

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie

Begründet 1807

Unter Mitwirkung einer Anzahl von Fachgenossen

herausgegeben von

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

Referate.

**II. Allgemeine Geologie, Petrographie, Geochemie,
Lagerstättenkunde.**

Schriftleitung: H. Schneiderhöhn.

Jahrgang 1940.



STUTTGART 1940

E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung
(Erwin Nägele)



CII 8916

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

Druck von Ernst Klett, Stuttgart-W

Stoffübersicht 1940.

Allgemeine Geologie.

	Seite
Allgemeines.	1, 369
Lehrbücher, Übersichten, Biographien.	1, 369
Untersuchungsverfahren	370
Kosmogonie	3
Physik der Gesamterde	4, 372
Allgemeines.	4
Alter der Erde. Geochronologie	5
Aufbau der Gesamterde. Erdinneres	5, 372
Kontinentalverschiebungen	6
Kontinente und Ozeane	372
Geodynamik	373
Isostasie, Undulation	7, 373
Geophysik und geophysikalische Untersuchungsverfahren	7, 374
Allgemeines.	7
Regionale Übersichten	8, 374
Gravitation und Schweremessungen	8, 375
Erdmagnetismus und magnetische Verfahren.	11, 376
Geelektrizität und elektrische Verfahren	24, 377
Geothermische Tiefenstufe und ihre Messung.	24
Funkgeologische Verfahren, Wünschelrute, „Erdstrahlen“	24, 378
Seismische Verfahren und allgemeine Erdbebenkunde	25, 382
Erdbeben, regional	25, 382
Vulkanismus, allgemein	27, 391
Vulkanismus, regional	28, 392
Tektonik	396
Junge Krustenbewegungen	396
Regionale Tektonik	31, 397
Wirkungen der Schwerkraft. Schuttgesteine	401
Wirkungen des Windes	32, 401

	Seite
Wasser, allgemeines	33, 404
Untersuchungsverfahren	404
Niederschlag, Abfluß, Verdunstung	33
Unterirdisches Wasser	33
Grundwasser	33
Artesisches Wasser	34
Karstwasser. Karsterscheinungen. Höhlenforschung	34, 404
Quellen	34, 406
Mineral- und Thermalquellen	34
Flüsse	35, 406
Überschwemmungen	35
Flußwasser. Flußbett	406
Erosion und Sedimentation	35, 406, 407
Seen	36, 409
Meer.	36, 410
Physik und Chemie des Meeres.	36
Meeresstrand und Meeresküste	37
Marine Sedimentbildung an der Küste	38, 410
Sedimentbildung in der Flachsee	38, 411
Sedimentbildung in der Tiefsee	412
Spezielle Meereskunde	39, 412
Eis	41, 415
Gletscher, Inlandeis	41
Schnee, Lawinen	415
Glazialerosion, Kare	41, 416
Moränen und andere Glazialsedimente.	42, 417
Geschiebeforschung	43, 419
Frostböden. Strukturböden	46, 425
Junge Vereisungen, regional	84, 440
Ursachen von Eiszeiten	92
Verwitterungslehre	93, 447
Allgemeine Übersichten. Klimakunde	93, 447
Verwitterung von Einzelmineralien	97, 448
Junge Gesteinsverwitterung	99, 451
Bodenkunde	101, 455
Untersuchungsverfahren	101, 455
Chemie, Physik, Mineralogie der Böden	456
Bodentypen	102, 458
Boden und Pflanze	459
Böden, regional	102, 460
Morphogenesis, allgemeines	105, 461
Morphogenesis, regional	107, 463

Angewandte Geologie.

Wasserhaushalt. Wasserwirtschaft	468
Wassertechnik	480
Abwässer.	482
Steinbruchsgeologie	113, 482
Bodenphysik. Erdbau. Baugrund.	114, 483
Straßenbau. Eisenbahnunterbau. Brückenbau	119, 488
Talsperren. Kraftwerke. Dammbau. Uferschutzbau	121, 490
Tunnelbau	491
Bauprobeme im Hochgebirge	492
Gebirgsdruck beim Bergbau	122, 492
Wehrgeologie	124, 493

Geochemie.

Geochemie einzelner Elemente	127, 495
Geochemie magmatischer Gesteine und Lagerstätten	137, 499
Geochemie sedimentärer Gesteine und Lagerstätten.	499
Regionale Geochemie	139, 501

Lagerstättenkunde.

Allgemeines.	140, 506
Bergwirtschaft	141
Vorgeschichtlicher und früherer Bergbau	147
Heutiger Bergbau	154, 506
Aufbereitung	156, 507
Verhüttung.	157, 509
Vermessung und Darstellung von Lagerstätten.	511
Untersuchungsverfahren	511
Lagerstätten der magmatischen Abfolge	161, 511
Allgemeines.	161, 511
Entstehungsvorgänge	511
Formen und Gefüge von Erzlagerstätten	512
Erzlagerstätten und Eruptivgesteine	513
Liquidmagmatische Erzlagerstätten	514
Liquidmagmatisch-pneumatolytische Übergangslagerstätten	161
Pegmatite	517
Kontaktpneumatolytische Lagerstätten	162, 521
Pneumatolytisch-hydrothermale Übergangslagerstätten	165
Hydrothermale Lagerstätten	166, 522
Höherthermale Gangformationen	166, 522
Mesothermale Gänge und Imprägnationen	167, 522
Niedrigthermale und telethermale Gänge und Verdrängungs- lagerstätten.	172, 526

	Seite
Epithermale (extrusiv-hydrothermale) Lagerstätten . . .	173, 526
Hydrothermale Nebengesteinsumwandlungen	176, 531
Absätze von Thermalquellen	178
Exhalationslagerstätten	533
Lagerstätten der sedimentären Abfolge	180, 534
Oxydations- und Zementationszone	180, 534
Seifenlagerstätten	180, 534
Konzentrationslagerstätten in Sedimentationsräumen mit arider Umgebung	184, 535
Phosphatlagerstätten	185, 538
Marine Eisen- und Manganerzlager	189
Lagerstätten des Schwefelkreislaufs	191, 538
Salzlagerstätten	191, 542
Übersichten	191
Salztektonik	191
Physikalisch-chemische Salzuntersuchungen. Salzmeta- morphose	542
Petrographie und Stratigraphie mariner Salzlagerstätten . .	543
Salzlagerstätten, regional	192, 547
Festländische Salze	193, 546
Kohlenlagerstätten	194, 550
Allgemeines. Übersichten	194, 550
Kohlenchemie	194
Kohlenbergbau	194, 551
Kohlenaufbereitung	195, 552
Verkokung, Schwelung, Brikettierung, Hydrierung, Neben- produkte	196, 552
Kohlenpetrographie	196, 554
Kohlenlagerstätten regional	196, 555
Deutsches Reich	196
Estland	200
Jugoslawien	200
Frankreich	200
Niederländisch-Indien	201
Mandschukuo	202
Fossile Harze	561
Öllagerstätten	202, 562
Allgemeines. Erdölwirtschaft	202
Erdöl im Krieg	204, 562
Erschließungstechnik einschl. geophysikalischer Untersuchungen. Fördertechnik	207, 562
Technische Verarbeitung der Öle und Ölgesteine	209
Petrographie und Mikropaläontologie der Bitumengesteine . . .	566
Bildung und Umbildung der Bitumina und Bitumenlagerstätten. Wanderung der Bitumina	212, 568

