

# Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie

Unter Mitwirkung einer Anzahl von Fachgenossen

herausgegeben von

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

---

## Referate.

II. Allgemeine Geologie, Petrographie, Lagerstättenkunde.

Redaktion: H. Schneiderhöhn.

---

**Jahrgang 1935.**

---

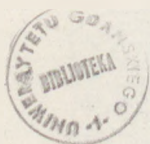


STUTTGART 1935

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

Alle Rechte, auch das der Übersetzung vorbehalten.

Printed in Germany.



Druck von Ernst Klett, Stuttgart-W.

~~Biblioteka Główna  
Politechniki Gdańskiej  
Import dla Katedr  
Inż. Przech. 122~~

## Stoffübersicht.

---

	Seite
Allgemeine Geologie . . . . .	1, 465
Allgemeines . . . . .	1, 465
Lehrbücher, Übersichten, Untersuchungsverfahren . . . . .	1, 465
Kosmogonie . . . . .	467
Physik der Gesamterde . . . . .	2, 467
Geochronologie . . . . .	467
Aufbau des Erdballs . . . . .	467
Gliederung der Erdrinde . . . . .	3
Kontinente und Ozeane . . . . .	3, 467
Geodynamik, Polverschiebungen . . . . .	468
Kontinentalverschiebungen . . . . .	469
Isostasie . . . . .	470
Geophysik und geophysikalische Untersuchungsverfahren . . . . .	6, 470
Allgemeines . . . . .	6, 470
Gravitation und Schweremessung . . . . .	8, 472
Erdmagnetismus und magnetische Verfahren . . . . .	11, 475
Geoelektrizität und elektrische Verfahren . . . . .	13, 475
Geothermische Tiefenstufen und Messungen . . . . .	479
Radioaktive Messungen. „Erdstrahlen“ . . . . .	479
Allgemeine Erdbebenkunde und seismische Messungen . . . . .	16, 480
Erdbeben, regional . . . . .	19, 484
Vulkanismus, regional . . . . .	23, 485
Tektonik . . . . .	26, 493
Allgemeines . . . . .	26, 493
Junge Krustenbewegungen . . . . .	27
Regionale Tektonik . . . . .	30, 494
Wirkungen der Schwerkraft, Schuttgesteine . . . . .	37, 507
Wind und seine Wirkungen . . . . .	509
Wasser und seine Wirkungen . . . . .	38, 509
Allgemeines, Untersuchungsverfahren . . . . .	38, 509
Oberflächenwasser . . . . .	39, 513
Niederschläge . . . . .	39, 513
Seen . . . . .	40, 514
Flüsse . . . . .	40, 516

Unterirdisches Wasser . . . . .	42, 518
Grundwasser . . . . .	42, 518
Quellen . . . . .	42, 521
Mineralquellen . . . . .	44, 523
Karsterscheinungen . . . . .	524
Wasserwirtschaft, Wassertechnik . . . . .	50, 524
Meer und seine Wirkungen . . . . .	56, 526
Physik und Chemie des Meeres . . . . .	57, 528
Meeresküste und Meeresstrand . . . . .	56, 529
Meeressedimente . . . . .	530
Biochemisch marine Sedimentbildung . . . . .	58
Eis und seine Wirkungen . . . . .	59, 533
Allgemeines, Untersuchungsverfahren . . . . .	59, 533
Schnee . . . . .	534
Gletscher und Inlandeis . . . . .	534
Eishöhlen . . . . .	59
Glazialsedimente . . . . .	60, 535
Geschiebeforschung . . . . .	535
Strukturböden . . . . .	61
Eisboden . . . . .	61, 536
Grundeis . . . . .	70, 539
Junge Vereisungen und Glazialgebiete, regional . . . . .	71, 539
Ältere Vereisungen . . . . .	76, 542
Ursachen von Eiszeiten . . . . .	543
Verwitterungslehre einschließlich Bodenkunde . . . . .	76, 544
Verwitterung von Einzelmineralen . . . . .	76
Junge Gesteinsverwitterung . . . . .	77, 544
Fossile Verwitterung . . . . .	83
Bodenkunde . . . . .	84, 547
Allgemeines, Untersuchungsverfahren . . . . .	84, 547
Bodentypen. Regionale Bodenkunde . . . . .	87, 548
Morphogenese . . . . .	91, 551
Allgemeines . . . . .	551
Regionale Morphogenese . . . . .	553
Angewandte Geologie . . . . .	97, 558
Erdbau, Baugrundforschung . . . . .	97, 558
Straßenbau, Eisenbahnunterbau . . . . .	98
Bau von Talsperren und Kraftwerken . . . . .	99
Tunnelbau . . . . .	100
Bauprobleme im Hochgebirge . . . . .	100
Gebirgsdruck beim Bergbau . . . . .	102, 561
Wehrgeologie . . . . .	562
Geochemie: Vorkommen und Verteilung von Elementen in Gesteinen und Lagerstätten . . . . .	105, 563

Lagerstättenkunde . . . . .	112, 576
Allgemeines . . . . .	112, 576
Produktionsstatistik, Bergbau, Aufbereitung . . . . .	576
Zusammenfassende Darstellungen, Systematik . . . . .	112, 578
Metallprovinzen, Metallepochen . . . . .	114, 579
Form und Tektonik der Lagerstätten . . . . .	580
Lagerstätten der magmatischen Abfolge . . . . .	123, 583
Allgemeines, Experimentelles . . . . .	123, 583
Liquidmagmatische Lagerstätten . . . . .	126, 586
Pegmatite . . . . .	129, 588
Pneumatolytische Gänge . . . . .	138
Kontaktpneumatolytische Lagerstätten . . . . .	141, 593
Pneumatolytisch-hydrothermale Übergangslagerstätten . . . . .	146, 594
Hydrothermale Lagerstätten . . . . .	149, 596
Höherthermale Gangformationen . . . . .	151, 596
Höherthermale Verdrängungslagerstätten . . . . .	604
Niedrigthermale und telemagmatische Gänge und Verdrängungslagerstätten . . . . .	161, 604
Extrusiv-hydrothermale (epithermale) Lagerstätten . . . . .	167, 606
Hydrothermale Gesteinsumwandlungen . . . . .	610
Exhalationslagerstätten . . . . .	168, 612
Lagerstätten der sedimentären Abfolge . . . . .	170, 615
Oxydations- und Zementationszone . . . . .	170, 615
Seifenlagerstätten . . . . .	173, 618
Festländische Verwitterungslagerstätten . . . . .	620
Bauxit, Bleicherden, Kaolin, Ton, Walkererden . . . . .	174, 620
Eisen- und Manganerze . . . . .	623
Phosphate . . . . .	624
Konzentrationslagerstätten in Sedimentationsräumen mit arider Umgebung . . . . .	625
Anorganische und biochemische Eisen- und Manganerze in Festlandsgewässern . . . . .	176
Marine oolithische Eisen- und Manganerze . . . . .	180, 628
Marine Phosphatlagerstätten . . . . .	181
Lagerstätten des Schwefelkreislaufs . . . . .	181, 629
Salzlagerstätten . . . . .	186, 632
Physikalisch-chemische Salzuntersuchungen, Salzmetamorphose, technische Verarbeitung . . . . .	186, 632
Petrographie, Stratigraphie und Tektonik von Salzlagerstätten . . . . .	193, 636
Kohlegesteine, Torf, Braunkohle, Steinkohle . . . . .	203, 643
Kohlechemie . . . . .	203, 643
Technische Verarbeitung der Kohlegesteine (Aufbereitung, Hydrierung, Verkokung) . . . . .	203, 645
Kohlepetrographie . . . . .	206, 648
Bildung und Umbildung der Kohlegesteine . . . . .	211, 655
Kohlelagerstätten, regional . . . . .	212, 656

Öllagerstätten . . . . .	220, 661
Allgemeines, Erdölwirtschaft . . . . .	220, 661
Erschließungstechnik einschl. geophysikalischer Unter- suchungen, Fördertechnik . . . . .	229, 665
Technische Verarbeitung der Öle und Ölgesteine . . . . .	238, 682
Chemie und Physik der Bitumina und Bitumenbegleiter . . . . .	240, 685
Petrographie und Mikropaläontologie der Bitumenlager- stätten . . . . .	251, 694
Geologie und Tektonik der Bitumenlagerstätten . . . . .	252, 697
Bildung und Umbildung der Bitumina und Bitumenlager- stätten. Wanderung der Bitumina . . . . .	257, 704
Öllagerstätten, regional . . . . .	261, 708
Deutsches Reich . . . . .	261, 709
Österreich . . . . .	264, 715
Alpenländer, Schweiz . . . . .	265
Italien . . . . .	266
Frankreich . . . . .	710
England . . . . .	713
Estland . . . . .	713
Polen . . . . .	714
Balkanländer . . . . .	266, 716
Rußland . . . . .	267, 718
Asien . . . . .	268, 723
Mexiko . . . . .	268
U.S.A. . . . .	268, 726
Südamerika . . . . .	280, 736
Afrika . . . . .	739
Australien . . . . .	739
Liptobiolithe . . . . .	281
Deszendente und lateralsekretionäre Umbildungen und Lager- stätten . . . . .	282, 741
Metamorphosierte und kontaktmetamorph umgebildete Lager- stätten . . . . .	283, 741
Erzlagerstätten, regional . . . . .	290, 749
Deutsches Reich . . . . .	290, 749
Österreich . . . . .	754
Fennoskandia . . . . .	293
Südosteuropa . . . . .	294
Rußland . . . . .	296, 758
Russisch-Asien . . . . .	304, 760
Übriges Asien . . . . .	783
Kanada, Britisch-Columbia . . . . .	314
Alaska . . . . .	314
U.S.A. . . . .	784
Südamerika . . . . .	315, 787
Afrika . . . . .	317
Australien, Neuseeland, Neu-Guinea . . . . .	321

Petrographie . . . . .	323, 789
Allgemeines . . . . .	323
Untersuchungsverfahren . . . . .	323, 789
Gesteinsbildende Mineralien, Schwermineraluntersuchungen . . . . .	328, 790
Eruptivgesteine . . . . .	332, 792
Gefüge, Klüftung, Absonderung . . . . .	332, 792
Physikalisch-chemische Untersuchungen . . . . .	332
Magmenchemismus . . . . .	333
Quantitativer Mineralbestand . . . . .	334
Systematik und Nomenklatur . . . . .	792
Tiefengesteine . . . . .	335, 793
Gang- und Spaltungsgesteine . . . . .	342, 795
Ergußgesteine . . . . .	344, 797
Gesteinsgläser, Entglasungen . . . . .	355, 798
Trümmerlaven, Schlackenagglomerate, Tuffe . . . . .	358, 799
Sedimentgesteine . . . . .	359, 801
Untersuchungsverfahren . . . . .	801
Übersichten, Gliederung, Namengebung . . . . .	359, 804
Klastische Sedimentgesteine auf dem Festland und in festländischen Gewässern . . . . .	360, 805
Chemische und biochemische Meeressedimente . . . . .	364, 806
Chemische und biochemische Sedimente in festländischen Gewässern . . . . .	368, 808
Diagenese und nichtmetamorphe Umbildungen in Sedimentgesteinen . . . . .	371, 809
Ältere Sedimentgesteine . . . . .	373
Metamorphe Gesteine . . . . .	375, 810
Systematik und Nomenklatur . . . . .	810
Physikalisch-chemisches. Metamorphe Vorgänge im allgemeinen . . . . .	375
Gefügeuntersuchungen . . . . .	811
Spezielle Petrographie metamorpher Gesteine . . . . .	377, 813
Tiefstes Grundgebirge, Anatexis, Migmatite . . . . .	380
Thermische Kontaktmetamorphose . . . . .	386, 816
Einschlüsse und Auswürflinge . . . . .	817
Tektonische Aufschmelzgesteine . . . . .	818
Regionale Petrographie . . . . .	392, 820
Europa im allgemeinen . . . . .	820
Deutsches Reich . . . . .	392
Fennoskandia . . . . .	395
Britische Inseln . . . . .	396, 821
Frankreich . . . . .	399, 823
Italien . . . . .	400
Schweiz . . . . .	403, 823
Ungarisches Becken und seine Randgebiete . . . . .	407
Europäisches Rußland . . . . .	423

Kaukasus . . . . .	424
Russisch-Asien . . . . .	426, 824
Britisch-Indien . . . . .	428
Niederländisch-Indien . . . . .	430
Afrika und Madagaskar . . . . .	431, 827
Atlantisches Gebiet . . . . .	829
Nordamerika . . . . .	829
Südamerika . . . . .	833
Australien . . . . .	836
Arktis . . . . .	435
Technisch nutzbare Mineralien, Steine und Erden, ihre	
Verarbeitung und ihre Erzeugnisse . . . . .	436, 837
Technische Gesteinsuntersuchungen . . . . .	436, 837
Bausteine . . . . .	440, 840
Straßenbau und Straßenbaustoffe . . . . .	443, 843
Sonstige technische Verwendung von Gesteinen . . . . .	846
Rohstoffe der keramischen Industrie, der Glas- und Zement- industrie . . . . .	446, 846
Andere nichtmetallische mineralische Rohstoffe . . . . .	449, 852
Herstellung und Eigenschaften von Zement und keramischen Er- zeugnissen . . . . .	450, 854
Glas . . . . .	458
Hochfeuerfeste Steine . . . . .	458, 856
Technische Schlacken und Schmelzgesteine . . . . .	458, 857
Mineralische Düngemittel . . . . .	857
Übersichten technisch nutzbarer Gesteins- und Mineralvorkommen	858
Durch Mineralien bewirkte Gewerbekrankheiten . . . . .	463, 860



## Liste der ständigen Referenten

am N. Jahrbuch f. Mineralogie, Geologie u. Paläontologie.  
Teil II: Petrographie, Lagerstättenkunde, allgemeine  
und angewandte Geologie.

### Petrographie und Regionale Petrographie.

- Prof. Dr. TOM. F. W. BARTH, Carnegie-Institut, Washington, USA.  
Dr. O. A. BROCH, Oslo, Norwegen, Gabelsgt. 48.  
Dr. G. CALSOW, Jena, Optische Werke von C. Zeiß.  
Prof. Dr. K. CHUDOBA, Bonn, Min. Inst. d. Univ.  
Prof. Dr. A. CISSARZ, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.  
Prof. Dr. C. EDELMANN, Wageningen, Holland, Landbouwhoogeschool.  
Prof. Dr. P. ESKOLA, Helsinki, Finnland, Geol.-Min. Inst. d. Univ.  
Dr. C. W. FISCHER, Dresden, Museum f. Min., Geol. und Vorgeschichte.  
Prof. Dr. HENGLEIN, Karlsruhe, Techn. Hochschule.  
Prof. Dr. H. HIMMEL, Heidelberg, Hauptstr. 48.  
Dr. V. LEINZ, Rio de Janeiro, Avenida Pasteur 404.  
Prof. Dr. F. MACHATSCHKI, Tübingen, Min. Inst.  
Dr. W. MINDER, Bern, Min.-Petrogr. Inst. d. Univ.  
Prof. Dr. I. MOROZEWICZ, Warszawa, Geol. Inst.  
Dr. K. A. F. R. MUSPER, Bandöng (Java), Floresstr. 5, Dienst van den  
Mijnbouw.  
Dr. F. NEUMAIER, München, Inst. f. allgem. u. angew. Geol. d. Univ.  
Dr. OBENAUER, Bonn, Min. Inst. d. Univ.  
Prof. Dr. M. POLUTOFF, Berlin N 4, Invalidenstr. 44.  
Prof. Dr. H. SCHNEIDERHÖHN, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.  
Dr. PAULA SCHNEIDERHÖHN, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.  
Dr. H. STÜTZEL, Darmstadt, Geol. Inst. d. Techn. Hochschule.  
Prof. Dr. L. TOKODY, Budapest, P. Pázmány-Univ., Múz. körút 4.  
Prof. Dr. A. VENDL, Budapest, Min.-Geol. Inst. d. Techn. Hochschule.  
Dr. K. WALTHER, Montevideo (Uruguay), Regidores 1316.  
Prof. Dr. W. WETZEL, Kiel, Geol.-Min. Inst. d. Univ.  
Dr. K. WILLMANN, Wiesbaden, Dotzheimer Str. 64.  
Dr. ZEDLITZ, Tübingen, Min. Inst. d. Univ.

### Technisch nutzbare Mineralien, Steine und Erden,

- ihre Verarbeitung und ihre Erzeugnisse.  
Dr. O. BÄR, Bochum, Lennestr. 6.  
Dr. G. Calsow, Jena, Optische Werke von C. Zeiß.

- Prof. Dr. K. CHUDOBA, Bonn, Min. Inst. d. Univ.  
 Prof. Dr. A. CISSARZ, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.  
 Prof. Dr. HENGLEIN, Karlsruhe, Techn. Hochschule.  
 Prof. Dr. H. HIMMEL, Heidelberg, Hauptstr. 48.  
 Dr. K. HOLLER, Darmstadt, Geol. Inst. d. Techn. Hochschule.  
 Dozent Dr. A. KIESLINGER, Wien I, Techn. Hochschule.  
 Dr. KLEBER, Heidelberg, Hauptstr. 48.  
 Berging. E. LARSSON, Fosfatbologat, Stockholm, 16.  
 Dr. V. LEINZ, Rio de Janeiro, Avenida Pasteur 404.  
 Dipl.-Berging. Dr. H. MORITZ, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.  
 Dr. F. NEUMAIER, München, Inst. f. allgem. u. angew. Geol. d. Univ.  
 Prof. Dr. VON PHILIPSBORN, Freiberg i. Sa., Min. Inst. d. Bergakademie.  
 Prof. Dr. M. POLUTOFF, Berlin N 4, Invalidenstr. 44.  
 Dr. FR. RAAZ, Wien, Min. Inst. d. Univ.  
 Prof. Dr. H. SCHNEIDERHÖHN, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.  
 Dr. H. STÜTZEL, Darmstadt, Geol. Inst. d. Techn. Hochschule.

#### Geochemie und Lagerstättenkunde.

- Dr. G. CALSOW, Jena, Optische Werke von C. Zeiß.  
 Prof. Dr. K. CHUDOBA, Bonn, Min. Inst. d. Univ.  
 Prof. Dr. A. CISSARZ, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.  
 Prof. Dr. P. ESKOLA, Helsinki, Finnland, Geol.-Min. Inst. d. Univ.  
 Dr. K. FIEGE, Göttingen, Geol. Inst. d. Univ.  
 Dr. C. W. FISCHER, Dresden, Museum f. Min., Geol. und Vorgeschichte.  
 Dr. TR. W. GEVERS, Geol. Survey, Pretoria, Südafrika.  
 Prof. Dr. HENGLEIN, Karlsruhe, Techn. Hochschule.  
 Prof. Dr. H. HIMMEL, Heidelberg, Hauptstr. 48.  
 Prof. Dr. CADISCH, Basel, Schweiz, Buchenstr. 47.  
 Dozent Dr. A. KIESLINGER, Wien, Techn. Hochschule.  
 Prof. Dr. KRÄUSEL, Frankfurt a. M., Geol.-Pal. Inst. d. Univ.  
 Dr. K. KREJCI-GRAF, Berlin-Lichterfelde Ost, Mittelstr. 9.  
 Dr. C. KUZNIAR, Warszawa, Państwowy Inst. Geol.  
 Prof. Dr. J. LEONHARD, Kiel, Min. Inst. d. Univ.  
 Dr. W. MINDER, Bern, Min.-Petrogr. Inst. d. Univ.  
 Dr. K. A. F. R. MUSPER, Bandöng (Java), Floresstr. 5, Dienst van den Mijnbouw.  
 Dr. F. NEUMAIER, München, Inst. f. allgem. u. angew. Geol. d. Univ.  
 Dr. OBENAUER, Bonn, Min. Inst. d. Univ.  
 Prof. Dr. VON PHILIPSBORN, Freiberg i. Sa., Min. Inst. d. Bergakademie.  
 Prof. Dr. M. POLUTOFF, Berlin N 4, Invalidenstr. 44.  
 Prof. Dr. H. SCHNEIDERHÖHN, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.  
 Dr. PAULA SCHNEIDERHÖHN, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.  
 Prof. Dr. R. SCHREITER, Freiberg i. Sa., Geol. Inst. d. Bergakademie.  
 Dr. HEDWIG STOLTENBERG, Hamburg 23, Hirschgraben 6.  
 Dr. STÜTZEL, Darmstadt, Geol. Inst. d. Techn. Hochschule.  
 Prof. Dr. F. E. SUSS, Wien, Geol. Inst. d. Univ.  
 Prof. Dr. L. TOKODY, Budapest, P. Pázmány-Univ., Múz. körút 4.

- Prof. Dr. A. VENDL, Budapest, Min.-Geol. Inst. d. Techn. Hochschule.  
 Dr. K. WALTHER, Montivideo (Uruguay), Regidores 1316.  
 Prof. Dr. W. WETZEL, Kiel, Geol.-Min. Inst. d. Univ.  
 Dr. K. WILLMANN, Wiesbaden, Dotzheimer Str. 64.  
 Dr. ZEDLITZ, Tübingen, Min. Inst. d. Univ.

Allgemeine und angewandte Geologie.

- Dr. G. CALSOW, Jena, Optische Werke von C. Zeiß.  
 Prof. Dr. K. CHUDOBA, Bonn, Min. Inst. d. Univ.  
 Prof. Dr. A. CISSARZ, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.  
 Regierungsrat Dr. J. DENNER, Berlin W 9, Preuß. Landesanst. für  
 Gewässerkunde.  
 Frau Dr. EDITH EBERS, München, Glückstr. 8 a III.  
 Prof. Dr. F. ERRULAT, Metgethen b. Königsberg i. Pr., Forstweg 8.  
 Prof. Dr. H. HENGLEIN, Karlsruhe, Techn. Hochschule.  
 Prof. Dr. HENNIG, Tübingen, Geol. Inst. d. Univ.  
 Dozent Dr. A. KIESLINGER, Wien, Techn. Hochschule.  
 Prof. Dr. W. KOEHNE, Berlin W 9, Preuß. Landesanst. f. Gewässerkunde.  
 Prof. Dr. E. KRAUS, Riga, Geol. Inst. d. Univ.  
 Dr. K. KREJCI-GRAF, Berlin-Lichterfelde Ost, Mittelstr. 9.  
 Dr. W. MINDER, Bern, Min.-Petr. Inst. d. Univ.  
 Dipl.-Berging. Dr. H. MORITZ, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.  
 Dr. K. A. F. R. MUSPER, Bandöng (Java), Floresstr. 5, Dienst van den  
 Mijnbouw.  
 Dr. F. NEUMAIER, München, Inst. f. allgem. u. angew. Geol. d. Univ.  
 Dr. OBENAUER, Bonn, Min. Inst. d. Univ.  
 Prof. Dr. M. POLUTOFF, Berlin N 4, Invalidenstr. 44.  
 Prof. Dr. O. PRATJE, Königsberg i. Pr., Geol. Inst. d. Univ.  
 Prof. Dr. H. SCHNEIDERHÖHN, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.  
 Dr. PAULA SCHNEIDERHÖHN, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ.  
 Dr. HEDWIG STOLTENBERG, Hamburg 23, Hirschgraben 6.  
 Dr. H. STÜTZEL, Darmstadt, Geol. Inst. d. Techn. Hochschule.  
 Prof. Dr. A. VENDL, Budapest, Min.-Geol. Inst. d. Techn. Hochschule.  
 Dr. K. WILLMANN, Wiesbaden, Dotzheimer Str. 64.  
 Dr. ZEDLITZ, Tübingen, Min. Inst. d. Univ.
-

# Inhalt.

## Alphabetisches Verzeichnis der referierten Abhandlungen.

(Diejenigen Titel, die am Schlusse mit einem (L) versehen sind, bedeuten die nur als Literatur aufgeführten, nicht referierten Arbeiten.)

	Seite
Abhandlungen der III. allrussischen Konferenz für die Eisenmetalle	296
Abraham, W.: Burma und Indien. . . . .	708
Abreu, S. Fróes: „Argillas descorantes“ (Bleicherden) . . . . .	848
Abuav, I.: Die Entwicklung der rumänischen Erdölindustrie in den letzten 5 Jahren . . . . .	717
Abweser, C.: Beiträge zum Problem der Entstehung des Grundwassers und der Ursachen seiner Schwankungen . . . . .	519
Ackerl, F.: Die Ergebnisse der Entwicklung des Schwerkraftfeldes der Erde nach Kugelfunktionen bis zur 16. Ordnung. (Das Geoid II)	8
— Stellungnahme zu dem vorangehenden Aufsatz von Herrn Dr. JUNG	8
Adam, J. W. H.: Ueber Erscheinungen von Radioaktivität in den Zinn- erzgängen von Klappa Kampit, Billiton. . . . .	138
Adams, Frank Dawson: Origin and nature of ore deposits an historical study (L) . . . . .	576
Aeckerlein: Der gegenwärtige Stand der Erforschung der radio- aktiven Quellen . . . . .	524
Afanassiev, G.: On the question of mineralogical constitution of ooze formations . . . . .	367
Afkhanguelsky, A. et N. Schatzky: Carte tectonique de l'URSS	496
„Agronomische Erze“ der U. d. S. S. R. Jahrbuch 1930 . . . . .	857
Ahlborn, O.: Die Ausbildungsformen des Staßfurt-Lagers am Roß- lebener und Bernburger Sattel in ihrer Beziehung zur Tektonik	196
Ahlfeld, Friedrich: Ueber die Verteilung des Wolframs in der bo- livianischen Metallprovinz . . . . .	118
— Neue Baryt- und Witheritvorkommen in Turkmenien . . . . .	162
— Ueber die Bildung von Schwefellagerstätten . . . . .	182
— Beiträge zur Kenntnis der Schwefellagerstätten Turkestans . . . . .	629
— Die Bodenschätze von Russisch-Turkestan . . . . .	781
Airoldi, M.: Nuove ricerche sul massiccio cristallino di Gallizano- Bardineto (Alpi Liguri). (Neue Untersuchungen über das kri- stalline Massiv von Gallizano-Bardineto) . . . . .	400
Albertson, M.: Oberflächenanteil und Sanddicke als Faktoren bei der Förderzuteilung . . . . .	682
Albrecht, H.: Neugliederung des Zechsteins im Südharzgebiete . . . . .	193
Albrecht, J. C.: Ungewöhnliche Bohrausrüstung; Bohrkeller als Maschinenraum (L) . . . . .	674

	Seite
Albright, J. C.: Bekämpfung der Gefriergefahr in einer Kohlensäurebohrung . . . . .	674
— Entfernung kleiner Mengen von Schwefelwasserstoff aus Gas . . . . .	684
— Behandlung von unreinem Rohöl in Santa Fe Springs . . . . .	685
— Panhandle-Rohöl verlangt besondere Sorgfalt beim Transport in Rohrleitungen . . . . .	691
— Texas Panhandle kann noch 20 Jahre produzieren . . . . .	735
Alexanian, C. L.: Etablissement de la carte des anomalies de la composante verticale du champ magnétique terrestre dans les Vosges . . . . .	11
Alferoff, B.: Die Erdöllagerstätten des Grosny-Gebietes . . . . .	718
Alimarin, A.: Natürliche säurefeste Gesteine des Nordkaukasus . . . . .	777
Allen, E. T.: The Agency of Algae in the Deposition of Travertine and Silica from Thermal Waters . . . . .	369
— Geysir basins and igneous emanations . . . . .	612
Allen, V. T.: Petrography and origin of the Fuller's Earth of South-eastern Missouri . . . . .	175
Aloisi, P.: Fragen der Geologie von Toskana, insbesondere bezüglich der Insel Elba (Questioni di geologia toscana, particolarmente elbana) . . . . .	402
Ambronn, R.: Eine neue Apparatur für seismische Bodenforschung nach dem Piezo—Quarz-System . . . . .	668
American Association of Petroleum Geologists: Problems of Petroleum Geology . . . . .	697
Amiraslanow, A.: On the phases of ore formation in the Ural pyrites deposits . . . . .	159
Amsler, A.: Bemerkungen zu einer tektonischen Jurakarte (L) . . . . .	30
— Bemerkungen zur Juratektonik (L) . . . . .	30
Analysendaten rumänischer Erdöle . . . . .	689
Analysen typischer Rohöle von Ost-Texas und angrenzender Felder in Texas (L) . . . . .	246
Anderson, A. L.: Some pseudo-eutectic ore textures . . . . .	149
Anderson, Charles A.: Alteration of the lavas surrounding the hot springs in Lassen Volcanic National Park . . . . .	611
Anderson, D. L. M.: Prospecting for placer gold in South Dakota (L) . . . . .	173
Anderson, E. M.: Earth contraction and mountain building . . . . .	468
Anderson, F. S.: Granite and granite-Quarrying (L) . . . . .	843
Anderson, I. G. C.: The Arrochar Intrusiv Complex . . . . .	821
Andreasen, A. H. M. und S. Berg: Beispiele der Verwendung der Pipettemethode bei der Feinheitsanalyse unter besonderer Berücksichtigung der Feinheitsuntersuchung von Mineralfarben . . . . .	852
Andreeff, E.: Molybdänit am Fluß Kudara (Pamir) . . . . .	146
Andrianow, P.: Bedingungen der Bildung und Festigkeit der Bodenstruktur . . . . .	85
Androsova, V., V. Kalianov and J. Savatimsky: A geographical sketch of the Kanin Peninsula . . . . .	783
A new gold field in Tanganyika Territory (L) . . . . .	317
Angenheister, G.: Geophysikalische Untersuchungen der obersten Erdhülle und ihre praktische Bedeutung . . . . .	7
— Die seismische Aufschlußmethode . . . . .	16
d'Ans, J.: Auswertung räumlicher Löslichkeitsdiagramme . . . . .	632
Archangelsky, A.: On the overthrusts in the Ural mountains . . . . .	33
Archangelskij, E. D. und E. S. Salmanson: Vergleichende lithologische Untersuchungen über die Frage der Herkunft der Grundwasser in den Erdöllagern von Grosny . . . . .	253
Arend, J. P.: Relations entre la structure originelle de la phase dispersée des sols originels et la transformation cristalline et métasomatique des sédiments . . . . .	367

	Seite
Arkhanguelsky, A.: Valeur de la gravimétrie dans la géologie et le problème de la structure géologique de la plaine de la Sibérie occidentale (L) . . . . .	9
— On the Origin of the iron ores of Khoper district. . . . .	179
Arkhanguelsky, A. et W. Fedynsky: Interprétation géologique des travaux gravimétriques dans l'Azerbaïdjan orientale (L) . . . . .	9
Arkhanguelsky, A. and E. Rozkova: On the accumulation of copper in sedimentary rocks . . . . .	185
Assarsson, Gunnar: Die Reaktion zwischen Tonerdezement und Wasser. Untersuchungen über Tonerdezement. 2. . . . .	456
Association Internationale d'Hydrologie Scientifique . . . . .	511
van Aubel, René: Géochimie de l'or . . . . .	105
— Sur la localisation stratigraphique de l'or au Congo Belge (L) . . . . .	317
— Sur la zone aurifère de l'Urega oriental (Kivu, Congo belge) (L) . . . . .	317
Ausbaumöglichkeiten der deutschen Treibstoffversorgung . . . . .	241
Aus dem deutschen Erdölbergbau . . . . .	262
Aus der Erdölwirtschaft Chinas (L) . . . . .	228
Aus der Erdölwirtschaft Italiens . . . . .	664
Avery, C. D. & J. Ch. Miller: Beziehungen der Geologie zur Gemeinschaftsausbeutung von Oel- und Gasfeldern . . . . .	663
Amerin, A.: Geologische Untersuchungen im Tal des Flusses Muk-ssu . . . . .	157
Bach, H.: Die Abwasserreinigung. Einführung zum Verständnis der Kläranlagen für städtische und gewerbliche Abwässer . . . . .	52
Bader, Henri: Beitrag zur Kenntnis der Gesteine und Minerallagerstätten des Binntales . . . . .	824
Bahnemann: Kleinpflaster im Straßenbau . . . . .	445
Bailey, E. B. and W. I. McCallien: Pre-Cambrian Association. A. Present Position. B. Second Excursion, Scotland, 18. VIII. bis 2. IX. 1934 (L) . . . . .	377
— — The metamorphic rocks of North-east Antrim . . . . .	821
Bain, A. D. N.: The younger intrusive rocks of the Kudaru Hills, Nigeria. . . . .	434
Bain, G. W.: Pyrite oxidation. . . . .	842
Bain, H. Foster: Ores and industry in the Far East . . . . .	783
Bajpai, M. P.: The Gwalior trap from Gwalior, India . . . . .	352
Ball, Clayton G.: Kaolinite in Illinois coal. . . . .	210
— Evaluation of ash correction formulae based on petrographic analysis of mineral matter in coal . . . . .	650
Ball, M. W.: Athabaska oil sands. Apparent example of local origin of oil . . . . .	708
Ball, Sydney H.: Gold shares as investments and their valuations . . . . .	578
Banerji, A. K.: Microscopic study of some Indian coals. . . . .	655
Bányai, J.: Die Opalablagerungen des südlichen Hargita-Gebirges . . . . .	613
Banzhaf, W.: Wirkungen eines Wolkenbruchs (L) . . . . .	514
Baranov, J.: Ueber den geologischen Bau der Umgebung des Rangkul-Sees im östlichen Pamir und über die Steinsalzlagerstätte von Schorbell (L) . . . . .	202
Barbat, W. F. & J. Galloway: San Joaquin clay, California . . . . .	727
Barbier, G.: Sur l'absorption négative dans le sol, l'argile et l'humus . . . . .	547
Barlot, J.: La pyrogénéation des schistes bitumineux du Jura franc-comtois . . . . .	685
— Sur les constituants chimiques des schistes bitumineux . . . . .	687
— Analyse et essais de rendement des schistes bitumineux . . . . .	688
— Nouvelle méthode d'essai des schistes bitumineux . . . . .	688
— Note sur les schistes sulfurés de l'Aude . . . . .	706
Barlot, J. & G. Hradil: Nouvelles recherches sur la constitution et l'origine des schistes bitumineux et des pétoles. . . . .	686
Barsanov, G.: Une variété de la serpentine „Nephritoïde“ et sa genèse . . . . .	285

Barsch, O.: Die planmäßige geophysikalische Erforschung Deutschlands als Grundlage weiterer erdöl-geologischer Aufschlußarbeiten	230
Barton, D. C.: Magnetic and torsion-balance survey of Munich tertiary basin, Bavaria	476
— Vorhersage der Ueberkippung von Barbers Hill, Chambers County, Texas: Eine Studie über quantitative Berechnungen von Schwere-messungen	666
— Evolution of petroleum	707
— Umbildung des Erdöls in der Natur	708
Baschiloff, I.: Das Uran-Radium-Vorkommen von Taboschar (Russisch-Mittelasien)	761
Bass, N. W.: Origin of Bartlesville Shoestring sand, Greenwood and Butler Counties, Kansas	731
Bastings, L.: Shear Waves through the Earth's Core (L)	480
Beardmore, H. F. & H. O. Marder: Zusammenarbeit der Produktions-Ingenieure von Oklahoma City in allgemeiner Erörterung vieler Feld-probleme (L)	237
Beck, E.: Die Entwicklung einer Charakteristik für die drei Bad Nauheimer Sprudel zur Feststellung von Vorgängen am Quellort	45
Becker, H.: Die deutschen Erdölgebiete, ihre Entwicklung und Rentabilität	261
— Die deutschen Erdölgebiete, ihre Entwicklung und Rentabilität	262
Beckmann, Ernst: Fossile Brodelböden im Profil des Roten Kliffs (Sylt) und damit zusammenhängende diluvialgeologische Fragen (L)	61
Bedeutsame Neuerbohrung im hannoverschen Erdölgebiet (L)	264
Beger, H.: Ueber die Asbestosiskörperchen (L)	463
Beger, P. J.: Ueber den Schädigungsfaktor bei Asbestosis und Silikosis	463
Beliankin, D. S.: Ueber Sphärolithe im technischen Glase und über einige kugelförmige Bildungen in den magmatischen Gesteinen	357
— Magmatic rocks and some useful Deposits of Western Georgia	424
Beliankin, D. and V. Ivanova: Thermo-optical Analysis of volcanic glass from Adzharistan (Kaukasus)	356
Belikov, B. and S. Kuznezov: On the Gabbro intrusion on north-eastern Slope of Trialetsky range.	426
Bell, L. V. and A. M. Bell: Structural features of gold deposits in certain intrusives of western Quebec	581
Belluigi, A.: Aufsuchen von erdölhöffigen Strukturen durch Messung des scheinbaren spezifischen Widerstandes	672
— Beiträge der Geophysik zu den ölgeolog. Untersuchungen der AGIP	672
Beloussof, V. and L. Iarotzky: Some general questions of the tectonics of the Kertch-Taman area	502
Belov, Joh.: Zur Statistik der Wüschelrutenerfolge	513
Belshterly, M.: Experiments of heating of granite	333
van Bemmelen, R. W.: Die tektonische Struktur von Süd-Sumatra (in Zusammenhang mit dem Erdbeben vom 25. Juni 1933) (L)	30
— Ein Beispiel für Sekundärtektonogenese auf Java (L)	30
van Bemmelen, R. W. und H. P. Berlage, jun.: Versuch einer mathematischen Behandlung geotektonischer Bewegungen unter besonderer Berücksichtigung der Undationstheorie	493
Bender, H.: Warum setzt der Schwerspat auf den Gängen bei Könitz in größere Teufen hinab als auf solchen an andern Orten?	162
— Die Umlagerung des Schwerspats bei Leutnitz in Thüringen	282
Bennhold, W.: Ueber Fließerdscheinungen in oberdiluvialen Sanden bei Petersdorf, Blatt Fürstenwalde (Spree)	535
Bentz, A.: Erdölgeologie als Grundlage eines planmäßigen Bohrprogrammes	231, 252
— Das Erdöl in Deutschland und seine Aufschließung. Planmäßige Erforschung erdölhöffiger Gebiete.	261

	Seite
Bentz, A.: Geologische Studienreise in nordamerikanischen Erdölfeldern . . . . .	268, 269, 270
Berg, G.: Schiefereneinschlüsse im Granitporphyr inmitten des Riesengebirgsgranites . . . . .	390
— Natur und Lagerungsverhältnisse des Quarzitschiefers von Kupferberg, Schlesien . . . . .	394
Berger, Wilhelm: Die Stellung des Oelschiefers im österreichischen Bergrecht . . . . .	227
Berkey, C. P.: Recent development of geology as an applied science (L) . . . . .	112
Berlage, H. P.: Das Erdbeben in Südsumatra vom 25. Juni 1933. Beobachtungen im epizentralen Gebiet . . . . .	20
— Ueber die Hörbarkeit der Knalle einer semivulkanischen Dampfexplosion auf Sumatra . . . . .	24
— Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1933 . . . . .	488
Bero, L.: Die Grundwasserverhältnisse im rechtsrheinischen Ried . . . . .	521
Berroth, A.: Versuche mit tragbarem Gravimeter . . . . .	667
Berroth, A. und A. Schleusener: Erdmagnetische Messungen mit Hilfe der Drehwaage . . . . .	11
Berthelot, Ch.: La roumanie minière, l'or, le charbon et le petrole. [Mineral resources of Rumania; gold, coal, and petroleum] (L) . . . . .	295
Besairie, H.: Étude des alluvions. La Chronique des Mines Coloniales (L) . . . . .	173
— Note sur la géologie de la région du Zomando (Madagascar) . . . . .	828
Beschoren, B.: Sammlung und Veröffentlichung eines Literaturverzeichnisses der Erdölgeologie Deutschlands (L) . . . . .	227
Beskow, Gunar: Schwedische Erfahrungen mit dem Einbau von Isolierschichten gegen Frostaufbrüche und Hebungen (L) . . . . .	445
Bessert, Fr.: Geologisch-petrographische Untersuchungen der Kalilager des Werragebietes . . . . .	194
— Geologisch-petrographische Untersuchungen der Kalilager des Werragebietes unter besonderer Berücksichtigung der Vertaubungserscheinungen . . . . .	194
Betrachtungen über die Förderung sandigen Oels . . . . .	235
Beurlen, K.: Bedeutung und Aufgabe geologischer Forschung. Zur Kritik des Aktualismus . . . . .	465
Bibolini, A.: Su di un raccordo fra le zone grafitiche della bassa Valle del Chisone e di Giaveno, e sulle connesse manifestazioni metallifere . . . . .	159
Bickel, Adolf: Unsere Expedition nach dem warmen Berg . . . . .	49
Biehl, Karl: Traß und der moderne Straßenbau . . . . .	444
v. Bielski, Z.: Betrachtungen über die Exploitation von Erdölfeldern . . . . .	236
— Die Anwendung von Preßluft bzw. Gas zur Gewinnung von Erdöl . . . . .	678
Bierbrauer, E. und J. Pöpperle: Selektive Kohlenflotation auf kohlenchemischer Grundlage . . . . .	204
Bignell, L. G. E.: Geophysikalische Prospektion in allen Gebieten zeigt den Bedarf an Oelreserven an . . . . .	234
— Neue Technik im Torpedieren von Tiefbohrungen in Oklahoma City . . . . .	235
— Erhöhung der Produktion alter Oelschürfe in Oklahoma (L) . . . . .	237
— Ungeheure Gasverschwendung in Panhandle, Texas (L) . . . . .	237
— Längere Lebensdauer und höherer Wirkungsgrad beim Pumpen durch Verwendung endloser Riemen (L) . . . . .	238
— Bohrung in West-Zentral-Oklahoma findet Oelsand bei 3037 m; eröffnet neues Bohrfeld . . . . .	272
— Neuere Entwicklung südlich des Burbank-Feldes deutet auf ein großes Seilschlag-Bohrfeld . . . . .	277
— Alle Zweige der Oelindustrie werden geschädigt durch die Gasverschwendung in Panhandle (L) . . . . .	278
Bilenko, D. K. and V. P. Pidgaetskii: Geologische Erforschung der Formsande in der Umgegend von Kyjew (L) . . . . .	849



Billingsley, P. and A. Locke: Tectonic position of ore districts in the Rocky Mountain region (L) . . . . .	150
Bingham, I. F. & H. Sidwell: Vorläufige Bewertung industrieller Tone für Bohrspülung . . . . .	675
Birzer, Friedrich: Der Euerwanger Bühl, ein angeblicher Vulkan in Franken . . . . .	553
Blanchard, R.: Chemical migration of gold-post-mine phenomena in New Guinea (L) . . . . .	170
Blanchard, R. and P. F. Boswell: Additional limonite types of galena and sphalerite derivation . . . . .	170
— — „Limonite“ of molybdenite derivation. . . . .	618
Blanck, E.: Ueber Granitverwitterung vom Schenkenberg bei Lindenfels im Odenwald . . . . .	77
Blanck, E., W. Dörfeldt und F. Laves: Verwitterungs- und Umwandlungerserscheinungen an südhannoverschen Basaltvorkommen . . . . .	80
Blanck, E. and Halid Evlia: Ein Beitrag zur Frage nach der Herkunft der im Gestein und Boden zirkulierenden sulfathaltigen Lösungen, sowie zum Kreislauf des Schwefels in der Natur . . . . .	181
Blanck, E., E. v. Oldershausen und G. Maurmann: Ueber Rotterdebildungen im und auf Zechsteinkalk im mittleren Deutschland . . . . .	83
Blanck, E., A. Rieser und E. v. Oldershausen: Beiträge zur chemischen Verwitterung und Bodenbildung in Chile . . . . .	546
Bloch, A.: Neue erdölführende Gebiete der USSR . . . . .	719
Blondel, F.: Quelques caractères de l'industrie des mines métalliques aux Etats-Unis . . . . .	785
Blüher: Die Pechbraunkohle von Handlova in der Slowakei . . . . .	657
Bobkov, N. and M. Vassilevski: Geological and Engineering Conditions in the Region of the Kamok Dam Erection across the River Peretnia . . . . .	518
Boddy, H. B.: Beschreibung eines in Glanzkohle vorkommenden Vitrain-Bandes . . . . .	649
Bode, H.: Weitere Untersuchungen zur Frage der künstlichen Inkohlung . . . . .	655
de Boeckh, H.: Schweremessungen in der ungarischen Ebene . . . . .	668
Boesebeck, H.: Basaltbruch an der Dornburg südöstlich Wilsenroth (Westerwald) (L) . . . . .	445
Böß: Anwendung der Potentialtheorie auf die Bewegung des Wassers in gekrümmten Kanal- oder Flußstrecken . . . . .	40
Bogachev, G. V.: Brown coals of the Kirghiz steppe, Aral region . . . . .	660
Bogdanoff, F.: On the question of the degradation of perpetually frozen soil . . . . .	539
Bogsch, Walter: Der Marienberger Bergbau in der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts . . . . .	602
Bohdanowicz, Ch.: Natural gas occurrences in Russia (USSR.) . . . . .	718
Bohrungen in Süd-Jim und Südost-Duval in Südwest-Texas (L) . . . . .	271
Bohrung in Nordwest-Anderson County, Texas, verstärkt das Interesse am Woodbine-Sand-Becken. . . . .	271
— nördlich von Sinton nahe am kritischen Punkt; mögliches neues Feld südlich von San Antonio (L) . . . . .	280
Bolt, J. P.: Sekenke gold mine, Tanganyika Territory (L) . . . . .	317
Bone, William A.: The Classification of Coal . . . . .	649
Borchers, H.: Neuere keramische Materialien als Hilfsmittel zur Erforschung technologisch wichtiger Schmelzelektrolysen . . . . .	457
Borchert, H.: Die Vertaubungen der Salzlagerstätten und ihre Ursachen. Zweiter Teil: Das dynamisch-polytherme System der Salze der ozeanen Salzablagerungen . . . . .	633
Born, W. T. & J. E. Owen: Einfluß der Feuchtigkeit auf die Geschwindigkeit elastischer Wellen im Amherst-Sandstein . . . . .	665

	Seite
Bornemann, B.: Die salzföhrnden Ablagerungen des Kuljab-Gebietes in Tadschikistan . . . . .	642
Borissenko, I.: Ueber die Bedeutung und Aufgaben der gravimetrischen und seismometrischen Untersuchungen in den nordkaukasischen Randteilen des Donezbeckens (L) . . . . .	481
Bossuet, R.: Recherche des métaux alcalins dans les eaux naturelles	522
Botsford, H.: Oelskizzen aus der Frühzeit . . . . .	661
de Boulard, A.: Le rôle du pétrole dans la guerre moderne . . . . .	662
— L'industrie roumaine du pétrole à la fin de 1933 . . . . .	717
— Un rapport sur l'industrie du pétrole aux Etats-Unis . . . . .	726
Boutoff, P. and I. Zaitzeff: On the paper by D. PAVLENKO: „New data on the geology and genesis of the Tuja-Mujun deposits in Usbekistan“ . . . . .	605
Bowen, N. L.: Viscosity Data for Silicate Melts . . . . .	332
Bowie, W.: A comparison of isostasy in India and Southern Canada	470
Bowles, Oliver: The Future of the Building-stone industries (L) . . . . .	843
— The stone industries (L) . . . . .	843
— The Asbestos Industry (L) . . . . .	853
Bowman, Js.: Our expanding and contracting „desert“ . . . . .	514
Boyce, E.: Zufuhr guten Wassers und Abfuhr des Salzwassers in Oelfeldern (L) . . . . .	237
Brace, O. L.: Factors governing estimation of recoverable oil in sand fields . . . . .	679
Bradford, Willard: Devonian ice in Pennsylvania . . . . .	542
Bradley, W. H.: Antiklinen zwischen Hiawatha-Gasfeld und Baggs, Wyoming . . . . .	730
Brainerd, A. E. & J. H. Johnson: Mississippian of Colorado . . . . .	731
Bramlette, M. N.: Schwermineralstudien zur Korrelation von Sanden in Kettleman Hills, Kalifornien . . . . .	696
Brandes, W.: Weitere Mitteilungen über die Kupfererzlagertstätten Bogdanci (Serbisch-Mazedonien) . . . . .	294
Braner, Wilhelm: Der Magneteisenstein der Grube Königszug bei Oberscheld und seine genetische Stellung . . . . .	288
Branner: Les recherches de pétrole au Brésil . . . . .	736
Branner: Le pétrole Argentine . . . . .	737
v. Braun, J.: Organisation der Forschung . . . . .	221
Brauns, R.: Ein neuartiges Skapolithgestein aus dem Laacher Seegebiet mit kurzer Uebersicht über die Laacher Auswürflinge und die Bedeutung der flüchtigen Bestandteile im Magma für deren Bildung und Umbildung (L) . . . . .	145
Bredberg, L. E.: Ein weiteres Jahr ergebnisloser Versuche zur Entdeckung von Oel- oder Gasfeldern in Ost-Zentral-Texas . . . . .	229
— Gute Sonde in Ward County und gelungene Säurebehandlung in anderen Bezirken von Westtexas . . . . .	237
— Oelleute und Landbesitzer bilden Verband zur Einschränkung der Gasproduktion in Panhandle (L) . . . . .	237
— Drei interessante Suchbohrungen in West-Texas. Neue Grenzziffern für die Förderung (L) . . . . .	271
— Unverminderte Bohrtätigkeit im Ost-Texas-Feld; 73 Bohrungen neu angesetzt, 66 vollendet (L) . . . . .	271
— Neue Long Lake-Bohrung durchbohrt größte Sandmächtigkeit. Zwei Neuansetzungen im Cayuga-Gebiet (L) . . . . .	272
— 10 Fördersonden, 6 Neuaufstellungen in West-Texas. Tätigkeit im Lime-Gebiet, Archer County (L) . . . . .	272
— Erneute Tätigkeit im Permischen Becken erwartet; zwei interessante Suchbohrungen angemeldet (L) . . . . .	274
— Die zweite Long Lake-Bohrung hat keine Oelspuren; eine weitere Bohrung kann möglicherweise produktiv werden (L) . . . . .	274

	Seite
Bredberg, L. E.: In Ector County eine der besten bisherigen Bohrungen fertiggestellt; 63 Neuansätze in Wichita Falls (L) . . . . .	274
— Long Lake Plantation-Bohrung zurückgefüllt; Zunahme der illegalen Förderung (hot oil) in Ost-Texas (L) . . . . .	274
— Stetiger Fortschritt der Bohrungen im Ost-Texas-Gebiet; Fortschritt der Bohrungen in Anderson, Leon County (L) . . . . .	274
— Suchbohrung im Wheat Pool, Texas, hat Oel- und Gasspuren. Drei interessante Bohrungen im McMillian Pool (L) . . . . .	274
— Entdeckungen und Ausdehnungen von Feldern in West-Texas verstärkten die Tätigkeit im vergangenen Jahr (1932) . . . . .	275
— Cayuga-Block möglicherweise produktives Gebiet (L) . . . . .	276
— Drei Neubohrungen in Anderson County; Sprühöl im Rusk County-Gasbezirk (L) . . . . .	276
— Ector County hat die dritthöchste Tätigkeit in West-Texas; neues Fördergebiet in Wheeler County (L) . . . . .	276
— Suchbohrungen im Pecos und Howard County; Neuansätze in Panhandle und Nord-Texas (L) . . . . .	277
— Zweite Gaserbohrung im Anderson County (L) . . . . .	277
— Beste bisherige Produktionssonde im McMillian Pool; West-Texas hat 15 Vollendungen, 10 Ansätze (L) . . . . .	278
— Die Ordovic-Bohrung scheint sich dem Ellenberger Kalke zu nähern . . . . .	278
— Lagerstättendruck in Ost-Texas fällt . . . . .	278
— Long Lake-Feld im Westen und Südosten abgegrenzt; Ost-Texas verlangt Erhöhung der Fördererlaubnis (L) . . . . .	278
— Neue Suchbohrungen in Andrews und Ector County; 43 Neuansätze im Wichita Falls-Gebiet (L) . . . . .	278
— 13 Neuansätze in West-Texas; erneute Tätigkeit in den alten Feldern (L) . . . . .	279
— Ost-Texas brach 1933 alle Rekorde . . . . .	279
— Große Sonden im Yates-Feld; zunehmende Tätigkeit in Nord-Zentral- und West-Texas . . . . .	280
— Long Lake Area sieht nach einem bedeutenden Feld aus; neue Bodendruckmessungen in Ost-Texas . . . . .	280
Brennkrafttechnische Gesellschaft E. V., Berlin (L) . . . . .	226
Brenthel, F.: Meine hüttenmännische Studienfahrt durch Nordamerika . . . . .	785
Breyer, H.: Die Entwicklung der Gesteinsprüfung und ihrer Verfahren, ihr heutiger Stand und ihre weiteren Ziele . . . . .	837
Bridges, R. J.: On a suite of igneous rocks near Kidete, Tanganyika, and associated development of copper ore . . . . .	827
Brinkmann, Fr.: Magnetische Messungen im südwestlichen Mecklenburg . . . . .	475
Brinkmann, R.: Lagerstättenstockwerke in den variskischen Massiven von West- und Südwestdeutschland . . . . .	579
Broch, Olaf Anton: Feldspat IV (L) . . . . .	849
Brock, B. B.: The metamorphism of the Shuswap terrane of British Columbia . . . . .	379
Broderick, T. M.: Application of geology to problems of iron-ore concentration . . . . .	113
Broderick, T. M. and C. D. Hohl: Differentiation in traps and ore deposition . . . . .	614
Broggi, J. A.: Tectonica y acumulaciones petroliferas (L) . . . . .	253
Brown, J. C. and V. P. Sondhi: Geological reconnaissance in the southern Shan States (L) . . . . .	313
Brown, L. S.: Age of Gulf Border salt deposits . . . . .	640, 699
Brown, W. H.: Quantitative study of ore zoning, Austinville Mine, Wythe County, Virginia . . . . .	604

	Seite
Browne, R. V.: Salzdome . . . . .	702
Bruce, E. L.: The background of economic geology (L) . . . . .	112
Brucks, E. W.: Buckeye Field, Matagorda County, Texas . . . . .	735
Brück, O.: Sur la paraffine . . . . .	686
Brüggen, J.: Las formaciones de sal y petróleo de la Puna de Atacama . . . . .	280
Brüggen, J.: Grundzüge der Geologie und Lagerstättenkunde Chiles . . . . .	315
Bruges, W. E.: Die Vermessung tiefer Bohrlöcher, mit besonderer Berücksichtigung neuerlich erzielter Resultate mit dem Martienssen-Apparat in Burma . . . . .	673
Brujewicz, S. and I. Tchaikina: Hydrochemical observations in the Northern part of the Kola Fjord (Barents Sea) in summer 1931 . . . . .	528
Bryan, W. H.: Some Spherulitic Growths from Queensland . . . . .	355
Bublitschenko, N.: Ueber einige weniger wichtige nutzbare Mineralien des Rudny Altai . . . . .	306
Buchanan, G. S.: Discovery of Valentine (La Rose) Dome, Louisiana, by reflection seisograph . . . . .	667
Buddington, A. F.: High-temperature mineral associations at shallow to moderate depths . . . . .	578
Bücher, Chr.: Erfahrungen im Betrieb der Wiesbadener Anlagen zur Erzeugung künstlichen Grundwassers . . . . .	42
Bürg, G.: Die sekundären Umwandlungen und Anreicherungen des Goldes auf seinen primären Lagerstätten . . . . .	615
Buerger, N. W.: The copper ores of Orange County, Vermont . . . . .	593
Buli, U.: Le sabbie del Riminese e il loro uso come materiali da costruzione . . . . .	364
Bulletin Geotechnical Committee Government Railways of Japan . . . . .	97
Buratschek, A.: Die goldführenden Konglomerate von Darwas (Russisch-Zentralasien) . . . . .	173
Burbank, W. S.: Vein systems of the Arrastre Basin and regional geologic structure in the Silverton and Telluride quadrangles, Colorado . . . . .	786
Burchard, Ernest F.: Fluorspar deposits in western united states (L) . . . . .	853
Burchartz, H.: Vergleich der Festigkeit von Naturgesteinen und Hochofenschlacken . . . . .	444
Burchell, I. P. T.: Evidence of a further Glacial Episode within the Valley of the Lower Thames . . . . .	540
Burre, O.: Die natürlichen Straßenbaugesteine Deutschlands und ihre Lagerstätten . . . . .	843
Burri, Conrad und F. de Quervain: Ueber basische Ganggesteine von Brissago (Tessin) . . . . .	823
Burstin, H.: Untersuchungen über die Veredlung von Schmierölen durch selektive Extraktion . . . . .	683
Busch: DIN Vornorm 4021: Grundsätze für die Entnahme von Bodenproben. DIN Vornorm 4022: Einheitliche Benennung der Bodenarten und Aufstellung der Schichtenverzeichnisse (Bohrergebnisse) (L) . . . . .	560
Busch, Max: Der deutsche Naturstein im Straßenbau . . . . .	445
Byerly, P.: The Texas earthquakes of August 16, 1931 . . . . .	22
Byles, A. J.: Die Industrie zögert, wenn die Regierung unentschieden ist . . . . .	664
Cadisch, Joos: Geologie der Schweizer Alpen . . . . .	403
Cady: Investigations of the fluctuations of water levels in observation wells in Virginia . . . . .	521
Cahill, Robert: Le pétrole en France . . . . .	710
Callebaut, Y.: Ueber die chemische Zusammensetzung einiger Gesteine aus dem Dinantien von Belgien . . . . .	373
Callisen, K.: Das Grundgebirge von Bornholm . . . . .	395
Cambier, René: Contribution à l'étude géologique des bassins houillers de la Luéna (L) . . . . .	661

