

# ZENTRALBLATT

## FÜR MINERALOGIE, GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE

(bis 1942 Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie  
und Paläontologie, Referate)

**Teil II**

**Gesteinskunde, Lagerstättenkunde**

**Allgemeine und angewandte Geologie**

In Verbindung

mit dem Reichsamt für Bodenforschung

herausgegeben von

**Hans Schneiderhöhn**

in Freiburg i. Br.

---

**Jahrgang 1943**

---



STUTT GART 1943

---

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG  
(ERWIN NÄGELE)



CII 8916

---

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

---

Printed in Germany.

Druck von Ernst Klett, Stuttgart-W

~~Biblioteka Główna  
Politechniki Gdańskiej  
Instytut dla Katedr  
Nowy Pracek 629~~

D 55/712

5 10 55

# Stoffübersicht 1943.

## Allgemeine Geologie.

	Seite
Allgemeines . . . . .	1, 305
Personalien, Uebersichten, Lehrbücher, Nachrufe . . . . .	1, 305
Untersuchungsverfahren . . . . .	1, 306
Geologie und Naturschutz . . . . .	1
Kosmogonie . . . . .	1, 309
Physik der Gesamterde . . . . .	2, 309
Allgemeines . . . . .	2, 309
Alter der Erde. Geochronologie . . . . .	2, 312
Kontinente und Ozeane . . . . .	314
Aufbau der Erde. Erdinneres . . . . .	2
Gliederung der Erdrinde . . . . .	5
Isostasie. Undulation . . . . .	8, 315
Geophysik und geophysikalische Untersuchungsverfahren . . . . .	10, 316
Allgemeines . . . . .	316
Regionale Uebersichten . . . . .	10
Kontinentalverschiebung . . . . .	7
Gravitation und Schwerenmessungen . . . . .	10, 316
Erdmagnetismus und magnetische Verfahren . . . . .	11, 318
Geoelektrizität und elektrische Verfahren . . . . .	14, 326
Funkgeologische Verfahren . . . . .	16
Geothermische Tiefenstufen und ihre Messung . . . . .	19
Wünschelrute, „Erdstrahlen“ . . . . .	16, 331
Seismische Verfahren und Allgemeine Erdbebenkunde . . . . .	19, 334
Erdbeben, regional . . . . .	24, 335
Vulkanismus, Allgemeines . . . . .	26
Vulkanismus, Regional . . . . .	28, 336
Tektonik, Allgemeines . . . . .	30, 346
Junge Krustenbewegungen (siehe auch Isostasie) . . . . .	31
Regionale Tektonik . . . . .	32, 346
Wirkungen der Schwerkraft. Schuttgesteine . . . . .	36, 353
Wind und seine Wirkungen . . . . .	354
Wasser. Allgemeines . . . . .	37, 356
Allgemeine und regionale Gewässerkunde . . . . .	356
Untersuchungsverfahren . . . . .	357
Niederschlag, Abfluß und Verdunstung . . . . .	37
Unterirdisches Wasser . . . . .	37, 359
Grundwasser, Allgemeines . . . . .	37, 359
Grundwasser, regional . . . . .	39, 361
Artesisches Wasser . . . . .	369
Karstwasser, Karsterscheinungen, Höhlenforschung . . . . .	370

	Seite
Quellen . . . . .	42, 371
Mineral- und Thermalquellen . . . . .	42, 372
Gewöhnliche Quellen . . . . .	371
Radioaktivität von Quellwässern . . . . .	378
Flüsse . . . . .	43, 378
Flußgebiete, Flußwasser . . . . .	378
Hochwasser, Ueberschwemmungen . . . . .	382
Fluviatile Sedimentation . . . . .	43, 383
Seen . . . . .	43, 383
Meer . . . . .	44, 384
Physik und Chemie des Meeres . . . . .	44, 384
Marine Erosion und Abtragung . . . . .	44
Meeresstrand und Meeresküste . . . . .	45, 385
Sedimente am Strand und im Küstengebiet . . . . .	387
Biologie des Meeres . . . . .	47
Spezielle Meereskunde . . . . .	47, 387
Eis . . . . .	48, 389
Allgemeines. Untersuchungsverfahren . . . . .	389
Schnee, Lawinen . . . . .	390
Gletscher und Inlandeis . . . . .	48, 392
Glazialerosion, Kare . . . . .	49, 394
Moränen und andere Glazialsedimente . . . . .	49, 395
Fluvioglaziale Sedimente, Bändertone . . . . .	50, 396
Frostböden, Strukturböden, Bodeneis, Eiskeile . . . . .	52, 397
Junge Vereisungen, regional . . . . .	66, 433
Ursachen und Klima von Eiszeiten . . . . .	442
Verwitterung und Bodenkunde . . . . .	68, 446
Allgemeine Uebersichten. Klimakunde . . . . .	68, 446
Junge Gesteinsverwitterung . . . . .	71, 447
Bodenkunde. Allgemeines. Untersuchungsverfahren . . . . .	71, 448
Chemie, Physik und Mineralogie des Bodens . . . . .	72, 449
Bodentypen . . . . .	76, 456
Bodenkartierung . . . . .	456
Bodenverwüstung und Bodenkonservierung. Versteppung . . . . .	77, 457
Böden und Pflanzendecke . . . . .	458
Böden, regional . . . . .	459
Morphogenie, regional . . . . .	77
Morphogenese . . . . .	460
Allgemeines . . . . .	460
Regionales . . . . .	462

### Angewandte Geologie.

Wasserhaushalt, Wasserwirtschaft . . . . .	79, 466
Allgemeines . . . . .	79, 466
Regionales. . . . .	80, 472
Wassertechnik . . . . .	81, 480
Abwässer . . . . .	82, 488
Geotechnik. Allgemeine und regionale Uebersichten . . . . .	489
Steinbruchsgeologie . . . . .	83, 490
Bodenphysik. Erdbau. Baugrund . . . . .	83, 490
Straßenbau. Eisenbahnunterbau. Brückenbau . . . . .	84, 494

	Seite
Talsperren, Kraftwerke, Dammbau. Uferschutzbau . . . . .	87, 495
Gebirgsdruck beim Bergbau. Bergschäden . . . . .	90, 497
Wehrgeologie . . . . .	499

### Geochemie.

Seltene Elemente in Einzelmineralien . . . . .	93, 501
Geochemie einzelner Elemente . . . . .	94, 503
Geochemie sedimentärer Gesteine und Lagerstätten . . . . .	97, 509
Spurenelemente in Metallen . . . . .	512

### Lagerstättenkunde.

Allgemeines . . . . .	105, 513
Lehrbücher, Unterricht. Biographien . . . . .	105, 513
Bergwirtschaft . . . . .	108, 515
Vorgeschichtlicher und früherer Bergbau . . . . .	109, 516
Heutiger Bergbau . . . . .	516
Aufbereitung . . . . .	116, 517
Verhüttung . . . . .	117, 518
Vermessung und Darstellung von Lagerstätten . . . . .	117
Untersuchungsverfahren . . . . .	519
Lagerstätten der magmatischen Abfolge . . . . .	119, 519
Allgemeines . . . . .	119, 519
Allgemeine Entstehungsvorgänge . . . . .	519
Experimentelles . . . . .	532
Liquidmagmatische Lagerstätten . . . . .	121, 532
Pegmatite . . . . .	130, 539
Kontaktpneumatolytische Lagerstätten . . . . .	130, 542
Pneumatolytische Lagerstätten . . . . .	542
Pneumatolytisch-hydrothermale Uebergangslagerstätten. Zonale Verteilung . . . . .	133, 543
Hydrothermale Lagerstätten . . . . .	135, 545
Allgemeines . . . . .	545
Höherthermale Gangformationen . . . . .	545
Mesothermale Gänge und Imprägnationen . . . . .	135, 547
Niedrigthermale und telethermale Gänge und Verdrängungs- lagerstätten . . . . .	139, 548
Subvulkanische Lagerstätten . . . . .	148
Exhalationslagerstätten . . . . .	150, 555
Lagerstätten der sedimentären Abfolge . . . . .	151, 555
Allgemeines . . . . .	555
Oxydations- und Zementationszone . . . . .	151, 558
Seifenlagerstätten . . . . .	153, 558
Festländische Verwitterungslagerstätten . . . . .	154, 560
Bauxit . . . . .	154, 560
Eisen- und Manganerze. Bohnerze . . . . .	158, 562
Nickelerze . . . . .	161, 568
Konzentrationslagerstätten in Schuttbecken mit arider Um- gebung . . . . .	568
Phosphatlagerstätten . . . . .	569
Marine oolithische Eisen- und Manganerze . . . . .	162, 570
Lagerstätten des Schwefelkreislaufs . . . . .	570

	Seite
Deszendente und lateralsekretionäre Umbildungen und Neubildungen	163
Lagerstätten der metamorphen Abfolge	164, 575
Metamorphosierte Lagerstätten	164
Alpine Sekretionslagerstätten	165
Erzlagerstätten, regional	168, 579
Deutsches Reich	168, 579
Schweiz	173
Altreich	579
Protektorat Böhmen und Mähren	579
Schweden	580
Finnland	174
Frankreich	581
Italien	583
Kroatien und Bulgarien	175, 584
Griechenland	177
Slowakei	585
Bosnien	585
Balkan	586
Türkei	588
Sowjet-Rußland	178
Kola-Halbinsel	589
USA.	591
Kanada	592
Alaska	596
Peru	596
Guayana	596
Brasilien	597
Afrika, Gesamtgebiet	180, 597
Deutsch-Ostafrika	183
Deutsch-Südwestafrika	184
Spanisch-Marokko	185
Borneo	186
USA.	186
Südamerika, Gesamtgebiet	187
Australien	598
Neuguinea	598
Salzlagerstätten	190, 599
Mineralogie und Petrographie von Salzgesteinen	599
Physikalisch-chemische Salzuntersuchungen. Salzmetamorphose.	
Technische Verarbeitung von Salzgesteinen	190, 600
Entstehung von Salzlagerstätten	190
Salzlagerstätten, regional	601
Kohlenlagerstätten, allgemein	192, 601
Allgemeines	601
Kohlenchemie	192, 601
Kohlenbergbau	193, 601
Verkokung, Schwelung, Brikettierung, Hydrierung, Nebenprodukte	603
Kohlenpetrographie	194, 603
Bildung und Umbildung von Kohlengesteinen	607
Kohlenlagerstätten, regional	199, 610
Deutsches Reich	199, 610
Altreich	610
Alpen- und Donaugau	612
Generalgouvernement	199
Kroatien	199

	Seite
Balkan . . . . .	200
Schweiz . . . . .	202
Italien . . . . .	203
Ungarn . . . . .	613
Ukraine . . . . .	614
Bornholm . . . . .	614
Großbritannien . . . . .	614
Nordafrika . . . . .	614
USA. . . . .	615
Brasilien . . . . .	203
Fossile Harze . . . . .	198, 615
Oellagerstätten, allgemein . . . . .	203, 615
Allgemeines. Wirtschaft . . . . .	203
Erschließungstechnik einschließlich geophysikalischer Untersuchungen. Fördertechnik . . . . .	205
Technische Verarbeitung der Oele und Oelgesteine . . . . .	615
Chemie und Physik der Bitumina und Bitumenbegleiter . . . . .	206, 616
Petrographie und Mikropaläontologie der Bitumengesteine . . . . .	617
Geologie und Tektonik der Bitumenlagerstätten . . . . .	617
Bildung und Umbildung der Bitumenlagerstätten . . . . .	618
Wanderung der Bitumina . . . . .	618
Oellagerstätten, regional . . . . .	206, 618
Gesamtgebiet . . . . .	618
Deutsches Reich . . . . .	618
Generalgouvernement . . . . .	206, 619
Albanien . . . . .	620
Schweden . . . . .	619
Schweiz . . . . .	207, 619
Italien . . . . .	620
Kroatien . . . . .	620
Kaukasus . . . . .	620
Mandschukuo . . . . .	621
USA. . . . .	621
Südamerika . . . . .	622

### Gesteinskunde.

Allgemeines . . . . .	209, 623
Gesteinsbildende Mineralien . . . . .	210, 623
Eruptivgesteine . . . . .	211, 625
Übersichten. Lehrbücher . . . . .	625
Magmenchemismus. Kristallisation und Differentiation des Magmas . . . . .	211
Tiefengesteine . . . . .	215, 626
Gang- und Spaltungsgesteine . . . . .	627
Ergußgesteine . . . . .	220, 627
Gesteinsgläser. Entglasungen . . . . .	221, 636
Trümmerlaven, Schlackenagglomerate, Tuffe . . . . .	628
Sedimentgesteine . . . . .	221, 636
Allgemeines, Systematik, Nomenklatur . . . . .	221, 636
Sedimentpetrographische Untersuchungsverfahren . . . . .	221, 637
Schwerminerale . . . . .	221, 641
Klastische Sedimente im Meer . . . . .	641

	Seite
Klastische Sedimente auf dem Festland und in festländischen Gewässern . . . . .	225, 642
Chemische und biochemische Sedimente im Meer . . . . .	226
Chemische und biochemische Sedimente auf dem Festland und in festländischen Gewässern . . . . .	227, 644
Diagenese und nichtmetamorphe Umbildungen in Sedimentgesteinen . . . . .	228, 644
Metamorphe Gesteine . . . . .	228, 646
Metamorphe Vorgänge im allgemeinen . . . . .	646
Physikalisch-chemisches . . . . .	228
Gefügeuntersuchungen . . . . .	229
Spezielle Petrographie metamorpher Gesteine . . . . .	231, 646
Thermische Kontaktmetamorphose . . . . .	232, 650
Assimilation, Einschlüsse und Auswürflinge . . . . .	233, 650
Anatexis, Granitisation, Migmatite . . . . .	235, 650

### Regionale Gesteinskunde.

Europa, Gesamtgebiet . . . . .	239
Deutsches Reich . . . . .	240, 652
Altreich . . . . .	652
Südwestdeutschland . . . . .	240
Westdeutschland . . . . .	242
Sudetengau und Protektorat . . . . .	250, 657
Protektorat Böhmen-Mähren . . . . .	658
Sachsen . . . . .	242
Schlesien . . . . .	244
Alpen- und Donaugau . . . . .	249, 657
Dänemark, Bornholm, Faröer, Grönland . . . . .	252, 659
Schweden . . . . .	253, 659
Schweiz . . . . .	259, 661
Italien und Sardinien, Sizilien . . . . .	271, 666, 670
Finnland . . . . .	255
Spanien . . . . .	257
Ungarn . . . . .	276, 671
Albanien . . . . .	674
Slowenien . . . . .	675
Kroatien . . . . .	680
Bulgarien . . . . .	276
Rumänien . . . . .	277, 680
Türkei . . . . .	277
Ukraine . . . . .	681
Aegypten . . . . .	278, 682
Britisch-Indien . . . . .	681
Italienisch-Ostafrika . . . . .	278
Ostafrika . . . . .	279, 681
Südafrika . . . . .	682
Thailand . . . . .	279, 681



	Seite
USA. . . . .	682
Kanada . . . . .	280, 683
Mexiko . . . . .	280
Brasilien . . . . .	683
Chile . . . . .	280
Peru . . . . .	281
Patagonien . . . . .	683

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

Technische Gesteinsuntersuchungen . . . . .	282, 685
Bausteine . . . . .	286, 685
Straßenbau und Straßenbaumaterial . . . . .	686
Zuschlagstoffe. Sand, Kies, Schotter . . . . .	291, 687
Sonstige technisch nutzbare Gesteine. . . . .	687
Glas, Email . . . . .	292
Feuerfeste Rohstoffe und Steine. . . . .	292, 699
Rohstoffe der keramischen Industrie, der Glas- u. Zementindustrie	293, 688
Andere nichtmetallische mineralische Rohstoffe . . . . .	296, 696
Herstellung und Eigenschaften von Zement, Beton und keramischen Erzeugnissen. . . . .	297, 697
Technische Schlacken und Schmelzgesteine . . . . .	301, 700
Mineralische Düngemittel . . . . .	303, 701
Regionale Verbreitung technisch nutzbarer Mineralien u. Gesteine	303, 701

---

Liste der ständigen Referenten  
am Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und  
Paläontologie.

Teil II. Gesteinskunde, Lagerstättenkunde,  
Allgemeine und Angewandte Geologie.

- 
- 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 Reichsamt für Bodenforschung, Berlin Nr. 4, Invalidenstraße 44.  
Oberregierungsrat Dr. J. DENNER, Reichsamt f. Gewässerkunde, Berlin W 8, Leipziger Str. 110/111.  
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, Gießen, Schlesische Str. 17.  
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.  
Prof. Dr. W. KLEBER, Bonn a. Rhein, Min. Inst. d. Univ., Poppelsdorfer Schloß.  
Dr. A. KÖHLER, Posen, Min. Inst. d. Univ., Friedrich-Nietzsche-Str. 2.  
Prof. Dr. W. KOEHNE, Reichsamt f. Gewässerkunde, Berlin W 8, Leipziger Str. 110/111.  
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, Wien, Min. Inst. d. Univ.

- Dozent Dr. F. NEUMAIER, München, Inst. f. allgem. und angew. Geol. d. Univ.,  
Neuhauser Str. 51.
- Prof. Dr. H. v. PHILIPSBORN, Freiberg i. Sa., Min. Inst. d. Bergakademie,  
Brennhausgasse 14.
- Frl. Dr. INGEBORG SCHACKE, Kiel, Min. Inst. d. Univ., Schwanenweg 20.
- Prof. Dr. H. SCHNEIDERHÖHN, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.
- Frl. Dr. PAULA SCHNEIDERHÖHN, Sed.-Petrogr. Inst. d. Univ. Göttingen,  
Lotzestr. 13.
- Prof. Dr. R. SCHWINNER, Graz, Schillerstr. 5.
- Frl. Dr. H. STOLTENBERG, Hamburg-Volksdorf, Peterstr. 50.
- Dr. H. STÜTZEL, Essen, Lanterstr. 29.
- Dr. E. VEIT, Wien III, Zweigstelle des Reichsamtes für Bodenforschung,  
Rasumofskygasse 23.
- Dr. K. WILLMANN, Wiesbaden, Adelheidstr. 91.
-

# Inhalt.

## Alphabetisches Verzeichnis der referierten Abhandlungen.

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

	Seite
A. A. P. G.: Bibliography and abstracts of Papers on Reservoir Conditions and Mechanics (L) . . . . .	617
Aarnio, B.: Ueber die Tone Finnlands und ihre Eigenschaften . . . . .	696
Abernathy, G. E., R. P. Kercher und W. Lee: Nr. 31. Oil and gas in Montgomery County (L) . . . . .	592
Abbolito, E.: Chemische Eigenschaften und Verteilung der makroskopischen Bestandteile der Kohlen. (Proprietà chimiche e desaggio dei costituenti macroscopici dei carboni) . . . . .	607
— Petrographische Untersuchung einiger Kohlen von Arsa. (Segno petrografico su alcuni carboni dell'Arsa) . . . . .	607
— Su una arsenosolfurite dell'Isola di Vulca (Sicilia) . . . . .	555
— Untersuchung und Nomenklatur der makroskopischen und mikroskopischen Bestandteile der Kohlen . . . . .	606
— Vorläufiger Bericht über italienische Eisensande . . . . .	560
Adam, F[ritz]: Chemische Untersuchungen am Rotsee. Beiträge zur Frage der natürlichen Pseudoeutrophie (L) . . . . .	384
Adamson, Olge J.: Minerals of the Varuträsk pegmatite. XXXI. The feldspar group (L) . . . . .	539
Ängeby, O.: Gäddedeforsen. En studie över en älfavkoppling (Gäddede Cataract). (Eine Studie über die mögliche Veränderung eines Flußbettes) . . . . .	465
Aerial, Geological and Geophysical Survey of northern Australia. Jan. 1940 (L) . . . . .	599
Agde, G., H. Schürenberg und R. Jodl: Die Restkohlen der Braunkohlen als Beweismittel für die Lignintheorie der Kohlenentstehung . . . . .	192
Agostinelli, Cataldo: Sulla variazione dell'ora terrestre . . . . .	309
Ahlmann, H. W.: Den nutida klimatfluationen. Det varmare vädret i Norge och på Svalbard. (Die jetzige Klimaschwankung. Das wärmere Wetter in Norwegen und auf Spitzbergen) . . . . .	446
— The glaciers as an indicator of present changes in the climate . . . . .	48
Ahlmann, H. W. und E. Laurell: Representative Beispiele für die Tätigkeit der Glazialerosion in Schweden und Norwegen . . . . .	49
Ahlmann, H. W. und Th. Lindblad: Die Größenveränderung des Karsajökels in Schwedisch-Lappland während der Jahre 1909—1939 . . . . .	49

	Seite
Ahrens, W.: Die Erforschung des geologischen Alters der niederrheinischen Braunkohle . . . . .	610
Albareda Herrera, José M.a: Der Boden . . . . .	71
Alcock, F. J.: Geology of Saint John region, New Brunswick (L) . . . . .	683
Alexanian, C.-L.: Étude magnétique en Alsace. Interprétation géologique des mesures. Thèse Paris 1937 (L) . . . . .	323
Alexeeva, E. F. und M. N. Godievsky: Röntgenometrisches Studium der Hydrosilikate des Nickels (L) . . . . .	568
Ambrose, J. W. and H. C. Gunning: La Pause Area, Abitibi and Témiscamingue counties, Quebec (L) . . . . .	683
Amort, Č.: Zlatý důl „Kamlová“ u Nového Knína. (Kamlova, die alte Goldgrube bei Knín) . . . . .	579
Ampferer, Otto: Ueber den Begriff der tektonischen Leitlinien (L) . . . . .	346
— Ueber die tektonischen Begriffe von Totfaltung, Ausschaltung und Verschleppung toter Falten, Herstellung von Falten aus frischem Schichtmaterial (L) . . . . .	346
Amrein, Wilhelm: Die Entstehung der Gletschermühlen (L) . . . . .	395
— Urgeschichte des Vierwaldstätter Sees und der Innerschweiz (L) . . . . .	465
Amsler, Alf[red]: Die alten Eisenindustrien des Fricktales, bei Erlinsbach und in benachbarten Gebieten des östlichen Jura im Licht der Flurnamen (L) . . . . .	174
Amtlich: Beeinträchtigung des Grundwassers durch Kies- und Bodenentnahmen. Erlaß des Generalinspektors für das deutsche Straßwesen vom 4. Okt. 1941. — A. 32. Jwkg. 132. Erlaß d. Reichsverkehrsmin. vom 13. Nov. 1941, 65 Lmn. 56. Runderlaß des Generalinspektors für Wasser und Energie vom 28. Nov. 1941. B 1. 2787 . . . . .	468
Anderson, A. L.: Geology and Metalliferous deposits at Kootenai country, Idaho (L) . . . . .	591
Andreatta, C.: Geologische petrographische Notizen über einige Probleme des kristallinen Sockels von Erythräa . . . . .	278
Andrée, K.: Miocäner Bernstein im Westbaltikum und an der Nordsee? — Abalus, die Gläsarien oder Elektriden und der Eridanus der Alten . . . . .	615
Andres, Jakob: Tektonische Untersuchungen im Gebiet der Eisenpatgrube „Pfannenberger Einigkeit“ im Siegerland . . . . .	140
Annaheim, Hans: Die Eiszeit im Rila-Gebirge (Bulgarien) (L) . . . . .	436
— Glazialmorphologische Untersuchungen um den Musalla (Rila-Gebirge, Bulgarien) (L) . . . . .	465
Annual Report. 1939. Tanganyika (L) . . . . .	681
d'Ans, J. und R. Kühn: Ueber den Bromgehalt von Salzgesteinen der Kalisalzlagerstätten . . . . .	97
Ansel: Erwiderung zu APSEN: Ausrechnung von Drehwaagebeobachtungen . . . . .	317
Antevs, Ernst: The Quaternary of North America . . . . .	439
Apfen, B.: Ueber die Ausrechnung der zweiten partiellen Ableitungen des Schwerepotentials aus den Drehwaagebeobachtungen nach der Methode der kleinsten Quadrate . . . . .	316
Arltdt, Th.: Altes Land im Küstengebiet Nordfrieslands . . . . .	46
Åslund, S.: Ergebnisse der Beobachtungen des magnetischen Observatoriums zu Lovö (Stockholm) im Jahre 1938 (L) . . . . .	324
— Ergebnisse der Beobachtungen des magnetischen Observatoriums zu Lovö (Stockholm) im Jahre 1939 (L) . . . . .	324
Assarsson, G.: Vanadinhalten i svenska oljeskiffrar och vanadinets förekomstssätt. (Der Vanadiumgehalt der schwedischen Oelschiefer und das Auftreten des Vanadiums) . . . . .	510
Atanasiu, I. und Th. Kräutner (Bukarest), N. Critikos (Athen), M. I. Maravelakis (Thessaloniki) und B. Simon (Budapest): Beiträge zur Erdbebenkunde des außerdeutschen Europa . . . . .	24

	Seite
Auerbach, M. und J. Schmalz: Studien über die Hydrographie und Biologie des freien Wassers im Gnadensee (Untersee) 1925—1931 (L)	384
Auger, F. E.: Zoning and district variations of the minor elements in pyrite of Canadian Gold deposits . . . . .	502
Ausführliche Besprechung (von K. FIEGE) von 52 Arbeiten meist aus dem präkambrischen Grundgebirge des Kanadischen Schildes	280
Avnimelech, M.: Les relations entre le volcanisme et la tectonique dans la région synclinale de Megiddo en Palestine (L) . . . . .	339
Ayvazoglou, W.: Geophysical abstracts. 99. Oktober—Dezember 1939	316
— Geophysical abstracts. 100. Januar—März 1940. . . . .	316
— Geophysical abstracts. 101. April—Juni 1940 . . . . .	316
— Geophysical abstracts. 102. Juli—September 1940 . . . . .	316
Backlund, H. G.: Probleme der arktischen Plateaubasalte . . . . .	627
— Zum Werdegang der Erze . . . . .	120
Backmann, K. Die praktische Bedeutung der Spurenelemente . . . . .	100
Bader, E.: Geschichte des Bergbaus und der Steinbrüche von Stuttgart . . . . .	282, 579
Bader, G.: Die Birkenkopferwerfung, ein Stuttgarter Naturdenkmal	346
Bader, H.: Untersuchungen an kalkarmen Sanden der nordschweizerischen Molasse . . . . .	225
Badische Landesstelle für Gewässerkunde: Grundwasserbeobachtungsergebnisse in Baden. Karlsruhe 1941 . . . . .	472
Bächlin, R.: Geologie und Petrographie des M. Tamaro-Gebietes (südliches Tessin) . . . . .	261
Bain, G. W.: The perspectograph . . . . .	308
Balavoine, Pierre: Observations sur la neige (L) . . . . .	390
— Variation de la composition de l'eau du lac de Genève (L) . . . . .	384
Baldini, Ugo: A propositi di origine . . . . .	616
— Sugli allineamenti delle manifestazioni spontanee di metano . . . . .	616
Ballard, St. S. und L. A. Dean: Das Verhalten von radioaktivem Phosphor in Lösungen und Böden . . . . .	456
Ballarin, Silvio: La correzione topografica delle misure di gravità nell'ipotesi della terra sferica . . . . .	317
Baltzer, C. E. and E. S. Malloch: Comparative tests of various Fuels when burned in a domestic hot-water boiler, 1935 to 1938 (L) . . . . .	603
Bannerman, H. M.: Lépine lake Area, Destor Township, Abitibi county (L) . . . . .	595
Barić, L.: Mineraloško-petrografsko iztraživanje bosanskoga rudogorja. (Mineralog.-petrogr. Untersuchungen des bosnischen Erzgebirges)	585
Bartkó, L.: Kieselsteine mit Nummulinen . . . . .	646
Bartz, Joachim: Die Bohnerzablagerungen in Rheinhessen und ihre Entstehung . . . . .	159
Bastin, E. S.: Paragenetic relations in the silver ores of Zacatecas, Mexiko . . . . .	552
Bayley, W. S.: Pre-Cambrian geology and mineral resources of the Delaware Water Gap and Easton Quadrangles, New Jersey and Pennsylvania . . . . .	576
Bearth, P.: Gesteine der Peruanischen Anden . . . . .	281
— Ueber die Granitgneise der Monte-Rosa- (Misohabel-) Decke . . . . .	662
Beck, Paul: Studien über das Quartärklima im Lichte astronomischer Berechnungen. (Schluß) (L) . . . . .	446
— Zur Revision der Quartärchronologie der Alpen (L) . . . . .	314
Beck, Paul und Hans Suter: Prof. Dr. EMIL HUGI † (L) . . . . .	210
Becker: Ingenieurbiologische Wasserbehandlung beim Straßenbau . . . . .	494
Becker, A.: Die Pflanze als Baustoff im Dienst ingenieur-biologischer Wasserführung und Böschungssicherung . . . . .	493
Bederke, E.: Der Werdegang des oberschlesischen Steinkohlenbeckens	199
— Zur Stratigraphie und Flözgleichstellung der Nikolaier Schichten	612

	Seite
Behre, C. H.: The geology and ore deposits of southwestern Sardinia	550
Behrmann, W[alter]: Die Konstanz des Gradnetzes auf der Erde während des Diluviums (L)	314
Beinlich (nach Rob. Jacobi): Studie zur Behebung wasserwirtschaftlicher Gleichgewichtsstörungen	477
Bell, A. H. and G. V. Cohee: Oil and gas map of Illinois (L)	621
Bendel, L[ouis]: Ingenieur-geologische Untersuchungen im Feld (L)	489
— Kriegsgeologie	500
— Rutschungen (L)	353
— Rutscherscheinungen an geologisch-technischen Beispielen (L)	353
— Uferbewegungen und Staubetrieb am Lungernsee (L)	495
— Wünschelrute, Pendel und Erdstrahlen (L)	333
Bendel, Louis und Rob[ert] Ruckli: Die Erdbeben von Emmenegg und Dallenwill (L)	353
Benfield, A. E.: Terrestrial heat flow in Great Britain	19
Benkert, Fritz: Die Silberwurz als Gesteinsbesiedler	447
Bentz, A.: Die Erdölvorkommen im großdeutschen Raum	618
Berg, G.: Fünfzig Jahre Zeitschrift für praktische Geologie	514
— KARL GUSTAV BISCHOF. (Zum hundertfünfzigsten Geburtstage.)	105
— PAUL KRUSCH	106
— Zwei Hauptsätze der Lagerstättenlehre	526
Berg, G. und F. Friedensburg: Mangan. Heft 5 von: Die metallischen Rohstoffe, ihre Lagerungsverhältnisse und ihre wirtschaftliche Bedeutung	505
Berg, Søren: Untersuchungen über Korngrößenverteilung	224
Bergquist, M. O.: The earth magnetism and the cause of it (L)	14
Bergsten, F.: Die heutige Landhebung an den Küsten Schwedens	8
Berichtigung:	304
Bernard, Pierre: Étude sur l'agitation microséismique et ses variations	20
Bernauer, F.: Die Glaslava von Lipari	221
— Eine Gearsutit-Lagerstätte auf der Insel Vulcano	220
Berndt: Eine erfolgreiche Auflockerungssprengung	490
Beroff: Die Wasserversorgung Bulgariens mit besonderer Berücksichtigung von Sofia	477
Berthelot, Ch.: Die Erdgasvorkommen in Galizien und der Südukraine	206
— Prüfung von Oelschiefern im Laboratorium	206
Beyersdorfer, P.: Das magnetische Störungsfeld auf der Landeskronen	322
— Ein literarisches Denkmal für ABRAHAM GOTTLIEB WERNER	515
Bianchi, A. und G. B. Dal Piaz: Der Nordwestsektor des Adamello-Massivs	272
— La monografia geologico-petrografica sull'Alto Adige orientale e Regioni limitrofe. Relazione dei risultati e aggiornamento critico dei problemi (L)	670
Bierther, W.: Geologie des unteren Hahnenbachtals bei Kirn a. d. Nahe	652
Billwiller, R[obert]: Der Firnzuwachs pro 1937/38 in einigen schweizerischen Firngebieten. 25. Bericht der Züricher Gletscherkommission (L)	390
— Der Firnzuwachs pro 1938/39 in einigen schweizerischen Firngebieten. 26. Bericht der Züricher Gletscherkommission (L)	390
Birch, Francis and Dennison Bancroft: New measurements of the rigidity of rocks at high pressure	228
Björnsson, S.: Ueber die frühere Entwicklung des Sees Sommen	43
Blache, J.: Sur l'interprétation des irrégularités des auges glaciaires (L)	392
Blanchard, Raoul: Les Alpes occidentales (L)	348
Blondel, F.: La recherche scientifique des gisements minéraux.	513

	Seite
Blüthgen, Joachim: Die diluviale Vereisung des Barentssee-Schelfs (L)	436
Blumenthal, Morjitz] M.: Die Grenzzone zwischen syrischer Tafel und Tauriden in der Gegend von Amanos (L)	353
Blumhagen: Wasserwirtschaft und Wasserrecht in Deutsch-Südwestafrika	479
Bock, R.: Praxis der magnetischen Messungen	318
Börner, R.: Neue Erfahrungen mit dem Geoskop	329
— Welche physikalische Faktoren beeinflussen das Geoskop?	16
Boesten, Heinz: Innenböschungen, Sohle und Dichtung der neuen Strecken des Dortmund-Ems-Kanals	88
Böttcher, H.: Die gesetzmäßige Tiefenverformung der Lagerstätten im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge und ihre Deutung	610
— Über das Verhältnis von Nebengesteinsbeschaffenheit zu den tektonischen Erscheinungsformen im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge	31
Bogsch, Walter: Der Marienberger Bergbau während des Dreißigjährigen Krieges	113
v. Boguslawski, E.: Untersuchungen über den Einfluß des Feinerdegehaltes, der Pflanzenbestandichte und der Pflanzenart auf die Aufnahme und Verwertung des Bodenwassers	459
Boissevain, H.: Die Flußformen in Sedimentationsgebieten	461
Boland, J. J.: Untersuchung von Gießereisand und ihre Gegenüberstellung mit den Formergebnissen	697
Bollmann, H.: Der Wert von Grundwasserganglinien bei langfristigen Beobachtungen	361
— Steigendes Grundwasser, seine Ursachen und Schlußfolgerungen	360
Borchert, Hermann: Die Salzlagerstätten des deutschen Zechsteins. Ein Beitrag zur Entstehung ozeaner Salzablagerungen	190
Bostock, H. S.: Mining industry of Yukon, 1938 (L)	596
Boswell, P. G. H.: Climates of the past: a review of the geological evidence	69
Bouille, R.: Le Lignite tunisien et ses applications pour la chauffe des chaudières industrielles	614
Bourdier, F[ranck]: Existence de nombreuses zones d'altération dans les anciens loess de la vallée du Rhône (L)	459
Bowden, F. P. and T. P. Hughes: The mechanism of sliding on ice and snow (L)	390
Bowen, L.: Physical controls in adjustments of the earth's crust	5
Bownocker, J. A.: Glass Sands and Molding Sands (L)	696
Bracke, Edwin E.: Der Granitstock von Friedeberg in Schlesien mit seinen Pegmatiten, Apliten und Quarzgängen und deren Verwertung. I. Teil	247
Brand, E.: Bilder der Kreide-Steilküste in Nordfrankreich	45
Brander, G.: Neue Beiträge zur Kenntnis der interglazialen Bildungen in Finnland	50
Brandt, Rudolf: Klimaänderungen in Vergangenheit und Gegenwart	69
Brashears, M. L.: Ground-water temperatur on Long Island, N. Y., as affected by recharge of warm water (L)	368
Braumüller, E.: Der Nordrand des Tauernfensters zwischen dem Fuscher- und Rauristal (L)	348
Braun, Franz J.: Die Granitvorkommnisse um Tellnitz im Erzgebirge, deren Beziehung zu den Zinnerzlagerstätten von Graupen, Zinnwald und Altenberg im Erzgebirge	242
v. Breitenstein und Pickert: Der Einsatz von Mammut-Pumpen bei der Sumpfung der lothringischen Kohlengruben	193
Brendel, Friedmar: Die Bergakademie im Freiburger Stadt- und Bergbaumuseum	106



	Seite
Bretz, J. H.: Geology of the Chigaco Region. Part. I (L) . . . . .	682
Broadhurst, E. and E. O. Rayner: The Claudie River Gold and Mineral Field, Portland Roads Dist., Cape York Peninsula. (Nr. 12). Nr. 30. (L) . . . . .	599
Brockamp, B.: Zur Entstehung deutscher Eisenerzlagerstätten. Unter Mitarbeit von: H. ALDINGER, C. R. BAIER, G. BERG, H. J. BLÜHER, R. BRINKMANN, C. W. CORRENS, FR. DAHLGRÜN, F. DEUBEL, M. FRANK, H. R. v. GAERTNER, K. GUNDLACH, J. H. HELLMERS, J. HESEMANN, K. HOFFMANN, H. KARREBERG, K. KÖLBEL, H. J. MARTINI, H. W. QUITZOW, L. RIEDEL, A. RUTTNER, F. RUTTNER, W. SCHOTT, O. SEITZ, R. TEICHMÜLLER, H. WATTENBERG . . . . .	555
Brojnikov, B.: Beitrag zur Untersuchung der Tone . . . . .	694
— Einige Betrachtungen über die Entwicklung der Lehme . . . . .	694
Brouwer, H. A.: Ueber die Bildung von Hartschiefern am Törne Träsk in Lappland . . . . .	253
Brückner, Werner: Eine Methode zur Bestimmung der Korngrößenverteilung verfestigter Sedimente im Dünnschliff (L) . . . . .	225
— Ueber die Veränderung der Korngrößenverteilung bei Aufbereitung karbonatreicher Gesteine mit Säuren und ihre Ursachen . . . . .	638
van Bruggen: Der Maastunnel zu Rotterdam . . . . .	486
Brugger, F.: Petrochemische Untersuchung der Triasdolomite des Budaer Gebirges . . . . .	643
Brunner, Hans: Aus der Morphologie der Hochwanggruppe (L) . . . . .	465
Brunner, W.: Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 3. Vierteljahr 1941 . . . . .	309
Bryn Davies, D. A.: Gold and Manganese deposits of the lower Barama river, North-West district (L) . . . . .	596
v. Bubnoff, S.: Die älteren Granite Bornholms im Rahmen der svekofenidischen Tektogenese. (Beiträge zur Tektonik des skandinavischen Schild-Südrandes. II.) . . . . .	252
v. Bülow, Kurd: Der Formenschatz der Felsküsten . . . . .	460
— Die Grundwasserkarte von Mecklenburg . . . . .	365
— Wasseradern . . . . .	360
v. Bülow, R.: Karrenbildung in kristallinen Gesteinen? . . . . .	71
Bürg, G.: Die nutzbaren Minerallagerstätten von Deutsch-Südwestafrika . . . . .	184
Buerger, N. W.: The chalcocite problem . . . . .	519
Bütler, Heinrich: Die tektonischen Strukturelemente des östlichen Moschusochsenfjords (L) . . . . .	352
Bütler, Max: Stärke und Geschwindigkeit des Lawinenluftdruckes. Rekonstruktion an einem praktischen Lawinensturz (L) . . . . .	392
Buffle, Jean-Ph.: Remarques sur la teneur en phosphates des sédiments du Lac de Genève (L) . . . . .	569
Bullard, E. C.: Heat flow in South Africa . . . . .	19
Bullard, E. C., T. F. Gaskell, W. B. Harland and C. Kerr-Grant: Seismic investigations on the palaeozoic floor of East England . . . . .	334
Burbach, Eduard: Schadenseinschränkung durch vorsorgliche Maßnahme . . . . .	493
Burbank, W. S.: Structural control of ore deposition in the Uncompahgre district, Ouray county, Colorado . . . . .	544
Burckhardt, C. E.: Geologie und Petrographie des Basodino-Gebietes (nordwestliches Tessin) . . . . .	268
Burford, J. A.: Les formations cristallines de la région luganaise . . . . .	664
Burger, A.: Potsdamer erdmagnetische Kennziffern. 11. Mitteilung . . . . .	322
Burger, Hans: Bodenverbesserungsversuche. I. Mitteilung: Vorläufige Ergebnisse der Versuche im Stadtwald Zofingen (L) . . . . .	459
Burkart, Walter: Porenbeton als Bau- und Isoliermaterial . . . . .	699
Burri, C.: Der Alboranit von Alboran (Provinz Almeria, Spanien) . . . . .	220

	Seite
Burri, C. and I. Parga-Pondal: Neue Beiträge zur Kenntnis des granatführenden Cordieritandesites vom Hoyazo bei Nijar (Provinz Almería, Spanien)	258
— — Die Eruptivgesteine der Insel Alborán (Provinz Almería, Spanien)	257
Burwell, E. B. and D. E. Loughran: Engineering geology of the Canton reservoir project site	497
Butler, R. D. and Qu. D. Singewald: Zonal Mineralization and silicification in the Horseshoe and Sacramento districts, Colorado	546
Buxtorf, August]: Zur Altersfrage der Faltungsphasen im Kettenjura (L)	348
Byers, A. R.: Geology of the Nighthawk Peninsular Gold Mine	546
Cadisch, J.: Die Entstehung der Alpen im Lichte der neuen Forschung	347
— Die Erzvorkommen am Calanda, Kantone Graubünden und St. Gallen	135
— Geologische Probleme der Rätischen Alpen (L)	349
— Nuovo contributo allo studio delle finestre tettoniche dell'Engadina Inferiore e dei Tauri (L)	348
— Ueber eine Schluchtverlegung im Samnauntal und über Talbildungsprobleme der Gegend von Finstermünz (Graubünden und Tirol) (L)	465
Cady, G. and Ch. C. Boley: Methods of recording coal data	601
Caldenius, C.: De svenska lervarven och årtalen för istidens slutskede. (Die schwedischen Tonwarven und die Jahreszahlen zum Endstadium des Eiszeitalters)	397
— On the Varve-series of the lake Stenstrup, Denmark	52
— The supposed ice-oscillation in the neighbourhood of Gefle	48
Caldenius, G.: Gotiglaciala israndstadier och jökeltäddar i Halland	396
Callaghan, E. and D. M. Lemmon: Tungsten resources of the Blue Wing district, Lemhi county, Idaho	549
Caloi, Pietro: Sopra alcuni nuovi sistemi di onde sismiche a carattere superficiale oscillanti nel piano principale	21
Canada Dept. Mines and Resources, Geol. Surv. Paper (L)	595
Capello, Carlo Felice: Sulla formazione e sulla struttura dei ghiacci nei torrenti alpini (L)	392
Capello, [Carlo] Felice] e U. Valbusa: Relazioni delle compagne glaciologiche del 1937: Gruppo del Monte Bianco (L)	392
Carlborg, H. und A. Gavelin: Sveriges försörjning med mineralprodukter under kristiden. (Die Mineralversorgung Schwedens während der Krise)	581
Carlé, Walter: Strudelkessel im Granit am Ufer der Bucht von Vigo, Nordwestspanien	44
Carobbi, G.: Beitrag zur Kenntnis einiger Sedimentgesteine vom Passe delle Radici. (Contributo alla conoscenza di alcune rocce sedimentarie di Passo delle Radici (Apennino Tosco-Emiliano))	272
Carobbi, G. und R. Pieruccini: Seltene Bestandteile einiger Sedimentgesteine vom Passo delle Radici	511
Carstens, C. W.: Ein neuer Beitrag zur geochemischen Charakteristik norwegischer Schwefelkieserze	103
— Turmalin und Flußspat als Bestandteile von Schwefelkieserz	134
— Ueber sedimentäre Schwefelkieservorkommen	104
Casagrande, Leo: Die elektrische Entwässerung feinkörniger Böden	79
— Zur Frage der Entwässerung feinkörniger Böden	491
Casasopra, S.: Studio petrografico dello Gneiss granitico Leventina (Valle Riviera e Valle Leventina, Canton Ticino)	663
Catalisano, S.: Beobachtungen über die vulkanische Tätigkeit am Kap Ferrato. (Osservazioni sull'attività vulcanica a Capo Ferrato (Sardegna Sud-Orientale))	670
Čechovič, V. und Fr. Kratochvíl: Die Kontaktlagerstätte bei Rudna Glava (Bezirk D. Milanovae) in Jugoslawien	542

Čechura, Fr.: Erdmagnetische Deklination am Říp und seiner Umgebung . . . . .	323
— Erdmagnetische Deklination in der Gegend der mittleren Moldau . . . . .	322
Chapman, S.: Greenwich frequency-statistics of geomagnetic disturbance . . . . .	321
Cholnoky, E.: Sulla genesi delle concrezioni calcaree (Travertino) . . . . .	645
Cholnoky, J.: Ueber die Bildung von Kalksinter . . . . .	644
Chudoba, K. und J. Frechen: Der Einfluß der Temperatur auf die Beziehungen zwischen Optik und Chemismus der Olivine . . . . .	623
— Die frühmagmatische Bildung der Olivinausscheidungen vom Finkenberg (Siebengebirge) und Dreiser Weiher (Eifel) . . . . .	234
Chukrov, F. V., R. E. Arest-Yakubovitch and N. A. Kozlova: On the composition of jarosites from the deposits of Central Kazakhstan (L) . . . . .	558
Chworosa, J. V.: Ablagerungen des Unteren Karbons am Westhang des Urals innerhalb des südlichen Baschkiriens, des Tschkalower Gebietes und des Nördlichen Kasakstans . . . . .	34
Cirilli, V.: Ueber die Zusammensetzung der weißen Tuffe aus der Solfatara von Pozzuoli und genetisch ähnliche Materialien von der Insel Ischia . . . . .	295
— Untersuchungen über schwer schmelzbare Erden von Fiano Romano . . . . .	292
Cirilli, V. und O. Amati: Der Smektitton (Walkerde) von Sarcidano (Nuoro) . . . . .	695
— — Ueber die Feuerfestigkeit der Alunit enthaltenden Silico-Alumino-Erden . . . . .	695
— — Untersuchungen des sericitischen Materials von Capoterra . . . . .	296
Cirilli, V. und A. Giannone: Der Kaolin des Gebiets von Laconi (Nuoro) . . . . .	295
— — Ueber die Bildung von Silico-Aluminium-Erden aus dem Gebiet der Pontinischen Inseln, von Schio (Vicenza), von Davoli und Satriano (Catanzaro) (Sulla costituzione di terre silico-alluminose provenienti dai territori delle Isole Pontine, di Schio (Vicenza), di Davoli e Satriano (Catanzaro) . . . . .	295
Classen: Abbau unter Kanälen und Flüssen unter besonderer Berücksichtigung des Abbaus unter dem Rhein (L) . . . . .	92
Clauss, G.: Weißer Stein wird schwarz . . . . .	289
Cloos, Hans: Axiale Unruhe und Erzgänge im Faltengebirge. Eine Bemerkung zu der Doktorarbeit von JAKOB ANDRES . . . . .	121
— Bau und Tätigkeit von Tuffschloten. (Untersuchungen an dem Schwäbischen Vulkan) . . . . .	26
— Ein Blockbild von Deutschland. Erläuterung zu einer Tafel . . . . .	462
— Erwiderung auf ED. WENK's Kritik und Umdeutung . . . . .	231
— Geologie . . . . .	305
Coleman, A. P.: The last million years . . . . .	442
Collet, Léon-William]: La Corse, Elbe et l'Apennin du point de vue tectonique (L) . . . . .	349
Collet, Léon-William], Lillie, Arnold et Gindrat, Hugo: Sur la présence de Crétacé supérieur dans la Klippe de Macinaggio (Cap Corse) (L) . . . . .	349
Collini, B.: Hydrographische Beobachtungen an einigen Seen in Südwestschweden . . . . .	227
Commission suisse pour l'étude de la neige et les avalanches. Saison 1937 bis 1938 (L) . . . . .	392
Conti, S.: Täler im Serpentin von Ligurien . . . . .	668

