-Blei-Erze, Generalgouvernement 237.  
**Z**inkblendeführende Vorkommen Norwegens, Nebenbestandteile von Erzmineraleien 499.  
**Z**inkblendevorkommen, Nurra (Sardinien) 579.  
**Z**inkerze  
   Argentinien 1937 261.  
   Italien 1936—1938 583.  
   Unterdevon Belgiens 353.  
   Zinkerzeugung, Belgien 250.  
**Z**inkgehalt, Meerwasser 505.  
**Z**inkvorkommen, Südosteuropa 654.  
**Z**inn  
   Alaska, Förderung 1938 258.  
   Australien 1938 266, 267.  
   Erzeugung 1938 502.  
   Förderung 1938, malaiische Staaten 256.  
   Portugal, Produktion 1935 241.  
   Südamerika 585.  
   als Spurenelement in Tiefengesteinen 502.  
   Tasmanien 1938 267.  
   siehe auch Sn, Wolfram.  
   Nigeria 1938 265.  
**Z**innerzdistrikt, Cornwall, geschichtlicher Ueberblick 129.  
**Z**innerze, Tanganyika 1938 576.  
**Z**innerzlagerstätten  
   Campiglia Marittima (Toskana) 129.  
   Neu-Mexiko 129.  
**Z**inngranite, Spurenelemente 502.  
**Z**innhaltige Metalle aus vorgeschichtlichen Funden 102.  
**Z**innkupferlegierungen, Metallurgie, Entwicklung 509.  
**Z**innoberlagerstätten bei Eger, funkeologische Untersuchung 387.  
**Z**innprovinz, Nordost-Sibirien 584.  
**Z**inn-Silbererze, Argentinien 1937 261.  
**Z**innstein, Bildungsverhältnisse 135.  
**Z**innvorkommen  
   deutsche Kolonien 574.  
   West-Ontario 129.  
**Z**inuwolframerze, Sudetengau 1938 568.  
**Z**irkon  
   Ceylon, Spurenelemente 502.  
   Vorkommen in Australien 157.  
   siehe auch Niob, Titan, Zr.  
**Z**n, norwegische Erzmineraleien 499.  
**Z**oisit-Oligoklaspegmatit 290.  
**Z**r-Nb-Ti-Silikate, Chibine- u. Lovozero-Tundren, Kola-Halbinsel 97.  
**Z**ustandsdiagramme der Komponenten  
   CaO, FeO, CaF<sub>2</sub>, SiO<sub>2</sub>, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 652.