	Seite
Camsell, Ch.: Some features of Canada's position with respect to base metals (L) . . . . .	314
Canaval, R.: Die Antimonvorkommen des oberen Drautales 151, Festschrift. Beiträge zur naturwissenschaftlichen Heimatkunde Kärntens . . . . .	604 754
Carte de Bulgarie sur les mines, les carrières, les eaux minérales et les huttes de montagnes, 1 : 750 000 (L) . . . . .	295
de Carvalho, P. Franco: Reconhecimento [Erkundung] geologico no [im] Estado do Rio Grande do Sul . . . . .	834
Casagrande, Arthur: Die Aräometer-Methode zur Bestimmung der Kornverteilung von Böden und anderen Materialien . . . . .	325
Casagrande, L.: Eine neue Versuchsstrecke zum Studium von Frostisolierungen. . . . .	845
Casagrande, L. und T. A. Wheeler: Sprengen, ein einfaches Hilfsmittel zur raschen Stabilisierung von Straßendämmen auf weichem Untergrund. . . . .	561
Casanova, M.: Der Rückstand eines Wassertropfens unter dem Polarisationsmikroskop (span.) . . . . .	696
Casimir, E.: Destillationsergebnisse und allgemeine Eigenschaften der rumänischen Erdöle . . . . .	242, 244
Castelli, G.: I minerali delle terre rare (L) . . . . .	572
— I minerali di zirconio (L) . . . . .	572
— Il tellurio in natura, nel laboratorio e nell'industria (L) . . . . .	574
Cavinato, A.: Descrizione di un caratteristico filone della regione Arburese (Sardegna). . . . .	592
Chapman, Randolph W. and Charles R. Williams: Evolution of the White Mountain Magma Series . . . . .	830
Chaptal: Les sources secondaires de l'humidité de la terre arable . . . . .	513
Charonnat, Raymond et Mlle. Simone Roche: Le fluor des eaux minérales françaises . . . . .	574
Charrin, V.: Ueber die Metamorphose von Kohlen, insbesondere Kohlen von Tonkin. . . . .	655
Chassevent, Louis: Sur la formation de composés définis cristallisés au début du durcissement des ciments siliceux . . . . .	457
Chauchard, Paul: De quelques caractéristiques physicochimiques des eaux de la baie de Villefranche . . . . .	58
Chibber, H. L.: The geology of Burma . . . . .	313, 428
— The mineral resources of Burma . . . . .	313
Chitani, Y.: Petroleum resources of Japan . . . . .	726
Chlopin, V.: Zur Geochemie von Helium. . . . .	567
Chomentowskj, A. S.: Nutzbare Mineralien aus der Umgebung der Stadt Kansk (Ostsibirien) . . . . .	777
Chubb, L. I.: The Structure of the Pacific Basin. . . . .	3
de Cizancourt: Caractéristiques générales des gisements pétrolières — Les recherches de pétrole en Algérie et Tunisie . . . . .	697 739
Cline, L. M.: Osage formations of Southern Ozark region, Missouri, Arkansas, and Oklahoma . . . . .	731
Cloos, E.: Auto-Radio als Hilfsmittel geologischer Kartierung . . . . .	476
— Mother Lode and Sierra Nevada batholith . . . . .	581
Cloß, H.: Quarzgefügestudien im östlichen Graubünden . . . . .	811, 812
Codigo de Minas (Bergwerksordnung) . . . . .	316
Collins, W. D., W. L. Lamar and E. W. Lohr: The industrial utility of public water supplies in the United States, 1932 (L) . . . . .	56
Collins, W. H.: Life-History of the Sudbury Nickel Irruptive. I. Petrogenesis . . . . .	586
Collom, R. E.: Shortage of flush production foreseen for California Colony, R. J. and A. D. Howard: Observation on spherulites . . . . .	728 355
Colton, Harald S.: Quetschformen des Basalts . . . . .	355

	Seite
Comel, Alvise: Die Terra rossa von Kusadasi in Kleinasien . . . . .	89
— Ricerche pedologiche sui terreni della Tripolitania . . . . .	550
Conant, L. C.: The New Hampshire garnet deposits . . . . .	814
Condit, D. D.: Stratigraphische und tektonische Studien in Bergbau- gebieten . . . . .	696
— Natural gas and oil in India. . . . .	725
Conine, R. C.: Ertragserneuerung durch Zufuhr von Druckluft und Druckgas in Pennsylvania (L) . . . . .	238
— Richtig verwendete Förderrohr-Packer erhöhen Oelausbeute, ver- mindern Gasverlust in Pennsylvanian (L) . . . . .	238
— Wiederherstellung alter Sonden in Pennsylvanien gibt guten Nutzen	277
Coomber, S. E.: Geologie der Oelfelder . . . . .	699
Corbin, Paul et Nicolas Oulianoff: La photographie aérienne au service de la géologie . . . . .	465
Correns, C. W.: Die Verfahren zur Gewinnung und Untersuchung der Sedimente . . . . .	801
Corriez, Paul: Diagrammes de rayons X de divers peranthracites et anthracites vrais . . . . .	209
Corry, A. V.: Some gold deposits of Broadwater, Beaverhead, Phillips, and Fergus counties, Montana (L) . . . . .	786
Coulomb, J. et G. Grenet: Sur la théorie des séismographes à ampli- fication électromagnétique . . . . .	481
Coulson, A. L.: Barytes in Manbhum district, Bihar (L) . . . . .	853
Craig, R. M.: History of the Edinburgh Geological Society 1834—1934. Economic Geology (L) . . . . .	576
Credner, Wilh.: AXEL WALLÉN † . . . . .	513
Crites, W. J.: Flowing wells naturally. . . . .	676
Criticos, N. A.: Ein Horizontalseismometer für die Aufzeichnung von starken Orts- und Nahbeben . . . . .	482
Crozier, A. R.: Refractory Clay Deposits of the Missinaibi River .	174
Crumpton, J. R.: Gute Bohrung in Trinity Rodessa-Feld; Miller County bekommt eine weitere reiche Bohrung (L) . . . . .	271
— Tiefbohrung im Rodessa-Tal enttäuscht; Bossier Parish leitet in Suchbohrung-Tätigkeit . . . . .	272
— Wenige Ergebnisse in Nord-Louisiana, Arkansas. Tätigkeit in Ost- Texas und Mississippi (L) . . . . .	273
— Gute Neuerbohrungen in Louisiana nur in Converse- und Zwolle- Feld (L) . . . . .	274
— Haynesville-Suchbohrung; 11 neue Bohrungen in Nord-Louisiana (L)	274
— Interesse für De Soto Parish, Louisiana; Tiefbohrung im Rodessa- Gasfeld . . . . .	274
— Bohrung im alten Naborton-Feld erschließt neuen Oelhorizont; tiefere Bohrungen in Nord-Louisiana (L) . . . . .	275
— Nord-Louisiana-Kansas ohne bedeutende Neuentdeckungen in 1933 (L) . . . . .	275
— Tieferer Gasorizont erschlossen im Elm Grove-Feld (L) . . . .	276
— Trinity-Oel im Haynesville-Feld, La; Mississippi-Suchbohrungen gehen tiefer (L) . . . . .	276
— Suchbohrungen in Nord-Louisiana enttäuschen. Zwei trockene Löcher in Mississippi (L) . . . . .	277
— 15 Neubohrungen in Nord-Louisiana; Tätigkeit in Mississippi und in Cass County (L) . . . . .	278
— Interessantes von Suchbohrungen in Nord-Louisiana (L) . . . .	278
— Tiefbohrung in Haynesville enttäuscht (L) . . . . .	280
Currier, L. W.: Structural relations of southern Appalachian zinc deposits . . . . .	581
Curry, W. H.: Fredericksburg-Washita (Edwards-Georgetown) Contact in Edwards Plateau region of Texas . . . . .	734

	Seite
Dachler, R.: Ueber den Strömungsvorgang bei Hangquellen. . . . .	42
Dake, C. L. & L. F.: Role of caprock in oil accumulation . . . . .	699
Dall, K.: Analyse der österreichischen Kohlenwirtschaft . . . . .	214
Le Danois, Ed. et L. Beaugé: Sur le relief du bord du plateau continental à l'ouest de l'entrée de la Manche. . . . .	5
Das elektrishe Kernen. Seine Entwicklung im Laufe der letzten Jahre . . . . .	672
Das Erdölprogramm der mexikanischen Regierung (L) . . . . .	229
Das neue deutsche Lagerstättengesetz (L) . . . . .	226
Das neue preußische Erdölgesetz (L) . . . . .	226
Dassel, E.: Die wirtschaftliche Lage der deutschen Natursteinindustrie . . . . .	843
Daumain, G.: L'or en Afrique Occidentale Française: La Chronique des Mines Coloniales (L) . . . . .	317
Davies, O.: Roman and medieval mining technique (L) . . . . .	113
Davison, Charles: The Relative Seismicity of Different Regions of the World . . . . .	16
— The diurnal periodicity of earthquakes . . . . .	17
— The Lunar Periodicity of Earthquakes . . . . .	480
— On the Effect of the Mino-Owari Earthquake of 1891 on the Seismic Activity of other Districts in Japan. . . . .	485
Deans, T.: The Spherulitic Ironstones of West-Yorkshire . . . . .	282
Deecke, W.: Kritische Studien zu Glazialfragen Deutschlands . . . . .	72
Deger, Erwin: Chemische Untersuchung zweier Gesteinsproben des Vulkans „Pacaya“ in Guatemala . . . . .	345
Demay, André: Sur la bordure méridionale du massif granitogneissique du Ségala . . . . .	432
Demolon, Albert et E. Bastisse: Sur la dispersion des colloïdes argileux des sols et des sédiments . . . . .	327
Denaeyer, M. E.: Matériaux pour l'étude chimico-minéralogique des roches éruptives du Sahara central et soudanais . . . . .	828
Denissov, N.: On the lower limit of fluidity as a criterium for the estimation of the stability of soils. . . . .	548
Denizot, G.: Sur la structure des îles Canaries, considérée dans ses rapports avec le problème de l'atlantide . . . . .	33
Denmead, A. K.: Recent development at Cracow, Queensland (L) . . . . .	321
— Reid's Creek district (L) . . . . .	322
Denner: Die wasserwirtschaftliche Bedeutung der künstlichen Anreicherung des Grundwassers unter besonderer Berücksichtigung der Wasserwirtschaft Groß-Berlins . . . . .	524
Der Dauerfrostboden und die Vorgänge der Bodenbildung. Mit mehreren Profilen und 4 Tab. S. 116—131, aus: W. K. JANOWSKIJ: Expedition an den Petschorafluß zur Bestimmung der Südgrenze des Dauerfrostbodens . . . . .	537
Der deutsche Mineralölaufßenhandel in den ersten neun Monaten des Jahres 1934. . . . .	226
Der Eisboden im Petschora-Gebiet. Aus W. K. JANOWSKIJ: Expedition an den Petschora-Fluß zur Bestimmung der Südgrenze des Eisbodens . . . . .	69
Der Plan eines Erdölmonopols in der Mandschurei und die Erdölpolitik Japans (L) . . . . .	228
Der Welterdölverbrauch im Jahre 1933. . . . .	222
Deussen, A.: Two decades od progress in the art of oil finding . . . . .	665
— Oil producing horizons of Gulf Coast in Texas and Louisiana . . . . .	734
— Die Golfküste von Texas-Louisiana und die Rohölreserven der USA. . . . .	735
Déverin, L.: Sur la présence du Vanadium dans les roches sédimentaires de la Suisse . . . . .	108
Dewhurst, T.: Bemerkungen über die Petroleumvorräte der Welt . . . . .	663

	Seite
Dhéré, Charles und Guido Hradil: Fluoreszenzspektrographische Untersuchungen an Oelschiefern . . . . .	248
Diaz, V. M.: Conmociones terrestres en la América Central. 1496—1930 (L) . . . . .	22
Dickerson, R. E. & W. H. Butt: Der Jura von Cuba . . . . .	738
Die Aufschlußarbeiten in den deutschen Erdölgebieten . . . . .	261
Die Aufschlußtätigkeit im österreichischen Erdölgebiet . . . . .	265
Die Bohrtätigkeit in den deutschen Erdölgebieten (L) . . . . .	261
Die deutschen Erdölbergbau-Unternehmungen (L) . . . . .	226
Die Entwicklung der „AGIP“ . . . . .	715
Die Entwicklung der Welterdölproduktion 1934 . . . . .	663
Die Erdölbohrungen in Jugoslawien . . . . .	266
Die Erdölbohrungen in Oesterreich . . . . .	264
Die Erdöl- und Erdgasbohrungen in Oesterreich . . . . .	264
Die Erdölproduktion Argentiniens 1930—33 (L) . . . . .	229
Die Erdölsuche in China . . . . .	725
Die Erdölwirtschaft der Welt während der Krise . . . . .	221
Die Ergebnisse der APL-Tagung (L) . . . . .	226
Die Erschließung der Erdölvorkommen Chinas . . . . .	268
Die Expeditionen der Akademie der Wissenschaften der USSR. im Jahre 1932 . . . . .	466
Die Gründung der Gesellschaft am 8. und 9. Mai 1933. . . . .	224
Diel, Otto: Ueber kobaltführende Erze im Rhein-Maingebiet. . . . .	292
— Ueber einen Basaltgang bei Hartmannshain im Vogelsberg. . . . .	394
— Ueber den Sonnenbrand der Basaltgesteine . . . . .	439
Die kaspische Niederung . . . . .	776
Die Kohlenwirtschaft Oesterreichs im Jahre 1933 . . . . .	214
Die Mineralölwirtschaft der Türkei . . . . .	228
Die neue Erdgasbohrung in Oesterreich . . . . .	715
Die neuen Erdölbohrungen in Zistersdorf (Oesterreich). . . . .	265
Die neuen Erdölmonopole in Bulgarien und Schweden (L) . . . . .	228
Die österreichische Gasindustrie im Jahre 1933 . . . . .	214
Die österreichischen Erdölbohrungen . . . . .	264
Die persischen Ansprüche auf das Erdöl der Bahrein-Inseln . . . . .	268
Die Tagung der Brennkrafttechnischen Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Mineralölforschung in Berlin (L) . . . . .	226
Die Tendenz zu tieferen Bohrungen verspricht Erschließung großer neuer Oelreserven . . . . .	677
Die Weltproduktion an Benzol 1933 . . . . .	221
Die wichtigsten Eisenerzlagertstätten der USSR . . . . .	766
Die Zukunft der deutschen Treibstoffwirtschaft (L) . . . . .	226
Djakonova-Saveljeva, E.: On the petrography of the Ussuri Region . . . . .	426
Dingelstedt, N.: Primäre Goldlagerstätten am Südabhang des Transalaj-Gebirges (Russisch-Zentralasien) . . . . .	157
Dingwall, A. and H. T. Beans: Studies on Chromium III. The Occurrence of Chromium in Certain Soils and Plants in the Province of Quebec (L) . . . . .	573
Dittler, E.: Die Genesis der Saantaler Bauxite . . . . .	757
Dittler, E. und O. Kühn: Die Genesis der Saantaler Bauxite . . . . .	620
Docksey, P. u. a.: Viskositätsdiagramme (L) . . . . .	693
Doellen, W.: Die Situation in der russischen Erdölindustrie. . . . .	228
Dolch, Paul: Die wirtschaftliche Bedeutung der Phosphoritlagerstätten an der Lahn . . . . .	624
Dolitzki, W.: Ueber die Gasführung des Terski-Erdölgebietes. . . . .	722
Don Leet, L.: Analysis of New-England microseisms. . . . .	483
— Some phases on explosion records in a 3-layerd region . . . . .	483
Dorff, P.: Die Eisenorganismen, Systematik und Morphologie . . . . .	180
Dorn, Paul: Der tertiäre Vulkanismus im oberfränk. Deckgebirge (L) . . . . .	23



	Seite
Dott, R. H.: Overthrusting in Arbuckle Mountains, Oklahoma. . .	700
— Oelreserven von Kansas . . . . .	731
Dott, R. H. & Fl. Swindell: Fitts Pool, die bedeutendste Entdeckung in Oklahoma in den letzten 6 Jahren (L). . . . .	732
Dreyfuss, Maurice: Méthodes pour la séparation de la fraction argileux des roches sédimentaires . . . . .	326
Drobyschew, D.: Ueber tonige Siderite und Sphärosiderite in den jurassischen Ablagerungen Daghestans . . . . .	741
Dryer, C. G. u. a.: Mechanism of gum formation in cracked gasoline	249
Dubbs-gekracktes Butan-Propan für das Luftschiff „Graf Zeppelin“ . . . . .	241
Dubiansky, A.: Preliminary note on the volcanic ash occuring in the neighbourhood of Pavlovsk, Central european part of USSR	800
Dücker, A.: Fossile Bodenfrosterscheinungen (Brodelböden) in Schles- wig-Holstein (L) . . . . .	61
Dufresne, A. O.: Annual report of the Quebec Bureau of Mines for the calendar year 1932; Part A. Mining operations and statistics (L)	314
Dumitrescu, V.: Erdölemulsionen und ihre Behandlung . . . . .	239
Duparque, A.: Les causes de la différenciation des charbons . . . . .	654
— Remarques sur l'origine de certaines concrétions carbonatées des houilles. Structure microscopique du bloc de houille de 1500 kilo- grammes offert au musée houiller de Lille par la Compagnie de Marles . . . . .	654
Duparque, A. et S. Defretin-Lefranc: Remarques sur les inter- calations stériles d'une veine de houille de Mariemont-Bascoup (Belgique) . . . . .	653
— — Sur la structure microscopique d'anthracites et de houilles anthra- citeuses provenant des puits Ste-Henriette et Nr. 7 du Charbonnage de Mariemont Bascoup (Belgique) . . . . .	653
Duparque, A. et J. Fanshawe: La structure microscopique des anthracites. Remarques sur la préparation de surfaces polies d'anthracites américains et sur leur structure microscopique . . . . .	653
Duparque, A. et J. W. Laverdière: Étude microscopique d'antra- cites et de houilles anthraciteuses du Puits No. 5 du charbonnage de Mariemont-Bascoup (Belgique). . . . .	653
Durdnewskaja, M. W.: Eisboden und Bodeneis in den Seeufern des Irkutflußtales. (Sommerliche Beobachtungen über das Tauen des Eisbodens) . . . . .	65
Dussert, D. and G. Betier: Les mines et les carrières en Algérie (L)	317
Earle, K. W.: Dip and Strike Problems. . . . .	1
Easterwood, A. C.: Zwei aufsehenerregende Suchbohrungen im Splendora- und im Cleveland-Bezirk, Golfküste (L). . . . .	272
— Splendora-Bohrung noch im Vertiefen. Trockenloch im Cleveland- Bezirk zeigt Feldgrenze (L) . . . . .	273
— Suchbohrung in Montgomery County, Golfküste (L) . . . . .	273
Eberle, Georg: Büßerschnee in Deutschland . . . . .	534
Ebert, A.: Geoelektrische und radioaktive Untersuchungen der Ober- harzer Erzgänge . . . . .	15
Ebers, Edith: Die Eiszeit im Landschaftsbilde des bayerischen Alpen- vorlandes. . . . .	73
Eby, J. B. & R. P. Clark: Beziehung zwischen Geophysik und Salz- domen . . . . .	665
Eckart, O.: Die Aktivierung der rohen Bleicherde . . . . .	847
Edelman, C. H.: Sedimentpetrologische Onderzoekingen I. Die Petro- logie der Sande der niederländischen Flüsse: Rijn, Lek, Waal, Merwede, Geldersche Ijssel . . . . .	360
Edelman, C. H. & F. A. van Baren: Sedimentpetrologische Onder- zoekingen. II. La Pétrographie des Sables de la Meuse néerlandaise	805

	Seite
Eder, J.: Die Literatur über das Goldvorkommen der „Spinzgasse“ 151,	599
Edwards, E. C.: Pliocene conglomerates of Los Angeles Basin and their paleogeographic significance . . . . .	728
Egloff, G.: The cracking art in 1933 . . . . .	683
Egloff, G. & E. Nelson: Kracken drei verschiedener Oele in einer Dubbs-Krackanlage in kontinuierlichem Betrieb (L) . . . . .	683
— — Kracken von rumänischen Oelen . . . . .	683
— — Traitement du pétrole brut de l'Irak. Qualité des produits obtenus . . . . .	724
Eilender, Walter und Oskar Meyer: Schlacken als Stickstoffträger Eine Schätzung für Welterdölproduktion und -verbrauch im Jahre 1934 . . . . .	222
Einführung eines außerordentlichen Zuschlages zur Benzinsteuern in Oesterreich . . . . .	222
Einrichtung für orientierte Bohrlochneigungsmessungen . . . . .	236
Einwächter, J.: Wasserversorgung des Boston Metropolitan District in Mass. USA . . . . .	55
Eisentraut, O.: Kupfererze im Zechstein Niederschlesiens . . . . .	183
Eitel, Wilhelm: Neue Probleme des Betonstraßenbaus. . . . .	444
Eitel, W. und W. Weyl: Ein Beitrag zur Deutung der Mineralisator- wirkung . . . . .	583
Elder, Samuel: Comparison of Three Scottish Magmas . . . . .	333
Elias, Gw.: Rumänien . . . . .	708
Elliot, P. A.: 1933 das größte Jahr für die Oel- und Gasfelder Michigans — Erster Jahrestag des Porter Township-Feldes, gekennzeichnet durch tätige Woche in der Michigan Area . . . . .	271
— Wirtschaftliche Bohrung in Ogemaw, Mich.; 2000-Barrel-Bohrung in Porter (L) . . . . .	272
— Dickster Oelsand im Dundee-Kalk in Michigan (L) . . . . .	273
— Michigan-Bohrung sprang von 24 auf 565 m <sup>3</sup> ; Suchbohrungen in neuen Gebieten . . . . .	273
— Neues Oelfeld in Isabella, Michigan (L) . . . . .	274
— Broomfield-Gasfeld $\frac{1}{2}$ Meile nach Norden ausgedehnt, 3 Oelsonden vollendet in Michigan (L) . . . . .	275
— Fünf Sonden in Porter Township vergrößern die Produktionsfähig- keit von Michigan um 1100 m <sup>3</sup> /Tag (L) . . . . .	276
— Sieben große neue Sonden im Porter Pool, Midland County, Michi- gan (L) . . . . .	276
— Bohrung in Denver Township, Isabella County, Michigan, er- schließt neues Feld (L) . . . . .	277
— Mögliches neues Feld in Ogemaw County, Michigan; wieder eine 160-m <sup>3</sup> -Bohrung in Porter (L) . . . . .	278
— Rekordgasbohrung in Mecosta County; 6 Oelbohrungen in 6 Feldern in Michigan . . . . .	279
— Suchbohrung in Osceola County, Michigan, erschließt neues Feld (L)	279
Ellis, B. J.: Bohren . . . . .	678
Ellis, C.: Die Carbon-Black-Industrie . . . . .	683
Ellisor, A. C. & J. Teagle: Correlation of Pecan Gap chalk in Texas	735
Emmerling, O.: Die Gewässer, Quellen, Brunnen und Wasserleitungen in Sondershausen und seiner Umgebung in chemischer und bio- logischer Beziehung . . . . .	53
Endell, K., U. Hoffmann und D. Wilm: Ueber die Natur der keramischen Tone . . . . .	449
Endell, K., W. Müllensiefen und K. Wagenmann: Ueber die Vis- kosität von Mansfelder Kupferhochofenschlacken in Abhängigkeit von Temperatur, chemischer Zusammensetzung und Kristallisation	459
— — — Ueber den Einfluß der wichtigsten Schlackenbildner auf die Temperatur-Viskositätsbeziehungen der Mansfeldschlacke . . . . .	460

	Seite
Entwurf eines österreichischen Normblattes „Asphalte, Teere und Mischungen für Dichtungszwecke“ (L) . . . . .	227
Eppler: Die Smaragdgruben von „Chivor“ oder „Somondoco“ in Kolumbien . . . . .	316
Erbiceanu, O. V.: Rumänische Tiefbohrtechnik, dargestellt an der drittiefsten Bohrung. . . . .	673
Erdheim, E.: Ueber die Ursache der bleichenden Wirkung der Bleicherden . . . . .	693
— Die Viskosität bei Oelverdünnung und Oelvermischung . . . . .	694
Erdheim, E. & O. Schneider: Ueber die Ursache der bleichenden Wirkung der Bleicherden . . . . .	694
Erdmannsdörffer, O. H.: Ueber Wollastoniturtit und die Entstehungsweisen von Alkaligesteinen . . . . .	794
Erdölvorkommen und Mineraleinfuhr Bulgariens. . . . .	266
Erdölwissenschaftliche Vorträge auf der Hauptversammlung des Vereins deutscher Chemiker . . . . .	227
Ergolskaja, Z. V.: To the petrographic characteristics of the Barza coals. . . . .	652
— To the question of the varieties of vitrain coal . . . . .	652
Erhart, J.: Murgang und Stauseebildung im Görachtal am 31. Juli 1934 . . . . .	508
Erk, S.: Organisation der Versuche über Reibung und Schmierung . . . . .	221
Erlenmeyer, Hans: Ueber das Wandern von Salzen im Boden . . . . .	547
Eskola, Pentti: Ueber die Bottenmeerporphyre . . . . .	344
— Eine Bemerkung zur Mineralfazies des Archäikums . . . . .	376
— On the Principles of metamorphic differentiation. . . . .	376
— On the differential anatexis of rocks . . . . .	380
— On the Desintegration of rapakivi . . . . .	544
Esling, Fr.: Eine verbesserte Form eines Schwefelbestimmungsapparates (L). . . . .	692
Evers: Die Untersuchung von Erdölen nach dem Oxydationsverfahren . . . . .	251
Fairbairn, H. W.: Notes on the mechanics of rock foliation . . . . .	812
Fairchild, H. L.: Seneca Valley Physiographic and Glacial History . . . . .	542
Fash, H.: Das Abweichen der Bohrlöcher von der Ansatzrichtung . . . . .	235
Fash, R. H.: Analyses of Woodbine cores for presence of saltwater . . . . .	677
Fausser, Otto: Untersuchungen über die Wirkung der Dränung auf Lößboden . . . . .	558
Feder, G.: Wirtschaftspolitische Grundlagen der Versorgung Deutschlands mit Mineralölen und bituminösen Straßenbaustoffen . . . . .	225
Federoff, A.: Die Gasführung des westlichen Teiles des Kuban—Tschernomorski-Erdölgebietes. . . . .	722
— Das erdölführende Kuban—Tschernomorski-Gebiet . . . . .	723
Felsch, J.: Informe preliminar sobre los reconocimientos geológicos de los yacimientos petroleros en la cordillera de la provincia de Antofagasta. . . . .	280
Fermor, L. L.: The mineral production of India during 1932 (L) . . . . .	313
Fersmann, A.: Zum Problem nutzbarer Mineralien in den polaren Gebieten der USSR. . . . .	313
Fersmann, A. und D. Sehtscherbakoff: Bodenschätze Russisch-Mittelasiens. . . . .	310
Festschrift zum Binnenschiffahrtstag 1934 in Breslau . . . . .	40
Fettke, Ch. R.: Physical characteristics of Bradford sand . . . . .	696
Fetzer, W. G.: Transportation of gold by organic solutions . . . . .	170
Feuchter, August: Die Erzlagerstätten der Bergbaue „Kupferplatte“ und „Kelchalpe“ bei Kitzbühel in Tirol. . . . .	151
Fiedler and Nye: Geology and ground-water resources of the Roswell artesian basin, New Mexico . . . . .	525
Filippova, M.: On the genesis of red thick mass of Middle Devonian in the Leningrad region . . . . .	373

Fill, Richard: Ueber die Abhängigkeit der Wasseraufnahme natürlicher Gesteine von der Probekörpergröße . . . . .	438
— Ueber eine neue Art der Wasseraufnahmebestimmung an natürlichen Gesteinen . . . . .	438
Finaton, Ch.: Le pétrole en France (1927—1934). . . . .	711
— Quelques observations sur les pétroles de Galicie . . . . .	714
Finch, R. H.: Burnt Lava Flow in Northern California . . . . .	492
Fischer, E.: Tiefbohrrekorde . . . . .	677
Fischer, G.: Gedanken zur Gesteinssystematik . . . . .	324
— Die Petrographie der Grauwacken . . . . .	359
Fischer, Karl: AXEL WILHELM WALLÉN. * 27. Juli 1877, † 24. Februar 1935 . . . . .	513
— Klassifikation der Flüsse nach dem Abflußkoeffizienten . . . . .	517
Fischer, K. und W. Koehne: Die Grundgleichungen des Wasserkreislaufes zwischen Meer und Land und Folgerungen aus ihnen . . . . .	511
Fischer, Walther: Arbeiten zur Mineralogie und Geologie Sachsens aus den Jahren 1933 und 1934 (L). . . . .	752
Flaherty, G. F.: Spilitic rocks of southeastern New Brunswick . . . . .	349
Fleischer, O.: Beobachtungen und Untersuchungen über Gebirgsbewegungen beim oberschlesischen Pfeilerbruchbau . . . . .	102
Flemming, W.: Die Autarkiebestrebungen in der internationalen Treibstoffwirtschaft (L) . . . . .	222
Flint, R. Foster: Glacial features of the Glacial Okanogan Region . . . . .	542
Flohr, E. F.: Alter, Entstehung und Bewegungserscheinungen der Blockmeere des Riesengebirges (L) . . . . .	60
Flores, H. W. & E. Hernandez-P.: Estudio Minero de la zona aurífera de Colliguay . . . . .	172
Fochler-Hauke, G.: Die Bodenschätze Südchinas (L) . . . . .	313
Földvári, A.: Der voreocäne Karst des Transdanubischen Mittelgebirges . . . . .	524
— Ueber die Verwitterung der roten Marmore von Piszke . . . . .	546
Foley, L. L.: Tectonics of Oklahoma City anticline . . . . .	701
Franz, Sopherd Ivory und Aileen Norris: Human Reactions in the Long Beach earthquake (L) . . . . .	22
Fraulob, K.: Vorkommen, Untersuchung und Bewertung alluvialer Zinnerzlagertstätten unter besonderer Berücksichtigung der Malaisischen Halbinsel . . . . .	173
Frebald, Hans: Parallele Züge im geologischen Bau Ostgrönlands, Spitzbergens, der Bäreninsel sowie Norwegens und ihre Bedeutung (L) . . . . .	30
Freise, Friedrich, W.: Zinnsteinvorkommen im Osten des Staates Minas Geraes, Brasilien . . . . .	139
— Bildung von Erzlagertstätten in Seen. (Beobachtungen aus Brasilien) . . . . .	176
— Brasilianische Wismutlagertstätten. . . . .	604
Freund, M.: Zusammenhang zwischen den physikalischen Eigenschaften und der chemischen Zusammensetzung von Mineralschmierölen. . . . .	691
Freydank, H.: Die Saline zu Staßfurt. . . . .	192
Friedlaender, C.: Die geologischen Verhältnisse des Kraftwerkes Albruck—Dogern. . . . .	99
Friedrich, O.: Die Erze und der Vererzungsvorgang der Kobalt-Nickel-Lagerstätte Zinkwand—Vöttern in den Schladminger Tauern . . . . .	153
— Zur Geologie der Goldlagerstättengruppe Schellgaden . . . . .	598
— Ueber den Vererzungstypus Rotgülden . . . . .	599
— Ueber die Erz- und Mineralführung der Schladminger Tauern (L) . . . . .	599
— Silberreiche Bleiglanz-Fahlerzlagertstätten in den Schladminger Tauern und allgemeine Bemerkungen über den Vererzungsvorgang (L) . . . . .	602

	Seite
Friedwald, M.: Le pétrole, matière première de l'industrie chimique	662
— La paraffine et ses emplois . . . . .	687
Fritsch, Volker: Funkmutung nach der Absorptionsmethode im Kalkgebirge. . . . .	13
— Einiges über Funkmutung nach der Kapazitätsmethode . . . . .	476
— Mitteilung über die Bergradioversuche in Kotterbach . . . . .	477
Fritz, Wilhelm: Neues vom schweren Wasser . . . . .	566
Frühzeitiger Einbau mechanischer Fördereinrichtungen schützt die Reservoir-Energie der Erdölschichten (L) . . . . .	235
Fuchs, V. E.: The Geological Work of the Cambridge Expedition to the East African Lakes, 1930—31 (L) . . . . .	364
Fulda, E.: Tektonische Salzwanderung im Untergrund von Bernburg	200
— Aus der Vorgeschichte des Staßfurter Kalisalzbergbaus. II . . . . .	202
— Zum Verhalten von Salzgesteinen bei tektonischem Druck . . . . .	635
Fussteig, R.: Fortschritte in der Fabrikation des Paraffins . . . . .	684
von Gaertner, H. R.: Erzführende Quarzgänge im Oberen Schwarztal	600
Gale, H. S.: Geology of Huntington Beach oil field, California . . . . .	728
Galle, E. & W. Michelitsch: Ueber Hydrierungskatalysatoren . . . . .	682
Galon, Raymund: Versuch einer Bestimmung des relativen Postglazials auf morphologischer Grundlage . . . . .	71
Gamburcev, G.: Ueber die Anwendung mechanischer Filter in der angewandten Seismometrie (L) . . . . .	481
Gardescu, J. J.: Die rumänischen Naturgasvorkommen . . . . .	266
— Geology of natural gas in Roumania . . . . .	716
Gavelin, A.: Sveriges ädelmalmsfyndigheter. [Deposits of precious and semiprecious metals in Sweden] (L) . . . . .	293
Gawrussewitsch, H.: Über die geochemisch-genetischen Typen der Pegmatite des „Rechtsufers“ (Prawobereschje) der Ukraine . . . . .	130
— Beiträge zur Mineralogie der Granit-Pegmatite am Oberlauf des Flusses Lailjak . . . . .	133
— Ueber Pegmatite des Granitmagmas am Oberlauf des Flusses Ssoch (Süd-Ferghana) . . . . .	134
de Gherzi, E.: Le problème des microseismes et le déferlement des vagues . . . . .	483
Ghitulescu, T. P. und J. Gavai: Studii asupra zăcămintelor metalifere; privire generală asupra situației zăcămintelor de fer, crom, mangan și pirit din România (L) . . . . .	295
Ghosh, P. K.: The Carnmenellis granite, its petrology, metamorphism and tectonics . . . . .	398
Gibson, R.: Gold-Quartz veins south of Libby, Montana . . . . .	155
Ginori Conti, P.: Gli studi geologici nella regione boracifera . . . . .	170
Ginsberg, A.: On the Question of evaluation of raw materials for stones melting industry . . . . .	462
Ginsburg-Karagitschewa, T. & K. Rodionowa: Beitrag zur Kenntnis der im Tiefenschlamm stattfindenden biochemischen Prozesse . . . . .	706
Gedeon, T.: Analysen von Bauxiten aus dem Zugliget . . . . .	175
— Daten zum Bauxitvorkommen in der Gegend von Sümeg . . . . .	621
Geier, Bruno: Geochemische Betrachtungen über die Nordschwarzwälder Erzlagerstätten . . . . .	114
— El Yacimiento de Oro de „El Chivato“ en las cercanías de Talca	172
— Zur Lage der Metallversorgung der deutschen Industrie aus eigenen Erzen . . . . .	291
Geißelbrecht: Herstellung und Eigenschaften von im Straßenbau verwendbaren Erzeugnissen aus Steinkohlenteer (L) . . . . .	225
Genser, C.: Radioaktive Heilquellen in Deutschland . . . . .	44
Geologischer Führer der Schweiz. Guide géologique de la Suisse	404
Geology of the eastern Rand basin (L) . . . . .	321

	Seite
Geology of the Minna-Birnin Gwari gold fields, northern Nigeria (L) . . . . .	317
Geotechnische Karte der Schweiz 1 : 200 000 . . . . .	859
Gérard, Ch.: Note sur l'Aalénien ferrugineux de Meurthe-et-Moselle (L) . . . . .	181
Gerecke, Fr.: Wellentypen, Strahlengang und Tiefenberechnung bei seismischen Eisdickenmessungen auf dem Rhongletscher . . . . .	483
Gerecke, F. und A. Ramspeck: Boden- und Gebäudeschwingungen in Rastatt nach dem Erdbeben vom 8. Lebruar 1933 . . . . .	19
Gerth, Gerhard: Vorkommen und Gewinnung des Marmors . . . . .	443
Gervais, O. R.: Rügenische Kreide . . . . .	373
Getzendauer, A. E.: McFaddin-O'Conner, Greta, Fox, Refugio, White Point, and Saxet Fields, Texas . . . . .	702
Gevers, T. W.: Jüngere Vulkanschote in den Auas-Bergen südlich von Windhuk in Südwestafrika . . . . .	347
Goddard, E. N.: The influence of tertiary intrusive structural features on mineral deposits at Jamestown, Colorado . . . . .	580
Godlewicz, M. & K. Laidler: Vergleichende Extraktionsversuche an Destillationsrückständen aus dem Rohöl von Grabownica . . . . .	683
Godlevsky, M.: Avanturin der Lagerstätte „Bolschoi Taganai“ . . . . .	815
Goffart, G.: Sur l'origine de l'or au Kivu (L) . . . . .	317
Goecke, M.: Stand der Kenntnisse über die Grundlagen der Rußherstellung . . . . .	241
Göhringer, A.: Ueberblick über den geologischen und landschaftlichen Aufbau Südwestdeutschlands und Erläuterungen zu einem neuen geologischen Relief dieses Gebietes . . . . .	92
Götzinger, G.: Die 2. Internationale Quartärkonferenz und deren Exkursionen in Rußland, September 1932 . . . . .	533
— Die eiszeitliche Strombewegung aus Skandinavien über Norddeutschland nach dem Sudeten- und Karpathengebiet . . . . .	535
— Aufnahmebericht über Bl. Salzburg . . . . .	540
Goldston, W. L. & G. D. Stevens: Esperson Dome, Liberty County, Texas . . . . .	702
Golubjatnikoff, W.: Die Naturgasvorkommen Daghestans . . . . .	721
— Die Erdöllagerstätten Daghestans . . . . .	723
Golynetz, F.: Naturgase der Kalmytzki—Ssalski-Steppen (Unterwolta-Gebiet) . . . . .	719
Goode, E. & T. Heath: Die Verwendung des Viskosimeters Redwood Nr. 1 zur Bestimmung der Viskosität in absoluten Einheiten (L) . . . . .	692
Goodwin, W. M.: The Ditton gold placers of southeastern Quebec (L) . . . . .	314
Gornostaev, N.: Geochemistry and tectonics of the gold quartz veins of the Soviet mine in the north Yenisseisky taiga . . . . .	597
Goskar, K. L. and A. E. Trueman: The Coastal Plateaux of South Wales . . . . .	553
Gothan, W.: Ueber den Torfdolomit und die Dolomithölzer des aufgelassenen Braunkohlenvorkommens von Malliß in Mecklenburg (L) . . . . .	210
Gothan, W. und W. Gropp: Betrachtungen zur paläontologisch-stratigraphischen Gliederung des oberschlesischen Carbons (L) . . . . .	213
Goubkin, J. M.: Tectonics of Southeastern Caucasus and its relation to the productive oilfields . . . . .	701
Goudkoff, P. P.: Subsurface stratigraphy of Kettleman Hills oil field, California . . . . .	728
Graver, H. V.: Neue Begehungen im Gebiete der kristallinen Schiefer und Massengesteine von Eisenkappel in Südkärnten (L) . . . . .	377
Gračamin, M.: Die Salzböden des nordöstlichen Adria-Gebietes als klimatogene Bodentypen. Ein Beitrag zur Kenntnis ihrer Zusammensetzung, Genesis, Dynamik und systematischer Stellung . . . . .	89
Graefe, E.: Oel als Wärmeüberträger . . . . .	239
— Zur Bestimmung des Schwefelgehaltes . . . . .	246
— Ueber die Färbung der Bitumina, im besonderen der Asphalte . . . . .	690

	Seite
Gräfe, H.: Ueber die Deformation der Erdoberfläche durch Scherungskräfte im Herd von Beben . . . . .	17
Graf Czernin, W.: Fortschritte in der Chemie und Technologie der Zemente . . . . .	854
Grammakov, A.: Emanation method of search, exploration and prospecting for radio-active objects (L) . . . . .	479
Granigg, B.: Veredelter Glimmer als Dekorationsstoff. . . . .	450
— Ueber die Bauwürdigkeit von Glimmerschiefern, Gneisen usw. als Kali- und Aluminiumerze (L) . . . . .	853
Grasmück, G.: Die Golderzlagerstätten im Staate Montana, USA. . . . .	596
Graves, G. D.: The crystal form of paraffin hydrocarbons (L) . . . . .	250
Greenbank, G. R. & G. E. Holm: Antioxidants for fats and oils . . . . .	249
Grein, G.: Studien aus dem Paznaun. III. Jamferner und Jambach von 1901—1921 (L) . . . . .	540
Grempe, P. M.: Schnellprüfungen von Gestein gegen Zerstörungen durch Wetter . . . . .	837
Griffith, S. V.: Sulphur in Bolivia and Peru (L) . . . . .	853
Grim, R. E.: Petrology of the kaolin deposits near Anna, Illinois . . . . .	174
Grimes, G.: Tatum's Pool, Carter County, Oklahoma . . . . .	700
Gropp, W.: Paläobotanische Untersuchungen im Carbon Oberschlesiens und ihre Bedeutung für die Stratigraphie (L) . . . . .	213
Groschopf, P.: Geologische Untersuchung einer „Moorstrecke“ der Eisenbahn bei Eutin in Ostholstein . . . . .	561
Groß, H.: Erzbergbau, Hüttentechnik, Metallhandel und metallverarbeitende Gewerbe auf deutschem Boden im Rahmen der kulturellen und siedlungsgeschichtlichen Entwicklung. I. Die ersten drei Jahrtausende. 1934 . . . . .	576
Grosser, Gottfried: Flözbrandgesteine im Bahneinschnitt bei Oberau, Sachsen . . . . .	748
Grout, Frank F.: The composition of some African granitoid rocks . . . . .	827
Grout, Frank F. and W. W. Longley: Relations of anorthosite to granite . . . . .	339
Grün, R.: Zusammensetzung und Beständigkeit von 1850 Jahre altem Beton . . . . .	856
Grummitt, W. C.: The gold-bearing country east of Minna, northern Nigeria (L) . . . . .	317
Grundlagen der Schätzung der gewinnbaren Oelreserven in Sandfeldern . . . . .	699
Gruner, J. W.: Magnetite cementing certain ore conglomerates of the Mesabi Range . . . . .	290
Gubin, I.: Geologische Untersuchungen in Südwest- und Nordost-Tadschikistan . . . . .	641
— Die Ergebnisse der geologischen Untersuchungsarbeiten während der letzten 15 Jahre . . . . .	758
Günther, Walter: Die bergwirtschaftliche Entwicklung des Chromerzbergbaus der Welt auf lagerstättenkundlicher Grundlage . . . . .	126
Günstige Ergebnisse der Codes im ersten Jahr . . . . .	664
Guertler, W.: Das deutsche Vorgehen zum Ersatz ausländischer metallischer Werkstoffe durch deutsche (L) . . . . .	577
Guimaraes, D. e V. Oppenheim: Notas prelimin. sobre algumas jazidas de ouro [Goldlagerstätten] do Estado de Minas Geraes . . . . .	619
Gutenberg, B. und C. F. Richter: On seismic waves (First Paper) . . . . .	480
Guttman, A.: Verwendung von Hart- und Weich-, sowie künstlichen Gesteinen bei neuzeitlichen Straßendecken . . . . .	443
H.: Ueber den Einfluß spaltender Gesteinsbestandteile auf die Festigkeit . . . . .	442
— Ueber Rutschung und Standfestigkeit von Tonen . . . . .	559
— Die Kieselerde von Neuburg a. d. Donau in Bayern und ihre Industrie . . . . .	852

	Seite
H., M.: Die Eruptivgesteine der Permformation in der Rheinpfalz . . . . .	394
Haalck, H.: Neue Messungsergebnisse mit dem statischen Schwere- messer . . . . .	9
Hackl, O.: Fortschritte in der Unterscheidung von Erdölgas und ge- wöhnlichem Erdgas auf chemischem Wege zwecks Beurteilung von Oelbohrungen . . . . .	246
— Chemische Analyse der Friedrichsquelle in Schönau i. Geb., N.-Oe.	524
Hackman, Victor: Das Rapakivi-Randgebiet der Gegend von Lap- peenranta (Willmanstrand) . . . . .	335
— Der Makamo-Gang . . . . .	343
Hadding, A.: Den järnmalmsförande lagerserien i sydöstra Skåne. [Iron-ore-bearing sediments in Scania, Sweden] (L) . . . . .	293
Haeni, C.: Der Zustand des Aetna im Frühjahr 1934 . . . . .	486
Häntzschel, Walter: Die Erdölfelder Deutschlands . . . . .	710
Haertl, P.: Ueber chemisch-physikalische Wechselwirkungen zwischen Mineralquellen und den für ihre Fassung, Leitung und Aufbewahrung zur Verwendung kommenden Werkstoffen . . . . .	44
Haeuser: Die hydrometeorologische Forschung in Bayern . . . . .	514
Hager, D.: Notwendigkeit des Auffindens neuer Oelreserven . . . . .	664
Halbfaß: Der Jahreswasserhaushalt der Erde . . . . .	511
Hall, A. L.: Note on the gold occurrences of the Eagle's Nest Mine, east of Barberton (Transvaal) . . . . .	156
— Mineral wealth in the Outside Districts of the Transvaal . . . . .	318
de Hall, P.: Persia . . . . .	708
Hall, R.: Age of so-called Hunton-limestone of Southern McPherson and Northwest Harvey Counties, Kansas . . . . .	732
Hamacher, Norbert: Die Eisenerzvorkommen der Eisenwerkgesell- schaft Maximilianshütte, Rosenberg . . . . .	750
Hameister, E.: Uebersichtstabelle der Methoden der angewandten Geophysik in der praktischen Geologie . . . . .	470
Hammer, A. A.: Rattlesnake Hills Gas Field, Benton County, Wa- shington . . . . .	702
Hancox, E. G.: Witherite and barytes (L) . . . . .	853
Handbuch der Düngerkunde . . . . .	636
Handrek, H.: Neue Hochfrequenz-Isolierstoffe . . . . .	853
Hanna, M. A. & A. G. Wolf: Texas and Louisiana salt-dome cap-rock minerals . . . . .	694
Harcourt, G. A.: The minor chemical constituents of some igneous rocks (L) . . . . .	565
Harlton, B. H.: Carboniferous stratigraphy of the Ouachitas with special study of the Bendian . . . . .	733
Harrassowitz, H.: Der Salzschlirfer Bonifaciusbrunnen und verwandte Mineralwässer zwischen Taunus und Main . . . . .	523
— Leichtmetall-Rohstoffe . . . . .	570
Harrington, E. R.: The origin of ice caves . . . . .	59
Harrison, I. V. and N. L. Falcon: Collapse Structures . . . . .	508
Hartley, A. C.: Transport und Aufbewahrung . . . . .	678
Hartmann, E.: Geologie der Reichenhaller Solequellen . . . . .	46
Hartwig, G.: Auswalzungsgrade im Gefolge „Disharmonischer Faltung“ im Zechsteinsalzgebirge des Mittleren Leinetales . . . . .	199
Hartmann, Max: Die vulkanische Tätigkeit des Merapi-Vulkanes (Mittel-Java) in seinem östlichen Gipfelgebiete zwischen 1902 und 1908 . . . . .	24
Hartmann, M. A.: Beobachtete Eruptionsregen während vulkanischer Ausbrüche in Niederländisch-Indien . . . . .	491
— Der große Ausbruch des Vulkanes G. Merapi, Mitteljava, im Jahre 1872 . . . . .	491
Hartmann: Der Wasserhaushalt des Enzgebietes . . . . .	513



	Seite
Hawkes, L. & Hilda K. Hawkes: The Sandfell laccolith and „dome of elevation“ . . . . .	435
Hawkins, Alfred C.: Distribution of the heavy minerals in the clays of Middlesex County, New Jersey . . . . .	803
Hawley, J. E. and A. P. Beavan: Mineralogy and genesis of the Mayville iron ore of Wisconsin (L) . . . . .	628
Hansen, H.: Die Bleiglanz-Zinkblende-Lagerstätten an der Küste von Petsamo (Nord-Finland) (L) . . . . .	294
Hecht, F.: Der Verbleib der organischen Substanz der Tiere bei meeresischer Einbettung . . . . .	530
Hecht, Fr. E.: Grundzüge der chemischen Fossilisation. . . . .	704
Hegemann, F.: Geologisch-technisches Gutachten über das Hartsteinwerk Werdenfels in Eschenlohe und über den Glaukoquarzit vom Langen Kögel in Murnauer Moor . . . . .	445
Hegemann, F. und A. Maucher: Die Bildungsgeschichte der Kieslagerstätte im Silberberg bei Bodenmais. . . . .	283
Heger, Anton, Arthur Sonntag und Michael Leineweber: Erfahrungen mit neuartigen hochfeuerfesten Steinen für Siemens-Martin-Oefen . . . . .	857
Heiland: Elements of Geophysical Prospecting as demonstrated at a Century of Progress (L) . . . . .	471
Heim, Fritz: Gliederung und Faziesentwicklung des Oberen Buntsandsteins im nördlichen Oberfranken (L) . . . . .	373
Heinze, R.: Ueber die Entgasung von Braunkohlen . . . . .	205
Heiser: Landgewinnungsarbeiten an der Nordseeküste von Schleswig-Holstein, eine wichtige Maßnahme für Arbeitsbeschaffung. . . . .	56
Helke, A.: Die Goldsilbererzgänge zu Schemnitz und Kremnitz in der Slowakei . . . . .	606
— Die Erzlagerstätten in der Umgebung von Baia Mare (Negybanya) in Rumänien . . . . .	608
Heller, Wilfried: Sur la coagulation des sols hydrophobes par congélation en relation avec la coagulation mécanique. . . . .	548
Hellmers, J. H.: Die optischen Eigenschaften der Permutite. . . . .	85
Hemmer, A.: Informe sobre el yacimiento „Serena“ de cobre, oro y plata, en el territorio de Magallanes . . . . .	172
Hempel, R.: Oesterreichisches Erdöl . . . . .	264
— Die Tiefbohrung im Halleiner Salzbergwerk . . . . .	640
Hendricks, T. A. & C. B. Read: Correlations of Pennsylvanian strata in Arkansas and Oklahoma coal fields . . . . .	733
Henglein, M.: Die Flußspat- und Schwerspatgänge bei Pforzheim . . . . .	161
Henke, W.: Bemerkungen zu den Raumstatistiken . . . . .	113
Hennig, E.: Das Ringen um Erkenntnis des Alpenbaus und seine Bedeutung für die geologische Weltanschauung. . . . .	494
Henson, F. R. S.: Tragbares Sedimentlaboratorium . . . . .	694
Hentschel, Hans: Ueber zusammengesetzte Gänge des Meißener Granits im Großenhainer Gneiszug und ihre Metamorphose. . . . .	795
Her: Asbest bei der Feuerbekämpfung und Feuerverhütung . . . . .	853
Herbst, Fr. und F. L. Kühlwein: Notwendigkeit und Zielsetzung der Steinkohlen-Aufbereitungsforschung . . . . .	203
Herman, F.: Lithiumvorkommen der Erde. . . . .	108
Hernández, E.: Informe sobre los lavaderos de oro de Larrain Alcalde . . . . .	172
Hertwig, August: Bodenverdichtung. . . . .	560
Hesemann, J.: Grundlagen und Aussichten einiger Methoden zur Feststellung der Verteilung kristalliner Diluvialgeschiebe (L). . . . .	60
Hess, H. H.: The Navy-Princeton gravity expedition to the West-Indies in 1932. Interpretation of geological and geophysical observations . . . . .	10
Hesse: Niederschlag und Abfluß im Edergebiet . . . . .	513