	Seite
Cornelius, H. P.: Die Vorkommen altkristalliner Gesteine im Ostabschnitt der nordalpinen Grauwackenzone zwischen Ternitz und Turnau . . . . .	250
— Nochmals zur Deutung gefüllter Feldspate . . . . .	231
— Zur Deutung der hellen Pseudomorphosen in den Prasiniten der Hohen Tauern . . . . .	250
— Zur Einführung in die Probleme der nordalpinen Grauwackenzone	249
Correns, C. W.: Beiträge zur Geochemie des Eisens und Mangans .	509
— Die Messung der Durchlässigkeit der Gesteine . . . . .	638
Cottle, V. M.: The Maude Creek Mining Centre, Pine Creek distr. (Nr. 27) (L) . . . . .	599
Cotton, C. A.: The shoulders of glacial troughs . . . . .	394
Cramer, H.: Das Schrifttum über Höhlen- und Karstforschung . . . . .	370
Crisotfaro, G[iacinto], F[ulvio] Campiotti, G. Meazza e R. Minnazzi: Relazioni delle campagne glaciologiche del 1937: Gruppo Bernina-Disgrazia (L) . . . . .	392
Csiki, G.: Adatok az erdélyi dácitok ismeretehez. (Beitrag zur Kenntnis der Dacite von Siebenbürgen) . . . . .	673
Czeratzki, W.: Untersuchungen über den Einfluß der Bodenquellung und der Kolloidschrumpfung auf die Bodenstruktur (L) . . . . .	456
Dacqué, E.: Zum 75. Todestage ALBERT OPPEL'S . . . . .	1
Dahlhaus: Zusammenhang zwischen Probepumpen und Wasserlieferung einer größeren Fassungsreihe . . . . .	484
Dalblom, Th.: On the cause of the earth magnetism and its secular variations (L) . . . . .	14
Dal Piaz, Giambattista: Considerazioni geologiche sui giacimenti antracitici carboniferi delle Alpi italiane (L) . . . . .	203
— La discordanza ercinica nella zona penninica e le sue conseguenze nei riguardi della storia geologica delle Alpi (L) . . . . .	349
Damm: Falsche und richtige Abdeckung freistehender Backsteinmauern	289
Darley, H. C. H.: Control of drilling mud in the field . . . . .	308
Deicha, G., R. Abrard, Ch. Finaton, R. Soyser: Sur les zones bimensuelles, saisonnières et annuelles observées dans le gypse parisien	644
Deifel, Robert: Baustelleneinrichtung und Bauausführung eines Kraftwerks . . . . .	88
Dekowski, N.: Die Erzführung der Grube „Segen Gottes“ in Wiesloch (Baden) unter besonderer Berücksichtigung der Aufbereitung der arsenhaltigen Schwefelkiese . . . . .	549
Delley, E.: L'exploration future des roches asphaltiques et des schistes bitumeuses en vue d'en tirer des carburants pour moteurs (L) . . . . .	615
Demberg, W.: Eine Schnellmethode zur Bestimmung des Phosphatgehaltes von Kesselwasser . . . . .	484
Demeter, D.: A székesfőváros műszaki munkálatai a csapadékos talajvizvezetésekkel kapcsolatosan. (Die technischen Arbeiten der Hauptstadt im Zusammenhange mit der Ableitung des Regen- und Grundwassers . . . . .	487
Demorest, Max: Glacial movement and erosion: a criticism (L) . . . . .	395
Denaeyer, M. E.: Les roches à structure, „cone—in cone“ de Belgique et du Congo Belge (L) . . . . .	228
Denizot, G.: Le problème des terrasses rhodaniennes (L) . . . . .	465
Derron, E.: Ueber die Vorausberechnung der Hochwasserabflußmengen. (L) . . . . .	382
Desio, A.: Relazioni delle campagne glaciologiche del 1937: Gruppo Ortles-Cevedale (L) . . . . .	392
Desio, A. und Magnani: Geologische Charakterisierung einiger Massive des Gebiets von Puka im nördlichen Albanien. (Caratteristiche geologiche di alcuni massicci del territorio di Puka dell'Albania settentrionale) . . . . .	674

	Seite
Déverin, L.: Die oolithischen Eisenmineralien des Doggers der Schweizer Alpen . . . . .	570
— Les minerais de fer oolithiques du Dogger des Alpes suisses . .	162
— Roches broyées de la région du Simplon . . . . .	662
Dewers, F.: Die geologische Bedeutung des gehobenen Strandes von Sangatte an der Kanalküste (Dep. Pas de Calais) . . . . .	435
Dickens, P. und W. Middel: Gewinnung von Jod und Kaliumchlorid aus Hochofen-Flugstaub . . . . .	102
— — Zur Jodgewinnung aus Hochofenflugstaub . . . . .	511
Dickmann: Wasser für Rommel's Afrikakämpfer . . . . .	484
Die moldanubischen Gesteine des Waldviertels (Niederdonau) und seiner Randgebiete . . . . .	646
Diehl, E. A.: Geologisch-petrographische Untersuchung der Zone du Grand Combin im Val d'Ollomont (Prpv. Aosta, Italien) . . . . .	275
Diehl, O.: Die Farberdegrube am Kaff bei Wennigs im Vogelsberg . .	242
— Geologisches aus der Umgebung von Ortenberg in Oberhessen . .	242
— Ueber einige bemerkenswerte basaltische Tuffe im Vogelsberg . .	242
Dieter, Joh.: Jahrbuch der Hydrographischen Anstalt des K. Ungarischen Ackerbauministeriums 1938 . . . . .	365
Dietert, W. Harry und Gordon Curtis: Quarzmehl als regelndes Mittel in Formsand . . . . .	697
Dietz, Walter: Beitrag zur Hydrologie der Landschaft Davos (L) . .	367
Dimitrow, S.: Der Witoscha-Pluton . . . . .	276
— Chromhaltige Tonminerale und Nickelasbolan in der Umgebung von Nevrokop . . . . .	161
Dittmer, Ernst: Das nordfriesische Eem. Ein Beitrag zur Geschichte der junginterglazialen Nordsee . . . . .	434
Dolar-Mantuani, L.: Tonaliti in apliti na jugovzhodu pohorskega tonalitinega massiva. (I tonalit e le apliti nel sudest del massiccio tonalítico del Pohorje) . . . . .	675
— Triadne magmatske kamnine v Sloveniji. 1. Prispevek h karakteristiki blejske skupine. (Triassische magmatische Gesteine in Slowenien. 1. Zur Charakteristik der Gruppe von Bled (Veldes, Oberkrain) . . . . .	676
Donat, Jos.: Kulturtechnik und Wasserwirtschaft . . . . .	469
Dondabe: Zur Frage des Grundwasservorkommens in den Bergwerksbezirken des westlichen Sabajkalja . . . . .	38, 368
Dorn, Paul: Studien über die Geologie und die Minerallagerstätten von Campiglia/Marittima in Toskana . . . . .	130
Douglas, G. V., D. Williams and O. N. Rove: Copper deposits of Newfoundland (L) . . . . .	595
Drescher-Kaden, F. K.: Beiträge zur Kenntnis der Migmatit- und Assimilationsbildungen, sowie der synantetischen Reaktionsformen. II. Ueber die schriftgranitische Kristallisation und ihre Beziehung zur normalen Silikatmetasomatose granitischer Gesteine . . . . .	235
Dreyer, R. M.: The geochemistry of quicksilver mineralization . . .	553
Drögsler, O.: Frostproben an Ziegeln . . . . .	288
v. Drygalski, Erich: Die Bewegung von Gletschern und Inlandeis (L) .	392
Dücker: Ueber „Bodenkolloide“ und ihr Verhalten bei Frost . . . .	492
Düggeli, M[ax]: Studien über die physikalische, chemische und biologische Beschaffenheit der Böden in den Olivenhainen von Ospedaletti und Alassio (L) . . . . .	460
Dunn, J. A.: The origin of banded hematite ores in India . . . . .	575
Eckel, E. B., R. G. Yates and A. E. Granger: Quicksilver deposits in San Luis Obispo county and southwestern Monterey county California . . . . .	554
Eckel, O[tto]: Ueber die Schwankungen der Schneeverhältnisse in Davos (L) . . . . .	391

	Seite
Eckel, O[tto] und Chr[istian] Thams: Untersuchungen über Dichte-, Temperatur- und Strahlungsverhältnisse der Schneedecke in Davos (L)	391
Edelman, C. H.: Das Ziel der Sanduntersuchungen auf Grönland (L)	253
Egger, Fritz: Grundwasserbeeinflussung durch industrielle Anlagen	489
Egger, Otto: Neuere Arbeiten zur Bestimmung der Figur und Größe der Erde	2
Ehrenberg: Plaggenböden (L)	562
Ehrenberg, Paul: Nach vierunddreißig Jahren; zur Frage der Bodengare	454
Eiselt, L. M.: Der Erzbergbau des Kreises Komotau und seine Lagerstätten	173
Eitel, W.: Neuere Ergebnisse der Erforschung der Zemente	297
— Zemente für den Talsperrenbau	298
Ekström: Landbygdens försörjning med konsumtionsvatten. I. Grundvattnetsförekomst och anskaffande. (Ländliche Wasserversorgung. I. Grundwasservorkommen und Beschaffung)	471
Ekström, G.: Landsbygdens försörjning med konsumtionsvatten. I. Grundvattnets förekomst och anskaffande. (Das Vorkommen und die Anschaffung des Grundwassers für die Gebrauchswasserversorgung auf dem Lande)	471
Elster, Hans-Joachim: Einige Beobachtungen über das Verhalten der oberen Wasserschichten des Bodensees (L)	384
Emmons, W. H.: The principles of economic geology	513
Emszt, K.: A kisterneyi ásványos forrás elemzési adatai. (Chemische Analyse des Mineralwassers von Kisterenye)	377
v. Engelhardt, W.: Untersuchungen an den Schwermineralien des nordwestdeutschen Räts	641
Engelhart, G. K.: Die Flotation in ihrer Anwendung auf die moderne Zementherstellung	297
v. Engeln, O. D.: The quality of glacial erosion (L)	395
Engels, O. und H. Schmitt: Das neuzeitliche Düngewesen, seine Entwicklungsgeschichte und Zukunft	303
Enßlin, Das Indium, seine Herstellung und Verwendung	506
Enzo, Beneo: Hypothesen über die stratigraphische Stellung des Muttergesteins der Kohlenwasserstoffe in den Abruzzen sowie in Latium	620
Eriksson, S.: Ueber die Einwirkung des Frostes auf die Struktur der Lehm- und Tonböden	455
Erlaß des Führers und Reichskanzlers über den Generalinspektor für Wasser und Energie	466
Erlenbach, Lutz: Frostschäden an Hochbauten im Winter 1939/40	289
Ernst, Th.: Der Melilithbasalt des Westberges bei Hofgeismar, nördlich von Kassel, ein Assimilationsprodukt ultrabasischer Gesteine	233
Errulat, F.: Erdmagnetische Messungen auf See mit dem Doppelkompaß als Tauchgerät	319
Ertl, O.: Starkniederschlag und Wasserhaushalt	360
Étude des avalanches en Suisse. (Rédigée par l'Inspection fédérale des forêts, à Berne) (L)	392
Eugster, Ernst: Schneestudien im Oberwallis und ihre Anwendung auf den Lawinenverbau (L)	392
Everhart, J. O. und R. Russell jr.: Das Verhalten von getrockneten Formlingen an der Atmosphäre	697
Ewald: Das Luftbild und seine Auswertung für die Wirtschaft	307
Exner, Chr.: Das Ostende der Hohen Tauern zwischen Mur- und Malatal. II. Bewegungsbild der Silbereckmulde	249
Fa.: Die Bestimmung eines erdmagnetischen Normalfeldes für Mitteleuropa	320

	Seite
Faber, H.: On the salt-solutions in microscopic cavities in granites	217
Faessler, C.: Risborough-Marlow area, Frontenac county . . . . .	595
— Risborough-Marlow area, Frontenac county (L) . . . . .	595
Falke, H.: Die Grundwasserverhältnisse im Deckgebirge des Aachener Steinkohlengebietes . . . . .	361
Fanslau, G.: Methodische Bemerkungen zu den magnetischen Deklinationsmessungen . . . . .	321
— Vorläufige Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Niemegek im Jahre 1940 . . . . .	323
Favmin, R.: Host-rock inflation by veins and dikes at Grass valley, Calif. . . . .	545
Fedorowitch, B.: Die Entstehung der „BAER'schen Hügel“ am Kaspischen Meer . . . . .	355
Fehlmann, H[ans]: Die schweizerischen Eisenerze und ihre Verwertung (L) . . . . .	173, 174
Fehrendt, W.: Die Grundwasserverhältnisse. Untersuchungen über die Verregnung von Abwässern auf Grünland . . . . .	360
Fekete, Z. und A. Endrédy: Die petrologische Untersuchung des Basaltes von Korlát . . . . .	671
Fenner, C. N.: The nature of the ore-forming fluid: a discussion . . . . .	525
Fenoglio, M. und E. Sanero: Die Erzlagerstätten des Massivs des Gran Paradiso . . . . .	547
Fermor, L. L.: An attempt at the correlation of the Ancient Schistose formations of Penninsular India (L) . . . . .	681
Fiedler, Jul.: Die Wasserwirtschaft des böhmischen Raumes . . . . .	475
— Grundbruch bei einem festen Stauwehr . . . . .	495
Fiege, Kurt: Die Darstellung erdgeschichtlicher Ereignisse in Raum und Zeit in geologischen Schausammlungen . . . . .	305
— Die Zechstein-Schausammlung des Geologischen Institutes der Universität Göttingen . . . . .	306
— Ueber Bitumina im Rheinisch-Westfälischen Karbon . . . . .	618
— Untersuchungen über zyklische Sedimentation geosynklinaler und epikontinentaler Räume . . . . .	641
Fieldner, A. C.: Developments in coal research and technology in 1937 and 1938 (L) . . . . .	603
Finucane, K. J.: Lalla Rookh Gold mine, Pilbara Gold-Field (L) . . . . .	598
— The North Shaw Mining Centre, Pilbara Gold-Field (L) . . . . .	598
— The Salgash-Apex area, Pilbara Gold-Field (L) . . . . .	598
— The Station Peak Mining Centre, Pilbara Gold-Field (L) . . . . .	598
— The Mount Broome area, West Kimberly district. Nr. 33 (L) . . . . .	596
Finucane, K. J. and C. J. Sullivan: The Twenty Ounce Mining Centre, Pilbara Gold-Field (L) . . . . .	595
Fischer, Karl: Aus und zu einer Untersuchung von G. TROSSBACH und W. WUNDT „Die natürliche Vorratsbildung in unseren Flußgebieten . . . . .	378
— Die natürliche Vorratsbildung in unseren Flußgebieten . . . . .	378
Fischer, Walther: Helvin und Phenakit aus dem Stockgranit von Hilbersdorf, Kreis Görlitz . . . . .	539
Fisher, D. J.: Drillhole problems in the stereographic projection . . . . .	308
Fisher Cassie, W.: Die Festigkeit von Zement-Kalkmörteln und -betonen . . . . .	699
Flaig, W[alter]: 100 Jahre Gletscherkunde (L) . . . . .	392
— Die alpine Gletscherwelt im gemeinverständlichen Schrifttum deutscher Sprache (L) . . . . .	392
— Kundendienst mit Minenwerfer — eine kleine Lawinenlehre (L) . . . . .	392
Föppl, L.: Elastische Beanspruchung des Erdbodens unter Fundamenten . . . . .	493
Flores, Giovanni: Appunti geologici sulla grotta di Pertosa . . . . .	371

	Seite
Forschungsstelle für Ingenieurbilogie des Generalinspektors für das deutsche Straßenwesen, München: Was sagt dem Tiefbauingenieur das Bodenprofil in den Schürfgruben? . . . . .	84
— Ueber die Entnahme von Bodenproben für landeswirtschaftliche Untersuchungen im Zuge baulicher Maßnahmen . . . . .	86
— Planumsentwässerung von Pflasterdecken auf Dammschüttungen aus bindigen Böden . . . . .	85
Foster, V. M. and T. E. McCutcheon: Lauderdale county mineral resources (L) . . . . .	591
di Franco, S.: Zur Mineralogie des Aetna. (Mineralogia Etnea) . . . . .	667
Frank, Manfred: Die Liebenzeller Thermen im württembergischen Schwarzwald. (Hydrologie und Chemismus) . . . . .	372
Franke, Rudolf: Die Leitfähigkeits-Wassermengenmessung . . . . .	357
Frasché, D. F.: Origin of the Surigao iron ores . . . . .	564
Frey, H.: Zur Entstehung des Hagels (L) . . . . .	391
v. Freyberg, Bruno: Der Werdegang der Kreide-Erzbecken von Auerbach (Oberpfalz) . . . . .	158
Friedensburg, F.: In: Bergwirtschaft der Erde. Bodenschätze, Bergbau und Mineralienversorgung der einzelnen Länder . . . . .	515
Fries, C.: Tin deposits of the Black Range Catron and Sierra Counties New Mexiko . . . . .	555
Fritsch, V.: Der Einfluß des Wassergehaltes geologischer Leiter auf deren elektrische Eigenschaften . . . . .	332
— Die Erforschung des Wüschelrutphenomens . . . . .	333
— Die Messung von Erderwiderständen . . . . .	326
— Einiges über den Einfluß meteorologischer Faktoren auf die Ergebnisse geoelektrischer Vermessungen . . . . .	332
— Einiges über die Eigenschaften der geologischen Leiter (L) . . . . .	332
— Hydrologische Messungen im Bergbau . . . . .	329
— Meßverfahren der Funkmutung . . . . .	331
Fritsch, V. und H. Forejt: Die Anwendung des Druckindikators in der Funkmutung . . . . .	332
Fritzsche, Otto: Das älteste in Betrieb stehende Zylindergebläse der Welt . . . . .	115
Frosini: L'idrografia dell'Albania . . . . .	367
Fugmann, E. R.: Der zentrale südöstliche Thüringer Wald als Standort der Glashütten. Eine industriegeographische und -geschichtlich-genealogische Untersuchung . . . . .	696
Fulda: Eisenerzförderung in den Ver. Staaten . . . . .	591
Funk, W.: Ueber die technische Herstellung des chinesischen Porzellans. Einleitung. Teil I. Die Herstellung des weißen, unbemalten Porzellans . . . . .	299
— Ueber die technische Herstellung des chinesischen Porzellans. Teil II. Die farbige Verzierung . . . . .	299
Furrer, Heinrich: Geologische Untersuchungen in der Wildstrubelgruppe (Berner Oberland) (L) . . . . .	349
Fux, V.: Petrographische Untersuchungen in der Umgebung von Josvař	674
Gaede, Kurt: Anwendung statistischer Untersuchungen auf die Prüfung von Baustoffen . . . . .	685
— Die Bestimmung der Zusammensetzung von erhärtetem Mörtel oder Beton . . . . .	699
Gärtler, H.: Einfluß der Bodentopographie auf Strömungen über der rotierenden Erde . . . . .	311
v. Gaertner, Hans-Rudolf: Brodelböden in der Gegend von Eger . . . . .	397
Gage, Maxwell: Note on root-impressions in Greywacke . . . . .	448
Gagnebin, Élie: Découverte d'un lambeau de la nappe de la Simme dans les Préalpes du Chablais (L) . . . . .	349



	Seite
Gagnebin, Élie: Interprétation nouvelle des unités préalpines entre Champéry et Morgins (Valais) (L) . . . . .	349
— Le problème des racines des nappes des Préalpes (L) . . . . .	349
Galbraith, F. W.: Ore minerals of the La Plata Mountains, Colorado, compared with other Telluride districts . . . . .	553
Galimberti, I.: Feuerfeste Materialien aus Bauxit . . . . .	292
Gallagher, D.: A microscopic study of some ores of the Lupa Goldfield, Tanganyika Territory, East Africa . . . . .	546
Gallitelli, Paolo: Ricerche geo-petrochimiche sul massiccio eruttivo compreso fra la Valsesia ed il lago d'Orta. (Geo-petrochemische Untersuchungen über die Eruptivmasse zwischen dem Sesia-Tale und dem See von Orta . . . . .	667
— Ueber das Vorkommen von Ytterbium, Dysprosium, Holmium, Erbium und anderer seltener Erden in einem Biotit des Granits von Alzo . . . . .	501
Gams, Helmut: Die Seen Europas im Eiszeitalter (L) . . . . .	436
Ganß, O.: Das Paläozoicum am Südrand des Dachsteins . . . . .	249
Gansser, A.: Der Nordrand der Tambodecke. Geologische und petrographische Untersuchungen zwischen San Bernardino und Splügenpaß . . . . .	260
Gaßmann, F[ritz]: Das Institut für Geophysik (L) . . . . .	316
— Geophysikalische Methoden und ihre Anwendung auf die Baugrundforschung (L) . . . . .	316
— Die magnetische Anomalie von Kursk . . . . .	323
— Magnetische Messungen auf dem Mont Chemin bei Martigny (L) . . . . .	323
— Neuere seismische Untersuchungen (L) . . . . .	335
Gavelin, S.: Nyare malmgeologiska rön fran Skelleftefältets centrala delar. (Neue erzgeologische Erfahrungen aus den zentralen Teilen des Skellefte-Feldes) . . . . .	578
— Relations between ore deposition and structure in the Skellefte district . . . . .	576
Gavul, M.: Die Xenolithe und die Entstehung der hybriden Gesteine von Islam-Giaferca (Nord-Dobrogea) . . . . .	650
G. B.: Abbau und Verwendung von Eisensand in Japan . . . . .	560
de Geer, E. H.: Planetarisk kronologi av årsvarv och åsringar . . . . .	396
de Geer, G.: Geochronologia Suecica principes . . . . .	51
— Om ortovarv, ett slags aglacial varvighet inom ortoceralken. (Ueber Orthowarwen, eine Art aglazialer Warwigkeit im Orthocerenkalk) . . . . .	397
Geiger, E[rnst]: Ueber Vorkommen und Bildung des Pyrits im allgemeinen und im besonderen in der thurgauischen Molasse (L) . . . . .	164
Geiger, F.: Die Prüfung des Betons auf seine Wetterbeständigkeit. Geol. Map of Brazil, including parts of neighboring countries. 1:7000000 (L) . . . . .	298
Gerber, Ed[uard]: Ueber die schwarzen Bergkristalle im naturhistorischen Museum in Bern (L) . . . . .	683
Gerber, P[aul]: Beobachtungen über die Sedimentation im Perolles-Staubecken der Saane bei Freiburg (L) . . . . .	168
Gerstlauer, K.: Geologische Untersuchungen im Ries. Das Gebiet des Blattes Oettingen . . . . .	384
Ghika-Budesti, St.: Metamorphites et migmatites dans les Carpates Méridionales . . . . .	336
Ghitulescu, T. P. und M. Socolescu: Étude géologique et minière des monts métallifères. (Quadrilatere aurifère et régions environnantes) . . . . .	650
Gignoux, M[aurice] et Moret, L[éon]: Essai de raccord entre les unités du front pennique de la chaîne alpine en France et en Suisse; à propos d'une note récente de R. STAUB (L) . . . . .	551
Gileva, Z. M. and B. N. Melentiev: Arsenic in the apatites of the Khibiny tundras (L) . . . . .	349
	503

	Seite
Gislén, T.: Problem kring Ostersjön. En undersökning och ett tankeexperiment. (Ostsee-probleme. Eine Untersuchung und ein Gedankenexperiment)	387
Glangeaud, Louis: Statistische Beziehungen, Systematik und Hierarchie der bei der Sedimentbildung wirkenden Faktoren . . . .	636
Glass Sands and Glass Making Materials in Georgia (L) . . . .	696
Glawion, Horst: Staub und Stauffälle in Arosa (L) . . . .	356
Glawion, H. u. F[r]iedrich W[ilhelm] P[aul] Götz: Ueber zwei Stauffälle im März 1937 in Arosa (L) . . . .	356
Gletscher, Die, der Schweizer Alpen im Jahre 1936 (L) . . . .	392
Gletschersturz im Maderaner Tal, Kt. Uri (L) . . . .	392
Gloeckner, F.: Die Genesis der Phlogopit-Glimmerlagerstätten von Süd-Madagaskar . . . .	540
— Ein französischer Zentraljahresplan für den Bergbau in Afrika . . . .	581
— Lagerstätten und Bergbau in der Türkei . . . .	588
— Produktion von Zinn und Titan in Kamerun . . . .	95
Gmelin's Handbuch der anorganischen Chemie. System Nr. 10: Selen . . . .	508
— System Nr. 11: Tellur . . . .	508
— System Nr. 18: Antimon Teil A, Liefg. 1. Geschichtliches. Vorkommen . . . .	507
— System Nr. 22: Kalium. Anhangband: Die Salze der ozeanischen Ablagerungen und ihre Lösungen . . . .	600
— System Nr. 69: Masurium. System Nr. 70: Rhenium . . . .	504
Goddard, E. N.: Manganese deposits at Philipsburg, Granite Co., Mont. (L) . . . .	591
Goedecke, Erich: Beiträge zur Hydrographie der Konvergenz der Deutschen Bucht . . . .	48
— Neuere Ergebnisse systematischer Kalkgehaltsuntersuchungen in der Ostsee nach H. WITTIG . . . .	384
Götzinger, Gustav: Der Weltkongreß der Eiszeitforscher in Wien, September 1936 (L) . . . .	436
Goloubinow, R.: Existence, exploitabilité et prospection des roches aurifères . . . .	94
— La prospection et les gisements d'or de demain, und P. Legoux: Itinéraire de Dakar a Douala (L) . . . .	598
Goodrich, H. B., L. E. Kennedy and O. Leatherock: Subsurface geology and oil and gas resources of Osage County, Oklahoma . . . .	621
Granigg, B.: Die magnetische Aufbereitung von Feinsanden und Mehlen schwachmagnetischer Mineralien . . . .	517
Granström, G. A.: Ur Sala gruvas historia intill 1600-talets mitt. (Aus der Geschichte der Grube von Sala bis zur Mitte des Siebzehnten Jahrhunderts) . . . .	516
Grengg, Roman: Zweckmäßige Bezeichnung und Charakterisierung von Gesteinstoffen . . . .	283
Grigereik, G.: Vorschlag zu einer praktischen Vereinfachung der Systematik der Eruptivgesteine . . . .	625
Grim, R. E.: Modern concepts of clay materials . . . .	693
Grip, E.: Der Strömsquarzit im nördlichen Jämtland und seine Tektonik . . . .	659
— Die Tektonik und Stratigraphie der zentralen und östlichen Teile des Skellefelfeldes . . . .	659
Grip, E. und O. H. Oedman: The telluride-bearing andalusite-sericite rocks of Mangfallberget at Boliden, N-Sweden . . . .	577
Gripp, Karl: Endmoränen (L) . . . .	395
Gripp, K. und E. Dittmer: Die Entstehung Nordfrieslands . . . .	45
Grogan, R. M. und J. E. Lamar: Agricultural limestone resources of Cumberland, Effingham, Clay, Richland and Jasper Counties (L) . . . .	701

	Seite
Grønlie, O. T.: On the Traces of the Ice Ages in Nordland, Troms and the South Western part of Finmark in Northern Norway . . . . .	436
Groß, Hugo: Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Frischen Hafis . . . . .	46
Groß, K.: Die Wasserversorgung im Kreise Ahrweiler . . . . .	473
Großkopf, J., W. Putzer und K. Vogt: Ein neuer Leitfähigkeitsmesser . . . . .	326
Großkopf, Jürgen und Karl Vogt: Technische Anwendungen eines Bodenleitfähigkeitsmessers . . . . .	326
— Zur Messung der Bodenleitfähigkeit . . . . .	448
Grün, R.: Die Verwendung von Frischbeton und Betonfertigteilen im Bergwerk . . . . .	697
Grumbrecht, Alfred: Der Bergbau Niedersachsens . . . . .	171
— Die Möglichkeiten einer mechanischen Aufbereitung von Kalisalzen . . . . .	190
Gruner, J. W.: Abundance and significance of cristobalite in bentonites and fuller's earths . . . . .	695
Gschwind, M[ax]: Zweck und Darstellung der geotechnischen Karte der Schweiz (L) . . . . .	489
Gt.: Schlammvulkan und Salsen . . . . .	617
Günther, Ernesto: Die quartären Niveauschwankungen im Mittelmeer, unter besonderer Berücksichtigung des Beckens von Alboran . . . . .	389
Güntschl: Bewässerung im Steinfeld . . . . .	473
Günzler-Seiffert, H[ans] und R[udolf] Wyß: Erläuterungen zu Blatt 396 Grindelwald mit Teilen der Blätter 392 Brienz, 393 Meiringen, 397 Guttannen (L) . . . . .	392
Gundlach, Kurt: Neuere Lagerstättenuntersuchungen auf der Kola-Halbinsel . . . . .	589
Gunning, H. C. and J. W. Ambrose: Malartic area, Quebec (L) . . . . .	683
Gussow, W. C., J. W. Ambrose and H. C. Gunning: Clérey Map area Abitibi and Témiscamingue Counties, Quebec (L) . . . . .	683
Gutenberg, Beno: Changes in sea level, postglacial uplift, and mobility of the earth's interior . . . . .	9
Guthörl, P.: Der Brennende Berg bei Dudweiler . . . . .	611
— Geologische Betrachtung des Donez-Steinkohlenbeckens . . . . .	614
Guyan, Walter Ulrich: Mitteilung über den Grundwasserhaushalt im Kanton Schaffhausen (L) . . . . .	367
Guyot, Edmond: Liste des tremblements de terre dont le foyer se trouvait dans le canton de Neuchâtel, ou qui ont été ressentis par les habitants du canton pendant les années 1928—1937 (L) . . . . .	336
Gysin, Marcel: Les roches éruptives de la région de Divrik (Turquie). Note No. 1: Esquisse générale (L) . . . . .	278
— Les roches éruptives de la région de Divrik (Turquie). Note No. 2: Le massif de Demir Dağ (L) . . . . .	278
— Les roches éruptives de la région de Divrik (Turquie). Note No. 3: Le massif de Penkerd et le massif de Göl Dağ (L) . . . . .	278
— Les roches éruptives de la région de Divrik (Turquie). Note No. 4: Le massif situé au sud-ouest de Demir Dağ (L) . . . . .	278
— Les roches éruptives de la région de Divrik (Turquie). Note No. 5: Les quatre types principaux de roches syénito-dioritiques et leurs relations d'âge avec les serpentines (L) . . . . .	278
— Quelques phénomènes de métamorphisme de contact dans la région de Divrik (Turquie) . . . . .	650
— Sur la présence d'un orthose sodifère dans les roches syénitiques de Divrik (Turquie) (L) . . . . .	278
Haalck, H.: Der Gesteinsmagnetismus. Seine Beziehungen zu den Erscheinungen des Ferromagnetismus und zum erdmagnetischen Feld . . . . .	318
Haase, E.: Die Porphyrite von Löbejühn . . . . .	653

	Seite
Habenicht, Kurt: Geologisches Gutachten über die Manganerzlager am Graul bei Schwarzenberg im Erzgebirge . . . . .	172
Haberlandt, Herbert: Lumineszenzanalyse und Lagerstättenforschung . . . . .	522
Hadding, A.: The pre-Quaternary sedimentary wells of Sweden. VI. Reef limestones . . . . .	659
Haefeli, R[obert]: Mechanische Eigenschaften von Lockergesteinen (L) . . . . .	286
— Schneeforschung auf dem Weißfluhjoch (L) . . . . .	391
— Schneemechanik mit Hinweisen auf die Erdbaumechanik. Promotionsarb. E. T. H. Zürich (L) . . . . .	391
— Ueber die Tätigkeit der Station Weißfluhjoch der Schweiz. Kommission für Schnee- und Lawinenforschung (L) . . . . .	391
Haefeli, R[obert] u. A[rmin] v. Moos: Drei Lockergesteine und ihre technischen Probleme: Hydraulisches Grundbuch, Strukturströrung, Plastizität (L) . . . . .	286
Häusler, Heinrich: Ein Beitrag zur Beurteilung des Grundwassers . . . . .	469
von dem Hagen: Richtige Bewässerungsmaßnahmen für Deutsch-Südwestafrika . . . . .	479
Hain, V. E.: To the problem of orogenesis and epirogenesis relations (L) . . . . .	346
Haites, T. B.: Geologie en petrologie van het zuidoostlijke Artfjäll, zuidelik Zwedisch-Lappland . . . . .	661
Halden, B. E.: Skogsmarken. (Der Waldboden) . . . . .	456
Hall, A. L.: Subject index to literature of South African Geology and mineral resources s. 1921—1935 (L) . . . . .	598
Hammer, W.: Zur Gliederung des Zentralgneises im Oberpinzgau . . . . .	249
Hampe: Die Wasserhaltung beim Bau einer Schiffahrtsschleuse . . . . .	485
Hampe, Bruno: Die Wasserhaltung beim Bau einer Schiffahrtsschleuse . . . . .	495
Hannemann, O. und Aug. F. Meyer: Untersuchungen eines Wassergewinnungsgebietes durch Messung der Wasserradioaktivität . . . . .	469
Hansen, S.: Varvighed i danske och skaanske senglaciale Aflejringer. Med saerlig Hensyntagen til Egersund Issosystemet. (Die Warven in den dänischen und skandinavischen spätglazialen Ablagerungen; mit besonderem Hinweis auf das System des Eisens in Egersund in Jutland) . . . . .	396
Hantke, Gustav: Chronik der Vulkan-Ausbrüche 1937—1938 (L) . . . . .	336
— Uebersicht über die vulkanische Tätigkeit 1939 . . . . .	28
— Uebersicht über die vulkanische Tätigkeit 1940 . . . . .	29
Harang, L.: Pulsations in the terrestrial magnetic records at high latitude stations . . . . .	321
Harley, G. T.: Geology and Ore deposits of northeastern New Mexico (L) . . . . .	592
Harrassowitz, Hermann: Bauxitländer der Erde . . . . .	156
— Bauxitvorkommen in Brasilien . . . . .	158
— Bauxitvorkommen in Kroatien . . . . .	158
— Bauxitvorkommen in der Türkei . . . . .	158
— Tonerdehydratgesteine . . . . .	154
Hartel, L.: Auswirkungen der Bodenzersetzung in Hoch- und Niedermooren auf den Wasserabfluß . . . . .	360
Hartmann, F.: Physikalische und chemische Vorgänge beim Sintern von Eisenerzen . . . . .	518
Hartmann und Witt: Schädigung von Laubwaldbeständen und -standorten durch Grundwasserentzug und -absenkung in den Woltorfer Wäldern bei Peine i. Hann. II. Teil von HARTMANN: Ueber den waldbaulichen Wert des Grundwassers . . . . .	485
Hausen, H.: Das Halditjokko-Massiv. Ein basischer Phakolith im finnischen Abschnitt der kaledonischen Ueberschiebungszone . . . . .	256

	Seite
Hauser, L.: Ein Diabasvorkommen im Gutensteiner Kalk bei Mariazell (L) . . . . .	250
— Gesteinskundliche Studie des Profiles Eggeralpe P. 1996 bei Wald (Obersteiermark) . . . . .	249
Hausser, M.: L'avenir économique de l'Afrique Equatorial français. Ses richesses minéralogique . . . . .	559
Hayes, A. O.: Secondary magnetite in sedimentary iron ores . . . . .	575
Hdt: Mineral- und Gesteinsstaub . . . . .	687
Hearth, Peter: Ueber den Zusammenhang von Monte Rosa- und Bernhard-Decke (L) . . . . .	349
Heiland, C. A.: Geophysical exploration (L) . . . . .	316
Heilmann: Richtlinien für die landwirtschaftliche Verwertung städtischer Abwässer (L) . . . . .	489
Heim, Arnold: Einige Beobachtungen über Eis und Schnee auf Novaya Semlya (L) . . . . .	391
— The Himalayan border compared with the Alps (L) . . . . .	349
Heim, Arnold und Hans Hirschi: A section of the Mountain Ranges of North-western Siam (L) . . . . .	353
Heiskanen, W.: Ueber die finnischen Arbeiten zum Problem der Isostasie . . . . .	8
Helbling, Robert: Zur Tektonik des St. Galler Oberlandes und der Glarner Alpen (L) . . . . .	349
Helke, A.: Lagerstättenkundliche Reiseeindrücke aus den Vereinigten Staaten . . . . .	526
Hellbrügge, H. und K. Endell: Zusammenhänge zwischen chemischer Zusammensetzung und Flüssigkeitsgrad von Hüttenschlacken sowie ihre technische Bedeutung . . . . .	303
Hellmers, J. H.: Der Begriff „Laterit“ . . . . .	154
Hellmers, J. H. und R. Köhler: Chemische, mikroskopische und bodenphysikalische Untersuchungen zweier tropischer Bodentypen . . . . .	72
Hellström, B.: Några iakttagelser över vittring, erosion och slam-bildning i Malaya och Australien . . . . .	447
— Vattenståndsvariationerna i Oestersjöbäckenet . . . . .	355
— Wind effect in lakes and rivers . . . . .	354
Henckmann, W.: Die Chromerze des Nahen Ostens . . . . .	121
Henderson, J. F.: Beaulieu river area, Northwest Territories. (39—I.) (L) . . . . .	596
Hendricks, St. B.: Lattice structure of clay minerals and some properties of clays . . . . .	692
Hennig, E.: Zur 150. Wiederkehr des Geburtstages von KARL ERNST VON BAER . . . . .	1
Hennig, R.: Der Rhein als Bernsteinweg des Altertums . . . . .	198
Hentschel, E.: Lebensmöglichkeiten in der Meerestiefe. Die vertikale Verteilung des Planktons im Meere . . . . .	47
Hentze, J.: Wasserbau . . . . .	480
Hermann, [Federico]: Note illustrative per la carta geologica delle Alpi nord-occidentali. Carta strutturale delle Alpi nord-occidentali alla scala 1 : 750 000. Notice explicative per la carta geologica delle Alpi nord-occidentali (L) . . . . .	349
Hermann, Felix: Die Antimonerzvorkommen im ehemaligen Jugoslawien . . . . .	145
Hermann, M. und K. Emszt: Dioritporphyrite aus der Gegend von Rézbánya im Komitat Bihar . . . . .	672
Herrmann, R.: Erdgeschichtliche Voraussetzungen der Oberflächen-gestaltung im Harz und im Fichtelgebirge . . . . .	462
— Tektonische Untersuchungen im Württembergisch-Hohenzollerischen Albvorland . . . . .	346
Hess, F. L.: The spodumene pegmatites of North Carolina . . . . .	540

	Seite
Heß, Hans: Ueber glaziale Erosion (L) . . . . .	395
— Zur Physik des Gletschers (L) . . . . .	393
Hesse, J. Ueber die Ermittlung der BRÜCKNER'schen Klimaperiode aus Seespiegelschwankungen nach der FUHRICH'schen Methode (L) . . . . .	314
Hewett, D. F. und H. D. M ser: Manganese carbonate in the Batesville district, Arkansas . . . . .	568
Hickling, G.: A note on durains and cannels . . . . .	606
Hills, E. S.: Outlines of structural geology (L) . . . . .	346
Hills, G. F. S.: Salt in the sea and geography of the past . . . . .	44
Hiphsich, A.: Geoelektrische Untersuchungsmethoden in der modernen Tiefbohrtechnik . . . . .	15
Hirschfeld: Einiges über den norwegischen Talsperrenbau . . . . .	496
Hirschi, H.: Radioaktive Gesteinszone von Orselina (Tessin) . . . . .	262
— Zur Petrographie von Nordwestsiam (Gebiet westlich von Raheng)	681
— Zur Petrographie von Nordwest-Siam. (Gebiet zwischen Lampang und Raheng) . . . . .	280
— Zur Petrographie von Nordwest-Sonora (Mexiko) . . . . .	280
Hirschi, H. u. A. Heim: Zur Geologie und Petrographie von Nord-Siam	279
Hjulström, F.: Soil erosion in the United States and other countries. A current problem . . . . .	77
Hodez: Das Reichswassergesetz und seine Bedeutung für den Brunnen- bau und verwandte Gebiete . . . . .	484
— Wasserhaltung und Grundwasserabsenkung am Maastunnel zu Rotterdam . . . . .	486
Högl, O.: Die Mineralquellen Graubündens (L) . . . . .	377
Hoehne, Karl: Beitrag zur Kenntnis des Mittelrotliegend-Vulkanis- mus im Waldenburger Bergbauegebiet (Niederschlesien) . . . . .	244
— Hydrothermale Vererzungen im Gefolge der Waldenburger Porphy- rdurchbrüche . . . . .	148
— Kontaktwirkungen an den Porphyrdurchbrüchen im Waldenburger Kohlengebiet . . . . .	195
— Ueber die Bildung der Kohlenriegel im Waldenburger Bergbau- gebiet (Niederschlesien). II. . . . .	611
— Vulkanogene Gesteine des Mittelrotliegenden im Waldenburger Bergbauegebiet (Niederschlesien) . . . . .	654
Höppler, F.: Die Plastizität des Eises . . . . .	389
Hoevels, Werner: Der Einfluß der Rechtsgrundlagen des Bergbaus auf Betrieb und Wirtschaftlichkeit der Tongruben des Westerwald- und Taunus-Gebietes . . . . .	516
Hofmann, Erwin F.: Der Schutz von Grund- und Quellwassergewin- nungsanlagen gegen Verunreinigung . . . . .	484
— Grundwasserstandsänderungen im Oberrheintal . . . . .	362
Hoffmann, Josef: Ueber in Süßwassern gelöste und von Sedimenten mitgerissene Uranmengen . . . . .	510
Hoffmann, W.: Humusstoffe, Huminsäuren und ihre Bestimmung . . . . .	453
Hoffmeister, J. E.: Results to date of explorations for ground-water in the Curied Genesee valley (L) . . . . .	368
Hohagen, J.: La Industria Minera en el Peru, 1938 (L) . . . . .	596
Holl, Alfred: Polare Eiswärmewirtschaft (L) . . . . .	390
— Schmelzung im Innern der Gletscher (L) . . . . .	393
Holler, Hans: Die Errichtung von Schutzgebieten für die Wasser- gewinnungs-Anlagen zur Trink- und Brauchwasserversorgung . . . . .	484
— Ländliche Wasserversorgung im Fränkischen Jura . . . . .	473
Holmquist P. J.: Studier av „fältstupnings“-problemet. (Studien über das „Fältstupnings“- (= Lagerstätteneinfall-) Problem) . . . . .	519
— Ueber das Verhältnis zwischen Fugenfestigkeit und Kornfestigkeit der Gesteine und Metalle . . . . .	685
Holtedah, Olaf: WALDEMAR CHRISTOPHER BRÖGGER in memoriam . . . . .	209

	Seite
Honkasalo, T.: Relative Bestimmungen der Schwerkraft in Finnland im Jahr 1937	317
Hoos: Die Grundwasserabsenkung beim Bau des Maastunnels in Rotterdam	485
— Die Grundwasserabsenkung beim Bau des Maastunnels in Rotterdam	81
Horusitzky, H.: Hydrologie der am rechten Donauufer gelegenen Stadthälfte Budapest	365
Horvath: Neue magnetische Karte des Instituto Geografico militare	14
Hoßfeld, P. S.: Quartz body at Simpson's Gap, Alice Springs (L)	599
— Preliminary report on the granites Gold-Field, Central Australia. (Nr. 30.) (L)	599
— The Home of Bullion mine, Central Australia. (Nr. 29.) (L)	599
— The Wallaby Silver-Lead-Lode, Daly river distr. (Nr. 32.) (L)	599
— The white range gold field, eastern Macdonel ranges district (L)	595
Hoßfeld, P. S., J. M. Rayner and P. B. Nye: The Evelyn Silver-Lead-Mine, Pine Creek distr. (L)	599
Hradil, Guido: Zur Geologie der Staubeckenbekämpfung im Gebirge	495
Hradil, G. und F. Almasy: Ueber den chemischen Bestand des Oelschieferbitumens von Meride im Kanton Tessin	206
— — Ueber den chemischen Bestand des Oelschieferbitumens von Meride im Kanton Tessin (L)	207
Huber, Robert: Der Schutzkegel der Sihl im Gebiete der Stadt Zürich und das prähistorische Delta im See (L)	354
Hübl, Harald H.: Ein petrographisch-chemisches Profil durch kalkige Obersarmatsedimente in der Oststeiermark	657
— Zur Chemie und Petrographie der Schöckelkalke und ihrer Rückstände. (Chemisch-petrographisch-technische Untersuchungen an Schöckelkalken, Steiermark. I)	282
— Zur Sedimentpetrographie der Diluvial- und Pliocänterrassenlehme in der Oststeiermark. Ein Versuch der Charakterisierung mit Hilfe chemisch-analytischer, mechanisch-analytischer und petrographisch-bodenphysikalischer Methoden	223
Hübscher, H.: Zu den sedimentpetrographischen Untersuchungen in Nordostgrönland (L)	253
Hügel, H.: Druck- und Temperaturmessungen in Erdölbohrungen	205
— Orientierte Kerne	325
Hügi, Theodor: Zur Petrographie des östlichen Aarmassivs (Bifertengletscher, Limmernboden, Vättis) und des Kristallins von Tamins	265
Hürzeler, H.: Baugrunduntersuchungen und erdbauliche Erfahrungen beim Bau des Etzelwerkes (L)	495
Hug, J.: Der Baugrund der Stadt Zürich (L)	494
Hugi, E. und H. Hirschi: Die metamorphen erzführenden radioaktiven Gesteine von Feldbach, Binnental	166
— Die metamorphen, erzführenden, radioaktiven Gesteine von Feldbach (Binnental)	262
Hummel, K.: Geochemie und Erdgeschichte	104
Hundt: Beobachtungen und ihre Ergebnisse an Gesteinen des Mittleren Zechsteins (Hauptdolomit und grauer Salzton) in Thüringen	643
Hundt, Rudolf: Egerkies und das Auftreten von Eiskeilen	66
— Erdfälle und Hydrologie	370
— Erdfalltektonik	84
Huttenlocher, H.: Allgemeines zu den petrogenetischen Problemen, die sich aus den vom Berner Institut im Wallis vorgenommenen Untersuchungen ergeben	662
Huttenlocher, H. F.: Beiträge zur Petrographie des Gesteinszuges Ivrea—Verbano. I. Allgemeines. Die gabbroiden Gesteine von Anzola	669
— Zur Mangan-Zinn-Silber-Lagerstätte aus dem Wasserstollen des Amsteger Kraftwerkes	135