	Seite
Öllagerstätten, regional	212, 570
Übersichten	570
Deutsches Reich (Altreich)	212, 570
Ostmark	573
Generalgouvernement (ehemaliges Polen)	214, 573
Frankreich	215
Großbritannien	219, 573
Spanien	574
Skandinavien	219
Estland	219
Albanien	220
Ungarn	220
Jugoslawien	220, 574
Rumänien	221, 575
Bulgarien	574
Türkei	222, 575
Rußland (Europäisches Rußland)	222, 576
Niederländisch-Indien	222
Birma	225
Persischer Golf	602
Brasilien	602
Peru	602
Argentinien	603
Neuguinea	604
USA	226
Kanada	229, 605
Südamerika	229
Mittelamerika	230
Afrika	231
Metamorphosierte Lagerstätten	231, 605
Deszendente und lateralsekretionäre Umbildungen und Neubildungen und Lagerstätten	232, 605
Erzlagerstätten, regional	234, 619
Gesamterde	234
Großdeutschland und deutscher Wirtschaftsraum	234
Altreich (Deutsches Reich)	237, 619
Ostmark	242
Sudetengau	243
Protektorat Böhmen und Mähren	249
Deutsche Kolonien	250
Slowakei	251
Ehemaliges Polen	254
Jugoslawien	255
Balkan	255
Ungarn	620
Albanien	621

	Seite
Bulgarien	621
Türkei	623
Sowjet-Rußland	258, 622
Schweden	257
Spanien und Portugal	257
Finnland	257
Niederländisch-Indien	260, 626
Britisch-Indien	627
China	264
Italienisch-Ostafrika	264
Südafrika	624
Westafrika	624
USA	265, 627
Kanada	266, 628
Brasilien	628
Chile	628
Bolivien	267, 629
Philippinen	268
Neuguinea	270
Südsee	271
Berichtigung	630

Petrographie.

Allgemeines	273, 631
Untersuchungsverfahren	631
Gesteinsbildende Mineralien	633
Eruptivgesteine	273, 633
Allgemeines	273
Übersichten. Lehrbücher	633
Systematik. Nomenklatur	633
Magmenchemismus. Differentiation	273
Gefügeuntersuchungen	273
Physikalisch-chemische Untersuchungen	634
Tiefengesteine	274
Ergußgesteine	277, 635
Tuffe	281
Gesteinsgläser. Entglasungen	635
Sedimentgesteine	281, 636
Übersichten. Lehrbücher	636
Allgemeines. Systematik. Nomenklatur	281, 636
Sedimentpetrographische Untersuchungsverfahren	289, 639
Klastische Sedimente auf dem Festland und in festländischen Gewässern	290, 646
Klastische Sedimente im Meer	644
Chemische und biochemische Sedimente im Meer	293, 646
Chemische und biochemische Sedimente auf dem Festland und in festländischen Gewässern	646

	Seite
Diagenese und nicht metamorphe Umwandlungen. Umbildungen in Sedimentgesteinen	298, 647
Metamorphe Gesteine	300, 649
Metamorphe Vorgänge im allgemeinen	649
Physikalisch-chemisches	300
Gefügeuntersuchungen	301, 649
Spezielle Petrographie metamorpher Gesteine	302
Thermische Kontaktmetamorphose	307, 651
Assimilation	653
Einschlüsse und Auswürflinge	308, 654
Tektonite.	309, 656
Tiefstes Grundgebirge. Anatexis. Migmatite, Granitisation	309, 656

Regionale Petrographie.

Deutsches Reich	316
Altreich	316
Ostmark	317, 668
Sudetengau	321
Frankreich	326
Italien	327, 690
Albanien	332
Jugoslawien	333, 702
Arabien	335
Dänemark	670
Fennoskandia, Gesamtgebiet	671
Norwegen	672
Schweden	673
Finnland	682
Karelien	685
Europäisches Rußland	705
Iran	335, 706
Russisch-Zentralasien	706
Niederländisch-Indien	337, 707
Japan	706
Neuguinea	339
Indischer Ozean.	707
Ägypten	709
Äthiopien	709
Sahara	711
Marokko	340
Kamerun.	340
USA.	343, 712
Kanada	714
Britisch-Kolumbia.	714
Mittelamerika und Westindien	714
Venezuela	715

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

	Seite
Technische Gesteinsuntersuchungen	346, 716
Bausteine	348, 722
Straßenbau und Straßenbaumaterial	730
Zuschlagstoffe. Sand, Kies, Schotter	350, 732
Sonstige technisch verwandte Gesteine	353, 733
Rohstoffe der keramischen Industrie, der Glas- und Zementindustrie	355, 734
Andere nichtmetallische mineralische Rohstoffe	359, 737
Herstellung und Eigenschaften von Zement und anderen keramischen Erzeugnissen	361, 738
Glas, Email	363
Hochfeuerfeste Stoffe	364, 739
Technische Schlacken und Schmelzgesteine	364, 740
Regionale Verbreitung technisch nutzbarer Mineralien und Gesteine .	365

Liste der ständigen Referenten

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

-
- Prof. Dr. K. ANDRÉE, Königsberg (Preußen), Geol. Inst. d. Univ., Lange Reihe 4.
 Prof. Dr. K. CHUDoba, Bonn a. Rhein, Min. Inst. d. Univ., Poppelsdorfer Schloß.
 Frau Dr. L. DOLAR-MANTUANI, Ljubljana (Jugoslawien), Min. Inst. d. Univ., Kongresni trg. 11.
 Frau Dr. E. EBERS, Haunshofen bei Station Diemendorf, Oberbayern.
 Dr. H. FAHRION, Wien IV, Schleifmühlgasse 4.
 Dr. H. FALKE, Göttingen, Min. Inst. d. Univ., Bahnhofstr. 28.
 Dr. K. FIEGE, Kiel, Geol. Inst. d. Univ., Hohenbergstr. 2.
 Dr. Ing. W. FISCHER, Dresden, Museum für Min., Zwinger.
 Dr. W. HÄNTZSCHEL, Dresden, Museum für Min., Zwinger.
 Prof. Dr. M. HENGLEIN, Karlsruhe, Geol.-Min. Inst. d. T. H., Kaiserallee 18.
 Prof. Dr. H. HIMMEL, Heidelberg, Bergstr. 64.
 Dr. A. KIESLINGER, Wien III, Zweigstelle der Reichsanst. f. Bodenforschung, Rasumofskygasse 23.
 Dr. W. KLEBER, Bonn a. Rhein, Min. Inst. d. Univ., Poppelsdorfer Schloß.
 Prof. Dr. W. KOEHNE, Berlin W 8, Preuß. Landesanstalt f. Gewässerkunde, Behrenstr. 68/70.
 Dr. A. KÖHLER, Wien I, Min. Inst. d. Univ., Dr. Karl-Lueger-Ring.
 Prof. Dr. J. LEONHARDT, Kiel, Min. Inst. d. Univ., Schwanenweg 20.
 Prof. Dr. F. MACHATSCHKI, Tübingen, Kaiserstr. 31.
 Dr. M. MEHMEL, Rostock, Min. Inst. d. Univ., Wismarsche Str. 8.
 Dr. K.-R. MEHNERT, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ., Bertholdstr. 17.
 Dr. A. VON MOOS, Zürich (Schweiz), Sonneggstr. 5.
 Dr. F. MUSPER, Bandoeng (Java), Dienst van den Mijnbouw.
 Prof. Dr. J. v. PIA, Wien I, Naturhist. Museum, Burggring 7.
 Frl. Dr. J. SCHAAKE, Kiel, Min. Inst. d. Univ.
 Dr. W. SCHILLY, Bonn a. Rhein, Min. Inst. d. Univ., Poppelsdorfer Schloß.