	Seite
Hessenbruch, W.: Beryllium. Ein kurzer Ueberblick über seine Gewinnung und Verwendung (L) . . . . .	571
v. Hevesy, G. und R. Hobbie: Die Ermittlung des Molybdän- und Wolframgehaltes von Gesteinen . . . . .	108
v. Hevesy, G. und K. Würstlin: Ueber die Häufigkeit des Strontiums (L) . . . . .	571
— Die Häufigkeit des Zirkoniums (L) . . . . .	572
v. Hevesy, G., A. Merkel und K. Würstlin: Die Häufigkeit des Chroms und Mangans (L) . . . . .	573
Hewgley, J. M. & J. P. Stephens: Torpedieren, Zementieren, Schöpfen und Reinigen in ausgedehntem Gebrauch im Oklahoma City-Feld (L) . . . . .	237
Heyke, Hans: 1000 Jahre Salzstadt Staßfurt . . . . .	192
Hibbot, H. W. and R. V. Wheeler: Studies in the Composition of Coal. A Method of Estimating the Decomposition Points of Bituminous Coal . . . . .	203
Hickling, H.: Straight-hole technique in Trinidad and its effect on well spacing . . . . .	673
Hickling, H. G. A. and A. C. Marshall: The microstructure of the coal in certain fossil trees . . . . .	652
Hiller, W.: Der Herd des Rastatter Bebens am 8. Februar 1933 . . . . .	484
Hills, G. F. S.: The Granitic and Basaltic Areas of the Earth's Surface . . . . .	5
Hills, R. C.: A comparison of some methods used for the fineness test of sands and clays (L) . . . . .	849
Hiltner: Der Tau und seine Bedeutung für den Wasserhaushalt der Kulturpflanzen . . . . .	39
— Der Tau, ein vernachlässigter Lebensfaktor der Pflanzen (L) . . . . .	40
Himmelbauer, A.: Vorkommen und technische Verwertung des Talkes (L) . . . . .	757
— Bericht über die Exkursion der Wiener Mineralogischen Gesellschaft in das Gipswerk in der Vorderbrühl bei Mödling . . . . .	758
Hitchen, C. Stansfield: The Skiddaw granite and its residual products . . . . .	398
— The pegmatites of Fitchburg, Massachusetts . . . . .	590
Hochstetter, Carl: Ursachen, Verhütung und Bekämpfung von Grubenbränden im Schyhtaler Steinkohlenrevier von Petroseni—Lupeni (Siebenbürgen) . . . . .	215
Hock, H.: Verarbeitung von Erdöl . . . . .	238
Hock, H. und W. Müschenborn: Kennzeichnung des stofflichen Aufbaues von Steinkohlenkoks . . . . .	206
Hodetz, P. M.: Bodenschätze Ostpreußens . . . . .	292
Höhne, R.: Erkennung der Ausbruchgefährlichkeit kohlenäureführender Flöze mit Hilfe der petrographischen und mikrotektonischen Kohlenuntersuchung . . . . .	208
— Beziehungen zwischen Tektonik und Kohlenäureausbrüchen in Niederschlesien . . . . .	656
Hoffmann: Grundwasserströmung unter Wehren . . . . .	526
Hoffmann, H. und F. I. Kühlwein: Rohstoffliche und verkokungstechnische Untersuchungen an Saarkohlen . . . . .	645
Hoffmann, R.: Der Bergbau auf der Ausstellung „Deutsches Volk — Deutsche Arbeit“ . . . . .	576
Hoffmann, Th.: Erdgas und Gasbenzin . . . . .	684
Hofmann, U., K. Endell und D. Wilm: Röntgenographische und kolloidchemische Untersuchungen über Ton . . . . .	847
Hohl, R. und A. Pollak: Ueber das Alter der Kohlenlagerstätte von Hodžamar bei Burgas (Südostbulgarien) (L) . . . . .	657
Holl, A.: Das Gletscherrätsel. Eine wärmetechnische Plauderei . . . . .	534
Holland, Th. H.: The geological age of the glacial horizon at the base of the Gondwana system (L) . . . . .	76

	Seite
Holler, H.: Gruppenwasserversorgung im Bayerischen Jura . . . . .	525
Holler, Kurt: Die Basalte des nördlichen Odenwaldes . . . . .	393
— Hydrothermale Zersetzungserscheinungen an grönländischen Basalten . . . . .	610
— Ueber die Abhängigkeit der technologischen Gesteinseigenschaften von der Gefügeregelung . . . . .	837
— Natursteintagung der Deutschen Geologischen Gesellschaft zusammen mit der Steinindustrie in Darmstadt 1935 . . . . .	840, 843
Holloway, H. L.: Alluvial gold (L) . . . . .	173
Hollstein, W.: Zum Begriff der Gelberde . . . . .	87
Holmes, Chauncey P.: Glacial and Interglacial Development of Chitenango Falls State Park . . . . .	542
Holmov, G.: A Discussion on pegmatites . . . . .	129
Hoots, H. W.: Mariner Oelschiefer, Oelmuttergestein in Play del Rey Feld, Kalifornien . . . . .	707
Hoots, W. u. a.: Bestimmung von C und H in bituminösen Substanzen in Tonsteinen . . . . .	688
Hopfner, F.: Die Relativität der Undulationen . . . . .	470
Hoppe, J.: Wesen und Erscheinung des Sonnenbrandes . . . . .	838
Horcasitas, J.: Las minas de la unidad Avalos, de la Compañía Minera de Peñoles ubicadas en Mazapil, Zacatecas (mines of U.-A. of the Cia M. de P. located at Mazapil, Z., Mexico) (L) . . . . .	787
Hormone aus Bitumen . . . . .	686
Horn, Wilhelm: Der Diorit des Odenwaldes im neueren Ausbau . . . . .	441
Hornung, V.: Aufbereitung des Steinsalzes durch Schmelzen . . . . .	191
Horusitzky, F.: Nouvelles traces du volcanisme paléogène dans les montagnes de Buda . . . . .	420
Howell, L. G.: Radioactivity of soil gases . . . . .	479
Huber, H. und C. Burri: Grundzüge der Geologie von Burma mit besonderer Berücksichtigung des jungen Vulkanismus . . . . .	428
v. Hülsen, F. C.: Mittelschwedischer Eisenerzbergbau . . . . .	293
Hughes, J. D.: Brennende Sonde wird durch schiefe Bohrung gelöscht . . . . .	676
Hume, W. F. and L. S. Theobald: Notes on some Analyses of Egyptian Igneous and Metamorphic Rocks . . . . .	431
Hummel: Das Gruppenwasserwerk zur Trinkwasserversorgung der Haardörfer in den Kreisen Lippstadt, Soest und Arnsberg . . . . .	53
Hummel, K.: Oberflächennahe Intrusionen und Trümmerlaven in der südalpinen Mitteltrias (L) . . . . .	359
— Lösungserscheinungen auf Kalkstein an der dalmatinischen Küste (L) . . . . .	524
— Eiszeitspuren in Afrika (L) . . . . .	541
Hummel, S.: Bedeutung der Erdgase für die Erdölgewinnung . . . . .	678
Hundt, Gerhard: Zur Geschichte des Kupferschieferbergbaus bei Hain-Gründau in Hessen . . . . .	184
Hundt, Rudolf: Ein Beitrag zur Entstehung der „Kramenzelkalk“ Mitteldeutschlands . . . . .	359
— Thüringer Dach-, Tafel- und Griffelschiefer . . . . .	846
Hurst, M. G.: Vein formation at Porcupine, Ontario . . . . .	594
Huttenlocher, Hrch. F.: Die Erzlagerstättenzonen der Westalpen . . . . .	115
Ichimura, T.: Bedded hematite deposits of the Rigen mine, S. Kan-kyo-Do, Chosen (Korea) (L) . . . . .	314
Ickes u. a.: a) Water on Land; b) Inventory and Use of Water Resources; c) Public Water Supplies; d) Government Control over Water Resources in Certain European Countries . . . . .	525
Ide, H.: Ueber eine neue Synthese von Langbeinit, Vanthoffit und Polyhalit . . . . .	186
Ignatiev, N.: Amphibolites, Garnet-Gedritites and Micaites from outskirts of Shueretsky . . . . .	378

	Seite
Iling, V. C.: Geologie des Erdöls . . . . .	699
Ilner, Friedrich: Die Braunkohlenvorkommen in der Lausitz und in Niederschlesien . . . . .	212
Imbò, G.: Sismogrammi di esplosioni vesuviane . . . . .	486
— Velocità dei nuclei gassosi esplosivi vesuviani . . . . .	486
— Vapore acqueo nelle esalazione fumaroliche . . . . .	487
Imhoff, K.: Die Stadtentwässerung im natürlichen Kreislauf des Wassers . . . . .	525
Immelmann, M. N. S.: A Determination of the Radium-Content of some South African Granites . . . . .	571
Ingerson, Carl: Relation of critical and supercritical phenomena of solutions to geologic processes . . . . .	125
Ingram, T. R.: Förderfähigkeit des Hobbs Pool, vergrößert durch Säurebehandlung; 5 neue Sonden im Baxter Becken (L) . . . . .	271
— Rocky Mountain-Unternehmer protestieren gegen Vorschlag, ihre Mutungsrechte aufzugeben (L) . . . . .	272
— Früher Bohrbeginn in Colorado; Gas in Shawnee, Wyoming . . . . .	273
— Wichtige Ausdehnung des Lea Pool? Mehrere Bohrungen im Colo- rado-Bezirk (L) . . . . .	273
— Mehrere Bohrungen in den Rocky Mountains aufgegeben. Craig Dom-Bohrung als Gassonde vollendet (L) . . . . .	275
— Beste Sonde im Jal Pool, New Mexico, eingebracht; mögliches Leichtölfeld in Wyoming (L) . . . . .	276
— Neubohrungen in New Mexico; Tiefbohrung auf die Crooks Gap- Struktur, Wyoming (L) . . . . .	276
— Bohrtätigkeit im Eunice-Gebiet, New Mexico, wieder aufgenommen; gute Sonde im Cut Bank-Feld, Montana (L) . . . . .	277
— New Mexico sucht um Erhöhung der Fördererlaubnis nach wegen neuer großer Sonden im Jal-Distrikt (L) . . . . .	277
— Cut Bank-Feld 14½ km nach Süden ausgedehnt; Bohrfortschritt in Lea County, New Mexico (L) . . . . .	279
— In den Rocky Mountains mehr Bohrungen als im Vorjahr (1932); wenige Entdeckungen (L) . . . . .	279
— Interessante Bohrung beginnt im Jal-Gebiet, New Mexico; gute Bohrungen im Cut Bank-Pool (L) . . . . .	279
— Starke Tätigkeit im Jal-Pool; mögliche Erschließung eines neuen Feldes in Eddy County (L) . . . . .	280
Introduction aux études minières coloniales . . . . .	112
Ionin, N.: Der Nordabhang des Turkestan-Alai-Gebirges . . . . .	760
Ipatieff, V. N. & G. Egloff: Polymergasoline aus Krackgasen . . . . .	693
Irving, B., Crosby: Extension of the Bethlehem, New Hampshire, moraine . . . . .	75
Ivanoff, A.: Materials to the Characteristic of the beds underlying the Kama salt deposits and of sediments synchronous to the latter (L) . . . . .	642
Ivanov, I.: The coal deposits of Franz-Joseph-Land . . . . .	661
Ivanovszky, L.: Hochmolekularen-Paraffin-Kohlenwasserstoffe . . . . .	247
— Die Viskosität, ihre Grundlagen, Bestimmung und Bedeutung . . . . .	249
— Die Kristallformen von Paraffin und Ozokerit . . . . .	250
— Refraktion und Dispersion . . . . .	693
Iwanowa, T.: Die Durchquerung des Hissar-Gebirges (Turkestan) . . . . .	310
— Geochemische Untersuchungen im Pendschikent-Gebiet . . . . .	764
Iwanowski, S.: Das Wismutproblem . . . . .	761
Iyengar, P. S.: Ores and their rock associates in peninsular India (L) . . . . .	313
Jacek, M. Wawrzyniec: Ueber die Auflösungsgeschwindigkeit von Marmor in Säuren. I. . . . .	76
Jacobi: Zur Hydrographie des Siebenbürgischen Hochlandes . . . . .	514
Jaeger: Freilegung unterirdischer Quellen durch Seespiegelsenkung . . . . .	522

	Seite
Jagovkin, J. and V. Gruza: New regions of deposits of rare metals in North-East Kasakstans . . . . .	140
Jagovkin, I. and P. Nikitin: The Djeskazgan copper deposits in Kazak ASSR. . . . .	625
Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands . . . . .	54
Jakuschoff, P.: Ueber Wasser und Eis . . . . .	59
— Das Grundeis . . . . .	70,
— Ueber das Grundeis . . . . .	539
Jamotte, André: Contribution à l'étude géologique du bassin charbonnier de la Lukuga (L) . . . . .	71
Jamotte, André: Contribution à l'étude géologique du bassin charbonnier de la Lukuga (L) . . . . .	661
Janishevsky, E.: On the question of the joint occurrence of molybdenum and vanadium in the oxydated zone of ore deposits . . . . .	171
Jaskólski, S.: Les gisements argento-stannifères de Potosi en Bolivie . . . . .	146
Jean, M. M.: L'éruption volcanique de l'année 1931 à l'île de la Réunion . . . . .	486
Jeffreys, Harold: Note on Mr. HILL's Paper . . . . .	5
Jelubovsky, J.: On the geological structure of Tulomozersky region . . . . .	423
Jenks, William F.: Heavy minerals in the syenites of Pleasant Mountain, Maine . . . . .	329
Jenny, W. P.: Ergebnisse der magnetischen Vektorenmethode in den Staaten Alabama und Florida, USA. . . . .	476
— Magnetic vector study of Kentucky and Southern Michigan . . . . .	668
— Tektonische Linien der Golfküste . . . . .	668
Jérémine, E.: Massif dioritique d'Etival . . . . .	823
— Contribution à l'étude pétrographique des trois îles de l'archipel Canarien: Ténérife, La Palma, Gran Canaria . . . . .	829
Ježek, B.: Cinovecové doly u Hengsterberben v Krušných horách (tin ore mines of H. in the Ore Mts.) (L) . . . . .	140
— Old gold mining works on the Dubenec hill near Smolotely (L) . . . . .	295
— Hitherto unknown o. g. m. w. in the environs of Pisek (L) . . . . .	295
Jörg, A.: Die Entwicklung des Kohlenbergbaus in der Sowjetunion (L) . . . . .	657
Johns, Cosmo: Significance of the British Quaternary Strand-Line-Oscillations . . . . .	29
— Quaternary Raised Beaches and the Coral Reef Problem . . . . .	58
— The Quaternary Changes of Ocean Level: Cause and Consequences (L) . . . . .	468
Johnson, G. Duncan: Geology of the Mountain uplift transected by the Shoshon canyon, Wyoming . . . . .	556
Johnson, M.: En fossil hval fra Rækevik i Jarlsberg og Larvik amt . . . . .	259
Johnston jr., W. D. and E. Cloos: Structural history of the fracture systems at Grass Valley, California (L) . . . . .	156
Jongmans, W. J. and R. G. Koopmans: Kohlenpetrographische Nomenklatur . . . . .	648
Jones, Francis: The Occurrence of Markfieldit at Nuneaton . . . . .	342
Jones, R. A.: Oberflächengeologie des Nordwestteils des Government Wells Producing District, Duval County . . . . .	735
Jones, R. H. B.: Relation of temperatures to ore deposition . . . . .	124
Jones, V.: Spring Hill gold deposit, near Helena Montana . . . . .	144
Jones, Walter B. and T. N. McVay: Barite deposits of the Sinks District, Bibb County, Alabama . . . . .	164
Jonin, N.: A new tin bearing region of the USSR. in the Turkestan range . . . . .	137
Joplin, A. G.: A Note on the Origin of Basic Xenoliths in Plutonic Rocks, with special reference to their Grain-size . . . . .	795
— A Diorite-Limestone Reaction at Ben Bullen, New South Wales: A Study in Contamination. . . . .	816
— The Exogenous Contact-Zone at Ben Bullen, New South Wales . . . . .	836
Judin, G.: Untersuchungen von Seifenlagerstätten an Flüssen Kudara und Bartang . . . . .	308

	Seite
Jüngst, H.: Karte der Rhein-Mainischen nutzbaren Steine und Erden . . . . .	858
Jugovics, L.: Aufbau der Medveser Basaltdecke und ihr Kristalltuff	420
— Petrographische Untersuchung der im Ostarm von Celebes gesammelten Eruptivgesteine und kristallinen Schiefer . . . . .	430
Jung: Les recherches de pétrole en Afrique Équatoriale. . . . .	740
Jung, H.: Chemische und petrographische Untersuchungen am Basalt des Kammerbühls bei Eger . . . . .	352
— Sedimentpetrographische Untersuchungen an einem Kugelsandstein des Mittleren Buntsandsteins bei Kahla in Thüringen . . . . .	371
Jung, J.: Sur la position des tufs rhyolitiques viséens de la vallée de la Sioule (Puy-de-Dôme) et l'âge antéhercynien des gneiss et des granites de la partie nord-ouest du Plateau Central (L). . . . .	359
Jung, K.: Bemerkungen zu F. ACKERL's Berechnung der Geoidundulationen . . . . .	8
Jung, K. und R. Berger: Neuere Literatur über angewandte Geophysik	6
Kadmer, E. H.: Neue Schmiermittel und ihre grundsätzliche Bewertung . . . . .	684
Kämpf, H.: AGRICOLA über Vorkommen und Verwendung von Erdöl	227
Kämpfer, M.: Werden die neuen Erdöl- und Erdgasfelder in Europa sachgemäß aufgeschlossen? . . . . .	665
Kalb, G.: Beiträge zur Kenntnis der Auswürflinge, im besonderen der Sanidinite des Laacher Seegebietes . . . . .	817
Kalianov, V.: Report on geomorphological works during the cruise to Wrangel I in 1929 on board of the icecutter „F. Litke“ . . . . .	556
Kalifornischer Gerichtshof anerkennt die Bestimmung der Bohrlochs-Abweichung . . . . .	235
Kalugin, P.: Eine kurze Beschreibung des Erdölvorkommens von Gaurdak . . . . .	719
Kampers, B.: Druckverschiebungen durch Abbau als Entstehungsursache von Spannungsunterschieden und Gebirgsschlägen im oberschlesischen Steinkohlenbergbau . . . . .	561
Káposztás, L.: Petrographische und geologische Beiträge zur Kenntnis des Erzvorkommens von Majdanpek in Serbien . . . . .	147
Karcher, J. C. & E. McDermott: Deep electrical prospecting . . . . .	666
Karplus, H.: Kolloidaler Naturgraphit oder Kunstgraphit? . . . . .	460
Kaspar, Jan Václav: Mineralogie und Geochemie des Carbons von Kladno . . . . .	116
Kassin, N.: The diagram of geological processes . . . . .	465
Katkowa, N.: Granite am Fluß Kudara (Pamir). . . . .	427
Kato, T., H. Shibata and A. Nakamoto: On the telluriferous gold-silver vein of the Rendaizi mine, Idu, with special reference to tellurite found in it (Japanese) (L) . . . . .	168
Kato, T., T. Watanabe, A. Nakamoto: On the sulphur deposits associated with iron sulphide ore, found in the quaternary formation of Japan . . . . .	169
Kattwinkel, R.: Die anorganischen Bestandteile der Faserkohle . . . . .	207
Katz, D. L.: Wirkung des Entweichens von Gas auf die Eigenschaften von Rohöl . . . . .	690
Kaul, Erich: Korngrößenbestimmung feinsten organischer Pulver . . . . .	801
Kausel, E.: Lavaderos de oro de Chile; datos estadísticos (L). . . . .	315
Keep, C. E. & H. L. Ward: Bohren gegen hohen Lagerstättendruck im Khaur-Feld, Pendschab, Indien . . . . .	675
— — Bohren gegen hohen Lagerstättendruck, mit besonderer Berücksichtigung der Tätigkeit im Khaur-Feld, Pendschab . . . . .	703
Keep, F. E.: Some occurrences of native gold at the City Deep Mine, Johannesburg . . . . .	156

	Seite
Keilhack, K.: Lehrbuch der Grundwasser- und Quellenkunde. Für Geologen, Hydrologen, Bohrunternehmer, Brunnenbauer, Bergleute, Bauingenieure und Hygieniker . . . . .	510
Keller, W. D.: Earth resistivities at depths less than one hundred feet . . . . .	476
— Removal of bubbles from old thin-sections of rocks . . . . .	789
Kelley, W. P. & G. F. Liebig jr.: Base exchange in relation to composition of clay with special reference to effect of sea water . . . . .	695
Kellner: Die Verarbeitung von Carnallit in Staßfurt . . . . .	192
Kennard, T. G. and A. I. Rambo: Occurrence of rubidium, gallium, and thallium in lepidolite from Pala, California (L) . . . . .	108
— — The Extraction of Rubidium and Cesium from Lepidolite (L) . . . . .	570
Kern, Helmut: Die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluß im Maingebiet . . . . .	517
Kern, J.: Das Schrotbohren . . . . .	236
— Neue Forschungen auf dem Gebiete der Steinbearbeitung und ihre Bedeutung für den Tiefbohrtechniker . . . . .	236
Kerr, Paul F. and Phillip Jenney: The Dumortierite-Andalusite mineralisation of Oreana, Nevada . . . . .	814
Keßler, H.: Messungen an festen technischen Isolierstoffen bei $3 \cdot 10^6$ — $7,5 \cdot 10^7$ Hertz . . . . .	853
Keunecke, O.: Neue Möglichkeiten für den Oberharzer Bergbau? . . . . .	15
Keunecke, O. und R. Kühne: Geophysikalische Untersuchung eines Kupfervorkommens . . . . .	477
Kienow, S.: Der Zusammenhang zwischen Spannung und Verformung bei tektonischen Vorgängen . . . . .	26
Kieslinger, A.: Kugeldruckprobe an Gesteinen . . . . .	839
— Steinhandwerk in Eggenburg und Zogelsdorf . . . . .	842
— Bauschäden durch Ratten . . . . .	843
Kind, Hans Josef: Ueber Beziehungen verschiedener physikalischer, chemischer und technischer Eigenschaften von Tonen zueinander . . . . .	450
King, H. H.: Mehr als 5000 neue Sonden können im Ost-Texas-Feld noch gebohrt werden . . . . .	733
King, Ph. B.: Skizze der tektonischen Entwicklung von Texas jenseits des Pecos . . . . .	700
— Notes on Upper Mississippian rocks in Trans Pecos Texas . . . . .	735
King, R. O.: Einwirkung von Oxydation und Mischungsart auf den Schmierwert einiger Öle . . . . .	260
— Oxydationsschmierung und die Mischung von Mineralölen zur Erzielung maximaler Schmierwirkung . . . . .	693
Kinosaki, Yoshio: Alunite deposits in Kinkai, Kainan, Chinto, and Muan districts in Chosen (L) . . . . .	853
Kirchner, A.: Die saxonische Tektonik Unterfrankens und ihre Einwirkung auf die Morphologie und Flußgeschichte des Mains . . . . .	31
Kirnbauer, Fr.: Feldspat in Rumänien . . . . .	592
Kißler, F.: Eisgrenzen und Eisverschiebungen in der Arktis zwischen $50^\circ$ W und $105^\circ$ O im 34jährigen Zeitraum 1898—1931 (L) . . . . .	542
Klebs, H.: Die volkswirtschaftliche Bedeutung des Württembergischen Oelschiefers . . . . .	226
Kleinpell, R. M.: Difficulty of using cartographic terminology in historical geology . . . . .	726
Klemm, G.: Zur Erinnerung an WILHELM SCHOTTLER . . . . .	323
— Ueber einige Gesteine der Gegend von Darmstadt . . . . .	392
— Ueber die Basalte und die Eisenerzvorkommen des östl. Odenwaldes . . . . .	393
Klingner, F. E.: Erfahrungen bei Mikroaufnahmen von Kohlendünnschliffen mit ultraroten Strahlen . . . . .	209
Kluge, J.: Die Verwendung von Teer- und Erdölrückständen im deutschen Straßenbau . . . . .	227

	Seite
Klunnikoff, C. und B. Stratonowitsch: Das Monazit- und Zirkon- Klunnikoff, S.: Untersuchungen im Kara-tjube-Gebirge. . . . .	307
vorkommen von Alitschur (Ostpamir) . . . . .	173
Knauer, J.: Die Gehängerutsche (Blattanbrüche) bei Garmisch-Parten- kirchen. (Ein Beispiel für die erodierende Kraft des Hagels . . . . .	38
— Die geologischen Ergebnisse beim Bau der Bayerischen Zugspitz- bahn. . . . .	100
Knight, Bernard H.: Some well-known granites — their economic aspects as determined by petrological methods (L) . . . . .	843
— Recent Researches on building stone (L) . . . . .	843
Knopp, G.: Paläobotanische Studien über das Alber- und das Augusten- freude-Flöz der Lazisker Schichten (Westfal B) in Polnisch-Ober- schlesien (L) . . . . .	214
de Kock, W. P.: Lithium; its distribution, uses, metallurgy, and chemistry with reference to its deposits of the Karibib district (L) . . . . .	108
Köbrich, C.: Tektonische Probleme der Wetterauer Braunkohlen- ablagerungen . . . . .	213
Köhler, M. R.: Eigenschwingungen des Untergrundes und ihre seis- mische Bedeutung. . . . .	16
Koehne, W.: Umschau in der Grundwasserkunde. Jahrgang 1934 . . . . .	520
Kölbl, L.: Ueber die Körnung des Lößes (L) . . . . .	364
Koenigsberger, J. G.: Fortschritte der elektrischen Methoden zur Leitfähigkeitsbestimmung in großen Tiefen bei Aufsuchung von Erdöl . . . . .	233
— Fortschritte der elektrischen Methoden zur Leitfähigkeitsbestim- mung in großen Tiefen bei Aufsuchung von Erdöl. II. Teil. . . . .	233
— Vorschlag zur induktiven Kartierung (L) . . . . .	475
Köstler, J.: Das Erdöl in Oesterreich . . . . .	264
Kogermann, P.: Der estländische Oelschiefer und seine Verwendung in industriellen Feuerungsanlagen . . . . .	713
Kohl, E.: Zur Frage der mit dem temperaturkompensierten Magnet- system erreichbaren Meßgenauigkeit. . . . .	11
— Ueber das Vorkommen von Stinkflußpat in der Bergfreiheitgrube bei Schmiedeberg im Riesengebirge . . . . .	160
— Radiumerze in Deutschland (radium ore in Germany) (L) . . . . .	293
— Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches . . . . .	749
Kohlmeyer, E. J. und H. H. Pontani: Ueber die Bildungsmöglich- keiten von Arsenwasserstoff bei hüttenmännischen Prozessen . . . . .	860
Kolbe, E. A.: Die erste Herstellung von Radiumverbindungen im großen . . . . .	450
Koloßkow, P. J.: Versuch einer Klassifikation der Objekte der Kryo- sphäre . . . . .	65
Kolupaila und Pardé: Le régime des cours d'eau de l'Europe orientale . . . . .	517
Kontaktvorrichtung für elektrische Zündung im Bohrloch . . . . .	238
Koomans, Catharina: Die Trachyte und Andesite der Togian-Inseln und [von] Oena-Oena (Niederländisch-Ostindien) . . . . .	346
van Kooten: Methoden zur Berechnung der größten Abflußmengen in Flüssen aus den größten Regenfällen und der Beschaffenheit des Stromgebietes . . . . .	516
Kopp, J.: Die Erdölsuche in der Schweiz . . . . .	266
— Bergrecht und Erdölforschung in der Schweiz (L) . . . . .	664
Kordes, E.: Die Beziehungen zwischen den Dissoziationsdampf- drücken von Sulfiden und ihrer Ausscheidungsfolge auf magma- togenen Erzlagernstätten . . . . .	583
Korschenewski, A.: Die Eisen-Chrom-Nickel-Erzlagerstätte am Fluß Malka in Kabardino-Balkarien (Nordkaukasus) . . . . .	628
Kosloff, A.: Das gasführende Gebiet von Sotschi . . . . .	722



	Seite
Kosloff, A.: Die Gasführung der mesozoischen Ablagerungen im nordwestlichen Teil des Kaukasus . . . . .	722
Kotelnikov, L.: Crystalline grained rocks of Olhonsky region . . . . .	427
Kotliar, B.: Materials to the study of the ore deposits of the northern part of Armenian SSR. . . . .	304
Koulomzine, Th. und N. Bondaletoff: Eine neue Methode für sehr präzise magnetische Messungen . . . . .	11
Kozeny, Jos.: Ueber den kapillaren Aufstieg des Grundwassers und die täglich wiederkehrenden Schwankungen des Bohrlochwasserspiegels . . . . .	519
— Zur täglichen periodischen Schwankung des Grundwasserstandes im Gebiete der Püsch—Dagnitz . . . . .	520
Kôzu, Shukusuké: The Great Activity of Komagataké in 1929 . . . . .	26
Kräusel, R.: Tonklippen am Ontariosee . . . . .	516
Kraiß: Organisation der Bohrfeldgeologie . . . . .	231, 251
Kramer, W.: En échelon faults in Oklahoma . . . . .	700
Kramrisch, F.: Zur Rauigkeitsbestimmung von Gesteinsbruchflächen . . . . .	839
Kranz, Walter: Chemische Eigenschaften der Braunkohle des Nördlinger Rieses und des Vorrieses . . . . .	643
Kraskovski, S.: Geothermal measurements in the bore-holes. — Geothermal measurements in Moscow city (L) . . . . .	479
Kraus, E.: Ueber tektonische Gegenwartsbewegungen im Ostseegebiet — Ueber die Geschiebe in Lettland . . . . .	28 74
Krauß: Geologie und Trinkwasserforschen . . . . .	51
Krejci-Graf, Karl: Zum Lösungsgehalt der Oberflächenwässer — Erdölenstehung und Sedimentpetrographie . . . . .	38 257
— Kritisches zur Entstehung und Wanderung des Erdöls . . . . .	258
— Lochverwitterung und Krustenbildung in Granit (L) . . . . .	545
— Grundfragen der Ölgeologie . . . . .	697
— Die Entstehung vulkanartiger Bauformen in Erdölgebieten . . . . .	703
— Die Salsen von Beciu-Berca . . . . .	703
— Zur Bildung bituminöser Sedimente . . . . .	704
— Ueber Veränderungen des Stickstoffgehaltes organischer Substanzen während und nach der Ablagerung . . . . .	803
Krichnan, M. S.: Alunogen from the Cuddapah district (L) . . . . .	853
Krieger, Ph.: Primary silver mineralization at Sabinal, Chihuahua, Mexico . . . . .	603
Krüger, Adolf: Ueber die Beziehungen von Asphalt und Erdöl . . . . .	241
Krüger, K.: Asphaltkontrolle bei Mastixverwendung . . . . .	845
Krüll, F.: Beitrag zur Klärung einiger Fragen zur Bildung des Mansfelder Kupferschiefers (L) . . . . .	184
— Ueber die Bildung von Chlorcalcium in den Laugen der Salzlagerstätten. Mitteilung Nr. II: Die Einwirkung chloridischer Salzlösungen auf Anhydrit . . . . .	189
— Ueber die Einwirkung von Salzlaugen auf Mansfelder Kupferschiefer und sulfidische Kupfererze . . . . .	629
Krumbein, W. C.: Thin section mechanical analysis of indurated sediments . . . . .	789
Krusch, P.: Die Gold- und Kupferlagerstätten der Horne Mine, Noranda (Kanada) . . . . .	155
Kühle, O.: Magnesiumgewinnung (L) . . . . .	571
Kühlwein, F. L.: Stofflicher Aufbau und Schwelwürdigkeit von Steinkohlen . . . . .	203
— Chemische Kennzeichnung und mikroskopische Erkennung der Inkohlung . . . . .	208
Kühlwein, F. L., E. Hoffmann und E. Krüpe: Stand der mikroskopischen Kohlenuntersuchung . . . . .	206

	Seite
Kühne, Rudolf: Die Erzführung des Auerbacher Marmors . . . . .	141
Kuonen, Ph. H.: Geology of Coral Reefs (L) . . . . .	58
— Sind die indischen Tiefseebecken Geosynklinalen? . . . . .	467
— Indien und die Theorie von WEGENER . . . . .	469
— Die Bewegungen Australiens in bezug auf Niederländisch-Indien .	469
Kugelmann: Die südafrikanische Diamantenindustrie 1933 . . . . .	318
— Südafrikas Mineralproduktion in der Krise . . . . .	318
Kuhl, Jan: Sur les argiles bauxitiques de Najdziszów et le gisement de halloysite de Mierzęcice . . . . .	176
Kuhlmann, F.: Die Schiefertafel in der nationalsozialistischen Schule (L) . . . . .	846
Kuklops: La Chine, ses ressources minerales; histoire et productions	783
Kumm, A.: Ueber Festigkeitsuntersuchungen mit Hilfe des geologischen Handbohrgeräts . . . . .	97
Kumpan, S., Skok, V. Fomitchew and V. Orestov: Report of geological and prospecting works of the Kuznetzk party from May 1927 to January 1st 1930 . . . . .	217
Kupferberger, W.: Fluorspar veins near Hlabisa, Zululand . . . . .	164
— Fluorspar veins near Hlabisa, Zululand (L) . . . . .	853
Kupferberger, W. and F. C. Partridge: Note on an occurrence of cinnabar in the Pretoria district (L) . . . . .	168
Kupletsky, B. and T. Oknova: Quantitative mineralogical com- position of Nepheline rocks . . . . .	334
Kurbatow, S.: La scapolithe, la zoisit et l'albite secondaire du filon de pegmatite de Lampi-varaka au Nord de la Carélie) . . . . .	134
— Zur Frage über die Genese sekundärer Glimmer Nord-Kareliens .	135
Kurnakow, N. S. and B. L. Ronkin: Der Eltonsee . . . . .	40
Kurre, Bruno: Oelschiefergewinnung in den Alpen . . . . .	265, 688
Kusnezoff, W.: Das gasführende Gebiet von Stauropol . . . . .	718
Kuźniar, Czesław: Kalisalzlagerstätte von Holyń . . . . .	202
L.: Die Gewinnung und Verarbeitung von natürlichen Gesteinen im Lichte der Statistik (L) . . . . .	440
Lacoste, J. et J.-P. Rothé: Les tremblements de terre en France de 1930 à 1933 . . . . .	19
Lafitte, L.: La production de l'or dans le monde en 1932 (L) . . .	577
Lagrula, Jean: Mesures de l'intensité de la pesanteur en Afrique du Nord . . . . .	474
Laitakari, Aarne: Schwermineralien in Gesteinen Finnlands . . . . .	330
— Ueber die schweren Minerale der Gesteine von Finnland . . . . .	330
Landes, K. K.: The beryl-molybdenite deposit of Chaffee County, Colorado . . . . .	129
Landes, Kenneth K.: Age and distribution of pegmatites . . . . .	588
— Colorado pegmatites . . . . .	589
Landsberg, H.: Die Entstehung der Erdbeben . . . . .	480
Lang, A. H.: Gold prospecting — Rouyn — Bell River region, Quebec (L) . . . . .	314
Lang, W. B.: Oberperm des Delaware-Beckens von Texas und Neu- Mexiko . . . . .	733
Lapin, V.: Two methods of control the degree of regeneration of dinas: through the specific weight measurements and by means of micro- scopic investigation. Their comparative analysis . . . . .	458
de Lapparent, Jacques: La boehmite et le diaspre dans les fireclays de l'Ayrshire . . . . .	448
Laptiewa, E. und W. Mirochnitschenko: Ueber Kupfererzlager- stätten in Ost-Turkmenistan und in den angrenzenden Teilen Usbekistans . . . . .	625
Larcombe, C. O. G.: Geological and economic aspects of the West Australian gold mines (L) . . . . .	322

	Seite
La Rosa, A. C. & O. Quiroga: Oelhöfliche Gebiete und Oelreserven in Peru . . . . .	736
Larsen, Esper S. and Franklin S. Miller: The Rosiwal method and the modal determination of rocks . . . . .	789
Lasky, Samuel G.: Igneous assimilation and associated contact metamorphism in the Virginia Mining District, New Mexico . . . . .	817
Latiu, V.: Contributiuni la studiul calcografic al Minerurilor din filoanele metalifere ale Transilvaniei; asociatiile paragenetice de minerale dela Rodna veche (L) . . . . .	168
Latzko, W.: Zur Kenntnis des Kaltasphaltes (Asphaltemulsion) und dessen Verwendung im Straßenbau (L) . . . . .	846
Laubenheimer, A.: Rohstoffbetriebe der keramischen Industrie . . . . .	446
Laubenheimer, A. und H. Lehman: Die keramisch nutzbaren Stoffe Sachsens . . . . .	446
Lauriston, V.: Kanadische Produktion weiter ansteigend (L) . . . . .	229
— Januarförderung in Alberta schlägt den Rekord im Dezember (L) . . . . .	271
— 100-Barrel-Flachbohrung in Ontario . . . . .	272
— Weitere Bohrungen geplant im Süden des Turner Valley-Bezirkes (L) . . . . .	273
— Wichtige Ausdehnung des Leichtölgebietes im Süd-Turner Valley . . . . .	273
— Schöne Oelspuren in zwei Bohrungen in British Columbia (L) . . . . .	274
— Erster bedeutender Gasfund in West-Saskatchewan . . . . .	276
— Gassonde von Lloydminster ausreichend zur Versorgung der Stadt (L) . . . . .	276
— Kanadas Produktionsziffern für 1933 . . . . .	277
— Wiederaufleben der Bohrtätigkeit im Turner Valley-Feld (L) . . . . .	277
— Neue Bohrungen im Süd-Turner Valley-Feld (L) . . . . .	280
Lax, J.: Betriebserfahrungen mit dem Turbinenbohrapparat . . . . .	238
Lebedev, P. and V. Egorov: On the postmagmatic regeneration of lavas of basalt series (Lithomarge of Alaguez) . . . . .	358
Lebedev, P. and V. Molev: On the mineralogy of contact metasomatic processes of Tashelginsky iron ore property (mountainous Shoria) . . . . .	593
Lederer, E.: Ueber absolute Farbangaben bei Mineralölen durch Absorptionsmessungen . . . . .	689
— Zur Tensimetrie der Kohlenwasserstofföle . . . . .	694
Lederer, E. L.: Krackgeschwindigkeit und Reaktionswärme beim Kracken . . . . .	683
— Theoretisches zur ENGLER-UBBELOHDE'schen Siedekurve . . . . .	692
Ledersteger, K.: Bemerkungen zu den Geoiden von ACKERL und HIRVONEN . . . . .	6
Lee, A. W.: On the Direction of Approach of Microseismic Waves (L) . . . . .	480
Lee, F. W.: Some comments upon applied geophysics in the past year 1933 (L) . . . . .	7
Lefranc, S. et A. Duparque: Étude lithologique de houilles de Langeac (Haute-Lorraine) et de Messeix (Puy-de-Dôme) . . . . .	654
Leggewie, W.: Beiträge zur Kenntnis der oberen Magerkohle, EBkohle und unteren Fettkohle des Gebietes von Essen, mit besonderer Berücksichtigung der Flora (L) . . . . .	213
Legraye, M.: Quelques relations entre les sulfures de cuivre du minerais du Mansfeld (L) . . . . .	184
— Linnéite du Katanga (L) . . . . .	317
— Un sulfure double de cuivre et de fer particulier des minerais de cuivre du Katanga; bornite orange ou chalmersite (?) (L) . . . . .	317
Lehmann, Emil: Ueber Diabase und Schalsteine aus dem Mitteldevon des Lahn-Dill-Gebiets . . . . .	347
Lehmann, H., Dr.-Ing.: Ueber die Wirkung von Bentonitzusatz auf Rohkaolin . . . . .	451
Leiding, B.: El azufre en la provincia de Antofagasta . . . . .	169

	Seite
Leighton, Henry: The white clays of Pennsylvania (L) . . . . .	849
Leighton, M. M. und W. L. Powers: Studies for Students . . . . .	60
Leith, C. K.: Elements of an national mineral policy; prepared by The Mineral Inquiry (L) . . . . .	113
Leitmeier, H.: Die Hornsteinartefakte von Willendorf in der Wachau	757
Lejay, Pierre: Observations gravimétriques en Malaisie, aux Indes Néerlandaises, au Cambodge et en Cochinchine . . . . .	9
— Anomalies de la gravité dans le sud de l'Indochine . . . . .	10
— Les caractères généraux de la gravité le long de la côte sud de Chine	475
Lemoine, Paul, R. Humery et R. Soyer: Sur l'appauvrissement de la nappe des sables verts de la région parisienne . . . . .	55
v. Lengyel, E.: Beiträge zur Petrographie der Hohen Tatra. II. Die Gesteine des Felkaer Tales . . . . .	408
— Die geologischen und petrographischen Verhältnisse der Umgebung von Komlóska . . . . .	409
— Beiträge zur Petrographie der Hohen Tatra. III. Teil. Die Ge- steine des Tarpatak-Tales . . . . .	416
Leonardos, O. H.: Chumbo e Prata no Brasil (Blei und Silber in B.)	120
— Bario . . . . .	315
Leonhardt, J.: Neue Beobachtungen und Anschauungen über Salz- metamorphose und Salztektonik . . . . .	186
— Neue Ergebnisse in der Salzlagerstättenforschung . . . . .	186
Leonhardt, J. und H. Ide: Laugenfreie Synthese von Mineralien der Salzlagerstätten . . . . .	186
Lepape, Adolphe: Sur l'origine de l'hélium des gaz naturels. Locali- sation des gisements des gaz naturels les plus riches en hélium dans les dépôts lagunaires anciens . . . . .	569
Lepape, A. et R. Trannoy: Influence du radium sur les rendements culturels de quelques plantes . . . . .	548
Lepersonne, J.: Découverte de filons de quartz tourmalinifère dans le Gedinien du bord Sud et Est du massif de Stavelot (L) . . . . .	140
Lessing, R.: The Classification of Coals . . . . .	649
Leuchs, Kurt: Feinschichten, Gleitfaltung, Algenrasen und Trümmer- lagen im Wettersteinkalk . . . . .	366
Lewis, J. O.: Vorteile der Zusammenlegung alter Schurfrechte zum Zwecke gemeinsamer Druckerneuerung (repressuring) (L) . . . . .	237
— Sonden in Oklahoma City werden mit Gas gereinigt . . . . .	674
Lewis, R. S.: Subsidence in the European Aera . . . . .	3
Library staff, Geological Society, London (L) . . . . .	323
Ličkov, B.: Les géosynclinaux et les grandes plaines alluviales de la terre ferme . . . . .	94
Liebenam, W.: Das Recht am deutschen Erdöl (L) . . . . .	664
Liebscher, Leopold: Ueber die Bestimmung des Raungewichtes, der Wasseraufnahme und über die Färberversuche an natürlichen Steinen . . . . .	438
Liechti, Henri: Sur la tectonique de la protogine du massif du Mont Blanc . . . . .	405
Lieske, R. und K. Winzer: Untersuchungen über die Ursache der Wachstumsförderung durch Braunkohle . . . . .	647
Linck, G. und E. Köhler: Ueber Torfdolomite . . . . .	809
Lindgren, W.: Mineral Deposits . . . . .	112
— The silver mine of Colquijira, Peru . . . . .	603
Link, Th. & P. D. Moore: Structure of Turner Valley Gas and Oil Field	700
Lisovski, A.: Geological and petrographical description of the envi- rons of the village Akatui (East Transbaikalia) . . . . .	824
Litterscheidt, W.: Die thermischen Vorgänge bei der Verkokung . . . . .	645
Loch, L. und K. A. Redlich: Die Magnesitvorkommen Rußlands, Mandschurei, Japans, Schwedens und Norwegens . . . . .	850

	Seite
Lochmann, C.: Wärmeeigenschaften von Mineralölprodukten . . . . .	250
Locke, A., P. Billingsley and H. Schmitt: Some ideas on the occurrence of ore in the Western United States . . . . .	126
v. Lóczy, L.: Uebersicht der von mir im Jahre 1928 im Bongka-Gebiet und in Nord-Bungku gesammelten sedimentären Gesteine . . . . .	430
— Tectonics and paleogeography of basin system of Hungary elucidated by drilling for oil . . . . .	716
Lodochnikov, V.: On semicompact ash trachytic Tuffite found near Duvanka village, Central RSFSR. . . . .	800
— On the so-called desilication hypothesis . . . . .	810
— Serpentes and Serpentinities and the petrological problems connected with them . . . . .	815
Lösungsvorschläge für das Gespöblem in Panhandle . . . . .	251
Logan, J.: Der kommende Oelmangel . . . . .	663
— Oelfelder, Salzdomes und höffige Bauformen an der Golfküste . . . . .	730
— Zehn neue Felder an der Golfküste in den letzten 16 Monaten (L) . . . . .	730
Lohmann: Investigations of the fluctuations of the groundwater table in Pennsylvania . . . . .	521
Lokka, Lauri: Neuere chemische Analysen von finnischen Gesteinen . . . . .	396
Loos, E.: Einfache Schlämmanalyse für Bodenuntersuchungen . . . . .	560
Loos, Wilhelm: Anwendung der neueren Baugrunderforschung bei der Beurteilung von Erdbauten und Gründungen . . . . .	558
— Pfahlgründungen von Kunstbauten . . . . .	560
Loos, W. und H. Lorenz: Verdichtung geschütteter Dämme . . . . .	560
Loose, F.: Zur Mikrobotanik der Kohlen und ihrer Verwandten. III. Sporenformen aus dem Flöz Bismarck des Ruhrgebietes (L) . . . . .	211
Lotze, Fr.: Der Gang der Salzabscheidung im innersten Teil des deutschen Zechsteinbeckens (Gebiet von Lehrte und Hannover) . . . . .	636
Lovering, T. S.: Geology and ore deposits of the Breckenridge Mining District, Colorado . . . . .	122
Lubimenco, O. N. et Rauser-Cernooussova: Sur les restes fossiles de la chlorophylle dans les sédiments limoneux marins . . . . .	644
Lucke, John B.: A theory of evolution of lagoon deposits on shorelines of emergence . . . . .	57
Lüdemann, Karl: Einiges über den Geologenkompaß und seine Eignung zur Kluftrmessung . . . . .	1
Lüders, K.: Ueber das Wandern der Priele . . . . .	529
Lüning und Heinsen: Hohe Carbonathärte als Anzeiger von Grundwasserverschmutzung . . . . .	519
Lütsch: Le programme, les installations hydro-météorologiques et les travaux faits dans le Bassin de la Baye du Montreaux, du régime de ses eaux et ses relations avec l'économie forestière. . . . .	513
Lugeon, M. und C. Schlumberger: Application des méthodes de Prospection électrique à l'étude des fondations de hauts barrages et des ouvrages annexes . . . . .	15
Lugn, A. L.: Präpennsylvane Stratigraphie von Nebraska . . . . .	730
Lundbeck, Johannes: Eisschiebungen am Kurischen Haff . . . . .	534
Lupanova, N.: Basaltic Hornblende and Augite from Monchikite of Hibina Mountains . . . . .	328
Luppov, N.: Geologische Untersuchungen im Baba-tag-Gebirge . . . . .	642
Macar, Paul F.: Effects of cut-off meanders in the longitudinal profiles of rivers . . . . .	41
McCallien, W. J.: Metamorphic Diffusion . . . . .	376
McConnel Sanders, J.: Vorteile der raummessenden gegenüber der gewichtsmessenden Bezeichnungen für flüssige Erdölprodukte (L) . . . . .	665
McGill, W. M.: Gold mining in Virginia (L) . . . . .	786
Machu, Willy: Stehen wir am Beginne eines Leichtmetall-Zeitalters? . . . . .	577

Machu, Willy: Ist die Erhärtung der Zementmörtel eine chemische oder eine elektrostatische Erscheinung? . . . . .	854
McIntyre, J.: Trotz Drosselung stieg die Produktion im Jahre 1933 auf 143 Millionen m <sup>3</sup> . . . . .	228
— Tägliche Ueberproduktion der US. 29 000 m <sup>3</sup> ; zwei Felder die hauptsächlichlichen Uebeltäter (L) . . . . .	229
— Entdeckung eines tiefliegenden Oelsandes in Südwest-Oklahoma (L) . . . . .	271
— Keine der letzten Entdeckungsbohrungen in Oklahoma ist vollendet, aber einige machen Fortschritte (L) . . . . .	272
— Neues Feld im Sedgwick County, Kansas?; Zunahme der Oelförderung . . . . .	272
— Wenig neue Tätigkeit in Kansas, aber fortgesetzte gute Förderung (L) . . . . .	272
— Wichtige Oklahoma-Bohrungen vor der Vollendung; neuere Felder haben andauernd gute Fördersonden (L) . . . . .	272
— Entdeckungen an der Golfküste und in Zentral-Michigan; starkes Sinken der Förderung (L) . . . . .	273
— Binger Bohrung, Caddo County, Oklahoma; 7500-Barrel-Bohrung in Crescent (L) . . . . .	272
— Lauck-Bohrung in Sedgwick County, Kansas, vermutlich gut; Stafford County-Suchbohrung hat Oelspuren (L) . . . . .	274
— Entdeckungen von Feldern in mehreren Staaten; Hoffnung auf Gesetz und Ordnung in Ost-Texas (L) . . . . .	276
— Guter Oelsand in Suchbohrung in Russell County, Kansas (L) . . . . .	276
— Aussichten auf neue Felder in Oklahoma, Golfküste, Texas, Süd-Louisiana und Zentral-Michigan (L) . . . . .	277
— Entdeckungen in Pontotoc und Lincoln County, Oklahoma (L) . . . . .	277
— Erfolgreiche Suchbohrungen erschließen neue Felder; erhöhte Nachfrage für Rohöl (L) . . . . .	277
— Gute Sonde in Rice County und Zentral-West-Kansas (L) . . . . .	277
— Feldentdeckungen in Oklahoma jagen einander; neuestes Feld in Ost-Oogan County (L) . . . . .	278
— Große Gasbohrung in Rush County, normale Bohrungen in Flush-Feldern in Kansas; Förderung steigt (L) . . . . .	278
— Intensive Mutungstätigkeit in Zentral-West-Oklahoma; starkes Sinken der Förderung (L) . . . . .	278
— Die starke Abnahme der Bohrtätigkeit in Ost-Texas 1933 wurde nicht aufgewogen durch die anderswo erhöhte Tätigkeit . . . . .	279
— Neue Felder, große Sonden, allgemeine Zunahme der Feldarbeiten bezeichnen die Woche (L) . . . . .	279
— Zwei große Wilcox-Sandsonden im West-Chandler-Feld, Lincoln County, Oklahoma (L) . . . . .	280
McKnight, E. T.: Enargite and wulfenite in ore deposits, Northern Arkansas . . . . .	605
Macovel, G. & D. Stefanescu: Les gisements de pétrole de Roumanie. Les Karpates et l'avant pays. III. . . . .	717
MacPherson, E. O.: Gold-bearing Conglomerates of Central Otago (New Zealand) (L) . . . . .	322
Mallison, H.: Neue physikalische und chemische Analysenverfahren für bituminöse Straßenbaustoffe (L) . . . . .	247
Malzahn, Erich: Die Entstehung einer Vergletscherungslandschaft im Schulversuch . . . . .	534
Mandel, G.: Steingewinnung in der norddeutschen Tiefebene . . . . .	842
Mansfield, G. R.: The western phosphate field . . . . .	181
Marchlewski, L. & J. Zgleczewski: The absorption of ultraviolet light by some organic substances . . . . .	691
Markow, K. R. und W. S. Poretzky: Die spät- und postglaziale Geschichte des nordwestlichen Teiles des Leningrader Gebietes . . . . .	540

	Seite
Markowski, A.: Brennschiefer in den rhät-jurassischen Ablagerungen Zentraltadschikistans (Russisch-Mittelasien) . . . . .	268
— Die wichtigsten Ergebnisse der geologischen Forschungen im Ostpamir . . . . .	766
Marlière, R.: Argiles et sables wealdiens du Hainot. Notes suivies de considérations générales sur les kaolins, argiles communes et réfractaires du sous-sol belge . . . . .	174
— De nombreux bancs phosphatés dans la craie à Actinocamae quadratus du bassin de Mons (L) . . . . .	181
Marple, A.: Ungewöhnliches seichtes Feld . . . . .	727
Marsden, Ralph W.: Discussion of the paper „heavy minerals in the syenites of Pleasant Mountain, Maine“ . . . . .	330
Marsh, G. Everett: The constitution of the earth. . . . .	467
Marshall, R.: Reconnaissance of the Northern Koyukuk Valley, Alaska . . . . .	314
Martin, F. L. & C. H. Alberding: Errichtung einer Dubbs-Krack-analage zur Verarbeitung paraffinhaltigen Gasöls (L) . . . . .	683
Martin, J. W.: Solid carbon dioxide from Mexico . . . . .	249
Maslov, V.: Brief report on a reconnoitring survey of alunites on the Oka River (former Irkutsk district). . . . .	306
Masson, E.: Zur Geschichte des Asbestbergbaues in Russisch-Mittel-asien. . . . .	748
Masuch, V.: Erdstrahlungsmessungen in Bad Nauheim nach der Gammastrahlenmethode . . . . .	479
Mateescu, D.: Petrographische Untersuchungen der Kohlenflöze des liassischen Steinkohlenlagers von Anina—Steierdorf im Banat (Rumänien). . . . .	650
Mathews, A. A. L.: Marble prospects in Giles County (L) . . . . .	843
Matthews, L. Harrison: The marine Deposits of the Patagonian Continental Shelf . . . . .	532
Mathesius, W.: Erdbildungsvorgänge und Weltdürrejahre . . . . .	50
Matsuyama, M. u. a.: Schweremessungen im Suwa-Becken, nahe Kyoto, Japan . . . . .	666
Mautner, W.: Die Lage der internationalen Erdölindustrie im ersten Halbjahr 1934 . . . . .	222
— Deutsche Mineralölfragen (L) . . . . .	226
— Erdöl und Erdöldiplomatie im Fernen Osten (L) . . . . .	228
— Asiens Bedeutung für die internationale Erdölindustrie . . . . .	268
Maxson, John H. and George H. Anderson: Terminology of surface forms of the erosion cycle . . . . .	551
May, C. J.: Efficiency of flowing wells. . . . .	677
— Der Wirkungsgrad fließender Sonden . . . . .	678
Meffert, B.: The Lignite deposits of the Akhaltzikh region. . . . .	216
Meinzer: The history and development of ground-water hydrology	520
Melmore, S.: The Glacial Gravels of the Market Weighton Area and Related Deposits . . . . .	75
Mendelssohn, E.: Notes on a vein containing cobaltite, gold and apatite on the Far East Rand (L) . . . . .	321
Mendelssohn, E. and E. F. Marland: An occurrence of monazite in the Sub Nigel mine, Witwatersrand (L). . . . .	321
Merkel, A.: Ueber den röntgenspektroskopischen Nachweis von Phosphor (L) . . . . .	573
Mestwerdt, A.: Bad Soden bei Salmünster und seine neue Tiefbohrung	45
Meyer: Gesundheitliche Maßnahmen bei der Saldenbachtalsperre der Stadt Chemnitz . . . . .	54
Meyer, P.: Bemerkungen über Bohrschlamm. . . . .	673
Michailoff, G.: Das Vorkommen von Bleiglanz und Flußspat am Fluß Takob . . . . .	765

	Seite
Michels, Franz: Der wandernde Berg bei Cochem an der Mosel . . .	507
— Bergstürze . . . . .	508
Migaux: Les recherches de pétrole au Maroc. . . . .	739
Mihara, A. S.: Die Art der Verwitterung der Feldspäte in den Granit- gebieten der Vogesen . . . . .	76
— La succession des éruptions permienes dans les Vosges (Niedeck)	399
Miholié, S. S.: Das Vorkommen von Schwermetallen in Mineralwässern	564
Milankovitsch, M.: Der Mechanismus der Polbahnkurven . . . . .	469
Mildner, P. und F. Wernicke: Geophysikalische und montangeo- logische Untersuchungen an einer Kieslagerstätte bei Geyer im Erzgebirge . . . . .	12
Miller, J. C.: Geology of the north and south McCallum anticlines, Jackson County, Colorado, with special reference to petroleum and carbon dioxide . . . . .	220
Millesovich, F. e A. Scherillo: Il Berillio: geochimica, mineralogia e giacimenti con speciale riguardo a quelli italiani (L). . . . .	571
Mills, Br.: Erfolgreiche Bohrung bei hohem Druck mit leichter Aus- rüstung im Yates Pool (L) . . . . .	673
— Drosseleinrichtungen an der Bohrsole gegen Schwierigkeiten bei Gasförderung . . . . .	674
— Neue Bohrmethoden für schwierige Sumpfgelände . . . . .	674
— Bohrungen unter bestimmten Winkeln . . . . .	675
— Planmäßige Vorbereitung ist nötig für tiefe Bohrungen . . . . .	675
— Wege der Bekämpfung schwellender Tone . . . . .	675
— McElroy-Bohrung ideales Beispiel einer tiefen Bohrung . . . . .	676
— Schwierige Bohrverhältnisse im Buckeye-Feld . . . . .	676
— Ost-Texas-Feld zeigt, daß Konservierung die Freiflußzeit der Sonden günstig beeinflußt . . . . .	679
— West Texas completion practice prevents oil horizon contamination	679
— Wirksame Förderung durch Beachtung der Förderrohre in West- Texas . . . . .	679
— Dreijährige Schließung erschöpfter Flachbohrungen erhöht den Flüssigkeitsspiegel . . . . .	680
— Erfolge in Ost-Texas mit abgeänderten Gas-Lift-Verfahren . . . . .	680
— Paraffinansammlungen in Ost-Texas werden auf verschiedene Weise bekämpft. . . . .	680
— Fortschritte in der Anwendung von Siebrohren und Packern . . . . .	681
— Gemeinschaftsausbeutung in Kettleman Hills . . . . .	681
— Einfluß der Verwendbarkeit des Oels auf die Entwicklung eines Oelfelds . . . . .	690
— Tiefere Produktion der Golfküste bringt leichtere Oele. . . . .	691
— Wissenschaftliche Probleme des Schwellens der Tone . . . . .	695
— Kaliforniens Rohölvorkommen liegen unter den Erfordernissen des künftigen Bedarfs . . . . .	727
Minder, W.: Petrographisch-tektonische Untersuchungen im Zentral- granit des oberen Baltaschiedertales . . . . .	406
Mineral resources of Kashmir (L) . . . . .	313
Miser, H. D.: Carboniferous rocks of Ouachita Mountains. . . . .	732
— Relation of Ouachita belt of paleozoic rocks to oil and gas fields of Midcontinent region . . . . .	733
Mitchell, R. H.: Rückstände einiger Pennsylvanier Kalke. . . . .	695
Mohr, E. C. J.: Diatomeenerde (Kieselgur) in Niederländisch-Indien	370
— Infusorienerde, Diatomeenerde, Bergmehl oder Kieselgur in Nieder- ländisch-Ostindien . . . . .	370
Mohr, H.: Das Lepidolithvorkommen „Rožna“ in Mähren als Lithium- erz-Lagerstätte . . . . .	129
de Montalk, R. W.: Earthquakes, the futility of predicting them (L)	22