	Seite
Hutton, C. O.: Metamorphism—? in the lake Wakatipu region western Otago, New Zealand (L) . . . . .	684
Hydrographische Anstalt des Kgl. Ungarischen Ackerbauministeriums: Jahrbuch 1939 . . . . .	365
Ijjasz, E.: Die Rolle des Waldes in dem Wasserhaushalt der Natur . . . . .	458
Imbo, Giuseppe: Ricerche geofisiche alle grotte di Pertosa . . . . .	371
Imhoff, K.: Behelfsbauten zur Reinigung von Abwasser . . . . .	82
Investigations in ore dressing and metallurgy (L) . . . . .	518
Iselin, C. O'D.: The influence of vertical and lateral turbulence on the characteristics of the waters at mid-depths . . . . .	385
Jacob, A.: Die organische Substanz des Bodens . . . . .	74
Jacob, Charles: Les gisements de pétrole. Géologie, statistique, économie (L) . . . . .	205
Jäckli, Heinrich, Victor Streiff und Rudolf Staub: Bericht über die Exkursion der schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Schamser Decken 1938 (L) . . . . .	349
Jaeger, F.: Ein besonderer Seentypus: Die Trockenseen oder Pfannen — Trockengrenzen in Algerien . . . . .	383 68
Jahrbuch: Hydrographische Jb. der Schweiz 1937. Hrg. vom eidg. Amt f. Wasserwirtschaft = Annuaire hydrographique de la Suisse. Publié par le Service fédéral des Eaux (L) . . . . .	357
Jakob, J.: Zwei Glaukophangesteine aus dem Val de Bagnes . . . . .	262
James, R. L.: Soil mechanics in foundation engineering . . . . .	493
Janowskij, V. K.: Zur Frage der Untersuchungsmethoden des Dauerfrostbodens zum Zweck geplanter Ingenieurbauten . . 52, 416,	417
Jarka, Josef: Ein neuer Autschuß in den Zahorschaner Schiefen bei Königsaal . . . . .	252
Jekosky, J. J.: Exploration Geophysics (L) . . . . .	316
Jenney, C. P.: Geology of the Omega Mine, Larder lake, Ontario . . . . .	540
Jewett, J. M.: Nr. 29. Asphalt rock in Eastern Kansas (L) . . . . .	592
— Nr. 30. Oil and gas in Linn County (L) . . . . .	592
Jgt.: Ein französischer Großbaggereibetrieb . . . . .	496
Jobbins, H. S.: Oolitic pyrite, Wabana, Newfoundland . . . . .	574
Jochamowitz, A.: El Problema Petrolifero del Peru (L) . . . . .	621
Johansson, S.: Der Wasserhaushalt des Bodens . . . . .	72
— Groundwater in Sweden. Intern. Association of scientific hydrology	41
— Regnets inverkan på jordstrukturen. (Der Einfluß des Regens auf die Bodenstruktur) . . . . .	455
John, Friedrich: Die norwegischen Wasserkräfte und ihre Bedeutung für das neue Europa . . . . .	82
Johnson, E. A. and A. G. McNish: Secular change in magnetic declination as deduced from polarized varve-sediments . . . . .	320
Jolliffe, A. W.: Quytta lake and Parts of Fishing lake and Prosperous lake Areas, Northwest Territories (L) . . . . .	683
Jost, Wilhelm: Wie tief sind die Gletscher? (L) . . . . .	393
Joukowsky, Étienne] et J[ean]-Ph. Buffle: Études sur la partie occidentale du lac de Genève. [No.] 3: Constitution physique et chimique des sédiments du lac de Genève (L) . . . . .	384
Jugovics, Ludwig: Der asphaltspurenführende Andesit des Sulyomtető im Cserhát-Gebirge (Ungarn) (L) . . . . .	276
— Der asphaltspurenführende Andesit des Sulyomtető im Cserhát-Gebirge (Ungarn) . . . . .	673
— Der asphaltspurenführende Andesit des Sulyomtető im Cserhát-Gebirge (Ungarn) . . . . .	673
— Der Granodiorit von Gorontalo auf Nordcelebes . . . . .	672
Junker, Ernst: Zur Kenntnis der kolloidchemischen Eigenschaften des Humus. Beitrag zur Dispersitätschemie des Lignins . . . . .	452



	Seite
Jurasky, K. A.: Der Veredlungszustand der sudetenländischen Braunkohlen als Folge vulkanischer Durchwärmung. (Diathermische Metamorphose der Kohlen) . . . . .	607
K.: Ein neu entstehendes Ueberschwemmungsgebiet . . . . .	383
K. H.: Berühmte tiefe Burgbrunnen . . . . .	474
Kahl, H., J. Mauz und F. Neumann: Ein seltener Fall von Setzungserscheinungen . . . . .	491
Kahler, Franz: An einer Ueberschiebungsbahn . . . . .	31
Kallbrunner, Herm.: Erdverwehungen im Steinfeld (Niederdonau) — Landwirtschaftliche Bestandsaufnahme vor Wasserbauten . . . . .	474 469
Kampers, B.: Hebungen am Rande bergbaulicher Senkungsmulden infolge Aufwölbungen von Sattelkuppen (L) . . . . .	92
Kano: Method of Determining the Spacing and the Depth of Underdrains, and the Maxima outflow of them . . . . .	472
— The quantity of water percolation under a dam and the distribution of uplift pressure on it, considering the depth of the impervious stratum . . . . .	471
Kansas Geol. Surv. Bull. Nr. 27—32 (L) . . . . .	592
Kapustinsky, A. F.: Solubility product and the solubility of metal sulphides in water (L) . . . . .	532
Kašpar, J.: Kuprit z Bělovsí u Náchoda. (Rotkupfererz aus Bilowes bei Nachod) . . . . .	580
Kastner, Hermann: Der Grundbruch durch Unterströmung von Stauanlagen auf durchlässigem Boden . . . . .	82
Kautzsch, E.: Untersuchungsergebnisse über die Metallverteilung im Kupferschiefer . . . . .	573
Kegel: Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichtsverhältnisse in natürlichen Wässern und ihre Auswertung bei der Bestimmung der aggressiven Kohlensäure . . . . .	358
— Zahlenmäßige Ermittlungen über die Fähigkeit natürlicher, sehr weicher Wässer, eine Kalk-Rost-Schutzschicht zu bilden und die Höhe einer etwa hierzu nötigen künstlichen Aufhärtung . . . . .	467
Kegel, K.: Bergmännische Gebirgsmechanik im Abbau bei festem und bei losem Gebirge . . . . .	497
Keil, K.: Die Blei-Zinkerz-Schwefelkieslagerstätte Sedmotschlenice und ihre Bedeutung für die Klärung der Genesis „kryptogenetischer“ Bleizink-Schwefelkieslagerstätten . . . . .	140
— Grundzüge der praktischen Durchführung von Erzvorratsberechnungen . . . . .	108
— Über das Vorkommen von Kohle im erzführenden Dolomit Oberschlesiens . . . . .	141
Keindl, Josef: Die Geomorphologie als Weg zur Erkenntnis der endogenen Kräfte . . . . .	460
— Von der Großmorphologie der Erdoberfläche . . . . .	312
Keith, M. L.: Mackay lake Area, Saskatchewan (L) . . . . .	596
Keller, E.: Mechanische Bodenanalyse und Bodenklassifikation (L) . . . . .	456
Keller, Gerh.: Beobachtungen über die Ausbildung des mittleren Buntsandsteins im nordwestfälischen Bergland und seine Grundwasserführung . . . . .	362
— Beobachtungen über gespannte Grundwässer im Münsterland 39, . . . . .	369
— Geohydrologische Beobachtungen am Südrand des Hümmelings . . . . .	362
— Methodisches zur geohydrologischen Erkundung der Grundwasser- verhältnisse . . . . .	359
— Ueber geologische Baugrundsünden und ihre Ursache . . . . .	490
— Untersuchungen über die petrographische Ausbildung von Grundwasserführern und die chemische Beschaffenheit der zugehörigen Grundwässer . . . . .	38, 359

	Seite
Keller, H.: Kann die Austrocknung des nördlichen Kalahari vermieden werden? . . . . .	369
— Wasserwirtschaft im nördlichen Deutsch-Ostafrika . . . . .	479
Kellermann, H.: Einzel- oder Gruppenwasserversorgung in der ländlichen Wasserversorgung . . . . .	469
Kennedy, L. E., W. E. Shamblyn, O. Leatherock and N. W. Bass: Subsurface geology and oil and gas resources of Osage County, Oklahoma. Part. 5 . . . . .	621
Kenyon jr., E. C.: The functions of debris dams and the loss of reservoir-capacity through silting . . . . .	497
Kerner-Marilaun: Ein Blick auf die aperiodischen Wärmeänderungen der Gebirgsquellen . . . . .	371
Ketin, Ihsan: Über die Tektonik und den Vulkanismus der Gegend von Bad Bertrich . . . . .	32, 336
Kienow, Sigismund: Erdmagnetische Vermessung der Basaltvorkommen bei Bad Bertrich . . . . .	12
— Grundzüge einer Theorie der Faltungs- und Schieferungsvorgänge . . . . .	343
Kieslinger, A.: Brandschäden an Bausteinen . . . . .	290
— Schäden an Mauerwerk durch Kochsalz . . . . .	686
King, L. C.: Wind-faceted stones from the Marlborough strand-plain, New Zealand . . . . .	356
Kirchner, W.: Bestimmung des Wassergehaltes von Sand und Kies mit Hilfe des Crosby-Hydrometers . . . . .	291
Kirnbauer, F.: Die Mangan-Eisenerzlagerstätte von Maczkamezö in Nordsiebenbürgen, Ungarn . . . . .	164
Kirwald, Eduard: Wald und Wasserhaushalt. Niederschlag und Abfluß im Laub- und Nadelwald . . . . .	459
Kisskalt, K.: Quantitative Bestimmungen bei Untersuchungen über die Strömung des Grundwassers mittels Färbung und Salzung . . . . .	358
Kitagawa: Un aspect du développement des études des eaux souterraines au Japon . . . . .	369
Kiuti: Distribution of Thermal Springs in Japan . . . . .	378
Klausing, F. u. P.: Häuser- und Grundstücksschäden durch künstliche Veränderung des Grundwasserspiegels. Berlin 1940 . . . . .	471
v. Klebelsberg, R[aimund]: Die „Stadien“ der Gletscher in den Alpen (L) . . . . .	393
— Ostalpengletscher 1937. Bericht über die Gletschermessungen des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins im Jahre 1937 (L) . . . . .	393
— Geologische Bergnamen in den Alpen (L) . . . . .	306
Kleeman, A. W., J. M. Rayner and P. B. Nye: The Southern extension of the Pine Creek Gold-Field, Pine Creek District (L) . . . . .	595
Klein, S.: Unterseitige periodisch-rhythmische und zonare Kalkkrustenbildung an Geröllflächen durch Sickerwasser. (Ueber Probleme des Jungtertiärs und Quartärs der Münchener Ebene und ihrer Randhügel. III.) . . . . .	645
Klein, S. und Ernst Wiederstein: Bohr- und Schiefergebnisse bei 10 m tiefen Kesselschüssen in einem Kalksteinbruch . . . . .	490
Kleinsorge, H.: Ueber einige neu untersuchte Vorkommen von natürlicher Kohlensäure in der Türkei . . . . .	42
Kliver, H.: Ueber die Lagerung und Gliederung des Rheinischen Schiefergebirges im Siegenschen und der nächsten Umgebung, sowie über das damit im Zusammenhang stehende Erzvorkommen daselbst . . . . .	139
Klose, Georg: Fördermittel und Betoniermaschinen im Straßenbaubetrieb . . . . .	87
Knappwost, A.: Die Bestimmung kleinster Mengen ferromagnetischer Metalle, Oxyde usw. durch magnetische Messungen . . . . .	324
Knauer, J.: Zur Theorie der „überfahrenen“ Würm-Endmoränen . . . . .	49

	Seite
Kober, L.: Tektonische Geologie . . . . .	340
Koblie, J.: Dolomitické vápence v Posázaví. (Dolomitische Kalksteine im Sasagebiet) . . . . .	643
— Vápence z Jemnice na Moravě obsahující stroncium. (Strontium enthaltende Kalksteine von Jemnice (Jemnitz) in Mähren) . . . . .	510
Koch, S. & G. Tóth: Ueber eine neue Fundstätte eines der Rumenit-Kranzit-Gruppe angehörenden fossilen Harzes aus dem Oligocän Ungarns . . . . .	198
Koch, Werner: Zur Petrographie der Lagerstätte St. Christoph bei Breitenbrunn (Erzgebirge) . . . . .	232
Koegel, Ludwig: Regenrinnen und Erdpyramiden in Kalabrien und in den Alpen . . . . .	78
Köhler, Hans: Beobachtungen und Erkenntnisse bei den Feldarbeiten für Grundwasseruntersuchungen in Böhmen . . . . .	475
Köhler, Joachim: Zur Entstehung der Nabburger Flußspatlagerstätten . . . . .	139
Köhler, R.: Messung und Bekämpfung unerwünschter Boden- und Gebäudeschwingungen . . . . .	492
Koehne, W.: Der Stand der Verfahren zur Bestimmung der Bodenfeuchtigkeit von gewässerkundlichen Gesichtspunkten . . . . .	470
— Die Abflußmengen Großdeutschlands . . . . .	357
— Die natürlichen Grundlagen der Wasserversorgung im Saargebiet aus dem Grundwasser . . . . .	472
— Umschau in der Grundwasserkunde. Jahrgang 1940 . . . . .	359
Koenigsberger, J.: Auftreten einiger Kluftminerale in Zusammenhang mit dem Chemismus von Gneisen südlicher Decken (Simplon- und Tessiner Penninikum) . . . . .	165
— Magnetische Suszeptibilität von zentralschweizerischen Gesteinen und Areal susceptibilität der alpinen Strecke von Flüelen bis Bellinzona . . . . .	325
— Ueber tektonische Metamorphose, Mineralvorkommen und Pegmatite im oberen Tessintal . . . . .	578
Köppen, W.: Die periodischen Schwankungen der Jahrestemperatur in Mitteleuropa von 1761—1936 (L) . . . . .	314
Körber, F.: Ziel und Weg der Eisenforschung. Rückblick und Ausblick aus Anlaß des 25jährigen Bestehens des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Eisenforschung . . . . .	514
Körössy, L.: Der petrographisch-geologische Bau des Szalkaberges bei Alsómislye (Komitat Abauj) . . . . .	672
Kohl, E.: Großdeutschlands Vorkommen natürlich-radioaktiver Stoffe und deren Bedeutung für die Versorgung mit radioaktiven Substanzen . . . . .	503
Kohlschein: KURT BÄHR 1874—1941 . . . . .	192
Kolbeck, F.: Aus dem Fremdenbuche des WERNER-Museums der Bergakademie Freiberg . . . . .	107
Kolkwitz, R. und F. Tödt: Einfache Untersuchungen von Boden und Wasser . . . . .	357
Konrich, F.: Die Reichsanstalt für Wasser- und Luftgüte . . . . .	466
— Ranggeordnete Wasserwirtschaft . . . . .	466
Kopp, [Joseph]: Der Einfluß des Kriembaches auf die Gestaltung des Luzerner Sees und die Hebung des Seespiegels des Vierwaldstätter Sees (L) . . . . .	384
Kopp, [Joseph] und Gerald P. R. Martin: Die Hauptaufschiebung der subalpinen Molasse zwischen Zuger See und Aegerisee (L) . . . . .	349
Koritnig, Otto Th.: Die Charakteristiken der Industrieabfälle . . . . .	685
Kossina, E.: Die Dauer der Schneedecken in den Ostalpen (L) . . . . .	391
Kovner, S. S.: Zur mathematischen Theorie des Durchfrierns in: Geologie und nutzbare Mineralien des Nordens von USSR. (L) . . . . .	66

	Seite
Kraemer, A. J. and G. Wade: Tabulated Analyses of Texas Crude Oils (L) . . . . .	617
Kräusel, R.: Versteinerte Wälder . . . . .	164
Kranz, W.: Geologisch-hydrologische Feststellungen und Ergebnisse bei einigen Wassererschließungen in südwestdeutschen Karstgebieten . . . . .	370
Krasser, Leo: Ueber die Entstehung der „Sandkegel“ abschmelzender Gletscher (L) . . . . .	393
— Ueber eine neue Form der Gletscheruhr und den Tagesrhythmus der Fließgeschwindigkeit des westlichen Vermuntferners in der Silvretta (L) . . . . .	393
Krastanow, L.: Ueber die Bildung von unterkühlten Wassertropfen und der Eiskristalle in der freien Atmosphäre (L) . . . . .	391
— Beitrag zur Theorie der Tropfen- und Kristallbildung in der Atmosphäre (L) . . . . .	391
Kratochvíl, F.: Příspěvek k petrochemii hvoždansko-drahotínskému púě západně od Poběžovic (Ronsperg). (Beitrag zur Petrochemie des hoslau-trohatiner Gabbrostockes westlich von Ronsperg (Böhmer Wald) . . . . .	658
— Siderit od Eisendorfu a Eisensteinu. (Eisenspat von Eisendorf und aus Eisenstein im Böhmer Wald) . . . . .	580
Krause: Bemerkungen über einige neuere Talsperrenbauten in Deutschland . . . . .	88
Krause, Otto und Ursula Klempin: Ueber Beziehungen zwischen Quarzkorngröße und Eigenschaften beim Hartporzellan . . . . .	698
Krauß, Fr.: Einige Erfahrungen an Trinkwasserfassungen im Karst	468
Krezil, Franz: Herstellung und Anwendung aktiver Stoffe. I . . . . .	296
— Kalkstein in der Rübenzuckerindustrie . . . . .	296
— Normblattentwurf DIN Vornorm 1280 Kreide, Begriffsbestimmung	297
Krebs: Radiumemanation als Heilmittel . . . . .	504
Kreis, Alfred und Wilh[elm] Jost: Die Eisdickenmessungen der Gletscherkommission der S. N. G. auf dem Unteraargletscher (L) . . . . .	393
Kreis, A[lfred] und E[rnst] Wanner: Der neue Vertikalseismograph der schweizerischen Erdbebenwarte in Zürich (L) . . . . .	335
Kristoffersen, K.: Konstitutionsundersøkelse i basiske slagger (L)	303
Krol, G. L.: De Geologie van het Valle di Scalve en het Valle Nembro (L) . . . . .	349
Kronsbein, W.: Ein Beitrag zur Normung von Hartbeton . . . . .	698
Krüger, K. und K. Stöcke: Die Gesteinsvorkommen des russischen Raumes . . . . .	701
Krüse, K.: Beiträge zur Kenntnis der Radioaktivität der Mineralquellen Tirols . . . . .	378
Kruger, F. C. and D. Linehan: Seismic studies of flooded intrusives in western New Hampshire . . . . .	20
Krumbach, G.: Seismische Registrierungen in Jena. 1. Januar bis 31. Dezember 1941 . . . . .	26
Krumbein, W. C.: The effects of abrasion on the size, shape and roundness of rock fragments . . . . .	448
Krus, Adolf: Eisengewinnung im Hochofen. Eine Darstellung des Stürzelberger Verfahrens. . . . .	117
Krynine, P. D.: Petrology and Genesis of the third Bradford Sand (L)	682
Kühneweg, E.: Der Eisenerzbergbau im Lahn-Dill-Gebiet und in Oberhessen . . . . .	579
Künzel-Mehner, A.: Chemisch-mechanische Wasserreinigung mit Eisenchlorid . . . . .	481
Kuhn, T. H.: Pipe deposits of the Copper Creek Area, Arizona . . . . .	540
Kuhn, W. und A. Rittmann: Ueber den Zustand des Erdinnern und seine Entstehung aus einem homogenen Urzustand . . . . .	2

	Seite
Kulhay, Gy: Von dem Gestein des Bergkislalude-Steinberges . . .	672
Kulling, O: Einige Bemerkungen betreffs der kaledonischen Überschiebungstektonik im Torotrask-Gebiet . . .	34
Kunde, Hermann: Bodenvermörtelung mit Zement beim Straßenbau im Osten . . .	86
Kunský, J.: Kotázce stáří krápníků. (Zur Altersfrage der Tropfsteine)	645
Kunze-Möhle: Zur Verwertung industrieller Abwässer . . .	489
Kups, Walter: Die Niederschlagsverhältnisse und die Ursache der Niederschlagsverteilung im Weichselmündungsgebiet . . .	37
Kurnakov, N. S., G. B. Bokij und I. N. Lepeskov: Kainit und Polyhalit in den Salzlagern der Sowjetunion (L) . . .	599
Kuron, H.: Der Bodenabtrag. Ursachen, Ausmaße und Bekämpfung	457
Kuthan, M.: Ŕrtut'ové ložiská Slovenska. I. (Celnica, Dubník.) (Die Quecksilbererzlagerstätten der Slowakei. I.) . . .	553
— Ŕrtut'ové ložiská Slovenska. II. (Merník.) (Die Quecksilbererzlagerstätten der Slowakei. II.) . . .	554
La Cour, D.: The magnetometric zero balance, the BMZ. . . .	319
Ladame, G. Ch.: Le minéral et la „terre noire“ du gisement de soufre de Keçiburlu, Turquie . . .	150
— Le minéral oxydé de la mine d'or et de plomb argentifère du Bolcardag, Turquie . . .	153
— Nuove prospettive nel campo della utilizzazione delle sabbie ferrifere nazionali . . .	153
Laitakari, Aarne: Hauptzüge der Erzforschung in Finnland und ihre Ergebnisse . . .	174
Lamego, A. B.: Marmores do Muriaé, Estado do Rio de Janeiro (L)	683
Lampe, Heinrich: Schlicksprennung bei geringer Mächtigkeit . . .	491
Landesanst. f. Gewässerkunde und Hauptnivellements. Hydrologische Bibliographie für das Jahr 1939 . . .	356
— Jahrbuch für die Gewässerkunde des Deutschen Reichs. Abflußjahr 1937 (Berlin 1940). . . .	356
Landgraeber, Fr. W.: 75 Jahre Erdölbergbau in Kaukasien . . .	620
— In- und ausländische Erdölwirtschaft . . .	203
Langbein: Der natürliche Wasserschatz der Berliner Kernstadt. Seine Bewirtschaftung und ihr Einfluß auf die Grundwasserverhältnisse	473
— Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung der Stadt Paris . . .	488
Larsson, Walter: Petrology of interglacial volcanics from the Andes of Northern Patagonia . . .	280
Lászlóffy, W.: A Duna Budapestnél. (Die Donau bei Budapest) . . .	380
Laurinat: Einsatz und Verwendung des Luftbildes . . .	306
Lauterbach, R.: Geophysikalische Untersuchungen an den Roteisenvorkommen des Lahngebietes . . .	324
Lay, Josef: Großlochbohren und seine Auswertung im beschleunigten Streckenvortrieb auf Erzgruben . . .	615
Ledermann, H.: Das petrographische Profil im Wasserstollen der Lonzawerke Hohsteg-Mithal (westliches Aarmassiv) . . .	662
— Ueber einige Typen der kristallinen Schiefer im Lötschental nördlich des Bietschhorngranits (westliches Aarmassiv) . . .	661
Lee, W.: Nr. 33. Subsurface Mississippian Rocks of Kansas (L) . . .	592
de Leenheer, L.: Mineralogisch Grondonderzoek. IV. De kleifractie in gronden en haar gehalte aan oxydische mineralen . . .	449
— Mineralogisch Grondonderzoek. V. Watergehalte, ontwatering en wateropname als kenmerkende eigenschappen voor kleimineralen	450
— Mineralogisch Grondonderzoek. VI. Mineralogisch onderzoek van kleifractions uit gronden langs kolloidchemische, röntgenografische en electronenoptische weg . . .	451
Legraye, M.: Origine et formation des gisements d'or . . .	508
Lehmann, K.: Stratigraphische oder stoffliche Gliederung des Karbons	610

	Seite
Leitmeier, Hans: Einige neuere Mineralvorkommen im Gebiete des Habachtales, ein Beitrag zur Kenntniss der Entstehung der Zentralgranitgneise der Hohen Tauern . . . . .	166
— Einige neuere Mineralvorkommen im Gebiete des Habachtales, ein Beitrag zur Kenntniss der Entstehung der Zentralgranitgneise der Hohen Tauern (L) . . . . .	657
Lemmon, D. M.: Tungsten deposits in the Tungsten Hills, Inyo County, California . . . . .	542
— Tungsten deposits of the Benton Range, Mono County, California . . . . .	543
Lemmon, D. M. und J. V. N. Dorr: Tungsten deposits of the Atolia district, San Bernardino and Kern Counties, California . . . . .	548
Lengyel, E.: Die Magensteine der Tetraoniden vom minero-petrographischen Standpunkt . . . . .	644
Leontiev, Wl.: Ueber die Sandfeuchtigkeitsänderung in den Barchanen- und Saksaulwäldern von Kara-Kuma . . . . .	72
Lettau, H.: Versuch einer Bilanz im Kondensationskernhaushalt der Toposphäre im Durchschnitt für die ganze Erde . . . . .	311
Leussink, Hans: Der Sicherheitsgrad im Grund- und Erdbau . . . . .	491
Levina, C. O. and S. G. Michlin: The question about the calculation of stresses in the room separating pillars . . . . .	91
Lewerenz, Karl: Brücken im Landschaftsbild . . . . .	87
von Leyden, R.: Der Vulkanismus des Golfes von Aegina und seine Beziehungen zur Tektonik . . . . .	337
Lichtenecker, Norbert: Die gegenwärtige und die eiszeitliche Schneegrenze in den Ostalpen (L) . . . . .	436
Lillie, Arnold: Sur la nappe du Laubhorn et le Flysch entre le Col de Coux et Morgins (L) . . . . .	349
Lillja: Die Wasserversorgungsverhältnisse in Finnland . . . . .	476
de Lima, A. J.: Saude e Populacao da Regiao do Gurupi (Pará-Maranhao) (L) . . . . .	622
Linck, Otto: Ueber alte und neue Pseudomorphosenbildungen aus dem Stubensandstein des Stromberges (Mittlerer Keuper) . . . . .	225
Lindqvist, R.: Die Wasserversorgung der Stadt Jönköping . . . . .	81
Liniger, H[ans]: Die Vulkane in Niederländisch-Ostindien (L) . . . . .	339
Lippert, Fr.: Die Wasserstandsverhältnisse der deutschen Stromgebiete im Abflußjahr 1941 nach den an die Landesanstalt für Gewässerkunde und Hauptnivelements gelangenden Nachrichten . . . . .	378
Lippi Boncambi, C. und L. Marimpietri: Die Dolomitsande vom M. Terminillo (Prov. Rieti und Aquila) und vom Monte Malbe (Prov. Perugia) . . . . .	695
Ljungdahl, G. S.: The re-survey of the magnetic main repeatstations in Sweden for the epoch July 1, 1936 . . . . .	13
Ljungner, L.: On occurrence of fragments of sedimentary rocks in Bohuslän, Western Sweden . . . . .	660
Locke, A.: Granite and ore . . . . .	531
Lohmann, St. W. und J. C. Frye: Geology and ground-water resources of the „Equus Beds“ area in South Central Kansas . . . . .	368
Lombard, Augustin: Influences tectoniques sur le modèle du bassin du Léman (L) . . . . .	465
— Présentation d'une boussole géologique (L) . . . . .	308
Lord, C. S.: Snare River Area, Northwest Territories. (39—5.) (L) . . . . .	596
Lotze, F.: Die Salzfolge von Hohensalza (Wartheland) . . . . .	601
— HANS STILLE's wissenschaftliches Werk. Zu seinem 65. Geburtstag am 8. Oktober 1941 . . . . .	30
Lovering, T. S.: The origin of the Tungsten ores of Boulder County, Colorado . . . . .	549
Lucerna, Roman: Die Glazial-Erosion (L) . . . . .	395
— Schottertiefen (L) . . . . .	382

	Seite
Lucius: Les Nappes aquifères du Secondaire du Gutland . . . . .	361
Ludin, A. und E. Thoma: Wasserwirtschaft in Afrika. Unsere Kolonien	477
Ludlum, J. G.: Continuity of the Hardyston Formation in the Vicinity of Phillipsburg, New Jersey (L) . . . . .	682
Lüdermann, Karl: Die Kurfürstlich und Königlich Sächsischen Berg- mechanici in Freiberg. I. GOTTLÖB FRIEDRICH SCHUBERT . . . . .	118
Lüdi, Werner: Untersuchung über die jahreszeitliche Schwankung der Bodenazidität . . . . .	452
Lüpkes: Erfahrungen mit Stahlbuhnen auf der Insel Sylt . . . . .	45
Lüthy, Hans: Geomorphologische Untersuchungen im Säntisgebirge (L) . . . . .	465
Luetkens, O.: Die Bergschädensicherung . . . . .	90
Lugeau, Maurice: Quelques faits nouveaux dans les Préalpes internes vaudoises (Pillon, Aigremont, Chamossaire) (L) . . . . .	350
Lugeon, Maurice et Nicolas Oulianoff: L'alluvion du Rhône valaisan. Essai de la détermination de l'épaisseur par méthode électrique (L)	329
Lundberg, H.: New techniques in Geoexploration . . . . .	519
Lundblad, Britta: Minerals of the Varuträsk pegmatite. XXXII. Optical studies of the analysed micas from Varuträsk (L) . . . . .	539
Lundegårdh, P. H.: Bytownit aus Anorthosit von Bönskär im nörd- lichen Teil der Stockholmer Schären und seine Beziehungen zu ver- schiedenen Feldspatbestimmungskurven . . . . .	210
Lundell Sv.: Quarrying and refining methods of marbel and simlar nature ton. . . . .	83
Lundquist, G.: Binnenseesedimente aus dem Abisko-Kebne-Kaise- Gebiet in Schwedisch-Lappland . . . . .	227
— Binnensee-Sedimente aus Gotland . . . . .	227
— Der See Torneträsk . . . . .	44
— Die minerogenen Bodenarten der Berglagen . . . . .	76
— Die regionale Limnologie Schwedens, eine Uebersicht . . . . .	43
— Var äro issjöarnas sediment? . . . . .	396
Lundquist, G. und S. Hjelmquist: Erläuterung zum geologischen Kartenblatt Hedemora . . . . .	661
Luyken, W.: Die stoffwirtschaftliche Bedeutung der Eisenerzauf- bereitung . . . . .	116
Luyken, W. und H. Kirchberg: Ueber Versuche zur Anreicherung von ungarischen Bauxiten . . . . .	517
Macatee-Neubronner: Die Verwendung von Bitumen für Flugplätze; neue Bestrebungen beim Bau von Rollfeldern . . . . .	490
McGlashan, H. D. und R. C. Briggs: The Floods of December 1937 in Northern California (L) . . . . .	382
Machatschek, Fritz: Die Gliederung des Eiszeitalters in den Alpen (L) . . . . .	436
Machin, J. S. und J. F. Vanecek: Effect of fluorspar on silicate melts with special reference to mineral wool (L) . . . . .	700
MacKenzie, G. S.: Fortune Lake and Wasa Lake Map-Areas, Dasserat and Beauchastel Townships (L) . . . . .	595
McLean, A.: Geology for the Layman (L) . . . . .	305
Magnusson, N. H.: Berglagens roll i vår malmförsörjning . . . . .	581
— Spätvionische Glimmerschiefer-, Skarn- und Sulfidzrzbildung . . . . .	660
Maillet, Raymund: La prospection électrique du sous-sol . . . . .	329
Majzon, L. u. G. Teleki: A városligeti II. mélyfürás. (Die zweite Tief- bohrung im Stadtwaldchen) . . . . .	376
Mannerfelt, C.: Der Rückgang des Storgletschers in Kebnekaise . . . . .	49
Mariétan, [Ignace]: Glissement de terrain de Leytron. Résultats des observations de 1938 (L) . . . . .	350
von Marnitz, Friedmut Hochdruck-Pfahlspülung . . . . .	491

	Seite
Marr, James C., O. W. Monson, Henry C. Eagle and R. C. Farrow: Symposium on effect of soil-priming by fall precipitation on spring runoff . . . . .	382
Marsch: Seismische und elektrische Aufschlußverfahren als Hilfsmittel der Bodenforschung (L) . . . . .	19
Martin, Ed. Glaciers: In: Climat de la Savoie (L) . . . . .	393
de Martonne, Emm[anuel]: Relief et structure des Hautes Alpes en Maurienne et Tarentaise (L) . . . . .	465
Masson, R.: Geologisch-petrographische Untersuchungen im unteren Valpelline, Provinz Aosta (Italien) . . . . .	274
— Veränderungen eines Sandsteines aus der Äquatorialzone . . . . .	226
Mazurczak, L[udwig]: Offizier und Geologie . . . . .	500
Meixner, H.: Eine Korundlagerstätte bei St. Jakob, Oststeiermark — Mineralogische Notizen aus Niederdonau. I. . . . .	250 641
Mellis, Otto: Gefügediagramm in stereographischer Projektion . . . . .	229
de Melo, J. L.: Geologia da Costa Nordeste da Baía (L) . . . . .	683
Mercanton, P[aul]-L[ouis]: Ce que l'avalanche peut enseigner au Mé- térologiste (L) . . . . .	392
— Gletscherbeobachtungen 1937 in der Schweiz. Zusammenfassung (L) . . . . .	393
— Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 58 <sup>e</sup> rapport 1937 (L) . . . . .	393
— Les variations périodiques glaciers des Alpes suisse. 59 <sup>e</sup> rapport 1938 (L) . . . . .	393
— Présentation d'un film de la crue du Glacier supérieur de Grindel- wald (L) . . . . .	393
— Rapport sur les variations des glaciers de 1931 à 1935. Chaîne des Alpes, Scandinavie et Islande (L) . . . . .	393
— Schnee- und Gletscherbeobachtungen 1938 in der Schweiz. Zu- sammenfassung (L) . . . . .	393
— Tables de glacier sous l'eau (L) . . . . .	393
Mercanton, Paul: Unterwasser-Eiskristallbildung und Mittaglöcher (L) . . . . .	391
Mercier, André: Précisions sur la liquéfaction du globe terrestre . . . . .	309
Merlicek: Aus Irans Kulturvergangenheit. (Schluß) . . . . .	368
Mertie, J. B.: The Goodnews Platinum deposits Alaska) . . . . .	559
Metz, V.: Die Geologie der Grauwackenzone von Mautern bis Trieben . . . . .	249
Meyer, A. F.: Wald und Wasser, 2. Teil . . . . .	360
Meyer-Peter, E., R[obert] Haefeli und A[rmin] von Moos: Das Institut von Erdbauforschung (L) . . . . .	489
Michel, H.: Prof. Dr. JOSEF EMANUEL HIRSCH. Sein Leben und sein Werk . . . . .	209
— Prof. Dr. JOSEF EMANUEL HIBSCH, sein Leben und sein Werk . . . . .	250
Micklinghoff, F.: Die Entstehung der Strontianitlagerstätten des Münsterlandes . . . . .	163
Middel, Walther: Gewinnung von Jod und Kaliumchlorid aus Hoch- ofenflugstaub . . . . .	511
Migaux, Léon: L'exploration électrique et thermique des sondages . . . . .	329
Miháltz, I.: A Tisza lebegő és oldott hordaléka Szegednél. (Die schwebenden Sinkstoffe und gelösten Salze der Tisza bei Szeged) . . . . .	381
Milke, A.: Dichtung eines Klär- und Kühlbeckens im Bergbausenkung- sgebiet mit Asphaltbeton . . . . .	92
Millikan, C. V.: Temperature surveys in oil wells . . . . .	616
Milner, B. H.: Sedimentary petrography . . . . .	636
Milthers, K.: Stenene och det danske Lanskab. (Die Steine und die dänische Landschaft) . . . . .	659
Minder, Leo: Der Wäggitaler See. I. Allgemeines und Chemismus (L) . . . . .	384



	Seite
Minguzzi, C.: Petrographische Untersuchung des Granits von Fortino d'Aspravallo (Cervarezza-Reggio Emilio) . . . . .	271
— Petrographische Untersuchungen über einige Lamprophyre, Porphyrite und Diorite aus dem Val d'Ultimo (Ober-Etsch). (Ricerche petrografiche sopra alcuni lamprofiri, porfiriti e dioriti della Val d'Ultimo (Alto Adige).) . . . . .	273
Mineral Resources of the Union of South Africa (L) . . . . .	598
Mines Register. (20. 1940) . . . . .	515
Mirigliano, G.: Die Eruption des Vesuvs im Jahre 79. (L'eruzione del Vesuvio del 79 d. C.) . . . . .	666
Mittelholzer, A. E.: Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose in der Tessiner Wurzelzone mit besonderer Berücksichtigung des Castionezuges . . . . .	259
Miyabe, Naomi: Studies in the sinking of the earth's surface in Tokyo. 4. Periodic movements of the ground in Hukagawa, Tokyo . . . . .	10
Moffit, F. H.: Geology of the upper Tetling River District Alaska . . . . .	596
Mogensen, F.: En studie rörande partikelfördelningen på vissa sikt-klasser i krossprodukter av nagra svenska malmer . . . . .	518
Molin, K.: A general earth magnetic investigation of Sweden carried out during the period 1928—1934 by the Geol. Surv. of Sweden Part 3, horizontal intensity . . . . .	324
— General earth's magnetic investigation of Sweden carried out during the period 1928—1934 by the Geological survey of Sweden. Part. 2 inclination (L) . . . . .	14
— 1928—1934 års jordmagnetiska uppmätning av Sveriges fastland . . . . .	13
Mollet, H[ans]: Die Grundwasserverhältnisse des Talbodens von Balsthal und seiner Umgebung (L) . . . . .	366
Moneymaker, B. C.: Engineering geology in the program of the Tennessee Valley authority . . . . .	497
Moneymaker, B. C. and P. P. Fox: Problems presented by deep solution cavities in dam construction . . . . .	496
Montén, E.: Bodentopographie und Strandmorphologie des Sees Allgunnen bei Aneboda . . . . .	44
Monterin, Umberto: Le condizioni meteorologiche sulle Alpi e le variazioni periodiche dei ghiacciai italiani 1937 (L) . . . . .	393
— Relazioni delle campagne glaciologiche del 1937: Gruppo del Monte Rosa (L) . . . . .	393
Moore, E. S.: Some comparisons of Sudbury with the Bushveld Complex . . . . .	538
Moore, G. S.: Coal, its properties, analysis, classification Geology, extraction, uses, and distribution (L) . . . . .	601
Moore, H.: Gläser, organische und anorganische . . . . .	292
Moore, R. C., S. W. Lohmann, J. C. Frye, H. A. Waite, T. G. McLaughlin and B. Latta: Nr. 27. Ground-water resources (L) . . . . .	592
v. Moos, Armin: Geotechnische Eigenschaften und Bestimmungsmethoden der Lockergesteine (L) . . . . .	286
— Geotechnik in Finnland (L) . . . . .	489
— Ingenieurgeologische Richtung an der Abteilung für Naturwissenschaften der E. T. H. Zürich (L) . . . . .	489
— Sedimentpetrographische Untersuchungen in Ostgrönland (L) . . . . .	253
— Ueber Vorkommen und Abbau von Gießereiformstoffen in der Schweiz . . . . .	297
— Zur Petrographie der Quarzsande und mageren Huppererde der Bohnerzformation im schweizerischen Juragebirge . . . . .	160
— Zur Petrographie der Quarzsande und mageren Huppererde der Bohnerzformation im schweizerischen Juragebirge . . . . .	226
v. Moos, Armin und August Müller: Sedimentpetrographische Untersuchungen im Devon von Kongeborgen in Ostgrönland (L) . . . . .	253

	Seite
Morawetz, Sieghart: Die eiszeitlichen Temperaturniedrigungen im Vergleich zu den gegenwärtigen Temperaturschwankungen und das Verhalten der Schneegrenze . . . . .	445
More, Ch.: Eisenmetalle und Stahlmetalle in Frankreich und seinen Kolonien . . . . .	582
— Nichteisenmetalle in Frankreich und seinen Kolonien . . . . .	582
Moret, Léon: Sur l'âge des failles du Roc-de-Chère (Lac d'Annecy) (L) . . . . .	350
— Un film cinématographique en couleurs sur la formation géologique des Alpes françaises (L) . . . . .	350
Mott, R. H.: The origin and Composition of coals . . . . .	609
Müller: Die ländliche Wasserversorgung im Reichsgau Tirol-Vorarlberg . . . . .	475
— Braunkohlen Galiziens . . . . .	199
— Braunkohle in Kroatien . . . . .	199
— Die Heilquellen des Sudetenlandes . . . . .	373
— Eine Bohrung im mittelturonen Sandstein bei Hühnerwasser . . . . .	363
— Eine neue Tiefbohrung in der Steinkohlenmulde von Modschiedl bei Luditz . . . . .	199
Müller, Franz: Geologie der Engelhörner, der Aareschlucht und der Kalkkeile bei Innertkirchen (Berner Oberland). Mit Beiträgen von P[AUL] ARBENZ (L) . . . . .	350
Müller, K.: Lawine am Feldberg zerstört Zastlerviehhütte . . . . .	391
Müller-Anner, Hans: Singularitäten des Niederschlags in Nordwestdeutschland. (Studie an der 75jährigen Reihe von Gütersloh) . . . . .	37
Munck, S. und A. Noe-Nygaard: Chemical analyses of igneous and metamorphic rocks of Denmark, the Faeroes and Greenland . . . . .	252
Munthe, H.: On the late quaternary development and the stone-age settlement of North Europe, primarily the Baltic . . . . .	68
Murray, Harold W.: Submarine mountains in the Gulf of Alaska . . . . .	48
Natermann, Ernst: Böschungsformen. Geomorphologische Regeln für den Erdbau und ihr Verhältnis zur Landschaftspflege . . . . .	462
Neher, [Johannes]: Schneountersuchungen im Gelände (L) . . . . .	391
Nel, L. T., F. G. S., F. C. Truter und J. Willems: The geology of the country around Potchefstroom and Klerksdorp. S. Africa (L) . . . . .	682
Neuhaus, A.: Ueber die Arsenführung der dichten Schwefelkiese (Melnikowit-Pyrite, Gelpyrite) von Wiesloch, Baden, und Deutsch-Bleyscharley, O—S . . . . .	93
Neumann, E.: Straßenbau in den Kolonien . . . . .	86
Nichols, Robert L.: Pressure-ridges and collapse-depressions on the McCartysbasalt flow, New Mexico . . . . .	339
Niculescu, Christea: Die Gebäudeschäden des Bukarester Erdbebens vom 10. November 1940 . . . . .	24
Niedermayer, Josef: Die Mineralquellen und Bleierzgänge bei Niederselters i. Taunus und ihr Zusammenhang mit dem Gebirgsbau . . . . .	138
Niemczyk: Gesetzmäßigkeiten beim Auftreten von Zusatzspannungen im Gebirgskörper (L) . . . . .	92
Niemczyk, O. und E. Emschermann: Sonderdreiecksmessung auf Island zur Feststellung feinsten Erdkrustenbewegungen . . . . .	7
Niemeyer: Häuser und Ställe in den Ostgebieten . . . . .	701
Niggli, Paul: Das Problem der Granitbildung . . . . .	215
— Das Problem der Granitbildung (L) . . . . .	235
— Die komplexe gravitative Kristallisationsdifferentiation . . . . .	213
— Die Magmentypen. (Unter Mitwirkung von A. STUTZ) . . . . .	212
— Die Systematik der magmatischen Lagerstätten . . . . .	119
— Gesteinschemismus und Mineralchemismus. I. Das Problem der Koexistenz der Feldspäte in den Eruptivgesteinen . . . . .	212
— Ueber Molekularnormen zur Gesteinsberechnung . . . . .	211
— Zusammensetzung und Klassifikation der Lockergesteine (L) . . . . .	221

	Seite
Niggli, P[aul] und F[rancis] de Quervain: Die Geotechnische Karte der Schweiz (L) . . . . .	286
Nikitin, V.: Prispvek h karakteristiki eklogitov in apfibolitov jugovzhodnega Pohorja in k vprašanju o nastanku eklogitov. (Contributo alla caratteristica delle eclogiti e delle anfiboliti del Pohorje sud-orientale ed al problema della genesi delle eclogiti)	677
Nilsson, Erik: Die Eiszeit in Indien nach H. DE TERRA und T. T. PATERSON . . . . .	437
— Gotiglaciala issjöar i södra Sverige . . . . .	396
Nordengren, S.: Våra inhemska fosfattillgångar och deras utnyttjande. (Unsere einheimischen Phosphatlagerstätten und ihre Ausnutzung)	580
Nordmann, V.: Die dänische Auffassung von den Allerödschichten	50
Nordström, A.: Jämförelse mellan resultaten vid nyligen utförda elektriska malmletningar och efterföljande blottningsarbeten . . . . .	330
Norin, Rolf: Thuringit von Skälsta in der Gemeinde Hätuna . . . . .	625
Norton, F. M.: Applications of modern clay research in ceramics . . . . .	695
Norton, F. H. und S. Speil: Gebänderte Opale . . . . .	228
Nußbaum, F[ritz]: Ueber Eiszeiten und Flußverlegungen in der Westschweiz (L) . . . . .	436
— Die eiszeitliche Schneegrenze in den Pyrenäen (L) . . . . .	436
— Ueber Terrassenbildung in einigen Tälern der Pyrenäen (L). . . . .	465
Obenauer, F.: Die Ausblühung als kapillarräumlich bedingte Form kristalliner Aggregate . . . . .	286
Obenauer, K.: Mineralogische und petrographische Probleme bei der Herstellung von Zement und Beton . . . . .	298
Oberhuber, Hans: Vom Straßenbauhandwerk im Gau Oberdonau . . . . .	85
Obert, Leonard: Measurement of pressure on rock pillars in underground mines (L) . . . . .	92
Oddone, D. S.: Reconhecimento Geomagnético nos Arredores do Planalto de Reserva, Estado do Paraná (L) . . . . .	324
Oechslin, Max: Lawinengeschwindigkeiten und Lawinenluftdruck (L)	392
— Die Lawinenfälle vom 2. bis 10. Januar 1939 (L) . . . . .	392
Oedmann, O. H.: Copper ores of the Red-Bed Type from Visingsö, Sweden . . . . .	568
Oelsen, W. und H. Wiemer: Entmischungserscheinungen in Eisenoxydul-Natriumphosphat-Schlacken . . . . .	301
Oestreich, Karl: Gedanken zur Glazialerosion (L) . . . . .	395
— Gesteinsströme oder Gletscher? Im Anschluß an eine Abhandlung von Dr. C. G. S. SANDBERG über Gesteinsströme . . . . .	395
Ognibeni, Tito, Neuere Talsperrenbauten in Italien . . . . .	87
Oklahoma Geol. Surv. and Industrial Development, Director's Biennial Report, 1939/40 (L) . . . . .	621
Olin, H. L. und J. V. Gauler: Die Verwendung von Bentonit zur Wasserbehandlung . . . . .	481
de Oliveira, P. E.: Idaae do Calcareao de Calumbi (Sergipe) (L) . . . . .	683
Ordinanz, Friedrich: Dardanellen und Bosphorus. Die geologische Geschichte der Meerengen . . . . .	388
Orlov, A.: Bacillarites — Levererit — Kaolinit. Der säulchenförmige Kaolinit aus den böhmischen Steinkohlenbecken (Bacillarites problematicus) . . . . .	692
— Sedimenty uhelné sousloje v kladenské kamenouhelné pánvi. (Die Sedimente des Flözzuges im Kladnoer Steinkohlenbecken) . . . . .	642
Oulianoff, N.: Effet de l'écrasement naturel et expérimental des roches . . . . .	646
— Influence de la structure tectonique sur l'écoulement des glaciers (L)	393
Pacák, O.: Nový výskyt čediče v Riesengebirge. (Neues Basaltvorkommen im Riesengebirge.) . . . . .	657
Paiva, G. C.: Alto Rio Branco (L) . . . . .	683