Prof. Dr. H. SCHNEIDERHÖHN, Freiburg i. Br., Min. Inst. d. Univ., Bert-
holdstr. 17.

Frl. Dr. PAULA SCHNEIDERHÖHN, Erlangen, Geol.-Min. Inst. d. Univ.

Frl. Dr. STOLTENBERG, Hamburg 23, Blumenau 131.

Dr. H. STÜTZEL, Essen, Lanterstr. 29.

Dr. E. VEIT, Wien III, Zweigstelle der Reichsanstalt f. Bodenforschung,
Rasumofskygasse 23.

Prof. Dr. A. VENDL, Budapest I (Ungarn), Rezeda 2 u. 7.

Dr. K. WILLMANN, Wiesbaden, Dotzheimerstr. 64.

Inhalt.

Alphabetisches Verzeichnis der referierten Abhandlungen.

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

	Seite
Aardbevingen in den Oost Indischen Archipel waargenomen gedurende het jaar 1937. (Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1937)	388
Abenius, H.: Gruvbrytningen i Boliden	257
Adams, F. D.: The birth and development of the geological sciences (L)	2
Agrell, S. O.: The adinoles of Dinas Head, Cornwall	651
Ahlborn: Stratigraphie und Tektonik der Salzlagerstätte in Staßfurt (L)	193
Ahlfeld, Fr.: Die Zinnerzreserven Boliviens	629
Ahlfeld, Fr. und J. Muñoz Reyes: Die Bodenschätze Boliviens	267
Akkersdijk, M. E.: De Dienst van den Mijnbouw van 1919 t/m 1938. (Das Bergamt (in Niederländisch-Indien) von 1919 bis 1938)	262
Albrecht, F. und F. Becker: Ueber Meßmethoden des Wärmeaushalts des Meeres	36
Alexanian, C. L.: Sur l'activation chimique des argiles naturelles présumées décolorantes	358
Ampferer, Otto: Grundlagen und Aussagen der geologischen Unterströmungslehre	373
Andersen, S. A.: Die Herkunft der vulkanischen Aschen im Alttertiär Dänemarks und Schleswig-Holsteins (L)	671
Anderson, W.: Possible late glacial sea levels at 190 and 140 feet O. D. in the British Isles	89
Andretta, Ciro: Disposizione dei microliti micacei in plagioclasti di rocce intrusive (Analisi strutturali di rocce IV)	273
— Analisi strutturale di rocce metamorfiche. I.	301
— Analisi strutturale di rocce metamorfiche. II. (Quarzo-tettoniti).	301
— Analisi strutturali di rocce metamorfiche. III. La disposizione dei microliti micacei nei plagioclasti di ortogneis	301
— Analisi strutturali di rocce metamorfiche. V. Olivinit	301
— Analisi strutturali di rocce metamorfiche. VI. Regola d'orientazione della cianite	302
— Analisi strutturali di rocce metamorfiche. VII. Anidrite	302
Andreotti, D. G.: Sismicità del Garda. Studio del terremoto 19 Febbraio 1932. X.	26

	Seite
Angel, F.: Unser Erzberg	526
47. Annual Report of the Ontario department of Mines	266
Armstrong, V. und G. W. Himus: Schwefel in der Kohle	194
Arni, P.: Neue geologische Gesichtspunkte für den Bergbau im westlichen Steinkohlenbecken Nordanatoliens (L)	561
— Relations entre la structure régionale et les gisements minéraux et pétrolières de l'Anatolie (L)	576
— L'importance des recherches géologiques pour l'étude et exploitation des ressources minérales de la Turquie (L)	624
v. Arps-Aubert, Rudolf: 25 Jahre König-Albert-Museum, Zwickauer Kreismuseum	147
Asbach, H. R.: Grundlagen und Aussichten der Atomzertrümmerung	498
Asböck, Josef: Aufnahmen und Beobachtungen im kristallinen Grundgebirge um Leonfelden, Blatt Rohrbach	318
Askelsson, J.: Quartärgeologische Studien auf Island. II. Inter-glaziale Pflanzenablagerungen	89
Asphalte, Bitume, Brai	211
Aßmann, P.: Die Quellen des Oberschlesischen Kalksteingebietes	34
Atwood, Wallace W., jr.: Records of pleistocene glaciers in the Medicine Bow and Park Ranges	90
van Aubel, René: Contribution à l'étude géologique des lamidats de Bibemi et de Boubandjida (Cameroun septentrional)	340
Aurola, Erkki: Die postglaziale Entwicklung des südwestlichen Finnlands	444
Aurola, Erkki und Veikko Vähätalo: The Pyrite Deposit of Hevoskumpu in Tuupovaara	609
Austen: Physikalische und chemische Beobachtungen bei der Grundwasseranreicherung	476
Ayvazoglu, W.: Geophysical abstracts 93. April—June 1938. — 94. July—Sept. 1938	7
Bach: Die Zinkhütte in Magdeburg-Rothensee	160
Backlund, H. G.: The Rapakiwi Puzzle. A. Reply	657
— Zur „Granitisationstheorie“ nochmals	657
— Petrogenetische Abstraktionen betreffend die Rapakiwi-Granite. Eine Klärung	658
— Till frågan om granitgrupper, bergskedjeveckningar och cykelindelning i Fennoskandia	671
Bacqueyrisse, L.: L'exploration pétrolière en Grand-Bretagne et l'utilisation des procédés SCHLUMBERGER	219
Baeschlin, C. F. et A. I. Corpaci: Analyse mathématique des oscillations d'une pendule astatique élastique	10
Baranow, J. J.: Ueber die Methodik der Anfertigung von Dauerfrostbodenkarten (angewandt auf Transbaikalien).	46, 48, 51
— Beobachtungen über das Gefrieren des Wassers	57
van Baren, A.: On the occurrence of celestine in young Tertiary deposits in the residency Rembang (Java).	232
Barksdale, Julian D.: Silicified wood in dolomite	648
Barsch: Gesichtspunkte für die geophysikalische Reichsuntersuchung, die dabei angewandten Methoden und erzielten Ergebnisse	8
Barth von Wehrenalb, Erwin: Die deutschen Kolonien wirtschaftlich gesehen	250
Bartram, J. G.: Summary of Rocky Mountain geology	226
Bass, Ch. E.: The Vacluse gold mine, Orange County, Virginia	522
Bateman, J. D.: Rock alteration in the Uchi Gold Area	532
Baturin, W. P. und S. P. Iwanowa: Petrographische Korrelative der permotriassischen sandigen Gesteine der Nord-Emba	290, (L) 706
Beard, E. H.: Strontium minerals (2. Aufl.)	134