	Seite
Mooratov, M.: The Problems of Military Geology . . . . .	562
Moore, E. S.: Genetic relations of silver deposits and Keweenaw diabases in Ontario . . . . .	160
Moore, T. V.: Die Wirkung der Förderbeschränkung auf das End- erträgnis . . . . .	682
Moore, W. W.: Wirksame Säurebehandlung von Gassonden in Nord- Louisiana . . . . .	681
de Moraes, L. J.: Depositos diamantíferos no Norte do Estado de Minas Geraes . . . . .	618
Morawa, Friedr.-Wilh.: Erfahrungen mit Sondersteinen an Siemens- Martin-Oefen . . . . .	856
Morell, J. C. & G. Egloff: Polymerisation, eine Funktion der Konzen- tration, Temperatur und Qualität der Schwefelsäure . . . . .	260
Moret, L. et G. Schneider: La minéralisation des eaux thermales d'Aix-les-Bains (Savoie) et sa signification géologique . . . . .	47
Morey, G. W.: Glass: The Bonds in Ceramics . . . . .	455
— The Constitution of Glass . . . . .	458
Morris, A. B.: Wirtschaftliche Bedeutung des Studiums der Löslichkeit der Gase . . . . .	692
Morris, C. E.: Gute Erfolge der Druckauffüllung (repressuring) in seichtem Feld in Nordost-Kansas . . . . .	679
— Richtige Bemessung des Gegendruckes nötig für die Verwendbarkeit von Gas-Luft-Gemischen (L) . . . . .	679
— In Nordost-Kansas wird Gegendruck während der Druckauffüllung angewendet . . . . .	680
— Repressuring without channeling is obtainable with control method . . . . .	681
Morton, C. C.: Operations on the Warwick gold fields (L) . . . . .	322
Mosebach, Rudolf: Untersuchungen an erzführenden Diabasen des Dillgebiets . . . . .	127
— Die kontaktmetamorphen Kalke des kristallinen Spessarts . . . . .	387
— Moskvín, A.: Alkaline rocks from the upper part of Isfairam river . . . . .	340
Mosmann, C. E.: Einiges über die moderne Kontaktfiltration und Druckfilter . . . . .	684
de Moura, P.: Reconhecimentos [Erkundungen] geológicos no [im] vale [Tal] do Tapajoz . . . . .	833
Mrazec, L.: Sur le diapirisme. Les Karpates et l'avant pays. III. . . . .	701
— Sur les gisements de gaz naturels de la cuvette Transylvaine. Les Karpates et l'avant pays. III. . . . .	716
Mückenhausen, E.: Die Böden der weiteren Umgebung von Landsberg (Warthe) und spezielle Untersuchungen an Grundwasserböden. . . . .	87
von zur Mühlen, W.: Ueber seismische Oberflächenwellen und ihre Beziehung zum geologischen Aufbau des eurasiatischen Kontinents . . . . .	18
Müller, Bruno: Basaltgänge in der Sandsteinlandschaft . . . . .	553
Müller, F.: Entgasung von Steinkohle . . . . .	205
Müller, H.: Ueber Geschiebeanhäufungen basaltischer, phonolithischer und trachytischer Gesteine im Süden von Berlin (L) . . . . .	60
Müller, H. K.: Beobachtung der Bodenbewegung in drei Komponenten bei Sprengungen . . . . .	17
Müller, H. & W.: Untersuchungen über die Alterung von Mineral- schmierölen . . . . .	260
Müller, K. L. und E. Baumann: Der Baustoffbedarf des Deutschen Baugewerbes unter besonderer Berücksichtigung des Steinbruch- gewerbes . . . . .	841
Müller, Paul: Tragfähigkeit und Formänderungswiderstand des Bodens . . . . .	559
Müller, R. W.: Das geographische Gebiet der Irak-Rohrleitung . . . . .	723
Müller, Th.: Kantengeschlebe . . . . .	361
Münichsdorfer, F.: Bodenfrost und Straßenbau . . . . .	59

	Seite
Muir, J. L.: Anhydrite-gypsum problem of Blaine formation, Oklahoma	640
— Anhydrite-gypsum problem of Blaine formation, Oklahoma (L)	853
Muir, John M.: Limestone reservoir rocks in the Mexican oil fields. — Problems of Petroleum Geology (L)	268
Munoz Cristi, J., H. Flores & B. Pizarro: Placeres auríferos en las provincias de Valdivia y Cautin	172
Mutafy, N.: Asbestos bed and country rocks in the district of Belujya bay (Novaya Zemlya)	747
Nacken, R.: Tuffsteingewinnung in der Eifel	442
Nakamura, M.: Ueber den Erdwiderstand gegen Maste unter be- sonderer Berücksichtigung der Zusammendrückbarkeit des Bodens	559
Nakovnik, N.: Kounrad and its secondary quartzites	159
Nalivkin, D.: Geological districts of the USSR	495
— Die Grundprobleme der Geologie von Pamir	765
Nasledoff, B.: Untersuchungen im Serawschan—Pendschikent-Gebiet (Zentral-Tadschikistan)	763
— Die Arsenerzlagerstätten im westlichen Teil des Serafschan-Gebirges	764
Nazarevsky, N.: The Earthquake in Hermaab, on May 1st 1929	22
Nettleton, L. L.: Fluid mechanics of salt domes	702
Neue Ergebnisse der deutschen Erdölförderung	663
Neue reiche Bohrungen in Kansas; Förderziffer steigt (L)	271
Neue Wege im Bau von Tiefbohranlagen	673
Neuere Untersuchungen über die aktivierten Bleicherden	684
Neumann van Padang, M.: Haben bei den Ausbrüchen des Slamet- Vulkans Eruptionsregen stattgefunden?	25
Nichols, H. G.: Gold in British Columbia (L)	314
— The Ymir-Sheep Creek gold field of British Columbia (L)	314
Nichols, Robert L.: Pebbles rounded in geyser tubes	50
Nicolesco, C. P.: Gisements pétrolifères de l'Irak	724
Nielsen Reyes, F.: Erdöl in Bolivien	736
Niggli, P.: Die chemische Klassifikation der metamorphen Gesteine	810
Nikiforoff, P.: Seismologie und der sozialistische Aufbau. Priroda (L)	481
Nikolaev, N.: Ueber die Verbreitung von Baryt im östlichen Teil des europäischen Rußlands	282
Nikolaev, W.: Zur Petrologie des Pamir	428
Nikonoff, W.: On the importance of applied seismometry for geo- logical constructions	481
Niskowskij, P.: Ueber einige Nichterze im Bereich des Wasserkraft- werkes „Wachschstroj“ am Fluß Wachs (Tadschikistan)	309
Nixon, G. R.: Erdölchemie	684
Nockolds, S. R.: The Production of Normal Rock Types by Conta- mination and their Bearing on Petrogenesis	386
— Contributions on the Petrology of Barnavave, Carlingford, I. F. S. 1. The Junction Hybrids	821
Nölke, F.: Ist es notwendig, vordiluviale Eiszeiten anzunehmen?	543
Noll, W.: Geochemie des Strontiums	109
North, F. J.: Limestones. Their origins, distributions and uses	446
— „The Anatomy of the Earth“. — A Seventeenth-Century Cosmo- gony (L)	467
Noth, R.: Le chantier pétrolifère d'Arbanasi. Les Karpates et l'avant pays. III.	716
Nowack, E.: Die südalanischen Erdbeben 1930—1931	19
Oberste-Brink, K. und F. Heine: Klüfte und Schlechten in ihren Beziehungen zum geologischen Aufbau des Ruhrkohlenbeckens	30
Oberverwaltungsgericht: Eine Quelle ist auch dort vorhanden, wo das Wasser im Innern eines Bergwerksstollens, der einen solchen Umfang hat, daß er von Menschen betreten werden kann, mit oder ohne menschliche Einwirkung zum Vorschein kommt	522

	Seite
Obrutschew, W.: Kurze Skizze der Tektonik von Sibirien und Fortschritte ihrer Erforschung während der letzten 15 Jahre. . . . .	500
Oelfund in Foard County, Nord-Texas; verstärkte Bohrtätigkeit im Panhandle-Feld . . . . .	275
Oelspuren SO der Regierungsbohrungen in (Duval County) Südwest-Texas (L) . . . . .	273
Ogryzlo, S. P.: Hydrothermal experiments with gold. . . . .	585
Ohnesorge, A. und G. Gerth: Der Einfluß der spezifischen Gewichte und der Raummetergewichte von Gesteinen und ihren Brechprodukten auf die Preisgestaltung . . . . .	437
Olsson, A. A. & K. E. Caster: Vorkommen der Baculites ovatus-Zone der oberen Alberta shales in Südost-Britisch-Kolumbien . . . . .	736
v. Oppen, U.: Marmor im Dienste der Baukunst . . . . .	442
Oppenheim, V.: Brasilien hat keine nachgewiesenen Oelfelder, besitzt aber ungeheure Oelschiefer-Vorkommen . . . . .	736
— Rochas gondwanicas e Geologia do petroleo dos Estados meridionales do Brasil meridional . . . . .	738
— Bemerkung über die Kieselgesteine im Süden Brasiliens . . . . .	809
Oppokow: Wasserstände der Seine in Paris 1731—1931. . . . .	517
Organisation and developement of the industry of non-metallic minerals . . . . .	449
Organisierte Tankschiffahrt . . . . .	222
v. Örstrand, C. E.: Some possible applications of Geothermics to Geology . . . . .	479
— Normale geothermische Tiefenstufe in den Vereinigten Staaten . . . . .	666
Osborne, F. Fitz: Rift, grain and hardway in some precambrian granites, Quebec . . . . .	792
— Commercial granites of Quebec. III. North of Saint Lawrence River (II Section). . . . .	843
Osiceanu, C.: Rumäniens Stellung in der Welterdölindustrie . . . . .	227
Ost, H. G.: Neue Anschauungen zur Entwicklungsgeschichte eines norddeutschen Urstromtals . . . . .	539
Ostermeier, J. B.: Erdstrommessungen bei Pfaffenreuth . . . . .	477
Ototzky: Das Regime des unterirdischen Wassers und seine Abhängigkeit von atmosphärischen Kräften. Als Einleitung: BOUSEK: Das tägliche periodische Fallen und Steigen des Grundwasserspiegels . . . . .	520
Oxenius, Kurt: Dr. CARL OCHSEHIUS — Der Forscher und Mensch . . . . .	632
Ozerov, I.: The Arsenic Deposits of East Siberia. . . . .	775
Pabst, Adolf: The measurement of flow-structures . . . . .	332
Paganini, G.: Ueber die Anwendungsmöglichkeit von Prämiensalärformeln in der Raffinationsindustrie (L) . . . . .	683
de Paiva, G.: Geologia do municipio de Lages (Sta. Catharina). . . . .	737
de Paiva Teixeira, G. und E. Bourdet Dutra: Carvão mineral do Norte do Paraná . . . . .	219
Pallmann, H.: Die Bodentypen der Schweiz . . . . .	88
Palmer, Harold S. and Howard A. Powers: Pits in coastal Pahoehoe lavas controlled by gas bubbles. . . . .	797
Palmer, L. A.: What Europe knows about the weather esistance of masonry (L) . . . . .	839
Panstwowa Sluzba Hydrograficzna w Polsce (Hydrographischer Dienst des Polnischen Staates) Rocznik Hydrograficzny . . . . .	521
v. Papp, F.: Bauxite aus dem Zugliget . . . . .	175
— Ueber den petrographischen und geologischen Bau der Umgebung von Márianosztra . . . . .	414
— Petrographisch-geologische Untersuchungen in der Umgebung von Kisirtás und Bányapuszta . . . . .	418
— Ueber die eruptiven Gesteine im Zentralgebiet des Börzsöny-Gebirges . . . . .	421

	Seite
Park, C. F.: The Girdwood District, Alaska . . . . .	315
Parker, B. H.: Geology of Two Buttes Dome in SE Colorado . . . .	731
Parker, R. D.: Die ungeheure Verschwendung von Erdgas im Panhandle-Feld, Texas . . . . .	734
Partridge, F. C.: The identification of kimberlite and kimberlite minerals by spectroscopic and other methods . . . . .	329
— The andalusite sands of western Transvaal (L) . . . . .	852
Pasquale, Piepoli: Ein Beitrag zur Erforschung der kupferhaltigen Pyritlagerstätten der Westalpen. . . . .	286
Patterson, K.: The relation of sub-surface factors to well-head control in its influence on rate of flow . . . . .	678
Paul, M.: Ueber den chemischen Aufbau des Kosmos. . . . .	467
Paulcke, W.: Schnee-Wächten und Lawinen. Ergebnisse meiner Schneeforschungen (L). . . . .	534
Pavlenko, D.: New data on the geology and genesis of the Tujamujun deposits in Usbekistan . . . . .	605
Pavlovsky, E. and A. Tzvetkov: Contributions to Petrography of Traps (S. W. part of Tungusky basin) . . . . .	350
Pegau, Arthur August: Origin of pegmatites (Abstract) (L). . . . .	588
Penny, F. W.: Rumänien erhofft erhöhte Förderung als Ergebnis neuerer Schurfbohrungen . . . . .	717
Peper, J. H.: Zement als Schutz unterirdischer Rohrleitungen gegen Korrosion durch Böden (L) . . . . .	238
Perkins, G. H.: The marble industry of Vermont (L) . . . . .	843
Perrin, R.: Sur le métamorphisme. . . . .	386
Persch, F.: Mikropaläontologische Untersuchung von Bohrkernen in Kalifornien und die Anwendung dieses Verfahrens in Deutschland . . . . .	251
Pertessis, Michel: Ueber die Radioaktivität der griechischen Mineralquellen . . . . .	48
Petermann, Hans: Genauigkeit von einfachen Dichtemessungen im Boden . . . . .	561
Peters, J.: Atlas de la République Tchecoslovaque, 7. Nérostené Bohatsví, Richesses minérales (L) . . . . .	295
Petrascheck, W. E.: Die Kupferlagerstätte von Ludwigsdorf bei Görlitz. Mit einem historischen Beitrag von O. HERR . . . . .	600
— Die Erzlagerstätten des schlesischen Gebirges . . . . .	753
Petrowski, A.: Ueber die Entwicklung der geophysikalischen Untersuchungsmethoden (L). . . . .	471
Petunnikov, G.: Uebersicht der Erdölvorkommen in der Türkei . . . . .	267
Pfanhauser, W.: Das Adelsgesetz für das Goldfeld der Hohen Tauern im Sonnblick-Massiv. . . . .	151
Pfannenstiel, Max: Die vulkanischen Tuffe in der Umgebung des Kaiserstuhls. Ihre sedimentären Einschlüsse und ihre Altersstellung . . . . .	799
Pfefferkorn, K., Dr.: Ueber die Schlierenbildung in keramischen Gießmassen . . . . .	452
Pflichtgemeinschaft der Braunkohlenindustrie AG. Berlin (L) . . . . .	205
Pia, J.: Die rezenten Kalksteine (L). . . . .	359
— Kohlensäure und Kalk. Einführung in das Verständnis ihres Verhaltens in den Binnengewässern . . . . .	368
— Die Kalkbildung durch Pflanzen (L) . . . . .	369
— Die Theorien über die Löslichkeit des kohlensauren Kalkes als Grundlage für das Verständnis der Bildung der Kalksteine (L) . . . . .	369
Piepoli, P.: Étude microscopique de quelques minerais du filon cobalt-nickélfère de Riu Planu à Castangias (Gonnosfanadiga, Sardaigne) . . . . .	603
Pier, M.: Hydrierung und Synthese . . . . .	205
— Hydrierung von Braun- und Steinkohle und Derivaten . . . . .	205

	Seite
v. Pilat, S. & W. Szankovski: Ueber Mineralölsulfosäuren. IV. Zur Kenntnis des Kohlenwasserstoffrestes der $\gamma$ -Sulfosäuren. . . . .	686
Ping, K.: Eine chemische Studie über Oelschiefer in China . . . . .	725
Pirson, S. J.: Einfluß der Anisotropie auf Kurven des scheinbaren Widerstandes . . . . .	666
— Oil possibilities of Belgium and Belgian Congo . . . . .	740
Piepp, G.: Ueber den Jodgehalt von Muschelschalen, organogenen Ton- und Kalksteinen und Naturphosphaten. . . . .	247
Pöckh, A.: On the question of fissural tectonics of Southern Ural . . . . .	502
Pöpperle, J.: Ergebnisse der selektiven Kohlenflotation auf kohlenchemischer Grundlage . . . . .	645
Pokrowski, N.: Borvorkommen auf der Taman-Halbinsel . . . . .	641
Poldini, E. M.: Les sondages électriques. Estimation de l'épaisseur de formations géologiques horizontales au moyen de mesures executées en surface. . . . .	14
Poljakowa, E.: Der Zentralteil des Hissar-Gebirges (Turkestan). . . . .	309
— Geochemische Untersuchungen im östlichen Teil des Hissar-Gebirges . . . . .	765
Ponte, G.: La mofeta dei Palici e la sua utilizzazione. . . . .	486
— Die Mofette dei Palici und ihre Ausbeutung . . . . .	487
Popoff, W.: Die Südabhänge des Darwas-Gebirges . . . . .	306
Popov, A.: Relative gravity measurements in Fergana in 1928 (L) . . . . .	475
Post, E. S.: Erhöhte Wirtschaftlichkeit durch Ueberprüfung der Pumpmethoden . . . . .	676
— Oel- und Gasfelder und Prospekte in Südwest-Texas. . . . .	733
Potonié, R.: Zur Mikrobiotanie der Kohlen und ihrer Verwandten. I. und II. (L) . . . . .	210
Potonié, R. & D. Reunert: Geologisch-chemische Untersuchungen von Sapropelen des Sakrower Sees . . . . .	705
Poustovaloff, L.: Geochemical facies and their meaning in general and economical geology . . . . .	563
Powers, William E.: Physiographic history of the upper Arkansas River Valley and The Royal Gorge, Colorado. . . . .	554
Pozdena, Leo: Der Einfluß des Lithiums in verschiedener Konzentration und in verschiedener Verbindung mit verschiedenen Anionen auf den Dispersitätsgrad von Bodenproben. . . . .	84
— Untersuchungen über die dispergierende Wirkung des Natriumions auf Bodenproben . . . . .	85
Prahova, A.G. für rumänische Erdölindustrie . . . . .	227
Preelik, Karl: Das „Agalmatolith“-Vorkommen von Gabhorn bei Karlsbad . . . . .	745
Preobragensky, J.: On the average magmatic Formulas. . . . .	334
Pricc, W. A.: Corpus Christi structural basin postulated from salinity data . . . . .	689
— Thickness and depth of strata . . . . .	699
— Craters formed by air blowers . . . . .	703
— Lissie formation and Beaumont clay in South Texas. . . . .	736
Prigorovsky, M.: Items and problems of the study of coal bearing regions and coals of the USSR. . . . .	217
— Neue kohlenführende Gebiete der UdSSR . . . . .	658
Prinz und Kampe: Handbuch der Hydrologie. 2. Bd. Quellen. (Süßwasser und Mineralquellen) . . . . .	509
Prjanischnikoff, S.: Schwefelkies von Schor-ssu. . . . .	741
Procopiu, V. P.: Einiges über die Verwendung von Bentoniten als Spülmateriale in der Tiefbohrtechnik . . . . .	236
Produktionstafeln . . . . .	663
Produktion und Verarbeitung von italienischem Rohöl . . . . .	266
Propopenko, N.: Gasausscheidungen im Tian-schan und Pamir (Geochemische Charakteristik) . . . . .	48

	Seite
Propopenão, N.: Die Thermen des Pamir . . . . .	49
Prouty, William F.: „Carolina Bays“ and elliptical lake basins . .	554
Pulfrey, W.: The iron-ore oolites and pisolites of North Wales. .	180
Pustowalow, L.: Beiträge zur Geochemie des Baskuntschak-Sees .	514
Pustowka, A.: Moreni. Les Karpates et l'avant pays. III. . . . .	716
Putnam, Sh. W. & W. A. Fry: Chemically controlled acidation of oil wells . . . . .	235
Pyhälä, E.: Ueber die Bildung des Naphthalins und seiner Isomeren aus Kohlenwasserstoff-Gemischen des Bakuer Erdöl-Gasteers . .	250
de Quervain, F.: Bronzitfels von Loderio (Blenio-Tal, Tessin) . .	795
Quinn, Alonzo: A petrographic use of fluorescence. . . . .	789
Quiring, Heinrich: Die Unterscheidung von Löß und Hochflutlehm. Mit Bemerkungen zum Deichbau. . . . .	362
— Stratigraphische Stellung der ostasturischen Steinkohlenflöze. . .	657
Rabinovitch, Th.: Untersuchung über Druckfestigkeit von Schmier- ölen (L) . . . . .	693
Radugin, K.: A new method of tectono-stratigraphical analysis . .	494
Raib, Erwin: Rounded lakes and lagoons in the coastal plains of Massachusetts. . . . .	555
Raistrick, A. and J. Simpson: The microspores of some Northumber- land coals, and their use in the correlation of coal-seams . . .	654
Rastall, R. H.: The Petrography of the Blea Wyke Series . . . . .	807
Rasumovsky, N.: Notiz über das Pyritvorkommen nördlich der Bljawa-Station im Südrural . . . . .	306
Ratcliffe, G. L.: Beobachtungen an Schlammspülungen in tiefen Bohrlöchern . . . . .	672
Raub, Julius: Künstliche und natürliche Springquellen . . . . .	43
Rautenkranz, H.: Die Rekordbohrung „Krug von Nidda 10“ in Nienhagen . . . . .	234
Raw, Frank: Triassic and Pleistocene Surfaces on some Leicestershire Igneous Rocks . . . . .	93
Ray, L. L.: Some minor features of Valley Glaciers and Valley Glaciation	535
Read, H. H.: Age-Problems of the Moine-Serie of Scotland. . . . .	397
Reaktionskinetik der katalytischen Oxydation von Kohlenwasser- stoffen und einigen ihrer Derivate . . . . .	251
Recent gold mining developments in Otago, New Zealand (L). . . . .	322
Reck, H.: Vulkanische Ereignisse. Die Tätigkeit des Descabezado Grande und Quizapu (Chile) vom Juli 1932 bis Juli 1933. Nach Mitteilungen von M. VOGEL, Santiago, J. BRÜGGEN, Santiago und anderen Quellen . . . . .	492
Redlich, K. A.: Die Typen der Magnesitlagerstätten, ihre Bildung, geo- logische Stellung und Untersuchung . . . . .	165
— Die Magnesitvorkommen der tschechoslowakischen Republik (L)	852
Reed, J. C.: The Mount Eielson District, Alaska . . . . .	314
Regierungsbericht über Erdöl-Export und Erdöl-Produkte im ver- gangenen Jahr . . . . .	229
Reich, H.: Beiträge zur Angewandten Seismik . . . . .	16
— Die Bedeutung des neuen Lagerstättengesetzes für die Erschließung deutschen Erdöls . . . . .	223
— Welche praktischen Anforderungen müssen an neu auftauchende geophysikalische Verfahren und Instrumente gestellt werden? . .	229
— Zur magnetischen Aufnahme des Münchener Tertiärbeckens und der daraus gezogenen erdölgeologischen Schlüsse . . . . .	232
— Ueber die neue magnetische Aufnahme des Deutschen Reiches (L)	475
Reichel, E.: Versuch einer Berechnung der eiszeitlichen Niederschlags- höhen in den Alpen . . . . .	543
Reid, J. H.: The Sovereign area, Gympie gold Field (L) . . . . .	322
Reid, J. A. and D. J. Kennedy: The San Antonio gold mine (L)	314

	Seite
Reimers, A.: Der schlesische Magnesit. Sein Vorkommen, seine Entstehung und Verwendung . . . . .	166
Reinhard, M. und H. Preiswerk: Ueber Granitmylonite im Aiguilles-Rouges-Massiv (westliches Wallis) (L) . . . . .	30
Reinhardt, Arthur: Einfluß der Schmelzbehandlung durch eisenoxydulreiche und saure oxydularme Schlacken auf die Kristallisation und die mechanischen Eigenschaften von grauem Gußeisen . . . . .	458
Reinhold, Fr.: Regenbeobachtungen, Wasserstands- und Wassermengenmessungen . . . . .	53
Rellensmann: Die Erdbebenforschung im Dienste des Bergbaus. . . . .	481
Rettger, R. E.: Experimente über die Verformung weicher Gesteine (L) . . . . .	810
Revision und Normung der stratigraphischen Nomenklatur der Golfküste . . . . .	252
Revival of the Rustenburg nickel deposits (South Afr.) (L) . . . . .	129
ap Rhys Pryce, M. A.: Betrachtungen über den Abstand von Bohrungen, mit besonderer Berücksichtigung von Trinidad . . . . .	673
Rieh, J. L.: Mechanismus flacher Ueberschiebungen, erläutert an der Cumberland-Schubmasse, Virginia, Kentucky und Tennessee. . . . .	700
Richard, J. J.: Notes sur l'éruption du volcan japonais Kuchinoerabu en 1933/34 . . . . .	492
Richter, G.: Hauptanhydrit und Salzfangung . . . . .	198
Richter, H.: Kritische Betrachtungen über die Schlammrückführung (L) . . . . .	238
Rickard, T. A.: A history of American mining (L) . . . . .	113
Riedel, Leonhard: Bemerkungen zur Stratigraphie der Kreide im hannoverschen Erdölgebiet auf Grund von Makrofossilien . . . . .	263
Rieder: Die Prüfung von Gesteinen mittels Sandstrahlgebläse . . . . .	440
Rieke, R. und W. Pasch: Ueber die Einwirkung von Zinkoxyd auf Kaolin bei verschiedenen Temperaturen . . . . .	453
Riester, W.: Die Kosten der Erdölbohrungen in Deutschland . . . . .	226
du Rietz, T. Järnmalmerna på Elba och Riffgruvorna (the iron ores of Elba, Italy, and of the Riff mines, Spanish Marocco) (L) . . . . .	144
Riley, Christopher: The granite porphyries of Great Bear Lake, Northwest Territories, Canada . . . . .	832
Rittmann, A.: Beitrag zur Kenntnis des Stromboli-Kraters . . . . .	485
— Der Alkalitrachyt der Solfatara und seine Zersetzung durch die Fumarolengase . . . . .	613
Robinson, H. S.: Notes on the Echo Bay district, Great Bear Lake, Northwest Territories . . . . .	602
Rodday, H.: Die Eigenart der ostpreußischen Steinindustrie . . . . .	443
Rodriguez, M.: Informe preliminar sobre las azufreras Molinana . . . . .	169
Rogers, S.: La géologie du pétrole dans les Îles Britanniques . . . . .	713
Rogers, W. R. and A. C. Young: Statistical review of Ontario's mineral industry in 1932 (L) . . . . .	314
Rohleder, H. P. T.: Beiträge zur Kenntnis der Erdbebenkunde und seismisch-akustischen Phänomene Nord-Rhodesiens . . . . .	22
Roll, Artur: Form, Bau und Entstehung der Schwammstotzen im süddeutschen Malm (L) . . . . .	808
Rolshausen, F. W.: Occurrence of siderite in caprock at Carlos Dome, Grimes County, Texas . . . . .	694
Romero, M.: Monografía minera sobre los yacimientos de azufre del Volcan Copiapó . . . . .	169
Ross, C. P.: Some lode deposits in the Northwestern part of the Boise Basin, Idaho . . . . .	156
Ross, J. G.: Processing Canadian asbestos (L) . . . . .	853
Roth, R.: Type section of Hermosa formation, Colorado (L) . . . . .	731
Rothé, E. et F. Stoeckel: Sur la radioactivité des couches géologiques de la vallée du Rhin . . . . .	571

	Seite
Rothfuchs: Die Auswertung der Prüfergebnisse bei Schotterprüfungen mit Hilfe der Feinheitzzahl (Feinheitmodul) . . . . .	437
— Vergleich der Festigkeit von Naturgesteinen und Hochofenschlacken . . . . .	444
— Beobachtungen über Wasserschwankungen am Neusiedler See . . . . .	514
— Die Raumgewichte von Schottererzeugnissen . . . . .	844
Rouse, John T.: The physiography and glacial geology of the Valley region, Park county, Wyoming . . . . .	541
Rowe, R. C.: The Beattie gold mine (L) . . . . .	314
Rowley, A. M.: Erhöhte Zuversicht, gefolgt von zunehmender Tätigkeit, niedergedrückt durch die Hot-Oil-Förderung in Ost-Texas . . . . .	271
Rozlozsnik, P.: Beiträge zur Kenntnis der Obercarbonmulde von Ujbánya (Baia Noua) bei der Kasanenge . . . . .	214
Rückschlag in Eagle Hill, Nord-Duval County; Salzwasser im Süden und Westen angetroffen (L) . . . . .	271
Ruff, Otto: Die Wirkung von Sprengschüssen in kohlenäureführenden Steinkohlenflözen . . . . .	657
Rumänische Bohrung in Vorbereitung eines Schöpfversuchs bei 11 160 Fuß . . . . .	717
Ruß, W.: The Nigerian gold field (L) . . . . .	317
Russakoff, M.: Die Kupfererzkontaktlagerstätten in Kasakstan und ihre wirtschaftliche Bedeutung . . . . .	145
Russell, W. L.: Some characteristics of organic content of rocks . . . . .	689
— Notes on origin of oil in Kentucky . . . . .	731
Ruttner, R.: Kieselgur und andere lakustrische Sedimente im Toba-Gebiet. Ein Beitrag zur Geschichte des Toba-Sees in Nord-Sumatra (L) . . . . .	852
Sachanen, A.: Die Harzbildung in Krackbenzinen . . . . .	239
— Die Entwicklung der Erdölverarbeitung in den Vereinigten Staaten von Amerika (L) . . . . .	683
Sachs, A. P.: Das T.V.P.-Krackverfahren . . . . .	238
Sager, F.: Die Rolle des Zeitfaktors bei der Säurebehandlung von Spaltprodukten (L) . . . . .	693
Sahlstein, Th. G.: Zur Metamorphose in dem reziproken Salzpaar (Na, K) — (Cl, JO <sub>3</sub> ) . . . . .	190, 375
Salfeld, H.: Ueber die Entstehung der Salzlagerstätten in Szechuan, Westchina . . . . .	642
Salt, J.: Air survey (L) . . . . .	673
Samojloff, V.: The Ilalagua—Uncia tin deposit . . . . .	147
Sanders, C. W.: Geology of Two Buttes Dome in Southeastern Colorado . . . . .	731
Satchell, E. A. & St. Chapman: Fördertechnik . . . . .	678
Sauramo, Matti: Zur spätquartären Geschichte der Ostsee . . . . .	73
Saukow, A.: Untersuchungen im Gebiet der Flüsse Wantsch und Jaugulem (Darwas, Russisch-Mittelasien) . . . . .	308
Savarensky, F.: Geological problems involved in projects of the reconstruction of the Volga River . . . . .	518
Savornin, A.: Sur la présence de la phlogopite dans les pyroxénites de la région de Betroka . . . . .	816
Sawdon, W. A.: Kernnahme bei Seilbohrungen (L) . . . . .	237
Schaad, H. W.: Gesteinsproben von Nord-Bungku-Todjo . . . . .	430
Schack, W.: Untersuchungen über Bohrtechnik in der Sowjet-Union . . . . .	675
Schadler, J.: Phosphoritvorkommen in Oberösterreich . . . . .	757
Schafarzik, F. und A. Vendl: Tektonik des Beckens von Kemencszék . . . . .	494
Schaffernach: Hydrographie . . . . .	511
Schaffernach und Dachler: Das Widerstandsgesetz für die Wasserströmung durch Kies . . . . .	517
Schander, J.: Die Aufschließung einiger geophysikalischer Salzdomprospekte in Texas . . . . .	232
Schatsky, N.: Outline of the structure of the Siberian platform . . . . .	505



	Seite
Scheidig, A.: Systematik und Methodik der Baugrundwissenschaft — Straßenbauprobleme in Schluff- und Lößgebieten . . . . .	97 98
Schenck, H. G.: Was ist die Vaqueros-Formation Kaliforniens, und ist sie Oligocän? . . . . .	728
Schenk, E.: Zusammenhang von Bruchbildung und Faltung im Rheinischen Schiefergebirge . . . . .	30
Scherber, Rudolf: Erosionswirkungen an der toskanischen Küste . .	529
Scherdenko, A.: Lagerstätten im Jasgulem-Gebirge und an den Flüssen Bartang und Kudara (Pamir) . . . . .	310
Scherrer, A.: Die natürlichen Grundlagen für die Fassung einiger westdeutscher Mineralquellen . . . . .	44
Schicharew, W.: Ueber einige polymetallische Erzlagerstätten des Nordkaukasus . . . . .	768
Schilthuis, R. J. & W. Hurst: Veränderungen im Lagerstättendruck des Ost-Texas-Feldes . . . . .	678
Schlegelberger, P.: Mittelbare Ableitung und Talsperrenklausel nach dem Preußischen Wassergesetz . . . . .	51
Schleusener, Alfred: Vergleiche über Pendelmessungen, Drehwaagen- und magnetische Messungen . . . . .	472
Schlünz, F. K.: Ueber den Elektrolytgehalt zweier Tone . . . . .	846
Schlumberger, C. & M.: Elektrisches Kernen: Seine Anwendung in Rumänien im Jahre 1931/32 . . . . .	236
Schlumberger, C. et M. et P. Charrin: Études géophysiques par les méthodes électriques en URSS. . . . .	670
— — Geophysikalische Studien mit elektrischen Methoden in den U. d. S. S. R. . . . .	672
Schlumberger, C. et M. et H. G. Doll: L'exploration électrique des sondages . . . . .	668
Schlumberger, R. A.: Les terres décolorantes et le raffinage des pétroles en France . . . . .	847
Schmehl, H.: Relative Schwermessungen in Ostpommern . . . . .	9
Schmidt, A. W.: Prüfung von Benzin und anderen Motortreibstoffen .	249
Schmidt, W. E.: Das Rammelsberger Lager, sein Nebengestein, seine Tektonik und seine Genesis (L) . . . . .	184
Schmidtil, E.: Die oolithischen Eisenerze im Doggersandstein der Fränkischen Alb . . . . .	628
Schmitt: Das tägliche periodische Steigen und Fallen des Grund- wasserspiegels . . . . .	519
Schmitt, H.: Determination of ore-shoot bottoms (L) . . . . .	151
Schneider, E.: Das Natursteinpflaster und seine Wirtschaftlichkeit (L) — Gepflasterte Natursteinpflaster-Gleisbahnen auf Land- und Sied- lungsstraßen . . . . .	844 845
Schneider, G.: Conclusions tirées de mesures précises du débit des sources thermales d'Aix-les-Bains . . . . .	47
Schneider, Richard: Die neuere Entwicklung des Siegerland—Wieder Eisensteinbergbaues . . . . .	750
Schneider, V. & P. K. Frolich: Mechanism of formation of Aro- matics from Lower Paraffins . . . . .	250
Schneiderhöhn, H.: Time — temperature curves in relation to mineral associations in cooling intrusions . . . . .	123
— Ein Besuch der Fundstelle des „Homo rhodesiensis“ in Broken Hill, Nordrhodesia . . . . .	170
— Die Ausnutzungsmöglichkeiten der deutschen Erzlagerstätten . .	290
— Eisen und Metalle aus deutschen Erzen und deutscher Arbeit . .	290
Schnitzler: Die Abwässer der Goldschwefelerzeugung . . . . .	52
Schönberg, J. W.: Die Fumarolen des Masaya . . . . .	168
Schöndorf, Fr.: Das Vorkommen natürlicher Asphaltgesteine in Deutschland . . . . .	252, 262

	Seite
Schönhals, E.: Das Auftreten der Mineralquellen bei Bad Nauheim, erläutert an Hand der neuen geologischen Spezialkartierung . . . . .	45
Schoenmann, G.: On the term „Cycle of Folding“ . . . . .	494
Schoklitsch, K.: Pyrometamorphose an Einschlüssen in Eruptiven am Alpenostrand . . . . .	390
Schonberg, J. R.: Stetige Verbesserung im Raffinerie-Bau . . . . .	240
Schonnopp, G.: Die Berechnungstechnik im Dienste der deutschen Ernährungsindustrie . . . . .	51
Scott, Carl: Das Problem des Dauerfrostbodens in den Randgebieten des norddeutschen Inlandeises (L) . . . . .	70
Schouten, C.: Structures and textures of synthetic replacements in „open space“ . . . . .	149
Schreiter, R.: Oelschiefer in Amerika . . . . .	726
— Geologie mittel- und südnorwegischer sulfidischer Erzbezirke . . . . .	741
— Die Bergakademie Freiberg in ihrer Beziehung zum Erzgebirge . . . . .	751
Schröder, H.: Ist die Kolbitz—Letzlinger Heide erdöhlöffig? . . . . .	715
Schtscherbakoff, D.: Geologische Untersuchungen im östlichen Teil des Gebirges „Peter der Große“ (Russisch-Zentralasien) . . . . .	158
— Das Problem von Kara-Masar . . . . .	761
Schubert, J.: Grundwasser und Niederschlag . . . . .	519
Schuette, C. N.: Lahontan quicksilver (L) . . . . .	168
Schütte, H.: Der geologische Aufbau des Jever- und Harlingerlandes und die erste Marschbesiedelung . . . . .	29
— Die Wurten als Urkunden der Küstengeschichte . . . . .	529
Schuette, K. A.: Oelfördermethoden in Deutschland . . . . .	682
— Iowa, das wichtigste Erdölvorkommen an der Golfküste von Louisiana . . . . .	730
Schulz, W.: Gewinnung und Förderung von Erdöl in Deutschland . . . . .	223
— Die deutschen Erdölschätze und die wirtschaftliche Bedeutung des Erdöls für Deutschland . . . . .	225
Schumacher, F.: Bericht über den 16. Internationalen Geologenkongreß in den Vereinigten Staaten . . . . .	784
Schuster, M.: Die Gliederung des Unterfränkischen Buntsandsteins. I. Der Untere und Mittlere Buntsandstein. II. Der Obere Buntsandstein oder das Röt. a) Die Grenzschichten zwischen Mittlerem und Oberem Buntsandstein. b) Das Untere Röt oder die Stufe des Plattensandsteins (L) . . . . .	373
Schwader, F. C.: The McCoy mining district and gold veins in Horse Canyon, Landes County, Nevada . . . . .	144
Schwenkel: Die Verkarstung der Schwäbischen Alb (L) . . . . .	524
Schwiersch, Hermann: Thermischer Abbau der natürlichen Hydroxyde des Aluminiums und des dreiwertigen Eisens . . . . .	790
Schwinner, R.: Außenraum und Innenraum . . . . .	6
— Die Verbreitung des Elementes Arsen in ihrer Beziehung zum Gebirgsbau der Ostalpen . . . . .	573, 599
Scott, G.: Trinidad . . . . .	708
Scott, J. B.: Tasmania (L) . . . . .	322
v. Scotti, H.: Die Anwendung geophysikalischer Bodenuntersuchungsmethoden im Harzer Erzbergbau . . . . .	7
Scupin, H.: Der Septarienton bei Halle als Trennungsschicht von Grundwasserhorizonten . . . . .	42, 520
Sederholm, J. J.: Sur une nouvelle espèce de granite nodulaire . . . . .	339
— On migmatites and associated pre-Cambrian rocks of South-western Finland. Part III. The Åland Islands . . . . .	381
Sehm, Johannes O.: Der Silberbergbau zu Annaberg im Erzgebirge bis zum Jahre 1500 . . . . .	602
Seidl, Kurt: Ueber den Spannungszustand im Streckenumfang . . . . .	102
Seifert, Alwin: Mauern und Mauerwerk . . . . .	440

	Seite
Sen, A. M.: General report for the year 1931—32 (L) . . . . .	313
Serdjutschenko, D.: Seltene Metalle und Edelmetalle im Nordkaukasus und die Möglichkeiten der Entdeckung ihrer neuen Lagerstätten . . . . .	770
Serghiescu, T. T.: Les gisements pétrolifères de l'Argentine . . . . .	738
Serlo, Walter: Lebensbilder der Geschichte des Bergbaus . . . . .	113
Serra, A.: Osservazioni sulla sistemática delle rocce . . . . .	324
Sellner, Fritz: Schiefertone und Sandsteine im Gebiet von Prokopjevsk (Kusnetzker Kohlenbassin) in Sibirien . . . . .	373
Selskij, W.: Der Erdölreichtum der Sowjetunion. . . . .	267
Sexauer, W.: Verwendung von Methan für den Betrieb von Kraftfahrzeugen . . . . .	241
Shakhov, F.: Materials on the geology of tungsten and beryllium deposits of the Altai . . . . .	141
Shand, S. I.: On Olivin-Trachyte from Mont Dore, Auvergne. . . . .	345
— The heavy Minerals of Kimberlite . . . . .	588
— The mineralogical classification of igneous rocks: A comparison of recent proposals . . . . .	792
Shatsky, N.: On the Tectonics of the South-eastern Baical Region . . . . .	502
Shaub, B. M.: The cause of banding in fissure veins . . . . .	150
Shaw, H.: Geophysik (L) . . . . .	665
Shaw, S. F.: Alle Wilcox-Sand-Sonden im Oklahoma City-Feld nähern sich dem Stadium mechanischer Förderung (L) . . . . .	237
— Einfluß der Rohrgröße auf die Förderung von Oel. . . . .	676
— Beobachtungen über das Fließen von Oel zu den Oelbohrungen . . . . .	678
— Kosten von Druckanlagen (Kompressoren) für Gaslift im Mid-continent (L) . . . . .	680
— Druckmessungen bei der Oelförderung (L) . . . . .	681
— Uebersicht der Reserven in den bedeutenden Feldern, die unter Förderbeschränkung oder Gemeinschaftsausbeutung stehen . . . . .	726
Shenon, P. J. and J. C. Reed: Geology and ore deposits of the Elk City, Orogrande, Buffalo Hump and Tenmile Districts, Idaho County, Idaho . . . . .	155
Shepherd, S. R. L.: Notes to accompany the preliminary structure map of the Mount Isa silver-lead-zinc deposits (L) . . . . .	321
Sherlock, R. L.: Notes on the Amazon. . . . .	41
Shlygin, W.: The Kimmerian folding in north Kasakstan. . . . .	501
Shoenman, G.: Some of the Tectonic Features of the Southeastern Part of Siberia . . . . .	503
Sichardt: Die Entwicklung des Grundwasserabsenkungsverfahrens seit 1919 . . . . .	519
Sieben Bohrungen fertiggestellt im Zentral-Ohio-Feld; sechs in Kentucky (L) . . . . .	271
Siedek, Peter: Bodenkundlicher Schulungskurs. Abgehalten im Auftrag des Generalinspektors für das deutsche Straßenwesen an der Technischen Hochschule Charlottenburg vom 10. bis 15. September 1934 . . . . .	560
Sierp, F. und H. Bruns: Die Bedeutung der Stauseen für die Reinhaltung der Ruhr . . . . .	52
Signore, F.: La période séismique vésumienne des preminiers jours de février 1933 . . . . .	484
— Allure des facteurs météorologiques à l'Observatoire Vésuvien pendant l'éruption terminale du 3 au 8 juin 1929 . . . . .	486
— Cinq ans d'observations à la „Solfatara dell' Atrio del Cavallo“ . . . . .	486
Silberminz, W. und V. M. Samoilo: Geologische Untersuchungen im Kara-tjube-Gebirge in Russisch-Mittelasien . . . . .	764
Sills, I. L.: Minerals and mineralproducts used in the glass industry (L) . . . . .	850
Simmons, J.: The homestake mine (L) . . . . .	314

	Seite
Simon, W. G.: Ueberblick über das nordwestdeutsche erdöhlöffige Gebiet . . . . .	261
— Die erdöhlöffigen Gebiete Deutschlands . . . . .	710
Simpson, Brian and Alan Stuart: The Petrology of the Culm Sandstones of North-West Devon and of the Dune Sands of Westward Ho! . . . . .	364
Sinclair, W. E.: The Jungle Rand mining activity revives on the Gold Coast . . . . .	317
Sitte, Jos.: Sedimentärageschiebe der Oberlausitz (L) . . . . .	60
Situationsbericht . . . . .	270
Skaviem, H. G.: The story of the Mc Intyre. Engineering and geology . . . . .	597
Skopintzev, A. and L. Michailowskaya: Iodin content in Whitesea water . . . . .	528
Skopintzev, B.: The determination of iodine in sea-water . . . . .	528
Skvortzov, J.: On the methodes of geomorphological survey and mapping of the quaternary areas . . . . .	553
Sleeman, H. R.: The Sherlock asbestos deposit (Western Australia) (L) . . . . .	853
Sljusarewa, M.: Gips und Anhydrit im Schor-ssu-Bezirk . . . . .	641
Smiley, T. F.: Aberglaube bei der Suche nach Oel und Gas . . . . .	233
— Aberglaube, Leichtgläubigkeit und psychischer Unsinn spielen noch immer eine große Rolle bei der Oel- und Gas-Suche . . . . .	233
Smirnoff, S.: The metallogeny of West Verkchoyan . . . . .	311
— On the minerogeny of the Middle Siberian platform . . . . .	595
— The polymetallic deposits of eastern Transbaikalia . . . . .	770
Smirnoff, V.: On the action of alkaline carbonates on the rocks . . . . .	332
Smiser, J. S. & D. Wintermann: Character and possible origin of producing rock in Hilbig oilfield, Bastrop County, Texas . . . . .	733
Smith, W. Campbell and George Rayner: A recent sedimentary volcanic Tuff . . . . .	799
Smolijaninoff, N.: Nutzbare Mineralien des Hissar-Gebirges . . . . .	764
Smolik, L.: Studien über Bodenkolloide . . . . .	84
Sobolev, V.: Quartz-Fayalite, Diabas-Pegmatite (Lower Tunguska) . . . . .	136
Sobolewski, W.: Nephelinsyenite am Oberlauf des Flusses Serafschan (Tadschikistan) . . . . .	428
Sobolewski, W., S. Schifrin und A. Sarytschewa: Das Vorkommen von optischem Fluorit im Bereich des Kulikalon-Sees in Tadschikistan . . . . .	858
Sobotha, E.: Eine Karte der Verbreitung der Zechsteinsalze zwischen Westharz und Vogelsberg/Rhön . . . . .	639
Sofronov, G.: The Leninskoye Antimony deposit of the upper Selednja district Far Eastern Territory . . . . .	774
Sokolov, N.: The theory of seismic surveying (L) . . . . .	481
Sokolow, P. T.: Zur Theorie der seismischen Methode . . . . .	483
Soloviev, V.: On the methods of sampling and sorting of the Tikhvin Bauxites . . . . .	176
Sommer, Oskar: Die Aufbereitung von Kaolin mittels Schlämmung, Elektrophorese und Flotation . . . . .	449
Sommeregger, V.: Das Kusnezker Steinkohlenbecken in Sibirien . . . . .	660
Soske, J. L.: Differences in diurnal variation of vertical magnetic intensity in Southern California . . . . .	485
Sossedko, A.: Das Turkestaniski-Gebirge . . . . .	310
Soustov, N.: Contributions to the characteristic of the river Tobol granites . . . . .	426
Southwell, C. u. a.: Fortschritte in der wissenschaftlichen Erschließung, Kontrolle und Förderung von Oelfeldern . . . . .	678
Soyster, H. B. u. a.: Review of the petroleum industry in the United States. April 1934. . . . .	228
Spencer, L. J.: Pebbles (L) . . . . .	806

Seite

Spengler, O.: Die Abwässer der Zuckerfabriken . . . . .	51
Sperling, W.: Langjährige Wasserstands- und Abflußschwankungen in den deutschen Flüssen . . . . .	517
Spinney, W. A.: Ansteigen der Produktion in Kansas; Reno County im Mittelpunkt des Interesses (L) . . . . .	275
— Neue große Sonden im Osage County (L) . . . . .	275
— Fördereinschränkung in Kansas; Suchbohrung erweitert Stolten- berg-Feld; gute Sonden in Burton (L) . . . . .	275
— Im Jahre 1933 wurden in Kansas 4 Felder neu entdeckt und über ein Dutzend weitere Felder ausgedehnt (L) . . . . .	275
— Oklahoma City-Feld fördert einen großen Teil der erlaubten Menge innerhalb einer Woche; neues Feld in Osage (L) . . . . .	275
— Suchbohrung in Liberty County gibt 200 m <sup>3</sup> ; Nordgrenze des Greta-Feldes erreicht . . . . .	275
— Neue Förderung erschlossen in den Flush Pools in Kansas; Aus- sichten des neuen Feldes bei Wichita. Förderung sinkt (L) . . . . .	276
— Neues Feld südlich von Davenport, Lincoln County. Oklahomas Förderung in starkem Rückgang (L) . . . . .	276
— Sechs reiche Felder in Oklahoma eröffnet; Produktion höher als seit Jahren (L) . . . . .	279
Spitaler, R.: Erdbeben und Achsenschwankungen der Erde . . . . .	480
— Nachtrag zu: Beziehungen zwischen den Erdbeben in Alpen und Apenninen und den Achsenschwankungen der Erde . . . . .	484
— Ueber die Erdbeben in Kalifornien . . . . .	485
— Die Sonnenbestrahlung und die Temperaturen von 60° N bis 60° S in der Würm-Eiszeit bis zur Gegenwart (L) . . . . .	544
— Einige Ergänzungen zum Klima während der Eiszeit (L) . . . . .	544
Spitta, Br.: Schluftpone . . . . .	446
Springer, L.: Die heutigen Anforderungen an die Glasschmelzsande . . . . .	849
v. Srbik, R. R.: Angewandte Geologie im Kaisergebirge . . . . .	758
Ssosendko, A.: Nutzbare Mineralien des Turkestan-Gebirges . . . . .	760
Stadnichenko, Taisia: Progressive regional metamorphism, Lower Kittanning Coal Bed, Pennsylvania . . . . .	212
Stadnikoff, G.: Zur Frage über die Entstehung von Kohlenflözen . . . . .	211
Stadnikoff, G. und A. Falkowskaja: Zur Frage über die Zusammen- setzung der Steinkohlen . . . . .	643
Stamey, R. A. u. a.: Greta oil field, Refugio County, Texas . . . . .	734
Stamp, L. D.: Natural gas fields of Burma . . . . .	725
Stanciu, V.: Mineral provinces of Rumania (L) . . . . .	295
Stankewitsch, J.: Ueber größere Schwefelkiesvorkommen im Mos- kauer Kohlenbecken . . . . .	183
Stankewitsch, N.: Schwefelkiesvorkommen im Moskauer Gebiet . . . . .	304
Stappenbeck, R.: Die Erdöllagerstätte von Tupungato in der Pro- vinz Mendoza, Argentinien . . . . .	281
Starik, I.: The lead method for the determination of geological time . . . . .	467
Stark, J. T.: Heavy minerals in the tertiary intrusives of Central Colorado . . . . .	329
— Migmatites of the Sawatch Range, Colorado . . . . .	385
Stark, J. T. and F. F. Barnes: The Correlation of Pre-Cambrian Gra- nites by Means of Heavy Mineral Analyses . . . . .	791
Stark, M.: Erzgebirgsgranit von Graupen als Mikrogranit, porphyrisch, mit primärem Topas in zwei Generationen . . . . .	793
Staub, R.: Zur tektonischen Analyse des Apennins (L) . . . . .	30
Staub, W.: Erdöl und Erdölwirtschaft . . . . .	661
Stearn, N. H.: Mining and furnacing quicksilver ore (L) . . . . .	168
— Structure and creep . . . . .	508
Steche, Hans: Beiträge zur Frage der Strukturböden . . . . .	61
Steger, Walter: Stand der Rohstoff-Frage in der Keramik . . . . .	446

Stehmann, E.: Das Unter cambrium und die Tektonik des Paläozoicums auf Bornholm. Ein Beitrag zur Geologie des skandinavischen Südrandes . . . . .	32
Stehn, Ch. E.: Die semivulkanischen Explosionen des Pematang Bata in der Soehoh-Senke (Süd-Sumatra) im Jahre 1933 . . . . .	23
Stehn, Ch. E. & S. W. Visser: Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1932 . . . . .	489
Steidle, E.: Einige Grundfragen der Konservation und künftigen Förderung von Pennsylvania-Oel . . . . .	676
Steigende Tendenz des Welt-Treibstoffverbrauchs . . . . .	223
Stein, P.: Ueber den Erdölbergbau in Pechelbronn (Elsaß) und über die Zukunftsaussichten des Oelbergbaues im allgemeinen (L) . . . . .	234
— Ueber den Erdölbergbau in Pechelbronn (Elsaß) . . . . .	264
Steinbrecher, H.: Das Fehlen höherer Temperaturen bei der Entstehung des Erdöls . . . . .	705
Steinbrecher, H. & O. Stutzer: Chemische Untersuchung deutscher Erdöle und ihre Auswertung nach Tiefenlage und geologischer Formation . . . . .	246
Steinbrenner, Wilhelm: Tafeln zur Setzungsberechnung (L) . . . . .	560
Steiner, L.: Im Lande der tiefsten Bohrungen . . . . .	278
Stella, Augusto: Eisenerzlager der Insel Elba . . . . .	143
— Nuovi studii sui giacimenti di antracite della Thuile (Valle di Aosta) . . . . .	215
Stepanoff, P.: Die Kohlenlagerstätten des nordkaukasischen Gebietes . . . . .	660
Steuer, A.: Hydrologisch-geologische Beobachtungen in Hessen im Jahre 1933 . . . . .	53
— Hydrologisch-geologische Beobachtungen in Hessen in den Jahren 1931 und 1932 . . . . .	520
— Beobachtungen am Grundwasser des Hessischen Rieds . . . . .	521
— Ueber Verwendung natürlicher Bausteine und ihre Benennung . . . . .	841
Stevenson, B. D.: Bee County-Bohrung scheint ein neues Feld zu bedeuten (L) . . . . .	273
— Bohrung in Süd-Jim Wells County zerstäubt Oel; 40 km von der nächsten Produktion (L) . . . . .	275
— Im Jahre 1933 wurden in Südwest-Texas 18 Felder neu entdeckt, aber nur 4 weiter entwickelt (L) . . . . .	275
— Frio County-Bohrung hat eruptives Schwefelwasser mit Gas (L) . . . . .	276
— Weitere Ausdehnung des Government Wells-Feldes wahrscheinlich; anhaltende Tätigkeit im San Patricio County (L) . . . . .	277
— Eagle Hill-Bohrung enttäuscht; mehrere Bohrungen im Government Wells-Feld (L) . . . . .	278
— Suchbohrung in West-Starr County hat Druck; Tiefbohrung in Central Wilson County trocken . . . . .	278
— Bohrung im Hidalgo County enttäuscht; Bohrung in Starr County hat Druck . . . . .	279
— Ausdehnung des „North Government Wells“-Feldes; Neuansätze in Südwest-Texas (L) . . . . .	280
Stewart jr., Duncan: The petrography of the Beacon Sandstone of South Victoria Land . . . . .	374
Stille, H. & H. Schlüter: European oil and gas occurrences and their relationship to structural conditions . . . . .	709
— — Natural gas occurrences of Germany . . . . .	710
Stillwell, F. L.: The occurrence of gold in King Cassils ore (Omeo, Victoria) (L) . . . . .	322
Stiny, J.: Zur Kenntnis jugendlicher Krustenbewegungen im Wiener Becken (L) . . . . .	29
— Hebung oder Senkung? (L) . . . . .	29