	Seite
de Paiva, G. and I. C. Do Amaral: Rumos Novos em Sondagens Profundas (L) . . . . .	622
— — Justificativas para a Locacao de um POCO para Petroleo no Reconcavo, Baia (L) . . . . .	622
Pallmann, H[ans]: Die Böden des Gutsbetriebes Roßberg bei Kempittal (L) . . . . .	460
— Dispersoidchemische Probleme in der Humusforschung . . . . .	453
— Zur physikalischen Chemie des Bodens (L) . . . . .	456
Pallmann, H., A. Hasler und M. Handi: Zur kolloidchemischen Kenntnis der Humusstoffe . . . . .	452
Pallmann, H[ans], A[lfred] Hasler und A[ndré] Schmuziger: Beitrag zur Kenntnis der alpinen Eisen- und Humuspodsole (L) . . . . .	456
Pamir, Hamit N. und Ihsan Ketin: Das anatolische Erdbeben Ende 1939 . . . . .	26
Pantó, G.: Erzmikroskopische und paragenetische Untersuchung des Erzvorkommens von Csucsom bei Rozsnyó . . . . .	552
Pap, F.: Budapest vizellátásának mai helyzete. (Der heutige Stand der Wasserversorgung von Budapest.) . . . . .	476
Papp, F.: Bausteine in Transdanubien zur Zeit St. Stephans . . . . .	686
— Budapest gyógyvizei. (Heilwässer von Budapest) . . . . .	376
Paréjas, Éd[ouard]: Sur la tectonique transversale d'Anatolie (note préliminaire) (L) . . . . .	352
Parks, B. C., G. W. Land und O. W. Rees: Ein Vergleich zwischen chemischem und petrographischem Verfahren zur Bestimmung des Fusitgehaltes von Illinois-Kohlen . . . . .	193
Parras, Kauko: Das Gebiet der pyroxenführenden Gesteine im westlichen Uusimaa in Südfinnland . . . . .	255
Passer, W.: Ueber Schäden an überschütteten, gewölbten Bauwerken, ihre Ursachen und ihre Verhütung . . . . .	84
Paulson, C. G., B. L. Bigwood, A. W. Harrington and O. W. Hartwell: Hurricane floods of Sept. 1938 . . . . .	382
Pawlowski, Stanislas: Le problème des moraines terminales (L) . . . . .	395
Pax, Ferdinand: Die Crustaceen der deutschen Mineralquellen . . . . .	372
Pearl, R. M.: Turquoise deposits of Colorado . . . . .	570
Pehrman, G.: Ein Quarzporphyrgang auf der Insel Runsala, in der Nähe von Åbo . . . . .	660
Pelloux, H.: Die eisenführenden Alluvionen des Orba-Flusses und ihr Abbau. (Le alluvioni ferrifere del fiume Orba e la loro utilizzazione) . . . . .	560
Pemberton, J. R., G. S. Borden, H. L. Scarborough, W. R. Wardner, R. M. Bauer and J. F. Dodge: Geologic formations and economic development of oil and gas fields of Cal. Pt. I. Development of the Industry. (Cal. Div. Mines Bull. 118. Pt. I. Sacramento 1940) (L) . . . . .	621
Penck, Albrecht: Das Klima der Eiszeit (L) . . . . .	446
— Die Strahlungskurve und die astronomische Zeitrechnung (L) . . . . .	314
Peoples, J. W. and A. L. Howland: Chromite deposits of the Eastern part of the Stillwater Complex, Stillwater County, Montana . . . . .	537
Peretti, L.: Morfologia glaciale nella Valle della Dora di Verney (Alta Valle Aosta) (L) . . . . .	465
— Nuovi Studi petrografici sulla Val Masino (Valtellina). 1° Diorite tonalitica e granito filoniano di Bagni-Masino (L) . . . . .	271
Perrine, C. D.: The origin of the earth's land formations . . . . .	6
Perutz, M. F. and Gerald Seligman: A crystallographic investigation of glacier structure and the mechanism of glacier flow (L) . . . . .	393
Perz, F.: Beitrag zur Kenntnis bergbaulicher Senkungsformen . . . . .	90
— Gebirgsdruck und Spannungsmessung . . . . .	91
Petersen, Max: Wanderdünen auf der Leba-Nehrung . . . . .	354

	Seite
Petersen, W.: Die Anwendungsmöglichkeiten der Schwimmaufbereitung für die Veredelung von Steinen und Erden (L) . . . . .	698
Peterson, Raymond A.: A transformed wave-front chart . . . . .	20
Peterson, S. G.: Sand- und Kalksteingebiete als Grundwasserspender für Städte und Gemeinden . . . . .	41
Petitmermet, M[arius]: Les avalanches en Suisse: leur étude et mesures prises pour les empêcher (L) . . . . .	392
Petrascheck, W.: Der Bentonit von Deutschland und seinen südlichen und östlichen Nachbarländern. (La bentonit della Germania e dei paesi confinanti a sud e ad oriente) . . . . .	688
— Versteinerte Kohle . . . . .	194
— Versteinerte Kohlen . . . . .	606
— Gebirgsbildung, Vulkanismus und Metallogenese in den Balkaniden und Südkarpathen . . . . .	586
Petrov, M.: Das Wasserregime der Sandbarchanenkette und die Wärmebedingungen für die Feuchtigkeitskondensation in Kara-Kuma . . . . .	71
Pettersson, H.: Jorden och radium. Ett bidrag till jordens utvecklingshistoria . . . . .	314
— Ozeanographie, die Wissenschaft von dem Meere . . . . .	47
Pfalz, R.: Tektonisch-lagerstättenkundliche Untersuchungen im bulgarisch-türkischen Grenzgebiet des Strandscha-Gebirges . . . . .	175
— Hydrologische und wasserwirtschaftliche Aufgaben in den deutschen Kolonien in Afrika . . . . .	479
Pfannenstiel, M. und O. Zedlitz: Zusammenstellung des wichtigsten geologisch-mineralogischen Schrifttums über den Kaiserstuhl . . . . .	242
Pia, J[ulius]: Zur geologischen Geschichte des Donautales (L) . . . . .	465
Pickert, Friedrich: Die Erfindung der Mammut-Pumpe . . . . .	114
— Druckluft-Naßbagger für Kies und Sand . . . . .	115
— Gewinnung von Bodenschätzen durch Mammut-Pumpen . . . . .	115
Pickel, Wilhelm: Natürliche Bausteine für den Hoch- und Ingenieurbau in Belgien . . . . .	286
Piersol R. J., L. E. Workman and M. C. Watson: Porosity, Total Liquid Saturation, and Permeability of Illinois. Oil Sands. III. (L) . . . . .	617
Pilger, Andreas: Der alpine Deckenbau Korsikas und seine Granit-Intrusionen (L) . . . . .	350
— Zur Gliederung der kristallinen Serien von Friesach in Kärnten . . . . .	250
Piper, A. M., T. W. Robinson und C. F. Park jr.: Geology and Ground-Water Resources of the Harney Basin, Oregon (L) . . . . .	369
Pisek, A.: Gipfelflechten . . . . .	447
Plasche, Fritz: Gebäudeschäden, die zu Unrecht dem Bergbau zugeschrieben werden . . . . .	499
Pohl, H.: Untersuchungen über auf den Versatz in mäßigen Teufen ausgeübte Drucke (L) . . . . .	92
Poldini, E.: Les phénomènes de la polarisation spontanée électrique du sous-sol et leur application à la recherche de gîtes métallifères (L) . . . . .	329
Poljak, J. i M. Tajder: Bazalt Čemerikovca kraj Donjeg Pazarišta u Velebitu. (Basalt von Čemerikovac bei Donje Pazarište im Velebit-Gebirge) . . . . .	680
Ponte, Gaetano: Bollettino vulcanologico dell'Etna . . . . .	336
Poppe, Friedrich: Uferschutzarbeiten an der Ostseeküste vom Darß bis Hiddensee . . . . .	495
Poschen, Fr. J.: Geohydrologische Untersuchungen im Bereiche der Meßtischblätter: Oelde (Nr. 2289), Wiedenbrück (Nr. 2290), Beckum (Nr. 2363) und Wadersloh (Nr. 2364) . . . . .	363
von Post, L.: Die Höhenwechsel der Ozeane und die Niveauperänderungen des Nordens . . . . .	8
Postelmann, Alfred: Ein bemerkenswerter Geschiebefund von Hoyerswerda . . . . .	255

	Seite
Preiswerk, Heinrich †. Nachruf und Schriftenverzeichnis, von M. REINHARD (L)	106
Prenk, J.: Die Auswertung der Bodentypenkarte für wasserwirtschaftliche Untersuchungen	456
Prockat, F.: Normung chemisch-technischer Grundbegriffe, DIN Entwurf 7053, Trennung fester Stoffe durch Sichten, DIN Entwurf 7054, Trennung fester Stoffe durch Sieben	285
Protzerov, A. V. and N. K. Karassev: To the methodic of definition the bulk weight of the soil by means of a borer NVP	75
Provisional Geol. Map of Uganda. 1:1000000 (L)	681
Prüb: Beziehungen der Siedlungswasserwirtschaft zur Gesamtwasserwirtschaft	470
Pryor, E. J.: The Canadian Mineral Industry	592
Putzer, Hannfrid: Die zinnführende Fahlandlagerstätte von Giehren am Isergebirge	133
— Die Zinngrube „Reicher Trost“ bei Giehren im Isergebirge	133
de Quervain, F.: Chalkographische Beobachtungen am Leerzolithserpentin von Selva (Poschiavo)	130
— Ueber Verwitterungserscheinungen an Bausteinen (L)	286
— Vorkommen und Geologie der Lockergesteine in der Schweiz (L)	286
Quiring, H.: Der „Gneis von Wartenstein“ im Rheinischen Schiefergebirge	242
— Die Roteisenstein- und Magneteisensteinlagerstätten von Melilla, Spanisch-Marokko	185
Rabe, W. H.: Der Baugrund der Stadt Mexiko und die Senkungen ihrer Gebäude	83
Ramdohr, Paul: Die Mineralien im System $Cu_2S-CuS$	520
— Mineralische Rohstoffe aus Skandinavien	581
Ramirez, J. Emilio: An experimental investigation of the nature and origin of microseisms at St. Louis, Missouri. Pt. 1	20
Rammler, E. und J. Gall: Ueber die Aenderung des hygroskopischen Vermögens der Braunkohle im Temperaturbereich zwischen Trocknung und Schwelung	601
Rayner, J. M. and P. B. Nye: Geophysical report on the Hercules Gold Mine, Pine Creek Dist. (L)	599
Rayner, J. M., P. B. Nye and V. M. Cottle: Britannia, Zapopan and Mount Wells Areas, Pine Creek Dist. (N. 15.) (L)	599
— — — The Fountain Head Area, Pine Creek Dist. (Nr. 7 u. 8.) (L)	599
— — — The Yam Creek Area, Pine Creek Dist. (Nr. 9 u. 10.) (L)	599
Rayner, J. M., P. B. Nye and P. S. Hossfeld: The Iron Blow Area, Pine Creek Dist. (Nr. 13 u. 14.) (L)	599
Rayner, J. M., P. B. Nye and A. H. Voisey: The Woolwonga Area, Pine Creek Dist. (Nr. 11 u. 12.) (L)	599
Reich, H.: Ergebnisse bei refraktionsseismischen Untersuchungen im Alpenvorland zwischen Inn und Melk (1939—1941)	334
— Ueber die magnetischen Eigenschaften von Gesteinen und Erzen und über damit zusammenhängende Lagerstätten-Probleme	11
Reimers, Albert: Das Vorkommen von Gorasdzser Kalk im Grubenfeld der Deutsch-Bleischarley-Grube bei Beuthen (O.-S.) und seine Beziehungen zur Lagerstätte	142
Reithofer, O.: Zwei neue Andalusitvorkommen in den Oetztaler Alpen	249
Rellensmann, O.: Ueber Abbauarten mit flächenhafter Darstellung der Abbauintensität	602
Renier, Armand: Les profondeurs de la terre	312
Rentsch, Bernhard: Geländegängige Geräte im Erdbaubetrieb	83

Report of the Committee Appointed to Direct and Control the Aerial, Geological and Geophysical Survey of Northern Australia, for the Period ended 31st Dec. 1938 (L) . . . . .	599
— The Period ended 30th June 1939 (L) . . . . .	599
Rhoades, R.: Artesian conditions in the Lower Tennessee Valley (L) . . . . .	369
— Artesian conditions in the Lower Tennessee Valley (L) . . . . .	369
ri: Die Hauptfördergebiete für Bauxite . . . . .	561
— Die Manganerze der Philippinen . . . . .	96
— Die Nickel- und Kupferlager Finnlands . . . . .	174
— Eine neue Fundstätte für Manganerze . . . . .	96
— Griechische Erze für Europa . . . . .	177
— Manganerze an der Goldküste . . . . .	96
— Nickelerze in Finnland . . . . .	97
— Nickelerze in Norwegen . . . . .	97
— Tantalhaltige Mineralien . . . . .	95
— Wettbewerb um den Ankauf von Zinn- und Wolframerzen . . . . .	108
Rice, H. M. A.: Nelson Area, East Half, British Columbia (L) . . . . .	683
Richardson, G. B.: Geology and mineral resources of the Randolph Quadrangle, Utah-Wyoming . . . . .	569
Richardson, L. A., J. M. Rayner and P. B. Nye: Second report on magnetic prospecting at Tennant Creek (1936). (Nr. 23.) (Sup to Nr. 4.) (L) . . . . .	599
Richter, Gerhard: Alpen, Pyrenäen, Korsika in ihrer Stellung zueinander (L) . . . . .	350
— Das Grenzgebiet Alpen—Pyrenäen. Tektonische Einheiten des südostfranzösischen Raumes (L) . . . . .	350
— Geologische Gesetzmäßigkeiten in der Metallführung des Kupferschiefers . . . . .	570
— Sangerhäuser Anhydrit, eine Sondererscheinung im Zechsteinprofil des Südotharzes . . . . .	600
Richter, M.: Die Bodenschätze Großdeutschlands . . . . .	579
— Entstehung und Alter der Oberharzer Gänge . . . . .	137
Ridland, G. C.: Mineralogy of the Negus and Con Mines, Yellowknife, Northwest Territories, Canada . . . . .	578
Riedig: Schwimmende Siebanlage für Sand . . . . .	291
van Rinsum: Die Wasserversorgung von Amsterdam . . . . .	476
Rittmann, Alfred: Der Jungpaläozoische Vulkanismus in Ostgrönland (L) . . . . .	253
— Die Vulkane am Myvatn in Nordost-Island (L) . . . . .	338
Rivière, A.: Ueber die Bildung der Phosphate von Kalksedimenten da Rocha, J. F. e E. P. Seorza: Estratigrafia do Carvao em Santa Catarina (L) . . . . .	569
Rode, K. P.: The geology of the Morcote Peninsula and the petrochemistry of the porphyry magma of Lugano . . . . .	683
Rodolico, F.: Ueber das Auftreten von Grünsteinen im Macigno-Sandstein des Aveto-Tales und des Monte Senario (Nord-Apennin) . . . . .	263
Röder, J.: Kultpfähle bei vorgeschichtlichen Gräbern . . . . .	271
Roer: Ein neues Peilgerät . . . . .	1
Rönby, E.: Daltopografi vid Oeresundskusten norr om Landskrona. (Daltopographie an der Oeresundsküste nördlich Landskrona.) . . . . .	358
Roessel: Over tot nu onbekende Hydrologische Factoren, die het regime von Rivieren beheerschen. (Ueber bisher unbekannte Factoren, welche den Abflüßvorgang beherrschen.) . . . . .	464
— Ueber bisher noch unbekannte hydrologische Factoren, welche die Wasserführung von Flüssen beheerschen . . . . .	379
Roll, Artur: Bilder vom Basalt-Vulkanismus Patagoniens . . . . .	379
Rom: Grundwasserabsenkungen und Bodenbewegungsvorgänge im Deckgebirge bei der Grundwasserentziehung . . . . .	339
	79

	Seite
Rosenqvist, Ivan Th.: Ueber die Bildung von Augengneis in Gebirgs- ketten . . . . .	650
Rosický, V.: Ožilných horninách z okolí Bukovan u Benešova v Čechách. (Ueber Ganggesteine aus der Umgebung von Bukowan bei Beneschau in Böhmen) . . . . .	658
Ross, C. P.: Quicksilver deposits of the Mayacmas and Sulphur Bank Districts California . . . . .	555
— Some Quicksilver prospects in Adjacent Parts of Nevada, California, and Oregon . . . . .	554
Ross, S. H.: Launay Township, Abitibi County (L) . . . . .	683
Roßbach, H. F.: Ueber Grundwasserströmungen mit freier Ober- fläche . . . . .	37, 361
Rothé, J. P.: Structure et morphologie du Groenland au voisinage du Seoresby Sund . . . . .	352
Rothelius, E.: Cyanit från Virginia. (Cyanit von Virginia.) (L) . . . . .	699
— Den polska oljeindustrien. (Die polnische Oelindustrie.) (L) . . . . .	619
— Kviksilver i British Columbia. (Das Quecksilber in British- Kolumbien.) (L) . . . . .	596
— Utvinning av cyanit ur skiffer från North Georgia. (Die Produktion von Cyanit aus Schiefen von Nord-Georgia.) (L) . . . . .	699
Roth-Fuchs, Gabriele: Rückblick und Vorschau auf die Wasserstände des Neusiedler Sees in den letzten 12 Jahren . . . . .	383
R[othé], J.-P.: Chronique sismologique. Les séismes ressentis par l'homme pendant le premier semestre de 1938 (L) . . . . .	335
Roundy, P. V.: Phosphate investigation in Florida 1934 and 1935 . . . . .	569
Rozova, E.: Contribution to the question of the deep-seated structure of the Caucasus . . . . .	7
— Contribution to the question of the structure of the earth's crust in Central Asia . . . . .	6
Rudy, Herm.: Beurbarungswut — Versteppung . . . . .	458
Rudy, H. A.: Wiederaufbau der Steinindustrie im Elsaß . . . . .	303
Rüb, F.: Die Herstellung von staubfreiem Splitt . . . . .	292
— Staubbekämpfung in Mahl- und Schotterwerken . . . . .	687
Rüger, L.: Absolute Zeitrechnung in der Erdgeschichte . . . . .	312
Rülke, O.: Geoelektrische Oberflächenmessungen . . . . .	14
Rune, G. A.: Geodetic proves on isostatic conditions . . . . .	8
Ruprecht, Paul: Brasiliens Kohlenlager und die Erschließung seiner Eisenerze (L) . . . . .	203
Russell, L. S. and R. W. Landes: Geology of the Southern Alberta Plains (L) . . . . .	683
de Rycker, H., L. Calembert und F. Monthat: Der „Supperpanner“ und seine Anwendung in der Geologie . . . . .	640
Rynearson, G. A. and C. T. Smith: Chromite deposits in the Seiad Quadrangle Siskiyou County, California . . . . .	538
—S—: Aus der Erdölindustrie der Welt . . . . .	204
Dr. S.: Erdölsuche mit Hilfe von Bakterien . . . . .	205
Sacco, Federico: L'odissea geologica dell'Appennino settentrionale (L) — Schema orogenetico della terra . . . . .	350 6
Särchingen, H.: Die Zusammenhänge zwischen der Geologie der Lagerstätten und den keramischen Eigenschaften der Kaoline und Tone . . . . .	293
Sahlström, K. E.: Jordskalv i Sverige 1936—1940. (Erdbeben in Schweden 1936—1940) . . . . .	335
Salmi, Martti: Die postglazialen Eruptionsschichten Feuerlands — Die postglazialen Eruptionsschichten Patagoniens und Feuerlands . . . . .	339 683
Salomon-Calvi, W.: Die Mineralquelle von Düzce Derdin, eine dem Karlsbader Mühlbrunnen chemisch sehr ähnliche Quelle . . . . .	42
Saller, H.: Das Problem des Kaspischen Meeres . . . . .	389



	Seite
Samesreuther, E.: Ursachen von Bauschäden an Denkmälern der Vergangenheit . . . . .	289
Sandell, A.: Tektonik och morfologi inom Dalformationen med omgivande urbergsterräng (L) . . . . .	351
— Tektonik und Morphologie bei Stora Strand. Eine Landschaftsstudie innerhalb der Dalformation . . . . .	77
Sander, B.: Neuere Arbeiten am Tauernwestende aus dem Mineralogisch-Petrographischen Institut der Universität Innsbruck . . . . .	249
Sander, O.: Die elektrischen Anlagen in den Erdölbohr- und Gewinnungsbetrieben Deutschlands (L) . . . . .	615
Santangelo, M.: Bericht über die Radioaktivität einiger Mineralthermen und der heißen Dämpfe der „Stufe di Sciacca“ (Agrigento) . . . . .	42
Sarló, K.: Kurzer Bericht über die neueren Untersuchungen der Budapesther Thermen . . . . .	375
— Milyen vizet ittak Budaváraban Mátyás király idejében? (Was für Wasser trank man in der Burg von Buda zur Zeit des Königs Mathias) . . . . .	375
Sauramo, M.: Die spätquartäre Landhebung in Fennoskandia . . . . .	8
— Fennoskandien im Quartär . . . . .	435
Sawai, J. und A. Wada: Ueber die Aenderung der elektrischen Leitfähigkeit eines Glases durch Entglasung . . . . .	292
Sbrzesny, Walter: Grundlegendes über den derzeitigen Stand der Untersuchung einer Rutschung . . . . .	37
Seaëtta, H.: Die Bedeutung des Regenwaldes der Elfenbeinküste beim Auffangen atmosphärischer Staubwolken und die Neubildung von Tonkolloiden des Bodens . . . . .	453
Schachtschabel, P.: Die Bindung der Kationen und die Bestimmung der Sorptionsträger des Bodens . . . . .	454
Schaefer, Ingo: Die Würmeiszeit im Alpenvorland zwischen Riß und Günz . . . . .	67
Schäfer, Wilhelm: Zur Fazieskunde des deutschen Wattenmeeres. 1. 2. — 1. Dangast und die Ufersäume des Jadebusens. 2. Mellum, eine Düneninsel der deutschen Nordseeküste. (Senckenberg am Meer 129.) . . . . .	385
Schaible, Lothar: Die Behebung von Frostschäden . . . . .	687
— Ueber Frostschäden . . . . .	85
Schamp, Heinz: Der Suez-Kanal . . . . .	352
Schaub, Hans Peter: Zur Vulkanotektonik der Inseln Traill und Geographical Society (Nordostgrönland) (L) . . . . .	338
Scheffer, Prof. Dr. Fritz: Agrikulturchemie. Teil c: Humus und Humusdüngung . . . . .	454
Scheffer, F. und P. Schachtschabel: Die Bestimmung der Sorptionskapazität der organischen Substanz im Boden . . . . .	454
Scheffer, Vittorio: Misure gravimetriche di collegamento fra le stazioni pendolari di Genova—Torino—Milano eseguite con gravimetro . . . . .	317
Scheidig, A.: Baugrundsätze für Hochbauten im Bruchgelände des Braunkohlentiefbaues . . . . .	84
Schellhas, Walter: SIEGMUND AUGUST WOLFGANG FREIHERR VON HERDER . . . . .	105
Schenk, Erwin: Ueber Lagebestimmungen steiler geologischer Grenzflächen im Untergrund durch Gleichstrommessungen . . . . .	326
Scherillo, A.: Ueber einige gelbe Tuffe des östlichen Sabaziagebietes . . . . .	628
Schermerhorn, W.: Luftkartierung in der Ingenieurpraxis . . . . .	307
Scheumann, K. H.: Das Problem der Cordieritgneise im Sächsischen Granulitgebirge . . . . .	243
— Dem Gedächtnis WALTHER BERGT'S . . . . .	210
Schiavinato, Giuseppe: Beitrag zur chemisch-petrographischen Kenntnis der Euganeen . . . . .	667

	Seite
Schiffner, C[arl]: Aus dem Leben alter Freiburger Bergstudenten und der Lehrkörper der Bergakademie. III. Bd. . . . .	107
— Männer des Metallhüttenwesens . . . . .	106
Schlechtriem: Anwendung des Filtergesetzes von DARCY in Verbindung mit Messungen und Versuchen . . . . .	470
Schmaßmann, H. und G. Bayramgil: Diluviale Manganerze im Rheintal bei Muttenz . . . . .	562
Schmid, Anton: Die Frostschiebung im Boden und der neuzeitliche Straßenbau . . . . .	492
Schmid, Leopold: Geschichte und Technik des Bernsteins (L) . . .	615
Schmidt, H.: Schlackenwolle und Gesteinswolle als vielseitiger Austauschstoff . . . . .	700
Schmidt, K. G.: Ueber bohnerzführendes Tertiär und Diluvium im Kraichgau . . . . .	563
— Zur Angabe von Streichen und Fallen . . . . .	308
Schmidt, R.: Die chemische Wasserstatistik der deutschen Wasserwerke . . . . .	470
Schmidt, W.: Löbsschluchten der Ukraine . . . . .	77
Schmittenner nach Reinius: Wasserkraftanlagen im Tennessee Valley . . . . .	496
Schmuziger, A[ndré]: Ueber die Verteilung und den Chemismus der Humusstoffe in den Profilen einiger schweizerischer Bodentypen (L) . . . . .	460
Schnee. Der Schnee und seine Metamorphose. Erste Ergebnisse und Anwendungen einer systematischen Untersuchung der alpinen Winterschneedecke. Durchgeführt von der Station Weißfluhjoch-Davos der Schweiz. Schnee- und Lawinenforschungskommission 1934—1938. Von H[ENRI] BADER, R[OBERT] HAEFELI, E[DWIN] BUCHER, J[OHANNES] NEHER, O[TTO] ECKEL, CHR[ISTIAN] THAMS. Mit einer Einführung von P[AUL] NIGGLI . . . . .	391
Schneegans, Daniel: La géologie des Nappes de l'Ubaye-Embrunais entre la Durance et l'Ubaye. Thèse fac. sci. Univ. de Grenoble (L) . . . . .	350
Schneider: Nochmals Zyklopenmauerwerk und Bausteine . . . . .	686
Schneider, Alfred: Unterwasser-Eiskristallbildung im Unteren Grindelwaldgletscher (L) . . . . .	393
Schneider, H.: Wie weit sind geohydrologische Untersuchungen bei der Anlage von Wasserfassungen förderlich? . . . . .	470
Schneider, Hans: Der geologisch-hydrologische Aufbau der Baumberge . . . . .	363
— Versickerung und künstliche Grundwasser-Anreicherung . . . . .	470
Schneider, Jakob M.: Morphologisches und Kausalgeographisches über das Göschener Alpengebiet (L) . . . . .	465
— Zur quartären Temperaturkurve nach SPITALER gegen MILANKOWITSCH (L) . . . . .	314
Schneider, R.: Die Beweglichkeit und Verteilung von Kali und Phosphorsäure im Ackerboden bei Vorhandensein einer verdichtenden Zwischenschicht (Pflugsohle) . . . . .	453
Schneiderhöhn, Hans: Eine Gesteins-, Struktur- und Lagerstättenkarte des mittleren Schwarzwaldes . . . . .	240
— Geologie und Mineralogie des Breisgau . . . . .	240
— Mineraleinschlüsse in Erzmineralien . . . . .	521
— Zur Entstehung der Zink- und Schwefelkieslagerstätten von Wiesloch (Baden) . . . . .	550
Schnetzler, Robert: Kohlenvorkommen in Ablagerungen der Eiszeit . . . . .	612
Schohardt, M.: Grundlagen und neuere Erkenntnisse der angewandten Braunkohlenpetrographie . . . . .	605
Schopf, Hans A.: Die derzeitigen Schutzmaßnahmen zur Sicherung der Franzensbader Heilquellen . . . . .	374
Schréter, Z.: Grundwasser und Kohlenbergbau . . . . .	486
Schroeder, G.: Aus dem Tätigkeitsgebiet der Wasserwirtschaftsstellen . . . . .	466

	Seite
Schroeter, J.: Ueber neuere Mineralvorkommen im oberen Lötschent- tal, Kanton Wallis, und ihre Paragenesis (L) . . . . .	168, 166
Schüller, Arno: Beiträge zur regionalen Petrographie des Prävari- stischen Faltengebirges . . . . .	239
Schürmann, H. M. E.: Erzlagerstätten in Südmarokko . . . . .	597
— Massengesteine aus Aegypten. VII. Die chemische Zusammen- setzung der alten Porphyre und Porphyrite der Hammamatserie	278
— Massengesteine aus Aegypten. VIII. Das Grundgebirge des nörd- lichen Teils der östlichen Arabischen Wüste Aegyptens . . . . .	682
Schulte, G. und W. Löhr: Markscheidkunde für Bergschulen und für den praktischen Gebrauch . . . . .	117
Schultze, Edgar: Die Grundwasserbewegung im Tidegebiet . . . . .	359
Schultze, Joachim: Wasserhaushalt und Wasserwirtschaft in den deutsch-afrikanischen Kolonien . . . . .	478
Schulz, P.: Auenzone und Talterrassen an der Weißen Elster im mittleren Vogtland . . . . .	463
— Professor ERNST WEISE, 1843—1941 . . . . .	306
Schuhmacher, F.: Die Goldlagerstätten und der Goldbergbau des Kaiser-Wilhelm-Landes, Neuguinea . . . . .	598
— Koloniale Probleme in der Tradition der Bergakademie Freiberg. Festrede zum 100jährigen Jubiläum des Bergmännischen Vereins Freiberg . . . . .	180
— Mineralische Rohstoffe und Bergbau Afrikas . . . . .	181, 183, 597
— Sowjetrußland und seine mineralischen Reichtümer . . . . .	178
— Zum 100. Geburtstag von ALFRED WILHELM STELZNER . . . . .	105
Schumacher, F. und N. Thamm: Die nutzbaren Minerallager- stätten von Deutsch-Ostafrika . . . . .	183
Schumann, H.: Zur Korngestalt der Quarze in Sanden . . . . .	639
Schuster, M.: Der Schönborn-Sprudel und andere alte Solequellen bei Bad Kissingen. Die Geschichte ihrer Erschließung und ihre geolo- gische Bedeutung . . . . .	373
Schwabe, Erich: Morphologie der Freiberge (Berner Jura). Diss. phil. Basel (L) . . . . .	465
Schwalb, Karl: Beiträge zur Kenntnis der Radium-Emanation in der Atmosphäre . . . . .	504
Schwartz, G. M.: Significant development in Quebecs mineral industry	594
Schwarz, F. und H. Ernst: Hartbrandsteine aus Donawitzer Hoch- ofenschlacke . . . . .	700
Schwarz, R.: Mineralogicko-geologická bibliografie za rok 1938 . . . . .	580
— Geologisch-mineralogische Bibliographie für das Jahr 1939 . . . . .	580
— Geologisch-mineralogische Bibliographie für das Jahr 1940 . . . . .	580
Schwegler, Erich: Bemerkungen zu einer vergleichenden Tabelle der diluvialen Bildungen im Generalgouvernement und in den benachbar- ten Gebieten . . . . .	434
Schwind, Martin: Die eiszeitliche Vergletscherung Ostasiens . . . . .	438
Schwinner, R.: Die Albitisierung in Oststeiermark und angrenzenden Gebieten . . . . .	249
— Die Schwere auf den Hawai-Inseln. (Ueber Reduktionen, Isostasie und Verwandtes) . . . . .	317
— Ueber den Wärmehaushalt des Erdballes . . . . .	311
Scioli, Attilico: Il catasto de metano . . . . .	617
Seeger, Hermann: Chemische Bodenverfestigung . . . . .	493
Seelmeier, Hans: Trink- und Nutzwasserversorgung von Deutsch- Feistritz durch Quellwasser . . . . .	474
Seemann, R.: Ist die vulkanische Erklärung des Nördlinger Rieses wirklich gesichert? . . . . .	336
Seifert, Rudolf: Allgemeine Ähnlichkeitsbetrachtungen über Modelle geschiebeführender Flüsse nach praktischen Gesichtspunkten . . . . .	383

	Seite
Seipp, H.: Ein hervorragendes steinbildhauerisches Kunstwerk . . .	290
v. Senareclens-Grancy, Walter: Moränenstudien in Ost- und Nordtirol und in den Gasteiner Bergen (L) . . . . .	395
Sen Gupta, K. K. und J. Sen Gupta: Economic aspect of the Boulder bed on Radhaballavpur near Salanpur, Burdwan District (L) . . . . .	681
Seno: Distribution of Certain Geophysical elements in the Hot Springs District of Beppu . . . . .	378
Serra, A.: Beobachtungen über die Erzlagerstätten von Sardinien . . . . .	583
— Ueber die Erzlagerstätten von Nurra und ihre Bedeutung für die Autarkie . . . . .	583
— Ueber einen Augitandesit von Oristanese (Cagliari), Sardinien (L) . . . . .	671
Servizio idrografico: La quinta riunione dei dirigenti del Servizio idrografico . . . . .	367
— Ufficio idrogr. del Magist. alle acque Venezia. Annali Idrologici 1935. Freatimetria = Grundwasserstandsmessungen . . . . .	367
Settmacher, O.: Beitrag zur Kenntnis der kupferführenden Kohlenflöze von Potschendorf und des Steinkohlenvorkommens bei Liebenau (Sudetengau) . . . . .	574
Sezawa, Katsutada and Kiyoshikanai: Thennodynamical origin of the earth's core . . . . .	5
— Viscosity distribution within the earth. 2. On the shadow zone for seismic waves . . . . .	19
Sharby, J. H.: Device for increasing the sensitivity of magnetic variometers . . . . .	319
Shaw, G.: Opawica Lake and Lewis Lake Map-Areas, Abitibi Territory, Quebec. 39—2 (L) . . . . .	596
— Waconichi Map-Area, Abitibi and Mistassini Territories, Quebec (L) . . . . .	683
Shilin, L. L.: Shishimskite (Perovskite-spinel-magnetite) from the Praskovie-Eugeniovsky mine in the Shishim Mts., South Urals (L) . . . . .	538
Sicardi, L.: Ueber einige Spezialmethoden zur Entnahme von Fumarolengase für die Analyse . . . . .	28
Sieberg, A.: Versuche und Erfahrungen über Entstehung, Verhütung und Beseitigung von Erdbebenschäden . . . . .	21
Siemonsen, F.: Die Lastaufnahmekräfte im Baugrund und die dadurch hervorgerufenen Spannungen in einem Grundkörper . . . . .	491
Sik, S. L.: Zement unter Frosteinwirkung . . . . .	698
Simon, W. G.: Der voralluviale Untergrund des nordfriesischen Wattenmeeres . . . . .	386
Simon, Wilhelm: Armor — Land am Meer . . . . .	45
— Kulturgeschichtliche Mäler als erdgeschichtliche Marken . . . . .	313
— Variscische Sedimente der Sierra Morena (Spanien). Die Schichten von San Nicolás del Puerto . . . . .	257
Sindowski, Karl-Heinz: Grundsätzliches zur Schwermineralanalyse der diluvialen Rheinterrassen und Löße des Mittel- und Niederrheingebietes. Ueber die Verwitterbarkeit der Schwermineralien. III. . . . .	222
de Sitter, L. U.: La géologie des Alpes méridionales d'après les levés récents (L) . . . . .	350
Slavík, F.: Basické vyvřeliny severních Železných hor. (Basische Eruptivgesteine des nördlichen Eisengebirges) . . . . .	658
Smit Sibinga, G. L.: Wasserfälle und ihre morphologische Bedeutung . . . . .	462
Smith, H. M.: Correlation Index to Aid in Interpreting Crude-Oil-Analyses (L) . . . . .	617
Smith, Ph. S.: Fineness of gold from Alaska Placers . . . . .	559
— Mineral industry of Alaska in 1939 . . . . .	596
Sobotha, E.: Ausgestaltung und Auswertung von Quellenkarten . . . . .	372
Sölch, Joh[ann]: Neue Gesichtspunkte zur Glazialmorphologie (L) . . . . .	462
— Trogprofile und Talstufen (L) . . . . .	462
Soergel, W.: Die eiszeitliche Temperaturminderung in Mitteleuropa . . . . .	442

	Seite
Soether, Egil: Funde von Pumpellyit in Gesteinen vom Oslofeld . . .	624
Sommaruga, C.: Die Marmorbrüche von Candoglia . . . . .	687
Somigliana, C.: Sulla valutazione delle profondità dei ghiacciai (L)	394
— Meccanica e termodinamica dei ghiacciai (L) . . . . .	394
Sonder, Richard A.: Die Lineamenttektonik und ihre Probleme (L)	346
— Studien über heiße Quellen und Tektonik in Island . . . . .	338
— Zur magmatischen und allgemeinen Tektonik von Island. (Vorl. Mitt.)	340
de Souza, H. C. A.: Piritas de Rio Claro (L) . . . . .	597
de Souza, H. C. A. und S. F. Abren: Diatomito do Nordeste . . . . .	688
Soyka, Theodor: Grundwasserstandspläne und ihre Auswertung 38,	359
Spangenberg, K.: Die Chromerzlagerstätten von Tampadel am Zobten	532
Spence, H. S.: Talc, Steatite and Soapstone; Pyrophyllite (L). . . .	699
Spieher, A.: Geologie und Petrographie des oberen Val d'Isoe (süd- liches Tessin) . . . . .	665
Spitaler, R.: Die Ursachen tektonischer Erdbeben . . . . .	335
Spitta: Leitsätze der Trinkwasserversorgung . . . . .	467
Spuhler, Ludwig: Bergbau zu Innsbach am Donnersberg . . . . .	168
v. Srbik, Robert: Zur Entwicklung der Ostalpengeologie in den letzten Jahren (L) . . . . .	350
Staaek, J. G.: Transit Traverse in Missouri. Part. 3. East-Central Mis- souri 1903—1937 (L) . . . . .	622
Stach, E.: Mineralogische Natur und Entstehung des Kohlenkieses .	194
Stahl, A.: Die Vanadinlagerstätten Afrikas, insbesondere Südwest- afrikas . . . . .	151
Stamatescu, Valeriu: Versuche über die Verwendung von Kalkstein- Brechsand als Betonzuschlag . . . . .	687
Stanicu, Victor et Eugen Stoicoviçi: Analyse des roches éruptives de Craiova et de Drencova . . . . .	680
Stang, F. H.: Beitrag zur Kenntnis der Bodenschätze von Nord-Borneo	186
Stappenbeck, R.: Die Erzlagerstätten der Eisenmetalle in Südamerika	189
— Südamerikas Mineralagerstätten . . . . .	187
Staub, Rudolf: Altes und Neues vom Flimser Bergsturz. Vortrag, gehalten auf Con am 28. August 1938 (L) . . . . .	354
— Einige Ergebnisse vergleichender Studien zwischen Wallis und Bünden (L) . . . . .	350
— Prinzipielles zur Entstehung der alpinen Randseen (L) . . . . .	384
— Quelques remarques sur la région pennique frontale et l'origine des nappes helvétiques (L) . . . . .	350
— Zur Frage einer Schlußvereisung im Berninagebiet zwischen Bergell, Oberengadin und Puschlav (L) . . . . .	436
Staub, Walther: Die Molasse im Berner Seeland und ihre Durchtalung (L) . . . . .	397
— Glazialgeologische Beobachtungen im Seeland (Westschweizerisches Mittelland) (L) . . . . .	394
Stauber, Hans: Geologie des südlichen Teiles der postdevonischen Zone von Ostgrönland (L) . . . . .	352
Stein, H. A.: A trigonometric solution of the two-drillhole problem	308
Steinbach, Erich: Die irisierenden Labradorite von Turtschinka . .	623
— Die Steinindustrie in der Ukraine . . . . .	701
Steiner, Alfred: Morphometrische Studien unter besonderer Berück- sichtigung des Aargauer Jura (L) . . . . .	465
Stille, H.: Wandlungen im Magmatismus unserer Erde (L) . . . .	312
Stini, Josef: Abbrüche von Felskeilen . . . . .	353
— Beitrag zur Frage der natürlichen Leitung des Wassers . . . . .	361
— Kalkglimmerschiefer und Bauwesen . . . . .	290
— Zur technisch-geologischen Kenntnis der Radstädter Tauern . .	304

	Seite
Stiny, J.: Felsverwitterung und Talsperrenbau . . . . .	88
— Geologisch-gewässerkundliche Betrachtungen über die Besiedlungsfähigkeit des Wiener Waldes . . . . .	80
— Talzuschub und Bauwesen . . . . .	492
— Unsere Täler wachsen zu . . . . .	36
— Wasserbauliche Gedankenspiele eines Geologen . . . . .	471
Stockwell, C. H. and C. S. Lord: Halfway Lake-Beresford Lake Area, Manitoba (L) . . . . .	683
Stose, G. W., A. J. Jones, R. L. Bates, R. S. Edmundson, L. R. Thiesmeyer, D. J. Cederström, R. O. Bloomer, B. N. Cooper, and C. Butts: Contributions to Virginia Geology (L) . . . . .	592
Stout, W.: Clarion Clay of Hope and Lincoln Furnace Fiels (L) . . . . .	682
— Generalized Section of Coal Bearing Rocks of Ohio (L) . . . . .	615
Strasser, E.: Ein praktisches Beispiel der Militargeologie . . . . .	500
Streckeisen, A.: Ueber Migmatite im Kristallin der Ostkarpathen	680
Streckeisen, A. und P. Kelterborn: Pliocäne Tuffe am Außenrand der Karpathen und ihre Beziehungen zum Vulkangebiet Calimani-Härghita . . . . .	277
Streiff, Victor: Geologische Untersuchungen im Ostschams (Graubünden) (L) . . . . .	350
Streiff-Becker, Rudolf: Eisbewegung im Firm und Gletscher und ihre Wirkung (L) . . . . .	394
— Glarner Gletscherstudien (L) . . . . .	394
— Ueber die Entstehung glazialer Felsformen . . . . .	394
— Zur Dynamik des Firneises (L) . . . . .	391
Stringfield, V. T., M. A. Warren and H. H. Cooper: Artesian water in the coastal area of Georgia and Northeastern Florida (L) . . . . .	369
Strock, Lester W. and S. Drexler: Geochemical study of Saratoga mineral waters by a spectrochemical analysis of their trace elements . . . . .	102
Strøm, Kaare Münster: Die tiefsten norwegischen Seen . . . . .	43
Stucky, Alfred und D. Bonnard: Moderne Untersuchungsverfahren zur Bestimmung der Eigenschaften des Straßenuntergrundes. Frostwirkungen der Böden (L) . . . . .	495
Stundl, Karl: Limnologische Untersuchungen an einigen westfälischen Talsperren . . . . .	43
Stutz, A. H.: Die Gesteine der Arollaserie im Valpelline (Provinz Aosta, Oberitalien) . . . . .	665
Stutz, A. H. und R[ené] Masson: Zur Tektonik der Dent-Blanche-Decke (L) . . . . .	350
Sungin, M. J.: Der Dauerfrostboden im Norden von USSR. in: Geologie und nutzbare Mineralien des Nordens von USSR . . . . .	56, 59, 60, 62
Sundius, N.: Oljeskiffrar och skifferoljeindustri. (Oelschiefer und Schieferölindustrie.) . . . . .	619
— Oljeskifferförekomster och skifferoljeindustri. (Vorkommen von Oelschiefer und Schieferölindustrie) . . . . .	619
— Schriftgranit und eutektische Proportionen zwischen SiO <sub>2</sub> und Alkalifeldspat . . . . .	627
Šusta, V.: Místní vyloužení kamenouhelných slojí. (Lokale Auslaugung der Steinkohlenflöze) . . . . .	606
Suter, Karl Laurenz: Die eiszeitliche Vergletscherung des Zentralapennins. Diss. phil. II. Univ. Zürich (L) . . . . .	436
Szabó, P.: A mecseki karsztviz. (Das Karstwasser des Mecsek-Gebirges.) . . . . .	371
Szabó, J.: A székesfőváros csatorna építkezései tekintettel az agresszív vizekre. (Die Kanalbauten der Hauptstadt mit Bezug auf das aggressive Wasser) . . . . .	487
Széky, P.: Adatok az Erzsébet — sósfürdő hidrológiájához. (Daten zur Hydrologie des Elisabeth-Bades) . . . . .	375