	Seite
Beck, Paul: Zur Geologie und Klimatologie des schweizerischen Alt- paläolithikums	85
Becker, H.: Gebirgsbildung und Vulkanismus.	2
Becker, Walter: Bituminöse Schutzanstriche für Bauwerke	730
Beckwith, R. H.: Asbestos and chromite deposits of Wyoming . .	232
Behlen, Heinrich: Nochmals das Alter des letzten großen Laacher See- Bimssteinausbruchs	392
Behrmann, Walter: Fußflächen, Rumpftreppen und Stockwerkbau. Kritische Bemerkungen zu neueren Lösungsversuchen der mit ihnen verbundenen Probleme.	461
van Bemmelen, R. W.: On the origin of some granites from Singapore	313
— Igneous geology of the Karangobar region (Central Java) and its significance for the origin of the Malayan potash provinces .	337
— The volcano-tectonic origin of Lake Toba (North Sumatra) . .	392
Bennhold, Walter: Zwei neue Vorkommen südlicher Kiese in der Um- gebung von Berlin bei Zossen und Fürstenwalde, Spree	424
Bentz, A. und H. Cloß: Erdöl und geophysikalische Reichsaufnahme in Großdeutschland	563, 570
Berg, G.: Die Heimat ABRAHAM GOTTLÖB WERNER'S	3
Bergh, S. V.: Shale oil production in Sweden. — Intern. Conf. on Oil Shale and Cannel Coal. (L)	219
Berlage, H. P.: Aardbevingen in den Oost Indischen Archipel waar- genomen gedurende het jaar 1938. [Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1938]	389
— Note on the deep-focus earthquake of April 4, 1938	389
— Een ongewoon epicentrum van een aardbeving. (Ein ungewöhn- liches Epizentrum eines Erdbebens).	390
Bernauer, F.: Island und die Frage der Kontinentalverschiebungen .	7
— Die Italienreise der Deutschen Geologischen Gesellschaft 1939 und einige dabei behandelte Einzelfragen (kontinentaler und ozeanischer Vulkanismus; Bedeutung der Gase; Bewegungsweise und Klein- formen der Lava)	28
— Vulkanische und tektonische Spalten auf Island	30
— Staukuppen und -pfropfen und Einbruchslöcher als Fließformen bei durchwässertem Sand	484
Berthois, L.-Henri et P.-Michel Duffieux: Appareil pour le triage photométrique des sables	643
Bertrand, Léon: Il existe du pétrole en France.	215
Bertrand, M.: Beziehungen zwischen petrographischer und chemischer Zusammensetzung aufbereiteter Kohlen	196
Beryllium in Ontario	139
Beurlen: Die Wasserversorgung in ihrer Abhängigkeit vom geologischen Bau des Untergrundes.	470
Birzer, F.: Verwitterung und Landschaftsentwicklung in der südlichen Frankenalb	107
Bjerknes, V.: Leipzig — Bergen. Festvortrag zur 25-Jahr-Feier des Geophysikalischen Instituts der Universität Leipzig	7
Bjørlykke, H.: Feltspat V: De sjeldne mineraler på de norske granit- tiske pegmatittganger	519
Blanck, E. und R. Melville unter Mitarbeit von B. Bocht und G. Nölke: Untersuchungen über die rezente und fossile Verwitterung der Gesteine innerhalb Deutschlands, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der alten Landoberflächenbildungen der deutschen Mittel- gebirgsländer	452
Blanck, E. und R. Themnitz: Ueber Eruptivgesteinsverwitterung im chilenischen Wüstengebiet	454
Blanke, W.: Vulkan-ruines bij Plered. (Vulkanruinen bei Plered).	395

	Seite
Blondel, Fernand: La répartition régionale des gisements minéraux.	161
Bódi, B.: Petrographische Untersuchung der tertiären Schotterablagerungen aus der Umgebung von Budapest	36
Boericke, W. F.: Placering in Mindanao with dragline and stacker scow. [gravel washed in one month totaled 43500 cu. yd. and yielded 34½ cents per yard, or 89½ per cent of the assay value] (L) . .	269
Boericke, W. F. & N. N. Lim: Gold mines	268
Boericke, Wm. F., N. N. Lim & Fred E. Johnson: Mining and milling methods and costs at the Lepanto Consolidated Mining Company, Mankayan, Mountain Province, Philippines	530
Börner, Rudolf: Die bergwirtschaftliche Bedeutung der sudeten-deutschen Gebiete	248
— Die bergwirtschaftliche Bedeutung der iberischen Halbinsel . . .	257
— Abgrenzung diluvialer Auswaschungszonen in der mitteldeutschen Braunkohle durch das Geoskop-Verfahren	551
Bogen: Ueber die Bodenschätze des Magdeburger Landes (L) . . .	193
Boiko, K. A.: Ueber die Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchungsarbeiten des Geologischen Instituts über Erdöl und über den Plan im Jahre 1938	580
Bončev, Ekim: Untersuchungen über die tektonischen Beziehungen zwischen den Südkarpathen und der Stara Planina	31
Bornhardt, W.: Die Entstehung des Rammelsberger Erzvorkommens	541
Borzone, Giovanna: Le rocce leucitiche di Trevignano (Lago di Bracciano)	280
Bose, N. K.: River physics laboratories of Europe and America . .	35
Bossolasco, Mario: Comment l'Allemagne et Italie entendent poursuivre leurs recherches de pétrole	214
Boulanger, J.: On the determination of errors of a gravimetrical connexion between two stations	9
de Boulard, A.: Le guerre du pétrole	206
Bourquin, Ph.: Contribution à l'étude géologique de la rive gauche de la vallée du Doubs entre le cirque du Refrain et la Goule . .	32
Bowles, O.: Industrial minerals	142
Brandl, Ludwig: Erfolge der Donauregulierung für Wien und das Marchfeld	470
Brassert, H. A.: Erfahrungen in amerikanischen und europäischen Hüttenwerken. Mit besonderer Berücksichtigung der Verhüttung von Feinerzen	158
Bredenbruch, E.: Die Bekämpfung von Flözbränden durch Einschlämmen von Gesteinstaubtrübe	551
Brenthel, C. F.: Deutschlands Metallversorgung und der Vierjahresplan	235
Brinkmann, R.: EMANUEL KAYSER'S Abriß der Geologie. Sechste, gänzlich neu bearbeitete Auflage. Erster Band: Allgemeine Geologie	369
Brockamp, B.: Die Anwendung der Geophysik im Salzgitterer Gebiet	374
Brouwer, H. A.: Ueber metamorphe Gesteine am Torne Träsk (Lappland)	676
Brož, J.: Die stratigraphische Bestimmung von Ölsanden mit Hilfe der Schwermineralmethode	566, 568
Bruce, E. L.: Geological Relations of the Major Gold Deposits of the Canadian Shield	628
Brückner, Werner: Eine Methode zur Bestimmung der Korngrößenverteilung verfestigter Sedimente im Dünnschliff	289
— Ueber die Veränderung der Korngrößenverteilung bei Aufbereitung karbonatreicher Gesteine mit Säuren und ihre Ursachen	289
Brüggen, J.: Bildung und Gewinnung des Guanos in Chile und Peru. (Guano-Studien I)	186
— Guano-Lager in Chile. (Guano-Studien II)	186