Stiny, J.: Zur örtlichen Verteilung von Rutschungsanbrüchen auf Steilhängen. Ein nicht gewöhnlicher Felssturz bei Langen am Airlberg	37
— Unsere Quellen . . . . .	42
— Randbemerkung zur Systematik und Methodik der Baugrundwissenschaft . . . . .	98
— Geologie und Bauen im Hochgebirge . . . . .	100
— Die Begrünung von Böschungen und anderen technischen Oedflächen im Hochgebirge . . . . .	101
— Geologische Randbemerkungen zum Verkehrswegebau im Hochgebirge . . . . .	101
— Bodenabschwemmung — eine Weltgefahr . . . . .	513
— Trocknet die Erde aus? . . . . .	518
— Zur Kenntnis der Quellen . . . . .	521
Stiny, J., K. Kuhn und A. Winter: Zur Kenntnis der Hochgebirgsböden . . . . .	548
Stipanits, M.: Die Kohlenstaubgefahr und ihre Bekämpfung durch eine neuartige Gesteinsstaubstreuung . . . . .	206
Stöcke, K.: Mineralogisch-petrographische Gesichtspunkte bei der Prüfung von Straßenbaugesteinen . . . . .	438
Stock, A. & P. Cucuel: Die Verbreitung des Quecksilbers . . . . .	573
Stockman, L. P.: Untergrund-Vermessung der Termo-Bohrungen angeordnet im Falle Huntington Beach Tideland (L) . . . . .	237
— Kaliforniens Förderung sinkt unter 64 000 m <sup>3</sup> ; Tiefbohrungen geplant in der Rindge-Zone (L) . . . . .	271
— Kalifornien entwirft versuchsweise einen Zusatz-Code; Unruhe über den Fehlschlag des Verkaufskartells (L) . . . . .	273
— Aussichtsreiche Suchbohrung nördlich von Coalinga; Prozesse in Muntington Beach (L) . . . . .	276
— Mangel an neuen reichen Feldern in Kalifornien dürfte später im Jahr zur Stabilisierung der Verhältnisse führen (L) . . . . .	276
— Zunahme der Tätigkeit in den kalifornischen Feldern erwartet. Tiefere Förderung in verschiedenen Gebieten (L) . . . . .	277
— Neue Tiefbohrung in Santa Fe Springs soll 2700 m tief werden (L)	279
Stopes, M. C.: On the petrology of banded bituminous coal . . . . .	648
— Ueber den Gefügebau der bituminösen Streifenkohlen . . . . .	651
Storm, E.: Querschnitt durch die deutsche Kaliwirtschaftspolitik .	636
Stovall, S. L.: Gewinnung von Oel aus erschöpften Sanden mittels trockenen Dampfes . . . . .	681
Strakhov, N.: Les idées de STILLE sur l'orogénèse (Précis et discussion)	27
— On one of the types of bituminous shales . . . . .	364
Strzetelski, J.: Gisements pétrolifères dans le bassin de Ploesti. Les Karpates et l'avant pays . . . . .	716
Stübel: Zur Einführung des Normblattes DVM 2109 über die Prüfung von Schotter auf Widerstandsfähigkeit gegen Schlag und Druck	436
Stützel, Helmut: Lösungsunterschiede zwischen Sonnenbrennern und guten Basalten . . . . .	440
— Zur Erkennung des Sonnenbrandes . . . . .	838
— Praktische Ergebnisse der bisherigen Forschung über den Sonnenbrand der Basalte (L) . . . . .	839
Stutzer, O.: Zur Geologie der Oelfelder von Baku . . . . .	267
— Ueber das Vorkommen von Bogheadkohle im erzgebirgischen Steinkohlenbecken von Lugau—Oelsnitz in Sachsen . . . . .	651
— Deutschlands Erdölfelder und Deutsche Mineralölpolitik . . . . .	709
Stutzer, O. und H. Romberg: Anschliffbilder von Steinkohlenbriketts	652
Suchbohrungen in 1934 sollen spätere Oelbedürfnisse auf weite Sicht sicherstellen (L) . . . . .	237
Sudovikov, N.: The Pre-Cambrian Rocks of the Rebola-Kimasozero Region . . . . .	826

	Seite
Südost-Ohio hat die beste Bohrung (dieser Woche) fertiggestellt; vier gute Gasbohrungen in West-Virginia (L) . . . . .	271
Suida, H.: Erdölprobleme der neuesten Zeit . . . . .	222
— Kraftstoffversorgung und Kraftstoffprobleme der Gegenwart . . . . .	662
— Treibstoffwirtschaft in Europa und ihre Entwicklungsmöglichkeiten . . . . .	663
Suida, H. & H. Pöll: Die auswählende Löslichkeit von wasserfreiem Phenol und Kresol gegenüber Mineralölen oder ähnlichen Kohlenwasserstoffgemischen . . . . .	250
Sujkowski, Zb.: Die Radiolariten des Untercarbons der Polnischen Mittelgebirge . . . . .	806
— Einige Spongolithen von Tatra und Karpathen . . . . .	806
Sumgin, M. J.: Ueber die Abnahme des Eisbodens in einem Teil des von ihm in USSR. eingenommenen Gebietes . . . . .	61
— Die Südgrenze des Eisbodens im Gebiet von USSR. . . . .	68
Sundius, N.: Die mineralogische Beschaffenheit der Schmelzzemente von Valleviken, Schweden und von Ciment fondu der Soc. An. des Chaux & Ciment de Lafarge et du Teil, Frankreich. Untersuchungen über Tonerdezement . . . . .	454
Sundt, O. F.: Neuere Entwicklung der Gravimetrik an der Golfküste Surface Water Supply of Hawaii (L) . . . . .	665
Surface Water Supply of the United States 1932 (L) . . . . .	56
I. North Atlantic Slope Basins.	56
III. Ohio River Basin.	
XII. North Pacific Slope Basins.	
Suter, Karl: Die eiszeitliche Vergletscherung der Apenninen . . . . .	75, 540
Svedberg, The: Die Ultrazentrifuge und ihr Anwendungsgebiet . . . . .	326
Svietosarov, I.: The hydrogeology of perpetually frozen regions based on investigations in the region of the town Jakoutsk . . . . .	539
Swiaginzew, O. und A. Filippov: Ueber den Platingehalt in Mineralen der Sulfiderze (L) . . . . .	575
— Ueber das Vorkommen des Platins in Sulfiderzen (L) . . . . .	575
Swindell, Fl.: Stufenweise Förderung mit Gaslift im Oklahoma City-Feld . . . . .	680
v. Szádeczky-Kardos, E.: Flußschotteranalyse und Abtragungsgebiet. II. . . . .	517
Szerman, J.: Kurze agrogologische Beschreibung des Blattes 36 (Bandung) der „Geologischen Karte von Java“, Maßstab 1 : 100 000 . . . . .	90
v. Szentpétery, Zs.: Physiographie und Genesis der Diabasarten des Bükker Ortásberges . . . . .	409
— Porphyritserie ober Hámor im Bükkgebirge . . . . .	410
— Der Diabas des Ortásberges im Bükkgebirge . . . . .	412
— Petrologische Verhältnisse des Fehérkő-Berges und die detaillierte Physiographie seiner Eruptivgesteine . . . . .	422
Sztrókey, K.: Der Sand des Aranyos-Flusses bei Bistra . . . . .	361
Tagejeva, N. u. a.: Ueber den Borgehalt in den Naturwässern . . . . .	247
Tagejeva, N., S. Zeitlin und A. Morosova: Ueber den Borgehalt in den Naturwässern . . . . .	572
v. Takáts, T.: Essexit aus dem Mecsek-Gebirge . . . . .	417
Tamm, Olaf: Experimentelle Studien über die Verwitterung von Silikatmineralien . . . . .	76
Tams, E.: Grundzüge der physikalischen Verhältnisse der festen Erde, ihre Beziehungen zur geologischen Gestaltung des Erdantlitzes. I. Teil: Größe, Gestalt und Konstitution der Erde, ihre thermischen und gravimetrischen Verhältnisse . . . . .	2
— Einige Korrelationen zwischen seismischer Bodenunruhe in Hamburg und der Brandung in West- und Nordeuropa. II. . . . .	18
Tanatar, J.: Geochemical characteristics of polymetallic deposits of the Nagolny ridge in the Donetz basin . . . . .	303



	Seite
Tarr, R. S.: Origin of Bartlesville Shoestring Sands, Greenwood and Butler Counties, Kansas . . . . .	699
— An explanation for large amounts of gas in Anderson and Leon counties, Texas (L) . . . . .	736
Tarassow, T. und P. Federoff: Notiz über nutzbare Mineralien von Daghestan und ihre Ausnützungsmöglichkeiten . . . . .	777
Tatarinov, P.: Ueber die Ergebnisse der Erforschung der wichtigsten „Nicht-Erze“-Vorkommen . . . . .	304
Tatarinov, P., V. Kusnetsov and K. Filatov: Geological researches in the district of the Aktovrak deposit of Chrysotile-Asbestos in the Upper course of the Jenisey river in 1932 . . . . .	746
Taylor, J. H.: The Mountsorrel Granodiorit and Associated Igneous Rocks . . . . .	396
— A contact metamorphic zone from the Little Belt Mountains, Montana . . . . .	830
Taylor, S. S. & H. M. Smith: Versuchsergebnisse über Oxydation von Rohölen im Laboratorium mit besonderer Berücksichtigung der Druckauffüllung mittels Luft (air-repressuring) . . . . .	691
Taylor, H. and J. W. Morley: The development of gold mining in Morobe, New Guinea (L) . . . . .	322
Tchirvinsky, P.: Paleohydrogeology . . . . .	511
Teichert, Curt: Das ostgrönländische Packeis (L) . . . . .	542
— Tierparadies Ostgrönland (L) . . . . .	542
— Ostgrönlands Fjorde (L) . . . . .	542
— Inlandeis und Gletscher Ostgrönlands (L) . . . . .	542
Temme: Die deutsche Bitumenindustrie und die Bedeutung des Bitumens für den deutschen Straßenbau . . . . .	225
Teriaeff, V.: Cronrumcompasses. Compasses with a nonius for measurements (0,01 mm) with changeable points of various form . . . . .	466
Termer, F.: Die Tätigkeit des Vulkans Santa Maria in Guatemala in den Jahren 1931—1933 . . . . .	492
Terres, E. & W. Vollmer: Die Löslichkeit von Mineralöl- und Teerbestandteilen in flüssigem Schwefelwasserstoff . . . . .	692
v. Terzaghi, Karl: Bodenuntersuchungen für Straßenbauzwecke . . . . .	98
Tetiaeff, M.: The principles of the geotektonical division into districts of the USSR. territory . . . . .	499
— Zum Problem des fernöstlichen Gebietes als einer geolog. Einheit . . . . .	763
Teutsch, I.: Die Schwefelverbindungen des mexikanischen Panuco-Rohöls . . . . .	246
Thal-Larsen: Fluctuations in the Level of the Phreatic Surface with an Atmospheric Deposit in the Form of Dew . . . . .	520
The geology of the Far East Rand (South Africa) (L) . . . . .	321
Theinert: Die abtragende Kraft des Regens . . . . .	39
The Komati River gold field (L) . . . . .	321
The Malmani gold field (L) . . . . .	321
The revival of gold mining in Australia (L) . . . . .	321
Thiem, G.: Ausnützung des Grundwasservorkommens im Dolanke-Gebiet für die Versorgung von Reichenberg und seiner weiteren Umgebung . . . . .	525
Thom, W. T., G. M. Hall, C. H. Wegemann, G. F. Moulton: Geology of Big Horn County and the Crow Indian Reservation, Montana. With special reference to the water, coal, oil and gas resources (L) . . . . .	786
Thomas, H. D.: Phosphoria and Dinwoody tongues in Lower Chugwater of Central and SE Wyoming . . . . .	730
Thomas, W. H.: Rohöl . . . . .	683
Thompson, C. L.: Quantitative microscopic determination of the quartz content of commercial groundfeldspars (L) . . . . .	849

	Seite
Thomson, E.: A mineralographic study of the minerals from the Miller Lake O'Brien mine, Gowganda, Ontario (L) . . . . .	314
— Telluride ores at Straw Lake, Ontario, and Eureka Mine, Quebec	601
— The mineralogy of the silver-uraninite deposits of Great Bear Lake, N. W. T. . . . .	602
Thomson, Robert: Sudburite, a metamorphic rock near Sudbury, Ontario . . . . .	815
Thon, E.: Zwanzig Jahre Oelfeld Egbell (Gbely) . . . . .	267
Thorp, James: The asymmetry of the „Pepino Hills“ of Puerto Rico in relation to the trade winds . . . . .	82
v. Thyssen, St.: Das neue Gravimeter der Seismos (L) . . . . .	667
v. Thyssen, St. und A. Schleusener: Ein neuer Schweremesser . . . . .	472
Tiefseebuch. Ein Querschnitt durch die neuere Tiefseeforschung in Beiträgen von C. W. CORRENS, A. DEFANT, F. GESSNER, W. STAHLBERG, O. v. SCHUBERT, H. WATTENBERG, G. WÜST. III. Band von „Das Meer in volkstümlichen Darstellungen“ . . . . .	526
Tilley, C. E.: The rôle of kyanite in the „hornfels zone“ of the Carn Chuinnag granite (Ross-shire) . . . . .	813
Timmerhans, A.: La cuvette orientale du Haut Katange (L) . . . . .	317
— Mining wealth of the French Congo (L) . . . . .	317
Tiraspol'sky, W.: Der Vergleich von Rohölanalysen . . . . .	240
Together, M. B. & H. Rech: Die Technik des Bohrens in druckstarken Formationen (L) . . . . .	672
Tolman, Carl and Samuel S. Goldich: The granite, pegmatite, and replacement veins in the Sheahan Quarry, Graniteville, Missouri. . . . .	589
Tolmačev, G.: Détermination qualitative et quantitative du lithium, du rubidium et du césium par l'analyse spectral (L) . . . . .	570
Tolmačev, J. and A. Filippov: On the presence of Rb, Be, Ga and Sr in Nephelines . . . . .	570
Tolstichin, N. J.: Die Grundwasser Transbaikaliens und ihre Hydro-lakkolithe . . . . .	63
Tolwinski, K.: Zones a diapires sur l'avant-pays des Karpates polonoumains. Les Karpates et l'avant pays . . . . .	701
— Natural gas in Poland . . . . .	714
Tomkeieff, S. I.: Differentiation in Basalt-Lava, Island Magee, Co. Antrim . . . . .	353
Tomlinson, C. W.: Correction to stratigraphy of Hoxbar formation, Oklahoma . . . . .	732
Toppan, Frederick W.: The physiography of Maine . . . . .	556
Tornquist, A.: Vererzung und Wanderung des Goldes in den Erzen der Hohen Tauern-Gänge (L) . . . . .	151
— Die hochmetamorphe Kieslagerstätte von Texenberg—Panzendorf in Osttirol . . . . .	744
— Die Erzlagerstätten der Dolomiten und Venetiens. I. Der Kiesstock von Agordo (L) . . . . .	745
— Vererzung und Wanderung des Goldes in den Erzen der Hohen Tauern-Gänge . . . . .	597
Toropov, N.: Petrographical investigation of some ferrochrome slags and molten magnesite . . . . .	461
Trask, P. D.: Preliminary study of source beds in late mesozoic rocks on West side of Sacramento Valley, California . . . . .	688
Treibs, Alfred: Chlorophyll- und Häminderivate in bituminösen Gesteinen, Erdölen und Asphalten. Ein Beitrag zur Entstehung des Erdöls . . . . .	258
— Chlorophyll- und Häminderivate in bituminösen Gesteinen . . . . .	685
— Ueber das Vorkommen von Chlorophyllderivaten in einem Oelschiefer aus der oberen Trias . . . . .	685
— Pflanzensubstanz als Muttersubstanz des Erdöls . . . . .	705

	Seite
Treibs, Alfred: Chlorophyll- und Häminderivate in bituminösen Gesteinen, Erdölen, Kohlen, Phosphoriten . . . . .	706
Treibs, A. & H. Steinmetz: Ueber das Vorkommen von Anthrachinon-Farbstoffen im Mineralreich (Graebett) . . . . .	685
Trenchard, J. & I. B. Whisenant: Verbesserte Fördermethoden in West-Tuleta (L) . . . . .	676
Triplett, Gr.: Rückblick über 75 Jahre . . . . .	661
Tröger, E.: Quantitative Daten einiger magmatischer Gesteine . . . . .	334
— Spezielle Petrographie der Eruptivgesteine. Ein Nomenklatur-Kompendium, abgefaßt im Auftrag der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft Berlin (L) . . . . .	792
Troßbach: Neue Wege der Wasserversorgung in Württemberg . . . . .	54
— Veränderungen in der Ergiebigkeit und Nachhaltigkeit von Wasserbezugsquellen . . . . .	522
— Wasserwirtschaftliches über den Blautopf . . . . .	525
Trusheim, F.: Eine bedeutsame Schichtfläche aus dem Muschelkalk und ihre Auswertung durch die Meeresgeologie . . . . .	529
— Ueber die Entstehung der Amberger Eisenerzlagerstätten . . . . .	623
Tschernig, G.: Die Nutzbarmachung des Gebirgsdruckes im Erzbergbau (L) . . . . .	562
Tschernow, A.: Kohle und Erdöl im Petschora-Land . . . . .	218
Tschichatschew, P.: Geologische Untersuchungen im Gebiet von Dagana-Kiik, Sultanabad und des Sanglak-Gebirges in Tadschikistan . . . . .	641
— Geologische Untersuchungen in Süd-Tadschikistan . . . . .	641
Tschirwinsky, P.: Obsidian aus Karatschai und dem Kabarda-Balkarischen Autonomen Gebiet im Nordkaukasus . . . . .	798
Tsuboi, Chuji: Report on the work of the Earthquake Research Institute, Tokyo, Imperial University, during the year 1932 (L) . . . . .	485
Tsuboya, K.: Geology and ore deposits of the Hosokura leadzinc mine, Miyagi Prefecture, Japan (L) . . . . .	314
Tučán, Fran: Beitrag zur mineralischen und chemischen Kenntnis der Bauxite aus Lika . . . . .	175
Turneure, F. S.: The tin deposits of Llallagua, Bolivia . . . . .	594
Turner, J. S.: A Review of Dinantian and Namurian Vulcanicity in North-Western and Central Europe . . . . .	820
— Gotlandian Vulcanicity in Western Europe . . . . .	820
Turner, Samuel F.: Mineral water supply of the Mineral Wells Area, Texas . . . . .	50
Turyn, I. K.: Die Erdölbohrungen in Albanien . . . . .	266
— Geschichte und Bedeutung des Irak-Oels . . . . .	268
Tuschhoff, E., T. Westberg und Y. Wahlberg: Eine Methode zur Bestimmung der offenen und geschlossenen Poren in Schamottekertern . . . . .	856
v. Tuyl, F. M. & B. H. Parker: Coalification Theory of origin of oil and gas . . . . .	707
Tyler, P. M.: Beneficiation of Nonmetallics . . . . .	578
Tyrell, G. W.: Petrographical Notes on Rocks from the Gulf of Guinea . . . . .	433
Tyrell, G. W. and K. S. Sandford: Geology and petrology of the Dolerites of Spitzbergen (L) . . . . .	435
Ubbelohde, L.: Nomenklatur von Mineralölzerzeugnissen. Verfahren und Apparaturen . . . . .	221
— Die Entstehung der Deutschen Gesellschaft für Mineralforschung und des neuen deutschen Mineralölwirtschaftsplanes . . . . .	224
— Die wissenschaftlich-technischen Grundlagen der Versorgung Deutschlands mit Mineralölen und bituminösen Straßenbaustoffen. 225, . . . . .	262
— Die Versorgung Deutschlands mit Mineralölen und Motortreibstoffen . . . . .	226
— Rohstoffproblem und wissenschaftliche Forschung . . . . .	291

	Seite
Udluft, H.: Silikose als unfallversicherte Berufskrankheit (L) . . .	463
— Einheitliche Benennung für Sedimentgesteine . . . . .	804
— Dürfen die Culggesteine von Gommern als „Quarzite“ bezeichnet werden? . . . . .	804
Ueber die Fleckenbildung der Tundra. W. K. JAHOWSHIJ: Expedition an den Petschorafluß zur Bestimmung der Südgrenze des Eisbodens . . . . .	536
Ueber Gehängerutsche als Folge starker Hagelniederschläge (L) . . . . .	39
Ugafonoff, V.: Sur la question des sols enterrés d'Alsace . . . . .	90
Urasov, G. and N. Noginov: Experimental investigation into the successive separation of Fe, Cu und Pb-Sulphides from their uniform liquid solutions . . . . .	585
Uspenski, A. P.: Chemische Zusammensetzung des Wassers einiger Salzseen des Gebietes um Omsk . . . . .	40
Uspenski, D. G.: Versuch einer Vergleichung der geologischen Interpretierung von gravimetrischen Beobachtungen mit den Schürfungen an Erzvorkommen . . . . .	472
Ustiev, E.: On the Tridymite-Dacite from volcanic region of Keli in the Middle Caucasus. . . . .	346
Utermann: Naturgestein oder Hochofenschlacke im Straßenbau. . . . .	844
Utescher, Kurt: Ueber die Anwendung bodenkundlicher Gesichtspunkte bei der Beurteilung zum Fließen neigender Tone . . . . .	86
Väyrynen, Heikki: Ueber die geologische Struktur des Erzfeldes Kammikivituuri in Petsamo . . . . .	293
de la Vallée Pouissin, J.: La métallogénie de l'or au Kivu (L) . . . . .	317
Vanderwilt, J. W.: Revision of structure and stratigraphy of the Aspen District, Colorado, and its bearing on the ore deposits. . . . .	604
Vanossi, R.: Extracción del oro del mar . . . . .	573
— La Industria del Yodo . . . . .	575
Vardanianz, L.: Der tektonische Bau Hoch-Ossetiens und dessen Stellung im System des Zentralkaukasus. . . . .	34
— Beiträge zur Geochemie Hoch-Ossetiens . . . . .	116
Vattier, C.: Informe sobre el grupo de minas de oro, situado en el mineral de Cerro Negro . . . . .	172
Vendl, A.: Beiträge zur petrographischen Kenntnis der Paläolithe aus dem Bükkgebirge . . . . .	413
Vendl, A. und T. Takáts: Untersuchungen über die Verwitterung des Andesits vom Csödiberge (Ungarn) . . . . .	545
Vendl, M.: Vorläufiger Bericht über die Genesis der Leukophyllite im nordöstlichen Teile der Ostalpen. . . . .	414
Vening, Meinesz: Ergebnisse der Schwerkraftbeobachtungen auf dem Meere in den Jahren 1923—1932 . . . . .	473
Verbesserung der Erdölgewinnung bei Sonden, die aus Kalkschichten produzieren . . . . .	237
Verfahren zur Verhütung der Frosthebung. Auszug aus dem Aufsatz „Frosthebung, ihre Ursachen und Abhilfemittel“ von Prof. COLBJØRN HEJE, Meddelelser fra Veidirektøren, Oslo. 1932. Nr. 7 (L) . . . . .	445
Vernadsky, Wladimir: On doit-on chercher l'eau lourde du point de vue géochimique? . . . . .	565
Verordnung über Tafelwässer . . . . .	44
Verschiebung in der Tariflage für Kohle nach Oesterreich. . . . .	214
Versluys, J.: De ontwikkeling der economische geologie (L) . . . . .	113
— Jamin effect in oil production . . . . .	691
— Energieverhältnisse in ölführenden Formationen . . . . .	692
Ver Steeg, Karl: The buried topography of North-Central Ohio and its origin . . . . .	553

	Seite
Verver, C. G. & R. Saal: Chemische und physikalische Raffination	683
Vespermann: Verwendung von Hart- und Weich- sowie künstlichen Gesteinen bei neuzeitlichen Straßendecken . . . . .	444
Vetters, H.: Das Erdöl im Wiener Becken . . . . .	715
Vialov, O.: On the pacific (mesozoic) epoch of folding . . . . .	505
Vialov, O., S. Maškovcev und G. Šatov: Der cretaeische Basalt in Ferghana . . . . .	824
Vidacs, A.: Beiträge zur Petrographie der Kleinen Fátra . . . . .	407
— Étude sur le rôle du quartz dans les roches de la partie orientale de la Petit-Fátra . . . . .	409
Vié, M. G.: Volcans d'Auvergne, laves et carrières de pouzzolanes (volcanoes of A., lavas and quarries) (L) . . . . .	842
Vieser: Südafrikanische Wasserwirtschaftspläne . . . . .	525
Vinogradov, A.: Origin of iodine and bromine in oil-bearing waters	575
Visser, S. W.: Das Erdbeben in Südsumatra am 25. Juni 1933. Mikro-seismische Angaben.) . . . . .	21
— Erdbeben in Niederländisch-Indien . . . . .	21
— On the relation between microseisms and depressions in Western Europe and on the Ocean . . . . .	482
v. Vitális, J.: Das Kohlenbecken von Salgótarján—Egeresehi mit Rücksicht auf die geologischen Verhältnisse der untermiocänen Kohle und des „Schliers“ . . . . .	215
— Zur Wiederholung des Basaltergusses des Kabhegy . . . . .	413
Vivar, Gonzalo: Wasserversorgung in der Küstenebene von Nieder-Kalifornien, nördlich der Magdalenabucht (L) . . . . .	56
Vlodavetz, V.: On one of contemporary Kamchatka-Basalts. . . . .	354
Vogel, F.: Die Verfahren der Berylliumgewinnung unter Berücksichtigung der Verbreitung des Elementes . . . . .	107
Voitesti, I. P.: L'état actuel des connaissances géologiques sur le probleme de la genèse du pétrole de régions Karpatiques Roumaines. Les Karpates et l'avant pays. III. . . . .	708
Vorobieva, O.: On one Plagioclase Pegmatite . . . . .	592
Voronikhin, N.: Balkashite and algae of the Ala-Kul-gulf . . . . .	651
Waagen, L.: Der Unterbau des Winer Beckens . . . . .	667
— Der Erdgasausbruch bei Enzersdorf a. d. Fischa . . . . .	702
Wachwitz, Karl: Welche Anforderungen werden an Formsand und an Filtriersand gestellt? . . . . .	450
— Mülsteine aus deutschem Naturgestein . . . . .	846
Wadell, Hakon: Volume, shape and roundness of rock particles . . . . .	801
Wagner, C. R.: Antioxydationsbehandlung von Spaltbenzin . . . . .	239
Wagner, Georg: Die wirtschaftliche Bedeutung des Toten Meeres . . . . .	640
Wagner, W.: Die Herkunft der erdmuriatischen Kochsalzquellen der Bäder Kreuznach und Münster a. Stein und ihre Beziehungen zur Tektonik des Mainzer Beckens . . . . .	45
Waitz, P.: Wasserversorgung der Stadt Morelia; Geologie und Morphologie der Umgebung (L) . . . . .	56
Walger, R.: Heliumlagerstätten . . . . .	567
Walker, F.: The Term „Crianite“ . . . . .	343
Walker, F. R. and Ch. F. Davidson: Marginal and Contact Phenomena of the Dorbak Granite . . . . .	389
Walker, R. G.: Kontinuierliche Oelraffination mittels Zentrifugal-separierung . . . . .	241
Walker, T. J.: A study of the mineral composition of mine dust . . . . .	860
Wallace jr., W. Atwood: The glacial history of an extinct volcano, Crater Lake National Park . . . . .	541
Wallner, J.: Ueber die Beteiligung kalkablagernder Pflanzen bei der Bildung südbayrischer Tuffe . . . . .	808

	Seite
Wallner, J.: Oocardium stratum NAEG., eine wichtige tuffbildende Alge Südbayerns . . . . .	808
— Beiträge zur Kenntnis der Vaucheria-Tuffe . . . . .	808
Walter, Friedrich: Die Kartierung der Bodenarten . . . . .	86
Walther, C.: Viskosität-Temperatur-Blatt und Viskositätspolhöhe für Schmieröle . . . . .	248
Walther, K.: Ueber einige klimatische Bodentypen im östlichen Südamerika mit besonderer Berücksichtigung Uruguays. . . . .	549
— Sobre la existencia de yacimientos de minerales y rocas explotables en la Rep. Oriental del Uruguay (on the useful ores and rocks of Uruguay). . . . .	787
Wanner, E.: Ueber die Mächtigkeit der Molasseschichten. . . . .	484
Ward, Freeman: Distribution of the Wisconsin Glacier in the Delaware Valley . . . . .	75
Wardner, C. A.: Schmierwirkung der Schmieröle bedingt durch Proto- petrolatum . . . . .	246
Warren, H. V.: Silver-tetrahedrite relationship in the Coeur d'Alene District, Idaho . . . . .	150
Warren, H. V. and C. S. Lord: An occurrence of schwartzite in British Columbia . . . . .	602
v. Wartenberg, H., H. Werth und A. Zodrow: Wasseranalysen der Ostsee und des Freistaates Danzig . . . . .	57
Wasmund, E.: Die Bildung von anabitaminösem Leichenwachs unter Wasser . . . . .	704
Watanabe, M.: Gold-telluride minerals from the Suzaki mine (L) — A new occurrence of native in Japan (L) . . . . .	168
Watanabe, T.: On the gold-copper-bismuth ores of the new ore Body Hol-Kol gold mine, Suan, Korea (Japanese) (L) . . . . .	168
Watson, M. K.: Berechnung der Koeffizienten für Fließmengen- Messungen (orifice meters) . . . . .	665
Weatherby, B. B. u. a.: Granite and limestone velocity determinations in Arbuckle Mts., Oklahoma . . . . .	667
Weatherby, B. B. & L. Y. Faust: Einfluß geologischer Faktoren auf die Geschwindigkeit longitudinaler seismischer Wellen . . . . .	666
Weaver, P.: Relations of Geophysics to Geology . . . . .	471
Webb, J. B.: Zones in Alberta shale in Foothills of South East Alberta . . . . .	695
Weber, Hans: Die Bedeutung der Ostracoden für die deutsche Erdöl- stratigraphie . . . . .	251
Wedernikow (Moskau): Versickerungen aus Kanälen . . . . .	41
Wegener, Kurt: Die Physik der Erde. Eine Einführung in verständ- licher Darstellung . . . . .	2
Wehrli, Hans: Glazialgeologische Beobachtungen in der Umgebung von Lugano . . . . .	74
Weigelt, J.: Ueber die Notwendigkeit der geophysikalischen Ueber- wachung der jugendlichen Bewegungen des deutschen Bodens und ihre praktische Bedeutung . . . . .	27
Weiler, Wilhelm: Ueber einen altdiluvialen Wasserlauf zwischen West- hofen und Gundheim bei Worms . . . . .	91
Weinnoldt: Die Eiderabdämmung . . . . .	54
Weinzedl, F.: Die Paragenese des Serpentin-Reaktionshofes von Tiaföb . . . . .	389
Weis, F.: Weitere physikalische und chemische Untersuchungen über dänische Heideböden . . . . .	90
Weißelberg, K.: Zur Bestimmung des Schwefelgehaltes in der kalori- metrischen Bombe . . . . .	247
Weißberger, G.: Die neueste Entwicklung der Spaltverfahren . . . . .	240
Weithofer, K. A.: Das Vorkommen von Erdöl und Erdgas, von Jod- und Schwefelwasser im südlichen Bayern . . . . .	710

	Seite
Wells, F. G. and A. C. Waters: Quicksilver deposits of South-Western Oregon . . . . .	167
Welterdölverbrauch und -produktion im Jahre 1934 . . . . .	222
Wendehorst, E.: Die Verwendung von deutschem Asphaltgestein als Straßenbaustoff . . . . .	224, 225
Wenk, Ed.: Beiträge zur Petrographie und Geologie des Silvretta-kristallins . . . . .	406
Wentworth, Chester K. and Robert I. Dickey: Ventifact localities in the United States . . . . .	509
Wernicke: Dem Geophysik-Heft zum Geleit . . . . .	7
Wernicke, F.: Wiederaufnahme des erzgebirgischen Erzbergbaus, seine volks- und bergwirtschaftlichen Grundlagen . . . . .	751
— Arbeitsbeschaffung im erzgebirgischen Erzbergbau . . . . .	752
— Die Wiederaufnahme des erzgebirgischen Erzbergbaus, seine volks- und bergwirtschaftlichen Grundlagen . . . . .	752
— Die Wiederaufnahme des sächsischen Erzbergbaus, eine volks-wirtschaftliche Notwendigkeit . . . . .	752
— Planmäßige Nutzbarmachung der Bodenschätze in Sachsen . . . . .	752
— Zur Wiederaufnahme des erzgebirgischen Erzbergbaus . . . . .	752
Westerveld, J.: Mitteilung über das Vorkommen von Bleicherden (Fullererden) auf Java . . . . .	622
de Wet, J. P.: The story of gypsum in Manitoba (L) . . . . .	853
Wetzel, W.: Geschiebehölzer in Schleswig-Holstein (L) . . . . .	535
Whaley, W. C.: Wiederherstellung alter kalifornischer Bohrungen als nutzbringender Ersatz von Neubohrungen . . . . .	238
Wheeler, E. P.: An amazonite aplite dike from Labrador . . . . .	342
White, D.: Age of Jackfork and Stanley formations of Ouachita geo-syncline, Arkansas and Oklahoma, as indicated by plants . . . . .	732
Whitney, G. A.: Ein Dutzend Bohrungen vollendet in Zentral-Ohio; Tätigkeit in Vanderburg County, Ind. (L) . . . . .	272
— Vertiefungen von Bohrungen in Südwest-Indiana begleitet die Suchbohrungstätigkeit (L) . . . . .	273
— 13 Vollendungen in Zentral-Ohio-Feld, 1 in Kentucky; Gassonden in Indiana (L) . . . . .	274
— Ruhiges Jahr in Kentucky, Illinois, Indiana, Ohio (L) . . . . .	279
Wicher, C. A.: Zur Mikrobotanik der Kohlen und ihrer Verwandten. IV. Sporenformen der Flammkohle des Ruhrgebietes (L) . . . . .	211
Wichtigste Suchbohrung seit Conroe-Feld: Ergiebigkeit der NW-Liberty-County-Bohrung . . . . .	274
Wiedereröffnung stillgelegter Oelfelder . . . . .	664
Wieland, G.: Neuartige Befestigungen und Abdichtungen im Eisen-bahn- und Wasserbau . . . . .	99
Wieseneder, H.: Beiträge zur Kenntnis der ostalpinen Eklogite . . . . .	377
Wilcox, S. W. and G. M. Schwartz: Reconnaissance of buried river gorges by the earth resistivity method . . . . .	478
Wilkman, W. W.: Ueber zwei Syenitvorkommen in Nilsjö, nördlich von Kuopio . . . . .	340
Willbourn, E. St. & F. T. Ingham: The geology of the scheelite mine, Kramat Pulai Tin Limitid, Kinta, Federated Malay States . . . . .	145
Willems, H. W. V.: Astridit, ein chromreiches Gestein v. Neu-Guinea . . . . .	341, 813
Williams, G.: The genetic significance of some tin-tungsten lodes in Steward Island, New Zealand . . . . .	139
Williams, Hower: Mount Shasta, California . . . . .	493
Williams, N.: Neuer Förderrekord an der Golfküste; 1933 stärkste Bohrtätigkeit seit 1929 (L) . . . . .	229
— Zweieinhalb Monate ohne Rückfluß gebohrt im Jennings-Feld . . . . .	235
— Bohrmethode zur Ueberwindung starker Gassande im McFaddin-Bezirk (L) . . . . .	237

	Seite
Williams, N.: Erstes Bohrprogramm im Conroe-Feld nähert sich rasch dem Ende in systematischer, aber rapider Entwicklung (L)	237
— Keeping control of cratered oil well in Conroe presents as difficult a problem as killing it (L)	237
— Liberty, San Jacinto und Montgomery Counties Mittelpunkt des Interesses der Golfküste (L)	271
— Tätigkeit im Cleveland-Feld bewegt sich westwärts gegen den Splendora-Bezirk, Montgomery County (L)	275
— Splendora-Bezirk Zentrum der Bohrtätigkeit (L)	276
— Cleveland und Splendora im Vordergrund des Interesses der Golfküste (L)	277
— Suchbohrungen in Liberty und San Jacinto; erneute Tätigkeit bei Belville, Austin County (L)	277
— Rückschlag im Cleveland-Bezirk; neuer tiefer Sand im East-Hackberry-Feld (L)	278
— Fünf neue Bohrungen nahe Cleveland werden die Ausdehnung eines neuen Feldes in Texas bestimmen (L)	279
— Neues Feld im Cockfield-Sand nachgewiesen bei Splendora, Montgomery County	279
— Zunehmende Tätigkeit an der Golfküste; erneute Schurf- und Mutungs-Tätigkeit in Süd-Louisiana (L)	280
Wills, I. L. and F. W. Shotton: New Sections between the Junction of the Cambrian and Pre-Cambrian at Nuneaton	390
Wilson jr., Charles W.: A study of the jointing in the Five Springs Creek area, east of Kane, Wyoming	37
— Geology of the thrust fault near Gardiner, Montana	507
— Section of paleozoic and mesozoic rocks measured at Cinnabar Mountain, Park County, Montana, and at Mount Everts, Yellowstone National Park, Wyoming	730
Wilson, D. M.: Die richtige Wahl des Straßenbaustoffes (L)	845
Wilson, E. D.: Ariona gold placers (L)	173
Wilson, Hewitt: Kaolin and china clay in the Pacific Northwest, with geological contributions by GEORGE EDWARD GOODSPEED (L)	849
Wilson, Roy A.: Thrust faulting in the Empire mountains of south-eastern Arizona	36
Wilson, W. Ch.: Age and correlation of pennsylvanian surface formations, and of oil and gas sands of Muskogee County, Oklahoma	732
Winckel, Max: Heilschlämme	846
Winter, H., H. Mönning und G. Free: Untersuchungen über die analytische Zerlegung der Ruhrkohle	643
Wiseman, J. D. H.: On an Ultrabasic Epidiorite from St. Catherine's, Loch Fyne	378
Witte, W.: Die Leistungsfähigkeit des Bergbaues im Lahnggebiet	750
Wittich, E.: Organische Naturgase in Mexiko	689
Woitowa, E. W.: Die Veränderung der chemischen Zusammensetzung der Karaganda-Kohlen durch Verwitterung	644
Wolansky, D.: Beiträge zur Frage der Erdölmuttersubstanzen und ihrer Umwandlung	706
Wolf, Ludwig: Zur Chemie des Kaolins	449
Wolff, H.: Der Erdölbrand im hannoverschen Erdölgebiet und seine Ablöschung	234
Wolff, John E.: Crazy Mountains of Montana-super-alkaline and sub-alkaline tertiary intrusive rocks and their problems	829



	Seite
Wolff, W.: Ingenieurgeologische Erfahrungen im Bereich der Quartärablagerungen . . . . .	559
Wolfson, F.: Zur Geologie, Tektonik und Vererzung des nordöstlichen Kara-masar-Gebietes . . . . .	762
Woolnough, W. G.: Natural gas in Australia and New Guinea . . . . .	739
Wright, C. H.: Soil Analysis . . . . .	84
Wünschmann, K.: Neue Geschiebezahlungen aus dem Mansfelder Land (L) . . . . .	60
Wundt, W.: Die astronomische Theorie der Eiszeiten und die auftretenden Sekundärwirkungen . . . . .	543
Wurm, A.: Ueber junge Bewegungen im Weidener Becken . . . . .	29
— Ueber tektonische Aufschmelzungsgesteine und ihre Bedeutung . . . . .	818
Wyckoff, R. D. a. o.: Measurement of permeability of porous media . . . . .	696
Wygand, I.: Aus der Forschungs- und Explorationstätigkeit auf polnischen Oelfeldern . . . . .	234
Yoshimura, Sh.: Abnormal temperature stratification in lakes Maru-numa and Ooziri-numa, Gunma Prefecture, Japan, and the chemistry of their waters . . . . .	40
Young, Robert B.: A comparison of certain stromatolitic rocks in the Dolomite series of South Africa with modern algal sediments in the Bahamas . . . . .	365
— Alterations effected by solution in the limestones of the Dolomite series . . . . .	372
Zalessky, B. and V. Petrov: Small monogeneous effusions of Southern Ossetia . . . . .	425
Zapletal, D.: Geology and petrography of the Moravian-Silesian country with regard to economic deposits (L) . . . . .	295
Zapletal, K.: Zur Geologie der Weißen Karpathen . . . . .	253
— Geologie a petrografie země Moravskoslezské s ohledem užitková ložiska . . . . .	295
Zartner, Richard: Der Bleibergbau um Reichenbach im Kaiserwald . . . . .	601
Zavaritzky, A.: Lithology and Petrology . . . . .	323
— On the terms „Aleurite“, „Alphitite“ and some others . . . . .	359
Zavoico, B. B.: Geologie und wirtschaftliche Bedeutung des Oklahoma City-Feldes . . . . .	732
— Geologie und wirtschaftliche Bedeutung des Lucien-Feldes . . . . .	734
Zechmeister, L., G. Tóth und S. Koch: Untersuchung des im Tegel vorkommenden fossilen Harzes . . . . .	281
Zechner, H.: Schule und Praxis im österreichischen Montanwesen . . . . .	234
— Ueber das Abbrennen der Gase . . . . .	679
Zelizko, J. V.: Iron ore deposits in south Bohemian Tertiary basin (L) . . . . .	295
Zelter, W.: Ueber Erfahrungen mit Naturgesteinen im Straßenbau . . . . .	844
Zevallos, Germán D.: Es yeso en Lima (Gypsum in Lima) (L) . . . . .	853
Ziegenhain, W. T.: Trotz höherer Oelpreise zum Jahresende war 1933 das schlechteste Jahr in der Geschichte des Erdöls (L) . . . . .	228
— 5 000 000 \$ für Lösungsauszug- und Entwachsungs-Anlagen . . . . .	252
Zilch, Adolf: Eine Perle aus der Meereszeit der Wetterau . . . . .	369
Zill: Ueber Spülströmung. Beitrag zum Spüler- und Hydroerdbau . . . . .	558
Zimmermann, E.: Die Tektonik des niederrheinischen Salzgebirges . . . . .	639
Zischka, Anton: Der Kampf um die Weltmacht Oel . . . . .	220
Zitowitsch, N. A.: Einige Untersuchungen des Eisbodens am Unterlauf des Flusses Jenissei im Sommer 1930 . . . . .	66
Zoeltzsch, Th.: Eine gravimetrische Vermessung im südwestlichen Mecklenburg . . . . .	474

LXXIV Alphabetisches Verzeichnis der referierten Abhandlungen.

	Seite
Zuber, K.: Die Aufsuchung des Erdöls in Italien und das neue Prämien- gesetz (L) . . . . .	664
— Die italienische Beteiligung am Irak-Oel (L) . . . . .	664
Zuber, St.: Die Oellagerstätten des mediterranen Typus, ihre Bildung und Erschließung . . . . .	699
— Pontocaspian and mediterranean types of oil deposits . . . . .	709
— Paleogeography of oilbearing deposits in Pontocaspian countries . . . . .	724
Zu den Erdölbohrungen in Westfalen (L) . . . . .	264
Zur Entwicklung der Weltrohölpreise in den Jahren 1931 bis 1934 . . . . .	221
Zwenger, R. v.: Einheitliche Betriebsführung auf Erdölfeldern (L) . . . . .	235
— Bohrtätigkeit und Erdölförderung auf den hannoverschen Oel- feldern . . . . .	263
Berichtigung . . . . .	860

---

## Sachverzeichnis.

- Abwässer**  
 der Goldschwefelerzeugung 52.  
 der Zuckerfabriken 51.  
**Abwasserreinigung, allgemeine Ein-**  
**führung 52.**  
**Absorption, negative, in Böden 547.**  
**Aegypten, Ober-, Petrographie und**  
**Chemismus einiger metamorpher**  
**und eruptiver Gesteine 431.**  
**Aetna, Zustand im Frühjahr 1934 486.**  
**Afrika**  
 siehe auch unter Südafrika, Rho-  
 desien u. a. a. O.  
 Erdölsuche 739, 740.  
 Goldküste, Goldbergbau 317.  
 Golf von Guinea, petrographische  
 Beschreibung einiger Gesteine 433.  
 Granit-Gneis-Massiv von Segala, Pe-  
 trographie, Metamorphose 432.  
 Nord-, gravimetr. Messungen 474.  
 Sahara, chemisch-mineralogische  
 Zusammensetzung von Eruptiv-  
 gesteinen 828.  
 Spuren der Eiszeit 541.  
 Tripolitanien, Bodenarten 550.  
**Afrikanischer Schild, Zusammen-**  
**setzung von Graniten 827.**  
 „Agalmatolith“ von Gabhorn bei Karls-  
 bad 745.  
**Aktualismus, Kritik 465.**  
**Albanien**  
 Süd-, Erdbeben 1930—1931 19.  
 Erdölbohrungen 266.  
**Aleurite, Begriffsbestimmung 359.**  
**Algen, Rolle bei der Travertinbildung**  
**369.**  
**Algier, Bergwerke und Bahnen 317**  
**Alkaligesteine**  
 im Alaigebirge (Russisch-Mittel-  
 asien) 340.  
 Entstehungsweise 794.
- Alluvialbildungen 173.**  
**Alluvialebenen, genetische Beziehungen**  
**zu Geosynklinalen 94.**  
**Alluviales Gold 173.**  
**Alpen**  
 West-, Anthrazitvorkommen von  
 La Thuile 215.  
 Binntal, Gesteine und Minerallager-  
 stätten 824.  
 Bodentypen 548.  
 Bronzifels von Loderio, Tessin 795.  
 Ost-, Eklogite 377.  
 Erdbeben und Achsenschwankungen  
 der Erde 484.  
 West-, Erzlagerstättenzonen 115.  
 Ost-, Genesis der Leukophyllite 414.  
 Schweizer, Geologie 403.  
 Geologische Ergebnisse bei Bau der  
 Bayerischen Zugspitzbahn 100.  
 Goldlagerstättengruppe Schellgaden,  
 Geologie 598.  
 Goldvorkommen „Sprinzgasse“ (Salz-  
 burg), Literatursammlung 599.  
 Kaisergebirge, angewandte Geologie  
 758.  
 Kiesstock von Argodo 745.  
 West-, kupferhaltige Pyritlager-  
 stätten 286.  
 Ligurische, kristallines Massiv von  
 Gallizano-Bardineto 400.  
 Montblanc-Massiv, Luftbilder 465.  
 — — Tektonik 405.  
 Murgang, Stauseebildung im Gö-  
 riachtal 508.  
 Oberes Drautal, Antimonvork. 604.  
 Süd-, oberflächennahe Intrusionen  
 und Trümmerlaven der Mittel-  
 trias 359.  
 Oelschiefergewinnung 265, 688.  
 östliches Graubünden, Quarzgefüge-  
 studien 811, 812.

- Alpen,  
 Ostrand, Pyrometamorphose an Einschlüssen in Eruptiven 390.  
 Osttirol, hochmetamorphe Kieslagerstätte von Texenberg—Panzen-  
 dorf 744.  
 Ringen um Erkenntnis des Aufbaus u. geologische Weltanschauung 494.  
 Saantaler Bauxite, Genesis 620.  
 Silvertakristallin, Petrographie, Tektonik 406.  
 Studien aus dem Paznaun 540.  
 Schladminger Tauern, Erz- und Mineralführung 599, 602.  
 Hohe Tauerngänge, Vererzung und Wanderung des Goldes 597.  
 Tauerngoldbergbau, Probleme der Wiederaufnahme 754, 755.  
 Ost-, Verbreitung des Elementes Arsen in Beziehung zum Gebirgsbau 573, 599.  
 Vererzungstyp Rotgülden 599.  
 Wettersteinkalk, Feinschichten, Gleitfaltung, Trümmerlagen, Algenrasen 366.  
 Südliche Kalk-, Wulfenitvererzung 757.  
 Zentralgranit des oberen Baltschieder-  
 tales, petrographisch-tekton. Untersuchungen 406.  
 Alpenvorland, bayrisches, Eiszeit im Landschaftsbild 73.  
 Alplitite, Begriffsbestimmung 359.  
 Aluminium  
 Erze, Bauwürdigkeit von Glimmerschiefern, Gneisen 853.  
 Hydroxyd, thermischer Abbau 790.  
 Lagerstätten, Gewinnung 570.  
 Alunit  
 Lager auf Korea 853.  
 Vorkommen im Irkutsk-Kohlen-  
 becken 306.  
 Alunogen aus dem Cuddapah-Distrikt, Indien 853.  
 Amazonas, Flußgebiet, Reisebericht 41.  
 Amazonit-Aplitgang, Labrador 342.  
 Amerika, Oelschiefervorkommen 726.  
 Amphibolite von Schueretski, Karelien 378.  
 Anatexis der Gesteine 380.  
 Andalusit-Dumortieritvorkommen von Oreana, Nevada 814.  
 Andalusitsande, West-Transvaal 852.  
 Andesit  
 vom Csódi-Berg, Ungarn, Verwitterung 545.  
 der Togian-Inseln u. von Oena-Oena, Niederländisch-Ostindien 346.  
 Anhydrid-Gips-Problem der Blaine-  
 Formation, Oklahoma 640, 853.  
 Anorthosit, Beziehung zu Granit 339.  
 Antarktis, Beacon-Sandstein, Süd-  
 Viktoria-Land, Petrographie 374.  
 Anthrazit  
 amerikanischer, petrographische Beschreibung 653.  
 belgischer, petrographische Beschreibung 653.  
 Röntgendiagramme 209.  
 Vorkommen von La Thuile (Westalpen), geologische, bergbauliche, wirtschaftliche Verhältnisse 215.  
 Antimon  
 Leninski-Lagerstätte (USSR., Ferner Osten) 774.  
 -Vorkommen im Oberen Drautal 151, 604.  
 Antioxydationsmittel für Oel-Spalt-  
 produkte 239, 249.  
 Apatitvorkommen, russische, Uebersicht 636, 857.  
 APJ.-Tagung, Ergebnisse 226.  
 Apenninen  
 glaziale Vergletscherung 75, 540.  
 Erdbeben und Achsenschwankungen der Erde 484.  
 tektonische Analyse 30.  
 Aräometermethode zur Bestimmung der Kornverteilung 325, 560.  
 Archäikum, Mineralfazies 376.  
 Argentinien  
 Erdöl, Ueberblick 737, 738.  
 — Lagerstätte von Tupungato in der Provinz Mendoza 281.  
 — Produktion 1930—1933 229.  
 rezenter vulkanischer Tuff vor der patagonischen Küste 799.  
 Arktis  
 Eisgrenzen und Eisverschiebungen 1898—1931 542.  
 Franz-Joseph-Land, Kohlenlager, geologische Stellung, Vorräte 661.  
 Aermelkanal, westlicher, Relief der Kontinentalplatte (Echolotungen) 5.  
 Armenien, Basaltserien, Lithomarge 358.  
 Arsenerz  
 Lagerstätten, Ostsibirien 775.  
 Verbreitung in Beziehung zum Gebirgsbau der Ostalpen 573, 599.  
 Vorkommen im Serafschan-Gebirge, Russisch-Mittelasien 764.  
 — um Rotgülden, Vererzungstyp 599.  
 Arsenwasserstoff, Bildungsmöglichkeit bei Hüttenprozessen 860.

- Asbest**  
 der Beluschija-Bucht, Novaja Zemlja 747.  
 Bergbau in Russisch-Mittelasien 748.  
 Industrie 853.  
 bei Feuerbekämpfung und -verhütung 853.  
 in Kanada 853.  
 Lagerstätte von Aktovrak (Oberlauf des Jenissei) 746.  
 Lagerstätten in Westaustralien 853.  
 in Süddarwas, Russisch-Mittelasien 308.  
 Vorkommen, Produktion in Transvaal 318.
- Asbestosis, Schädigungsfaktor** 463.
- Aschen, vulkanische, neuentdeckte Vorkommen in Zentralrußland** 800.
- Asien, Bedeutung für die internationale Erdölindustrie** 268.
- Asphalt**  
 Beziehungen zu Erdöl 241.  
 deutscher, als Straßenbaustoff 224, 225.  
 Kalt-, Verwendung im Straßenbau 845.  
 Untersuchungen, mineralogische, für Straßenbau 845.  
 Vorkommen in Deutschland 252, 262.  
 Teere, Mischungen für Dichtungszwecke, Entwurf eines österreich. Normblattes 227.
- Assimilation von Basalt durch Granodiorit** 817.
- Astridit, Chromjadeitgestein von Neu-guinea** 341, 813.
- Atlantidenproblem und Struktur der Kanarischen Inseln** 33.
- Atlas der Bodenschätze der Tschechoslowakei** 295.
- Auerbacher Marmor, Erzführung** 141.
- Aufbereitung**  
 Methoden für Nichterze 578.  
 Versuche mit Eisenerzen des Oberen Seegebietes 113.
- Auflösungsgeschwindigkeit von Marmor in Säuren** 76.
- Aufschmelzungsgesteine, tektonische** 818.
- Augit, gemeiner, im Monchiquit der Hibina-Berge** 328.
- Australien**  
 West-, Asbestlagerstätten 853.  
 Bewegung in bezug auf Niederländ.-Indien, Stellungnahme zu WEGENER 469.  
 Gold, Bergwerksberichte, Produktion 321, 322.
- Australien**  
 — Vorkommen, Geologie 321, 322.  
 — Abhängigkeit von Tektonik 696.  
 Kontaktzone Diorit—Kalkstein bei Ben Bullen 816.  
 Südost-, kontaktmetamorphe Veränderungen von Sedimentschollen 836.  
 Naturgas 739.  
 Autopneumatolyse, Umwandlung von Plagioklas in Skapolith, Zoisit und Albit 134.  
 Avanturin von „Bolschoi Tagani“, Südural 815.
- Bänderung in Gangfüllungen** 150.
- Bariumgehalt von Theraliten, ungewöhnlich hoher** 829.
- Baryt**  
 Kristalle des Hüttenberger Erzberges 756.  
 im Manbhun-Gebiet, Bihar (Indien) 853.  
 und Witherit 853.
- Bäreninsel, geologischer Bau, parallele Züge mit Ostgrönland, Spitzbergen, Norwegen** 30.
- Basalt**  
 cretacischer, in Ferghana 824.  
 Decke und Kristalltuff des Medves-Plateau, Ungarn 420.  
 an der Dornburg, Westerwald 445.  
 Gang bei Hartmannshain, Vogelsberg 394.  
 Gänge im Polzengebiet, Böhmen 553.  
 grönländischer, hydrothermale Zer-setzungserscheinungen 610.  
 des Kabhegy (Ungarn), zweimaliger Erguß 413.  
 Kammerbühl bei Eger 352.  
 Lava, Differentiationserscheinungen, Island Magee, Irland 353.  
 aus Lavaerguß vom 25. Jan. 1932, Kamschatka 354.  
 Quetschformen, Sunset-Krater, Arizona 355.  
 rheinischer, Erstarrungsformen und deren Bedeutung für Abbau 841.  
 Serien mit postmagmatischer Rege-neration, Alagös-Massiv, Armenien 358.  
 Sonnenbrand, Wesen, Erscheinung, Erkennung 439, 440, 838, 839, 840.  
 südhannoverscher, Verwitterungs- und Umwandlungserscheinungen 80.