	Seite
Szentpétery, Zs.: Pyroxenit von Szarvaskő . . . . .	673
Szenttornyal, A.: Az esztergomi szénmedence triász vizei. (Die Trias- Gewässer des Kohlenbeckens von Esztergom) . . . . .	366
Szolnoki, I.: Der Eörvös-Effekt und seine Anwendungen . . . . .	11
v. Sztrókay, Kálmán: Ueber einen sulfidischen Einschluß im Basalt des Gulács-Berges im Balatongebiet . . . . .	650
Szücs, Mária: Cordieriteinschlüsse im Amphibiol-Andesit aus der Gegend von Pilismarót . . . . .	651
Szurovy, G.: Mineralogisch-petrographische Beobachtungen am süd- lichen Abhang des Mátragebirges in Ungarn . . . . .	671
Tacke, Br.: Ueber den Einfluß der Moore auf Wasserabfluß, Nieder- schläge und Klima . . . . .	446
Tadde <sup>2</sup> , C.: Pegmatiti della Svizzera Italiana e minerali in esse conte- nuti . . . . . 130,	539
Tajder, M.: Problem uralitizacije piroksena u gabroidskeim stijenama. (Das Problem der Uralitisierung von Diallag in Gabbrogesteinen.) . . . . .	626
Takáts, T.: A Lukács-fürdő iszapjának vegyi összetétele. (Die chemi- sche Zusammensetzung des Schlammes vom Lukácsbad) . . . . .	376
Tamm, O.: Der nordschwedische Waldboden. Eine kurze populäre Uebersicht der Erscheinungen, von denen die Produktionsfähigkeit des Waldbodens bedingt ist . . . . .	76
Tariccio, M.: Hinweise über das Auftreten von industriell wichtigem Muscovit . . . . .	696
Taries, S.: Újabb adatok a budapesti langyos forrásokhoz. (Neuere Daten über die lauwarmen Quellen von Budapest) . . . . .	376
Tatarsky, V. B.: Contributions to the origin of dolomite . . . . .	226
Taubes, A. F.: Die Bedeutung rezenter mariner und limnischer Geröll- wanderung für das Auftreten von exotischen Geröllen mit Beispielen aus den tertiären Sedimenten des Wiener Beckens . . . . .	387
Teichmüller, M.-L.: Der Feinbau amerikanischer Kohlen im Anschliff und Dünnschliff. Ein Vergleich kohlenpetrographischer Unter- suchungsmethoden . . . . .	603
The Cumberland Coalfield, The Six-Quarters Seam (L) . . . . .	614
Theodorovič, G. J.: Ueber die Entstehung der Eisenerze der Lager- stätten von Novo-Troickij, die zu dem Chalilovo-Typ gehören . . . . .	565
Thiem, G.: Elektrische Messung kleinster Grundwassergeschwindig- keiten . . . . .	328
— Hydrologische Grundbegriffe für gemeindliche Wasserfassungen . . . . .	359
Thom, Reinhard: Island im Kräftespiel von Natur und Mensch . . . . .	29
Thorarinsson, S.: Present glacier shrinkage and eustatic changes of sea-level . . . . .	9
Tian, Giulio: Der Ausbau des Tibers von Rom nach dem Meer und der Hafen Roms . . . . .	496
Tkatschuk, L. G.: Tscharnokite und die sie begleitenden präkam- brischen Gesteine des südöstlichen Teils des Gebietes von Kiew und des nördlichen Teils des Gebiets Kirowgrad der Ukrainischen Sowjetrepublik . . . . .	681
Töpler, Arndt: Zur Geologie von Chemnitz und seiner näheren Um- gebung . . . . .	244
Tolkmitt: Grundlagen der Wasserbaukunst . . . . .	468
Tolstichin, N. J.: Die hydrogeologischen Bedingungen der Wasser- versorgung in den Bezirken der gefrorenen Zone der Lithosphäre (des Dauerfrostbodens) . . . . . 403, 405, 407, 410, 412,	414
Trevisan, Livio: Il fascio di fratture tra l'Adige e la „Linea delle Giudicarie“ e i suoi rapporti col massiccio intrusivo dell'Ada- mello (L) . . . . .	350
Trömel, G.: Untersuchungen im Dreistoffsystem CaO—P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> —SiO <sub>2</sub> und ihre Bedeutung für die Erzeugung von Thomasschlacken . . . . .	700

	Seite
Troßbach, G.: Ableitung der Wasserführung eines Baches aus Beobachtungen in einem Nachbargebiet . . . . .	379
— Zur Geschichte der Wasserversorgung der Stadt Metz . . . . .	472
Tryggvason, Tómas: Ueber ein Tongestein aus Island . . . . .	227
— Zwei erratische Blöcke von der Küste Upplands . . . . .	254
van Tuyl, F. M. and B. H. Parker: The time of origin and accumulation of petroleum . . . . .	618
Twenhofel, W. H. and S. A. Tyler: Methods of study of sediments . . . . .	637
Tyndale-Biscoe, R.: Geology of the Country around Gwanda (L) . . . . .	682
Ueber die landwirtschaftliche Verwertung städtischer Abwässer. Ein Meinungsaustausch zahlreicher Fachleute, angeregt von ALVIN SEIFERT . . . . .	488
Ufer, Willi: Die Entkieselung von Wasser mit Verbindungen der Erdalkalien . . . . .	81, 480
Uhden, O.: Die Unhaltbarkeit der SEIFERT'schen Versteppungstheorie . . . . .	457
Uhlig, Carl und Fritz Jäger: Die Ostafrikanische Bruchstufe und die angrenzenden Gebiete zwischen den Seen Magad und Lawa ja Mweri, sowie dem Westfluß des Meru. Wissenschaftliche Ergebnisse der ostafrikanischen Expedition der OTTO-WINTER-Stiftung. Teil II: Bodengestalt und Landschaft . . . . .	279
Ullerstam, A.: Grundwasserversorgung in Huskvarna in Schweden . . . . .	80
Umbgrove, J. H. F.: The pulse of the earth . . . . .	309
Ungenannt: Laterit . . . . .	561
Untersuchungen an der Limmat. Von ERNST WASER, W[ILHELM] HUSMANN und G[USTAV] BLÖCHLIGER (L) . . . . .	382
Untersuchungen in der Natur über Bettbildung, Geschiebe- und Schwebstoffführung. Erhebungen an der Hasliaare und ihre Auswertung unter Heranziehung von Ergebnissen in Versuchsanstalten (L) . . . . .	380
Urbain, Pierre: Erklärung (?) toniger Gesteine . . . . .	694
Uregg, H.: Sonnenbrandforschung . . . . .	282
— Mechanisch-technische Versuchsergebnisse dreier Schöckelkalke . . . . .	282
Vacquier, Victor: The base-line drift of SCHMIDT vertical magnetic field-balances . . . . .	320
Vadász, E.: A Dunántul karsztvízei. (Die Karstwässer in Transdanubien . . . . .	371
Vageler, P.: Der Einfluß der Bewässerung auf dem Boden . . . . .	451
Vanni, Manfredo e Angelo Pasa: Relazioni delle campagne glaciologiche del 1937: Bacino della Valpelline, die Ollomont, della Val-tournenche (L) . . . . .	394
Vardabasso, S.: Mesozoische Bodenbildung und Brauneisenerzlagerstätten von Ostsardinien. (Pedogenesi mesozoica e giacimenti limonitici della Sardegna Orientale.) . . . . .	159
Varga, J.: Budapest távfűtése hőforrásokkal. Die Fernheizung der Hauptstadt Budapest mit der Inanspruchnahme von Thermalquellen) . . . . .	376
Vendl, Miklos: Zur Frage der Projektion von Korngrößenanalysen . . . . .	221
Vening Meinesz, F. A.: Gravity over the continental edges . . . . .	315
— Topography and gravity in the North Atlantic ocean . . . . .	314
Verhandlung der III. Internationalen Quartär-Konferenz Wien, September 1937. Im Auftrage der Ländervertreter der Inqua. Redigiert von GUSTAV GÖTZINGER (L) . . . . .	390
Verniory, René: Découverte d'un lambeau des nappes ultra-helvétiques à Marignier (Haut-Savoie) (L) . . . . .	350
— Remarques sur la tectonique de la région de Marignier (Haute-Savoie) (L) . . . . .	350
Ver Wiebe, W. A.: Nr. 28. Exploration for oil and gas in West Kan. in 1939 (L) . . . . .	592



	Seite
Vestine, E. H.: The potential of the earth's magnetic secular variation	320
Vigh, Gy: A karsztvízkutatás kérdése a Budai hegységben. (Die Frage der Karstwasserforschung im Budaer Gebirge.) . . . . .	370
Vincienne, Henri: Sur la structure des anticlinaux des hautes chaînes du Jura méridional (L) . . . . .	351
Viret, J.: Sur l'âge du loess dans la région lyonnaise (L) . . . . .	397
Vischer, Andreas: Ergebnisse von Studien über die postdevonische Tektonik zwischen Hochstetter Bucht und Franz Josefs-Fjord während der Zweijahresexpedition 1936—1938 (L) . . . . .	352
Visentini, Marco: Indagini idrografiche al Ghiacciaio dei Forni. Relazione sullo stato delle ricerche alla finde del 1937 (L) . . . . .	394
Vitális, I.: Ueber ungarische Braunkohlen von auffallend hohem Heizwert . . . . .	613
Vitális, S.: A salgótarjáni üvegyár artézi kutja. (The artesian well of the Glass Factory at Salgótarján . . . . .	369
— Salgótarján megyei város vizellátása. (Water supply of the city of Salgótarján) . . . . .	366
— Ujabb hidrogeológiai adatok Salgótarján és környékéről. . . . .	366
— Új gyógyviz Kisterenyén. (Neues Heilwasser in Kisterenye) . . . . .	377
Vitéz Lengyel, E.: Ásvány- és kőzetvizsgálatok szűrt ultraibolya fényben. (Mineralogische und petrographische Untersuchungen im filtrierten ultravioletten Lichte) . . . . .	640
Voit, W.: Das periodische Steigen und Fallen des Grundwassers . . . . .	361
Volkovich, S. I and A. I. Loginova: Isolation of rare earths from apatite in the course of its acid treatment (L). . . . .	503
Vosseler, Paul: Einführung in die Geologie der Umgebung von Basel in 12 Exkursionen. Mit einer kurzen Uebersicht der Geologie der Schweiz (L) . . . . .	351
„Výročná zpráva Štátneho geologického ústavu za rok 1940“ . . . . .	585
W. (Hptm. Dr.): Der Wehrgeologe . . . . .	499
Wagner, E.: Welche Sande eignen sich als Form- und Kernsande? . . . . .	697
Wagner, Rudolf: Der Kreislauf des Schwefels in der Natur . . . . .	507
Wagner, W.: Bodenversetzungen und Bergrutsche im Mainzer Becken — Die petrographische Baustoffuntersuchung als Hilfsmittel zur Klärung der Geschichte historischer Bauten . . . . .	36
Wahl, Walter: Die Bedeutung der Isotopenforschung für die Geologie . . . . .	686
Waldmann, L. and O. Hackl: Neue Analysen von kristallinen Gesteinen des Südrandes der böhmischen Masse . . . . .	94
Wall, E.: Die Entstehung der Schneeskelette und die verschiedenen Oberflächenformen bei Vergraupelung und Vereisung . . . . .	249
— Material zur Frage der Eiskeimbildung in der Atmosphäre . . . . .	390
Walther, H.: Dielektrische Messungen an Bitumen und verwandten Stoffen. I. und II. . . . .	390
Wang Heng Sheng: Petrographische Untersuchungen im Gebiet der Zone von Bellinzona . . . . .	602
Wanner, E[rnst]: Jahresbericht 1937 des Erdbebendienstes der schweizerischen meteorolog. Zentralanstalt (L) . . . . .	664
— Jahresbericht 1938 des Erdbebendienstes der schweizerischen meteorolog. Zentralanstalt (L) . . . . .	335
— Ueber die Definition der Seismizität einer Gegend (L) . . . . .	335
Warren, T. E. and K. W. Bowles: Tests on the liquefaction of Canadian coals by hydrogenation (L) . . . . .	335
Waser, E[rnst] and G[ustav] Blöchliger: Untersuchung des Zürichsees. 1936—1938 (L) . . . . .	603
Waser, E[rnst] and G[uillemette] Lardy: Die Töfz und ihre wichtigsten Nebenflüsse (L) . . . . .	603
Wasserwirtschaftsverband Spree—Havel . . . . .	384
	382
	478

	Seite
Wassileff, Georg N.: Beitrag zur Untersuchung und Systematik der Steinkohlenflöze der „Steinkohlenlagerstätte des Balkans“ . . . . .	200
— Kohlen in der Schweiz . . . . .	202
Watznauer, A.: Bergmännische Maße und Gewichte aus älterer Zeit aus dem Gebiete des Sudetengaus und des Protektorates Böhmen-Mähren . . . . .	114
— Eine nachbasaltische Störung im Böhmischem Mittelgebirge . . . . .	346
— Metamorphe Gneisen, ein Beitrag zur Frage kaledonischer Zinnerz-lagerstätten in den Sudeten . . . . .	134
Weber, Alfred: Die Feldspate in den Gesteinen der Hochalm—Ankogel-Gruppe . . . . .	210
Weber, C.: Probleme der Grundwasserabsenkungsschäden . . . . .	468
Weber, Hermann: Aus der Praxis des chemischen Bodenverfestigungs- und Abdichtungsverfahrens . . . . .	493
Weeks, L. J.: Reindeer Lake and Spalding Lake Map-Areas, Saskatchewan (L) . . . . .	683
Wegener K.: Bemerkungen zur Isostasie zwischen Gebirge und Ebene . . . . .	316
— Dehnt sich die Erde aus? . . . . .	311
— Gravimetria e prospezione della crosta terrestre . . . . .	315
Wegenstein, M.: Hydrologische und chemische Vorarbeiten für eine Grundwasserfassung im Reußtal . . . . .	476
Wegmann, César [Eugen]: Geological investigations in Southern Greenland. Part. I. On the structural divisions of Southern Greenland (L) . . . . .	352
— Uebersicht über das Kaledonikum Ostgrönlands (L) . . . . .	352
Wehrli, Leo: Vom Gewittersturm gefällte Tannen verursachen eine katastrophale Gehängerutschung (L) . . . . .	354
Weichelt, Friedrich: Die Sprengarbeiten in den Werksteinbetrieben unter Verwendung von Sprengpulver und detonierender Zündschnur . . . . .	490
Weinberger, L.: Der geologische Bau des oberen Innviertels (L) . . . . .	351
Weissermel, W.: PAUL DIENST . . . . .	1
Weller, J. M.: Geology and oil possibilities of Extreme Southern Illinois (L) . . . . .	622
Weller, J. M. und G. E. Ekblaw: Preliminary Geologic Map of Parts of the Alto Pass, Jonesboro and Thebes Quadrangles (L) . . . . .	682
Weller, J. M. und A. H. Sutton: Mississippian Border of Eastern Interior Basin (L) . . . . .	682
Wells, F. G., L. R. Page and H. L. James: Chromite deposits in the Sourdough Area, Curry County and the Briggs Creek Area, Josephine County, Oregon . . . . .	538
Wenk, E.: Kritik und Umdeutung der „Tektonischen Folgerungen aus Graubündner Quarzgefügediagrammen“ von H. CLOSS . . . . .	230
Wenner, C.-G.: Ravinundersökningar i Gustafs . . . . .	367
Wenzel, L. K.: Local overdevelopment of ground-water supplies with special reference to conditions at Grand Island, Nebraska (L) . . . . .	368
Werenfels, Alfred]: Die Gasvorkommen im oberen Lago Maggiore (L) . . . . .	207
Westergård, A. H.: Borings through the Alum Shale in the neighbourhood of Yxhult in Närke, made in 1940 . . . . .	660
Wetter, Giorgio: Appunti di meccanica delle terre . . . . .	224
Weyl, R.: Entgasungs- und Bewegungsbilder an Quarzporphyren des Schwarzwaldes . . . . .	636
White, Ch. H.: A theory for the concentration and distribution of copper in the earth's crust . . . . .	505
White, D. E.: Antimony deposits of a part of the Yellow Pine District Valley County, Idaho . . . . .	548
— Antimony deposits of the Wildrose Canyon Area Inyo County, California . . . . .	548

	Seite
White, D. E.: The molybdenite deposits of the Rencontre East Area, Newfoundland . . . . .	542
Whitla, R. E.: Nr. 32. Coal resources of Kansas: Post Cherokee deposits (L) . . . . .	592
Whitlatch, G. L.: Manganese (L) . . . . .	505
— The Clays of West Tennessee (L) . . . . .	696
Wicher, C. A.: Praktikum der angewandten Mikropaläontologie . . . . .	637
Wichmann, H.: Einsatz und Dauer von Blitzfeldschwankungen . . . . .	330
— Vorzeichen und Feldstärken von Blitzfeldschwankungen . . . . .	330
Wickman, F. E.: On a new possibility of calculating the total amount of coal and bitumen . . . . .	503
— Some graphs on the calculation of the geological age . . . . .	2
Wiek, W.: Ein neues Schlammverfahren für mikropaläontologische Untersuchungen . . . . .	638
de Wijkerslooth, P.: Die Chromerzprovinzen der Türkei und des Balkans und ihr Verhalten zur Großtektonik dieser Länder . . . . .	126
— Einige neuere Daten über die Genese und das Alter der Eisenerzvorkommen von Divrik, Vilayet Sivas, Türkei . . . . .	133
— Einiges über den Magmatismus des jüngeren Paläozoicums (Varistikums) im Raume West-Zentral-Anatoliens . . . . .	277
— Metamorphose des Chromspinelles in den türkischen Lagerstätten . . . . .	129
— Pneumatolytisch-hydrothermale Umwandlungen in den Chromerzlagerstätten des Hatays (Türkei) . . . . .	543
Wilhelmi, R.: Untersuchungen über die Verwendbarkeit der deutschen Erdölbitumina . . . . .	87
Willard, B., F. M. Swartz und A. B. Cleaves: The Devonian of Pennsylvania (L) . . . . .	682
Willard, M. E.: Mineralization at the Polaris Mine, Idaho . . . . .	548
Willems, Franz: Ueber ein Verfahren zur Aufbereitung von Thomas-schlacke (L) . . . . .	302
Williams, G. R. and others: Natural Water Loss in Selected Drainage Basins (L) . . . . .	361
Wiman, E.: Bidrag till kändedom om Mälardepressionens sprickbildning och morfologi . . . . .	351
Winkel, Richard: Gefälleverstärkung eines Flusses durch Zufuhr von Schwemmstoffen . . . . .	43
— Neue Erkenntnisse zum Geschiebeprobem . . . . .	383
Winkelmann: Das Bergbau-Museum Bochum . . . . .	192
Winkler, Arno: Die Donau als Wasserstraße . . . . .	380
Winkler, Ernst: Zur Frostverteilung der Schweiz (L) . . . . .	436
Wisser, E.: Dynamic ore control . . . . .	545
Witter, Wilhelm: Die Philister und das Eisen . . . . .	110
— Metallurgische Bemerkungen zur Vorgeschichtsforschung . . . . .	109
— Neue Ergebnisse der Metallforschung in Deutschland und ihre Beziehung zu den Schnurkeramikern . . . . .	112
— Ueber den Stand der Metallforschung (Kupfer und Bronze) im Dienste der Vorgeschichtswissenschaft . . . . .	512
— War die Steinsburg ein Zentrum der Metallbearbeitung in vorgeschichtlicher Zeit? . . . . .	111
Wittmann, Otto: Gibt es auch im Diluvium orogene Phasen? . . . . .	31
— Vergletscherung und Relief im nütteren Schwarzwald . . . . .	66
Woldstedt, P.: Eine geologisch-morphologische Uebersichtskarte von Ostpreußen im Maßstab 1:300000 . . . . .	434
— Ueber die Ausdehnung der letzten Vereisung in Norddeutschland und über die Stellung des Warthe-Stadiums in der norddeutschen Eiszeitgliederung . . . . .	433

	Seite
Woletz, G.: Schwerminerale in Sanden des Kampflusses; ein Beitrag zur Erforschung der Grundlagen der Schwermineralbestimmung bei Flußsedimenten . . . . .	641
Wolf, Herbert: Die Gesteine und Erzgänge der Umgebung von Wittichen im mittleren Schwarzwald . . . . .	136
Wollosowicz: Der geologische Bau des oberen und mittleren Weichselgebietes . . . . .	365
Woolnough, W. G.: Origin of banded iron deposits — a suggestion . . . . .	567
Wundsch, Hans H.: Der Göttingsee, ein See-Erz führendes Gewässer in der Mark Brandenburg . . . . .	562
Wundt, W.: Die Erdbahnelemente und das Klima in der Eiszeit . . . . .	444
Yamada, N.: On the temperature of well water . . . . .	358
Zabelli, A.: Geophysikalische Untersuchungen zur Erforschung von eisenschüssigen Sanden, insbesondere auf dem Meeresgrund . . . . .	324
Zaffuto, G. und A. Giannone: Beitrag zur Kenntnis einiger nationalen Kiesel-Rohstoffe. (Contributo alla conoscenza di alcuni materiali silicei nazionali) . . . . .	304
Zhuravlev, N. F.: Determination of the flattening of the earth spheroid according to gravimetrical observations . . . . .	10
Zöller, A.: Die Entstehung der Stauchmoränen am Niederrhein und ihre Bedeutung für die Kenntnis des tieferen Untergrunds . . . . .	395
— Die Zinn- und Goldseifen der Röslau bei Wunsiedel im Fichtelgebirge . . . . .	558
Zunker, F.: Ein neues, aus Querschnittsdrücken hergeleitetes Grundwasserströmungsgesetz . . . . .	468
Zviagincev, O. E. und I. A. Paulsen: Zur Theorie der Bildung gangförmiger Golderze . . . . .	531
Zviagincev, O. E. and E. A. Yakovieva: On the interaction of gold with telluric and selenic acids (L) . . . . .	532
von Zwirger, Rudolf: Zum heutigen Stand der geophysikalischen Aufnahme Deutschlands. Zu OTTO BARSCH'S 60. Geburtstag . . . . .	10
Zytovič, N. A.: Grundlagen des Konstruierens und der Berechnung der Fundamente von auf dem Dauerfrostboden errichteten Bauten . . . . .	421, 422, 424, 427
— Untersuchung der elastischen und plastischen Deformationen der gefrorenen Böden . . . . .	398, 399, 402

## Sachverzeichnis.

(Bearbeitet von **Paula Schneiderhöhn**, Göttingen.)

- Aachener Steinkohlengebiet, Deckgebirge, Grundwasserverhältnisse** 361.
- Abbau unter dem Rhein** 92.
- Abbauverhalten bei festem und losem Gebirge** 497.
- Abbrüche von Felskeilen** 353.
- Abflußmengen Großdeutschlands** 357.
- Abschleifung von Gesteinsstücken** 448.
- Abwässer**  
Reinigung 82.  
industrielle. Verwertung 489.  
städtische. Landwirtschaftliche Verwertung 488, 489.
- Abwasserbeseitigung, Paris** 488.
- Aegypten**  
Grundgebirge Arabische Wüste, Petrographie 682.  
Hamamatserie, Porphyre und Porphyrite 278.  
Massengesteine Präkambrium. Eintragung in NIGGLI-Diagramme 278.
- Afrika**  
Kalahari, Austrocknung 369.  
Mineralische Rohstoffe und Bergbau 181, 183, 597.  
Vanadiumlagerstätten 151.  
Wasserwirtschaft 477, 478, 479.  
siehe auch Agypten, Algerien, Bushveld, Deutschost, Deutschsüdwest, Elfenbeinküste, Eritrea, Französisch . . ., Kamerun, Marokko, Ostafrika, Sahara, Südafrika, Syrien, Tunesien.
- Aktive Stoffe, Herstellung und Anwendung** 296.
- Alaska**  
Goldlagerstätte Juneau 94.  
Golf. Untermeerische Erhöhungen 48.  
Mineralförderung 1939 596.  
Platinseifen 559.
- Alaska**  
Seifengold, Feinheitsgehalte 559.  
Tetling-River-Gebiet 596.
- Albanien**  
Erdöl 620.  
Gebiet v. Puka, Geologie, Petrographie 674.  
Hydrographie 367.
- Albitisierung, Oststeiermark** 249.
- Alboranit, neue systematische Eingliederung** 220, 257.
- Algerien, Trockengrenzen** 68.
- Alkaligesteine, Faröer. Analysen** 252.
- Alkaliganggesteine, Raabs (Niederdonau)** 646.
- Alkaligehalt, Dolomite, Budaer Gebirge** 643.
- Aller, Wasserbauarbeiten** 457.
- Alpen**  
Altkristallin zwischen Ternitz und Turnau 250.  
Dachsteinsüdrand, Paläozoicum 249.  
Eiszeitalter, Gliederung 436.  
Eisen- und Humuspodsole 456.  
Entstehung 347.  
Erdpyramiden 78.  
erste Gesteinsbesiedler 447.  
Erzführung und Magmenbezirke 586.  
Geologische Bergnamen 306.  
Grauwackenzone, nordalpine 249.  
Habachtal, neue Mineralvorkommen 657, 166.  
Lamprophyre, Porphyrite, Diorite. Ober-Etsch 273.  
Morphologische Untersuchungen 465.  
Oberpinzgau, Gliederung Zentralgneis 249.  
Oetztaler, zwei neue Andalusitvorkommen 249.  
—Pyrenäen—Korsika. Stellung zu einander 350.

- Alpen  
 Quartärchronologie 314.  
 Quellen, aperiodische Wärmeänderungen 371.  
 See von Lugano, Moreoto-Halbinsel 263.  
 Silbereckmulde, Bewegungsbild 249.  
 Silvrettakristallin, Quarzgefügediagramme 230, 231.  
 Hohe Tauern. Pseudomorphosen Prasinite 250.  
 — —, Zentralgranitgneise, Entstehung 166.  
 Radstädter Tauern, technisch-geologische Kenntnis 304.  
 Tauernfenster, Nordrand 348.  
 Tauernwestende, neue Arbeiten 249.  
 Tektonisch-geologische Einzeluntersuchungen 348, 349, 350, 351.  
 italienische, Gletscherbeobachtungen 392, 393, 394, 395.  
 nordwestliche, Karte 349.  
 rätsische, geologische Probleme 349.  
 westliche, 348.  
 siehe auch Ostalpen.  
 Alpentäler, Zuwachsen 36.  
 Alpenvorland  
 refraktionsseismische Untersuchungen 1939 41, 334.  
 Kohlen in Eiszeitablagerungen 612.  
 zw. Riß und Günz. Würmeiszeit 67.  
 „überfahrene“ Würm-Endmoränen 49.  
 Alpine Kluftmineralbildung, Zeitl. Einstufung 578.  
 Alter der Erde  
 Isotopenforschung 94.  
 Radioaktive Bestimmungstabellen 2.  
 Altersfolge  
 Silbererze vom Zacatecos 552.  
 Tellurerzgebiete Colorados 553.  
 Aluminium, Südamerika 187.  
 Aluminiumerzeugung, Vereinigte Staaten 186.  
 Aluminiumschieferton, Stellung unter Tonerdegesteinen 155.  
 Alunit  
 italienische Kaoline 295.  
 thermisches Verhalten 695.  
 Amphibol-Andesit mit Cordieritgneiseinschluß 651.  
 Amphiboleklogit, Tinjska gora, Bacherengebirge 677.  
 Amphibolit v. Hoslau, Böhmen 658.  
 Amphibolite  
 östl. Aarmassiv 265.  
 Niederdonau 646.  
 Tessin 261.  
 Amphibolit-Marmor-Kontakte 259.  
 „Amphixenite“ 625.  
 Analysen von Kalken und Dolomiten. Methodisches 643.  
 Anatektische Vorgänge bei Granitbildung 215.  
 Anatolien. Erdbeben 1939 26.  
 Andalusitglimmerschiefer, Magnetisierung 12.  
 Andalusit-Korundgestein, Boliden 577.  
 Andalusitvorkommen, neue. Öztaler Alpen 249.  
 Andesit, asphaltführender. Cserhát-Gebirge (Ungarn) 673.  
 Andesite  
 als erratische Blöcke, Uppland 254.  
 Nordpatagonien 280.  
 Siebenbürgen 551.  
 asphaltführende, des Sulyomtetö (Ungarn) 276.  
 Anhydrid, Sangerhäuser 600.  
 Ankeritvorkommen im Gefolge der Waldenburger Porphyre 148.  
 Anorthosite  
 Anzola (Schweiz) 669.  
 Ukraine 623.  
 Anschliffverfahren, Kohlepetrographie 603.  
 Anthophyllit-Granatamphibolit, Zone von Bellinzona 664.  
 Anthrazitartige Ultramylonite, Simplon 662.  
 Antimon  
 GMEIN's Handbuch 507.  
 geschichtliches Vorkommen 507.  
 Nord-Borneo 186.  
 Südamerika 187.  
 Antimonerz  
 Griechenland 177.  
 Türkei 589.  
 Antimongänge, Zips 552.  
 Antimonite, Nurra (Italien) 583.  
 Antimonlagerstätten  
 ehemaliges Jugoslawien 145.  
 Yellow Pine, Idaho 548.  
 Wildrose Canyon, Californien 548.  
 Apatit  
 Arsenführung 503.  
 Lumineszenz 522.  
 mit seltenen Erden 503.  
 Sowjetunion 178.  
 Apatitlagerstätte, Chibina-Tundra 589.  
 Arizona; Pegmatittröhren, molybdän-glanzvererzt 540.  
 Arkansas; Manganerze, Batesville 568.  
 Arktis, Plateaubasalte 627.  
 Arsen in Apatit 503.

- Arsenerze**  
 Bosnisches Erzgebirge 585.  
 Türkei 589.  
**Arsenführung dichter Schwefelkiese** 93.  
**Arsenhaltige Schwefelkiese, Aufbereitung** 549.  
**Artesisches Wasser**  
 Salyótarján, Ungarn 369.  
 Tennessee, Florida, Georgia 369.  
**Asbest**  
 Afrika 181, 183.  
 Kanada 592.  
 Nord-Borneo 186.  
 Südamerika 187.  
**Asbest-Abbau, Türkei** 589.  
**Asphaltbeton zur Klärbeckendichtung im Bergbausenkungsgebiet** 92.  
**Asphalt-Gesteine**  
 Kansas 592.  
 zukünftige Verarbeitung 615.  
**Asphaltspuren im Andesit** 276, 673.  
**Assimilationsbildungen** 235  
**Assimilationsgesteine, Niederdonau** 646.  
**Atlantik**  
 Lage von Island 340.  
 nördlicher, Schwere und Topographie 314.  
**Atlantisches Magma, Entstehung** 213.  
**Atmosphäre, Radium-Emanation** 504.  
**Aufbereitung arsenhaltiger Schwefelkiese** 549.  
**Aufschlußverfahren, seismische und elektrische** 19.  
**Augengneis, Bildung** 650.  
**Augitandesit, Oristanese (Sardinien)** 671.  
**Augitpyroxene als Kristallbruchstücke in Tuffen, Sabaziagebiet** 628.  
**Ausblühungen an Ziegeln** 286.  
**Australien**  
 Bergbau-Nachrichten 598, 599.  
 Geologischer Dienst 1938—1940 599.  
 Krusteneisensteine 567.  
 Verwitterung, Erosion, Schlamm-  
 bildung 447.  
**Axiale Unruhe** 121.  
**Bach; Wasserführung, Bestimmung** 379.  
**Backsteinmauern, Abdeckung** 289.  
**Baden**  
 Grundwasser 1941 472.  
 Oolithische Eisenerze 555.  
 Wiesloch, Arsenhaltige Pyrite 93.  
 —, Bleizinklagerstätte 549, 550.  
 siehe auch Breisgau, Kaiserstuhl,  
 Kraichgau, Oberrhein, Schwarzwald.  
**BÄHR, KURT, Nachruf** 193.  
**V. BAER, KARL ERNST, 150. Geburtstag** 1.  
 „BAER'sche Hügel“, Entstehung 355.
- Balkan**  
 Chromerze 121, 126.  
 Gebirgsbildung, Vulkanismus, Me-  
 tallogenese 586.  
 Steinkohlenflöze, Systematik 200.  
**Barentsee-Schelf, Diluviale Vereisung**  
 436.  
**Bariumgehalt, Dolomite, Budaer Ge-  
 birge** 643.  
**Baryte, Griechenland** 177.  
**Basalt**  
 als mobilisiertes ultrabasisches Ge-  
 stein 233.  
 als erratischer Block, Schweden 254.  
 Balatongebiet, Sulfidischer Einschluß  
 650.  
 Kap Ferrato, Sardinien 670.  
 Koralát, Ungarn 671.  
 Sonnenbrandforschung 282.  
 Velebitgebirge (Kroatien) 680.  
**Basalt-Buntsandstein, Kontakt Orten-  
 berg (Oberhessen)** 242.  
**Basalte**  
 Faröer, Analysen 252.  
 mit magnetischen Störungsfeldern  
 322, 323.  
**Basalteinsturzbecken, New Mexiko** 339.  
**Basaltischer Tuff, zersetzt, als Farb-  
 erdegrube** 242.  
**Basaltplateaus, arktische** 627.  
**Basaltstrom Ueßbachtal b. Bad Bertrich**  
 32.  
**Basaltvorkommen**  
 Bad Bertrich, erdmagnetische Ver-  
 messung 12.  
 neues, Riesengebirge 657.  
**Basaltvulkanismus, Patagonien** 339.  
**Baugrund**  
 Lastaufnahme 491.  
 Stadt Mexiko 83.  
 — Zürich 494.  
**Baugrundforschung, geophysikalische  
 Methoden** 316.  
**Baugrundsätze auf Braunkohlentiefbau-  
 bruchgelände** 84.  
**Baugrundschnitten, geologische** 490.  
**Bauschäden, Ursachen** 289.  
**Bausteine**  
 Bearbeitung 686.  
 Belgien 287.  
 Brandschäden 290.  
 im 11. Jahrhundert angewandte,  
 Transdanubien 686.  
 Verschmutzung 289.  
 Verwitterungserscheinungen 286.  
**Baustoffprüfung, statistische Verfahren**  
 685.

- Baustoffuntersuchung, petrographische, als historische Hilfswissenschaft 686.
- Bauten auf Dauerfrostboden 416, 417, 421, 422, 424, 427, 429, 431.
- Bauwerke, überschüttete, gewölbte. Schäden 84.
- Bauwesen und Talzusub 492.
- Bauxit  
für feuerfeste Materialien 292.  
Frankreich 582.  
Spanien 560.  
Stellung unter Tonerdegesteinen 155.  
Zusammensetzung, Vorkommen 561.
- Bauxitbergbau, Griechenland 177.
- Bauxite  
Adana (Türkei) 589.  
Anreicherungsversuche 517.  
Hauptfördergebiete 561.
- Bauxitische Eisenerze, Kraubath 555.
- Bauxitischer Ton, Island 227.
- Bauxitländer der Erde 156.
- Bauxitlager, neue. Kroatien 584.
- Bauxitlagerstätte von Mojtin 585.
- Bauxitvorkommen  
Brasilien 158.  
Kroatien 158.  
Türkei 158.
- Bayern; Mainburg a. Abens, Bentonitlagerstätte 688.  
siehe auch Alpenvorland, Fichtelgebirge, Franken, Frankenjura, Rheinpfalz, Nördlinger Ries, Oberpfalz, Rhönvorland.
- Belgien, Bausteine 286.
- Belgisch-Kongo; Sandstein, Verkieselungen 226.
- Bentonit, deutsches Reich, südl. u. östl. Nachbarländer 688.
- Bentonitlagerstätte Mainburg a. Abens 688.
- Bentonitton, Island 227.
- Bergbau  
Druckwirkungen 498.  
Einzelländer 515.  
Elektrohydrolog. Verfahren 329.
- Bergbauindustrie, Vereinigte Staaten 515.
- Bergbauliche Senkungsmulden Aufwölbungen von Sattelkuppen 92.
- Bergbauliche Senkungsverfahren 90.
- Bergbau-Museum  
Bochum 192.  
Freiberg i. Sa. 106.
- Bergbausenknungsgebiet, Klärbeckendichtung 92.
- Bergkristalle  
Südamerika 187.  
schwarze 168.
- Bergmännische Maße und Gewichte, ältere 114.
- Bergmannskompaß, Verbesserung 308.
- Bergmechanikus GOTTLOB FRIEDRICH SCHUBERT, Freiberg i. Sa. 118
- Bergschädensicherung 90.
- Bergsturz, Fliner 354.
- BERGT, WALTER, Nachruf 210.
- Berlin, Wasserverhältnisse 473.
- Bernstein  
Geschichte und Technik 615.  
miocäner, Herkunft 615.
- Beryllium, Südamerika 187.
- Beton  
Verwendung im Bergwerk 697.  
Wetterbeständigkeit 298.  
erhärteter. Bestimmung der Zusammensetzung 699.
- Betonherstellung, mineralog.-petrogr. Probleme 298.
- Bewegungsbilder, Quarzporphyre. Schwarzwald 636.
- Bibliographie, mineralog.-geolog., 1939 bis 1940, Böhmen 580.
- Bimssteineinschlüsse in Tuffen, Sabaziagebiet 628.
- Binnen-See-Sedimente 227.
- Binnenwässer, Eisenlösung u. -fällung 555.
- Biographisches  
BÄHR, KURT 192.  
v. BAER, KARL ERNST, 150. Geburtstag 1.  
BERGT, WALTER 210.  
BISCHOF, KARL GUSTAV 105.  
BRÖGGER, WALDEMAR CHRISTOPHER 201.  
DIENST, PAUL, Nachruf 1.  
FRHR. v. HERDER, SIEGMUND AUGUST WOLFGANG 105.  
HIBSCH, JOSEF EMANUEL 105.  
HUGI, EMIL 210.  
KRUSCH, PAUL 106.  
OPPEL, ALBERT, 75. Todestag 1.  
PREISWERK, HEINRICH 106.  
SCHUBERT, GOTTLOB FRIEDRICH 118.  
STELZNER, ALFRED WILHELM 105.  
STILLE, HANS 30.  
WEISE, ERNST 306.  
WERNER, ABRAHAM GOTTLOB 515.
- Biotit  
Binnental, mit pleochroitischen Höfen 166.  
Entstehung aus Hornblende 265.  
mit selten. Erden, Granit v. Alzo 501.



- Biotit-Chloritgneis, Wartenberg 652.  
 Biotitplagioklasgneise  
 Löschtal 661.  
 Wasserstollen Lonzawerke, Aarmassiv 662.
- BISCHOF, KARL GUSTAV, 150. Geburtstag 105.
- Bitterwasserbrunnen, Elisabeth-Bad, Ungarn 375.
- Bitumen  
 dielektrische Messungen 602.  
 Verwendung für Flugplätze 490.
- Bitumina, Rheinisch-westfälisches Karbon 618.
- Bituminöse Erde, San Girgio, Schweiz 619.
- Bituminöse Schiefer, künftige Verarbeitung 615.
- Blei  
 Isotope 94.  
 Nord-Borneo 186.  
 Verteilung in Kupferschiefer 570.  
 siehe auch Silber.
- Bleierz, Sowjetunion 178.
- Bleierzgänge, Niederselters i. Taunus 138.
- Bleiförderung, Alaska 1939 596.
- Bleiglanzvorkommen Graubünden 135.
- Bleiglanzvererzung, Tambodecke, Schweiz 260.
- Blei-Kupfer-Silber-Lagerstätte Gnapperkopf (Vättis) 265.
- Blei-Kupfer-Zinkerze, Bl. Hedemora, Schweden 661.
- Bleivorkommen, Südmarokko 597.
- Blei-Zink, Südamerika 187.
- Blei-Zinkerze  
 Frankreich und Kolonien 582.  
 Oberschlesien, Genesis 140.  
 silberhaltige, Griechenland 177.
- Blei-Zinkerzlagertstätten, Vereinigte Staaten 526.
- Blei-Zinkerz-Schwefelkies-Lagerstätte, Sedmotschislenici, Bulgarien 140.
- Bleizinklagerstätte Wiesloch, Baden 549, 550.
- Bleizinklagerstätten  
 Sardinien 550.  
 Siebenbürgen 551.  
 Türkei 588.
- Bleizink-Schwefelkies-Lagerstätten, kryptogenetische 140.
- Blitzfeldschwankungen 330.
- Blockdiagramme, Erleichterung der Herstellung 308.
- Bochum, Bergbau-Museum 192.
- Boden  
 Beweglichkeit und Verteilung von Kali und Phosphor 453.  
 Bindung der Kationen 454.  
 Einfluß der Bewässerung 451.  
 Frostschiebung 492.  
 Kara-Kuma, Wasserbewegung 71, 72.  
 organische Substanz 74.  
 physikalische Chemie 456.  
 Raumgewichtsbestimmung 75.  
 Sorptionskapazität 454.  
 Tonkolloide, Neubildung 453.  
 Wasserhaushalt 72.  
 siehe auch Brodelboden, Dauerfrostboden.
- Bodenabtrag. Ursachen, Ausmaß, Bekämpfung 457.
- Bodenanalyse und -klassifikation 456.
- Bodenarten  
 Bedeutung für Waldwuchs 456.  
 minerogene, schwedische Berglagen 76.
- Bodenazidität, jahreszeitliche Schwankung 452.
- Bodenbewegungsvorgänge durch Grundwasserabsenkungen 79.
- Bodenbildung, mesozoische. Sardinien 159.
- Bodenerosion, Australien 447.
- Bodenfeuchtigkeit, Bestimmungsverfahren 470.
- Bodenfließen, Generalgouvernement 434.
- Bodengare 454.
- Bodenkolloide, Verhalten bei Frost 492.
- Bodenkunde  
 einfachste Untersuchungen 357.  
 Spanisches Werk 71.
- Bodenleitfähigkeit  
 Messung 448.  
 elektrische 326.
- Bodenmechanik. Grundlagen, Methoden, Anwendungen 493.
- Bodenproben  
 Bestimmung von Quarz und freien Sesquioxiden 449.  
 Entnahme 86.
- Bodenprofil von Schürftgräben. Auswertung durch Tiefbauingenieur 84.
- Bodenquellung 456.
- Bodenschätze, Einzelländer 515.
- Bodenschwingungen, Messung und Bekämpfung 492.
- Bodensee, hydrologische Untersuchung 384.
- Bodenstruktur, Einfluß des Regens 455.
- Bodentopographie, Einfluß auf Strömungen über rotierender Erde 311.
- Bodentypenkarte. Auswertung für wasserwirtschaftl. Untersuchungen 456.

- Bodenuntersuchungen  
   Schweiz 460.  
   thermische und elektrische 329.  
 Bodenverbesserung, Versuche 459.  
 Bodenverfestigung, chemische 493.  
 Bodenversetzungen, Mainzer Becken 36.  
 Bodenvermörtelung beim Straßenbau 86.  
 Bodenwasser, Aufnahme und Verwertung 459.
- Böden  
   Anreicherung radioaktiven Phosphors 456.  
   Eisen- und Humuspodsole 456.  
   Olivenhaine von Alassio 460.  
   feinkörnige. Elektrische Entwässerung 79, 491.
- Böhmen  
   Eisengebirge, basische Eruptivgesteine 658.  
   Gabbrostock westl. Ronsperg 658.  
   Gemischter Gang, Bukowan 658.  
   Goldgrube Kamlova 579.  
   Grundwasserkataster 475.  
   Kladnoer Steinkohlenbecken, Sedimente 642.  
   Mineralog.-geolog. Bibliographie 1938 bis 1940 580.  
   Prag, Trinkwasser. Urangehalt 510.  
   Rotkupfererz, Bilowes 580.  
   Sassaagebiet, dolomitische Kalksteine 643.  
   Untersilur, Eisenerze 555.  
   Wasserwirtschaft 475.  
   nördliches. Geologischer Werdegang 251.
- Böhmen-Mähren  
   ältere bergmännische Maße und Gewichte 114.  
   mittl. Moldau, erdmagnetische Deklination 322.
- Böhmer-Wald. Eisenspat, Eisendorf u. Eisenstein 580.
- Böhmisches Masse  
   kristalline Gesteine, neue Analysen 249.  
   Westrand, Eisenerze 555.
- Böhmisches Mittelgebirge, nachbasaltische Störung 346.
- Böhmisches Steinkohlenbecken, säulenförmiger Kaolinit 692.
- Böhmitit 155.
- Böschungen, Allgemeine Lehre 497.  
 Böschungsformen 462.  
 Böschungssicherung durch Pflanzen 493.  
 Bohnerzablagerungen, Rheinhausen 159.  
 Bohnerze, Kraichgau 563.  
 Bohnerzformation im Schweizer Jura 160, 226.
- Bohren, Erzbergbau; neue Verfahren 615.  
 Bohrkernorientierung, magnetische 325.  
 Bohrschlamm, Messung der Viskosität 308.
- Bohrungen  
   Schichtstreichen und -fallen 308.  
   Temperaturmessung 616.
- Borneo, Bodenschätze 186.
- Bornholm  
   ältere Granite 252.  
   Steinkohle 614.
- Bosnisches Erzgebirge, Lagerstättenübersicht 585.
- Bosphorus geolog. Geschichte 388.
- Brandschäden, Bausteine 290.
- Brasilien  
   Bauxitvorkommen 158.  
   Diatomit 688.  
   Eisenerze 597.  
   Erdölsuche 622.  
   Geologie einzelner Gebiete 683.  
   Geolog. Übersichtskarte 683.  
   Kohlenlage, Eisenerze 203.  
   Magnetische Vermessungen 324.  
   Manganerze 562.
- Brauneisenerzlagerstätten, Ostsardinien 159.
- Braunkohle  
   hygroskopisches Verhalten 601.  
   Kroatien 199.  
   niederrheinische. Geologisches Alter 610.
- Braunkohlen  
   Galizien 199.  
   Türkei 588.  
   sudetenländische. Veredelung durch vulkanische Erwärmung 607.  
   ungarische. Hoher Heizwert 613.
- Braunkohlenbildung, Nordböhmen 250.
- Braunkohlenpetrographie. Grundlagen, neuere Erkenntnisse 605.
- Braunkohlen-Restkohlen, Beweismittel für Lignintheorie 192.
- Braunkohlen-Tagebau, Gebirgsverhalten 497.
- Braunkohlentiefbaubruchgelände, Grundsätze für Hochbauten 84.
- Braunkohlenvorkommen, neues. Kroatien 584.
- Breisgau, Geologie u. Mineralogie 240.
- Breislakit, Aetnagebiet 667.
- Britisch-Guayana, neue Manganerzlagerstätten 96.
- Britisch-Indien, Bändereisenerze, Singhhum 575.
- Britisch-Kolumbia, Quecksilber 596.
- Brodelböden, Gebiet von Eger 397.