	Seite
van Bruggen, I. P.: Der Maastunnel in Rotterdam	491
Bryan, W. H.: The Establishment of a Seismological Station in Brisbane, Queensland	388
Bryan, W. H. and F. W. Whitehouse: The Gayndah Earthquake of 1935	384, 386
v. Bubnoff, S.: Der ostdeutsche Grenzraum. Struktur und Bodenschätze	619
Büdel, Julius: Eiszeitliche und rezente Verwitterung und Abtragung im ehemals nicht vereisten Teil Mitteleuropas	440
v. Bülow, Ernst: Neulandgewinnung und Ernährungsgrundlage	97
v. Bülow, Kurd: Diluvialmorphologie und Untergrund	41
— Grundmoränenbilder	42
— Typische Jungglaziallandschaften im Luftbild	42
— Bodenart und Bodentyp in geologischer Betrachtung	458
Büreckel, Josef: Ein Jahr Wirtschaftsaufbau in der Ostmark.	242
Bugge, J.: Geological and petrographical investigations in the Arendal District	672
Bullen, K. E.: On recent developments in knowledge of the earth's interior	6
— Composition of the earth at a depth of 500—700 km (L)	372
Bursian, Karl: Das Silberne Erzgebirge. Geschichte seines Münzwesens	147
Busch-Zantner: Die Zukunft des rumänischen Erdöls	221
Buschinskij, G. J.: Petrographie und einige Fragen der Entstehung der Aktjubinsker Phosphorite	186
Cadisch-Joos: Ueber eine Schluchtverlegung im Samnaun-Tal und über Talbildungsprobleme der Gegend von Finstermünz (Graubünden und Tirol)	88
Caesar, F. und K. Konopicky: Chromerz	498
Caillieux, André: Cailloux éoliens et solifluxion en France et en Europe septentrionale	32
Cairnes, C. E.: Geology and mineral deposits of Bridge River Mining Camp, British Columbia (L)	267
Callaghan, E. & H. E. Thomas: Manganese in a thermal spring in West-Central Utah	179
Casagrande, Leo: Setzungserscheinungen an verdichteten Sandschichten	483
— Das Moorsprengverfahren	488
Cauer, H.: Chemisch-bioklimatische Studien in der Bretagne. II. Mitteilung: Beeinflussung des mitteleuropäischen Jodmilieus durch die bretonische Jodindustrie auf dem Wege der Luft	499
Cavinato, Antonio: Descrizione di un caratteristico filone della regione Arburese (Sardegna)	519
— Nuovo giacimento di arsenopirite	522
— Neue Ergebnisse und Beobachtungen bei der geologischen Aufnahme des Blattes Mandas, 225. Blatt der Karte von Italien 1:100000. (Nuovi risultati e osservazioni nel rilievo geologico del foglio Mandas, 225. della carta d'Italia al 100000)	697
Chapman, Price, Benfield and Jeffreys: A discussion on the electric and thermal conductivities of the earth	24
Charrin, V.: Die kalkigen Brandschiefer von Bugey	218
Chatterjee, N. N.: Sulphur study of some tertiary coals of Khasi Hills, Assam (L)	561
Checchia Rispoli, Giuseppe: Scoperta di giacimenti fosfatici in Tripolitania	538
Christa, Emanuel: Ueber Kristallisationen in magmatischen Gesteinen Irans	336

	Seite
Clark, Bruce C.: Folding of the California Coast Range Typ Illustrated by a Series of Experiments	398
de Clarke, E. & H. A. Ellis: Metasomatism of country rock near orebodies and its possible economic significance	178
Clarke Hansen, D.: Potrero Hills Gas Field, Solano County, California	227
Cloos, Hans und A. Rittmann: Zur Einteilung und Benennung der Plutone	659
Coats, R.: Propylitization and related types of alteration on the Comstock Lode	531
Cohen, El.: Die „Ruslar“-Ablagerungen in Verbindung mit den Bohr- und Erdöluntersuchungen bei Varna	575
Commonwealth of Australia. Report to the Council of the League of Nations on the administration of the Territory of New Guinea from 1st July, 1937, to 30th June, 1938	270
— Territory of Papua. Annual report for the year 1937—1938	271
Comucci, P.: Rocce dello Iemen raccolte dalla missione di S. E. GASPARINI	335
Cornelius, H. P.: Die eiszeitliche Lokalvergletscherung in den Kalkalpen des oberen Müritztales (Steiermark)	84
Correns, Carl W.: Ueber die Löslichkeit von Kieselsäure in schwach sauren und alkalischen Lösungen	448
— Die Korngrößenverteilung in Blauschlick und Rotem Ton in den feinsten Fraktionen	645
— Vom stratigraphischen Wert petrographischer Vergleiche bei Kieselgesteinen (L)	646
Correns, Carl W. und Wolf von Engelhardt: Neue Untersuchungen über die Verwitterung des Kalifeldspates	449
Cosijn, E. J. A.: De Oembilin-steenkoolenmijnen	201
Couilland, Edith: Sur l'étude radiographique de l'évolution des ciments	739
Cuthbert, F. Leicester: Petrography of two Iowa loess materials	731
Dalrymple, T. u. a.: Floods in the Canadian and Pecos river basins of New Mexico. With summary of flood discharges in New Mexico	35
— Major Texas floods of 1935	35
Danielcik: Zur Frage der Haftung bei Grundwasserentziehungen (L)	470
Datensammlung gesteinsbildender Mineralien für 1934. Bearbeitet von K. SCHLOSSMACHER	633
Davidson, J. L.: A geophysicist in the Netherlands Archipelago	374
Davis, D. A. Bryn: Report on Aranka goldfield, Cuyuni River	184
Defant, A.: Deutsche meereskundliche Forschungen 1928—1938	412
Deflandre, G.: Isolierung und Färbung in vitro von gewissen Mikrofossilien des Feuersteins	643
Dege, Wilhelm: Vorläufiger Bericht über meine Spitzbergen-Fahrt 1938	445
Deist, Adam: Der Bergbau im Richelsdörfer Gebirge und seine geographischen Wirkungen	239
Delfstoffen op Java met uitzondering van aardolie, kolen en ertsen. (Mineralien auf Java mit Ausnahme von Erdöl, Kohle und Erzen)	263
Demorest, M.: Glacial movement and erosion: A criticism	41
Deubel: Ueber die geologischen Verhältnisse der Saaletalsperren am Kleinen Bleiloch und bei Hohenwarte	121
Developments and trends in geophysical petroleum prospecting	207
Die Absatzwege der deutschen Steinkohle im 1. Halbjahr 1939	196
Diehl, H.: Ueber die Stubbenhorizonte der Grube Freigericht bei Kahl am Main	557
Diehl, Otto: Ueber einige Beobachtungen in der Seligenstädter Braunkohle	197
— Zur Erinnerung an GUSTAV KLEMM	273
— Der Nephelindolerit von Gunzenau im Vogelsberg	278
— Gefrittete Basalte des Vogelsberges	307