- Basische Einschlüsse in plutonischen Gesteinen, Ursache ihrer Bildung 795.  
 Baugrundforschung, Anwendung 558.  
 Baugrundwissenschaft, Systematik und Methodik 97, 98.  
 Bauschäden durch Ratten 843.  
 Bausteine  
   natürliche, Benennung 840, 841.  
   Industrie, Zukunftsaussichten 843.  
   Stand ihrer Erforschung 843.  
 Baustoffbedarf des deutschen Baugewerbes 841.  
 Bauxit  
   der Sanntaler Alpen, Genesis 620, 757.  
   aus Lika, Jugoslawien, mineralogische und chemische Untersuchungen 175.  
   Methode zur Probeentnahme und Sortierung 176.  
   von Sümeg (Ungarn) 621.  
   des Tichwinski-Gebietes, Rußland, Gesetzmäßigkeiten ihrer Ablagerung 176.  
   aus dem Zugliget, Beschreibung, Analysen 175.  
 Bayern  
   südliches, Vorkommen von Erdöl u. -gas, Jod- und Schwefelwasser 710.  
   geologische Ergebnisse beim Bau der Zugspitzbahn 100.  
   hydrometeorologische Forschung 514.  
   Kieselerde von Neuburg a. d. Donau 852.  
   Münchener Tertiärbecken, magnetische Messungen 476.  
   Solequelle von Reichenhall, Geologie 46.  
   Süd-, Beteiligung kalkablagender Pflanzen bei Tuffbildung 808.  
 Bayrischer Jura, Gruppenwasserversorgung 525.  
 Belgien  
   Phosphate aus dem Becken von Mons 181.  
   Schichtfolge des Dinant, chemische Untersuchung 373.  
   Tone, Eurit, Kaolin, Zusammenstellung 174.  
 Benzol, Weltproduktion 1933 221.  
 Bergbau  
   in Amerika, Geschichte 113.  
   auf der Ausstellung „Deutsches Volk — Deutsche Arbeit“ 576.  
   Gebirgsbewegungen beim ober-schle-sischen Pfeilerbruchbau 102.
- Bergbau  
   Lebensbilder zu seiner Geschichte 113.  
   Nutzbarmachung des Gebirgsdruckes 562.  
   Spannungszustände in Strecken 102.  
 Bergbaugebiete, stratigraphische, tektonische Studien 696.  
 Bergbaukunde für die Kolonien, bes. französische 112.  
 Bergbautechnik, römische und mittelalterliche 113.  
 Bergkristall, Vorkommen in Süd-Darwas, Russisch-Mittelasien 308.  
 Berggrutsche im Rheinischen Schiefergebirge 507, 508.  
 Bergwerksordnung von Brasilien 316.  
 Berlin, Wasserwirtschaft 524.  
 Bernburg, tektonische Salzwanderung im Untergrund 200.  
 Beryllium  
   Lagerstätten des Altai, Genese, Geologie 141.  
   Lagerstätte von Chaffee County, Colorado 129.  
   Gewinnungsverfahren, technische, 107.  
   Gewinnung und Verwendung 570, 571.  
   Mineralien, Lagerstätten 570, 571.  
   reichster Fundort Mittelasiens (Pegmatite am Fluß Lailjak) 133.  
   im Nephelin russischer Lagerstätten 570.  
   im Nordkavkasus 770.  
 Beton, 1850 Jahre alt, Zusammensetzung und Beständigkeit 856.  
 Binnengewässer, Verhalten von Kohlensäure und Kalk 368.  
 Biochemische Prozesse im Tiefenschlamm 706.  
 Biogener Kreislauf des Vanadiums 170.  
 Bitumen  
   -Gesteine, Analysenmethoden 688.  
   — Chlorophyll, Hormone usw. enthaltend 685, 686.  
   -Industrie, deutsche, Bedeutung für deutschen Straßenbau 225.  
 Bitumina, Färbung 690.  
 Bituminöse Sedimente, allgemeine Betrachtungen über Bildung 704.  
 Bituminöse Schiefer.  
   chemische Bestandteile 687.  
   und schwefelreiche Schichten von l'Aude 706.  
   des Jura du Franche-Comté, Zusammensetzung, Verarbeitung, Produktion 685.

- Bituminöse Schiefer  
 von Karatag, Tadschikistan 309.  
 mittlerer Ural 364.  
 Untersuchungen über aufbauende  
 Stoffe 686.
- Bituminöse Straßenbaustoffe  
 neue physikalische und chemische  
 Analysenverfahren 247.  
 wirtschaftspolitische und wissen-  
 schaftlich-technische Grundlagen  
 225.
- Blautopf, Wasserwirtschaftliches 525.
- Blei  
 Bergbau im Kaiserwald, Böhmen  
 601.  
 Erzlagerstätte, neuentdeckte im Tur-  
 kestanski-Gebirge 310.  
 Lagerstätten von Brasilien, zu-  
 sammenfassende Uebersicht 120.  
 Vorkommen am Fluß Takob,  
 Russisch-Mittelasien 765.  
 Zinklagerstätte Austinville, Virginia,  
 quantitative Untersuchung der  
 Erzverteilung 604.  
 — von Broken Hill, Nordrhodesia  
 170.  
 Zinklagerstätten in Petsamo, Nord-  
 finnland 294.
- Bleicherden  
 aktivierte, neue Untersuchungen 684.  
 rohe, Aktivierung 847.  
 Vorkommen auf Java 622.  
 Vergleich brasilianischer mit engli-  
 schen und nordamerikanischen 848.  
 Ursache der bleichenden Wirkung  
 693, 694.
- Blockmeere des Riesengebirges, Alter,  
 Entstehung, Bewegungserscheinun-  
 gen 60.
- Bodenanalyse  
 Handbuch physikalischer und che-  
 mischer Methoden 84.  
 für Zwecke der Spültechnik 558.
- Bodenarten  
 Kartierung 86.  
 von Tripolitanien 550.
- Bodenabschwemmung, eine Weltgefahr  
 513.
- Bodenbildung  
 bei Dauerfrostboden 537.  
 und Verwitterung in Chile 546.
- Boden, Dichtemessungen, Genauigkeit  
 561.
- Bodenfeuchtigkeit, Einfluß von Nebel,  
 Tau usw. 513.
- Bodenfrost und Straßenbau 59.
- Boden, Koagulation durch Konge-  
 lation 548.
- Bodenkolloide 84.
- Bodenkundlicher Schulungskurs 560.
- Boden, negative Absorption 547.
- Bodenstruktur, Bedingungen der Bil-  
 dung und Festigkeit 85.
- Boden, Tragfähigkeit, Formänderungs-  
 widerstand, Zusammendrückbar-  
 keit 559.
- Bodentypen  
 im östlichen Südamerika 549.  
 der Schweiz 88.
- Bodenuntersuchung  
 neue Methode 548.  
 durch Schlämmanalyse 560.
- Bodenverdichtung 560.
- Boden, Wandern der Salze 547.
- Böden  
 begrabene, im Elsaß 90.  
 Bestimmung der Kornverteilung  
 durch Aräometer-Methode 325,  
 560.
- Dänische Heide-, physikalische und  
 chemische Untersuchungen 90.
- Hochgebirgs- 548.
- Salz-, des nordöstlichen Adriagebie-  
 tes als klimatogene Bodentypen  
 89.
- der Umgebung von Landsberg,  
 Warthe 87.
- Bogheadkohle im Steinkohlenbecken  
 von Lugau-Oelsnitz (Sachsen) 651.
- Böhmen  
 „Agalmatolith“ von Gabhorn bei  
 Karlsbad 745.
- Basalt, Kammerbühl bei Eger 352.
- Bleibergbau im Kaiserwald 601.
- Polzengebiet, Basaltgänge in der  
 Sandsteinlandschaft 553.
- Bohrfeldgeologie, Organisation 231,  
 251.
- Bohrkerne, mikropaläontologische Un-  
 tersuchung 251.
- Bolivien  
 Erdöl 736.  
 Schwefel 853.
- Silber-Zinnerze von Potosi, erz-  
 mikroskopische Untersuchung 146.
- Uebersicht über Verteilung und Vor-  
 kommen des Wolframs 118.
- Zinnlagerstätte von Llallagua, Geo-  
 logie, Mineralogie, erzmikrosko-  
 pische Untersuchung 147, 594.
- Bornholm  
 Grundgebirge 395.
- Untercambrium, Tektonik des Pa-  
 läozoicums 32.
- Borgehalt in den Naturwassern 247,  
 572.

- Borsäureexhalationen Toskanas, Geschichte 170.
- Borvorkommen der Taman-Halbinsel 641.
- Brandenburg  
 Geschiebeanhäufungen basaltischer, phonolithischer, trachytischer Gesteine im Süden von Berlin 60.  
 Heilschlamm von Schollene 846.  
 Sapropel des Sakrower Sees, geologisch-chemische Untersuchung 705.
- Brasilien  
 Bergwerksordnung 316.  
 Blei- und Zinklagerstätten, zusammenfassende Uebersicht 120.  
 Sta. Catharina, geologische Untersuchungen 737.  
 Erdölsuche 736, 737, 738.  
 Bildung rezenter Erzlagerstätten in Seen 176.  
 Süd-, Kieselgesteine 809.  
 Norden von Minas Geraes, Diamantlagerstätten 618.  
 Minas Geraes, Goldlagerstätten 619.  
 — — Zinnsteinvorkommen im Osten des Staates 139.  
 Oelschiefervorkommen 736.  
 Paraná, Kohlevorkommen 219.  
 Rio Grande do Sul, geologisch-petrographische Erkundungen 834.  
 Schwefel, Ueberblick über Vorkommen 315.  
 geologisch-petrographische Erkundungen im Tal des Tabajo 833.  
 Wismutlagerstätten 604.
- Brauneisenerze von Blei-Zinklagerstätten als Pseudomorphosen 170.
- Braunkohle  
 Ablagerungen der Wetterau, tektonische Probleme 213.  
 Vorräte, Förderung, Verwendung in Deutschland 205.  
 als Düngemittel, Ursache der Wachstumsförderung 647.  
 Entgasung 205.  
 Pech-, Handlova, Slowakei 657.  
 Hydrierung 205.  
 der Kirgisensteppe, Aralgebiet 660.  
 des Nördlinger Rieses, chemische Eigenschaften 643.  
 Vorkommen in der Lausitz und in Niederschlesien 212.  
 — von Malliß in Mecklenburg, Torfdolomit und Dolomithölzer darin 210.  
 Synthese 205.
- Braunkohlenindustrie, Pflichtgemeinschaft 205, 226.
- Brennkrafttechnische Gesellschaft, Tagung 226.
- Brennschiefer  
 Vorkommen in USSR. 658.  
 in Zentraltadschikistan, Zusammensetzung 268.
- Britisch-Columbien  
 Erdölfelder, Stratigraphie 736.  
 Goldfeld von Ymir-Sheep Creek 314.  
 Metamorphose im Shuswap-Gebiet 379.  
 Vorkommen von Quecksilber-Fahlerz 602.
- Brodellböden, fossile  
 in Schleswig-Holstein 61.  
 auf Sylt 61.
- Brom  
 in Erdölwässern, Herkunft 575.  
 -gewinnung aus dem Toten Meer 640.
- Bronzifels von Loderio, Tessin 795.
- Bulgarien  
 Erdölvorkommen und Mineraleinfuhr 266.  
 Karte der Berg- und Hüttenwerke, Mineralwässer 295.  
 Südost-, Kohlenlagerstätte Hodzamar bei Burgas, Altersstellung 657.
- Buntsandstein, fränkischer, Gliederung, Faziesentwicklung 373.
- Cadmium im Nordkavkasus 770.
- Cäsium  
 Gewinnung aus Lepidolith 570.  
 spektralanalytische Bestimmung 570.
- Celebes (Ost-), petrographische Untersuchung gesammelter Eruptiv- und Sedimentgesteine 430.
- Chile  
 Geologie und Lagerstättenkunde, grundlegendes Werk 315.  
 Gold 315.  
 Goldgewinnung im Feuerland, Gang-erze und Seifenvorkommen 172.  
 Schwefellagerstätten 169.  
 Verwitterung und Bodenbildung 546.  
 Vulkantätigkeit des Descabezado Grande und Quizapu 492.
- China  
 Bodenschätze, Geschichte, Produktion 313, 783.  
 Erdölsuche 725.  
 Erdölvorkommen, Erschließung 268.  
 Südküste, gravimetrische Messungen 475.  
 Oelschiefer, chemische Studie 725.  
 West-, Salzlagerstätten in Szechuan-Entstehung 642.



- Chloropal, aus vulkanischem Agglomerat, Carnmoney Hill, Belfast, chemische Analyse 354.
- Chlorophait aus Dolerit, Carnmoney Hill bei Belfast, chemische Analyse 354.
- Chlorophyll  
und -Derivate in bituminösen Gesteinen 685, 706.  
in marinen Sedimenten des Sarmat 644.
- Chrom  
bergwirtschaftliche Entwicklung des Bergbaus der Welt auf lagerstättenkundlicher Grundlage 126.  
in Böden und Pflanzen der Provinz Quebec 573.  
Eisen-Chrom-Nickellagerstätte am Fluß Malka, Nordkaukasus 628.  
Häufigkeit 573.  
-Jadeitgestein, Astridit, von Neu-guinea 341, 813.
- Chrom Eisenstein, Vorkommen und Gewinnung in Transvaal 318.
- Chromerzlagerstätten in Rußland, Angaben über alle wichtigen (Abhandlgn. III. allruss. Konf.) 296—363.
- Cochinchina, Schweremessungen 9.  
„Collaps-Strukturen“ in Persien 508.
- Crinait, Begriffsbestimmung 343.
- Cuba, Stratigraphie der Erdölgebiete 738.
- Cyanit der Hornfelszone der Carn-Chuinneag-Granite (Ross-shire) 813.
- Dämme, geschüttete, Verdichtung 560.
- Danzig, Wasseranalysen 57.
- Darmstadt, einige Gesteine in der Um-gegend 392.
- Dauerfrostboden  
und Grundwasser 539.  
und Vorgänge der Bodenbildung 537.
- Dazit, tridymit- und cristobalitführend, Mittelkaukasus 346.
- Desilifikations-theorie, Kritik 810.
- Deutschland  
Ausbau der Binnenwasserstraßen 1933/34 40.  
Eisenerzvorräte 749.  
Erdölfelder und erdöhlöffige Gebiete 709, 710.  
Gewinnung und Förderung von Erdöl 223.  
Erzlagerstätten, Ausnutzungsmög-lichkeit 290.  
Glazialfragen, kritische Studien 72.
- Deutschland  
magnetische Neuaufnahme 475.  
Marmorvorkommen 443.  
Metallversorgung aus eigenen Erzen 291.  
Notwendigkeit der geophysikalischen Ueberwachung junger Bewegungen und deren praktische Bedeutung 27.  
Regenbeobachtungen, Wasserstands-, Wassermengenmessungen 53.  
radioaktive Heilquellen 44.  
Radiumerze 293.  
Rohstoffproblem und wissenschaft-liche Forschung 291.  
natürliche Straßenbaugesteine und ihre Lagerstätten 840, 843.  
Devon (Mittel-), rote Schichtfolge im Gebiet von Leningrad 373.
- Diabase  
erzführende, im Dillgebiet 127.  
mitteldevonische, Lahn-Dill-Gebiet 347.  
des Ortás-Berges im Bükk-Gebirge, Physiographie und Genesis 409, 412.
- Diagramm zur Darstellung geologischer Vorgänge 465.
- Diamant  
Gewinnung, Outside Districts, Trans-vaal 318.  
Industrie Südafrikas 1933 318.  
Lagerstätten im Norden von Minas Geraes 618.
- Diatomeenerde in Niederländisch-Indien 370.
- Diatomeenschlamm, Sewan-See, Kaukasus, chemische, mikroskopische, thermische Untersuchung 367.
- Dichothermie, Ochotskisches Meer als klassisches Beispiel 65.
- Dichtemessungen im Boden, Genauig-keit 561.
- Differentiation  
der Eruptivströme des Michigan-Kupferbezirkes 614.  
durch Metamorphose 376.
- Diffusion bei der Metamorphose 376.
- Dill-Gebiet, erzführende Diabase 127.
- Dinassteine, Ermittlung der Quarz-regeneration 458.
- Diorit  
Massiv von Etival (Bl. Lunéville) 823.  
des Odenwaldes, Petrographie, Ab-bau, Verwendung 441.
- Dispersitätsgrad von Bodenproben, Einfluß des Li- und Na-Ions 84, 85.

- Dolomite (Torf-), Bildungsweise 809.  
 Dolomithölzer im aufgelassenen Braunkohlenvorkommen von Malliß in Mecklenburg 210.  
 Dolomitisierung von Kalksteinen in Transvaal 372.  
 Druckverschiebungen durch Abbau als Ursache von Gebirgsschlägen, ober-schlesische Steinkohle 561.  
 Dumortierit-Andalusitvorkommen von Oreana, Nevada 814.  
 Dünnschliffe, Befreiung von Blasen 789.
- Edergebiet, Niederschlag und Abfluß 513.  
 Eifel, Tuffsteingewinnung 442.  
 Einbettung, meerische, Verbleib der organischen Substanz 530.  
 Einschlüsse  
 basische, in plutonischen Gesteinen, Ursache ihrer Bildung 795.  
 sedimentäre, in vulkanischen Tuffen der Umgebung des Kaiserstuhls 799.
- Eisboden  
 Abnahme in USSR. 61.  
 Degradation in Nordsibirien 539.  
 Einfluß auf Grundwasserverhältnisse Transbaikaliens 63.  
 in den Randgebieten des nord-deutschen Inlandeises 70.  
 Südgrenze in Rußland 68.  
 Untersuchungen in verschiedenen Gebieten Rußlands 65, 69.  
 Verbreitung im Bereich der Unteren Tunguska 539.
- Eishöhlen, Bildungsbedingungen 59.  
 Eisschiebungen am Kurischen Haff 534.  
 Eis u. Wasser, Uebergangsbedingungen, physikalische Eigenschaften 59.
- Eiszeiten  
 Ablehnung vordiluvialer 543.  
 astronomische Theorie und auf-tretende Sekundärwirkungen 543.  
 Klimafragen 544.  
 im Landschaftsbild des bayrischen Alpenvorlandes 73.  
 Spuren in Afrika 541.
- Eiszeitliche  
 Niederschlagshöhen in den Alpen, Berechnung 543.  
 Vergletscherung der Apenninen 540.  
 Strombewegung aus Skandinavien nach Sudeten- und Karpathen-rand 535.
- Eisen  
 Anreicherung im Ankerit durch Kalk-abfuhr 755.
- Eisen  
 -Chrom-Nickellagerstätte am Fluß Malka, Nordkaukasus 628.  
 graues Guß-, Einfluß der Schmelz-behandlung auf Kristallisation und mechanische Eigenschaften 458.  
 mittelschwedischer Bergbau, Geo-logie, Petrographie, Produktions-verhältnisse 293.
- Eisenerze  
 der Insel Elba 143, 144.  
 von Khoper, Unterwolgagebiet, Be-schreibung, Herkunft 179.  
 von Madjanpek in Serbien 147.  
 von Mayville (Wisconsin) 628.  
 des Oberen Sees, Untersuchungen über ihre Aufbereitbarkeit 113.  
 oolithische, im Doggersandstein der Fränkischen Alb 628.  
 Oolithe und Pisolithe von Nord-Wales 180.  
 rezente Bildung in Seen 176.  
 in Rußland, Ueberblick 758, 766.  
 Spanisch-Marokko, Riffgebiet 144.  
 im südböhmischen Tertiärbecken 295.  
 Vorkommen, Vorräte, Gewinnung in Transvaal 318.  
 Lagerstätten von Amberg, Ent-stehung 623.  
 — der Angara-Ilim-Provinz, Sibirien 595.  
 — in Rußland, ausführliche An-gaben über alle wichtigen (Ab-handlg. III. allruss. Konf.) 296—303.  
 Vorkommen der Maximilianshütte, Rosenberg 750.  
 — des östlichen Odenwaldes 393.  
 Vorräte Deutschlands 749.
- Eisenführendes Aalénien im Maas-Mosel-Gebiet 181.
- Eisenhydroxyd, thermischer Abbau 790.
- Eisenorganismen, Systematik und Mor-phologie 180.
- Eisensteinbergbau im Siegerland, neuste Entwicklung 750.
- Eklogite, ostalpine 377.
- Elastische Wellen, Einfluß der Feuch-tigkeit auf Geschwindigkeit 665.
- Elba  
 Alter der Eruptivzyklen 402.  
 Eisenerzlager 143, 144.
- Elektrische  
 Funkmutung nach der Absorptions-methode 13.  
 Kernen, neue Entwicklung 672.

## Elektrische

- Meßverfahren als Hilfsmittel geologischer Kartierung 476, 477, 478.  
 Methoden bei geophysikalischen Untersuchungen in USSR. 670, 672.  
 Prospektieren in großen Tiefen 666.  
 Sondierung (Erdöl), Methoden, Beispiele 668.  
 — von Gesteinen und Lagerstätten, Methoden 14, 15.  
 Widerstand, Einfluß anisotroper Gesteinsschichten 666.  
 Widerstandsmessungen zur Aufsuchung erdöhlöffiger Strukturen 672.  
 Elsaß, Erdölbergbau von Pechelbronn 234.  
 England  
 Carnmenellis-Granite, Petrographie, Metamorphose, Tektonik 398.  
 Erdöl, Geologie 713.  
 Hornfelszone des Carn Chuinneag-Granits, Rolle des Cyanits 813.  
 Kalkstein-Vorkommen, gliedert nach Formationen 446.  
 Kontakt zwischen cambrischen und präcambrischen Gesteinen bei Neuton 390.  
 Kulm-Sandsteine von Nordwest-Devon und Dünensande von Westward Ho! Petrographie, vergleichender Mineralbefund 364.  
 Leicestershire, triassische und pleistocene Oberflächen von Eruptivgesteinen 93.  
 Northumberland, Mikrosporen der Kohle 655.  
 Nordwales, oolithische und pisolithische Eisenerze 180.  
 Nottinghamshire, Vitrainband in Glanzkohle 649.  
 Petrographie der Blea Wyke-Serie 807.  
 Skiddaw-Granit und sein Gangfolge 398.  
 Strandterrassen, Südküste 29.  
 Süd-Wales, Coasatl Plateaux, Frage der Entstehung 553.  
 Themsetal, Anzahl der Vergletscherungen 540.  
 Tiefengesteine von Mountsorrel 396.  
 Yorkshire, glaziale Schotter 75.  
 Epidiorit, ultrabasischer, Loch Tyne 378.  
 Erdbeben  
 siehe auch unter seismischen Erscheinungen.  
 Abhängigkeit von Achsenschwankungen der Erde 480.

## Erdbeben

- in Alpen u. Apenninen, Beziehungen zu Achsenschwankungen der Erde 484.  
 Bestimmung der Herdtiefe 17.  
 Boden- und Gebäudeschwingen in Rastatt, Messungen 19.  
 Entstehung 480.  
 Forschung im Dienst des Bergbaus 481.  
 — in Niederländisch-Indien, Rückblick, Ergebnisse 21.  
 — Bericht des Institutes in Tokyo, Japan 485.  
 in Frankreich 1930—1933 19.  
 in Hermaab, Turkmenistan 1. Mai 1929 22.  
 in Kalifornien 485.  
 von Long Beach, menschliche Reaktionen 22.  
 von Mino Owari (Japan) 1891 und seismische Aktivität benachbarter Gebiete 485.  
 in Mittelamerika 22.  
 im Ostindischen Archipel 1932 und 1933 488, 489.  
 von Rastatt 8. Februar 1933 484.  
 in Südalbanien 21. November 1930 bis September 1931 19.  
 tägliche und jährliche Periodizität 17.  
 in Südsumatra 25. Juni 1933, Beobachtungen im epizentralen Gebiet 20.  
 — — mikroseismische Angaben 21.  
 in Texas 16. August 1931 22.  
 Unzulänglichkeit der Vorhersage 22.  
 Zusammenhang mit Mondperioden 480.  
 Erdbebenkunde von Südrhodesien 22.  
 Erdbebenmessungen, Schlüsse auf Mächtigkeit der Molasseschichten 484.  
 Erdbebenwellen, Art, Richtung, Laufzeitkurven 480.  
 Erdbildungsvorgänge und Weltdürrejahre 50.  
 Erde  
 Altersbestimmung, neue Methode 467.  
 Anatomie 467.  
 Aufbau 467.  
 Gefahr der Austrocknung 518.  
 Größe, Gestalt, Konstitution; thermische, gravimetrische Verhältnisse 2.  
 Jahreswasserhaushalt 511.  
 Kontraktion und Gebirgsbildung 468.  
 Physik, Uebersicht 2.

- Erden, entfärbende, zur Raffination von Oelen 847.
- Erdgas  
 siehe auch unter Naturgas.  
 Ausbruch, Enzersdorf a. d. Fischa (Oesterreich) 702.  
 Bedeutung für Erdölgewinnung 678.  
 im südlichen Bayern 710.  
 Mexiko, Zusammensetzung 689.  
 neue Bohrung in Oesterreich 715.  
 in Polen 714.  
 Reinigung 684.  
 in Rumänien, Geologie der Vorkommen 716.  
 in Texas, Erklärung der Herkunft 736.  
 Verschwendung in Texas 734.  
 wirtschaftliche Mengen, Staat Washington 702.
- Erdhülle, oberste, praktische Bedeutung geophysikalischer Untersuchungen 7.
- Erdmagnetische Messungen, Methoden 11.
- Erdöl  
 Siehe auch unter Oel, Mineralöl u. a. O.  
 Abbrennen der Gaseinbrüche, Geschichte, Bergrecht 679.  
 AGRICOLA über sein Vorkommen und seine Verwendung 227.  
 Argentinien, Produktion 1930—1933 229.  
 in Argentinien, Ueberblick 737, 738.  
 Aufbereitungstechnik 235.  
 Aufsuchung durch elektrische Methoden 233.  
 im südlichen Bayern 710.  
 Bergbau in Pechelbronn, Elsaß 234, 264.  
 Bergbauunternehmungen, deutsche 226.  
 Bergbau, Zukunftsaussichten 234.  
 Beziehungen zu Asphalt 241.  
 Beziehung zum tektonischen Großbau 709.  
 Bohrberichte 234, 235, 237, 238.  
 Bohrlochabweichungen, Allgemeines, gerichtl. Entscheidung, Messungen 235, 236, 673.  
 Bohrschlamm 672, 673.  
 Bohrtechnik 235—238, 672—682, 703, 717.  
 Bohrung, Gefriergefahr bei Mischung mit Kohlensäuregas 674.  
 — Bekämpfung der Paraffinausscheidung 680.  
 — in Deutschland, Kosten 226.
- Erdöl  
 — Methoden d. Bekämpfung schwelender Tone 675.  
 Bohrungen, notwendiger Abstand 673.  
 Bolivien 736.  
 Brand, hannoversches Gebiet, Ablöschung 234.  
 auf den britischen Inseln, Geologie 713.  
 Chemie, Sammelreferat 1933 684.  
 in Deutschland, Aufschließung, Bohrtätigkeit 261, 263, 264.  
 deutsches, Bergrechtliches 664.  
 — chemische Untersuchung und ihre Auswertung 246.  
 — seine Erschließung nach dem neuen Lagerstättengesetz 225.  
 deutsche Förderung 1934 663.  
 Einfluß der Verwendbarkeit auf Entwicklung des Oelfeldes 690.  
 Emulsionen und ihre Behandlung 239.  
 Entstehung 258, 706, 707.  
 — Fehlen höherer Temperaturen 705.  
 — und Sedimentpetrographie 257.  
 Entwicklung der Preise 1931—1934 221.  
 als Faktor des Weltmachtkampfes 221.  
 -Felder von Baku, Geologie 267.  
 — Betriebsführung, Wirtschaftliches 235, 237.  
 — Deutschlands und deutsche Mineralölpolitik 709.  
 — und erdöhlöffige Gebiete in Deutschland 710.  
 — in Europa, Kritik an Aufschließung 665.  
 — Exploitation 236.  
 — nordamerikanische, geologische Studienreise 268, 269, 270.  
 — und tektonischer Bau des Kaukasus 701.  
 Fließmengen, Methoden zur Messung und Berechnung 665.  
 Fördermethoden 672—682.  
 Förderung, Verbrauch 221, 222, 223, 663.  
 Forschung in Italien, Programm, Bohrungen 715.  
 in Frankreich, Vorkommen, Geologie, Wirtschaft 710, 711.  
 führende Gebiete, neuentdeckte, in Rußland, Uebersicht 719.  
 — Schichten, allgemeine Charakteristik 697.

## Erdöl

- in Galizien 714.
- Gas, Unterscheidung von Erdgas 246.
- Gebiete, deutsche, Entwicklung und Rentabilität 261, 262.
- von Britisch-Kolumbien, Stratigraphie 736.
- von Cuba, Stratigraphie 738.
- hannoversche, Stratigraphie der Kreide auf Grund der Makrofossilien 263.
- nordwestdeutsche, Ueberblick 261.
- Oklahoma, Texas, Virginia, Kentucky, Tennessee, Tektonik 700, 701, 702.
- in USA., Stratigraphie, Faunen- und Florenführung, Altersstellung, Tektonik 727—733.
- Geologie Deutschlands, Literaturverzeichnis 227.
- als Grundlage eines planmäßigen Bohrprogramms 231, 252.
- Sammelreferat 1933 699.
- Technik, wirtschaftliche Uebersicht 661.
- geologische Aufschlußarbeiten auf Grund geophysikalischer Erforschung Deutschlands 230.
- Schlüsse aus magnetischer Aufnahme des Münchener Tertiärbeckens 232.
- und Geophysik, Sammelreferat 1933 665.
- Gesetz, neues preußisches 226.
- Geschichtliches 661.
- als Grundstoff der chemischen Industrie 662.
- Gewinnung u. Förderung in Deutschland 223.
- Bedeutung der Erdgase 678.
- höfliche Strukturen, Aufsuchen durch elektrische Widerstandsmessungen 672.
- Hydrierungskatalysatoren 682.
- Industrie, Bedeutung Asiens 268.
- internationale, Lage im ersten Halbjahr 1934 222.
- rumänische 227, 717.
- russische, gegenwärtige Situation 228.
- der Vereinigten Staaten, Uebersicht 726.
- Irak-Rohrleitung, geographische Beschreibung 723.
- Kanada, ansteigende Produktion 229.
- Karpathen 716, 717.

## Erdöl

- und Kohle im Petschora-Land 218.
- Lager, Bestimmung des Inhalts 679.
- in Deutschland, wirtschaftliche Bedeutung 225.
- von Grosny, Frage der Herkunft ihrer Grundwasser 253.
- von Tupungato in der Provinz Mendoza, Argentinien 281.
- Entstehung vulkanischer Bauformen (Salsen) 703.
- des Nordkavkasus 718, 723.
- Methoden der Auffindung, Einführung 665.
- Monopol in Bulgarien und Schweden 228.
- in der Mandchurei und Erdölpolitik Japans 228.
- Muttersubstanz und ihre Umwandlung 706.
- Organisation der Forschung 221.
- Polymerisation 260.
- Probleme im Fernen Osten 228.
- der neuesten Zeit 222.
- Produktionstabeln 663.
- Programm der mexikanischen Regierung 229.
- Reinigungs-, Veredlungsverfahren 683, 684, 685.
- Reserven, ölhöfliche Gebiete in Peru 736.
- in USA. 726, 727, 728, 731, 733, 735.
- Rolle im modernen Krieg 662.
- rumänisches, Analysendaten 689.
- Destillationsergebnisse und allgemeine Eigenschaften 242, 244.
- in Rußland, Ueberblick 759.
- Schwefelgehalt, Bestimmungsmethoden 246, 247.
- in der Schweiz, Forschung und Bergrecht 664.
- Spaltverfahren 238—241, 249, 683.
- Stratigraphie, Bedeutung der Ostrakoden 251.
- Suche in Afrika 739, 740.
- in Brasilien 736—738.
- in China 725.
- und Teerrückstände, Verwendung im deutschen Straßenbau 227.
- und Tektonik in Chile 253.
- Tiefbohrrekorde 677.
- Umbildung in der Natur 708.
- Ungarn, Tektonik und Paläogeographie als Grundlage der Ölhöflichkeit 716.
- Untersuchungsmethoden 251, 689, 691—693.

- Erdöl**  
 Verarbeitung, technische Anlagen 252.  
 — Ueberblick 238.  
 Untersuchungen über physikalische und chemische Eigenschaften 690, 691, 692, 693, 694.  
 in den Vereinigten Staaten, Wirtschaftliches 228, 229, 664.  
 in Verknüpfung mit Kohlensäure in der McCallum-Antiklinale, Jackson County, Colorado 220.  
 Vorkommen von Gaurdak, Russisch-Mittelasien 719.  
 — in Japan 726.  
 — in Indien 725.  
 — des Irak, Geologie, Bohrtechnisches 724.  
 Weltvorrat 663.  
 Bohrungen, neue, in USA. 271—280, 730, 733.  
 im Wiener Becken 715.  
 -Wirtschaft Italiens 664.  
 Wissenschaft, Sammelreferate über Fortschritt 1933 für Burma, Indien, Persien, Rumänien, Trinidad 708.
- Erdölwissenschaftliche Vorträge auf der Hauptversammlung deutscher Chemiker 227.**
- Erdrinde**  
 Aufbau 5.  
 Zusammensetzung, Wärmehaushalt, uneinheitliches Verhalten von Schollen 3.
- Erdstrahlenmessungen, Bad Nauheim 479.**
- Erosion**  
 Form, asymmetrische, tertiärer Kalkhügel der Küstenebene von Puerto Rico als Wirkung der Passatwinde 82.  
 durch Hagel 38.  
 durch Regen 39.  
 an der toskanischen Küste 529.  
 durch Wind 82.  
 Zyklen, Terminologie 551.
- Eruptionsregen**  
 bei den Ausbrüchen des Slamet-Vulkans, Java? 25.  
 Beobachtungen in Niederländisch-Indien 491.
- Eruptivgesteine**  
 Klassifikation nach der Mineralzusammensetzung, Vergleich der Einteilungen 792.  
 spezielle Petrographie, Nomenklaturkompodium 702.
- Erze**  
 Bergbau auf deutschem Boden in drei Jahrtausenden 576.  
 agronomische, der Sowjetunion, Jahrbuch 1930 857.
- Erzgebirge**  
 Annaberg, Marienberg, Geschichte des mittelalterlichen Bergbaus 602.  
 Kieslagerstätte bei Geier, geophysikalische und montangeologische Untersuchung 12.  
 Granit mit primärem Topas 793.  
 Wiederaufnahme des Erzbergbaus 751, 752.
- Erzlagerstätten**  
 Bildung in Seen 176.  
 deutsche, Ausnutzungsmöglichkeiten 290.  
 magmatogene, Beziehung zwischen Dissoziationsdampfdrücken der Sulfide und Ausscheidungsfolge 583.  
 im Nordschwarzwald 114.
- Erzlagerstättenzonen der Westalpen 115.**
- Erzminerale, synthetische Verdrängungen 150.**
- Erztexturen, myrmekitische 149.**
- Erzverteilung, zonare, Bleizinklagerstätte Austinville, Virginia, quantitative Untersuchung 604.**
- Essexit, aus dem Mecsek-Gebirge (Ungarn) 417.**
- Estland, Oelschiefervorkommen und -verwendung 713.**
- Eukrit südlich Barnavave, Irland 821.**
- Eurasiatischer Kontinent, Aufbau und seismische Oberflächenwellen 18.**
- Europa**  
 Ost-, Flußgebiete 517.  
 Nordwest- und Mittel-, Oberflächen- und Tiefengesteine der variskisch. Orogenese 820.  
 West-, Vulkanismus des Gotlandium 820.
- Fazies, geochemische, der Sedimentgesteine, Begriffsbestimmung 563.**
- Fahlerz**  
 als Silberträger im Coeur d'Alene-District, Idaho 150.  
 Lagerstätten in den Schladminger Tauern 602.  
 Quecksilber-, Vorkommen in Britisch-Columbia 602.
- Falten, diapire, Bildung, Vorkommen im Kertch-Taman-Gebiet 502.**
- Faltungsepoche, mesozoische, Vorkommen, Namengebung 505.**

- Faltungszklus, Begriffsbestimmung 494.
- Faser, anorganische Bestandteile 207.
- Feldspat  
Vorkommen in Rumänien 592.  
für industrielle Verwendung, Untersuchungsmethoden 849.
- Felssturz, ungewöhnlicher, bei Langen am Arberg 37.
- Ferner Osten, Erz, Erdöl, Industrie 314, 783.
- Festigkeitsuntersuchungen mit geologischem Handbohrgerät 97.
- Finnland  
Bottenmeerporphyre 344.  
neue chemische Gesteinsanalysen 396.  
Erzfeld in Petsamo, Nordfinnland (Nickel, Bleiglanz, Zinkblende) 293, 294.  
Makamo-Gang, Ladogasee 343.  
Migmatite der Åland-Inseln 381.  
Rapakivi-Randgebiet von Lappeenranta (Willmanstrand) 335.  
Schwermineralien der Gesteine 330.  
Syenite von Nilsjö 340.
- Flechtlinger Höhenzug, Culmgesteine von Gommern, Benennung 804.
- Fleckenbildung der Tundra 536.
- Fließerdeerscheinungen in oberdiluvialen Sanden bei Petersdorf, Blatt Fürstenwalde, Spree 535.
- Fließstrukturen, Feststellung mit Hilfe von Feldspäten und Augiten 332.
- Flözbrandgesteine bei Oberau, Sachsen 748.
- Flüchtige Bestandteile im Magma, Bedeutung für Bildung der Laacher Auswürflinge 145.
- Fluor in französischen Mineralwässern 574.
- Fluß  
Amazonas, Reisebericht 41.  
Gebiete Osteuropas 517.  
Geschichte des Arkansas, Colorado 554.  
— des Mains in Beziehung zur saxonischen Tektonik 31.  
Profil, Veränderungen durch Abschneiden einer Schlinge 41.  
Schotteranalyse und Abtragungsgbiet 517.
- Flüsse  
Berechnung der Abflusmengen aus Regenfällen 516.  
deutsche, langjährige Wasserstands- und Abflußschwankungen 517.
- Flüsse  
Klassifikation nach dem Abflußkoeffizienten 517.  
regulierte, Ursache und Ueberwindung der Niedrigwasserschwierigkeiten 40.
- Flußspat  
Vorkommen bei Hlabissa, Zululand 164, 853.  
optischer, am Kulikalon-See, Tadschikistan 858.  
und Schwerspatgänge bei Pforzheim 161.  
Lagerstätten in den westlichen Vereinigten Staaten 853.  
Vorkommen am Fluß Takob, Russisch-Mittelasien 765.
- Fossilisation, chemische, Grundzüge 704.
- Franken  
Amberger Eisenerzlagerstätten, Entstehung 623.  
Buntsandstein, Gliederung, Faziesentwicklung 373.  
Euerwanger Bühl, angeblicher Vulkan 553.  
oolithische Eisenerze im Dogger-sandstein der Alb 628.  
Unter-, saxonische Tektonik, Einwirkung auf Morphologie, Flußgeschichte des Mains 31.  
Ober-, tertiärer Vulkanismus im Deckgebirge 23.
- Frankreich  
Alkaligehalt der Quellen 522.  
Briey-Becken, Genese der Ablagerungen 367.  
Dioritmassiv von Etival 823.  
eisenführendes Aalénien im Maas—Mosel-Gebiet 181.  
Erdbeben von 1930—1933 19.  
Erdöl, Vorkommen, Geologie, Wirtschaft 710, 711.  
Fluorgehalt der Mineralwässer 574.  
Franche-Comté, bituminöse Juraschiefer, Zusammensetzung, Verarbeitung, Produktion 685.  
gips- und schwefelführende und bituminöse Schiefer nordwestlich Narbonne 706.  
Goldgewinnung in den Kolonien 317.  
Meeresbucht von Villefranche, physikalisch-chemische Verhältnisse 58.  
Olivintrachyte von Mont Dore, Auvergne 345.  
Pariser Becken, grüne Sande als Wasserhorizont 55.

- Frankreich  
 Ryolithtuffe im Sioule-Tal und Gneise und Granite des nordöstlichen Zentralplateaus, gegenseitige Altersbeziehungen 359.  
 Thermen von Aix les Bains, Herkunft, Mineralisation, Versuche über Aenderung des Austrittsniveaus 47.  
 Wasserstände der Seine in Paris 1731—1931 517.  
 Freiberg, die Bergakademie in ihrer Beziehung zum Erzgebirge 751.  
 Fumarolen  
 Einfluß des Grundwassers 487.  
 des Masaya, Nicaragua 168.  
 Gase der Solfatara von Pozzuoli, Einwirkung auf Nebengestein 613.
- Gallium  
 im Lepidolith von Pala, Kalifornien 108.  
 im Nephelin russischer Lagerstätten 570.
- Gänge, zusammengesetzte, des Meißener Granits im Großenhainer Gneiszug 795.
- Ganggesteine, basische, von Brissago (Tessin) 823.
- Gasindustrie, österreichische 214.
- Gasproblem in Panhandle, Lösungsvorschläge 251.
- Gebirgsbildung und Erdkontraktion 468.
- Gefüge  
 Quarz-, -studien, östliches Graubünden 811, 812.  
 Regelung der Gesteine, Zusammenhang mit technologischen Eigenschaften 837, 840.  
 Untersuchungen im südlichen Quebec 812.
- Gehäugerutschungen (Rutschungs-, Blatt-, Muschelbruch) 37, 38.
- Gekriech, Einwirkung auf unterlagerndes Gestein 508.
- Gelberde, Festlegung des Begriffes 87.
- Geochemie  
 des Baskuntschaksees 514.  
 des Goldes 105.  
 der Nordschwarzwälder Erzlagerstätten 114.  
 der Oxydationszone von Erzlagerstätten 171.  
 des Strontiums 109.
- Geoide von ACKERL und HIRVONEN, Bemerkungen dazu 6.
- Geoidundulationen, Berechnung und Diskussion darüber 8.
- Geologenkompaß, seine Eignung zur Kluftrichtung 1.
- Geologenkongreß, 16. Internationaler, in den Vereinigten Staaten, Berichte 784, 785.
- Geological Society, London, Literaturverzeichnis 1933 323.
- Geologie  
 angewandte und wirtschaftliche, Entwicklung 112, 113.  
 Forschung, Bedeutung und Aufgabe 465.  
 geometrische Probleme, rechnerische und graphische Lösung, Rechentafeln 1.
- Geologische Gesellschaft, Deutsche Natursteintagung mit Steinindustrie, Darmstadt 1935 840, 843.  
 geomorphologische Untersuchungsmethoden 553.
- Geophysikalische  
 Aufschließung von Salzdomen in Texas 232.  
 Beobachtungen in Westindien (Navy-Princeton gravity expedition) 10.  
 Erforschung Deutschlands als Grundlage erdöl-geologischer Aufschlußarbeiten 230.  
 Prospektion a. Erdöl, Ueberblick 234.  
 Untersuchungen eines Kupfervorkommens 477.  
 Untersuchungsmethoden 471.  
 — im Harzer Erzbergbau 7.  
 Untersuchung des Wiener Beckens, geologische Kritik 667.  
 Verfahren und Instrumente, Anforderungen, die daran gestellt werden müssen 229.  
 Vermessung einer Kieslagerstätte (Geier im Erzgebirge) 12.  
 Beiträge zur ölgeologischen Untersuchung der Po-Ebene 672.
- Geophysik  
 angewandte, in der praktischen Geologie, Uebersichtstabelle der Methoden 470.  
 — des letzten Jahres, Bemerkungen 7.  
 — Verzeichnis neuerer Literatur 6.  
 Beziehungen zur Geologie 471.  
 (Erdöl) Sammelreferat 1933 665.  
 Heft, Geleitwort 7.  
 und Salzdomen (Texas-Louisiana) 665.
- Geosynklinalen  
 genetische Beziehungen zu Alluvialebenen 94.  
 indisches Tiefseebecken 466.



- Geotektonische Bewegungen, mathematische Behandlung 493.
- Geothermische Tiefenstufen  
Anwendung auf geologische Fragen 479.  
neue Messungen 479.  
in den Vereinigten Staaten, Messungen 666.
- Gerölle  
gerundete, in Geysir-Röhren, Yellowstone-Park 50.  
Studien im Kohlentertär der Karawanken 755.  
Uebersicht 806.
- Geschiebe  
Anhäufungen im Süden von Berlin 60.  
Hölzer in Schleswig-Holstein 535.  
in Lettland 74.  
Methoden zur Feststellung der Verteilung 60.  
neue Zählungen im Mansfeldischen 60.  
sedimentäre, der Oberlausitz 60.
- Gesteine  
Benennung in der Praxis 840.  
Färbeversuche 438.  
Kugeldruckprobe 839.  
natürliche, und Hochofenschlacken, Vergleich der Festigkeit 444.  
Schnellprüfung gegen Zerstörungen durch Wetter 837.  
spezifisches Gewicht und Preisgestaltung 437.  
Systematik 324, 345.  
Untersuchung durch ultraviolettes Licht 789.  
Wasseraufnahme, Bestimmungsmethoden 438.  
weiche, Experimente über Verformung 810.  
Wetterbeständigkeit 839.
- Gesteinsbestandteile, spaltende, Einfluß auf Festigkeit 442.
- Gesteinsbruchflächen, Rauigkeitsbestimmung 839.
- Gesteinseigenschaften, technologische, Abhängigkeit von der Gefügeregelung 837, 840.
- Gesteinspartikel, Messung von Volumen und Gestalt 801.
- Gesteinsprüfung  
durch Sandstrahlgebläse 440.  
Verfahren und Ziele 837, 840.
- Gewässerkunde Norddeutschlands, Jahrbuch 1931 54.
- Gewerbekrankheiten 463.
- Geysire, Yellowstone-Park 612.
- Geysir-Röhren, gerundete Gerölle darin 50.
- Gezeiten-Deltas, Gesetzmäßigkeiten ihrer Bildung 57.
- Gips  
-Anhydrid-Problem, Oklahoma 640. und Anhydrid im Schor-ssu-Bezirk (Russisch-Mittelasien) 641.  
Bergwerk in der Vorderbrühl bei Mödling, Exkursionsbericht 758.  
in Lima 853.  
in Manitoba 853.
- Glazial  
Ablagerungen in New Hampshire (Ausdehnung der Bethlehem-Moräne) 75.  
an der Basis des Gondwanasystems, geologisches Alter 76.  
Bildungen in Ost-Pennsylvanien 75.  
Fragen Deutschlands, kritische Studien 72.  
Erscheinungsformen, neue Beobachtungen 75.  
Geologie von Lugano 74.  
— der Valley region, Park County, Wyoming 541.  
Sedimente, Abgrenzung im Gelände 60.  
Geschichte von Vulkanen der Cascade-Berge, National-Park, USA. 541.  
— verschiedener Gebiete der Vereinigten Staaten 542.  
Schotter in Yorkshire 75.  
Vergletscherungen der Apenninen 75.
- Glas  
Industrie, Minerale, Mineralprodukte 850.  
Konstitution, Rolle in der keramischen Industrie 455, 458.  
vulkanisches, von Adzharistan, Kaukasus, chemische und thermo-optische Analyse 356.
- Gletscher  
Eis, Fließvorgang 534.  
Kleinformen 535.
- Glimmer, veredelter, als Dekorationsstoff 450.
- Gold  
alluviales 173.  
Bergbau, alter, bis dahin unbekannter bei Pisek 295.  
— an der Goldküste, Geologie, Abbau, Entwicklung 317.  
— der Hohen Tauern, Probleme der Wiederaufnahme 754, 755.  
Bergwerke, alte, nahe Smolotely, Tschechoslowakei 295.

## Gold

- Extraktion aus dem Meereswasser 573.  
 Führung und Gefüge der Gesteine, West-Quebec 581.  
 -führende Konglomerate von Darwas, Russisch-Zentralasien 173.  
 Gänge von Pocupine, Ontario 594.  
 Gediengen-, neue Funde auf der City Deep-Mine, Johannesburg 156.  
 Geochemie 105.  
 Hohe Tauern, Abbaufeld im Sonnenblickmassiv 151.  
 Hohe Tauern-Gänge, Vererzung und Wanderung 597.  
 Wanderung in den Erzen der Hohen Tauern-Gänge 151.  
 hydrothermale Experimente 585.  
 und Kupferlagerstätten der Horne-Mine, Noranda (Kanada) 155.  
 Lagerstätten des Breckenridge Mining District, Colorado 122.  
 — von Baia Mare (Nagybanya), Rumänien 608.  
 — vom Darwas-Gebirge, Russisch-Mittelasien 306.  
 — des Feuerlandes 172.  
 — Geschichtliches 576.  
 — gewinnbringende Lebensdauer 578.  
 — Gruppe Schellgaden, Geologie 598.  
 — im Idahogebiet 155, 156.  
 — neuentdeckte, im Kalbinski-Gebirge, Nordost-Kasakstan, Rußland 140.  
 — Mc Intyre, Kanada, Geologie 597.  
 — in Minas Geraes 619.  
 — in Montana, Ueberblick 596.  
 — in Nordarmenien SSR., Geologie, Einzellagerstätten 304.  
 — der Rocky Mountains, tektonische Stellung 150.  
 — in Russisch-Zentralasien 157, 158.  
 — „Sowjet-Grube“, Jenessei-Gebiet 597.  
 — von Spring Hill, nahe Helena, Montana 144.  
 — in Virginia und Montana 786.  
 — im Nordkaukasus 770.  
 — Quarzgänge südlich von Libby, Montana 155.  
 sekundäre Umwandlung und Anreicherung 615.  
 Silbererzgänge Schemnitz und Kremnitz, Slowakei 606.  
 Transport durch organische Lösungen 170.  
 Vorkommen in Arizona 173.

## Gold

- Vorkommen von Eagle's Nest Mine, östlich von Baberton, Transvaal 156.  
 — in der nordamerikanischen Kor-dillere, geologische Grundlagen zur Erschließung neuer Lagerstätten 126.  
 — in den Outside Districts, Transvaal 319.  
 — der „Sprinzgasse“ (Salzburg), Literatursammlung 151, 599.  
 — in Süd-Dakota 173.  
 Weltproduktion 1932 577.  
 Granatgesteine von New Hampshire 814.  
 Granit  
 des afrikanischen Schildes, Zusammensetzung 827.  
 Beziehungen zu Anorthosit 339.  
 von Dorbak, Schottland, Kontakt-erscheinungen 389.  
 Erhitzungsexperimente 333.  
 und Granitsteinbrüche 843.  
 Lochverwitterung und Krustenbildung 545.  
 Mylonite des Aiguilles-Rouge-Massivs (westlich Wallis) 30.  
 Petrographische Bestimmung der Verwendbarkeit 843.  
 Porphyr des Riesengebirges, Schiefer-einschlüsse 390.  
 von Quebec, Klüftung 790.  
 schwarzgefleckter 339.  
 Verwitterung vom Schenkenberg bei Lindenfels im Odenwald 77.  
 Graphit, natürlicher oder künstlicher als Schmiermittel? 450.  
 Grauwacken, Petrographie, Begriffsbestimmung 359.  
 Gravimeter  
 neues, der Seismos 667.  
 tragbares, Versuche 667.  
 Gravimetrische  
 und magnetische Messungen, Vergleich 472.  
 Messungen, neue, an der Golfküste 665, 666.  
 — in Fergana 1928 475.  
 — in Nordafrika 474.  
 — Südküste von China 475.  
 — im südwestl. Mecklenburg 474.  
 — als Hilfsmittel der Geologie bei Schürfungen 472.  
 Gravitationstheorie der Magmadifferen-tiation, Kritik 815.  
 Grönland  
 hydrothermale Zersetzungserschei-nungen an Basalten 610.

- Grönland**  
 Ost-, geologischer Bau, parallele Züge mit Spitzbergen, der Bäreninsel und Norwegen 30.  
 — Packeis, Inlandeis, Gletscher, Fjorde 542.
- Grubenbrände, Ursache, Verhütung, Bekämpfung im Steinkohlenrevier von Petroseni-Lupeni (Siebenbürgen) 215.**
- Grubenrauch, Zusammensetzung 860.**
- Grundeis**  
 Bildung, Erscheinungsform 70, 71. Uebersicht üb Bildungstheorien 539.
- Grundwasser**  
 Absenkungsverfahren, Entwicklung seit 1919 519.  
 Böden im Thorn—Eberswalder Urstromtal 87.  
 im Dauerfrostboden 539.  
 Entstehung, Schwankungen 519.  
 in den Erdöllagern zu Grosny, Frage der Herkunft 253.  
 Horizonte, Septarienton bei Halle als Trennungsschicht 42, 520.  
 kapillarer Aufstieg, tägliche Schwankungen des Bohrspiegels 519.  
 -kunde, Literaturbericht 520.  
 — Geschichte seit dem Altertum 520.  
 künstliche Anreicherung 524.  
 künstliches, Erzeugung in Wiesbaden, Betriebserfahrungen 42.  
 und Niederschlag 519.  
 und Quellenkunde, Lehrbuch 510.  
 tägliche Periode 519, 520.  
 Verhältnisse im Hessischen Ried 521.  
 — im Roswell-Becken, Neumexiko 525.  
 Verschmutzung, Carbonathärte als Anzeiger 519.  
 Vorkommen im Dolankegebiet, Ausnützung 525.
- Grüne Sande der Pariser Alb als Wasserhorizont 55.**
- Guatemala**  
 Gesteinsproben des Vulkans „Pacaya“, chemische Untersuchungen 345.  
 Tätigkeit des Vulkans Santa Maria 1931—1933 492.
- Hagel, erodierende Kraft 38.**
- Halle, Septarienton als Trennungsschicht der Grundwasserhorizonte 520.**
- Hannoversches Gebiet, Salzabscheidungsprozeß im Zechsteinbecken 636.**
- Harz (Gebirge)**  
 Erzbergbau, Anwendung geophysikalischer Untersuchungsmethoden 7, 15.  
 Süd-, Neugliederung des Zechsteins 193.
- Harz (organischer Stoff)**  
 Bildung in Kraekbenzinen 239.  
 fossiles, im Tegel, Ungarn, Untersuchung 281.  
 Hawaii, Hohlräume durch Gasblasen in Lava 797.
- Helium**  
 in natürlichen Gasen, Herkunft 569.  
 Geochemie 567.  
 Lagerstätten 567.
- Hessen**  
 hydrologisch-geologische Beobachtungen 1931/32 und 1933 53, 520.  
 Ried, Grundwasserverhältnisse 521.
- Hochflächen, Möglichkeiten der Entstehung 553.**
- Hochfeuerfeste Steine für Siemens-Martin-Oefen, neue Erfahrungen 856, 857.**
- Hochtemperaturmineral-Vergesellschaftungen in oberen und mittleren Tiefen 578.**
- Holstein (Ost-), „Moorstrecke“ der Eisenbahn bei Eutrin, geologische Untersuchung 561.**
- Homo rhodesiensis, Fundstelle in Broken Hill, Nordrhodesia 170.**
- Hormone aus Bitumen 686.**
- Hornblende, basaltische, im Monchiquit der Hibina-Berge 328.**
- Hornfels-Zone der Carn-Chuineag-Granite, Ross-shire, Rolle des Cyanits 813.**
- Hornstein**  
 der Tatra und Karpathen 806.  
 Artefakte von Willmdorf, Wachau 757.
- Hybride Gesteine**  
 Neu-Süd-Wales 816.  
 allgemeine Betrachtungen 386.
- Hydrochemische Beobachtungen im Kolafjord 528.**
- Hydrographie**  
 Lehrbuch 511.  
 des Siebenbürgischen Hochlandes 514.
- Hydrologie**  
 5. Generalversammlung Lissabon 1933, Bericht 511.  
 Handbuch, Süßwasser- und Mineralquellen 509.  
 Probleme in Norddeutschland, Jahrbuch 1931 für Gewässerkunde 54.