- BRÖGGER, WALDEMAR CHRISTOPHER, Nachruf 209.
- Bromgehalt, Salzgesteine der Kalilagerstätten 97.
- Bronzitenkollen in Basalt, Fremdnatur 233.
- Brücken aus Natursteinen 87.
- Brunnen von Burgen, tiefe 474.
- Brunnenbau, Reichswassergesetz 484.
- Brunnenwasser, Temperatur 358.
- Bulgarien  
 Blei-Zinkerz-Schwefelkieslagerstätte, Sedmotschislenici 140.
- Chromhaltige Tonminerale und Nikelasolen 161.
- Gebirgsbildung, Vulkanismus, Metallogene 536.
- Gazialmorphologische Untersuchungen 465.  
 neue Lagerstättenfunde 584.
- Raila-Gebirge, Eiszeit 436.
- Strandscha-Gebirge; tektonisch-lagerstättenkundl. Untersuchung 175.
- Wasserversorgung 477.  
 Witoscha-Pluton 276.
- Bushveld, Vergleich mit Sudbury 538.
- Bytonnit aus Anorthosit, Stockholmer Schären 210.
- Carnallit, Bromgehalt 97.
- Carolina, Pegmatite 540.
- Celebes, Granodiorit v. Gorontolo 672.
- Chalkogen 526.
- Chamosit, Oolith-Erze, Schweizer Dogger 162.
- Chamositerze, Untersilur 555.
- China  
 Bauxitförderung 157.  
 Porzellan-Rohstoffe 299.
- Chrom  
 Kanada 592.  
 Nord-Borneo 186.  
 Südamerika 187.
- Chromerze  
 Afrika 181, 183.  
 Frankreich und Kolonien 582.  
 Griechenland 177.  
 Naher Osten 121, 126.  
 Vereinigte Staaten 186.
- Chromerzkörper, hydrothermaler 543.
- Chromerzlagerstätten  
 Hatays (Türkei), pneumatolyt.-hydrothermale Umwandlungen 543.  
 Oregon 538.  
 Kalifornien 538.  
 Montana 537.  
 Tampadel 532.  
 Türkei 588.
- Chromhaltige Tonminerale; Neorokop, Bulgarien 161.
- Chromit, Bushveld 538.
- Chromoxyd, Schlacken 301.
- Chromspinell  
 Erze von Novo Troizky 565.  
 Metamorphose 129.
- Colorado  
 La Plata Mountains, Tellurerzgebiete 553.  
 Türkis 570.  
 Uncompahgre-Erzgebiet 544.  
 Wolfram-Erze, Boulders Mine 549.
- Cordieritandesit, granatführender, Hoyazo, Spanien 258.
- Crodieritgneis-Einschluß in Amphibol-Andesit 651.
- Cordieritgneise, Sächsisches Granulitgebirge 243.
- Cristobalit, Gemengteil bentonitischer Tone 695.
- Cu<sub>2</sub>S—CuS-System 519, 520.
- Cummingtonitfels, Bl. Hedemora (Schweden) 661.
- Cyanit, Georgia und Virginia 699.
- Cypern, Chromerze 121.
- Dacite  
 Nordpatagonien 280.  
 Siebenbürgen 673.
- Dänemark  
 Allerödschichten 50.  
 Analysensammlung 522.  
 Geschiebe, Übersicht 659.
- Dardanellen, geolog. Geschichte 388.
- Datolith-Scheelit vom Kratzenberg, Habachtal 168.
- Dauerfrostboden  
 elastische und plastische Deformierungen 398, 399, 402.  
 Grundwasserverhältnisse 38.  
 Konstruktion von Fundamenten zu errichtender Bauten 421, 422, 424, 427, 429, 431.  
 Untersuchungsmethoden zur Planung von Ingenieurbauten 52, 56, 59, 60, 62, 416, 417.  
 diluvialer, Mitteleuropa 442.
- Dauerfrostboden-Zone, Wasserversorgung 403, 405, 407, 410, 412, 414.
- Deutsch-Bleyscharley, O—S. Arsenhaltige Pyrite 93.
- Deutsche Bucht, Hydrographie 48.
- Deutsches Reich  
 Bentonitvorkommen 688.  
 Bodenschätze 579.  
 Erdölvorkommen 618.  
 Flußgebiete, Abflußjahr 1941 378.

- Deutsches Reich*  
*Hydrologische Bibliographie* 1939  
 356.  
 Radioaktive Stoffe, Vorkommen, Versorgungslage 503.  
 Deutsche Kolonien Afrika, Wasserwirtschaft 479.  
 Deutschland  
   Blockbild 462.  
   Geophysikalische Aufnahme 10.  
   neuere Talsperrenbauten 88.  
 Deutsch-Ostafrika, Minerallagerstätten 183.  
 Deutsch-Südwestafrika, Minerallagerstätten 184.  
 Diabas bei Hahnenbach, Hunsrück 652.  
 Diabase. ophitische, Puka (Albanien) 674.  
 Diabasvorkommen bei Mariazell 250.  
 Diallag, Uralitisierung 626.  
 Diallagite, Puka (Albanien) 674.  
 Diallagperidotit, Tampadel 532.  
 Diamanten  
   Afrika 181, 183, 184.  
   Nord-Borneo 186.  
 Diasporit 155.  
 Diathermische Metamorphose, Kohlen 607.  
 Diatomit, Brasilien 688.  
 Dielektrische Messungen, Bitumen 602.  
 DIENST, PAUL, Nachruf 1.  
 Differentiationsverlauf, Luganer Porphyre 263.  
 „Digenit“ 519.  
 Diluvium, orogene Phasen 31.  
 Diopsidknollen in Basalt, Fremdnatur 233.  
 Diorite, Siebenbürgen 551.  
 Dioritporphyrit, Rézbanya (Ungarn) 672.  
 Disthenvorkommen, Kola-Halbinsel 589.  
   siehe auch Cyanit.  
 Dolomit  
   Entstehung 226.  
   erzführender, Oberschlesien, Bitumenführung 141.  
   Beziehung zu Gorasdzser Kalk 143.  
 Dolomite  
   Entstehung 643.  
   Trias, Budaer Gebirge 643.  
   Josvafő (Ungarn) 674.  
 Dolomitgestein, Feldbach (Binnental) 262.  
 Dolomitische Kalksteine: Sasaugebiet, Böhmen-Mähren 643.  
 Dolomitsande  
   Budnaer Gebirge 643.  
   Italien 695.
- Donau als Wasserstraße* 380.  
 Donautal  
   Entwässerungsarbeiten 457.  
   geologische Geschichte 465.  
   Donauwasser, Urangehalt 510.  
 Donez-Becken, Steinkohlengebirge, Geologie 614.  
 Dortmund-Ems-Kanal. Erfahrungen mit Bauweisen und Baustoffen 88.  
 Drehwaagebeobachtung, Ausrechnung 316, 317.  
 Dünenbildung, Leba-Nehrung 354.  
 Düneninsel, deutsche Nordseeküste 385.  
 Düngemittel, mineralische 303.  
 Dünnschliffverfahren. Kohlepetrographie 603.  
 Dunit  
   Tampadel 532.  
   Puka (Albanien) 674.  
 Durchfrieren, mathematische Theorie 66.  
 Durchlässigkeit der Gesteine, Messung 638.  
 Dysprosium im Biotit, Granit von Alzo 501.  
 Edelsteine, Deutsch-Südwestafrika 184.  
 Eifel  
   Phonolithuff von Weibern als Bildhauerstein 290.  
   Olivinausscheidungen vom Dreiser Weiher 234.  
 Einfallen von Lagerstätten 519.  
 Einfallrichtung, elektr. Bestimmung 326.  
 Eis  
   Nowaya Semlya 391.  
   Plastizität 389.  
   siehe auch Durchfrieren, Glazial, Interglazial.  
 Eisen  
   Afrika 181, 183.  
   Brasilien 187, 189.  
   vorgeschichtliches. Einführung in Syrien 110.  
   Geochemie 509.  
   Meer und marine Sedimente 555.  
   Nord-Borneo 186.  
   Wanderung in Verwitterungsböden 555.  
   tellurisches, v. Disko. Analysen 252.  
 Eisenablagerungen, Seen, Schweden 43.  
 Eisenbauxitböden 154.  
 Eisenchlorid, zur Wasserreinigung 481.  
 Eisenchlorid-Oolithe, NovoTroizkij 565.  
 Eisenerz  
   Sowjetunion 178.  
   lateritisches 564.

- Eisenerzaufbereitung, stoffwirtschaftliche Bedeutung 116.
- Eisenerzbecken von Auerbach/Opf., Werdegang 158.
- Eisenerzbergbau  
Dogger, Breisgau 240.  
Lahn-Dill-Gebiet 579.
- Eisenerzbildung, subaquatische. Bakterien-Mitwirkung 555.
- Eisenerze  
Bl. Hedemora, Schweden 661.  
Brasilien 203, 597.  
Deutsch-Ostafrika 183.  
Frankreich und Kolonien 582.  
Griechenland 177.  
Rheinpfalz 168.  
Schweiz 173, 174.  
Singhbhum, Brit.-Indien 575.  
Sintern 518.  
Türkei 588.  
gebänderte. Entstehung 567.  
oolithische. Schweizer Dogger 162.  
sedimentäre. Sekundärer Magnetit 575.
- Eisenerzförderung, Vereinigte Staaten 591.
- Eisenerzlagerstätte  
Feldbach (Binnental) 262.  
Melilla, Span.-Marokko 185.  
Novo-Troizkij 565.  
deutsche. Entstehung 555.
- Eisenerzvorkommen  
Campiglia (Toskana) 130.  
Divrik, Türkei 133.  
Sardinien 583.  
Südmorokko 597.
- Eisenforschung. Ziel und Wege 514.
- Eisenforschungs-Institut, Düsseldorf. 25jähriges Bestehen 514.
- Eisengewinnung im Hochofen, Stürzberger Verfahren 117.
- Eisenkonzentrationen im sedimentären Ablauf 555.
- Eisenlösung und -fällung in Binnenwässern 555.
- Eisenminerale. oolithische. Dogger, Schweiz 570.
- Eisenocker als Seesediment, Südwestschweden 227.
- Eisenoolith, Jurazeit 555.
- Eisenoxydul-Natriumphosphat-Schlacken. Entstehungserscheinungen 301.
- Eisenpodsole, alpine 456.
- Eisensande  
Italien 560.  
Japan 560.
- Eisensandlagerstätten, untermeerische. Geophysik. Erforschung 324.
- Eisenschüssige Sande, Sardinien 583.
- Eisenspat, Eisendorf und Eisenstein (Böhmer Wald) 580.
- Eisenspatgrube „Pfannenberger Einigkeit“, Siegerland 140.
- Eisgrenze, letzte. Gebiet von Gefle, Schweden 48.
- Eiskeile  
Nachweis diluvialen Dauerfrostbodens 442.  
Egerterrassen 66.
- Eiskeimbildung, Atmosphäre 390, 391.
- Eisseen, Gotiglaziale. Südschweden 396.
- Eiswärmewirtschaft, polare 390.
- Eiszeit  
Indien 437.  
Kanada 442.  
Klima 446.  
Raila-Gebirge, Bulgarien 436.  
(Würm-), Alpenvorland zwischen Riß und Günz 67.
- Eiszeitalter  
Alpen, Gliederung 436.  
Endstadium. Geochronologie 397.  
Europäische Seen 436.
- Eiszeiten 309.
- Eiszeitforscher, Kongreß Wien 1936 436.
- Eiszeitgliederung  
Generalgouvernement 434.  
norddeutsche. Warthe-Stadium 433.
- Eiszeitklima und Erdbahnelemente 444.
- Eiszeitliche Bildungen, Nordnorwegen 436.
- Eiszeitliche Flußverlegungen, Schweiz 436.
- Eiszeitliche Schneegrenze, Pyrenäen 436.
- Eiszeitliche Strandverschiebungen, Kanalküste 435.
- Eiszeitliche Temperaturminderung, Mitteleuropa 442.
- Eiszeitliche Temperaturverminderungen, Vergleich zu gegenwärtigen Schwankungen 445.
- Eiszeitliche Vergletscherung  
Alpen 436.  
Ostasien 438.
- Eklogite  
Bacherngebirge 677.  
Niederdonau 646.
- Elbe, Urangehalt 510.
- Elektrische Eigenschaften geolog. Leiter, Einfluß d. Wassergehaltes 332.
- Elektrische Entwässerung feinkörniger Böden 79, 491.
- Elektrische Messung kleinster Grundwassergeschwindigkeiten 328.
- Elektrisches Meßverfahren nach SCHLUMBERGER 329.

- Elektrische Untersuchung  
 Rhône-Alluvium 329.  
 Vergleich mit späterer Aufschließung 330.
- Elektrohydrologische Verfahren im Bergbau 329.
- Elektromagnetische Lotung untermeerischer eisenschüssiger Sande 324.
- Elfenbeinküste, Auffangen von Staubwolken 453.
- Elsaß  
 Erdmagnetismus 323.  
 Steinindustrie 303.
- Emsgebiet, Grundwasserbohrungen 38.
- Endmoränen  
 Bericht Geogr. Kongreß Amsterdam 1938 395.  
 Würmzeit, „überfahrene“ 49.
- England  
 Kalksteine als Düngemittel 701.  
 Paläozoischer Untergrund, refraktions-seismische Bestimmung 334.
- Entglasung, Leitfähigkeitsänderung 292.
- Entglasungsbilder, Quarzporphyre (Schwarzwald) 636.
- Entkieselung von Wasser durch Erdalkaliverbindungen 81.
- Entwässerung  
 von Pflasterdecken auf Dammschüttungen 85.  
 elektrische, feinkörnige Böden 79, 491.
- Eötvös-Effekt, Anwendungen 11.
- Epinormen 275.
- Erbium im Biotit, Granit von Alzo 501.
- Erdbahnelemente und Eiszeitklima 444.
- Erdball, Wärmehaushalt 311.
- Erdbaubetrieb, geländegängige Geräte 83.
- Erdbau-Institut, Schweiz 489.
- Erdbeben  
 Anatolien 1939 26.  
 Bukarest 10, 11, 1940. Gebäudeschäden 24.  
 Kanton Neuchâtel 1928—1937 336.  
 Kaukasus 1933—1938 7.  
 Schweden 1936—1940 335.  
 tektonische Ursachen 335.
- Erdbebedienst, Schweiz, Jahresbericht 1937 und 1938 335.
- Erdbebenschäden. Entstehung, Verhütung, Beseitigung 21.
- Erdbebenspalten, alte, gefüllte. Westliches Schweden 660.
- Erdbebenwarte Zürich, neuer Vertikal-Seismograph 335.
- Erdboden, elastische Beanspruchung unter Fundamenten 493.
- Erde  
 Ausdehnung? 311.  
 Bodenschätze, Bergbau, Mineralversorgung der Einzelländer 515.  
 Entwicklungsgeschichte 314.  
 Figur und Größe 2.  
 Kondensationskernhaushalt 311.  
 Konstanz des Gradnetzes 314.  
 Landverteilung 6.  
 Magnetismus 312.  
 Pulsschlag 309.  
 Stellung im Sonnensystem und Alter 309.  
 Tiefe 312.  
 rotierende. Strömungen und Bodentopographie 311.
- Erden  
 Veredelung durch Schwimmaufbereitung 698.  
 schwer schmelzbare, Tiano Romano 292.
- Erdenwiderstände, Messung 326.
- Erdfälle, Umgebung von Gera 370.
- Erdfalltechnik 84.
- Erdgasemanationen, Italien 616.
- Erdgasvorkommen, Lago Maggiore 207.
- Erdgeschichte  
 absolute Zeitrechnung 312, 314.  
 und Geochemie 104.
- Erdgeschichtliche Ereignisse in Raum und Zeit, Darstellung 305.
- Erdgeschichtliche Marken durch Bauwerke 313.
- Erdinneres  
 Dichteverteilung 5.  
 Zustand 2.
- Erdkarten, tektonische 309.
- Erdkern, mathematische Berechnungen 5.
- Erdkörper  
 Viskosität 19.  
 Verflüssigung aus Gaszustand 309.
- Erdkruste, Geschichte 310.
- Erdkrustenbewegungen, feinst. Messungen 7.
- Erdmagnetische Aktivitätsschätzung 321.
- Erdmagnetische Deklination  
 an Basaltkuppe 323.  
 mittl. Moldau 322.
- Erdmagnetische Kennziffern, Potsdamer 322.
- Erdmagnetische Messungen auf See 319.
- Erdmagnetische Pulsationen 321.
- Erdmagnetische Säkularvariation 1920—1925 320.
- Erdmagnetische Vermessung, Basaltvorkommen Bad Bertrich 12.

- Erdmagnetisches Feld und Gesteinsmagnetismus 318.  
 Erdmagnetisches Normalfeld, Mitteleuropa 320.  
 Erdmagnetismus  
   Elsaß 323.  
   Niemegek 1940 323.  
   Ursache 14.  
 Erdoberfläche, Großmorphologie 312.  
 Erdöl  
   Afrika 181, 183.  
   Albanien 620.  
   Kanada 592.  
   Kroatien 620.  
   Nord-Borneo 186.  
   Sowjetunion 178.  
   Südamerika 187.  
 Erdölbergbau, Kaukasien 620.  
 Erdölbitumina, deutsche. Verwendbarkeit im Straßenbau 87.  
 Erdölbohrungen, Druck- und Temperaturmessungen 205.  
 Erdölboh- und Gewinnungsbetriebe Deutschlands, elektrische Anlagen 615.  
 Erdölgebiet Osage County, Oklahoma 621.  
 Erdölindustrie der Welt 204.  
 Erdölprobleme, Peru 621.  
 Erdpyramiden, Alpen 78.  
 Erdölsuche  
   Brasilien 622.  
   durch Bakterien 205.  
 Erdölvorkommen  
   Kroatien 584.  
   deutsche 618.  
 Erdölweltförderung 1941 618.  
 Erdölwirtschaft, in- und ausländische 203.  
 Erdöl- und Salzlagerstätten, Zusammenhänge 190.  
 Erdrelief und endogene Kräfte 460.  
 Eruptivbreccien Waldenburger Gebiet 654.  
 Eruptivgesteine, Systematik. Vereinfachung 625.  
 Erythraä, Kristalliner Sockel 278.  
 Erzanalyse, Lateritisches Erz, Surigao 564.  
 Erzbildende Lösungen 525.  
 Erze, Werdegang 120.  
 Erzfälle in Gängen, dynamische Kennzeichen 545.  
 Erzforschung, Finnland 174.  
 Erzgebirge  
   Granitvorkommen um Tellnitz 242.  
   Lagerstätte St. Christoph bei Breitenbrunn. Petrographie 232.
- Erzgebirge  
   Manganzlager am Graul b. Schwarzenberg 172.  
   Erzminerale, Mineraleinschlüsse 521.  
 Erzvorratsberechnungen 108.  
 Europa  
   Seen im Eiszeitalter 436.  
   außerdeutsches. Erdbebenkunde 24.  
 Fahlandlagerstätte, zinnführende. Giehren a. Isergebirge 133, 134.  
 Fahlerzbildung in Dolomiten, Schweiz 260.  
 Fahlerzvorkommen Graubünden 135.  
 Fallen  
   Berechnung in Bohrlöchern 308.  
   Messung, Angabe 308.  
 Faltungsvorgänge, Theorie 343.  
 Farberdgrube bei Wennigs, Vogelsberg 242.  
 Faröer  
   Analysensammlung 252.  
   Plateaubasalte 627.  
 Favalit, Aetna-Gebiet 667.  
 Feinsande, schwachmagnetische Minerale, Aufbereitung 517.  
 Feldspat  
   Lumineszenz 522.  
   Salzgehalt der Flüssigkeitseinschlüsse 217.  
 Feldspatbestimmungskurven, Nachprüfung für Bytownit 210.  
 Feldspate  
   Hochalm-Ankogel-Gruppe 210.  
   Koexistenz in den Eruptivgesteinen 212.  
   gefüllte. Deutung 231.  
 Feldspatwiederauflösung, Granit 235.  
 Felsformen, glaziale. Entstehung 394.  
 Felskeile, Abbrüche 353.  
 Felsküsten, Formenschatz 460.  
 Felsverwitterung und Talsperrenbau 88.  
 Fennoskandia, spätquartäre Landhebung 8.  
 Ferromagnetismus, Beziehung zu Erdmagnetismus 318.  
 Festigkeit  
   Fugen- und Korn-, bei Metallen und Gesteinen 685.  
   Zement-Kalkmörtel und Beton 699.  
   Feuerfestigkeit und Alunitgehalt 695.  
 Feuerland  
   Postglaziale Eruptionsschichten 339, 683.  
 Fichtelgebirge  
   Oberflächengestaltung 462.  
   Zinn- und Goldseifen, Wunsiedel 558.

- Finnland  
   Erzforschung 174.  
   Geotechnik 489.  
   Isostasie-Untersuchungen 8.  
   Halditjokko-Massiv 256.  
   Interglazialbildungen 50.  
   Nickelerze 97.  
   Nickel- und Kupferlager 174.  
   Schwerkraftmessungen 317.  
   Tone 696.  
   Wasserversorgung 476.  
   südliches. Pyroxenführende Gesteine 255.  
 Firneis, Dynamik 391.  
 Firnzuwachs, Schweiz 390.  
 Flechten als erste Felsbesiedler 447.  
 Florida  
   Artesisches Wasser 369.  
   Phosphate 569.  
 Flotation bei Zementherstellung 297.  
 Flüsse  
   Wasserführung, Faktoren 382.  
   Geschiebeführende. Modellversuche 383.  
   Flüssigkeitseinschlüsse in Eruptivgesteinen 217.  
 Fluß  
   Abflußvorgang 379, 380.  
   Gefällverstärkung durch Schwemmstoffzufuhr 43.  
   Flußbett, mögliche Veränderung 465.  
   Flußformen in Sedimentationsgebieten 461.  
   Flußgebiete  
     deutsche. Wasserstandsverhältnisse 1938 378.  
     natürliche Vorratsbildung 378.  
     Töß und Limmat, Untersuchung 382.  
   Flußmündungen, Schlammabfuhr 636.  
   Fluß-Sedimente, Schwermineralbestimmung 641.  
   Fluß-Sohlen, Überprüfung durch Peilgerät 358.  
   Flußspat  
     in Kieserzen 134.  
     Lumineszenz 522.  
   Flußspatlagerstätten Nabburg 139.  
   Flußterrassen, Weiße Elster 463.  
   Flußüberschwemmungen, Nordamerika 382.  
   Flußverlegungen, eiszeitliche. Schweiz 436.  
   Flußwasser, Tisza (Ungarn), schwebende Sinkstoffe und gelöste Salze 381.  
   Foraminiferen, Eisen-Mangengehalt 509.  
 Formsand  
   Eigenschaften 697.  
   Quarzmehl als regelndes Mittel 697.  
 Formsand  
   Formstoffe, Schweiz. Abbau 297.  
   Franken, Mineralquellen von Bad Kissingen 373.  
   Frankenjura, Wasserversorgung 473.  
   Frankenwald, Devon, Eisenerze 555.  
 Frankreich  
   Amorikanisches Massiv, prävaristische Gebirgsbildung 239.  
   Bauxitförderung 156.  
   Erdölforschung 204, 205.  
   Kies- und Sandbaggerei 496.  
   Kreidesteilküste 45.  
   Lyon, Löß 397.  
   Metallerzeugung 582.  
   Normandie. Küstenbewegungen 313.  
   Paris, Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 488.  
   Pariser Becken, Gipse 644.  
   Strand von Saugatte, gehobener 435.  
   Französisch-Afrika, Bergbau-Planung 581.  
   Französisch-Aequatorial-Afrika, Bodenschätze 558.  
   Französisch-Nordafrika, Bodenschätze 589.  
 Freiberg i. Sa.  
   Bergbau-Museum 106.  
   Bergmechanicus GOTTFLOF FRIEDRICH SCHUBERT 118.  
   Kolonialtradition 180.  
   Lehrkörper und Studenten. Lebensbilder 107.  
   WERNER-MUSEUM 107.  
 Friesland siehe Nordfriesland.  
 Frisches Haff, Entwicklungsgeschichte 46.  
 Frostfeste Mauerung 698.  
 Frostproben, Ziegel 288.  
 Frostschäden  
   Behebung 687.  
   Gebäude 289.  
   Straßenbau 85.  
 Fumarolen, Bildung von Selenmineralien 555.  
 Fumarolengase, Analysenentnahme 28.  
 Funkmutung  
   Anwendung des Druckindikators 332.  
   Meßverfahren 331.  
 Gabbro  
   Halditjokko-Massiv, Finnland 256.  
   Magnetisierung 12.  
   Puka (Albanien) 674.  
   Witoscha (Bulgarien) 276.  
   Gabbroide Gesteine, von Anzola 669.  
   Gabbronorite, Ukraine 623.



- Gabbrostock westl. Ronsperg (Böhmen) 658.
- Gänge  
 Bildungsmechanismus 545.  
 Erzfälle durch Bewegungen 545.
- Galizien  
 Braunkohlen 199.  
 Erdgasvorkommen 206.
- Gallen, anstehende, im Schlick 385.
- Garnierit, Tampadel 532.
- Gearksutit-Lagerstätte, Insel Vulcano 220.
- Gebäudeschäden, nicht bergbauliche 499.
- Gebirge, Entstehung 5.
- Gebirgsbildung 310.
- Gebirgsdruck u. Spannungsmessung 91.
- Gebirgskörper, Auftreten von Zusatzspannungen 92.
- Gebirgsmechanik, bergmännische 497.
- Gefügediagramme in stereographischer Projektion 229.
- Gehäugerutschung durch sturmgefällte Tannen 354.
- Gelopyrite, Arsenführung 93.
- Gemischter Gang, Bukowan, Böhmen 658.
- Generalgouvernement  
 Bodenfließen 434.  
 Eiszeitgliederung 434.
- Generigneise, Tessin 261.
- Geochemie und Erdgeschichte 104.
- Geochronologie von DE GEER; ausführliche Darstellung 51.
- Geoelektrische Vermessungen, Einfluß meteorolog. Faktoren 332.
- Geohydrolog. Beobachtungen. Hümmeling, Südrand 362.
- Geohydrolog. Untersuchungen: Bl. Oelde, Wiedenbrück, Berkum, Wadersloh 363.
- Geologie  
 Göschen-Bändchen 305.  
 für Laien 305.  
 und Offizier 500.
- Geologische Schausammlungen 305.
- Geophysik. Literaturübersichten 1939 und 1940 316.
- Geophysikalische Aufnahme Deutschlands, Stand 10.
- Georgia  
 Cvanit 699.  
 Glassande 696.
- Geoskop  
 Beeinflussung durch physikalische Faktoren 16.  
 neue Erfahrungen 329.
- Geotechnik, Finnland 489.
- Geotechnische Karte, Schweiz 489.
- Geotektonik 309.  
 Geröllwanderung, limnische und marine 387.
- Geschiebe in Flüssen 383.
- Gesteinsanalyse  
 Aegyptische Massengesteine, Eintragung in NIGGLI-Diagramme 278.  
 Amphiboleklogit, Bacherengebirge 677.  
 Andalusit-Korundgestein, Boliden 577.  
 Andesite, Nordpatagonien 280.  
 Basalt, Kap Ferrato, Sardinien 670.  
 — Velebitgebirge (Kroatien) 680.  
 Dacit, Nordpatagonien 280.  
 Gearksutit, Insel Vulcano 220.  
 Glaukophanit, Val des Bagnes, Wallis 262.  
 Glaukophan-Epidot-Albitschiefer, Wallis 262.  
 Granit von Fortino d'Aspravallo 271.  
 Hornblendit, Bacherengebirge 677.  
 Kersantite, Monte dei Metalli, Ober-Etsch 273.  
 Lamprophyre, Masi Bosco, Ober-Etsch 274.  
 Monzonitporphyrite, Monte dei Metalli, Ober-Etsch 273.  
 Olivinbasalte, Nordpatagonien 280.  
 Porphyrite, basische lamprophyrische, S. Maurizio, Ober-Etsch 273.  
 Rio Banco, Ober-Etsch 273.  
 Quarzdiorite, Rio Banco, Ober-Etsch 273.  
 Serpentin, Bacherengebirge 677.  
 Trachyt, Kap Ferrato, Sardinien 670.
- Gesteinsberechnung, Molekularnormen 211.
- Gesteinsbesiedlung, erste 447.
- Gesteinschemismus und Mineralchemismus 212.
- Gesteinsmagnetismus 318.
- Gesteinsspannung und Gebirgsdruck 91.
- Gesteinsstaub 687.
- Gesteinsstoffe, zweckmäßige Bezeichnung 283.
- Gesteinsströme 395.
- Gesteinswolle 700.
- Gewässerkunde, Jahrbuch 1937 356.
- Gibbsit 155.
- Gipse, Pariser Becken, Entstehung 644.
- Gips-Pseudomorphosen, württemb. Stubensandstein 225.
- Gipsvorkommen, Slowakei 585.
- Gläser, organische und anorganische 292.
- Glas, Leitfähigkeit 292.
- Glaslava von Lipari 221.
- Glassande, Georgia, Ohio 696.

- Glaukophangesteine, Val de Bagnes, Schweiz 262.  
 Glazialchronologie; Methoden, Ergebnisse 397.  
 Glaziale Felsformen, Entstehung 394.  
 Glazialerosion, Schweden und Norwegen 49.  
 Glaziallandschaft Ostpreußen 434.  
 Glazialmorphologie, neue Gesichtspunkte 462.  
 Gleichstrommessungen zur Lagebestimmung geolog. Grenzflächen im Untergrund 326.  
 Gletscher  
   Dickenmessung 393.  
   Bewegung 392.  
   Erosionsarbeit 394, 395.  
   Karsajökel, Schwedisch-Lappland, Veränderungen 1909—1939 49.  
   Kebne Kaise, Schweden, Rückgang 49.  
   Physik 393.  
   Schmelzung im Innern 393.  
   Schweizer Alpen 1936 392.  
   Stadien in den Alpen 393.  
   Tiefe 393.  
   Volumenschwankungen 48.  
   abschmelzende, Sandkegel 393.  
 Gletscherbeobachtungen, Alpen 392, 393, 394, 395.  
 Gletscherforschungen, Schweiz 393, 394, 395.  
 Gletscherkunde, Entwicklung und Schrifttum 392.  
 Gletschermessungen, Ostalpen 1937 393.  
 Gletschermühlen, Entstehung 395.  
 Gletscherrückzug 9.  
 Gletschersturz, Maderaner Tal 392.  
 Gletscheruhr 393.  
 Glimmer  
   Deutsch-Ostafrika 183.  
   Sorptionsanteil im Boden 454.  
   Triasdolomit, mit Radiohalos 262.  
 Glimmer-Lagerstätten, Madagaskar 540.  
 Glimmerschiefer, Niederdonau 646.  
 Glimmervorkommen, neue, Bulgarien 584.  
 Gneis von Wartenstein, Rhein. Schiefergebirge 242, 652.  
 Gneise  
   Niederdonau 646.  
   südlicher Schwarzwald, Zeitschema 240.  
 Göttingen, Zechstein-Schausammlung 306.  
 Gold  
   Afrika 181, 183.  
   Alaskaseifen, Feinheitsgehalte 559.  
   Colorado 553.  
   Deutsch-Ostafrika 183.  
   Kanada 592, 594, 595.  
   Nord-Borneo 186.  
   Verteilung im Pyrit 502.  
 Goldbergbau, Graubünden 135.  
 Golderze, gangförmige, Bildung 531.  
 Goldfeld von Lupa, Ostafrika 546.  
 Goldfelder, Australien 599.  
 Goldförderung, Alaska 1939 596.  
 Goldführende Gesteine, Vorkommen, Untersuchung, Ausbeutung 94.  
 Goldgrube Kamlova, Böhmen 579.  
 Goldkonzentrate aus Eisensanden, Italien 560.  
 Goldküste, Manganerze 96.  
 Goldlagerstätte  
   Juncau, Alaska 94.  
   Percupine, Ontario 456.  
 Goldlagerstätten  
   Bildung, Beschreibung 508.  
   Guayana 596.  
   Kaiser-Wilhelms-Land 598.  
   Vereinigte Staaten 526.  
   Yellowknife, Kanada 578.  
 Goldquarzgänge, kieselige plutonische 526.  
 Goldseifen  
   Französisch-Aequatorial-Afrika 559.  
   Wunsiedel (Fichtelgebirge) 558.  
 Goldvorkommen  
   Bosnisches Ergebirge 585.  
   Zips 552.  
 Gold-Silberlagerstätten, Siebenbürgen 551.  
 Gold-Telluridlagerstätten, Boulders County, Colorado 549.  
 Granat  
   Küstensande Italiens 153.  
   Larmkogel, Habachtal 168.  
   nordwestdeutsches Rhät 641.  
   Verwitterbarkeit 222.  
 Granatamphibolit, Tone von Bellinzona 664.  
 Granat-Chloritoid-Kalkschiefer, Tambo-Decke, Schweiz 260.  
 Granatgehalt, diluviale Rheinsande 222.  
 Granatite, chloritische, in Serpentinien, Ligurien 668.  
 Granit  
   Alzo, Biotit mit seltenen Erden 501.  
   Entstehung 531.  
   Fortino d'Aspravallo 271.  
   Hilbersdorf, Helvin und Phenakit 539.  
   Vigo (Spanien), Strudelkessel 44.  
 Granitbildung 215.

- Granite**  
 Aarmassiv 265.  
 Bl. Hedemora, Schweden 661.  
 Niederdonau 646.  
 Salzgehalt der Flüssigkeitseinschlüsse 217.  
 Stellung im Orogen 239.  
 Vendée, epizonal deformiert 239.  
 ältere, Bornholm 252.  
 dänische, Anlansensammlung 252.
- Granitgneise**  
 Monte Rosa-Decke, Schweiz 662.  
 Valle Leventina, Tessin 663.
- Granitmassiv zwischen Sesia-Tal und Orta-See, Italien 667.**
- Granitstock von Friedeberg, Schlesien 247.**
- Granitvorkommen um Tellnitz, Erzgebirge 242.**
- Granodiorit, Gorontalo (Nord-Celebes) 672.**
- Granodiorite, Westzentral-Anatolien 277.**
- Granophyre, arktische Basaltplateaus 627.**
- Granosyenite, Witoscha (Bulgarien) 276.**
- Granulite, Niederdonau 647.**
- Graphit**  
 Afrika 181, 183.  
 bulgarisch-türkisches Grenzgebiet 175.  
 Niederdonau 646.
- Graphitbildung in pflanzenführenden karbonischen Sedimenten 265.**
- Graphitvorkommen, Gorj 584.**
- Grauwackenzone**  
 Mautern bei Trieben 249.  
 Ostabschnitt. Altkristalline Gesteine 250.  
 nordalpine 249.
- Greisen, metamorphe 134.**
- Grenzbestimmung im Untergrund durch Gleichstrom 326.**
- Griechenland**  
 Bauxitvorräte 186.  
 Erdbebengeschichte 25.  
 Erzförderung 177.  
 Golf von Aegina, Vulkanismus und Tektonik 337.  
 magnetische Karten 14.
- Grochanit, Tampadel 532.**
- Grönland**  
 Analysensammlung 252.  
 Devon von Kongeborgen, sediment-petrogr. Untersuchung 253.  
 jungpaläozoischer Vulkanismus 253.  
 Plateaubasalte 627.  
 Sanduntersuchungen, Ziel 253.
- Grönland**  
 Tektonische Einzeluntersuchungen 352.  
 nordöstliches. Vulkanotektonik 338.  
 Großmorphologie der Erdoberfläche 312.
- Grünstein im Macigno-Sandstein (Apennin) 271.**
- Grundbau, Sicherheitsgrad 491.**
- Grundwässer**  
 chemische Beschaffenheit. Beziehung zu Petrographie der Gesteine 359.  
 gespannte. Münsterland 39, 369.
- Grundwasser**  
 Baden 1941 472.  
 Beeinträchtigung durch Kiesentnahme 468.  
 Beurteilung 469.  
 chemische Beziehungen zu Wasserführern 38.  
 Deckgebirge Aachen 361.  
 Kohlenbergbau 486.  
 künstliche Eingriffe 457.  
 periodisches Steigen und Fallen 361.  
 Trockengebiete Algerien 68.  
 Unterströmung von Stauwerken 82.  
 waldbaulicher Wert 485.  
 aggressives, Budapest 487.
- Grundwasserabsenkung**  
 Maastunnel Rotterdam 81, 486.  
 bodenkundliche Forschungsergebnisse 79.
- Grundwasseranreicherung, künstliche und Versickerung 470.**
- Grundwasserbeeinflussung durch industrielle Anlagen 489.**
- Grundwasserbewegung**  
 Gesetze 369.  
 Tidegebiet 359.
- Grundwasserbohrungen, Emsgebiet 38.**
- Grundwasserentzug Wolterfer Wälder b. Peine (Hann.) 485.**
- Grundwasserfassung, Reußtal (Schweiz) 476.**
- Grundwasserführer, petrogr. Untersuchung 38, 359.**
- Grundwasserführung, Nordwestfälisches Bergland; mittl. Buntsandstein 362.**
- Grundwasserganglinien, langfristige 361.**
- Grundwassergeschwindigkeiten, kleinste. Elektr. Messung 328.**
- Grundwasserhaushalt, Kanton Schaffhausen 367.**
- Grundwasserkarte, Mecklenburg 365.**
- Grundwasserkataster Böhmen 475.**
- Grundwasserkunde, Beschreibungen 1940 359.**

- Grundwasserleiter im mittl. und ob. Weichselgebiet 365.  
 Grundwassermengungen im Wald 360.  
 Grundwasserspiegel, künstliche Veränderung und Bauschäden 471.  
 Grundwasserstand im Steinfeld b. Wien 473.  
 Grundwasserstandsänderungen, Ober-rheinthal 362.  
 Grundwasserstandsmessungen Ober-italien 1935 367.  
 Grundwasserstandspläne und Auswertung 38, 359.  
 Grundwassersteigungen, Ursachen und Folgerungen 360.  
 Grundwasserströmung  
   Gesetz 468.  
   quantitative Untersuchung 358.  
   mit freier Oberfläche 37, 361.  
 Grundwasserverhältnisse  
   Balstal (Solithurn) 366.  
   Equus-Bed-Gebiet, Kansas 368.  
   Erkundung, Methodisches 359.  
   Harney-Basin, Oregon 369.  
   und Pflanzenwuchs 360.  
   Gutland 361.  
 Grundwasserversorgung aus Sand- und Kalksteingebieten 41.  
 Grundwasservorkommen, Bergwerks-bezirke Sabajkalja 38, 368.  
 Guayana, Gold- und Manganlagerstät-ten 596.  
**Hämatitvererzung**, Tambodecke, Schweiz 260.  
 Hagel, Entstehung 391.  
 Halle, Porphyrite von Löbejühn 653.  
 Halloisit, Tone des Apennin 272.  
 Hannover  
   Oligocänsand, Dransfeld bei Göt-tingen 640.  
   Woltoster Wälder bei Peine, Schäd-igung durch Grundwassersenkung 485.  
 Hartbeton, Normung 689.  
 Hartbrandsteine aus Donawitzer Hoch-ofenschlacke 700.  
 Hartschiefer von Törne-Trask, Lapp-land 253.  
 Harz  
   Devon, Eisenerze 555.  
   Oberflächengestaltung 462.  
   Oberharzer Gänge, Alter und Ent-stehung 137.  
   südöstlicher, Sangerhäuser Anhydrit 600.  
 Harze, fossile, Ungarn, neue Fundstätte 198.  
 Harzvorland, Eisenlagerstätten 555.  
 Hawaii-Inseln, Schwere 317.  
 Hebung, junge, Normandie 313.  
 Heilquellen  
   Franzensbad, Sicherungsmaßnahmen 374.  
   Sudetenland 373.  
   neue Kisterenye (Ungarn) 377.  
   Helvin, Granit von Hilbersdorf 539.  
 FRHR. V. HERDER, SIEGMUND AUGUST WOLFGANG, Lebensgang 105.  
 HIBSCH, JOSEF EMANUEL, Leben und Werke 209.  
 Hjostdahlit, Aetna-Gebiet 667.  
 Hochdruck-Pfahlspülung 491.  
 Hochofenflugstaub, Jod- und Kalium-chloridgewinnung 511.  
 Hochofenschlacke beim Kanalbau 89.  
 Hochtemperatur-Optik, Olivin 623.  
 Hochwasserabflüßmengen, Voraus-berechnung 382.  
 Höhle von Pertosa (Italien) Radioakti-vitätsuntersuchung 371.  
 Höhlenforschung, Literaturbericht 1939 370.  
 Holmium im Biotit von Alzo 501.  
 Hornblendit, Tinjska gora, Bachern-gebirge 677.  
 Hornfelse, Wasserstollen, Lonzawerke, Aarmassiv 662.  
 Hümmling, Südrand, Geohydrolog. Beobachtungen 362.  
 HUGI, EMIL, Nachruf 210.  
 Humus, kolloidchem. Eigenschaften 452.  
 Humusdüngung 454.  
 Humusforschung, Dispersoid-chemische Probleme 453.  
 Humuspodsole, alpine 456.  
 Humusstoffe, Bestimmung 453.  
 Hunsrück, Unt. Hahnenbachtal, b. Kirn (Nahe), Geologie 652.  
 Huppererde der Bohnerzformation, Schweizer Jura 160, 226.  
 Hybride Gesteine  
   Niedernau 646.  
   Nord-Dobrogea 650.  
 Hydrargillitböden 154.  
 Hydrogeologie, Salgótarján, Ungarn 366, 369.  
 Hydrogeologische Bedingungen im Dauerfrostboden 403, 405, 407, 410, 412, 414.  
 Hydrographie  
   Albanien 367.  
   Deutsche Bucht 48.  
 Hydrographischer Dienst, Italien, Ta-gung 367.

## Hydrographisches Jahrbuch

Schweiz 1941 357.

Ungarn 1938 und 1939 365.

## Hydrologie

Budapest 365.

Erdfälle 370.

Landschaft Davos 367.

Hydrologische Bibliographie 1939 356.

Hydrologische Messungen im Bergbau 329.

Hypersthenandesit, Szalkaberg (Ungarn) 672.

Hypersthen-Augit-Andesit, Bergisfalude (Ungarn) 672.

## Idaho

Antimonlagerstätten Yellow Pine 548.

Kootenay-Gebiet, Metall-Lagerstätten 591.

Polaris Mine, Erzführung 548.

Wolfram-Gewinnung, Blue Wing-Gebiet 549.

Illinois, Oel. Kartendarstellung 621.

Ilmenit, Küstensande Italiens 153.

Indien, Eiszeit 437.

Indium, Herstellung und Verwendung 506.

Industrieabstoffe, Charakteristikum 685.

Interglazial, junges. Nordsee 434.

Interglazialbildungen, Finnland 50.

Irak, Erdölförderung 1941 618.

## Island

geogr. Betrachtungen 29.

Gletscher, Volumschwankungen 48.

Heiße Quellen und Tektonik 338.

Magmatektonik 340.

Messung feinsten Erdkrustenbewegungen 7.

Plateaubasalte 627.

Tongestein 227.

nördliches. Vulkane am Myvatn 338.

## Isostasie

Einwendungen 315.

Geodätische Prüfung 8.

zwischen Gebirgen und Ebenen 316.

Untersuchungen, finnische 8.

Isotopenforschung, Bedeutung für Geologie 94.

## Italien

Adamello-Massiv, Nordwestsektor 272.

Aetna, Mineralogie 667.

vulkan. Bericht 1940 336.

Alassio, Olivenhain. Böden 460.

Apennin, tekton. Beziehung zu Elba und Korsika 349.

—, tekton. Untersuchungen 349, 380.

Bauxitförderung 156.

## Italien

Dolomitsande 695.

Eisensande 560.

Eisensandlagerstätten von Ostia 324.

Erdgasemanationen 616.

Euganeen, chemisch-petrogr. Untersuchungen 667.

Granit von Fortino d'Aspravallo 271.

Granitmassiv zwischen Sesio-Tal und Orta-See 667.

Grünstein im Macigno-Sandstein (Apennin) 271.

Höhle von Pertosa, Radioaktivitätsuntersuchung 371.

Hydrographischer Dienst, Tagung 367.

Insel Ischia und Pozzuoli, weiße Tuffe 295.

Insel Vulcano, Gearksutit-Lagerstätte 220.

Kalabrien, Regenrinnen 78.

Kaolin, Seifenstein, Silico-Aluminium-Erden 295.

Kiesel-Rohstoffe 304.

Kohlenwasserstoffe Abruzen, Muttergestein 620.

Küstensande, Erzgewinnung 153.

Kupfer-Antimoniterte Nurra 583.

Lipari, Glaslava 220.

Ligurien, Täler im Serpentin 668.

Marmorbrüche von Candoglia 687.

Marmorsteinbrüche, Einrichtung 83.

Massiv Gran Paradiso, Erzlagerstätten 547.

Mineralthermen, „Stoffe di Sciacca“ 42.

Muscovit, industrieller 696.

Pegmatitgänge von Capoterra, Sericitisierung 296.

Sabaziagebiet, gelbe Tuffe 628.

Schwerschmelzbare Erden, Fiano Romano 292.

Sedimente des Apennin, Seltene Elemente 511.

Seltene Erden im Biotit, Granit von Alzo 501.

Talsperrenbauten 87.

Tiber, Ausbau 496.

Unteres Valpellen (Aosta) Petrographie 274.

—, Gesteine der Arollaserie 665.

Vesuv-Eruption des Jahres 79 666.

Vulkan, Selenmineralien 555.

Zone du Grand Combin, Val d'Ollomont 275.

nördliches. Grundwasserstandsmessungen 1935 367.

—, Schwerkraftmessungen 317.

Siehe auch Alpen, Sardinien.

- Italienische Kolonien, magnetische Karten 14.
- Jahrestemperatur Mitteleuropa, periodische Schwankungen 314.
- Japan  
Eisensande 560.  
Grundwasserbewegung 369.  
Mineralquellen 378.
- Jarosit 153, 558.
- Jodgewinnung aus Hochofenflugstaub 102, 511.
- Jugoslawien, ehemaliges  
Antimonerzvorkommen 145.  
Bauxitförderung 156.  
Kontaktlagerstätte Rudna Glava 542.
- Kämmererit, Tampadel 532.
- Kärnten  
Bachsand von Virgental 640.  
Feistritz im Rosental. Karawanken-Überschiebung 31.  
Kristalline Serien v. Friesach, Gliederung 250.
- Kainit, Bromgehalt 97.
- Kaiserstuhl  
geol.-mineralog. Schrifttum, Zusammenstellung 242.  
tektonische Karte, Beschreibung 240.
- Kali, Beweglichkeit und Verteilung im Boden 453.
- Kalifeldspat-PorphYROblasten, Entstehung 265.
- Kalifornien  
Antimonlagerstätten Wildrose Canyon 548.  
Chromerzlagerstätten Siskiyou County 538.  
Gold- und Eruptivgänge, Bildungsmechanismus 545.  
Quecksilberlagerstätten 554, 555.  
Scheelitlagerstätten 542, 543, 549.
- Kalilager von Buggingen 240.
- Kalilagerstätten, Bromgehalt der Salzgesteine 97.
- Kalireihe, Magmentypen 212.
- Kalisalze  
mechanische Aufbereitung 190.  
Sowjetunion 178.
- Kalilagerstätten, marine Mineralien 190.
- Kaliumchloridgewinnung aus Hochofenflugstaub 102, 511.
- Kalkablagerungen, Seen. Schweden 43.
- Kalkalkalireihe, Magmatypen 212.
- Kalke  
Belgien 286.  
Bildung von Phosphaten 569.
- Kalke  
Korallen-, Stromatoporen- und Algenriffe. Schweden 659.  
Schöckel (Steiermark), Chemie, Petrographie, Techn. Eigenschaften 282.  
tonige, Oststeiermark 657.  
triassische. Josvafö (Ungarn) 674.  
Kalkflechten 447.  
Kalkgehaltsuntersuchungen, Ostsee 384.  
Kalkglimmerschiefer, technische Eigenschaften 290.  
Kalk-Kohlensäuregleichgewichtsverhältnisse 358.  
Kalkkonkretionen, Entstehung 645.  
Kalkkrusten, Trockengebiete Algerien 68.  
Kalkkrustenbildung, unterseitige periodisch-rythmische 645.  
Kalkoolith, obersarmatischer. Oststeiermark 657.  
Kalksilikatfelse, Aarmasisv 265.  
Kalksinter, Bildung 644.  
Kalkspat-Pseudomorphosen, württemb. Stubensandstein 225.  
Kalkstein-Analysen. Methodisches 643.  
Kalkstein-Brechsand als Betonzuschlag 687.  
Kalksteine  
als Düngemittel, England 701.  
Apennin 272.  
Rübenzuckerindustrie 296.  
strontiumhaltige 510.  
Kalksteine, dolomitische. Sasaugebiet, Böhmen-Mähren 643.  
Kalksteingebiete als Grundwasserspende 41.
- Kamerun  
Lehm aus Regenwald 72.  
Zinn, Titan 95.
- Kanada  
Bodenschätze, Ueberblick 592, 594, 595, 596.  
Eiszeit 442.  
Geologie, einzelne Gebiete 683.  
Geolog.-lagerstättenkundl. Einzeluntersuchungen 595, 596.  
Goldlagerstätten, Yelowknife 578.  
Magnetit, sekundärer. Sedimentäre Eisenerze 575.  
Manganerze 568.  
Präkambrisches Grundgebirge 280.  
Pyrite aus Gold-Kupferlagerstätten, Spurenelemente 502.
- Kanal zwischen Dover und Calais. Eiszeitliche Geschichte 435.
- Kannelkohle, Verhältnis zu Durit 606.