	Seite
Dienemann, W. und G. Köhler: Die notwendige Zusammenarbeit von Geologen und Bodenmechanikern bei der Beurteilung der Tragfähigkeit des Baugrundes	114
Dietrich, Günter: Die Deutsche Nordatlantische Expedition. Zweite Teilfahrt des Forschungs- und Vermessungsschiffes „Meteor“ Januar/Juli 1938	39
— Das Amerikanische Mittelmeer. Ein meereskundlicher Ueberblick 40, 415	
Dinger, C., W. Schütz, A. Kind und A. Dietzel: Ein neues Verfahren zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von feuerfesten Baustoffen bis zu hohen Temperaturen	364
Dodge, J. F. & W. A. Sawdon: Oilfields of India, Burma, and East Indies . . . Geographical distribution	222
— — Drilling and production practice in Java	223
— — Advanced technique employed in developing fields of Sumatra	224
— — Numerous wells are being drilled in the island of Borneo	224
Dönges, Ph.: Der „Höhenrauch“ der isländischen Ausbrüche von 1783 in Deutschland	30
Döring, Walther: Sachsens Energiewirtschaft	238
— Elektrizität! Kraftquelle der Wirtschaft	238
Dörr, H.: Unterfangung des Turmes der katholischen Kirche St. Stephan in Karlsruhe	483
Dohrer, H.: Der Solnhofener Schiefer in der heutigen Wirtschaft	353
Dolar-Mantuani, L.: Prispevek h karakteristiki tal v južnem predelu mesta Ljubljane. (Ein Beitrag zur Charakteristik des Bodens im Südteil der Stadt Ljubljana)	102
— Porfirske kamnine zapadnega Pohorja (Voranzeige)	333
— Die Porphyrgesteine des westlichen Pohorje. (Porfirske stene zapadnog Pohorja)	333
— Diferenciacija magmatskih kamnin na Pohorju. (Die Differentiation der magmatischen Gesteine des Pohorje-Gebirges)	705
Dolar-Mantuani, L. und R. Klemen: Ein Spessartit aus dem Pohorje-Gebirge (Jugoslawien) (L)	705
Dougherty, E. Y.: Some geological features of Kolar, Porcupine and Kirkland Lake	165
Dreimanis, Aleksis: Eine neue Methode der quantitativen Geschiebeforschung	43
Drescher-Kaden, F. K.: Granit, Magma und Stoffkreislauf in der oberen Erdkruste	663
— Beiträge zur Kenntnis der Migmatit- und Assimilationsbildungen sowie der synantetischen Reaktionsformen. 1. Ueber Schollen-assimilation und Kristallisationsverlauf im Bergeller Granit	665
Dreyer, R. M.: The geochemistry of quicksilver mineralization	526
Driessen, G.: Ein weiterer Fortschritt der Kohlenwäsche mittels schwerer Flüssigkeiten	195
Droßbach, Paul: Ein neuer Weg zur Herstellung billigen Aluminiums	510
Druif, J. H.: Bodemkaateringen in Deli, methoden en resultaten. (Bodenkartierungen in Deli, Methoden und Ergebnisse)	460
— De bodem van Deli. II. Mineralogische onderzoekingen van de bodem van Deli. (Der Boden von Deli. II. Mineralogische Untersuchungen des Bodens von Deli.) — III. De Deli-gronden en hun eigenschappen (Toelichting bij de agro-geologische kaarten van Deli en beschrijving der in Deli aangetroffen grondsoorten). (Die Deli-Böden und ihre Eigenschaften [Erläuterung zu den agrogeologischen Karten von Deli und Beschreibung der in Deli angetroffenen Bodenarten])	460
Dsens-Litowski, A. J.: Mineralseen in den Bedingungen des Dauerfrostbodens	76, 78, 79, 81

	Seite
Dücker: Untersuchungen über die Frostgefährlichkeit von Böden	487
Durrer, R.: Die elektrische Verhüttung von Eisenerzen	159
— Neuere Verfahren zur Verhüttung von Eisenerzen	160
— Neue Wege in der Verhüttung von Eisenerzen	509
Eby, J. B.: Progress and trends in geochemical methods of prospecting	207
Eckardt, August und Waldemar May: Die Entwicklung des Steinkohlenbergbaues im erzgebirgischen Becken	197
von Eckermann, H.: The genesis of the Rapakiwi granites	657
— The Rapakiwi facts. An answer to a reply	657
— The Loos-Hamra region	677
— The Jotnian formation and the Sub-Jotnian unconformity	678
— The genesis of Jotnian sediments	679
— The weathering of the Nordingrå gabbro	679
— A contribution to the knowledge of the late sodic differentiates of basis eruptives	681
— A contribution to the knowledge of the Oeje diabase	682
Eggeling, Heinrich: Die niedersächsische Eisenindustrie und ihre Aufgaben im Vierjahresplan	241
Ehlers, Heinrich: Sachsens Braunkohle. Das Land der großen Braunkohlenschwelereien wird unser Grenzgau	197
— Braunkohle — Säule der deutschen Nationalwirtschaft. Sachsen wird das Land der großen Braunkohlenschwelereien werden	197
Ehlers, J.: Röntgenanalytische Untersuchungen von Tonen der keramischen Industrie	734
Ehrenberg, Paul: Das Eisen im Leben der höheren Pflanzen	500
Eiderheft (Heft 3) der Zeitschrift „Westküste“, Archiv für Forschung, Technik und Verwaltung in Marsch und Wattenmeer. Herausgeber: Der Oberpräsident der Provinz Schleswig-Holstein	37
Eisentraut, Otto: Der niederschlesische Zechstein und seine Kupferlagerstätte	538
Eitel, W., H. O. Müller und O. E. Radczewski: Uebermikroskopische Untersuchungen an Tonmineralien	356
Eitel, W. und C. Schusterius: Die Bestimmung wirksamer Oberflächen von Tonteilchen mit dem Uebermikroskop	735
Elster, Hans-Joachim: Ueber die Hydrographie des Bodensees	409
Ely, F. B.: Petroleum in the Dutch East Indies	223
Emme, W.: Der Golderzbergbau von Boliden (L)	257
Endell, K. und G. Brinkmann: Der Einfluß von Kieselsäure, Titansäure und Tonerde auf die Zähigkeit einer sauren synthetischen Schlacke und Berechnung der Zähigkeit saurer und basischer Hochofenschlacken aus der chemischen Zusammensetzung	364
von Engelhardt, Wolf: Ueber die Schwermineralsande der Ostseeküste zwischen Warnemünde und Darßser Ort und ihre Bildung durch die Brandung	410
— Die Unterscheidung wasser- und windsortierter Sande auf Grund der Korngrößenverteilung der leichten und schweren Gemengteile	640
Engelmann, Richard: Der Elbedurchbruch. Geomorphologische Untersuchungen im oberen Elbegebiete	107
Enikeff, Mengli: La salinité des eaux souterraines de la partie ouest du delta intérieur du Niger	37
Erdöl aus der Ostmark	213
— in Argentinien	230
— in Brasilien	229
— in Kanada. Les problèmes posés par le développement de Turner Valley	229
— in Peru. On découvre un nouveau champ pétrolifère au Peru	230
— in Polen	214