- Hydrologisch-geologische Beobachtungen in Hessen 53.
- Hydrometeorologische Forschung in Bayern 514.  
Arbeiten bei Montreux, Programm, Einrichtungen 513.
- Hydrothermale  
Umbildungen, sekundärer Glimmer in den Pegmatiten Nord-Kareliens 135.  
Zersetzungserscheinungen an grönländischen Basalten 610.
- Iddingsit aus Basalten von Magee Island, Irland, chem. Analyse 354.
- Indien  
Alunogen aus dem Cuddapah-Distrikt 853.  
Baryt im Maubhum-Gebiet 853.  
Erdölwissenschaft, Sammelreferat 1933 768.  
Erze und Nebengesteine, Uebersicht 313.  
Geologie, junger Vulkanismus in Birma 428.  
geologische Untersuchung des Shan-Gebietes 313.  
und Kanada, Vergleich der Isostasie 470.  
Kohle, mikroskopische Untersuchungen 655.  
Kupfervorkommen von Garimpen-penta, geophysikalische Untersuchung 477.  
Mineralschätze von Birma, Uebersicht 313.  
Öl- und Naturgasvorkommen 725.  
Produktion an nutzbaren Mineralien, 1932, allgemeine Uebersicht 313.  
Trappgesteine, Gwalior 352.
- Indochina (Süd-), Schwereanomalien 10.
- Infusorienerde in Niederl.-Indien 370.
- Inkohlung  
chemische Kennzeichnung und mikroskopische Erkennung 208.  
künstliche, neue Untersuchungen 655.
- Irak  
Erdölvorkommen, Geologie, Bohrungen 724.  
Rohrleitung, geograph. Beschreibung 723.
- Irland  
Differentiation in Basalt-Lava, Island Magee 353.  
Nordost-Antrim, metamorphe Gesteine 821.  
Petrographie der Umgebung von Barnavave 821.
- Island, Sandfell-Lakkolith, Petrographie, Tektonik 435.
- Isolierstoffe für Hochfrequenz, neue Messungen 853.
- Isostasie in Indien und Kanada, Vergleich 470.
- Italien  
Anthrazitvorkommen von La Thuile bei Courmayeur (Westalpen) 215.  
Borsäureexhalationen Toskanas, Geschichte 170.  
Erdölforschung, Programm, Bohrungen 715.  
Erdölwirtschaft 664.  
Glazial von Lugano 74.  
Graphitschieferzone vom Chisone-Tal und ihre Erzführung 159.  
geophysikalische Untersuchung der Po-Ebene 672.  
Rohöl, Produktion und Verarbeitung 266.  
Solfatara von Pozzuoli, Einwirkung der Fumarolengase auf Alkalitrichyt 613.  
Vesuv, Seismogramm vom 2. bis 4. Februar 1933 484.
- Japan  
abnormale Temperaturschichtung einiger Seen 40.  
Bericht des Institutes für Erdbebenforschung 485.  
Bleizinklagerstätte von Hosokura, Provinz Miyagi 314.  
Erdölvorkommen 726.  
Magnesitvorkommen 850.  
Mino-Owari-Erdbeben 1891 und Aenderung der seismischen Aktivität benachbarter Bezirke 485.  
Schweremessungen im Suwa-Becken 666.  
Tätigkeit des Vulkans Komagataké 1929 26.  
Vorkommen von Gold und Silber 168.  
— von gediegen Tellur 168.  
Vulkanausbruch auf Kuchinoerabu 1933/34 492.
- Java  
agrogeologische Beschreibung der Geolog. Karte, Bl. 36 90.  
Eruptionsregen? bei Vulkanausbrüchen 25.  
Merapi-Vulkan, Tätigkeit 1902 bis 1908 24.  
— großer Ausbruch 1871 491.  
Sekundärtektogenese 30.  
Vorkommen von Bleicherden 622.

- Jod**  
 in Erdölwässern, Herkunft 575.  
 aus Erdölwässern in Kalifornien 575.  
 Gehalt im Weißen Meer 528.  
 — von Muschelschalen, organogenen Ton- und Kalkgesteinen u. Naturphosphaten 247.  
 in Meerwasser, neue Bestimmungsmethode 528.  
 -wasser, Vorkommen im südlichen Bayern 710.
- Jugoslawien**  
 Bauxite aus Lika 175.  
 Erdölbohrungen 266.  
 dalmatinische Küste, Lösungserscheinungen auf Kalkstein 524.
- Jura**, bayrischer, Gruppenwasserversorgung 525.
- Kaiserstuhl**, vulkanische Tuffe in der Umgebung 799.
- Kalilager**  
 am Roßlebener und Bernburger Sattel, Ausbildungsform in Beziehung zur Tektonik 196.  
 des Werragebietes, Geologie und Petrographie 194.
- Kalirohstoffe**, Bauwürdigkeit von Glimmerschiefern, Gneisen 853.
- Kalisalze**  
 Bergbau von Staßfurt, Vorgeschichte 202.  
 Gewinnung aus dem Toten Meer 640.  
 Lagerstätte von Holyń, Polen, Geologie, Zusammensetzung 202.  
 Vorkommen, russische, Ueberblick 636, 857.
- Kali-Wirtschaftspolitik**, deutsche, Querschnitt 636.
- Kalk**  
 -ablagerrnde Pflanzen bei der Bildung südbayrischer Tuffe 808.  
 Bildung durch Pflanzen 369.  
 kohlenaurer, Löslichkeit, Bildung der Kalksteine 369.  
 und Kohlensäure, Verhalten in den Binnengewässern 368.  
 kontaktmetamorpher, des kristallinen Spessarts 387.  
 Unterscheidung durch unlösliche Rückstände 695.
- Kalkstein**  
 allgemeine Petrographie, Vorkommen in England, Verwendung 446.  
 an der dalmatinischen Küste. Lösungserscheinungen 524.  
 als Oelspeichergesteine in Mexiko 268.  
 rezenter 359.
- Kanada und Indien**, Vergleich der Isostasie 470.
- Kanarische Inseln**  
 Petrographie 829.  
 Struktur in Beziehung zum Atlantidenproblem 33.
- Kantengeschiebe** 361.
- Kaolin**  
 in Belgien, Zusammenstellung 174.  
 auf Bornholm 395.  
 Einwirkung von Zinkoxyd bei verschiedenen Temperaturen 453.  
 Lagerstätten bei Anna, Illinois, Petrographie 174.  
 im Pazifischen Nordwesten von Nordamerika 849.  
 physikalische, chemische Eigenschaften, Aufbereitungsmethoden 449.  
 Roh-, Wirkung von Bentonitzusatz 451.
- Kaolinit** in der Kohle von Illinois 210.
- Karawanken**, Geröllstudien im Kohlen-tertiär 755.
- Karbon** von Oberschlesien, Stratigraphie, Paläobotanik 213, 214.
- Karbonate**, Alkali-, Reaktion mit Silikatgesteinen, experimentelle Untersuchungen 332.
- Karpathen**  
 Erdöl 716, 717.  
 Spongolithen 806.  
 Tektonischer Bau und Erdölvorkommen 701, 708.  
 Weiße —, Geologie 253.
- Karst**  
 Bildung auf der Schwäbischen Alb 524.  
 voreocäner, des Transdanubischen Mittelgebirges 524.
- Karte**  
 der Bodenschätze, Mineralquellen und Hütten von Bulgarien 295.  
 geotechnische, der Schweiz 859.  
 der Rhein-Mainischen nutzbaren Steine und Erden 840, 858.  
 tektonische, der USSR. 496.  
 der Verbreitung des Zechsteinsalzes zwischen Westharz und Vogelsberg/Rhön 639.
- Kartierung** der Bodenarten 86.
- Kaschmir**, mineralische Bodenschätze 313.
- Kaspische Oelgebiete** 724.
- Kaukasus**  
 Nord-, Obsidian 798.  
 tektonischer Bau und Erdöl 701.
- Keramische**  
 Gießmassen, Schlierenbildung 452.

- Keramische**  
 Materialien für Schmelzelektrolyse 457.  
 Rohstoffe, Abbau, Aufbereitung, Vorkommen in Deutschland 446.  
 Kieselerde von Neuburg a. d. Donau, Bayern 852.  
 Kieselgesteine im Süden Brasiliens 809.  
 Kieselgur  
 in Niederländisch-Indien 370.  
 im Toba-Gebiet, Nordsumatra 850.  
 Kieselzement, Kristallbildung beim Hartwerden 457.  
 Kieslagerstätte  
 Bodenmais, Bildungsgeschichte 283.  
 hochmetamorphe, von Texenberg—Panzenndorf, Osttirol 744.
- Kimberlite**  
 Schwerminerale 588.  
 spektroskopische Verfahren zur Identifizierung 329.
- Kimmerische Faltung in Nord-Kasakstan** 501.
- Kleinasien, Terra rossa von Kusadasi** 89.
- Klüftung von Graniten, Quebec** 792.
- Kluftmessungen**  
 Eignung des Geologenkompasses 1.  
 im Ruhrkohlenbecken, Beziehungen zum geologischen Aufbau 30.
- Koagulation der anorganischen Böden** 548.
- Kobalt**  
 Erze im Rhein-Maingebiet 292.  
 erzführender Gang am Far East-Rand, Südafrika 321.  
 Nickelerze, Sardinien, Mineralogie 603.  
 Nickellagerstätte Zinkwand-Vöttern in den Schladminger Tauern 153.
- Kohle**  
 siehe auch unter Steinkohle, Braunkohle und anderen Spezialbezeichnungen.  
 Algen-, Vorkommen, Zusammenstellung 651.  
 Barza-, „Sapromyxit“, petrographische Beschreibung 653.  
 Becken von Kuznetz, Bericht über geologische und bergbauliche Arbeiten 1927—1930 217.  
 — von Salgótarján—Egercsehi, Zusammenhang zwischen Kohle und „Schlier“ 215.  
 Bergbau der Sowjetunion, Entwicklung 657.  
 Bestimmung der Zersetzungspunkte 203.
- Kohle**  
 Dünnschliffe, Erfahrungen mit ultraroten Strahlen bei Mikroaufnahmen 209.  
 und Erdöl im Petschoraland 218.  
 Flöze, experimentelle Untersuchungen über ihre Entstehung 211.  
 — aus Sporen und Kutikulen 654.  
 selektive Flotation auf kohlechemischer Grundlage, Methoden, Ergebnisse 204, 645.  
 aus fossilen Baumstämmen, Mikrostruktur 652.  
 französisches Stefan, petrographischer Aufbau 654.  
 -führende Gebiete der USSR, neue Entdeckungen und Untersuchungen 658.  
 Gebiet von Essen, Flora 213.  
 — niederschlesisches, Beziehung zwischen Tektonik und Kohlesäureausbrüchen 656.  
 Gebiete in Rußland, Erforschung, Förderung, Kohleuntersuchung 217.  
 Glanz- mit Vitrainband 649.  
 von Illinois, Kaolinitgehalt 210.  
 aus Indien, mikroskopische Untersuchung 655.  
 des Karaganda-Gebietes, Veränderung der chemischen Zusammensetzung durch Verwitterung 644.  
 des Karbons, allochthone Entstehung? 653, 654.  
 Lager auf Franz-Josephs-Land, geologische Stellung, Vorräte 661.  
 Lagerstätten Hodžamar bei Burgas (Südostbulgarien) Altersstellung 657.  
 — des Nordkavkasus 660.  
 Metamorphose 655.  
 Mikrobotanik 210, 211.  
 Northumberland, Untersuchung der Mikrosporen 654.  
 petrographische Nomenklatur 648, 649, 651.  
 — Untersuchung der mineralischen Bestandteile 650.  
 Ruhr-, analytische Zerlegung 643.  
 in Rußland, Ueberblick 759.  
 Saar-, rohstoffliche und verkokungstechnische Untersuchungen 645.  
 Staub, Bekämpfung durch neuartige Gesteinsstaubstreuung 206.  
 Streifen-, bituminöse, Gefügebau 651.  
 von Tonkin, Metamorphose 655.  
 von Ujbánya (Baia Noua) bei der Kasanenge, tektonische Lagerung 214.

- Kohle**  
 des unteren Kittany-Lagers, Pennsylvanien, Erklärung für wechselnde Ausbildung 213.  
 mikroskopische Untersuchung, gegenwärtiger Stand 206.  
 Ursachen des verschiedenen Aufbaus 654.  
 verschiedene Herkunft des Vitrits 652.  
 Vorkommen von Paraná 219.  
 — Vorräte, Gewinnung in Transvaal 318.  
 Wirtschaft Oesterreichs 214.
- Kohlensäure**  
 Ausbrüche, niederschlesischer Bergbau, Beziehung zur Tektonik 656.  
 -führende Flöze; Erkennung ihrer Ausbruchgefährlichkeit durch petrographische und mikrotektonische Kohlenuntersuchung 208.  
 und Kalk, Verhalten in den Binnengewässern 368.  
 in Mexiko 249.  
 in Verknüpfung mit Erdöl, Colorado 220.
- Kohlenwasserstoffe**  
 Reaktionskinetik der katalytischen Oxydation 251.  
 Viskosität, Grundlage, Bestimmung, Bedeutung 249.
- Kolumbien, Smaragdgrube von Chivor oder Somondoco 316.**
- Kongelation, Wert und Wirkung in anorganischen Böden 548.**
- Konglomerate, goldführende, von Darwas, Russisch-Zentralasien 173.**
- Kongo**  
 Belgisch-, Goldvorkommen, Geologie, Stratigraphie 317.  
 — — östliches Becken von Haute-Katanga 317.  
 — — Steinkohlenvorkommen von Katanga 661.  
 Französisch-, Bergbaulich-Wirtschaftliches 317.
- Kontakt**  
 Amphibolit-Granit, Granat-Gedrite, Karelien 378.  
 Basalt-Granodiorit, Virginia-Mining-District, New Mexico 817.  
 -Erscheinungen im Dorbak-Granit, Schottland 389.  
 kambrische-präkambrische Gesteine, Nuneaton, England 390.  
 -Zone Gabbro—kambrischer Kalk, Little Belt Mountains, Montana 830.
- Kontakt-Zone, Diorit—Kalkstein, Ben Bullen, Australien 816.**
- Kontaktmetamorphe Kalke des kristallinen Spessarts 387.**
- Kontinentalplatte im westlichen Aermelkanal, Festlegung durch Echolotungen 5.**
- Korallenriffe, Entstehungsproblem, Geologie 58.**
- Korea**  
 Alunitlager 853.  
 Hämatitlager der Rigen-Grube, S. Kankyo-Do, Chosen 314.
- Korngröße**  
 Bestimmung feinsten organischer Pulver 801.  
 Einfluß auf Bildung basischer Einschlüsse in plutonischen Gesteinen 795.  
 -Verteilung, Bestimmung in erhärteten Sedimenten 789.
- Kornverteilung, Bestimmung durch Aräometermethode 325.**
- Korund-Vorkommen, Gewinnung in Transvaal 318.**
- Kosmos, chemischer Aufbau 467.**
- Kraftstoffversorgung 662.**
- Kramenzelkalke Mitteldeutschlands, Entstehung 359.**
- Kreide**  
 Einteilung im hannoverschen Erdölgebiet auf Grund der Makrofossilien 263.  
 rügenische 373.
- Krustenbewegungen, junge in Deutschland, Notwendigkeit ihrer Überwachung 27.**  
 im Ostseegebiet 28.  
 an der südenglischen Küste 29.  
 im Weidener Becken, Oberpfalz 29.  
 im Wiener Becken 29.
- Kryosphäre, Klassifikation ihrer Objekte 65.**
- Kupfer**  
 Bergbaue „Kupferplatte“ und Kelch-alpe bei Kitzbühel, Tirol 151.  
 Erze von Kidete, Tanganyika, Zusammenhang mit Eruptivgesteinsserie 827.  
 — Kontaktlagerstätten in Kasakstan und ihre wirtschaftliche Bedeutung 145.  
 — von Madjanpek in Serbien 147.  
 — Orange County, Vermont 593.  
 — sulfidische, von Mansfeld 184.  
 — im Zechstein Niederschlesiens 183.  
 — und Goldlagerstätten der Horne Mine, Noranda, Kanada 155.

- Kupfer**  
 Lagerstätte Bogdanci in Serbisch-Mazedonien 294.  
 — im Dscheskasgan-Gebiet 625.  
 — von Ludwigsdorf bei Görlitz 600.  
 — in Ost-Turkmenistan und Usbekistan 625.  
 in Sedimentgesteinen, Herkunft, Verknüpfung mit organischer Substanz 186.  
 Vorkommen von Messina, Transvaal 319.
- Kupferschiefer**  
 Bergbau bei Hain-Gründau in Hesen, Geschichte 184.  
 von Mansfeld, Bildung 184.
- Küstengeschichte, Bedeutung der Wüsten** 529.
- Küste, toskanische, Erosionswirkungen** 529.
- Laacher See-Gebiet**  
 Bedeutung der flüchtigen Bestandteile im Magma für Bildung der Auswürflinge 145.  
 neuartiges Skapolithgestein 145.  
 Sanadinite, Bildungsgeschichte 817.  
 Uebersicht über die Auswürflinge 145.
- Lagerstätten**  
 Bildung, Auswirkung der Zeit-Wärmeverhältnisse 123, 124, 125, 126.  
 Gesetz, neues deutsches 226.  
 — seine Bedeutung für die Erschließung deutschen Erdöls 223.  
 Stockwerke in den variskischen Massiven von West- und Südwestdeutschland 579.
- Lahn-Dillgebiet**  
 Leistungsfähigkeit des Bergbaus 750.  
 Magnet Eisenstein von Grube Königszug bei Oberscheid, genetische Stellung 288.  
 mitteldevonische Diabase und Schalesteine 347.  
 Phosphoritlagerstätten, Beschreibung, wirtschaftliche Bedeutung 624.
- Laufzeiten, Sprengungsversuche** 483.
- Laugen in den Salzlagerstätten, Bildung von Chlorcalcium** 189.
- Lausitz, Braunkohlenvorkommen** 212.
- Lava mit Hohlräumen von Gasblasen, Hawai** 790.
- Leichtmetalle**  
 Bedeutung für die Zukunft 577.  
 Rohstoffe 570.
- Leinetal, mittleres, Auswalzungsgrade im Gefolge „Disharmonischer Faltung“ im Zechsteingebirge** 199.
- Lettland, Geschiebe, Herkunft, Verteilung** 74.
- Leukophyllite im nordöstlichen Teile der Ostalpen, Genesis** 414.
- Lignit-Lagerstätten der Akhaltzikh-Region (Transkaukasien), Stratigraphie, Mächtigkeit, Vorräte** 216.
- Limonit als Verwitterungsprodukt von Molybdänglanz** 618.
- Lithium**  
 Einfluß auf Dispersitätsgrad von Bodenproben 84.  
 Lepidolithvorkommen „Rožna“ in Mähren 129.  
 Spektralanalytische Bestimmung 570.  
 Verteilung und Eigenschaften im Hinblick auf seine Lagerstätten im Karibib-Gebiet 108.  
 Vorkommen auf der Erde 108.
- Lithologie, ihr Verhältnis zur Petrologie** 323.
- Lithomarge von Alagös, Armenien** 358.
- Löslichkeitsdiagramme, räumliche, Auswertungsmethoden** 632.
- Löß**  
 Boden, Wirkung der Dränung 558.  
 Unterscheidung von Hochflutlehm 362.
- Mächtigkeit, wahre und falsche, konstruktive und analytische Bestimmung** 699.
- Madagaskar**  
 Phlogopit in Pyroxeniten von Betroka, genetische Deutung 816.  
 Gebiet von Zomando, Geologie, Petrographie, Mineralien der alluvialen Bildungen 828.
- Magmatische**  
 Differentiation durch Gravitation, Kritik 815.  
 Gesteine, quantitative Daten 334.  
 Formeln, mittlere, Probleme ihrer Ableitung 334.
- Magnetit**  
 Lagerstätten, Einteilung in Typen, Uebersicht über Bildung, geologische Stellung 165.  
 Vorkommen in Schlesien, Entstehung und Verwendung 166.  
 — von Rußland, Mandchurei, Japan, Schweden, Norwegen 850.  
 — in Transvaal 318.  
 — der Tschechoslowacki 852.



- Magnesium, Mineralien, Lagerstätten, Gewinnung 570, 571.
- Magnetische Aufnahme des Münchener Tertiärbeckens, erdölgeologische Schlüsse 232.
- und gravimetrische Messungen, Vergleich 472.
- Messungen in Kentucky, Michigan, Golfküste, Auswertung 668.
- im Münchner Tertiärbecken 476.
- im südwestl. Mecklenburg 475.
- Neuaufnahme Deutschlands 475.
- Vektorenmethode, Ergebnisse in Alabama und Florida 476.
- Vertikalkomponente, Anomalien in den Vogesen, Messungen, Karte 11.
- Messung der täglichen Variation 485.
- Magneteisenstein, Grube Königszug bei Oberscheid, genetische Stellung 288.
- Magnetit als Hohlraumfüllung in Erzkonglomerat 290.
- Maingebiet, Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluß 517.
- Mainzer Becken, Tektonik in Beziehung zu den Mineralquellen von Bad Kreuznach und Münster am Stein 45.
- Malaiische Staaten alluviale Zinnerzlagerstätten 173.
- Kramat Pulai, Scheelitgrube 145.
- Schweremessungen 9.
- Mandschurei, Magnesitvorkommen 850.
- Manganerz Bildung in Seen, rezent 177.
- im Transdanubischen Mittelgebirge 524.
- Rußlands, Ueberblick 759.
- Lagerstätten in Rußland, Angaben über alle wichtigen (Abhandlgn. III. allruss. Konf.) 296—303.
- Mangan, Häufigkeit 573.
- Mansfelder Kupferschiefer, Einwirkung von Salzlauge 629.
- Kupferhochofenschlacke, Viskositätsuntersuchungen 459, 460.
- Land, neue Geschiebezählungen 60.
- sulfidische Kupfererze 184.
- Markfieldit, Vorkommen zu Nuneaton 342.
- Marmor Auflösungs geschwindigkeit in Säuren 76.
- pyritführender, als Baustein, Verhinderung der Verwitterung 842.
- N. Jahrbuch f. Mineralogie etc. Referate 1935. II.
- Marmor -Industrie von Vermont 843.
- in Giles County (Virginia), wirtschaftliche Aussichten 843.
- roter, von Piszke, Ungarn, Verwitterung 546.
- Vorkommen in Deutschland, Gewinnung, Verwendung 442, 443.
- Marokko (Spanisch-), Eisenerze des Riffgebietes 144.
- Mecklenburg (Südwest-), gravimetrische und magnetische Messungen 474, 475.
- Meeresgeologie, Auswertung einer Schichtfläche im Hauptmuschelkalk 529.
- Meerwasser der Bucht von Villefranche, physikalisch-chemische Untersuchungen 58.
- Meßinstrument, paläontologisch-geologisches 466.
- Metallische Werkstoffe, Ersatz ausländischer durch deutsche 577.
- Metamorphe Gesteine, chem. Klassifikation 810.
- Metamorphose Differentiationsvorgänge, grundsätzliche Betrachtungen 376.
- Diffusionsvorgänge 376.
- Experimentelle Untersuchungen 386.
- Pyro-, an Einschlüssen in Eruptiven am Alpenostrand 390.
- im reziproken Salzpaar (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>)—(Cl<sup>-</sup>, JO<sub>3</sub><sup>-</sup>) 190, 375.
- im Shuswap-Gebiet, British-Columbia 379.
- Meteorkrater in den Küstenebenen Süd-Carolinas 554.
- Methan als Betriebsstoff für Kraftfahrzeuge 241.
- Mexiko Bergbau von Mazapil, Zacatecas 787.
- Erdölprogramm 229.
- Kalk als Speichergestein in den Oelfeldern 268.
- Kohlensäure 249.
- Küstenebene von Nieder-Kalifornien, Wasserversorgung 56.
- organische Naturgase 689.
- Panuco-Rohöl, Schwefelgehalt 246.
- Silberlagerstätte Sabinal, Chihuahua 603.
- Stadt Morelia, Wasserversorgung, Geologie, Morphologie 56.
- Migmatite der Åland-Inseln, Südwestfinland 381.
- im Sawatch-Gebirge, Colorado 385.

- Militärgeologie 562.  
 Mineralbestand, modaler, Fehlerquellen bei der Bestimmung mit der ROSIWAŁ-Methode 789.  
 Mineral- und Erzbildung, Auswirkung der Zeit-Wärmeverhältnisse 123, 124, 125, 126.  
 Mineralfarben, Pipettemethode zur Feinheitsuntersuchung 852.  
 Mineralisatorwirkung, Beitrag zur Deutung 583.  
 Minerallagerstätten, Lehrbuch 112.  
 Mineralöl  
 Erzeugnisse, Verfahren und Apparaturen, Nomenklatur 221.  
 Forschung, Deutsche Gesellschaft und neuer deutscher Mineralölwirtschaftsplan 224.  
 Produkte, Wärmeeigenschaften 250. und Treibstoff, Versorgung Deutschlands 226, 262.  
 wirtschaftspolitische und wissenschaftlich-technische Grundlagen der Versorgung Deutschlands 225.  
 Wirtschaft der Türkei 228.  
 Wirtschaftsplan, neuer deutscher 224.  
 Mineralquellgebiet in Texas 50.  
 Mineralquellen  
 Bad Kreuznach und Münster a. Stein, Herkunft, Beziehungen zur Tektonik des Mainzer Beckens 45.  
 Bad Nauheim, geologisches Auftreten, Charakteristik 45.  
 Bad Soden bei Salmünster, neue Tiefbohrung 45.  
 Fassung, Wechselwirkung mit Werkstoffen 44.  
 griechische, Radioaktivität 48.  
 radioaktive, in Deutschland 44.  
 Reichenhall, Geologie 46.  
 Verordnung über Tafelwässer 44.  
 Mineralwässer  
 französische, Fluorgehalt 574.  
 zwischen Taunus und Main 523.  
 Vorkommen von Schwermetallen 564.  
 Mittelamerika, Erdbeben 22.  
 Mitteldeutschland, Zechsteinsalze, Karte der Verbreitung 639.  
 Mofette dei Palici, Ausbeutung 486, 487.  
 Molasseschichten, Errechnung der Mächtigkeit aus Erdbebenmessungen 484.  
 Monazit  
 von Alitschur, Ostpamir 173.  
 Vorkommen am Witwatersrand 321.  
 Montanwesen, österreichisches, Schule und Praxis 234.  
 „Moorstrecke“ der Eisenbahn bei Eutin, Ostholstein, geologische Untersuchung 561.  
 Moränen, umgeschwemmte 74.  
 Motortreibstoffe, Prüfung 249.  
 Molybdän  
 der Blei-Zinklagerstätten, Herkunft 756.  
 seine gesetzmäßige Verteilung in der Oxydationszone 171.  
 Gehalt in Gesteinen, Ermittlungsverfahren 108.  
 Lagerstätte von Chaffee County, Colorado 129.  
 Lagerstätten am Fluß Kudara (Pamir) 146.  
 im Nordkaukasus 770.  
 Münchener Tertiärbecken, magnetische Aufnahme, erdölgeol. Schlüsse 232.  
 Murgang, Göriachtal 31. Juli 1931 508.  
 Muschelkalk, bedeutsame Schichtfläche, Auswertung 529.  
 Na-Ion, dispergierende Wirkung auf Bodenproben 85.  
 Naturgas  
 (Siehe auch unter Erdgas)  
 in Australien und Neuguinea 739.  
 von Burma 725.  
 in Daghestan 777.  
 in Indien 725.  
 des Nordkaukasus 718, 719, 721, 722.  
 im Tianschan und Pamir, geochemische Charakteristik 48.  
 Vorkommen in Deutschland 710.  
 — in Rußland, allgemeine Uebersicht 718.  
 — rumänische 266.  
 Naturstein  
 oder Hochofenschlacke im Straßenbau 844.  
 deutscher, für Mühlsteine 846.  
 Industrie, deutsche, wirtschaftliche Lage 843.  
 -Pflaster, Wirtschaftlichkeit 844.  
 -Pflastergleisbahnen, gepflasterte, auf Land- und Siedlungsstraßen 345.  
 im Straßenbau 840, 844.  
 Tagung der Deutschen Geologischen Gesellschaft mit Steinindustrie, Darmstadt 1935 840, 843.  
 Nephelin  
 Gesteine, quantitative mineralog. Zusammensetzung 334.  
 russischer Lagerstätten, Gehalt an seltenen Metallen 570.

- „Nephritoid“ von Süd-Ossetien, Genese 285.
- Neu-Guinea  
Goldbergbau, Entwicklung 322.  
Astridit, Chromjadeitgestein 341, 813.  
Naturgas 739.
- Neuseeland  
Entwicklung rezenter Goldlagerstätte, goldführende Konglomerate 322.  
Steward Island, Zinn-Wolframlagerstätte 139.
- Nicaragua, Fumarolen des Masaya 168.
- Nichteisenmetalle in Rußland, Ueberblick 759.
- Nichterze  
Aufbereitungsmethoden 578.  
nutzbare, des Rudny Altai 306.  
Vorkommen in Rußland, neue Untersuchungsergebnisse 304.
- Nichtmetalle, Uebersicht, Untersuchungsverfahren 449.
- Nickel  
Chrom-Eisenlagerstätte am Fluß Malka, Nordkaukasus 628.  
Erzfeld in Petsamo, Nordfinnland, geologische Struktur 293.  
Kobalt-Lagerstätte Zinkwand—Vötern in den Schladminger Tauern 153.  
Lagerstätten von Rustenburg, Südafrika 129.  
Lagerstätte von Sudbury, Petrogenese 586.
- Niederlande, Sande der Flüsse, Petrographie 360, 805.
- Niederländisch-Indien  
Erdbebenforschung, Rückblick, Ergebnisse 21.  
Infusorienerde, Diatomeenerde, Kieselgur 370.
- Insel Billiton, Erscheinungen von Radioaktivität in den Zinnerzergängen von Klappa Kampit 138.  
Schweremessungen 9.  
Trachyte und Andesite der Togian-Inseln und von Oena-Oena 346.  
vulkanische Erscheinungen und Erdbeben 1932 und 1933 488, 489, 491.  
und WEGENER's Theorie 469.
- Niederrheinisches Salzgebirge, Tektonik 639.
- Nigeria  
jüngere Intrusivserie von Kudaru 434.  
Goldfelder 317.
- Nordamerika  
Alabama, Barytlagerstätten im Sinks District, Bibb County 164.  
— und Florida, Ergebnisse der magnetischen Vektorenmethode 476.  
Alaska, Girdwood District, Petrographie, Gold-Arseniesgänge und -seifen 315.  
— Mount Eielson District, geologisch-petrographischer Aufbau, kontaktpneumatolytische Erzgänge 314.  
— Tal des Koyukuk 314.  
Südost-Alberta, Stratigraphie 695.  
Arizona, Basalt vom Sunset-Krater, Quetschformen 355.  
— Goldvorkommen 173.  
Ueberschiebungen im südöstlichen Arizona 36.  
Südappalachen, Zinklagerstätten, Beziehung zur Großtektonik 581.  
Nord-Arkansas, Enargit und Wulfenit in Zink-Bleilagerstätten 605.  
Athabaska, Oelsande 708.  
Boston Metropolitan District, Wasserversorgung 55.  
Neu-Braunschweig, Spilitgesteine 349.  
Cascade-Berge, Glazialgeschichte des Vulkans Mount Mazama 541.  
Colorado, Bildungsgeschichte des Arkansas-Tales 554.  
— Gangsystem des Arrastre-Beckens und Regionalgeologie im Silverton- und Telluride-Gebiet 786.  
— Apendistrikt, Stratigraphie, Tektonik, neue Erkenntnisse 604.
- Nordamerika  
— Goldlagerstätten des Breckenridge Mining District 122.  
— Beryll-Molybdänglanzlagerstätte von Chaffee County 129.  
— Minerallagerstätten zu Jamestown, Beziehungen zu tertiären Eruptiven 580.  
— McCallum-Antiklinale, Stratigraphie, Herkunft und Verknüpfung von Erdöl und Kohlendioxyd 220.  
— Pegmatite, petrographische Beschreibung 589.  
— Gehalt an Schwermineralien in Graniten von Pikes Peak und Silver Plume 791.  
— Migmatite im Sawatch-Gebirge 385.  
Zentral-, Schwermineralien der tertiären Intrusiva 329.  
Crazy Mountains, Petrographie 829.

## Nordamerika

- Süd-Dakota, Goldvorkommen 173.  
 Erdölbohrungen, neue 229, 271—280, 730, 733.  
 Erdöl-Export und Erdöl-Produkte, Regierungsbericht 229.  
 Erdölförderung, Produktionszahlen 228, 229, 270—280, 730—732.  
 Erdölgebiete, Stratigraphie, Faunen- und Florenführung, Altersstellung, Tektonik 252, 700—702, 727—733.  
 Erdölindustrie, Ueberblick über gegenwärtigen Stand 228, 726.  
 Erdölreserven 228, 726—728, 731, 733, 735.  
 Erdölsuche, ölhöffige Felder 229, 271—280, 730, 733.  
 Erdölwirtschaft, Situationsberichte 228, 229, 270, 664.  
 Geologenkongreß, 16. International., Exkursionsberichte 784, 785.  
 geothermische Tiefenstufen, Meßergebnisse 666.  
 Golfküste, neue gravimetrische Messungen 665, 666.  
 — tektonische Linien, Deutung magnetischer Messungen 668.  
 New Hampshire, Granatvorkommen 814.  
 — Moränengebiet 75.  
 hüttenmännische Studienfahrt 785.  
 Idaho, Erzlagerstätten im Nordwesten des Boise Basin 156.  
 — Fahlerz als Silberträger im Coeur d'Alene-Distrikt 150.  
 — Geologie und Goldlagerstätten der Elk City, Orogrande, Buffalo Hump und Tenmile Districts 155.  
 Illinois, Kaolinlagerstätten 174.  
 — Kaolinitgehalt der Kohle 210.  
 feuerfeste Tone südlich der James-Bay 174.  
 New Jersey, Schwerminerale in Tonen 803.  
 Küstengebiete von New Jersey und Long Island, Gesetzmäßigkeiten in der Bildung der Gezeitendeltas 57.  
 Kalifornien, Erdbeben 485.  
 — „Burnt Lava Flow“, Beschreibung, Petrographie 492.  
 — strukturelle Geschichte des Bruchsystems im Grass Valley 156.  
 — Jod aus Erdölwässern 575.  
 — Vulkan Mount Shasta, Petrographie, Geologie 493.  
 — Schwerminerale in Sanden der Kettleman Hills 696.

## Nordamerika

- Ualifornien organischer Gehalt von Kreideschichten des Sacramento Valley, Problem der Oel- und Gas Muttergesteine 688.  
 — (Süd-), tägliche Schwankungen der magnetischen Vertikalkomponente 485.  
 Kanada, Goldlagerstätten San Antonio und Beattie 314.  
 — Gold- und Kupferlagerstätten der Horne-Mine 155.  
 — Homestake-Mine 314.  
 — Goldlagerstätte McIntyre 597.  
 — Stellung im Hinblick auf die metallischen Rohstoffe 314.  
 — Silber-Uranlagerstätten Great Bear Lake, Mineralogie 62.  
 — Tellurminerale, neue Fundstellen 601.  
 Kansas, Herkunft der Bartlesville Shoestring-Sande 699.  
 Karolina, Meteorkrater? im Küstengebiet, neue Untersuchungen 554, 555.  
 Kentucky, tektonische Deutung magnetischer Anomalien 668.  
 Kordillere, geologische Grundlagen zur Erschließung neuer Goldlagerstätten 126.  
 Labrador, Amazonit-Aplitgang 342.  
 Lassen Volcanic National Park, Gesteinsumwandlung im Bereich der heißen Quellen 611.  
 Maine, Physiographie 556.  
 — Schwerminerale in den Syeniten der Pleasant-Mountains 329, 330.  
 Massachusetts, Pegmatite von Fitchburg 590.  
 — Seen mit gerundeten Umrissen in den Küstenebenen 555.  
 Manitoba, Gips 853.  
 Michigan-Kupferbezirk, Differentiation in den „Trappen“ 614.  
 — tektonische Deutung von Messungen der magnetischen Anomalie 668.  
 Minnesota, Beziehung zwischen Anorthosit und Granit in den Adirondacks und im Duluth-Massiv 339.  
 Missouri, Granite, Pegmatite in den Sheahan Quarry, Graniteville 589.  
 Mesabi Range, Magnetit als Hohlraumfüllung i. Erzkonglomerat 290.  
 Neu-Mexiko, Geologie und Grundwasserverhältnisse im Roswell-Becken 525.

## Nordamerika

- Kontakt Basalt-Granodiorit, Virginia-Mining-District 817.
- Montana, Gardiner Ueberschiebung 507.
- Geologie und nutzbare Lagerstätten von Big Horn County und Crow Indian Reservation 780.
- Golderzlagerstätten, Uebersicht 596.
- Gold-Quarz-Gänge südlich von Libby 155.
- Beschreibung einiger Goldlagerstätten 786.
- kontaktpneumatolytische Goldlagerstätte Spring Hill 144.
- Kontakt Gabbro—kambrischer Kalk, Little Belt Mountains 830.
- Mother Lode-System, Zusammenhang mit Sierra Nevada-Batholith 581.
- Nevada, Andalusit-Dumortierit-Vorkommen von Oreana 814.
- Goldlagerstätten von Horse Canyon 144.
- Nord-Zentral-Ohio, begrabene Oberflächengestaltung 553.
- Oklahoma, Anhydrid-Gips-Problem der Blaine-Formation 640, 853.
- Ontario, Gangsystem von Porcupine 594.
- genetische Beziehung zwischen Silberlagerstätten und Keweenaw-Diabasen 160.
- mineralogische Untersuchung der Miller Lake O'Brien-Grube 314.
- Mineralindustrie, Jahresstatistik 1932 314.
- Nickellagerstätte Sudbury, Petrogenese 586.
- Sudburit, metamorphes Gestein bei Sudbury 815.
- Ontariosee, Tonklippen 516.
- Oregon (Südwest-), Quecksilberlagerstätten 167.
- pazifischer Nordwesten, Kaolin 849.
- Pennsylvanien, devonische Vereisung 542.
- Glazialbildungen 75.
- Kohle des unteren Kittaning 212.
- weiße Tone 849.
- Wasserstandsmessungen 521.
- Quebec, Granitvorkommen, Verwertung 843.
- jährlicher Bericht des Bureau of Mines 1932 314.
- Prospektieren auf Gold im Rouyn—Bell River-Gebiet 314.

## Nordamerika

- südliches Quebec, Gefügeuntersuchungen 811, 812.
- Südost-Quebec, Goldvorkommen von Ditton 314.
- West-Quebec, Goldführung und Gefüge der Gesteine 581.
- Rocky Mountains, tektonische Stellung der Goldlagerstätten 150.
- Texas, Erdbeben vom 16. August 1931 22.
- Erdgas, Herkunft 736.
- Erdgasverschwendung 734.
- geophysikalische Aufschließung von Salzdomen 232.
- Mineralquellen 50.
- und Louisiana, Alter der Salzdomes 640.
- — geophysikalisches Verhalten der Salzdomes 665.
- — Hutminerale der Salzdomes 694.
- Vermont, Kupferrerze von Orange County 593.
- Marmorindustrie 843.
- Virginia, Blei-Zinkerzlagerstätte Austinville, quantitative Untersuchung der Erzverteilung 604.
- Grundwasserstandsschwankungen 521.
- Goldbergbau 786.
- Marmorindustrie 843.
- Washington, wirtschaftliche Erdgas-mengen 702.
- Wasserversorgung 1932 56.
- Wasserwirtschaft, planvolle 525.
- Weststaaten, Flußspatlagerstätten 853.
- Phosphatvorkommen 181.
- White Mountains, Eruptivgesteinsserie, petrographische Beschreibung 830.
- Windkanter, Zusammenstellung des Vorkommens 509.
- Wisconsin, Mayville-Eisenerze 628.
- Wyoming, geologischer Aufbau, Tektonik 556.
- Five Springs Creek-Gebiet, tektonischer Bau, Intrusionsphasen 37.
- Physiographie und Glazialgeologie der Valley-Region 541.
- Yellowstone-Park, Geysire 612.
- Travertinbildung, Analysen von Quellwasser und Sinter 369.
- West-Yorkshire, sphärolithische Siderite 282.
- Norddeutsche Tiefebene, Steingewinnung 842.

- Norddeutsches Urstromtal, neue Anschauungen zur Entwicklungsgeschichte 539.
- Norddeutschland, Gewässerkunde, Jahrbuch 1931 54.
- Nördlinger Ries, Braunkohle, chemische Eigenschaften 643.
- Nordseeküste  
geologischer Aufbau, Marschbesiedlung, Senkungsfrage 29.  
Landgewinnungsarbeiten 56.
- Nordwestdeutschland als erdölhoffiges Gebiet, Ueberblick 261.
- Norwegen  
geologischer Bau, parallele Züge mit Ostgrönland, Spitzbergen und der Bäreninsel 30.  
Magnesitvorkommen 850.  
Mittel- und Süd-, sulfidische Erzbezirke 741.  
Ueberreste von Grönlandwaal im Ton von Larvik 259.
- Oberflächen, triassische und pleistocäne, von Eruptivgesteinen, Leicestershire 93.
- Oberflächenformen, Terminologie 551.
- Oberflächengestaltung, begrabene, von Nord-Zentral-Ohio 553.
- Oberflächenwasser, Darstellung des Chemismus, Diagramm 38.
- Obercarbonmulde von Ujbánya (Baia Noua) bei der Kananenge, Tektonik 214.
- Oberschlesien  
Gebirgsbewegungen beim Pfeilerbruchbau 102.  
Steinkohlenbergbau, Druckverschiebungen durch Abbau — Ursache von Gebirgsschlägen 561.
- Oberschlesisches Carbon, Stratigraphie, Paläobotanik 213, 214.
- Obsidian im Nordkaukasus 798.
- Ochotskisches Meer als klassisches Beispiel der Dichothermie 65.
- OCHSENUS, DR. KARL, Forscher und Mensch 632.
- Ockergrube bei Göriach, Kärnten 755.
- Odenwald  
Basalte, Petrographie 393.  
Eisenerzvorkommen des östlichen Teiles 393.  
Diorit, Petrographie, Abbau, Verwendung 441.  
Granitverwitterung vom Schenkenberg bei Lindenfels 77.
- Oel  
u. Gas, Aberglaube bei der Suche 233.
- Oel  
Raffination durch entfärbende Erden 847.  
Raffinationsprodukte 686, 693.  
als Wärmeüberträger 239.
- Oelfelder  
von Mexiko, Kalk als Speichergestein 268.  
polnische, Forschungs- und Explorationstätigkeit 234.
- Oelgeologische Untersuchung der Poebene, Beitrag der Geophysik 672.
- Oelgeologie, Grundfragen 697.
- Oelgebiete, pontocaspische, Paläogeographie 724.
- Oellagerstätten des mediterranen Typs, Bildung und Erschließung 699.
- Oelraffination, kontinuierliche, mittels Zentrifugalseparierung 241.
- Oelreserven in Sandfeldern, Grundlagen der Schätzung 699.
- Oelsande von Athabaska 708.
- Oelschiefer  
in den Alpen, Gewinnung 265.  
in Amerika 726.  
in China, chemische Studie 725.  
in Estland, Vorkommen, Verwendung 713.  
fluoreszenzspektroskopische Untersuchungen 248.  
Gewinnung in den Alpen 688.  
mariner, und Oelmuttergestein in Play del Rey Feld, Kalifornien 707.  
Stellung im österreichischen Bergrecht 227.  
Vorkommen in Brasilien 736.  
württembergischer, volkswirtschaftliche Bedeutung 226.
- Oelspeicherung, Rolle des Salzhtutes 699.
- Oelwässer  
Borgehalt 247.  
Untersuchung im Polarisationsmikroskop 696.
- Oesterreich  
Antimonvorkommen des oberen Drautals 151.  
Blatt Salzburg, Aufnahmebericht 540.  
Bleiberger Lagerstätte, Geschichte des Bergbaus 756.  
— — geothermische Tiefenstufe 756.  
— — Therme, Chemismus 757.  
— — Vanadiumminerale, genetische Position 756.  
— — aufbereitungstechnische Auswirkung des Verwachsungsgrades von Erzen und Gangarten 756.

- Oesterreich  
 Erdgasausbruch Enzersdorf a. d. Fische 702.  
 neue Erdgasbohrung 715.  
 Erdöl, Aufschlußtätigkeit, Bohrungen 264, 265.  
 erdölhoffige Gebiete 715.  
 Gaswirtschaft 214.  
 Goldvorkommen „Spinzgasse“, Literaturbericht 151.  
 Hohe Tauern-Gänge, Vererzung und Wanderung des Goldes 151.  
 Hohe Tauern, Goldfeld im Sonnblickmassiv 151.  
 Kärnten, Beiträge zur naturwissenschaftlichen Heimatkunde 754.  
 Kobalt-Nickel-Lagerstätte Zinkwand—Vöttern in den Schladminger Tauern 153.  
 Kohlenwirtschaft, Verschiebung der Tarifrage 214.  
 kristalline Schiefer und Massengesteine von Eisenkappel, Südkärnten, neue Begehungen 377.  
 Neusiedler See, Wasserschwankungen 514.  
 Nieder-, Schönau i. Geb., Analyse der Friedrichquelle 524.  
 — Steinhandwerk in Eggenburg und Zogelsdorf 842.  
 Ober-, Phosphoritvorkommen 757.  
 Schule und Praxis im Montanwesen 234.  
 Steiermark, Serpentinreaktionshof von Traföb, Paragenese 389.  
 Tirol, Bergbau „Kupferplatte“ und „Kelchalpe“ bei Kitzbühel 151.  
 Wachau, Hornsteinartefakte von Willendorf 757.  
 Wiener Becken, Erdöl 715.  
 Opalablagerungen, Hargita-Gebirge, Ungarn 613.
- Organische  
 Bestandteile von Gesteinen 689.  
 Farbstoffe im Mineralreich 685.  
 Substanz, Verbleib bei meerescher Einbettung 530.  
 Zersetzungen, Bildung von Leichenwachs unter Wasser 704.
- Orogenese  
 variskische, Unterteilung nach STILLE und KOSSMAT 820.  
 Anschauungen von STILLE, Darstellung und Diskussion 27.
- Ostafrika  
 Alkaligesteine vom Natronsee 794.  
 Seen, geologische Arbeit der Cambridge-Expedition 364.
- Ostpreußen  
 Bodenschätze, Uebersicht 292.  
 Steinindustrie 443.
- Ostsee  
 Geschichte im Spätquartär 73.  
 Wasseranalysen 57.
- Ostseegebiet, tektonische Gegenwartsbewegungen 28.
- Paläohydrogeologie, Begriffsbestimmung, Bedeutung 511.
- Paraffine  
 Fortschritte in der Fabrikation 684.  
 physikalische und chemische Eigenschaften 250.  
 Vorkommen, Gewinnung, Eigenschaften, kristalliner Aufbau, Verwendung 686, 687.
- Paraffin-Kohlenwasserstoffe, hochmolekularer Aufbau, Fixpunkte 247.
- Patagonischer Schelf, Grundproben 532.
- Pazifischer Ozean, Struktur, zusammenfassende Darstellung 3.
- Pegmatite  
 Andesin-, der Halbinsel Kola 592.  
 Auseinandersetzung mit FERSMANN'S Monographie 129.  
 von Colorado 589.  
 von Fitchburg, Massachusetts 590.  
 geochemisch-genetische Typen im Gebiet des „Rechtsufers“ der Ukraine 130.  
 Herkunft, Alter, Verbreitung 588.  
 am Oberlauf des Flusses Lailjak (Alai-Turkestanengebirge) 133.  
 am Oberlauf des Flusses Ssoch (Süd-Ferghana) 134.  
 Quarz-Fayalit-Diabas-Pegmatite am Fluß Untere Tunguska 136.  
 sekundärer Skapolith, Zoisit und Albit im Lampi-Varaka-Gang in Nord-Karelien 134.  
 in den Sheahan Quarry, Graniteville, Missouri 589.  
 turmalinführende, aus dem Gebiet von Arburesse, Sardinien 592.  
 zinnführende, im Turkestanische Gebirge, Russisch Mittelasien 137.  
 Perle in Cerithiensichten der Wetterau 369.
- Permutite, optische Eigenschaften 85.
- Persien  
 „Collaps-Strukturen“ 508.  
 erdölwissenschaftl. Sammelreferat 1933 708.
- Peru  
 Gips in Lima 853.

- Peru  
 Oelreserven, ölhöfliche Gebiete 736.  
 Schwefel 853.  
 Silberlagerstätte Colquijira 603.  
 Tektonik und Erdöl 253.
- Petrographie, spezielle, der Eruptiv-  
 gesteine, Nomenklaturkompen-  
 dium 792.
- Pfahlgründung von Kunstbauten 560.
- Pflanzen, kalkablagerrnde, Beteiligung  
 an Tuffbildung 808.
- Phlogopit in den Pyroxeniten von  
 Betroka, genetische Deutung 816.
- Phosphate  
 aus dem Becken von Mons, Belgien  
 181.  
 Lagerstätten der westlichen Staaten  
 Nordamerikas 181.  
 rezente Bildung in Seen 176.
- Phosphor, röntgenspektroskopischer  
 Nachweis 573.
- Phosphorite  
 von Karatag, Tadschikistan 309.  
 Lagerstätten an der Lahn, Be-  
 schreibung, wirtschaftliche Be-  
 deutung 624.  
 Vorkommen in Oberösterreich 757.  
 — russische, Ueberblick 636, 857.
- Photographische Aufnahme des Mont-  
 blanc-Massivs vom Flugzeug aus  
 465.
- Plagioklasporphyr, Taalikkala 338.
- Platin  
 Gewinnung in den Outside Districts  
 von Transvaal 318.  
 im Nordkaukasus 770.  
 in Mineralien der Sulfiderze 575.
- Podsolböden in der Umgebung von  
 Landsberg, Warthe 87.
- Polarisationsmikroskop, Untersuchung  
 von Oelwässern 696.
- Polen  
 bauxitische Tone von Najdziszów  
 und Mierzęcice 176.  
 Erdgas 714.  
 Erdöl in Galizien 714.  
 Kalisalzagerstätte von Holyń 202.  
 Mittelgebirge, Radiolariten des  
 Unter carbons 806.  
 Oelfelder, Forschungs- und Ex-  
 plorationstätigkeit 234.
- Polverlagerungen, Mechanismus,  
 Kurven 469.
- Polymetallische Lagerstätte des Na-  
 golny-Bergrückens (Donezbecken),  
 geochemische Erforschung 303.
- Pommern, (Ost-), relative Schwere-  
 messungen 9.
- Poren, offene und geschlossene in  
 Schamottekörnern, Bestimmungs-  
 methode 856.
- Porenvolumen, Permeabilität, Meß-  
 einheiten, Meßapparate 696.
- Porphyre, Bottenmeer 344.
- Porphyritgesteine im Bükkgebirge,  
 Ungarn 410, 422.
- Postglazial  
 im finnischen Ostseegebiet 73.  
 relatives, Bestimmung auf morpho-  
 logischer Grundlage 71.
- Potentialfläche als Reduktionsniveau 6.
- Potosi-Erze, Bolivien; erzmikrosko-  
 pische Untersuchung 146.
- Präcambrische  
 Gesteine, westlicher Teil von Zentral-  
 karelien 826.
- Vereinigung, Bericht über gegen-  
 wärtigen Stand und Exkursion  
 nach Schottland, August 1934 377.
- Priele, ihr Wandern 529.
- Pseudomorphosen von Brauneisenerzen  
 der Oxydationszone nach Blei-  
 Zink-Erzen 170.
- Pyritführende Marmore als Bausteine,  
 Verhindern der Verwitterung 842.
- Pyrit  
 Lagerstätten, kupferhaltige, der  
 Westalpen 286.  
 Vererzungsphasen in den Lager-  
 stätten des Ural 159.  
 Vorkommen der Bljawa-Station, Süd-  
 ural 306.
- Quartärlagerungen  
 ingenieurgeologische Erfahrungen  
 559.  
 Kartierungsmethoden 553.
- Quartärkonferenz, 2. internationale,  
 Rußland 1932 533.
- Quarzgefügestudien, östliches Grau-  
 bünden 811, 812.
- Quarzkordieritgestein, Ruohlampi 338.
- Quarz, Rolle in den Gesteinen der  
 Kleinen Fátra 409.
- Quarzit  
 ? von Gommern 804.  
 Glauko- von Eschenlohe, geologisch-  
 technisches Gutachten 445.
- Quarzit-schiefer von Kupferberg, Schle-  
 sien, Natur und Lagerung 394.
- Quecksilber  
 Erze, Bergbau und Aufbereitung 168.  
 Fahlerz, Vorkommen in Britisch-  
 Columbia 602.  
 von Lahontan 168.  
 Verbreitung 573.