- Kansas  
 Esquus Beds-Gebiet, Geologie und Grundwasserführung 368.  
 Lagerstätten 592.
- Kaolin  
 des alten chinesischen Porzellans 299.  
 Geologie und Keramische Eigenschaften, Zusammenhang 293.  
 Italien 295.  
 Sardinien 583.  
 Sedimente des Apennin 272.
- Kaolinbildung  
 Friedeberger Granitmassiv 247.  
 Kladnoer Steinkohlenbecken 642.
- Kaoline, Sachsen 293.
- Kaolinit, säulenförmiger, Böhmisches Steinkohlenbecken 692.
- Kaolinton, Island 227.
- Kara-Kuma, Wasserbewegung im Boden 71, 72.
- Karbon, stoffliche Gliederung 610.  
 Karbonatische Magmentypen 212.
- Karbonatsandsteine. Korngrößenverteilung nach Aufbereitung mit Säuren 638.
- Karpathen  
 östliche. Migmatite 680.  
 südliche. Gebirgsbildung, Vulkanismus, Metallogenese 586.  
 Metamorphose, Migmatitbildung 650.
- Karlsteinite, Raabs (Niederdonau) 646.
- Karren, Begriff 71.
- Karstforschung, Literaturbericht 1939 370.
- Karstgebiete, Wassererschließung 370.
- Karstwasserforschung  
 Budaer Gebirge 370.  
 Mecsek-Gebirge 371.  
 Transdanubien 371.
- Kasachstan, Jarosit, Zusammensetzung 558.
- Kaspi-See  
 „BAER'sche Hügel“, Entstehung 355.  
 Minderung des Zuflusses 477.  
 negative Wasserbilanz 389.
- Kaukasien, Erdölbergbau 620.
- Kaukasus, Erdbeben 1933—1938 7.
- Keratophyrit; Veldes, Slowenien 676.
- Kernsande, Eigenschaften 697.
- Kersantite, Ober-Etsch 273.
- Kiel, Betonitlagerstätte 688.
- Kies, Wassergehalt, Bestimmungsapparat 291.
- Kiesbaggerei, französische Flüsse 496.
- Kieselgur  
 Slowakei 585.  
 Südamerika 187.
- Kiesel-Rohstoffe, italienische 304.
- Kieselsäuregel, Darstellung aus Schlacken 296.
- Kieselsteine mit Nummuliten 646.
- Kiesförderung durch Mampmutpumpen 115.
- Kinzigite  
 Anzola (Schweiz) 669.  
 Valpellin 274.
- Klima  
 Einfluß der Moore 446.  
 Quartär 446.  
 Klimaänderungen in Vergangenheit und Gegenwart 69.
- Klimaperiode, BRÜCKNER'sche, Ermittlung 314.
- Klimakonstruktion, geologische, Kriterien 69.
- Klimaschwankung, jetzige, Norwegen 446.
- Kluftminerale  
 Alpen, Entstehung 578.  
 —, Zusammenhang mit dem Chemismus von Gneisen 165.
- Kobaltbergbau, Rheinpfalz 168.
- Kobalterze  
 Frankreich und Kolonien 582.  
 genetische Stellung 526.
- Kochsalzquellen, Crustaceenbestand 372.
- Koexistenzgeraden im Feldspatdiagramm 212.
- Kohle  
 Bestandteile, Nomenklatur 606, 607.  
 Bildung, Zusammenhang 609.  
 Bildung des Durits 609.  
 Chemie, Geologie 601.  
 Nord-Borneo 186.  
 petrographische Untersuchung 607.  
 an Porphyrdurchbrüchen kontaktmetamorph verändert 195.  
 Sowjetunion 178.  
 Stoffliche Gliederung 610.  
 Südamerika 187.  
 versteinerte 194, 606.
- Kohleführende Gesteine, Ohio 615.
- Kohlen  
 diathermische Metamorphose 607.  
 Feinbau in Anschliff und Dünnschliff 603.  
 Fusitgehalt. Chem. und petrogr. Verfahren 193.  
 Schweiz 202.
- Kohlenabbauarten 602.
- Kohlenbecken  
 Esztergom, Triasgewässer 366.  
 Oberschlesien, Nikolaier Schichten 612.
- Kohlenbergbau, Grundwasser 486.

- Kohlenflöze, kupferführende, Potschen-  
dorf 574.  
 Kohlenförderung  
   Alaska 1939 596.  
   Kanada 592.  
 Kohlengruben, lothringische, Sumpfung  
durch Mammutpumpen 193.  
 Kohlenkies, mineralog. Natur und Ent-  
stehung 194.  
 Kohlenlage, Brasilien 203.  
 Kohlenlagerstättenkartei 601.  
 Kohlenriegel, Waldenburger Bergbau-  
gebiet 611.  
 Kohlensäuerlinge, Türkei 42.  
 Kohlsäure, aggressive, Bestimmung  
358.  
 Kohlenstoff, Isotope, Kreislauf 503.  
 Kohlenvorkommen  
   Eiszeitalagerungen 612.  
   neue, Bulgarien 584.  
 Kohlenwasserstoffe, Abruzzen, Mutter-  
gestein 620.  
 Kohle-Technologie, Einzeluntersuchun-  
gen 603.  
 Kola-Halbinsel  
   Apatit mit seltenen Erden und Ar-  
sen 503.  
   neuere Lagerstättenuntersuchungen  
589.  
 Kolonien, Straßenbau 86.  
 Konkretionen  
   Flözleeres, Westfalen 641.  
   kalkige, Entstehung 645.  
 Kontakt  
   Basalt-Buntsandstein, Ortenberg,  
Oberhessen 242.  
   Granit-Kalk, Friedeberg/Schlesien  
247.  
 Kontaktmetamorphose, Divrik, Türkei  
650.  
 Kontaktwirkung, Porphyrdurchbrüche  
Waldenburg 195.  
 Kontinente  
   Entstehung 5.  
   u. Ozean, Schwereprofile 315.  
 Korngefüge von Erzen 518.  
 Korngestalt, Quarze in Sanden 639.  
 Korngrößen der Kaoline, Zusammen-  
hang mit keramischen Eigenschaf-  
ten 293.  
 Korngrößenanalysen, Projekten 221.  
 Korngrößenverteilung  
   Bestimmung im Dünnschliff 225.  
   karbonatreiche Gesteine, Verände-  
rung bei Aufbereitung mit Säuren  
638.  
   Tone, Bestimmung des Bildungs-  
ortes 293.  
 Korngrößenverteilung  
   Untersuchungsmethoden 224.  
 Kornverteilungskurve und spez. Ge-  
wicht, Beziehungen 223.  
 Korsika  
   Alpen, Pyrenäen, Stellung zueinander  
350.  
   Alpiner Deckenbau, Granitintrusionen  
350.  
   Elba und Apennin in tekton. Betrach-  
tung 349.  
 Korundgestein, Boliden 577.  
 Korundlagerstätten von St. Jakob, Ober-  
steiermark 250.  
 Kraftwerksbau, Untergrundvorbereitung  
88.  
 Kraichgau, Bohnerzführendes Tertiär  
und Diluvium 563.  
 Kreide, Begriffsbestimmung, Norm-  
blattenwurf 297.  
 Kreidescaglia, Apennin 272.  
 Kriegsgeologie 500.  
 Kristalline Gesteine, Karrenbildung 71.  
 Kristallisationsdifferentiation, komplexe  
gravitative 213.  
 Kroatien  
   Basalt, Velebitgebirge 680.  
   Bauxitvorkommen 158.  
   Braunkohle 199.  
   Erdöl 620.  
   neue Lagerstättenfunde 584.  
 KRUSCH, PAUL, Nachruf 106.  
 Krusteneisenstein, Australien 567.  
 Kryptogenetische Bleizink-Schwefel-  
kieslagerstätten 140.  
 Küstenregion, Vorgänge 636.  
 Küstensande Italiens, Erzgewinnung  
153.  
 Kupfer  
   Afrika 181, 183.  
   Deutsch-Südwestafrika 184.  
   Kanada 592, 594, 595.  
   Nord-Borneo 186.  
   Südamerika 187.  
   vorgeschichtliche Erschmelzung 512.  
   Vorkommen, Verteilung 505.  
 Kupfer, siehe auch Nickel, Pyrit, Rot ...  
 Kupfererz, Sowjetunion 178.  
 Kupfererze  
   Ophiolithe, Schweiz 260.  
   Rheinpfalz 168.  
 Kupfererzführende Spaterze im Gefolge  
der Waldenburger Porphyre 148.  
 Kupfererzgerölle, Südschweden 568.  
 Kupfererzlagerstätten  
   Nurra, Italien 583.  
   Omega, Mine, Ontario 540.  
   Sardinien 583.



- Kupfererzlagerstätten  
   Türkei 588.  
   Vereinigte Staaten 526.  
 Kupferförderung, Alaska 1939 596.  
 Kupferführende Kohlenflöze, Potschen-  
   dorf 574.  
 Kupfergewinnung, Frankreich und Kolonien 582.  
 Kupferglanz 519, 520.  
 Kupferindig 519, 520.  
 Kupferlager, Finnland 174.  
 Kupferlagerstätten, Siebenbürgen 551.  
 Kupfermanganerzvorkommen, Luisenthal 573.  
 Kupfermine  
   Ikonov, bulgar.-türkisches Grenzgebiet 175.  
   Stora Strand, Tektonik 77.  
 Kupferschiefer, Metallführung, Geol. Gesetzmäßigkeiten 570, 573.  
 Kupferschlacke beim Kanalbau 88.  
 Kupfersulfide, synthetisch-röntgenographische Untersuchungen 519.  
 Kupfervorkommen  
   Südmorokko 597.  
   neue, Bulgarien 584.  
 Kurhessen, Melilithbasalt, Westberg bei Hofgeismar 223.  
 Labradorite, irisierende, von Furt-schinka 623.  
 Lagebestimmung geolog. Grenzflächen im Untergrund durch Gleichstrom 326.  
 Lagerstätten, Einfallen 519.  
 Lagerstättenlehre, zwei Hauptsätze 526.  
 Lagerstättenprobleme. Zusammenhänge mit Magnetisierung 11.  
 Lagerstättenprovinzen und Großtektonik 526.  
 Lahn-Dill-Gebiet, Eisenerzbergbau 579.  
 Lahngbiet, Roteisenerze, Geophysikal. Untersuchung 324.  
 Lamprophyre, Ober-Etsch 273.  
 Lamprophyrische Schlieren, Friedberger Granitgebiet 247.  
 Landhebung  
   heutige, Schweden 8.  
   postglaziale 9.  
   spätquartäre, Südwestfinnland 8.  
 Landschaft bei Stora Strand, Schweden 77.  
 Laterit  
   Begriff 154, 561.  
   Stellung unter Tonerdegesteinen 155.  
 Lateritisches Erz von Surigao 564.  
 Lavadecken, kaolinisierte, Kladnoer Steinkohlenbecken 642.  
 Lavaströme bei Bad Bertrich 32.  
 Lavatunnels in Basaltdecken 338.  
 Lavavorkommen, Sabaziagebiet 628.  
 Lawine, Schwarzwald 391.  
 Lawinenfälle Januar 1939 Schweiz 392.  
 Lawinenkunde 392.  
 Lawinenluftdruck, Stärke und Geschwindigkeit 392.  
 Lehme  
   Entwicklung 694.  
   Kamerun 72.  
   pliocäner und diluvialer Terrassen, Steiermark 223.  
 Leinetal, Wasserbau und Wiesenerträge 457.  
 Leitfähigkeitsmesser. Beschreibung, Anwendung 326.  
 Leitfähigkeits-Wassermengenmessung 357.  
 Leitlinien, tektonische. Begriff 346.  
 Leptite, Bl. Hedemora, Schweden 661.  
 Leucite als Kristallbruchstücke in Tuffen, Sabaziagebiet 628.  
 Leucititphosphat, Niederdonau 646.  
 Leukosyenite, Witoscha (Bulgarien) 276.  
 Lherzolith, Puka (Albanien) 674.  
 Lignine, Dispersitätschemie 452.  
 Lignite, Tunesien 614.  
 Limnologie, regionale, Schweden 43.  
 Limnoquarzite, Slowakei 585.  
 Lineamenttektonik  
   Begriff 346.  
   Island 338.  
 Liparite, arktische Basaltplateaus 627.  
 Listwänit, Tampadel 532.  
 Lockergesteine  
   geotechnische Eigenschaften und Bestimmungsmethoden 286.  
   mechanische Eigenschaften 286.  
   Schweiz 286.  
   technische Probleme 286.  
   Zusammensetzung und Klassifikation 221.  
 Löße  
   Gebiet von Lyon 397.  
   Mittel- und Niederrheingebiet, Schwermineralanalyse 222.  
   Weingarten (Kraichgau) 563.  
 Lößlehm als Bohnerzbindner 563.  
 Lößschluchten, Ukraine 77.  
 Lothringen  
   Kohlengruben. Sumpfung durch Mammutpumpen 193.  
   Metz, Wasserversorgung 472.  
   oolithische Eisenerze 555.  
 Luftbild, Einsatz und Auswertung 306, 307  
 Luftkartierung 307.  
 Lumineszenzanalyse 522.

- Maar bei Bad Bertrich 32.  
 Madagaskar, Phlogopit-Glimmerlagerstätten 540.  
 Mähren  
   Devon, Eisenerze 555.  
   Strontium in Kalksteinen 510.  
   siehe auch Böhmen-Mähren.  
 Magensteine von Tetraoniden 644.  
 Magmatektonik, Island 340.  
 Magmatismus der Erde, Wandlungen 312.  
 Magmatische Lagerstätten, Systematik 119.  
 Magmentypen 212.  
 Magnesit, Griechenland 177.  
 Magnesitlagerstätten Eskischehir, Türkei 588.  
 Magnesiumgewinnung, Vereinigte Staaten 186.  
 Magnet. Anomalin von Kursk 323.  
 Magnetische Aufbereitung feinsten Körnungen 517.  
 Magnetische Beobachtungen Schweden 1928—1934 324.  
 Magnetische Bestimmungsmethoden kleinster Metallmengen 324.  
 Magnetische Bohrkernorientierung 325.  
 Magnet. Deklinationsmessungen 321.  
 Magnetische Eigenschaften von Gesteinen und Erzen 11.  
 Magnetische Feldstationen, Schweden, Wiederuntersuchung 13.  
 Magnetische Karten. Mittelmeergebiet und Nordafrika 14.  
 Magnetische Messungen  
   Apparate 319.  
   Mont Chemie bei Martigny 323.  
   Praxis 318.  
 Magnetische Stationen, Vermessung 320.  
 Magnetische Vermessung von Roteisenerzvorkommen der Lahn 324.  
 Magnetische Vermessungen, Brasilien 324.  
 Magnetisches Observatorium Lovö, Beobachtungen 1938 und 1939 324.  
 Magnetisches Profil, Schweizer Zentralalpen 325.  
 Magnetisches Störungsfeld der Landskrone bei Görlitz 322.  
 Magnetisierung, remanente und induktive 12.  
 Magnetismus siehe auch Ferromagnetismus.  
 Magnetit  
   St. Christoph bei Breitenbrunn 232.  
   Küstensande Italiens 153.  
   sekundärer; sedimentäre Eisenerze 575.  
 Magnetite, Präkambrium New Jersey und Pennsylvania 576.  
 Magnetitlagerstätte  
   Divrik (Türkei) 650.  
   Rudna Glava ehemal. Jugoslawien 542.  
 Magnetitlagerstätten Kola-Halbinsel 589.  
 Magnetitskarn, Magnetisierung 12.  
 Mainzer Becken; Bodenversetzungen, Berggrutsche 36, 353.  
 Makedonien, Uralitgabbro, Den-Boula 626.  
 Malaya; Verwitterung, Erosion, Schlammabfuhr 447.  
 Mandschuko, Oelschiefer 621.  
 Mangan  
   Geochemie 509.  
   Nord-Borneo 186.  
   Südamerika 187.  
   Vorkommen, Gewinnung, Verwendung 505.  
   siehe auch Eisen.  
 Manganisenerzlagerstätte von Maczkanezö, Nordsiebenbürgen 164.  
 Manganepidot in vulk. Tuffen 255.  
 Manganerze  
   Batesville, Arkansas 568.  
   Brasilien 562.  
   Frankreich und Kolonien 581.  
   genetische Stellung 526.  
   Goldküste 96.  
   Griechenland 177.  
   Kanada 568.  
   Philippinen 96.  
   Slowakei 562.  
   Sowjetunion 178.  
   Türkei 589.  
   Ukraine 570.  
   diluviale. Rheintal bei Muttentz 562.  
 Manganerzlager  
   am Graul bei Schwarzenberg im Erzgebirge 172.  
   Guayana 596.  
 Manganerzlagerstätte, neue. Britisch-Guayana 96.  
 Manganerzlagerstätten  
   Sardinien 583.  
   Westslowakei 585.  
 Mangangewinnung, Vereinigte Staaten 186.  
 Manganlager Philipsburg, Montana 591.  
 Manganlagerstätte, bulgarisch-türkisches Grenzgebiet 175.  
 Manganoxydul, Schlacken 301.  
 Manganvorkommen, Südamerika 597.  
 Mangan-Zinn-Silber-Lagerstätte bei Amsteg, Schweiz 135.

- Mammutpumpen 115.  
 Marine Tone, küstennahe und -ferne.  
   Kornverteilung 293.  
 Mark Brandenburg  
   Göttinsee, See-Erz 562.  
   Wasserwirtschaftsverband Spree-  
   Havel 473.  
 Markscheidekunde. Lehrbuch 117.  
 Marmor, Belgien 286.  
 Marmorsteinbrüche  
   Candoglia 687.  
   Italien. Einrichtung 83.  
 Marokko, südliches. Erzlagerstätten 597.  
 Masurium (GMELIN'S Handbuch) 504.  
 Mauerwerk, Schäden durch Kochsalz  
   686.  
 Mecklenburg  
   Diluvialsand von Bobzin 640.  
   Grundwasserkarte 365.  
 Meer  
   Plankton, Vertikalverteilung 47.  
   Vorkommen des Eisens 555.  
 Meeresspiegel  
   eustatische Steigung 9.  
   Schwankungen 310.  
 Meerscham, Türkei 588.  
 Meerwasser  
   Eindampfung unter statischen und  
   dynamischen Bedingungen 190.  
   Eisen-Mangangehalt 509.  
 Mehle schwach magnet. Minerale, Auf-  
   bereitung 517.  
 Melaphyre  
   Siebenbürgen 551.  
   Tamins 265.  
   Waldenburger Revier, Intrusions-  
   mechanismus 244.  
 Melilithbasalt, Westberg bei Hofgeismar  
   233.  
 Melnikowit-Pyrite, Arsenführung 93.  
 Mergel  
   Apennin, chem.-opt. Untersuchung  
   272.  
   —, Seltene Elemente 511.  
   obersarmatischer. Oststeiermark 657.  
 Metallbearbeitung, vorgeschichtliche.  
   Steinsburg bei Römhild 111.  
 Metalle, Suchmethoden 519.  
 Metallforschung und Vorgeschichts-  
   wissenschaft 512.  
 Metallförderung, Kupferschiefer. Geolog.  
   Gesetzmäßigkeiten 570, 573.  
 Metallhütten-Männer 106.  
 Metallogenese. Balkaniden, Südkar-  
   pathen 586.  
 Metallprovinzen und Großtektonik 526.  
 Metallurgische Bemerkungen zur Vor-  
   geschichtsforschung 109.  
 Metallurgische Eigenentwicklung der  
   mitteldeutschen Schnurkeramiker  
   112.  
 Metamorphose, diathermische, von Koh-  
   len 607.  
 Meteoriten-Analysen, vier. 252.  
 Methanvorkommen. Bearbeitung durch  
   Zentralstelle 617.  
 Mexiko  
   Baugrund der Stadt 83.  
   Erdölförderung 1941 618.  
   Nordwest-Sonora, Petrographie einer  
   Routenaufnahme 280.  
   Silbererze, Zacatecas 552.  
 Migmatit, Begriff 215.  
 Migmatitbildungen 235.  
 Migmatite, Ostkarpathen 680.  
 Mikropaläontologie  
   neues Schlammverfahren für Ton-  
   gesteine 638.  
   angewandte. Praktikum 637.  
 Mikroseismische Bewegungen, Ur-  
   sachen 20.  
 Militärgeologie 500.  
 Miloschin, Nevrokop (Bulgarien) 161.  
 Mineralchemismus und Gesteinschemis-  
   mus 212.  
 Mineraleinschlüsse in Erzminerale 521.  
 Mineralquelle Düzce Derdin, Türkei 42.  
 Mineralquellen  
   Graubünden 377.  
   Japan 378.  
   Niederselters im Taunus 138.  
   Tirol, Radioaktivität 378.  
   deutsche. Crustaceen 372.  
 Mineralstaub 687.  
 Mineralvorkommen „Stufe di Sciacca“,  
   Agrigento 42.  
 Mineraltrennung durch „Superpanner“  
   640.  
 Mineralversorgung, Einzelländer 515.  
 Mineralvorkommen, neue  
   Habachtal 166, 657.  
   Lötschental (Wallis) 166.  
 Mineralwasser der Saratogaquelle 102.  
 Mineralwasser-Analyse Kisterhuye, Un-  
   garn 377.  
 Mischgneise, Tessin 261.  
 Missouri, Seismogramme, Auswertung 20.  
 Mittelddeutschland, vorgeschichtliche  
   Metallgewinnung 512.  
 Mitteleuropa  
   eiszeitliche Temperaturminderung  
   442.  
   periodische Schwankungen der Jah-  
   restemperatur 314.  
   prävaristische Gebirgsbildung 239.

- Mittelmeer, quartäre Niveauschwankungen 389.
- Mittelmeergebiet magnetische Karten 14.
- Molasse, Berner Seeland 397.
- Moldanubische Gesteine, Niederdonau 646.
- Molekularnormen zur Gesteinsberechnung 211.
- Molybdän  
Frankreich und Kolonien 582.  
schwedische Oelschiefer 510.  
Südamerika 187.
- Molybdänglanz, Griechenland 177.
- Molybdänglanz-vererzte Pegmatit-röhren, Arizona 540.
- Molybdänglanzvorkommen, Neufundland 542.
- Molybdänlagerstätten  
Kanada 592.  
Türkei 588.  
Vereinigte Staaten 526.
- Montana  
Chromerze, Stillwater Complex 537.  
Manganvorkommen, Philipsburg 591.
- Montmorillonit, kolorimetrischer Nachweis in Böden 451.
- Monzonite, Witoscha (Bulgarien) 276.
- Monzonit-Porphyrte, Ober-Etsch 273.
- Moore  
Bodenzersetzung und Wasserabfluß 360.  
Einfluß auf Klima 446.
- Moränenstudien, Tirol 395.
- Mosel-Gebiet, Basaltvorkommen von Bad Bertrich, erdmagnetische Vermessung 12.
- Münchener Ebene, Kalkkrustenbildung an Geröll 645.
- Münsterland, gespannte Grundwässer 369.
- Muscovit, industrieller, Italien 696.
- Muscovit-Chloritgneis, Wartenberg 652.
- Muscovit-Sericitgneise, Tambo-Decke, Schweiz 260.
- Mylonite, Rheinisches Schiefergebirge 32.
- Natronreihe, Magmentypen 212.
- Natriumphosphat-Eisenoxydul-Schlacken. Entmischungserscheinungen 301.
- Natursteine im Brückenbau 87.
- Nebengesteinseinfluß auf Erze 526.
- Nehrungsbildung 385.
- Neodigenit 519, 520.
- Neufundland  
Molybdänglanzvorkommen 542.  
Wabana, Pyritoolithe 574.
- Neu-Guinea, Kaiser-Wilhelms-Land, Goldlagerstätten 598.
- Neuseeland  
Wakatipu-Gebiet, Metamorphose 684.  
Windkanter 356.
- Neusiedler See, Wasserstände seit 1930 383.
- Newada, Quecksilber, Prospektion 554.
- New Hampshire, seismische Aufschlußuntersuchungen 20.
- New Jersey, Magnetit-Erze, Präkambrium 576.
- New Mexiko  
Einsturzsenken über Lavatunnels 338.  
Zinnerze, subvulkanische 555.  
nordöstliches. Erzlagerstätten 592.
- Nickel  
Frankreich und Kolonien 582.  
Kanada 592.  
Südamerika 187.
- Nickelasbolan. Nevrokop, Ungarn 161.
- Nickelerze  
genetische Stellung 526.  
Norwegen, Finnland 97.  
Vereinigte Staaten 186.  
hydrosilikatische, Tampapel 532.
- Nickelhydrosilikate, röntgenogr. Untersuchung 568.
- Nickel-Kupfererze, Sudbury 538.
- Nickel-Kupferlagerstätten, Kola-Halbinsel 589.
- Nickellager, Finnland 174.
- Niederdonau  
Mineralogische Notizen 641.  
Moldanubische Gesteine 646.  
neuentstehender See 383.  
Schwerminerale in Sanden des Kampflusses 641.  
Steinfeld, Erdverwehungen 474.  
—, Grundwasserstand 473.
- Niederländisch-Indien  
Bauxitförderung 156.  
Erdölförderung 1941 618.  
Erdölvorkommen 205.  
Vulkane 339.
- Niederlande  
Amsterdam, Wasserversorgung 476.  
Maastunnelbau Rotterdam, Grundwasserabsenkung 81, 485, 486.
- Niederrhein  
Braunkohle, Geologisches Alter 610.  
Stauchmoränen 395.
- Niederrheinisch-westfälisches Karbon, Bitumina 618.
- Niederrheinisch-westfälisches Steinkohlengebirge  
gesetzmäßige Tiefenverformung 610.

- Niederrhein.-westf. Steinkohlengebirge  
Nebensteinsbeschaffenheit, Verhältnis zu tekton. Erscheinungsformen 31.
- Niedersachsen, Bergbau 171.
- Niederschlag, Nordwestdeutschland, Singularität 37.
- Niederschlagsverteilung, Weichselmündungsgebiet 37.
- Niederschlesien  
Waldenburger Gebiet, Kohlenriegel 611.  
— —, mittelrotliegender Vulkanismus 244.  
— —, porphyrbüche, hydrothermale Vererzung 148.  
— —, Kontaktwirkungen 195.  
— —, vulkanogene Gesteine des Mittelrotliegenden 654.
- Niob-Gewinnung, Kolahalbinsel 589.
- Nördlinger Ries  
Entstehung 336.  
Blatt Ottingen 336.
- Nontronit, Waldenburger Gebiet 654.
- Nordamerika, Quartär 439.
- Norddeutschland, Letzte Vereisung, Ausdehnung 433.
- Nordeuropa; Glazial, Periglazial 68.
- Nordfriesland  
Entstehung 45, 46.  
Eem 434.  
Voralluvialer Meeresuntergrund 386.
- Nordsee, junginterglaziale 434.
- Nordseeküste  
Strandschutz durch Stahlbuhnen 45.  
Wattenmeer 385.
- Nordwestdeutschland  
Kreideerze 555.  
Niederschlag. Singularität 37.  
Schwermineralien, Rhät 641.
- Norwegen  
Glazialerosion 49.  
Granite, Flüssigkeitseinschlüsse 217.  
Kieserze mit Turmalin und Flußspat 134.  
jetzige Klimaschwankung 446.  
Nickelerze 97.  
Oelschiefervorkommen 204.  
Oslogebiet, Pumpellyit in Syenitporphyr 624.  
Schwefelkieserze, geochemische Charakteristik 103.  
Seen, tiefste 43.  
Talsperrenbau 496.  
Trondjemer Gebiet, Augengneisbildung 650.  
Wasserkräfte 82.  
nördliches. Eiszeitbildungen 436.
- Novaya Semlya, Eis- und Schneebeobachtungen 391.
- Oberdonau, Straßenbauhandwerk 85.  
Oberflächenmessungen, geoelektrische 14.
- Oberpfalz  
Flußspatlagerstätten von Nabburg 139.  
Kreideerzbecken von Auerbach, Werdegang 158.
- Oberheingebiet Diluvium tektonische Vorgänge 31.
- Oberheintal, Grundwasserstandsänderungen 362.
- Oberheintalgraben, Ausfüllungen 240.
- Oberschlesien  
Deutsch-Bleyscharley, arsenhaltige Pyrite 93.  
Flözgleichstellung Nikolaier Schichten 612.  
Goradzser Kalk, Beziehung zu Blei-Zinkerz und Dolomit 142.  
Kohle im erzführenden Dolomit 141.  
Steinkohlenbecken. Werdegang 199.
- Oel  
Analysen 617.  
Illinois, Kartendarstellung 621.  
—, südliches 622.
- Oelführung im Mittelkambrium, Schweden 660.
- Oelgehalt vulmiger Manganerze 172.
- Oelgeologie, Hauptproblem 618.
- Oelschiefer  
Laboratoriumsprüfung 206.  
Mandschukuo 621.  
Norwegen 204.  
Schweden 619.  
— Vanadium 510.
- Oelschieferbitumina Tessin, chem. Bestand 206.
- Oelschiefervorkommen der Welt 619.
- Oelspeicherung  
Bibliographie 617.  
Mechanismus 617.
- Ohio  
Kohleführende Gesteine 615.  
Glassande 696.
- Oklahoma, Erdölgebiet Osage County 621.
- Olivinausscheidungen, frühmagnetische Bildung 234.
- Olivinbasalt, Salzgehalt der Flüssigkeitseinschlüsse 217.
- Olivinbasalte, Nordpatagonien 280.
- Olivine, Optik und Chemismus. Temperaturcinfluß 623.

- Olivinfels, Halditjokko-Massiv, Finnland 256.
- Olivinfelse, Niederdonau 646.
- Olivinknollen, Fremdnatur 233.
- Olivinnorite, Puka (Albanien) 674.
- „Olivit“ 625.
- Ontario
- Goldlagerstätten Perupine 546.
- Kupferlagerstätte Omega-Mine 540.
- Oolithe aus Pyrit 574.
- Oolitherze
- Jurazeit 555.
- Novo Trojzkij 565.
- Schweizer Dogger 162, 570.
- Oolithminerale, Doggererz, Schweiz 570.
- Oolithoide 565.
- Opale, gebänderte 228.
- Ophiolithe, Westzentral-Anatolien 277.
- Ophiolithgruppe, epimetamorphe Chem. Verhältnisse 275.
- OPPEL, ALBERT, 75. Todestag 1.
- Optik. Olivin. Einfluß der Temperatur 623.
- Oregon
- Chromerzlagerstätten 538.
- Harney-Basin, Grundwasserverhältnisse 369.
- Quecksilber, Prospektion 554.
- Orogene Phasen, Diluvium 31.
- Ostafrika
- Gebiet der Bruchstufe, Gesteinsproben. Petrogr. Untersuchung 279.
- Geol. Uebersichtskarte von Uganda 681.
- Jahresbericht Geol. Survey 1939 681.
- Lupa-Goldfeld 546.
- Ostalpen
- Gletschermessungen 1937 393.
- Schneedecke, Dauer 391.
- Schneegrenze. Gegenwärtige und eiszeitliche 436.
- Ostalpen-Geologie, neueste Entwicklung 350.
- Ostasien, eiszeitliche Vergletscherung 438.
- Ostgebiete
- Bauweise 701.
- Gesteinsvorkommen 701.
- Ostpfeußen, Geolog.-morpholog. Uebersichtskarte 434.
- Ostsee
- FrischesHaff, Entwicklungsgeschichte 46.
- Kalkgehaltsuntersuchungen 384.
- Künstliche Wiederherstellung des Litorina-Charakters? 387.
- Wasserstandsvariationen 355.
- Windwirkungen 355.
- Ostseeküste, Uferschutzarbeiten 495.
- Oxydationszone, Silberhaltige Bleiglanzlagerstätte 153.
- Ozean, Salzgehalt und Altersbestimmung 44.
- Ozeanböden 309.
- Ozeane
- Entstehung 5.
- Kontinente, Schwerprofile 315.
- Ozeanographie, zusammenfassende Darstellung 47.
- Palästina, Vulkanismus und Tektonik 339.
- Pandermit-Abbau. Türkei 588.
- Patagonien
- Basaltvulkanismus 339.
- Postglaziale Eruptionsschichten 683.
- Pazifisches Magma, Entstehung 213.
- Pegmatite
- Entstehung 578.
- Tessin. Mineralbeschreibung 130.
- Peilgerät, neues 358.
- Pennsylvania, Magnetit-Erze, Präkambrium 576.
- Peperinotuff, Sabaziagebiet 628.
- Peralische Magmentypen 212.
- Peridotite, Puka (Albanien) 674.
- Perowskit-Spinell-Magnetit, Shishim. Ural 538.
- Perspektograph 308.
- Perthitlamellen, Verhalten gegen Schriftgranit 235.
- Peru
- Anden, Gesteinsuntersuchung 281.
- Erdölprobleme 621.
- Mineralförderung 1938 596.
- Pfahlschiefer, Niederdonau 646.
- Pfannen; Gliederung, Beschreibung 383.
- Phenakit, Granit von Hilbersdorf 539.
- Philippinen, Manganerze 96.
- Phlogopit-Glimmerlagerstätten, Madagaskar 540.
- Phonolithuff von Weibern (Eifel) als Bildhauerstein 290.
- Phosphat in Kesselwasser, Schnellbestimmung 484.
- Phosphate
- Ablagerungen des Genfer Sees 569.
- Florida 569.
- in Kalksedimenten. Bildung 569.
- Utah-Wyoming 569.
- Posphatlagerstätten, Schweden 580.
- Phosphor
- Beweglichkeit und Verteilung im Boden 453.
- radioaktiver. Anreicherung in Böden 456.

- Phosphorite  
 Sowjetunion 178.  
 Ukraine 569.
- Pilitkersantit und -Pyroxenminette,  
 Niederdonau 646.
- Plaggenböden 562.
- Plagioklas, hydrothermale Zersetzung  
 669.
- Plagioklase, Unterschied in Intrusiv-  
 und Effusivgesteinen 210.
- Plastizität, Tone 294.
- Plateaubasalte, arktische 627.
- Platin  
 Bushveld 538.  
 Nord-Borneo 186.
- Platinförderung, Alaska 1939 596.
- Platinmetalle, Kanada 592.
- Platinseifen, Alaska 559.
- Pleochroitische Höfe  
 Biotit von Binnental 166.  
 Glimmer 262.
- Plumbojarosit 153.
- Polen, ehemaliges, Oelindustrie 619.
- Poren der Gesteine, Sichtbarmachung  
 im Dünnschliff 638.
- Porenbeton als Bau- und Isoliermate-  
 rial 699.
- Porphyrbreccien, Schwarzwald 636.
- Porphyrdurchbrüche Waldenburg, Kon-  
 taktwirkungen 195.
- Porphyre  
 Hammamatserie, Aegypten 278.  
 mittelrotliegende, Waldenburger Ge-  
 biet, Intrusionsmechanismus 244.  
 Löbejühn 653.  
 Morcote-Halbinsel, Luganer See 263.
- Porphyrite  
 Aarmassiv 265.  
 Ober-Etsch 273.  
 Hammamatserie, Aegypten 278.
- Porphyrtuffe, Waldenburger Gebiet 654.
- Porzellan, chinesisches 299.
- Prävaristische Gebirgsbildung Mittel-  
 europas 239.
- Praktische Geologie, Zeitschrift. 50jähr.  
 Bestehen 514.
- Prasinite der Hohen Tauern, Pseudo-  
 morphosen 250.
- PREISWERK, HEINRICH, Nachruf 106.
- Prehnitbildung aus Plagioklas 669.
- Prospektion, Regeln 513.
- Pseudobrookit, Aetnagebiet 667.
- Pseudomorphosen  
 mittl. Keuper, Württemberg 225.  
 Prasinite, Hohe Tauern 250.
- Pumpellyit, Syenitporphyr, Oslogebiet  
 624.
- Pyrenäen  
 Alpen, Korsika. Stellung zueinander  
 350.  
 eiszeitliche Schneegrenze 436.  
 Terrassenbildung in Tälern 465.
- Pyrit  
 Bildung 164.  
 Spurenelemente 502.
- Pyrite, arsenhaltige 93.
- Pyritoolithe, Wabana 574.
- Pyrit-Kupferkies-Lagerstätten von Ollom-  
 mont 275.
- Pyroxenandesit, Mátragebirge (Ungarn)  
 671.
- Pyroxenführende Gesteine, Südfinnland  
 255.
- Pyroxenit  
 Puka (Albanien) 674.  
 in Serpentin, Ligurien 668.  
 Szarvaskö (Ungarn) 673.
- Pyroxen-Porphyre, Morcote-Halbinsel,  
 Luganer See 263.
- Quartärchronologie  
 Alpen 314.  
 Skandinavien 396, 397.  
 magnetische 320.
- Quartärgeschichte  
 Fennoskandia 435.  
 Finnland 435.
- Quartärkonferenz Wien 1937, Bericht  
 390.
- Quarz  
 Porenzüge 235.  
 Salzgehalt der Flüssigkeitseinschlüsse  
 217.
- Quarzsachsenlagen primärer und rekri-  
 stallisierter Gefüge 236.
- Quarze in Sanden, Korngestalt 639.
- Quarzgänge, versetzte, Rheinisches  
 Schiefergebirge 32.
- Quarzgefügediagramme, Graubündener.  
 Kritik und Umdeutung 230, 231.
- Quarzit, nördliches Jämtland, Tektonik  
 659.
- Quarzitbildung in der Aequatorzone  
 226.
- Quarzkorngröße und Hartporzellan-  
 eigenschaften. Beziehungen 698.
- Quarzmehl, regelndes Mittel im Form-  
 sand 697.
- Quarzmobilisation, Aarmassiv 265.
- Quarzporphyre  
 Schwarzwald, Entglasungs- und Be-  
 wegungsbilder 636.  
 Tellnitz (Erzgebirge) 242.
- Quarzporphyrgang, Insel Runsala bei  
 Abo, Schweden 660.

- Quarzporphyrte, kaolinisierte, Kladnoer Steinkohlenbecken 642.  
 Quarzsande der Bohnerzformation, Schweizer Jura 160, 226.  
 Quarzstengel, Bildungsweise 235.  
 Quecksilber  
   Britisch-Kolumbia 596.  
   Nord-Borneo 186.  
   Prospektion Nevada, Kalifornien, Oregon 554.  
   Rumänien und Spanien 95.  
   Südamerika 187.  
 Quecksilbererze, Türkei 589.  
 Quecksilbererzlagertstätten, Slowakei 553, 554, 585.  
 Quecksilbererzlagertstätten  
   Kalifornien 554, 555.  
   subvulkanische 553.  
 Quellen  
   Burg von Buda, Ungarn 375.  
   des Gebirges, aperiodische Wärmeänderungen 371.  
   Wasserversorgung Deutsch-Feistritz 474.  
   heiße und Tektonik, Island 338.  
 Quellenkarten, Auswertung und Ausgestaltung 372.  
 Quellentemperaturen, Auswertungsmethode 371.  
 Raabsite, Raabs (Niederdonau) 646.  
 Radioaktive Gesteine von Felzbach (Binnental) 166.  
 Radioaktive Gesteinszone von Orselina (Tessin) 262.  
 Radioaktive Stoffe, deutsche Vorkommen 503.  
 Radioaktive Wasser, deutsche. Verzeichnis 503.  
 Radioaktivität  
   Mineralquellen, Tirol 378.  
   Mineralthermen, „Stufe di Sciacca“ 42.  
   Wasser. Messung 469.  
 Radioaktivitätsuntersuchung, Höhle von Pertosa (Italien) 371.  
 Radiohalos, Glimmer; Felzbach (Binnental) 262.  
 Radiumemanation  
   in der Atmosphäre 504.  
   als Heilmittel 504.  
 Radiumproduktion, Kanada 592.  
 Radiumquellen, Crustaceenbestand 372.  
 Raumbilder, Erleichterung der Herstellung 308.  
 Refraktionsseismische Bestimmung des paläozoischen Untergrundes, Ostengland 334.  
 Refraktionsseismische Untersuchungen, Alpenvorland 1939—1941 334.  
 Regenrinnen, Kalabrien 78.  
 Rhein  
   Bergbauliche Unterteufung 92.  
   als Bernsteinweg des Altertums 198.  
   siehe auch Niederrhein, Oberrhein.  
 Rheinhessen  
   Bergrutsche, Bodenversetzungen 36.  
   Bohnerzablagerungen 159.  
   Tertiär. Rutschungen 353.  
 Rheinisches Schiefergebirge  
   Erzgänge des Siegerlandes 139.  
   Gneis von Wartenberg 242.  
   Umgebung von Bad Bertrich, Tektonik und Vulkanismus 32, 336.  
 Rheinpfalz, Bergbau zu Imsbach am Donnersberg 168.  
 Rheintal  
   Kreis Ahrweiler, Wasserversorgung 473.  
   bei Muttentz, diluviale Manganerze 562.  
 Rheintalverwerfung, Breisgau 240.  
 Rheinterrassen, diluviale. Schwermineralanalyse 222.  
 Rhenium (GMELIN'S Handbuch) 504.  
 Rheometamorphose 235.  
 Richtigkeit von Gesteinen 228.  
 Rhönit, neues Basaltvorkommen, Riesengebirge 657.  
 Rhönvorland, nordwestliches. Quellen- und Brunnenaufnahme 372.  
 Rhyolithe  
   arktische Basaltplateaus 627.  
   Siebenbürgen 551.  
 Richelsdorfer Gebirge, Kupferschiefer 573.  
 Riesengebirge, Basaltvorkommen, neues 657.  
 Riffbildung 385.  
 Rio de Janeiro, Marmore von Muriál 683.  
 Roteisenerzvorkommen, Lahnggebiet, Geophysikal. Untersuchung 324.  
 Rotkupfererz, Bilowes, Böhmen 580.  
 Rumänien  
   Bauxitvorräte 156.  
   Bentonitlagertstätten 688.  
   Erdbeben Bukarest 10. 11. 1940, Gebäudeschäden 24.  
   Erdbeben-Untersuchungen 24.  
   Erdölförderung 1941 618.  
   Gebirgsbildung, Vulkanismus, Metallogene 586.  
   Gerölle jungvulkan. Gesteine, Graiova (Rumänien) 680.



- Rumänien  
 Hybrid-Gesteine von Islam-Glafaça 650.  
 Pliocäne Tuffe, Außenrand der Karpathen 277.  
 Quecksilbererze 95.  
 Siebenbürgische Erzlagerstätten 551.  
 Rumenit-Kranzit-Gruppe; neue Funde 198.  
 Rutil, Nord-Borneo 186.  
 Rutschungen  
 Emmenegg und Dallenwill 353.  
 Geologisch-technische Beispiele 353.  
 Mainzer Becken 36, 353.  
 Rutschungsuntersuchungen 37.  
 Saargebiet  
 Brennender Berg, Dudweiler 611.  
 Wasserversorgung, natürliche 472.  
 Sachsen  
 Chemnitz und Umgebung, Geologie 244.  
 Kaolin 293.  
 Marienberger Bergbau im 30jährigen Krieg 113.  
 siehe auch Erzgebirge, Freiberg, Vogtland.  
 Sächsisches Granulitgebirge, Cordieritgneise 243.  
 Sahara, Wüstenboden 72.  
 Salpeter, Südamerika 187.  
 Salsen 617.  
 Salzablagerungen, ozean. Entstehung 190.  
 Salze ozeanischer Ablagerungen und ihre Lösungen 600.  
 Salzförderung durch Mammutpumpen 115.  
 Salzfolge Hohensalza (Wartheland) 601.  
 Salzgehalt  
 u. Altersbestimmung, Ozean 44.  
 der Flüssigkeitseinschlüsse in Eruptiven 217.  
 der Kalilagerstätten, Bromgehalt 97.  
 Saragossasee 385.  
 Salzlagerstätten, deutscher Zechstein 190.  
 Salzlösungen, quinäre Systeme; Gleichgewichte 190.  
 Salzminerale und -gesteine. Untersuchungsverfahren 190.  
 Salzsprengung zur Auflockerung 490.  
 Salz- und Erdöllagerstätten, Zusammenhänge 190.  
 Sand  
 eines Baches, Virgental (Kärnten) 640.  
 Diluvium von Bobzin, Mecklenburg 640.
- Sand  
 Oligocän, Dransfeld bei Göttingen 640.  
 Wassergehalt Bestimmungsapparat 291.  
 Sandbaggerei, französische Flüsse 496.  
 Sanddrift, Ostseeküste 495.  
 Sanddünen, Kaspi-See 355.  
 Sande  
 für Gießereibetrieb 697.  
 Korngestalt der Quarze 639.  
 Verfrachtung 636.  
 kalkarme. Nordschweizerische Molasse 225.  
 Sandförderung durch Mammutpumpen 115.  
 Sandgrube von Heidelberg, Kraichgau 563.  
 Sandkegel, abschmelzende Gletscher 393.  
 Sandstein  
 Apennin. Seltene Elemente 511.  
 chemisch-optische Untersuchung 272.  
 Veränderung in der Äquatorialzone 226.  
 mittelturonen, bei Hühnerwasser (Sudetengau) 363.  
 Sandsteine  
 Belgien 286.  
 mittl. Keuper (Schwaben), Pseudomorphosenbildung 225.  
 karbonatreiche. Korngrößenverteilung nach Aufbereitung mit Säuren 638.  
 Sandsteingebiete als Grundwasserspeicher 41.  
 Sandsteinsäulen, gefrittete. Ortenburg, Oberhessen 242.  
 Sandsteinwand, dynamisches und morphologisches Gleichgewicht 636.  
 Sanduntersuchungen, Grönland. Ziel 253.  
 Sandverlagerung, Nordseeküste 385.  
 Sanidine (Kristallbruchstücke), Tuffe, Sabaziagebiet 628.  
 Sardinien  
 Bleizinklagerstätten 550.  
 Brauneisenerzlagerstätten 159.  
 Erzlagerstätten 583.  
 Kap Ferrato, Vulkangesteine 670.  
 Scaglia, Apennin, Seltene Elemente 511.  
 Schachbrettalbit aus Kalifeldspat 265.  
 Schausammlung, nordwestdeutscher Zechstein, Göttingen 306.  
 Schausammlungen, geologische 305.  
 Scheelit, Lumineszenz 522.  
 Scheelitlagerstätten  
 Kalifornien 542, 543.  
 Atolia-Gebiet, Kalifornien 548.