	Seite
Erdöl in der Türkei	222
— in Ungarn. Les progrès de l'exploitation pétrolières	220
— in USSR. Les terrains pétrolières de Stavropol	222
Erdölerschließung in Albanien	220
Erdölerzeugung Rumäniens im ersten Halbjahr 1939	221
Erdölgewinnung im besetzten polnischen Gebiet	214
Erk, S.: Aufgabe und Bedeutung der Fließkunde	656
Erläuterungen zu der Neubearbeitung der „Richtlinien für die zulässige Belastung des Baugrundes und der Pfahlgründungen“ DIN E 1059/1939	116
Erlenbach, Lutz: Erfahrungen bei Flachgründungen zwischen Spundwänden auf Treibsand, Schwimmsand und ähnliche Schichten	117
Ermel: Gebrauch von Dränagewasser ist kein unzulässiges Zutagefördern im Sinne des § 200 Abs. 1 Nr. 1 des Preußischen Wassergesetzes	479
Ernst, Th. und H. v. Wartenberg: Die Kornregelung in Sinterkorund	741
Eskola, Pentti and Eero Nieminen: The quartzite area of Tiirismaa near Lathi	684
Eskola, Pentti, Urho Vuoristo und Kalervo Rankama: An experimental illustration of the Spilite reaction	634
Esselen, G. J. und F. S. Bacon: Rohstoffe für die Industrie der plastischen Massen	736
Ewers, N. und F. Schiel: Einfluß der Kornform des Sandes bei Asphaltbeton	732
Fabian, Hans-Joachim: Zur Geologie des nördlichen Lagerstättenbezirkes der Zentral-Rhodope (südlich Asenovgrad, Bulgarien)	167
— Wie ist die Ölhöflichkeit Bulgariens zu beurteilen?	574
Fabian, Rudolf: Beobachtungen an Erzen der Magnetiseisenlagerstätte Schmiedeburg im Riesengebirge	605
— Die technisch nutzbaren Sandsteine des mittleren Keupers im Maintal	722
Fabre, Hervé: Variation de la densité à l'intérieur de la terre	10
Fahey, J. J., M. Fleischer und C. P. Ross: The geochemistry of quicksilver mineralization	528
Falke, Horst: Das Erdbebengebiet von Mittelchile und seine geologisch-tektonischen Verhältnisse	27
— Gesetzmäßigkeiten bei der Bildung von Küstenseifen	180
— Bau und Formen der westpatagonischen Kordillere	400
— Gesetzmäßigkeiten bei der Bildung von Küstenseifen	534
— Ueber den geologischen Wert von Flach- und Tiefbohrungen im Steinkohlenbergbau	551
— Flözscharungen im niederrheinischen Steinkohlengbiet	558
— Ueber rezente Sedimentbildung in der Bucht von Concepcion (Mittelchile). Ein Beitrag zur Entstehung rezenter Sedimente	568
— Ueber rezente Sedimentbildung in der Bucht von Concepcion (Mittelchile). Ein Beitrag zur Entstehung bituminöser Sedimente	569
— Zur Frage der Gleichzeitigkeit von Sedimentation und Faltung in den Vortiefen. Ein Beitrag zur Erdölgeologie	570
Fallot, F. et P. Pruvost: Sur la possibilité d'effectuer des recherches de pétrole dans le Nord et le Nord-Est de la France	218
— — Une importante découverte de gaz naturel en Haute-Garonne	218
Faure, Edgar: Le pétrole dans la paix et dans la guerre	206
Fedosow, A. E.: Eine neue Methode der Laboratoriumsbestimmung des Volumens des gefrierenden Bodens	56
Felber, Viktor: Neues Verfahren zur Berechnung der Hochwassermengen aus den Niederschlägen	33
Fenner, Cl. N.: A view of magmatic differentiation	273

	Seite
Fenoglio, Massimo: Studi petrografici sulla zona del Canavese. Il granito di Belmonte	274
— Studi petrografici sulla zona del Canavese. Gabbri anfibolici, Iherzoliti e Serpentine	275
— Studi petrografici sulla Zona del Canavese. Porfidi e tufi	278
— Geologisch-petrographische Studien über das Nambrone-Tal (Adamello-Massiv) (Studi geologico-petrografici sulla Val Nambrone) in den Veröffentlichungen „Studi geologico-petrografici sul massiccio dell'Adamello“	690
— Ueber einen Vogesit von Ginepro (Insel Elba). (Sopra una vogesite del Ginepro (Isola d'Elba).)	701
Fester, Gustav: Beobachtungen im argentinischen Feuerland	400
Fiedler, A.: Ergebnisse der Schwermineralanalyse von Geschiebemergeln aus Holland, Dänemark, Oberschlesien und Nordostdeutschland, nebst einem Beitrag zur Frage nach dem absoluten Schwermineralgehalt der nordwestdeutschen Geschiebemergel	418
— Ergebnisse der Schwermineralanalyse von Geschiebemergeln im mittleren und westlichen Norddeutschland	418
Fiedler, Jul.: Die Wasserwirtschaft im oberen Moldau- und Elberaum	475
Fiege, K.: Bildung der Salzfazies im deutschen Zechstein. (Stratonomische Untersuchungen)	543
Finch, John Wellington: Strategische Mineralien in USA.	265
Finding and Producing Oil	563
Fisher, N. H.: Metasomatism associated with tertiary mineralization in New Guinea	173, 529
— Geology and vulcanology of Blanche Bay, and the surrounding area, New Britain	394
Fitzner, Rudolf: Die Entstehung der Dünenlandschaft in der Sahara	401
Fleischer, O.: Untersuchungen von Gebirgsschlagfragen und ihre Auswertung	122
Fleming, J. A.: Terrestrial magnetism and electricity (L)	377
Flemming, Walter: Wille schafft Eisen. Aufbereitung und Verhüttung der Salzgitterer Eisenerze	157, 509
Florenskij, W. P.: Zur Frage der Nomenklatur der sandig-aleuritisch-pelitischen Gesteine und ihre Klassifizierung	637
Flügge, S.: Kann der Energieinhalt der Atomkerne technisch nutzbar gemacht werden?	136
Föppl, L. und R. Hiltcher: Die neue spannungsoptische Apparatur des mechanisch-technischen Laboratoriums der Technischen Hochschule München	301
Förtsch, Otto: Messung des Elastizitätsmoduls und Untersuchung der Gründung noch freistehender Brückenpfeiler	486
Forberger, K. und K. Metz: Magnetische Bodenforschungen des geologischen Institutes der Montanistischen Hochschule Leoben. III. Magnetische Bodenforschungen im Gebiete zwischen Leibnitz und Radkersburg	22
Fornaseri, M.: Petrographische Untersuchungen über das Gebiet des M. Besimauda (See-Alpen). (Studi petrografici sulla zona del M. Besimauda (Alpi Marittime))	700
Forschungsges. f. d. Straßenwesen: Vorläufiges Merkblatt für die Beschaffenheit von Hofenschlacke als Straßenbaustoff	740
Fox: Historischer Ueberblick über die Staßfurter Salzgewinnung (L)	193
Francaviglia, A.: Ein Beitrag zur Kenntnis der geologischen Zusammensetzung des Randes des äthiopischen Hochlandes. (Contributo alla conoscenza della costituzione geologica del ciglione dell'altopiano Etiopico)	709
Franchetti, Simone: Sopra il basalto nefelinico di Ghara (Tripolitania)	279