- Quecksilber  
Vorkommen von Südwest-Oregon 167.  
— von Zinnober in Pretoria 168.
- Quellen  
Behandlung von Einzelfragen 521.  
französische, Alkaligehalt 522.  
Friedrich- in Schönau im Geb., N.-Oe., chemische Analyse 524.  
gemeinverständliche Darstellung 42.  
gerichtliche Definition 522.  
Grundwasser- und -kunde, Lehrbuch 510.  
ausführliche Darstellung im 2. Bd. Handbuch der Hydrologie 509.  
Hang-, Strömungsvorgang 42.  
radioaktive, gegenwärtiger Stand der Erforschung 524.  
Spring-, künstliche und natürliche 43.  
unterirdische, Freilegung durch Seespiegelsenkung 522.  
Veränderung in Ergiebigkeit und Nachhaltigkeit 522.
- Radioaktive  
Heilquellen in Deutschland 44.  
Quellen, gegenwärtiger Stand der Erforschung 524  
Substanzen, Methoden zur Aufsuchung, neue Messungen 479.  
Untersuchungen der Oberharzer Erzgänge 15.
- Radioaktivität  
der griechischen Mineralquellen 48.  
in Sedimentgesteinen 571.  
der Zinnerzgänge von Klappa Kam-pit, Insel Billiton 138.
- Radiolariten des Untercarbons im Polnischen Mittelgebirge 806.
- Radium  
Erze in Deutschland 293.  
Gehalt südafrikanischer Granite 571.  
Verbindungen, Herstellung im großen, Joachimstal 450.  
Wirkung auf Pflanzen 548.
- Rapakivi  
Randgebiet von Lappeenranta (Willmanstrand) 335.  
Verwitterung 544.
- Rastatt, Erdbeben vom 8. Februar 1933 484.
- Raumstatistik, Bemerkungen 113.  
Regen, abtragende Kraft 39.  
Regenbeobachtungen in Deutschland 53.
- Reibung und Schmierung, Organisation der Versuche darüber 221.
- Relief, neues geologisches, von Südwestdeutschland 92.
- Réunion-Insel, Vulkanausbruch 1931 486.
- Rammelsberger Lager, Tektonik, Genese, Nebengestein 184.
- Rhein—Main-Gebiet  
Karte der nutzbaren Steine und Erden 858.  
kobaltführende Erze 292.
- Rheinisches Schiefergebirge  
Bergstürze 507, 508.  
Zusammenhang von Bruchbildung und Faltung 30.
- Rhodesien  
Blei-Zink- und Vanadiumlagerstätte von Broken Hill, Fundstelle des „Homo rhodeniensis“ 170.  
Erdbebenkunde 22.
- Riesengebirge  
Blockmeere, Alter, Entstehung, Bewegungserscheinungen 60.  
Schiefereneinschlüsse im Granitporphyr 390.
- Rohöl  
Analysen, Vergleich 240.  
mexikanisches, seine Schwefelverbindungen 246.  
von Texas, Analysen 246.
- Rohstoffproblem und wissenschaftliche Forschung 291.
- Roterdebildungen im und auf Zechsteinkalk im mittleren Deutschland 83.
- Rubidium  
Gewinnung aus Lepidolith 570.  
im Lepidolith von Pala, Kalifornien 108.  
Vorkommen im Lepidolith von Rožna, Mähren 130.  
im Nephelin russischer Lagerstätten 570.  
spektralanalytische Bestimmung 570.
- Ruhrgebiet  
Bedeutung der Stauseen für Frischwasserversorgung 52.  
Kluftmessungen, Beziehung zum geologischen Aufbau 30.
- Rumänien  
Banat, Steinkohlenlager von Anina-Steierdorf, petrographische Untersuchungen 650.  
Bodenschätze 295.  
chalkographische Untersuchungen an Erzlagerstätten des Transsilvanischen Gebirges 168.  
Geologie der Erdgasvorkommen 716.  
Erdöl, Analysendaten 689.

## Rumänien

- Erdöl, Destillationsergebnisse und allgemeine Eigenschaften 242, 244.
- Erdölindustrie, Produktionszahlen, Bohrtätigkeit, Wirtschaftliches 227, 717.
- Erdölwissenschaft, Sammelreferat 1933 708.
- Erzlagerstätten Baia Mare (Nagybánya) 608.
- Feldspatvorkommen 592.
- Mineralprovinzen 295.
- Naturgasvorkommen 266.
- Schyltaler Steinkohlenrevier, Siebenbürgen, Grubenbrände, Ursachen, Verhütung, Bekämpfung 215.
- Rußherstellung, gegenwärtiger Stand der Erkenntnisse 241.

## Rußland

- Alai-Gebirge, Alkaligesteine 340.
- Pegmatite vom Fluß Lailjak 133.
- Altai-Gebirge, nutzbare Nichterzvorkommen 306.
- Wolframit- und Berylliumlagerstätten 141.
- Apatitvorkommen, Uebersicht 636.
- Aralgebiet, Braunkohlenvorkommen der Kirgisensteppe 660.
- Nordarmenien, Goldlagerstätten 304.
- Azerbaidjan, geologische Auswertung gravimetrischer Messungen 9.
- Baikalsee, Altkristallin an der Westküste 427.
- Südostufer, tektonischer Aufbau 502.
- Oelfelder von Baku, Geologie 267.
- Balchasch-See, sekundäre Quarzite von Kounrad, chemische, petrographische Beschreibung, neue Auffassung des geologischen Aufbaus 159.
- Bildung von „Balkaschit“ 651.
- Baskuntschak-See, Geochemie 514.
- Brennschiefervorkommen, Ueberblick 658.
- Daghestan, nutzbare Mineralien, Ausnutzungsmöglichkeit 777.
- Darwas-Gebirge (Südteil), Geologie, Petrographie, nutzbare Mineralien 306.
- Asbestvorkommen 308.
- Vorkommen von Bergkristall 308.
- goldführende Konglomerate 173, 306.
- Donezbecken, polymetallische Lagerstätte d. Nagolny-Bergrückens 303.
- Dscheskasgan-Gebiet, Kupferlagerstätten 625.

## Rußland

- Eisboden, Abnahme 61.
- Südgrenze 68.
- Eisen-, Mangan- und Chrommetalle, ausführliche Angaben über alle wichtigen Lagerstätten (Abhdlgn. III. allruss. Konf.) 296—303.
- Elektrische Methoden bei geophysikalischen Untersuchungen 670, 672.
- Erdölreichtum der Sowjetunion 267.
- erdölführende Gebiete, neuentdeckte, Uebersicht 719.
- Erdölindustrie, gegenwärtige Situation 228.
- Europäisch-, Verbreitung des Schwerspats im östlichen Teil 282.
- Expeditionen der Akademie der Wissenschaften der USSR. 1932 466.
- Ferghana, kretazischer Basalt am Fluß Naryn 824.
- Schweremessungen 1928 475.
- Pegmatite vom Fluß Ssoch 134.
- fernöstliches Nordasien als geologische Einheit 763.
- Ferner Osten, Leninski-Antimonerz-lagerstätte, lagerstättenkundlich-mineralogische Beschreibung 774.
- geologisch-tektonische regionale Gliederung 495, 496, 499.
- geologisch-lagerstättenkundliche Untersuchungen, Ergebnisse der letzten 15 Jahre 758.
- West-Georgia, Eruptivgesteine, geologische, mineralogische, chemische Charakteristik 424.
- Grundwasser in den Erdöllagern von Grosny 253.
- Hibina-Berge: basaltische Hornblende und Augit im Monchiquit 328.
- Irkutflußtal, sommerliche Beobachtungen über das Tauen des Eisbodens 65.
- Irkutsk-Kohlenbecken, Alunitvorkommen 306.
- Jenissei-Gebiet, Golderz-lagerstätte „Sowjetgrube“ 597.
- Oberlauf des Jenissei, Asbestvorkommen von Aktovrak 746.
- geologischer Bau 746.
- Unterlauf des Jenissei, Untersuchungen des Eisbodens im Sommer 1930 66.
- Kalisalzvorkommen, Uebersicht 636.
- Kamtschatka, Basalt aus Lavastrom vom 25. Januar 1932 354.
- Halbinsel Kanin, geographisch-wirtschaftliche Beschreibung 783.

## Rußland

- Karelien, Granat-Gedrite im Kontakt zwischen Granit und Amphibolit 378.
- Nord-Karelien, Genese des sekundären Glimmers in den Pegmatitgängen 135.
- Lampi - Varaka - Pegmatitgang, sekundären Skapolith, Zoisit und Albit führend 134.
- Südwest-Karelien, Gebiet von Tulomozersky, geologischer Bau 423.
- Zentral-Karelien, westlicher Teil, präcambrische Gesteine 826.
- Kasakstan, Auftreten kimmerischer Faltung 501.
- Bleilagerstätte von Ksyl-Espe, Vanadium und Molybdän in der Oxydationszone 171.
- Kupfererzvorkommen 145.
- Nordost-Kasakstan, neuentdeckte Wolfram-Zinn-Arsen-, Wolfram-Molybdän-Arsen-Gold- und Goldlagerstätten 140.
- Kaspische Niederung, Geologie, nutzbare Mineralien 776.
- Kaukasus, Diatomeenschlamm, chemische, mineralogische, thermische Untersuchung 367.
- vulkanisches Glas von Adzharistan, chemische, thermooptische Analyse 356.
- Mittelkaukasus, Tridymit-Dazit von Keli 346.
- Nordkaukasus, Borvorkommen der Taman-Halbinsel 641.
- Eisen-Chrom-Nickellagerstätte am Fluß Malka 628.
- Erdöllagerstätten 718, 723.
- Kohlelagerstätten 660.
- Naturgasvorkommen 718, 719, 721, 722.
- Obsidian 798.
- Polymetallische Erzlagerstätten 768.
- Vorkommen von seltenen Metallen und Edelmetallen 770.
- natürliche säurefeste Gesteine 777.
- Siderite in den jurassischen Ablagerungen Daghestans 741.
- Zentralkaukasussystem, Stellung Hoch-Ossetiens darin 34.
- Kertch-Taman-Gebiet, tektonische Fragen 502.
- Kiew, Formsande in der Umgegend, geologische Untersuchung 849.
- Kohle und Kohlengebiete, Ueberblick über Erforschung, Förderung 217.

## Rußland

- Kohlebergbau, Entwicklung 657.
- kohleführende Gebiete, neue Entdeckungen und Untersuchungen 658.
- Halbinsel Kola, Andesinpegmatit 592.
- Kolafjord, hydrochemische Beobachtungen 528.
- Kusnezsk-Kohlenbecken, Arbeitsbericht 1927—1930 217.
- Sandsteine, Schiefertone, petrographische Beschreibung 373.
- zusammenfassende Uebersicht des Steinkohlevorkommens 660.
- Kusnezki Alatau, Skarnbildungen von Magnetitlagerstätten 593.
- Seifenlagerstätten an den Flüssen Kutara und Bartang 308.
- Leningrader Gebiet, rote Schichtfolge des Mitteldevons 373.
- spät- und postglaziale Geschichte 540.
- Magnetitvorkommen, Uebersicht 850.
- Mittelasien (Russisch-), Asbestbergbau, Geschichte 748.
- Bodenschätze, Ueberblick 310.
- Erdölvorkommen von Gaurdak 719.
- Kara-tjube-Gebirge, Geologie, Petrographie 307, 764.
- — Scheelitvorkommen von Ssagan 764.
- — Uran-Vanadiumvorkommen von Agalyk 764.
- Schor-ssu-Bezirk, Gips- und Anhydritvorkommen, mineralogisch-chemische Zusammensetzung, Vorräte 641.
- — Schwefelkies 741.
- Moskauer Kohlebecken, Schwefelkiesvorkommen, Zusammenstellung 183, 304.
- Naturgasvorkommen, allgemeine Uebersicht 718.
- Nepheline, Gehalt an seltenen Metallen 570.
- Nichterzvorkommen, neue Untersuchungsergebnisse 304.
- Novaja Zemlja, Asbestvorkommen der Beluschija-Bucht 747.
- Hoch-Ossetien, Geochemie 116.
- tektonischer Bau, Stellung im System des Zentralkaukasus 35.
- Süd-Ossetien, junge Effusiva, Geologie, Petrographie, Chemismus 425.
- „Nephritoid“, Genese 285.

## Rußland

- Pamir, petrographische Beschreibung magmatischer Gesteine 428.  
 — Erzlagerstätten, neuaufgefundene 310.  
 — Gasausscheidungen, geochemische Charakteristik 48.  
 — Geologie, nutzbare Minerale, neue Forschungen 765, 766.  
 — Granite am Fluß Kudara 427.  
 — Molybdänitlagerstätten am Fluß Kudara 146.  
 — Thermen 49.  
 Ostpamir, Monazit- und Zirkonvorkommen von Alitschur 173.  
 — Steinsalzlagerstätte von Schorrbell 202.  
 Fluß Peretnja, ingenieurgeologische Untersuchungen 518.  
 — Eisbodenuntersuchungen 69.  
 Petschora-Land, Kohle u. Erdöl 218.  
 Phosphoritvorkommen, Uebersicht 636.  
 Polare Gebiete, Vorkommen von Bodenschätzen? 313.  
 Exkursionen der 2. internationalen Quartärkonferenz 1932 533.  
 Salzseen, chemische Zusammensetzung 40.  
 Sibirien, Eisenerzlagerstätten der Angara-Ilm-Provinz 595.  
 — Schwerelemente und geologischer Aufbau 9.  
 — Tektonik, Fortschritte der Erforschung seit 15 Jahren 500.  
 Ostsibirien, Arsenerzlagerstätten 775.  
 — Hydrogeologie der Umgebung von Jakutsk 539.  
 — Nutzbare Mineralien in der Umgegend von Kansk 777.  
 Sibirische Tafel, Analyse des tektonischen Baues 505.  
 Tadschikistan, Arsenerzlagerstätten im Serafschan-Gebirge 764.  
 — bituminöse Schiefer 309, 641.  
 — geologischer Aufbau 641, 642.  
 — Gipsvorkommen 641.  
 — Kara-Masar-Gebiet, Forschungsergebnisse der Geologie, Tektonik, Vererzung, zusammenfassende Darstellung 762.  
 — — polymetallische Lagerstätten 761.  
 — — Adrasman-Wismutvorkommen 762.  
 — — Uran-Radiumvorkommen von Taboschar, abbauwürdig durch neue Aufbereitungsmethode 761.

## Rußland

- Tadschikistan, Pendschikent-Gebiet, Geologie, Vererzung 764.  
 — Phosphorite am Fluß Wachs 309.  
 — optischer Flußspat am Kulikalon-See 858.  
 — Nephelinsyenite am Fluß Serafschan 428.  
 — Steinsalzlagerstätten 309, 641, 642.  
 Zentral-Tadschikistan: Brennschiefer in rhät-jurassischen Ablagerungen 268.  
 — geologisch-tektonische und lagerstättenkundliche Beschreibung 763.  
 tektonische Karte 496.  
 Tichwinsky-Gebiet, Bauxite, Gesetzmäßigkeiten ihrer Lagerung, Methode zur Probeentnahme und Sortierung 176.  
 Torfvorkommen, Ueberblick 658.  
 Transbaikalien, die Grundwasser und ihre Hydrolakkolithe 63.  
 Ost-Transbaikalien, Geologie, Petrographie der Umgebung von Akatui 824.  
 — neue Forschungsergebnisse über tektonischen Aufbau 503.  
 — polymetallische Erzlagerstätten, modernes Nachschlagewerk 824.  
 Transkaukasien, Gabbro im Trialetsky-Gebirge 426.  
 — Lignitlager des Akhaltzikh-Gebietes 216.  
 Turkestan, Bodenschätze, Ergebnisse neuer Untersuchungen 629, 760, 781.  
 — Hissar-Gebirge, Geologie, Petrographie, Vererzungsgebiete 309, 310, 764, 765.  
 — — Bleiglanz-Flußspatlagerstätten am Fluß Takob 765.  
 — Schwefellagerstätten 629, 781.  
 Turkestanski-Gebirge, Geologie, neu entdeckte Bleiglanzlagerstätte 310.  
 — neues Zinnerzrevier 137.  
 Turkmenistan, Erdbeben vom 1. Mai 1929 22.  
 Ost-Turkmenistan, Usbekistan, Kupfererzlagerstätten 625.  
 Tungusisches Becken, Trappgesteine 350.  
 Untere Tunguska, Verbreitung des Eisbodens 539.  
 — Quarz-Olivin-Diabas-Pegmatite 136.

- Rußland  
 „Rechtsufer“ der Ukraine, Typen der Pegmatite 130.  
 Ural, Granite am Fluß Tobol 426.  
 — Pyritlagerstätten 159.  
 mittlerer Ural, bituminöse Schiefer 364.  
 Südural, Avanturin von „Bolschoi Tagani“ 815.  
 — Pyritvorkommen der Bljawa-Station 306.  
 — Spaltentektonik 502.  
 — „Warmer Berg“, Exkursionsbericht 49.  
 Usbekistan, Uran-Vanadiumlagerstätte Tuja-Mujun 605.  
 Ussuri-Region, chemische und optische Charakteristik von 14 aufgesammelten Gesteinsproben 426.  
 vulkanische Aschen und Tuffite, neuentdeckte Funde 800.  
 Verchojanski-Gebirge, Geologie, Vererzung, Lagerstätten, Zusammenfassung 311.  
 Wolgafluß, geolog. Untersuchungen bei hydrotechnischen Bauten 518.  
 Unterwolgagebiet, Eisenerze von Khoper 179.  
 Zentralasien (Russisch-), primäre Goldlagerstätten am Südrand des Transalai-Gebirges 157.  
 — Gebirge „Peter der Große“, Geologie, Vererzung 158.  
 — geologische Untersuchungen im Tal des Flusses Muk-ssu, Goldführung 157.
- Sachsen  
 Arbeiten zur Mineralogie und Geologie, 1933, 1934 752.  
 Bogheadkohle im Steinkohlenbecken von Lugau—Oelsnitz 651.  
 Flözbrandgesteine bei Oberau 748.  
 keramisch nutzbare Stoffe 446.  
 zusammengesetzte Gänge des Meissener Granits im Großenhainer Gneiszug 795.
- Saline zu Staßfurt 192.
- Salz  
 Siehe auch Steinsalz, Kali u. a. a. O.  
 Aufbereitung durch Schmelzen 191.  
 Carnallitverarbeitung in Staßfurt 192.  
 Wandern im Boden 547.  
 des Zechsteins, Karte der Verbreitung zwischen Westharz und Vogelsberg, Rhön 639.
- Salzabscheidungsprozeß im innersten Teil des deutschen Zechsteinbeckens 636.  
 Salzbergwerk, Halleiner, Tiefbohrung 640.  
 Salzböden des nordöstlichen Adriagebietes als klimatogene Bodentypen 89.  
 Salzdome und Geophysik 665.  
 geophysikalische Aufschließung in Texas 232.  
 der Staaten Texas und Louisiana, Altersstellung 640.  
 Texas und Louisiana, Hutminerale 694.  
 tektonisches Verhalten 702.  
 Salzfazies, ihre Beziehung zur Tektonik 196.  
 Salzgebirge, niederrheinisches, Tektonik 639.  
 Salzgesteine, Verhalten bei tektonischem Druck 635.  
 Salzhut, Rolle bei der Oelspeicherung 699.  
 Salzlagerstätten  
 Bildung von Chlorcalcium in den Laugen 189.  
 Forschung, neue Ergebnisse 186.  
 der Golfküste, Altersfrage 699.  
 hydrometamorphe Umsetzungen 194.  
 in Szechuan, Westchina, Entstehung 642.  
 in Tadschikistan 641, 642.  
 Vertaubungerscheinungen 195.  
 Ursachen der Vertaubung 633.  
 Salzlaugen, Einwirkung auf Mansfelder Kupferschiefer 629.  
 Salzmetamorphose, neue Beobachtungen und Anschauungen 186.  
 Salzmineralien, laugenfreie Synthese 186.  
 Salzpaar (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>) — (Cl<sup>-</sup>, JO<sub>3</sub><sup>-</sup>), reziprokes, Metamorphose 190, 375.  
 Salzschrifter Bonifatiusbrunnen 523.  
 Salzseen  
 chemische Zusammensetzung 40.  
 Salzstadt Staßfurt 1000 Jahre 192.  
 Salztektonik  
 Auswalzungsgrade im Gefolge „Dis-harmonischer Faltung“ im Zechsteinsalzgebirge des Mittleren Leinetales 199.  
 neue Beobachtungen und Anschauungen 186.  
 und Hauptanhydrid 198.  
 Salzwanderung, tektonische im Untergrund von Bernburg 200.

- Sanadinite des Laacher Seegebietes, Bildungsgeschichte 817.
- Sande  
 des Aranyos-Flusses, Bistra, Siebenbürgen 361.  
 des Bradford-Oelfeldes, physikalische Charakteristik 696.  
 Dünen- von Westward Ho! Petrographie, vergleichender Mineralbefund gegenüber Kulmsandstein von Nordwest-Devon 364.  
 Form- und Filtrier-, technische Anforderungen, Prüfverfahren 450.  
 — der Umgegend von Kiew, geologische Untersuchung 649.  
 Glasschmelz-, heutige Anforderungen 849.  
 der holländischen Flüsse, Petrologie 360, 805.  
 Prüfung des Feinheitsgrades, Methoden 849.
- Sandstein  
 Beacon-, Süd-Viktoria-Land, Petrographie 374.  
 Kugel-, Mittlerer Buntsandstein Kahla, Thüringen, sedimentpetrographische Untersuchung 371.  
 Kulm- von Nordwest-Devon, Petrographie 364.  
 Kusnetzker Kohlenbecken, Sibirien 373.
- Sandsteinlandschaft mit Basaltgängen 553.
- Sapropel des Sakrower Sees, geologisch-chemische Untersuchung 705.
- Sardinien  
 Kobalt-Nickel-Erze, Mineralogie 603.  
 turmalinführender Pegmatit 592.
- Säurefeste Gesteine, natürliche, im Nordkaukasus 777.
- Schalsteine, mitteldevonische, Lahn-Dill-Gebiet 347.
- Schamottekörner, Bestimmung der offenen und geschlossenen Poren 856.
- Scheelitvorkommen  
 von Kramat Pulai, malaiische Staaten 145.  
 von Ssasagan, Russisch-Mittelasien 764.
- Schiefer  
 Dach-, Tafel-, Griffel-, Thüringen 846.  
 Einschlüsse im Granitporphyr, Riesengebirge 390.  
 -Tafel in der nationalsozialistischen Schule 846.  
 Tone, Kusnetzker Kohlenbecken, Sibirien 373.
- Schlacken  
 Ferro-Chrom-, chemisch-mineralogische Beschreibung 461.  
 als Stickstoffträger 857.
- Schlamm (Heil-) von Schollene, Mark Brandenburg 846.
- Schlämanalyse für Bodenuntersuchungen 560.
- Schlesien  
 Braunkohlenvorkommen 212.  
 Kupferlagerstätte von Ludwigsdorf 600.  
 Magnesiumvorkommen 166.  
 Nieder-, Kupfererze im Zechstein 183.  
 — Beziehung zwischen Kohlensäureausbrüchen und Tektonik 656.  
 Quarzitschiefer von Kupferberg, Natur und Lagerungsverhältnisse 394.
- Schlesisches Gebirge, Erzlagerstätten 753.
- Schleswig-Holstein, fossile Brodelböden 61.
- Schlier im Kohlenbecken von Salgótarján—Egerszei 215.
- Schmelzbarkeitsdiagramm eines ternären Systems 585.
- Schmiedeberg im Riesengebirge, Vorkommen von Stinkflußspat 160.
- Schmiermittel, neue, grundsätzliche Bedeutung 684.
- Schmieröle  
 Alterung, Schmierwert bestimmende Faktoren 260.  
 schmierender Faktor 246.  
 Viskositätsformeln 248.
- Schnee  
 Büßer- in Deutschland 534.  
 Wächten und Lawinen 534.
- Schotter  
 Erzeugnisse, Raumgewichte 844.  
 Prüfung mit Hilfe der Feinheitszahl, Auswertung 437, 440.  
 Schlag- und Druckprüfung, Normblatt 436.
- Schottland  
 Altersproblem der Moine-Serie 397.  
 Arrochar-Intrusiv-Komplex 821.  
 Edinburgh Geological Society 1834 bis 1934 576.  
 feuerfeste Tone von Ayrshire 448.  
 Granit von Dorbak, Kontakterscheinungen 389.  
 ultrabasischer Epidiorit, Loch Fyne 378.  
 Vergleich des devonischen, carbonischen und tertiären Magmas 333.
- SCHOTTLER, WILHELM, Nachruf 323.
- Schwäbische Alb, Verkarstung 524.

- Schwammstotzen im süddeutschen Malm, Form, Bau, Entstehung 808.
- Schwarzwald  
Flußspat- und Schwerspatgänge bei Pforzheim 161.  
geologische Verhältnisse des Kraftwerkes Albrück—Dogern 99.  
Nord-, Erzlagerstätten 114.
- Schweden  
Lagerstätten von Edel- und Halbedelmetallen 293.  
Magnesitvorkommen 850.  
Mittel-, Eisenerzbergbau 293.
- Schwefel  
in Bolivien und Peru 853.  
Kreislauf in der Natur 111, 181.
- Schwefellagerstätten  
Bildung, Verbindung mit Erdöl 182.  
in Chile 169.  
von Daghestan, Rußland 777.  
geknüpft an die Vulkane der Provinzen Colchagua, Atacama und Antofagasta 169.  
von Horobets und Matsuo in Japan 169.  
in Russisch-Turkestan 629.
- Schwefelkies  
von Schor-ssu (Russisch-Mittelasien) 741.  
Vorkommen im Moskauer Kohlebecken 183, 304.
- Schwefelwasser, Vorkommen im südlichen Bayern 710.
- Schweiz  
basische Ganggesteine von Brissago, Tessin 823.  
Bergrecht und Erdölforschung 664.  
Binntal, Gesteine und Mineralagerstätten 824.  
Bodentypen 88.  
Erdölsuche 266.  
Erzlagerstättenzonen der Westalpen 115.  
Geologie, Ueberblick 403.  
geologischer Führer (Schweiz. Geol. Ges.) 404.  
geotechnische Karte 859.  
Granitmylonite im Aiguilles-Rouges-Massiv (westliches Wallis) 30.  
kristalline Massive der Alpen, Petrographie, Tektonik 405, 406.  
Langen am Arlberg, ungewöhnlicher Felssturz 37.  
tektonische Karte und Probleme des Jura, Bemerkungen dazu 30.
- Schweremesser  
ein neuer 472.  
statischer, neue Messungsergebnisse 9.
- Schweremessungen  
im östlichen Azerbaidjan, geologische Auswertung 9.  
in Cochinchina 9.  
in Niederländisch-Indien 9.  
ostsibirische Ebene, Beziehung zu geologischem Bau 9.  
relative, in Ostpommern 9.  
im Suwa-Becken, Japan 666.  
ungarische Tiefebene 668.  
Voraussage von Ueberkipungen durch quantitative Berechnung 666.
- Schweremineralien  
Gehalt in Graniten von Colorado 791.  
in Gesteinen Finnlands 330.  
der Kimberlite 588.  
der Sande in Kettleman Hills, Kalifornien 696.  
der Syenite von Pleasant Mountain, Maine 329, 330.  
der tertiären Intrusiva von Zentral-Colorado 329.  
Verteilung in Tonen von New Jersey 803.
- Schweres Wasser, Geochemie 565, 566.
- Schwerkraft  
Anomalien in Süd-Indochina 10.  
Beobachtungen auf dem Meere 1923 bis 1932, Ergebnisse 473.
- Schwermetalle, Vorkommen in Mineralwässern 564.
- Schwerspat  
brasilianische Lagerstätten, Ueberblick 315.  
und Flußspatgänge bei Pforzheim 161.  
Gänge von Könitz, Erklärung für ihr Hinabsetzen in größere Teufen 162.  
bei Leutnitz in Thüringen, Umlagerung 282.  
neue Vorkommen in Turkmenien 162.  
Verbreitung im Ostteil von Europäisch-Rußland 282.  
Vorkommen vom Sinks District, Bibb County, Alabama 164.
- Sedimentanalyse, Messung der Mineralpartikel 801.
- Sedimente, Verfahren zur Gewinnung und Untersuchung 801.
- Sedimentgesteine  
einheitliche Benennung 804, 840.  
geochemische Fazies, Begriffsbestimmung 563.
- Sedimentpetrographie und Erdölentstehung 257.

- Sedimentlaboratorium, tragbares 694.
- Seen  
gerundete, in den Küstenebenen von Massachusetts 555.  
Maru-numa und Ooziri-numa, abnormale Temperaturschichtung des Wassers 40.
- Seismik  
Beiträge zur angewandten — 16.  
Mikro-Beziehung zu Depressionen und Seegang 482, 483.  
— von Neu-England, Analyse 483.  
Reflexions-, erfolgreiche Vermessungen in Louisiana 667.
- Seismische  
Aufschlußmethode, Verfahren 16.  
Bedeutung der Eigenschwingungen des Untergrundes 16.  
Bodenforschung nach Piezo—Quarz-System, neue Apparatur 668.  
Bodenunruhe in Hamburg und Brandung in West- und Nord-europa 18.  
Eisdickenmessungen auf dem Rhone-gletscher 483.  
Methode, Theorie 481, 483.  
Oberflächenwellen, Beziehungen zum Aufbau des eurasiatischen Kontinents 18.  
Versuche, Sprengung 17.  
Wellen, longitudinale, Einfluß geologischer Faktoren auf Geschwindigkeit 666, 667.
- Seismizität verschiedener Gebiete der Erde, Tabellen 16.
- Seismogramm der Vesuvtätigkeit vom 2. bis 4. Februar 1933 484.
- Seismometer (Horizontal-) für die Aufzeichnung von Orts- und Nah-beben 482.
- Seismometrie  
angewandte, Anwendung mechani-scher Filter 481.  
Bedeutung für Tiefengeologie 481.
- Seismometrische Untersuchung der nordkaukasischen Randteile des Donetzbeckens, Bedeutung und Aufgaben 481.
- Sekundärtektogenese auf Java 30.
- Seltene Erden, Mineralien 572.
- Semivulkanische Explosionen des Pema-tang Bata, Süd-Sumatra, 1933 23, 24.
- Serbien  
Eisen- und Kupfererze von Madjan-pek, Petrographie u. Geologie 147.  
Mazedonien, Kupfererzlagertstätten 294.
- Serpentinmineralien, Genese 815.  
Serpentin-Reaktionshof von Traföß, Steiermark, Paragenese 389.  
Serpentinit, Begriffsbestimmung 815.  
Setzungsberechnung, Tafeln 560.  
Sibirisches Eismeer, Bericht über Beob-achtungen an Bord des Eisbrechers „F. Lidke“ 1929 556.
- Siderite  
in den jurassischen Ablagerungen Daghestans (Nordkaukasus) 741.  
sphärolithische, von West-Yorkshire 282.
- Siebenbürgisches Hochland, Hydro-graphie 514.
- Siegerland, neueste Entwicklung des Eisensteinbergbaus 750.
- Silber  
Lagerstätten in Brasilien, zusammenfassende Uebersicht 120.  
— Colquijira, Peru 603.  
— Great Bear Lake, Kanada 602.  
— von Ontario, genetische Be-ziehungen zu den Keweenawan-Diabasen 160.  
— Sabinal, Chihuahua, Mexiko 603.  
Zinnerze von Potosi, Bolivien, erzmikroskopische Untersuchungen 146.
- Silikatgesteine, Reaktion mit Alkali-carbonaten, experimentelle Unter-suchungen 332.
- Silikatmineralien, Verwitterung 76.  
Silikatschmelzlösungen, Viskositäts-Daten, Zusammenstellung 332.
- Silikosis, Schädigungsfaktor 463.
- Skarnbildungen der Magnetitlager-stätten in Kusnezki Alatau 593.
- Skapolithgestein, neuartiges, aus dem Laacher Seegebiet 145.
- Smaragdgrube von Chivor in Ko-lumbien 316.
- Solfatara dell'Atrio del Cavallo, syste-matische Beobachtungen 486.
- Spanien, stratigraphische Stellung der ostasturischen Steinkohlenflöze 657.
- Spessart, kristalliner, kontaktmeta-morphe Kalke 387.
- Sphärolithe, Beobachtungen an Ge-steinen und natürlichen und künst-lichen Gläsern 355, 357.
- Spilite, Albert County, Neu-Braun-schweig 349.
- Spilitproblem, allgemeines und Litera-tur 349.
- Spitzbergen  
Dolerite, Geologie, Petrographie 435



- Spitzbergen  
geologischer Bau, parallele Züge mit Ostgrönland, der Bäreninsel, Norwegen 30.
- Spongiolithen von Tatra und Karpathen 806.
- Spülströmung 558.
- Staub aus der Umgebung von Rinimi, optische, chemische Untersuchung 364.
- Stein und Erden, nutzbare, des Rhein-Maingebiets, Karte 840, 858.
- Steingewinnung in der Norddeutschen Tiefebene 842.
- Steingußindustrie, Rohmaterialfrage 462.
- Steinhandwerk in Eggenburg und Zogelsdorf, Niederösterreich 842.
- Steinkohle  
Briketts, Anschliffbilder 652.  
Entgasung 205.  
Frage der Zusammensetzung 643.  
Hydrierung 205.  
Notwendigkeit und Zielsetzung der Aufbereitungsforschung 203.  
stofflicher Aufbau und Schwelwürdigkeit 203.  
Synthese 205.  
Vorrat, Förderung, Verarbeitung in Deutschland 205.
- Steinkohlenbecken  
von Kusnezsk 660.  
von Lugau—Oelsnitz (Sachsen), Vorkommen von Bogheadkohle 651.
- Steinkohlenflöze  
kohlenäureführende Wirkung von Sprengschüssen 657.  
ostasturische, stratigraphische Stellung 657.
- Steinkohlenkoks, stofflicher Aufbau 206.
- Steinkohlenlager, liassisches, von Anina—Steierdorf (Banat), petrographische Untersuchungen 650.
- Steinkohlenrevier von Petroseni Lupeni (Siebenbürgen), Ursache, Verhütung und Bekämpfung von Grubenbränden 215.
- Steinkohlenvorkommen in Belgisch-Katanga 661.
- Steinkohlenteererzeugnisse für Straßenbau, Herstellung und Eigenschaften 225.
- Steinsalz  
Lagerstätte von Schorrbell im östlichen Pamir 202.  
Vorkommen von Nurek, Tadschikistan 309.
- Stickstoffgehalt  
organischer Substanzen, Veränderung während und nach der Ablagerung 803.  
von Schlacken 857.
- Stinkflußspat in der Bergfreiheitsgrube bei Schmiedeberg im Riesengebirge 160.
- Straßenbau  
Bodenuntersuchungen, allgemeine Uebersicht 98.  
Erfahrung mit Naturgesteinen 840, 844.  
Frosthebung, Verfahren zur Verhütung 445.  
und Geologie im Hochgebirge 100, 101.  
Naturstein oder Hochofenschlacke 844.  
neue Versuchsstrecke zum Studium der Frostisolierungen 845.  
Probleme in Schluff- und Lößgebieten 98.  
Verwendung von Teer- und Erdölrückständen 227.  
— von Natur-, Kunststein, Beton, Traß 440, 443, 444, 445.
- Straßenbaugesteine  
Deutschlands, natürliche, und ihre Lagerstätten 840, 843.  
Prüfung, mineralogisch-petrographische Gesichtspunkte 438, 840.
- Straßenbaustoffe  
bituminöse, wirtschaftspolitische und wissenschaftlich-technische Grundlage zur Versorgung Deutschlands 225.  
richtige Wahl 845.
- Straßendämme auf weichem Grund, Stabilisierung durch Sprengen 561.
- Stromboli-Krater, neue Vermessung 485.
- Strontium  
Gehalt von Theraliten, ungewöhnlich hoher 829.  
Geochemie 109.  
Häufigkeit 571.  
im Nephelin russischer Lagerstätten 570.
- Strukturböden, Begriffe, Entstehungstheorien, Erscheinungsformen 61.
- Südafrika  
Andalusitsande von West-Transvaal 852.  
Diamantenindustrie 1933 318.  
Flußspatgänge bei Hlabisa, Zululand 164.

- Südafrika**  
 Geologie am östlichen Rand und östlichen Randbecken 321.  
 Goldvorkommen, Abhängigkeit von Tektonik 696.  
 Berichte über Goldfelder 321.  
 gediegen Gold auf der City Deep-Mine, Johannesburg 156.  
 Goldvorkommen von Eagle's Nest Mine, östlich von Barberton, Transvaal 156.  
 Gang mit Kobalterz, Gold und Apatit am Far East-Rand 321.  
 Mineralproduktion in der Krise 318.  
 Vorkommen von Monazit am Witwatersrand 321.  
 Nickellagerstätten von Rustenburg 129.  
 Pretoria, Vorkommen von Zinnober 168.  
 Radiumgehalt von Graniten 571.  
 stromatolithische Gesteine in den Dolomitserien, Vergleich mit rezenten Ablagerungen der Bahamainseln 365.  
 Wasserwirtschaftspläne 525.  
 Zululand, Flußspat 853.
- Südamerika**  
 Amazonas, Reisebericht 41.  
 östliches, Bodentypen 549.
- Sudburit, metamorphes Gestein bei Sudbury 815.**
- Südwestafrika, jüngere Vulkanschote der Awas-Berge 347.**
- Südwestdeutschland**  
 Erläuterungen zu neuem geologischem Relief 92.  
 Schwammstotzen im Malm 808.
- Sulfathaltige Lösungen, ihre Herkunft im Gestein 111, 181.**
- Sulfide, Beziehungen zwischen Dissoziationsdampfdrucken und Ausscheidungsfolgen 583.**
- Sulfidische Erzbezirke von Mittel- und Südnorwegen 741.**
- Sumatra**  
 Erdbeben vom 25. Juni 1933 20, 21, 30.  
 Nord-, Kieselgur im Toba-Gebiet 852.  
 Semivulkanische Explosionen des Pematang Bata 1933 23, 24.
- Syenite**  
 von Nilsjö, Finnland 340.  
 von Pleasant Mountain, Maine, Anteil an Schwermineralien 329.
- Sylt, fossile Brodelböden im Profil des Roten Kliffs 61.**
- Systematik**  
 der Gesteine, neue Vorschläge 324.  
 der metamorphen Gesteine 810.
- Talk, Vorkommen, technische Verwendung 757.**
- Tanganyika**  
 Eruptivgesteinsserie von Kidete und benachbarte Kupfererze 827.  
 Gold, Bergwerksbericht, neue Funde 317.
- Tasmanien 322.**
- Tatra, Spongiolithen 806.**
- Tau, Bedeutung für Wasserhaushalt der Kulturpflanzen 39.**
- Taurus—Maingebiet, Mineralwässervorkommen 523.**
- Tektonik**  
 des Beckens von Kemenceszék, Ungarn 494.  
 Bruchbildung und Faltung im Rheinischen Schiefergebirge, Zusammenhänge 30.  
 diapire Falten 701.  
 Hebung, Senkung? 29.  
 des Mainzer Beckens in Beziehung zu den Mineralquellen von Bad Kreuznach und Münster a. Stein 45.  
 des Paläozoicums auf Bornholm 32.  
 des niederrheinischen Salzgebirges 639.  
 und Salzfazies 196.  
 saxonische, Unterfrankens, Einwirkung auf Morphologie und Flußgeschichte des Mains 31.  
 von Sibirien 500, 503, 505.  
 Spalten-, Südural 502.
- Tektonische**  
 Analyse des Apeninn 30.  
 Aufschmelzungsgesteine 818.  
 Fragen im Keritch-Taman-Gebiet 502.  
 Gliederung von Rußland 495, 499.  
 Karte von Rußland 496.  
 Karte und Probleme im Schweizer Jura, Bemerkungen dazu 30.  
 Struktur von Süd-Sumatra 30.  
 Ueberschiebungen im südöstlichen Arizona 36.  
 Vorgänge, Zusammenhang zwischen Spannung und Verformung 26.
- Tektonischer**  
 Aufbau am Südostufer des Baikalsees 502.  
 Bau Hoch-Ossetiens, Stellung im System des Zentralkaukasus 34.  
 — des Urals, Deckenüberschiebungen 33.

- Tektonischer  
Druck, Verhalten von Salzgesteinen 635.
- Tektonisch-stratigraphische Analyse, neue Methode 494.
- Tellur  
Mineralien, neue Fundstellen in Kanada 601.  
Vorkommen in Japan 168.  
— und Verwendung 574.  
Terra rossa von Kusadasi, Kleinasien 89.
- Thallium in Lepidolith von Pala, Kalifornien 108.
- Thermen  
Aix les Bains, Herkunft, Austrittsverhältnisse 47.  
in Lassen Volcanic National Park, Gesteinsumwandlungen in ihrem Bereich 611.  
des Pamir 49.
- Thüringen  
Dach-, Tafel-, Griffelschiefer 846.  
erzführende Quarzgänge im Oberen Schwarzwald 600.  
Kugelsandstein, mittlerer Buntsandstein bei Kahla, sedimentpetrographische Untersuchung 371.  
Schwerspat bei Leutnitz, Umlagerung 282.
- Tiefseebecken, indische, Geosynklinalen? 467.
- Tiefseeboden, junge Aenderungen; Ursachen und Folgen 468.
- Tiefseebuch, Querschnitt durch neue Forschung 526.
- Tone  
Basenaustausch mit Meerwasser 695.  
in Belgien, Zusammenstellung 174.  
Beziehung physikalischer, chemischer, technischer Eigenschaften 450.  
Elektrolytgehalt 846.  
zum Fließen neigend; Beurteilung unter bodenkundlichen Gesichtspunkten 86.  
feuerfeste, von Ayrshire, Schottland 448.  
— vom Missinaibi River 174.  
industrielle, Bewertung für Bohrspülungen 675.  
keramische; röntgenographische, chemische, mechanische Untersuchung 449.  
aus Najdziszów und Mierzęcice, Zusammensetzung 176.  
negative Absorption 547.
- Tone  
von New Jersey, Verteilung der Schwereminerale 803.  
Prüfung des Feinheitsgrades, Methoden 849.  
röntgenographische, kolloidchemische Untersuchungen 847.  
Rutschung und Standfestigkeit 559.  
Schluff-, Begriffsbestimmung, Prüfungsmethoden, Verwendung 446.  
Ursache des Schwellens 695.  
weiße, von Pennsylvanien 849.
- Tonklippen am Ontariosee 516.
- Tonerdezement  
mineralogische Beschaffenheit 454.  
Reaktion mit Wasser 456.
- Tonige Substanzen  
in Böden und Sedimenten, Trennungsmethoden 326, 327.  
als entfärbende Erden bei der Raffination von Oelen 847.
- Tonkin, Metamorphose von Kohlen 655.
- Topas, primärer, in Erzgebirgsgranit 793.
- Torfdolomite  
im aufgelassenen Braunkohlenvorkommen von Malliß in Mecklenburg 210.  
Bildungsschema 809.
- Torfvorkommen in Rußland 658.
- Totes Meer, wirtschaftliche Bedeutung 640.
- Trachyte  
der Togian-Inseln und von Oena-Oena, Niederländisch-Ostindien 346.  
Olivin-, von Mont Dore, Auvergne 345.
- Transvaal  
Reichtum an Bodenschätzen in den Outside Districts 318.  
Umwandlung der Dolomitserien durch zirkulierende Wässer 372.
- Trappgesteine  
von Gwalior, Indien 352.  
des Tungusischen Kohlenbeckens 350.
- Traß und moderner Straßenbau 444.
- Travertin, Rolle der Algen bei seiner Bildung 369.
- Treibstoffversorgung Deutschlands, Ausbaumöglichkeiten 241.
- Tridymit-Dazit von Keli, Mittelkavkasus 346.
- Trinidad, Erdölwissenschaft, Sammelreferat 1933 708.

## Tuffe

- Kristall- des Medves-Plateaus, Ungarn 421.  
 rezente vulkanische, vor der pataganischen Küste 799.  
 südbayerische, Beteiligung kalkablagernder Pflanzen bei der Bildung 808.  
 vulkanische, in der Umgebung des Kaiserstuhls 799.
- Tuffgestein, Gewinnung in der Eifel 442.
- Tuffite, trachytische, Zentralrußland 800.
- Tundra, Fleckenbildung 536.
- Türkei, Erdölvorkommen, Uebersicht 267.
- Turkmenien, neue Baryt- und Witheritvorkommen 162.
- Tschechoslowakei  
 Atlas der Bodenschätze 295.  
 böhmisches Tertiärbecken, Eisenerze 295.  
 Carbon von Kladno, Mineralogie und Geochemie 116.  
 alter Goldbergbau bei Pisek 295.  
 alte Goldbergwerke nahe Smolotely 295.  
 Goldsilbererzgänge Schemnitz—Kremnitz 606.  
 Mähren, Lepidolithvorkommen „Rožna“ als Lithiumerzlagerstätte 129.  
 — und Böhmisches-Schlesien, Geologie, Petrographie, nutzbare Lagerstätten 295.  
 Magnesitvorkommen 852.  
 Oelfeld Egbell (Gbely) 267.  
 Pechbraunkohle von Handlova 657.  
 Zinnerze von Hengstererben 140.

Ultraviolettes Licht zur Gesteinsuntersuchung 789.

Ultrazentrifuge, Anwendungsgebiet 326.

Undulationen, ihre Relativität 470.

## Ungarn

- Basaltdecke und Kristalltuff des Medves-Plateaus 420.  
 zweimaliger Basalterguß am Kabhegy 413.  
 Bauxite aus dem Zugliget 175.  
 Bauxitvorkommen von Sümeg 621.  
 Becken von Kemencszek, Tektonik 494.  
 Börzsony-Gebirge, petrographische Untersuchungen, Analysen 414, 418, 421.

## Ungarn

- Budan-Gebirge, alter Vulkanismus 420.  
 Bükk-Gebirge, Diabase, mikroskopisch-chemische Untersuchung 409, 412.  
 — Paläolith, petrographische Beschreibung 413.  
 — Porphyritgesteine, petrograph. Untersuchung, Analysen 410, 422.  
 Csódi-bey, Verwitterung des Andesits 545.  
 Kleine Fátá, petrographische Untersuchungen 407.  
 — Rolle des Quarzes in den Gesteinen 409.  
 fossiles Harz im Tegel, Untersuchung 281.  
 Gebirge von Tokaj—Eperjes, geologische, petrographische Verhältnisse 409.  
 Geologisches Verhältnis der Braunkohle zum Schlier im Becken von Salgótarján—Egercsehi 215.  
 Hargita-Gebirge, Opalablagerungen 613.  
 Mecsek-Gebirge, Essexit 417.  
 Obercarbonmulde von Ujbanya (Baia Noua) bei der Kasanenge 214.  
 Sand des Aranyos-Flusses, Siebenbürgen 361.  
 Schweremessungen in der Tiefebene 668.  
 Hohe Tátra, Petrographie 408, 416.  
 Tektonik und Paläogeographie als Grundlage der Oelhöffigkeit 716.  
 Transdanubisches Mittelgebirge, vor-eocäner Karst 524.  
 — — Manganerze 524.  
 Verwitterung der roten Marmore von Piszke 546.
- Ural, Deckenüberschiebungen 33.
- Uran  
 Radiumvorkommen v Taboschar 761.  
 Vanadiumlagerstätte Tuja—Mujun, Usbekistan 605.  
 — von Agalyk, Russisch-Mittelasien 764.  
 Pecherzlagerstätte Great Bear Lake, Kanada 602.
- Urstromtal, norddeutsches, neue Anschauungen zur Entwicklungsgeschichte 539.
- Urstromtäler, Entstehung 71.
- Uruguay  
 Bodentypen 549.  
 nutzbare Gesteine und Erze, Uebersicht 787.

- Vanadium**  
 seine gesetzmäßige Verteilung in der Oxydationszone 171.  
 Lagerstätte von Broken Hill, Nordrhodesia 170.  
 Minerale in der Bleiberger Lagerstätte, genetische Position 756.  
 in den Sedimentgesteinen der Schweiz 108.  
 Uranlagerstätte Tuja-Mujun, Usbekistan 605.
- Vereisung**, devonische, in Pennsylvanien 542.
- Verformung weicher Gesteine**, Experimente 810.
- Vergletscherungslandschaft** im Schulversuch 534.
- Verkokung**, thermische Vorgänge 645.
- Verwitterung**  
 des Andesits vom Csódi-Berge (Ungarn) 545.  
 und Bodenbildung in Chile 546.  
 der Feldspäte in den Vogesengraniten 76.  
 des Granites vom Schenkenberg bei Lindenfels im Odenwald 77.  
 der Karaganda-Kohlen, Einfluß auf chemische Zusammensetzung 644.  
 Loch- und Krustenbildung im Granit 545.  
 von Molybdänglanz zu „Limonit“ 618.  
 des Rapakivi 544.  
 der roten Marmore von Piszke (Ungarn) 546.  
 der Silikate, experimentelle Untersuchungen 76.
- Verwitterungs- und Umwandlungserscheinungen** an südhannoversch. Basaltvorkommen 80.
- Vesuv**, neue Beobachtungen und Messungen 486.
- Viskosität**  
 Daten für Silikatschmelzlösungen, Zusammenstellung 332.  
 der Kohlewasserstoffe, Grundlage, Bestimmung, Bedeutung 249.  
 für Schmieröle, Formeln 248.
- Vogelsberg**, Basaltgang bei Hartmannshain 394.
- Vogesen**  
 Anomalien der magnetischen Vertikalkomponente, Messungen, Karte 11.  
 Granite, Verwitterung der Feldspäte 76.  
 Vulkantätigkeit im Perm 399.
- Vulkan Mount Shasta**, Kalifornien, Geologie, Petrographie 493.
- Vulkanausbruch**  
 des Merapi, Java, 1872 491.  
 auf der Insel Kuchinoerabu, Japan 492.  
 auf der Insel Réunion 1931 486.
- Vulkantätigkeit**  
 des Descabezado Grande und Quizapu (Chile) 1932—1933 492.  
 des Komagataké, Japan, 1929 26.  
 des Merapi, Mitteljava, 1902 und 1908 24.  
 des Santa Maria in Guatemala 1931—1933 492.
- Vulkanische**  
 Aschen, neuentdeckte Vorkommen in Zentralrußland 800.  
 Erscheinungen in Niederländisch-Indien 488, 489, 491.  
 Gesteine der Auvergne, Vorkommen, Gewinnung 842.  
 Krater, neue Beobachtungen und Vermessungen, Stromboli, Actna 485, 486.
- Vulkanisches Glas** von Adzharistan, Kaukasus, chemische und thermo-optische Analyse 356.
- Vulkanismus**  
 des Gotlandiums in Westeuropa 820.  
 rezenter, in Kalifornien, Burnt Lava Flow 492.  
 der variskischen Orogenese in Nordwest- und Mittel-Europa 820.  
 tertiärer, im oberfränkischen Deckgebirge 23.
- Vulkanschlote**, jüngere, in den Auabergen, Südwesafrika 347.
- WALLÉN, A. W.**, Nachruf 513.  
 „Warmer Berg“ im Südrul 49.
- Wasser**  
 Kreislauf zwischen Meer und Land, Grundgleichungen, Folgerungen 511.  
 natürlicher Kreislauf und Stadtentwässerung 525.
- Wasseranalysen**, Ostsee, Freistaat Danzig 57.
- Wasserbewegung** in gekrümmten Strecken, Anwendung der Potentialtheorie 40.
- Wassergesetz**, preußisches, mittelbare Ableitung und Talsperrenklausel 51.

- Wasserhaushalt  
   im Edergebiet 513.  
   des Enzgebietes 513.  
   der Erde, jährlicher 511.  
   der Kulturpflanzen, Bedeutung des  
   Taus 39.  
 Wasserlauf, altdiluvialer, bei Worms 91.  
 Wasserschwanungen am Neusiedler  
   See 514.  
 Wasserstands- und -mengenmessungen  
   in Deutschland 53.  
 Wasserströmung durch Kies, Wider-  
   standsgesetz 517.  
 Wasserversorgung  
   Gruppen-, im Bayrischen Jura 525.  
   des Boston Metropolitan District in  
   Mass., USA. 55.  
   der Stadt Chemnitz, gesundheitliche  
   Maßnahmen 54.  
   und Geologie, allgem. Beziehungen  
   51.  
   der Haardörfer, Kreis Lippstadt,  
   Soest und Arnsberg 53.  
   der Küstenebene von Nieder-Kali-  
   fornien, Mexiko 56.  
   der Stadt Morelia, Mexiko, Geologie,  
   Morphologie 56.  
   im Pariser Becken 55.  
   des Ruhrgebiets 52.  
   der Vereinigten Staaten 1932 56.  
   neue Wege in Württemberg 54.  
 Wasserverhältnisse in Sondershausen  
   53.  
 Wasserwirtschaft, planvolle, in den  
   Vereinigten Staaten 525.  
 Wasserwirtschaftspläne, südafrikan.  
   525.  
 Wasserwirtschaftliches über den Blau-  
   topf 525.  
 Weidener Becken, Oberpfalz, junge  
   Bewegungen 29.  
 Weichselgebiet, Grundwasserstands-  
   messungen 521.  
 Weißes Meer, Jodgehalt 528.  
 Werragebiet, Kalilager, Geologie, Pe-  
   trophographie 194.  
 Westindien, Auswertung geologischer  
   und geophysikalischer Expedi-  
   tionsdaten 10.  
 Wetterau, Braunkohlenablagerungen,  
   tektonische Probleme 213.  
 Wiener Becken  
   geologische Kritik geophysikalischer  
   Untersuchungen 667.  
   junge Krustenbewegungen 29.  
 Windkanter, Zusammenstellung des  
   Vorkommens in USA. 509.
- Wismut  
   Lagerstätten, brasilianische 604.  
   im Nordkaukasus 770.  
   Vorkommen von Adrasman (Tad-  
   schikistan) 761.  
 Witherit  
   und Baryt 853.  
   neue Vorkommen in Turkmenien 162.  
 Witterungsschwankungen, langfristige  
   514.  
 Wolfram  
   Gehalt in Gesteinen, Ermittlungs-  
   verfahren 108.  
   Genese und Geologie der Lager-  
   stätten des Altai 141.  
   neue Lagerstätten in Nordost-Ka-  
   sakstan, Rußland 140.  
   im Nordkaukasus 770.  
   seine Verteilung in der bolivianischen  
   Metallprovinz 118.  
   -Zinnlagerstätten, Steward Island,  
   Neuseeland 139.  
 Wolkenbruch, Wirkungen 514.  
 Wollastonit-Urtit vom Natronsee, ost-  
   afrikanischer Gräben 794.  
 Wormser Senke, Begriff 91.  
 Wulfenit  
   Vererzung der südlichen Kalkalpen  
   757.  
   in Zink-Bleilagerstätten Nord-Arkan-  
   sas 605.  
 Wünschelrutenerfolge, Statistik 513.  
 Wurten als Urkunden der Küsten-  
   geschichte 529.  
 Württemberg  
   Enzgebiet, Wasserhaushalt 513.  
   Oelschiefer, volkswirtschaftliche Be-  
   deutung 226.  
   Wasserversorgung, neue Wege 54.
- Zechstein  
   im Südhazgebiet, Neugliederung  
   193.  
   Salzgebirge des mittleren Leinetales,  
   Auswalzungsgrade im Gefolge  
   „Disharmonischer Faltung“ 199.  
 Zemente, Fortschritte in der Chemie  
   und Technologie 854.  
 Zementmörtel, Erhärtung, chemische  
   oder elektrostatische Erschei-  
   nung? 854.  
 Zinklagerstätten der Südappalachen,  
   Beziehung zur Tektonik 581.  
 Zinn  
   alluviale Lagerstätten, besonders der  
   Malaiischen Halbinsel, Vorkom-  
   men, Untersuchung, Bewertung  
   173.

<b>Zinn</b> neues Erzrevier im Turkestanski- Gebirge, Russisch-Mittelasien 137. Vorkommen im Osten des Staates Minas Geraes 139. — und Gewinnung in Transvaal 318.	Zinn-Silber-Erze von Potosi, Bolivien, erzmikroskopische Untersuchung 146
<b>Zinnerz</b> von Hengstererben in den Ore Mts. 140. Lagerstätte von Llallagua—Uncia, Ostkordillere, Bolivien 147, 594.	Zinn-Wolframlagerstätte, Steward-Is- land, Neuseeland 139 Zinnober, Vorkommen in Pretoria 168. Zirkon von Alitschur (Ostpamir) 173. Häufigkeit 572. Mineralien 572.