- Schichtlagerung in Bohrlöchern 308.  
 Schieferungsvorgänge, Theorie 343.  
 Schlacken  
   chemische Zusammensetzung und Flüssigkeitsgrad 303.  
   Entmischungserscheinungen 301.  
 Schlackeneinschlüsse in Tuffen, Sabazigebiet 628.  
 Schlackenkegel, vulkanische bei Bad Bertrich 32.  
 Schlackenwolle 700.  
 Schlämmverfahren, neues, für Tongesteine 638.  
 Schlamm bildung  
   Flußmündungen 636.  
   Tropen und Subtropen 447.  
 Schlammvulkane 617.  
 Schlesien  
   Auslaugung von Steinkohlenflözen 606.  
   Chromerzlagertstätten Tampadel 532.  
   Devon, Eisenerze 555.  
   Granit von Hilbersdorf, helvin- und phenakitführend 539.  
   Granitstock von Friedeberg 247.  
   Landskrone bei Görlitz, magnetisches Strömungsfeld 322.  
   Zinnerzlagertstätte bei Giehren, Isergebirge 133, 134.  
   siehe auch Niederschlesien, Oberschlesien  
 Schleswig-Holstein, Westküste, Glazial- und Periglazialgeschichte 45, 46.  
 Schlick-Gerölle, Entstehung 385.  
 Schlicksprengung 491.  
 Schlieren, Friedberger Granitgebiet 247.  
 Schmirgel  
   Stellung unter den Tonerdegesteinen 155.  
   Türkei 588.  
 Schmirgelvorkommen, Griechenland 177.  
 Schnee, Beobachtungen 390.  
 Schneedecke, Daur, Ostalpen 391.  
 Schneeforschung, Schweiz 391.  
 Schneegrenze, diluviale und heutige 445.  
 Schneeskeltete, Entstehung 390.  
 Schneeverhältnisse, Davos, Schwankungen 391.  
 Schotterbildungen in Sandsteinen der Äquatorzone 226.  
 Schottertiefen 382.  
 Schottland, Plateaubasalte 627.  
 Schriftgranit und eutektische Proportionen 627.  
 Schriftgranitische Kristallisation 235.  
 Schuchardtit, Tampadel 532.  
 Schuttkegel der Sihl, Zürich 354.  
 Schwaben, Tuffschlote 26.  
 Schwarzwald  
   Gesteine und Erzgänge von Witiichen 136.  
   —, Struktur und Lagerstättenkarte 240.  
 Lawine 391.  
 Liebenzeller Thermen 372.  
 Quarzporphyre, Entglasungs- und Bewegungsbilder 636.  
 mittlerer, Vergletscherung und Relief 66.  
 südlicher, Gneise, Zeitschema 240.  
 Schweden  
   Alte Erdbebenspalten 660.  
   Andalusitförderung 156.  
   Andalusit-Korundgestein, Tellurwismutführend, Boliden 577.  
   Berglagen, minerogene Bodenarten 76.  
   Binnensee-Sedimente 227.  
   Bl. Hedemora, Erläuterungen 661.  
   Bohrungen im Mittelkambrium, Oelführung 660.  
   Dalfornation und umgebende Urgebirgslandschaft 351.  
   Eisrandseen 396.  
   Erdbeben 1936—1940 335.  
   Gebiet von Gefle, letzte Eisgrenze. Rückschreiten 48.  
   Glazialerosion 49.  
   Granite, Flüssigkeitseinschlüsse 217.  
   Grundwasserversorgung 41.  
   Hydrologische Untersuchungen 367.  
   Insel Runsala, Quarzporphyrgang 660.  
   heutige Landhebung 8.  
   Kupfererzgerölle 568.  
   Mälargebiet, Spaltenbildung und Morphologie 351.  
   Magnet. Beobachtungen 1928—1934 324.  
   Mineralversorgung 581.  
   Oelschiefer 619.  
   — Vanadium 510.  
   Oeresundküste, Taltopographie 465.  
   Phosphatlagertstätten 580.  
   Quartär, Erforschungsgeschichte 51.  
   regionale Limnologie 43.  
   Riffkalke 659.  
   See Allgunen, Boden- und Strandmorphologie 44.  
   — Sonnen 43.  
   Skelleftefeld, Tektonik, Stratigraphie 659.  
   Spätsvionische Glimmerschiefer, Skarn- und Sulfidbildung 660.  
   Strömsquarzit, Tektonik 659.  
   Thuringit, Skålskå 625.  
   Tornetråsk 44.

## Schweden

- Silbergruben von Sala 516.  
 Skellefte-Gebiet. Erzbildung und Tektonik 576, 577.  
 Stockholmer Schären. Bytownit aus Anorthosit 210.  
 Stora Strand, Tektonik und Morphologie 77.  
 Storgletscher, Rückgang 49.  
 Tongruben von Stenstrup, Warwenuntersuchung 52.  
 Uppland, zwei erratische Blöcke 254.  
 Wiederuntersuchung magnetischer Feldstationen 13.  
 Wasserversorgung auf dem Land 471.  
 — einiger Sädte 80, 81.  
 Westküste, Strömungen und Wellenbewegungen 47.  
 mittleres, Mineralproduktion 581.  
 nördliches Waldboden 76.
- Schwedisch-Lappland  
 Gebiet des Artfjäll, Geologie und Petrographie 661.  
 Hartschiefer, Törne-Trask 253.  
 Karsajökel-Gletscher, Veränderungen 1909—1939 49.  
 Torneträsk-Gebiet, Ueberschiebungstektonik 34.
- Schwefel  
 Kreislauf 507.  
 Südamerika 187.
- Schwefelkiese  
 Griechenland 177.  
 arsenhaltige, Aufbereitung 549.  
 dichte, Arsenführung 93.
- Schwefelkieserze  
 Turmalin und Flußspat als Bestandteile 134.  
 norwegische. Geochemie 103.  
 Schwefelkiesvorkommen, Trondhjem-Gebiet 104.
- Schwefellagerstätten Keciurlu, Türkei 150.
- Schwefelquellen, Crustaceenbestand 372.  
 Schwefelschiefer, Spanien 204.  
 Schwefelvorkommen, Türkei 588.
- Schweiz  
 Anthrazitartige Ultramylonite, Simpon 662.  
 Arosa, Staubfälle 356.  
 Balsthal, Grundwasserverhältnisse 366.  
 Basel, Geologie 351.  
 Basodinogebiet (Tessin) 268.  
 Berner Oberland, Wildstrubelgruppe 349.  
 Berner Seeland, Molasse 397.  
 Bituminöse Erde, San Girgio 619.

## Schweiz

- Bodenuntersuchungen 460.  
 Davos, Schneesverhältnisse, Schwankungen 391.  
 —, Hydrologie 367.  
 Eisenerze 173, 174.  
 Eiszeitliche Flußverlegungen 436.  
 Eiszeitliche Vergletscherungen 436.  
 Erdbau-Institut 489.  
 Erdbebendienst, Jahresbericht 1937 und 1938 335.  
 Erdgasvorkommen 207.  
 Erdölvorkommen 204.  
 Erzvorkommen am Calanda 135.  
 Feldbach (Binnental); erzführende, radioaktive Gesteine 262.  
 Firngebiete, Zuwachs 390.  
 Flinser Bergsturz 354.  
 Flüsse, Abflußvorgang 379, 380.  
 Formstoffe, Vorkommen 297.  
 Gabbroide Gesteine von Anzola 669.  
 Genfer See, Posphate 569.  
 Geotechnische Karte 286, 489.  
 Gletscher 1936 392.  
 Gletschersturz Maderaner Tal 392.  
 Granitgneise, Valle Leventina 663.  
 Graubünden, Mineralquellen 377.  
 Grundwasserfassung Reußtal 476.  
 Hydrographisches Jahrbuch 1941 357.  
 Juragebirge, Quarzsande und magere Huppererde der Bohnerzformation 160, 226.  
 Kettenjura, Alter der Faltungsphasen 348.  
 Kohlen 202.  
 Lockergesteine 286.  
 Lötschenthal, kristalline Schiefer 661.  
 Lungernsee, Uferbewegungen und Staubetrieb 495.  
 Malcantone, kristalline Gesteine 664.  
 Mangan-Silber-Zinn-Lagerstätte bei Amsteg 135.  
 metamorphe erzführende radioaktive Gesteine von Feldbach 166.  
 Metamorphose der Tessiner Wurzelzone 259.  
 Mineralvorkommen, neuere. Lötschenthal 166.  
 Molasse, kalkarme Sande 225.  
 Monte Rosa-Decke, Granitgneise 662.  
 Monte Tamaro-Gebiet (Tessin) 261.  
 Neuchâtel, Erdbeben 1928—1937 336.  
 Nordrand der Tambodecke 260.  
 Ob. Tessintal, Kluftminerale, Pegmatite, tekton. Metamorphose 578.  
 Oelschieferbitumen Tessin, chem. Bestand 206.

- Schweiz  
 Oestl. Aarmassiv und Kristallin von Tannins, Petrographie 265.  
 Oolith-Eisenerze, Dogger 162.  
 Oolithminerale Dogger 570.  
 Pegmatite des Tessin 130.  
 Radioaktive Gesteinszone von Orselina (Tessin) 262.  
 Schaffhausen, Grundwasserhaushalt 367.  
 Schneeforschung 391.  
 Schuttkegel der Sihl, Zürich 351.  
 See-Untersuchungen 384.  
 Thurgauische Molasse, Pyritbildung 164.  
 Töb und Limmat, hydrolog. Untersuchungen 382.  
 Val de Bagnes, Glaukophangesteine 262.  
 Val d'Isone. Geologie, Petrographie 665.  
 Wallis, Arbeitsbericht Berner Institut 662.  
 Wasserstollen Lonzaerwerke, Aarmassiv. Petrographisches Profil 662.  
 Zone von Bellinzona. Petrographische Untersuchungen 664.  
 Zürich, Baugrund 494.  
 Vertikalseismograph 335.  
 Südliche Pegmatite 539.  
 Schweizer Jura, Morphologische Untersuchungen 465.  
 Schweizer Zentralalpen, magnetisches Profil 325.  
 Schweizerische Geologische Gesellschaft, Exkursion Schamser Decken 1938 349.  
 Schwere  
 Hawaii-Inseln 317.  
 Nordatlantik 314.  
 Schwermessungen  
 Verbesserung 317.  
 Verzeichnis 10.  
 Schwermineral-Abtrennung durch „Superpanner“ 640.  
 Schwermineral-Bestimmung bei Flußsedimenten 641.  
 Schwerminerale  
 nordwestdeutsches Rhät 641.  
 Verwitterbarkeit 222.  
 Schwereprofile durch Kontinente und Ozeane 315.  
 Schwerkraftmessungen  
 Finnland 317.  
 Norditalien 317.  
 Schwerspatfreie Silber-Bleierze 546.  
 Sedimentation, zyklische, geosynklinaler u. epikontinentaler Räume 641.  
 Sedimentationsverläufe, Einfluß der Windwirkung 354.  
 Sedimentbildung, wirkende Faktoren 636.  
 Sedimente, Untersuchungsmethoden (Twenhofel) 637.  
 Sedimentpetrographie (Neuaufgabe des Milner) 636.  
 See  
 Allgunnen, Schweden. Boden-, Strand-Morphologie 44.  
 Gonamen, Schweden 43.  
 Torneträsk, Schweden 44.  
 See-Erz, Göttingsee 562.  
 Seische Materialwanderung 387.  
 Seen  
 Biologische und chemische Untersuchungen 384.  
 Südwestschweden, Eisenerz-Ablagerungen 227.  
 europäische, Eiszeitalter 436.  
 tiefste, Norwegen 43.  
 Seifenstein, Pontinische Inseln 295.  
 Seismische Registrierungen Jena 1941 26.  
 Seismische Untersuchungen, neuere 335.  
 Seismische Verhältnisse, Zentralasien 6.  
 Seismizität einer Gegend, Definition 335.  
 Seismogramme  
 Auswertung 21.  
 Missouri 20.  
 Selen (Gmelin's Handbuch) 503  
 Selenminerale, Vulkano 555.  
 Seltene Elemente des Apennin 511.  
 Seltene Erden  
 Apatit 503.  
 Biotit, Granit von Alzo 501.  
 Kola-Halbinsel 589.  
 Sericitgneise, Wasserstollen Lonza. Aarmassiv 662.  
 Sericitisierung, Pegmatitfeldspat 296.  
 Serpentin  
 Ligurien, Täler 668.  
 Tinjska gora, Bacherngebirge 677.  
 schwarzer, Schwarzenholz. Böhmen 658.  
 Serpentin, Tampadel 532.  
 Setzungserscheinungen 491.  
 Shishimskit, Ural 538.  
 Siam, nordwestliches. Geologische Untersuchung 353.  
 Sichten, Din-Entwurf 285.  
 Siebanlage, schwimmende, für Flußsand 291.  
 Sieben, Din-Entwurf 285.  
 Siebengebirge, Olivinausscheidungen vom Finkenberg 234.

- Siegerland  
 „axiale Unruhe“ 121.  
 Eisenspatgrube „Pflanzenberger  
 Einigkeit“ 140.  
 Lagerung und Erzgänge 139.
- Silber  
 Kanada 592, 595.  
 Nord-Borneo 186.  
 siehe auch Gold, Mangan.
- Silber-Bleierz, Horschoe- und Sacra-  
 mento-Gebiet, Colorado 546.
- Silber-Bleivorkommen, Australien 599.
- Silber-Blei-Zinklagerstätten, Colorado  
 544.
- Silbererze, Zacatecas (Mexiko) 552.
- Silberförderung, Alaska 1939 596.
- Silbergruben von Sala, Geschichte 516.
- Silberhaltige Bleiglanzlagerstätte Bol-  
 kardag, Türkei 153.
- Silberlagerstätten, Vereinigte Staaten  
 526.
- Silberwurz als Besiedler nackten Ge-  
 steins 447.
- Silico-Aluminium-Erden, Italien 295.
- Silikatflechten 447.
- Sintern, Eisenerze 518.
- Skandinavien  
 Landhebung 52.  
 Mineralische Rohstoffe 581.  
 Niveauperänderungen 8.
- Skarnbildung  
 Berglagen (Schweden) 660.  
 St. Christoph (Erzgebirge) 232.
- Slowakei  
 Geologische Staatsanstalt, Jahres-  
 bericht 1940 585.  
 Manganerze 562.  
 Quecksilberlagerstätten 553, 554.
- Slowenien  
 Bacherengebirge, Tonalite 675.  
 Eklogite, Hornblendite, Serpentin,  
 Tinjska gora 677.  
 Gesteinsgruppe von Bled 676.  
 Smektitton, Sarcidano (Italien) 695.  
 Solfatare von Pozzuoli, weiße Tuffe 295.  
 Solfathermale Erscheinungen, Island  
 338.  
 Solquellen, alte, bei Bad Kissingen 373.  
 Sonnenbrandforschung 282.  
 Sonnenflecken-Relativzahlen, 3. Viertel  
 1941 309.
- Sowjet-Union  
 Bauxitförderung 156.  
 Bergwerksbezirk Sabajkalja, Grund-  
 wasserhältnisse i. Frostboden 38.  
 Dauerfrostboden 52, 56, 59, 60, 62.  
 Eisenerze, Novo Troizkij 565.  
 Erdölförderung 1941 618.
- Sowjet-Union  
 Grundwasser, Bergwerksbezirk Sa-  
 bajkalja 368.  
 Mineralische Bodenschätze 178.  
 siehe auch Donezbecken, Kara-Kuma,  
 Kasakstan, Kaspisee, Kaukasien,  
 Kausasus, Kola-Halbinsel, Nowaya  
 Semlya, Ural, Wolga.
- Spanien  
 Alboranit, Alboran (Almeria) 220.  
 Bauxit 560.  
 Granatführender Cordieritandesit  
 vom Hoyazo 258.  
 Granit von Vigo, Strudelkessel 44.  
 Insel Alboran, Eruptivgesteine 257.  
 Quecksilbergewinnung 95.  
 Schwefelschiefer 204.  
 Sierra Morena, varistische Sedimente  
 257.
- Spanisch-Marokko, Eisenlagerstätten  
 von Melilla 185.
- Sphärolithe, Quarzporphyre, Schwarz-  
 wald 636.
- Spitzbergen, Gletscher, Volumschwän-  
 kungen 48.
- Splittherstellung, staubfreie 291.
- Spodumen-Pegmatite, Nord-Carolina  
 540.
- Sprengmethoden 490.
- Spülsäume, Jadebusen 385.
- Spurenelemente  
 praktische Bedeutung 100.  
 Pyrit 502.
- Staubbekämpfung, Schotterwerke 687.
- Staubfälle in Arosa 356.
- Staubwolken, atmosphärische 453.
- Stauchmoränen, Untergrund 395.
- Stauwehr, Grundbuch 495.
- Stauwerke, Unterströmung auf durch-  
 lässigem Boden 82.
- Steiermark  
 Bentonite, Grazer Becken 688.  
 Diabas bei Mariazell 250.  
 Diluvial- und Pliocänterrassenlehme  
 223.  
 Donawitzer Hochofenschlacke, Ver-  
 wendung zu Hartbrandstein 700.  
 Grauwackenzone von Mautern bis  
 Trieben 249.  
 Hochalm-Ankogel-Gruppe. Feldspate  
 210.  
 Korundlagerstätte von St. Jakob 250.  
 Kraubath, Eisenerze 555.  
 Profil Eggeralpe bei Wald, gesteins-  
 kundl. Untersuchung 249.  
 Schöckelkalk, Chemie und Petro-  
 graphie 282.

- Steiermark  
 Wasserversorgung Deutsch-Feistritz 474.  
 östliche. Albitisierung 249.  
 — Kalkige Obersarmatsedimente 657.
- Steilküste Nordfrankreich 45.
- Steinbruch, Bohr- und Schießmethodik 490.
- Steinbruchabraum als Kanalbaustoff 88.
- Steinkohle  
 Afrika 181, 183.  
 Bornholm 614.  
 Türkei 588.
- Steinkohlenbecken  
 Donez, Geologie 614.  
 Kladno. Sedimente 642.  
 oberschlesisches. Werdegang 199.  
 Waldenburger. Kontaktwirkungen an Porphyrdurchbrüchen 195.
- Steinkohlenflöze, lokale Auslaugung 606.
- Steinkohlengebiet des Balkans. Systematik der Flöze 201.
- Steinkohlengebirge, niederrheinisch-westfälisches. Gesetzmäßige Tiefenverformung 610.
- Steinkohlentiefbohrung, neue, bei Luditz (Sudetengau) 199.
- Steinkohlenvorkommen Liebenau, Sudetengau 574.
- Steinsalz, Bromgehalt 97.
- Steinsalzlager, erstes. Bulgarien 584.
- Steinsalz-Pseudomorphosen, württemb. Stubensandstein, Horizontierung 225.
- Steinsalzvorkommen, Türkei 589.
- STELZNER, ALFRED WILHELM, 100. Geburtstag 105.
- STILLE, HANS, Wissenschaftliches Werk 30.
- Strandgebiet, deutsches Wattenmeer 385.
- Strandschutz durch Stahlbuhnen 45.
- Straßenbau  
 Bodenvermörtelung mit Zement 86.  
 Erdölbitumina, deutsche. Verwendbarkeit 87.  
 Fördermittel, Betoniermaschinen 87.  
 Frostschäden 80.  
 Frostsicherheit 492.  
 Kolonien 86.
- Straßenbauhandwerk, GauOberdonau 85.
- Straßenuntergrund, Untersuchungsverfahren 495.
- Streichrichtung  
 Berechnung in Bohrungen 308.  
 Messung, Angabe 308.
- Strömungen über rotierender Erde und Bodentopographie 311.
- Strontianitlagerstätten, Münsterländer 163.
- Strontiumgehalt  
 Apatit, Chibina-Tundra 589.  
 Dolomite. Budaer Gebirge 643.  
 Kalksteine 510.
- Strudelkessel, Granit von Vigo, Spanien 44.
- Subaquatische Eisenerzbildung 555.
- Sudbury, Vergleich mit Bushveld 538.
- Sudeten, Kaledonische Zinnerzlagerstätten 134.
- Sudetengau  
 ältere bergmännische Maße und Gewichte 114.  
 Bohrung im mittleren Sandstein 363.  
 Braunkohlen, Veredlung durch vulkanische Erwärmung 607.  
 Eger, Brodelboden 397.  
 Eiskeile, Egerterrassen 66.  
 Heilquellen Franzensbad. Sicherungsmaßnahmen 374.  
 geologische Grundlagen 373.  
 Kreis Komotau, Erzbergbau 173.  
 Kupferführende Kohlenflöze, Potschendorf 574.  
 Steinkohlentiefbohrungen, neue, bei Luditz 199.  
 Steinkohlenvorkommen Liebenau 574.
- Südafrika.  
 Bodenschätze 598.  
 Geologie und Bodenschätze, Bibliographie 1921—1935 598.  
 — einzelner Gebiete 682.
- Südamerika  
 Eisenmetalle, Lagerstätten 189.  
 Minerallagerstätten 187.  
 siehe auch Brasilien, Chile, Feuerland, Patagonien, Venezuela.
- Süßwasser, Uran 510.
- Süßwasserentstehung der Allerödschichten 50.
- Süßwasser-Tone, Kornverteilung 293.
- Sulfidzerbildung, Berglagen (Schweden) 660.
- Sulfidzer, Massiv Gran Paradiso, Italien 547.
- Sulfidischer Einschluß, Basalt 650.
- „Superpanner“, Apparat zur Mineraltrennung nach dem spezifisch. Gewicht 640.
- Syenite  
 Aarmassiv 265.  
 Divrik (Türkei) 278.
- Sylt, Strandschutz durch Stahlbuhnen 45.
- Sylvin, Bromgehalt 97.

- Synantetische Reaktionsformen 235.  
 Syrien, magnetische Karten 14.  
 System  
   CaO—P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>—SiO<sub>2</sub> 700.  
   Cu<sub>2</sub>S—CuS 519, 520.  
 Systematik  
   Eruptivgesteine, Vereinfachung 625.  
   Lockergesteine 221.  
   magmatische Lagerstätten 119.
- Täler  
   Serpentin von Ligurien 668.  
   Zuwachsen 36.  
 Talbildungsproblem, Alpen 465.  
 Talentstehung, Kraichgau 563.  
 Talk, Nord-Borneo 186.  
 Talsperren  
   Eignung des mittleren und oberen  
   Weichselgebietes 365.  
   westfälische. Limnologische Unter-  
   suchungen 43.  
 Talsperrenbau  
   und Felsverwitterung 88.  
   Norwegen 496.  
   Zemente 298.  
 Talsperrenbauten, neuere  
   Deutschland 88.  
   Italien 87.  
 Talstufen 462.  
 Talterrassen, Pyrenäen 465.  
 Taltopographie, Oeresundküste 464.  
 Talzuschub und Bauwesen 492.  
 Tantalhaltige Mineralien 95.  
 Taunus  
   Mineralquellen und Bleierzgänge von  
   Niederselters 138.  
   Tonbergbau, Rechtsgrundlage 516.  
 Tektonische Begriffe 346.  
 Tektonische Geologie (Lehrbuch KO-  
 BER) 340.  
 Tellur  
   (GMFLIN's Handbuch) 508.  
   Kanada 592.  
   siehe auch Gold.  
 Tellurerze  
   Boliden 577.  
   Colorado 553.  
 Temperaturerniedrigung, eiszeitliche.  
   Vergleich zu gegenwärtigen Schwän-  
   kungen 445.  
 Temperaturkurve, nach SPITALER und  
 MILANKOWITSCH 314.  
 Temperaturmessung bei Bohrungen 616.  
 Temperaturverminderung, eiszeitliche.  
   Mitteleuropa 442.  
 Tennessee  
   Artesisches Wasser 369.  
   Tone 696.
- Thailand  
 Fluß Me Kok-Profil 279.  
 Gebiet von Raheng, Petrographie 681.  
 Nordwest-Siam, Gesteinsproben. Pe-  
 trographische Beschreibung 280.
- Thermen  
   Bad Bertrich 32.  
   Budapest 375, 376.  
   Crustaceenbestand 372.  
   Liebenzell, Schwarzwald 372.
- Thomasschlacke  
 Aufbereitung 302.  
 Erstarrungsdiagramm 700.
- Thüringen  
   Devon, Eisenerze 555.  
   Saale-Niederung Jena-Zwätzen.  
   Grundwasserverhältnisse 360.  
   Umgebung von Gera. Erdfälle und  
   Hydrologie 370.  
   Untersilur, Eisenerze 555.  
 Thüringer Wald als Standort der Glas-  
 hütten 696.
- Thuresite, Raabs (Niederdonau) 646.  
 Thuringit, Skålskä (Schweden) 625.  
 Tiefbohrtechnik, Geoelektrische Unter-  
 suchungsmethoden 15.
- Tirol  
   Mineralquellen, Radioaktivität 378.  
   Moränenstudien 395.  
 Tirol-Vorarlberg, Wasserversorgung 475.
- Titan  
   Kamerun 95.  
   Südamerika 187.
- Titaneisen, Frankreich u. Kolonien 582.
- Ton  
   Apennin, Seltene Elemente 511.  
   mit fossilem Harz 198.
- Tonalite, Bacherengebirge 675.
- Tonbergbau; Westerwald, Taunus.  
 Rechtsgrundlage 516.
- Tonböden, Einfluß des Frostes 455.
- Tone  
   Apennin 272.  
   Bildungsart durch Kornverteilung  
   293.  
   Cristobalit als Gemengteil 695.  
   Eigenschaften 694.  
   Finnland 696.  
   Geologie und keramische Eigenschaf-  
   ten, Zusammenhang 293.  
   Tennessee 696.  
   Zusammensetzung, Entstehung 694.  
   keramische, Physikalische Eigen-  
   schaften 695.
- Toneisensteine Rhät-Lias, ostdeutsche  
 555.
- Tonerdehydratgesteine 154.
- Tonformlinge, Verhalten an Luft 698.

- Tonfraktion, Bestimmung von Quarz und freien Sequioxiden 449.  
 Tongesteine  
   Island 227.  
   neues Schlämmerverfahren 638.  
 Tongrube von Gochsheim, Kraichgau 563.  
 Tongruben von Stenstrup, Warwen-  
 untersuchung 52.  
 Tonkolloide des Bodens, Neubildung 453.  
 Tonminerale  
   Einteilung, Eigenschaften 693.  
   Entwässerung 450.  
   Struktur, Eigenschaften 692.  
   chromhaltige. Nevrokop, Bulgarien 161.  
 Tonuntersuchung, mineralogische; kol-  
 loidchemisch, röntgenographisch,  
 elektronenmikroskopisch 451.  
 Totfaltung, Begriff 346.  
 Trachyt, Kap Ferrato, Sardinien 670.  
 Trappgesteine, Faröer. Analysen 252.  
 Travertinvorkommen, Slowakei 535.  
 Tridymit, Verwachsung mit Hjort-  
 dahlit 667.  
 Trinkwasserfassungen 468.  
 Trinkwasserversorgung, Leitsätze 467.  
 Trockengrenzen, Algerien 68.  
 Trockenrisse, Beobachtungen 385.  
 Trockenseen 383.  
 Trogprofile 462.  
 Troktolithe, Halditjokko-Massiv, Finn-  
 land 256.  
 Tropfsteine, Altersbestimmung 645.  
 Trümmererze, Kreide 555.  
 Tschamokite, Ukraine 681.  
 Türkei  
   Bauxitvorkommen 158.  
   Chromerzbezirke 121, 126.  
   Chromerzlagerstätten des Hatays;  
   pneumatolyt.-hydrothermale Um-  
   wandlungen 543.  
   Chromspinelle, Metamorphose 129.  
   Gebiet von Divrik, Eruptiva 278.  
   — —, Magnetitlagerstätte, Kontakt-  
   metamorphose 650.  
   Eisenerzvorkommen 133.  
   Kohlensäuerlinge 42.  
   Lagerstätten und Bergbau 588.  
   Mineralquelle von Düzce Derdin 42.  
   Schwefellagerstätten Keciburlu 150.  
   Silberhaltige Bleiglantzlagerstätte Bol-  
   kardag 153.  
 Strandscha-Gebirge; tekton.-lager-  
 stättenkundl. Untersuchung 175.  
 Tekton. Einzeluntersuchungen 352,  
 353.
- Türkei  
   Westzentral-Anatolien, varistischer  
   Magmatismus 277.  
   siehe auch Anatolien.  
 Türkis, Colorado 570.  
 Tuffablagerungen bei Bertrich 32.  
 Tuffe  
   Außenrand der Karpathen 277.  
   Faröer. Analysen 252.  
   Island, stratigr. Stellung 338.  
   Waldenburger Gebiet 654.  
   gelbe. Sabaziagebiet (Italien) 628.  
   vulkanische, als Geschiebe 255.  
   weiße; Pozzuoli und Insel Ischia 295.  
 Tuffgesteine  
   Veldes, Slowenien 676.  
   mittelrotliegende, Waldenburger Re-  
   vier 245.  
 Tuffschlote, Bau und Tätigkeit 26.  
 Tunesien, Lignite 614.  
 Turmalin in Kieserzen 134.
- Uberschiebung der Karawanken. Auf-  
 schluß im Rosental 31.  
 Uberschiebungsgebiet, neu entstehen-  
 des 383.  
 Uberschiebungstektonik, Tometräsk-  
 Gebiet 34.  
 Uferbewegungen, Lungernsee 495.  
 Uferschutzbauten, Ostseeküste 495.
- Ukraine  
   Anorthosite 623.  
   Erdgasvorkommen 206.  
   irisierende Labradorite 623.  
   Löbsschluchten 77.  
   Manganerze 570.  
   Phosphorite 569.  
   Steinindustrie 701.  
   Tscharnokite 681.  
   Wasserversorgung 477.
- Ultramylonite, anthrazitartige, Simplon  
 662.  
 Ultraviolettes Licht; mineralog.-petro-  
 graph. Untersuchungen 640.  
 Ungarisches Becken, Erdbeben 25.
- Ungarn  
   Andesit, Asphaltspurenführender 276,  
   673.  
   Balatongebiet. Sulfidischer Einschluß  
   in Basalt 650.  
   Basalt von Korlát 671.  
   Bausteine, im 11. Jahrhundert ange-  
   wandte 686.  
   Bauxite, Anreicherungsversuche 517.  
   Bauxitförderung 156.  
   Betonitvorkommen 688.  
   Braunkohlen, hoher Heizwert 613.  
   Budaer Gebirge, geologisch. Bau 365.



## Ungarn

- Karstwasserforschung 370.  
 Triasdolomite 643.  
 Budapest, Aggressives Grundwasser  
 und Kanalbauten 487.  
 Hydrologie 365.  
 Regen- und Grundwasser-Ableitung  
 487.  
 Wasserversorgung 477.  
 Cordieritgneiseinschluß in Amphibol-  
 Andesit 651.  
 Dioritporphyrit von Rézbanya 672.  
 Donau bei Budapest 380.  
 Elisabethbad, Bitterwasserbrunnen  
 375.  
 fossile Harze; neue Fundstätte 198.  
 Gold- und Antimonitführende Erz-  
 gänge, Zips 552.  
 Hydrographisches Jahrb. 1938 u.  
 1939 365.  
 Hypersthenandesit, Szalkaberg 672.  
 Hypersthen-Augit-Andesit, Bergis-  
 falude 672.  
 Kalke und Dolomite, Josvafő 674.  
 Karstwasserforschung, Mesek-  
 Gebirge 371.  
 Transdanubien 371.  
 Kisterlye; neue Heilquellen 377.  
 Kohlenbecken von Esztergom, Trias-  
 wasser 366.  
 Kohlenbergbau, Grundwasserfragen  
 486.  
 Mangan-Eisenerzlagerstätten von  
 Maczkamező 164.  
 Mátragebirge, Südabhang, Petro-  
 graphie 671.  
 Pyroxenit, Szarvaskő 673.  
 Quellen, Burg von Buda 375.  
 Salgótarján, Hydrogeologie 366, 369.  
 Siebenbürgen, Dacite 673.  
 Thermen, Budapest 375, 376.  
 Tisza, schwebende Sinkstoffe und ge-  
 löste Salze 381.
- Ural  
 Shishimskit 538.  
 Westhang, Unterkarbon, Tektonik 34.
- Uralitdiabas, Halditjokko-Massiv, Finn-  
 land 256.
- Uralitgabbro, Den-Boula (Makedonien)  
 626.
- Uralitisierung 626.
- Uran; Süßwasser, Sedimente 510.
- Uranmineralien bei Orschina (Tessin)  
 262.
- Utah-Wyoming, Bodenschätze Randolph  
 Quadrangle 569.

Vanadinit, Frankreich und Kolonien  
 582.

## Vanadium

- Deutsch-Südwestafrika 184.  
 Küstensande, Italien 153.  
 schwedische Oelschiefer 510.  
 Südamerika 187.
- Vanadiumlagerstätten  
 Afrika 151.  
 Vereinigte Staaten 526.
- Vanadiumoxyde, Schlacken 301.
- Venezuela, Erdölförderungen 1941 618.
- Vereinigte Staaten  
 Bauxitversorgung 156.  
 Bergbauindustrie 515.  
 Eisenerzförderung 591.  
 Erdölförderung 1941 618.  
 Flußüberschwemmungen 382.  
 Geologie einzelner Gebiete 682.  
 Kriegswichtige Metalle 186.  
 lagerstättenkundliche Reiseindrücke  
 526.
- Magnetit, sekundärer; sedimentäre  
 Eisenerze 575.
- Wasserkraftanlagen 496, 497.  
 siehe auch Alaska, Arizona, Arkan-  
 sas, Carolina, Colorado, Florida,  
 Idaho, Illinois, Kansas, Missouri,  
 Montana, Nevada, New-Hampshire,  
 New Jersey, New Mexico, Ohio,  
 Oklahoma, Ontario, Oregon, Penn-  
 sylvania, Tennessee, Utah.
- Vereisung  
 diluviale, Barentsee-Schelf 436.  
 letzte, Norddeutschland 433.
- Vergletscherung, mittlerer Schwarz-  
 wald 66.
- Vergrünung von Gesteinen, Waldenbur-  
 ger Gebiet 654.
- Verkieselung  
 Blei-Zinklagerstätten 546.  
 Sandstein, Belgisch-Kongo 226.
- Versatz, Druckuntersuchungen 92.
- Versteppung durch Entwaldung 458.
- Versteppungstheorie, SEIFERT'sche 457.
- Verwachsung Tridymit-Hjortdahlit 667.
- Verwitterungsböden, Wanderung des  
 Eisens 555.
- Verwitterungseffekt durch Wurzel-  
 säuren 448.
- Verwitterungseisenerz, terrestrisches  
 564.
- Verwitterungserscheinungen, Bausteine  
 286.
- Vesuv. Eruption im Jahre 79. Gesteine  
 666.
- Virginia, Cyanit 699.

- Vogelsberg  
 Basaltische Tuffe 242.  
 Farberdegrube am Kaff bei Wennigs 242.  
 Kontakt, Basalt-Buntsandstein Ortenberg 242.
- Vogtland, Weiße Elster, Auenzone und Talterrassen 463.
- Vulkanaschen, junge. Analysensammlung 252.
- Vulkan-Ausbrüche, Chronik 1937/38 336.
- Vulkane, Niederländisch-Ostindien 339.
- Vulkanembryonen, Schwaben 26.
- Vulkangebiet Böhmen, nachbasaltische Störungen 346.
- Vulkanische Lockerprodukte, Feuerland und Patagonien 683.
- Vulkanische Erwärmung von Braunkohlen 607.
- Vulkanische Erscheinungen bei Bad Bertrich 32.
- Vulkanische Tätigkeit 1939 u. 1940 28, 29.
- Vulkanischer Bericht Aetna 1940 336.
- Vulkanischer Typus, Erzlagerstätten 526.
- Vulkanismus  
 Balkaniden, Südkarpathen 586.  
 Golf von Aegina 337.  
 jungpaläozoischer, Grönland 253.  
 mittelrotliegender, Waldenburger Bergbauegebiet 244.
- Vulkanische Gesteine des Mittelrotliegenden, Waldenburger Gebiet 654.
- Vulkanotektonik, Nordostgrönland 338.
- Vulkanotektonische Gebirgsbildung, Island 338.
- Vulkantätigkeit, explosive. Postglazialzeit Patagoniens 339.
- Wärmeänderungen, aperiodische, von Gebirgsquellen 371.
- Wärmehaushalt, Erde 94, 311.
- Wärmeleitfähigkeit von Gesteinsproben 19.
- Wasser  
 Strontium- und Bariumgehalt 510.  
 radioaktive deutsche. Verzeichnis 503.  
 weiche. Kalk-Rost-Schutzschicht 467.
- Waldboden, nordschwedischer 76.
- Walkerde von Sarcidano, Italien 695.
- Wartheland, Salzfolge Hohensalza 601.
- Warvenablagerungen, skandinavische 396, 397.
- Wasser  
 einfache Untersuchungen 357.  
 Entkieselung durch Erdalkaliverbindungen 81, 480.  
 Generalinspektor. Führererlaß 466.
- Wasser  
 Kalk-Kohlensäuregleichgewichtsverhältnisse 358.  
 Leitfähigkeitsmeßverfahren 357.  
 natürliche Reinigung 361.  
 Schnellbestimmung von Phosphat 484.  
 aus Triaskalken, chemische Untersuchung 366.  
 siehe auch Bach, Binnen-See, Brunnen, Fluß, Gewässer, Grundwasser, Mineralquelle, See, Solquelle, Therme, Trinkwasser, Trockensee.
- Wasserabfluß in Mooren 360.
- Wasseradern 360.
- Wasseranalyse, Bohrung Hühnerwasser (Sudetengau) 363.
- Wasserbau  
 Berechnungen 471, 472.  
 Lehrbuch 480.  
 Standpunkt des Geologen 471.
- Wasserbaukunst, Grundlagen 468.
- Wasserbauten, landwirtschaftliche Bestandsaufnahmen 469.
- Wasserbehandlung  
 durch Zeolithe 481.  
 ingenieurbiologische 494.
- Wasserbewegung im Boden, Kara-kuma 71, 72.
- Wasserbohrung im turonen Sandstein, Sudetengau 364.
- Wassererschließung, Karstgebiete 370.
- Wasserfälle, morphologische Bedeutung 462.
- Wasserfassungen  
 gemeindliche 359.  
 Notwendigkeit geohydrologischer Untersuchungen 470.
- Wasserfilter, Gesetz von DARCY; Messungen und Versuche 470.
- Wasserflächen, Einfluß des Windes 354.
- Wasserführung, Pflanzen als Sicherung 493.
- Wassergehalt  
 geologischer Leiter. Einfluß auf elektrische Eigenschaften 332.  
 Sand. Bestimmungsapparat 291.
- Wassergewinnungsgebiete  
 Untersuchung durch Radioaktivitätsmessung 469.  
 Schutzbestimmungen 484.
- Wassergüte, Reichsanstalt 466.
- Wasserhaltung, Schiffahrtsschleusenbau 485, 495.
- Wasserhaushalt  
 Boden 72.  
 Rolle des Waldes 458, 459.  
 und Starkniederschlag 360.
- Wasserkräfte, Norwegen 82.

- Wasserkraftanlagen, Vereinigte Staaten 496, 497.
- Wassermenge einer Brunnenkette, Berechnung 484.
- Wasserreinigung mit Eisenchlorid 481.
- Wasserstände Neusiedler See, seit 1930 383.
- Wasserstandsvariationen, Ostsee 355.
- Wasserstatistik, chemische 470.
- Wassertemperaturen, Prüfung 358.
- Wasserverhältnisse  
Berlin 473.  
Wiener Wald 80.
- Wasserverlust durch Klär-Becken 361.
- Wasserversorgung  
Amsterdam 476.  
Budapest 477.  
Bulgarien 477.
- Dauereisbodenzone 403, 405, 407, 410, 412, 414.
- einiger schwedischer Städte 80, 81.
- Finnland 476.
- Fränkischer Jura 473.  
Paris 488.  
Schweden 471.  
Stadt Metz 472.  
Tirol-Vorarlberg 475.  
Ukraine 477.  
ländliche 469.  
natürliche, Saargebiet 472.
- Wasserwirtschaft  
Afrika 477, 478, 479.  
und Bodentypenkarte 456.  
Böhmen 475.  
Iran 368.  
Kalahari 369.  
und Kulturtechnik 469.  
für Siedlungen 470.  
ranggeordnete 466.
- Wasserwirtschaftliche Gleichgewichtsstörungen 477.
- Wasserwirtschaftsstellen, Tätigkeitsbereich 466.
- Wasserwirtschaftsverband Spree-Havel 473.
- Wattenmeer  
Fazieskunde 385.  
nordfriesisches; voralluvialer Untergrund 386.
- Wehrgeologie; Aufgaben, Ausrüstung 499.
- Wehrlite, Puka (Albanien) 674.
- Weichselgebiet, oberes und mittleres 365.
- Weichselmündungsgebiet, Niederschlagsverteilung 37.
- WEISE, ERNST. Nachruf 306.
- Werksteinbetriebe, Sprengmethoden 490.
- WERNER, ABR. GOTTLÖB, literarisches Denkmal 515.
- Werragebiet, Umwandlungssylvinit 97.
- Westfälisches Bergland, Buntsandstein. Grundwasserführung 362.
- Westfalen  
Baumberge, geologisch-hydrologischer Aufbau 363.  
Flözleeres. Zyklische Sedimentation 641.  
Münsterland, Gespannte Grundwässer 39.  
Bl. Oelde, Wiedenbrück, Beckum, Wadersloh. Geohydrolog. Untersuchungen 363.  
Strontianitlagerstätten 163.  
Talsperren, limnologische Untersuchungen 43.
- Westerwald, Tonbergbau, Rechtsgrundlage 516.
- Wiener Becken, ortsfremde Gerölle im Tertiär 387.
- Wiesloch, Baden  
Arsenhaltige Pyrite 93.  
Erzführung 549, 550.
- Wiener Wald, Besiedlungsfähigkeit 80.
- Wind, Einfluß auf Wasserflächen 354.
- Windkanter Neuseeland 356.
- Windwirkung  
auf die Ostsee 355.  
auf Sedimentationsverläufe 354.
- Wittichen, Gesteine und Erzgänge 136.
- Wolfram  
Frankreich und Kolonien 582.  
Nord-Borneo 186.  
Südamerika 187.  
siehe auch Scheelit, Zinn.
- Wolfram-Erze, Boulders County, Colorado 549.
- Wolfram-Gewinnung, Blue Wing-Gebiet, Idaho 549.
- Wolframlagerstätten, Risborough-Malow-Gebiet, Quebec 595.
- Wolgastromgebiet, technische Planungen 477.
- Wolkonskoit, Nevrokop (Bulgarien) 161.
- Wünschelrutenphänomen, Erforschung 333.
- Württemberg  
Albvorland, tektonische Untersuchungen 346.  
oolithische Eisenerze 555.  
Pseudomorphosen, Mittlerer Keuper-sandstein 225.  
Stuttgart, Bergbau- und Steinbruchgeschichte 282, 579.  
Birnenkopferwerfung 346.  
siehe auch Schwaben.

- Wüstenboden Sahara, Untersuchung 42.
- Xenolithe in Hybrid-Gesteinen, Nord-Dobrogea 650.
- Ytterbium im Biotit, Granit von Alzo 501.
- Zeitmessung, geologische, durch magnetische Schichtvermessung 320.
- Zeitrechnung  
absolute 312, 314.  
astronomische und Strahlungskurve 314.
- Zement, Frosteinwirkung 698.
- Zementbetone für Talsperrenbau 298.
- Zementforschung, neue Ergebnisse 297.
- Zementherstellung  
Anwendung der Flotation 297.  
mineralog.-petrographische Probleme 298.
- Zentralasien, Seismische Verhältnisse 6.
- Zentralgneis Oberpinzgau, Gliederung 249.
- Zentralgranitgneise, magmatische oder migmatische Entstehung 166.
- Zeolithe zur Wasserbehandlung 481.
- Ziegel  
Ausblühungen 286.  
Frostproben 288.
- Zink  
Kanada 592, 594.  
Nord-Borneo 186.  
Verteilung im Kupferschiefer 570.  
siehe auch Silber.
- Zinkerz, Sowjetunion 178.
- Zinn  
Afrika 181.  
Deutsch-Ostafrika 188.  
Deutsch-Südwestafrika 184.  
Kamerun 95.  
Nord-Borneo 186.  
Südamerika 187.  
siehe auch Mangan.
- Zinnerze, subvulkanische, New Mexiko 555.
- Zinnerzführende Pegmatite, Nord-Carolina 540.
- Zinnerzgrube „Reicher Trost“ Giehren am Isergebirge 133, 134.
- Zinnerzlagerstätten  
Campiglia (Toskana) 130.  
Sudeten 134.
- Zinnförderung, Alaska 1939 596.
- Zinnoberlagerstätten, Siebenbürgen 551.
- Zinnseifen, Wunsiedel (Fichtelgebirge) 558.
- Zinn-Wolfram-Konzentrate, Aufbereitung 517.
- Zirkon  
Frankreich 582.  
Küstensande Italiens 153.  
Nord-Borneo 186.  
Südamerika 187.  
zonarer, Nordwestdeutsches Rhät 641.
- Zirkonium in Mineralquellen 102.
- Zoisit-Epidotgruppe, optisch-chemische Bearbeitung 275.
- Zonaltheorie, Grundlagen 526.
- Zyklische Sedimentation 641.
- Zylindergebläse, ältestes 115.