	Seite
di Franco, S.: I calcari cristallini della catena Peloritana	303
Frank, J.: Magnesitförekamster Tekn.	360
Freise, Friedrich Wilhelm: Die äolischen Böden des Dürregebietes des nordöstlichen Brasilien	403
— Die Bildungsbedingungen von Nitraten in Höhlen. Beobachtungen aus Brasilien	546
v. Freyberg, B.: Hans Lenk †	631
Friedensburg, F.: Kohle, Eisen und Bauxit in Jugoslawien	255
— Bodenschätze und Bergbau der Sowjet-Union	622
Friedrich, O. M.: Notizen über kärntnerische und steirische Quecksilbervorkommen	174
Friedwald, M.: En cas de guerre, les „neutres“ pourraient-ils fournir de pétrole aux belligérants?	206
— Etats Unis: Le rôle de l'industrie du pétrole en cas de conflit	206
— Les possibilités pétrolières de la Grand-Allemagne	214
Frieser, J.: Die Wolframitvorkommen von Rothau	162
Fritsch, Volker: Funkgeologische Untersuchungen in Spateisensteinlagern	24
— Einiges über die Beziehungen der Funkgeologie zur Blitzforschung	378
— Die wissenschaftliche Deutung des Wüschelruteneffektes	379
— Die Aussichten der Funkgeologie insbesondere beim Aufsuchen von Wasser und durchfeuchteten geologischen Leitern	382
Fritzsche, Gerhard: Untersuchungen über die von Maschinen, Fahrzeugen und Wind hervorgerufenen Boden- und Gebäudeerschütterungen nach Registrierungen eines BENIOFF-Vertikal-Seismographen	25
Fuglewicz, J.: Der Braunkohlenbergbau der Ostmark	560
Funk, W.: Fortschritte der Keramik seit 1926	738
Furnival, G. M.: A silver-pitchblende deposit at Contact Lake, Great Bear Lake area, Canada	170
Gaede, K.: Die Widerstandsfähigkeit von Bauwerken gegen Feuer	722
— Ergänzungsvorschlag zu dem Normblatt DIN DVM 2108. Prüfverfahren für natürliche Gesteine, Abnutzbarkeit durch Schleifen	722
Gähr's Archiv für Wasserwirtschaft der Reichswasserstraßenverwaltung im Reichsverkehrsministerium	468
Gagarin, Gr.: Sijeniti Planine Ržane. (Syenite von der Ržana)	702
— Kvarckeratofiri i kvarcporfiri iz Gotovuše (Sirinić). (Quartzkeratophyre et quartzporphyre de Gotovuša)	702
Gallitelli, P.: Ricerche microscopiche e chimiche sulle serpentine dell'Appennino Modenese	277
Gallwitz, H.: Ein Vorschlag zur einheitlichen Einteilung und Benennung von Lockergesteinen	281
Gamburtsev, G. A.: Determination of the centre of gravity of a perturbing body on ground of gravitational observations	9
Garbran: Durch Entwässerung und Entwaldung hervorgerufener Ausfall der sommerlichen Niederschläge in einigen Landstrichen Ostlivlands	475
Gardner, Dion L.: Geologic sketch of San Mauricio	270
Garner, F. H.: Annual reviews of petroleum technology	203
— D'où vient le pétrole importé en Europe?	203
Gassmann: Die Schießarbeit im Ruhrbergbau unter besonderer Berücksichtigung der auf Grund der vorliegenden neueren Erfahrungen festgesetzten Bedingungen für die Verwendung der einzelnen Sprengstoffarten und Zündmittel bei der Ausführung der Schießarbeit unter Tage	194
— Sprengstoffe und Zündmittel in Ruhr-Steinkohlenbergbau und ihre Verwendung	195
— Praktische Handhabung der Schießarbeit unter besonderer Berücksichtigung des Schießens in der Kohle	506

	Seite
Gehrke, E.: Die Patina von norddeutschem Flint	98
Geib, K. W.: Stratigraphisch-tektonische Untersuchungen im Bereiche des Kartenblattes Waldböckelheim im Naheberglande und die ter- tiären Ablagerungen im westlichen Teile des Mainzer Beckens . .	316
Geijer, P.: Stripa odalfäts geologi	231
Geologischer Atlas der Schweiz, 1: 25 000. Blatt Dardagny, Chancy, Vernier, Bernex von J. Joukowsky (449, 449 bis, 450 und 450 bis)	85
Georgieff, Krsto: Die Erzvorkommen im Nordwestteil des Erzdistriktes Panagjurische	524
Gèze, Bernard: Contribution à la connaissance des phosphorites du Quercy	186
Ghitulescu, T. S., M. Socolescu et D. Giusca: Études géologiques et minières dans le quadrilatère aurifère (Monts Apuseni)	173
Ginori Conti, Piero: L'attività endogena quale fonte di energia . .	27
Glangeaud, L.: Transport et sédimentation dans l'estuaire et à l'embouchure de la Gironde. Caractères pétrographiques des formations fluviales, saumâtres, littorales, et néritiques	38
Glasow, N. W.: Zur Methodik der Untersuchung der Abnahme des Dauerfrostbodens	53
Gmelin's Handbuch der anorganischen Chemie	
— System-Nummer 68: Platin. Teil A: Lfg. 1 u. 2. Geschichtliches. Vorkommen	495
— System-Nummer 27: Magnesium. Teil A. Lfg. 1: Vorkommen . .	496
— System-Nummer 38: Thallium. Lfg. 1: Geschichtliches. Vorkommen	497
— System-Nummer 39: Seltene Erden. Lfg. 1: Einleitender Ueber- blick. Geschichtliches. Vorkommen	497
Gölz, Karl: Untersuchungen über die Verfestigung von Böden für eine Verkehrsaufnahme, insbesondere unter Verwendung bituminöser Bindemittel.	489
Goemann, Hans Berendt: Entgasungskuppen auf den Sedimenten der Nieder-Weser	648
Goerner: Stand der Bodenverfestigungsverfahren in Amerika . . .	484
Goguel, Jean: Remarques sur la tectonique du massif de Gigondas et des régions voisines	32
Golusda, G.: Zur Rekristallisationsfrage in der Petrographie nebst einem experimentellen Beitrag zur Rekristallisation von Steinsalz, Sylvin und Anhydrit	542
Gonell, H. W.: Kampf der Zerstörung durch Witterungseinflüsse .	729
Gortani: Le acque sotteranee in Italia. Bibliografia generale . . .	479
Gothan, W.: Die mineralischen Rohstoffe im ehemaligen Polen . .	254
Gothan, W., E. Picard und F. Thiergart: Das geologische Alter der Bitterfelder und Lausitzer Kohle	559
Gouin, Félix: Les recherches de pétrole en France et aux colonies . .	215
Grabig, Hans †: Die mittelalterliche Eisenhüttenindustrie der Nieder- schlesisch-Lausitzer Heide und ihre Wasserhämmer. Eine ge- schichtlich-technische Untersuchung	151
Graff, Alfons: Entwicklung und Stand der Aufbereitung und Ver- hüttung südbadischer Doggererze durch die Saarlöcher	157
Grancy, W. S.: Ueberblick über die bisherigen Aufschlußarbeiten und Ergebnisse im östlichen anatolischen Steinkohlenbecken (L) . .	561
Grand-Bretagne. L'Anglo-American obtient de nouveaux permis de recherches et de forages	203
Granigg, B.: Die magnetische Zerlegung von marinen Magnetit- Ilmenit-Granat-Quarz-Sanden	184
Gratham, D. R. & B. N. Temperley: Preliminary report on geology and gold occurrences of the Kahama region (L)	251

	Seite
Graton, L. C.: WALDEMAR LINDGREN	140
— Nature of the ore-forming fluid	511
Greenwald, H. P.: Further notes on the physics of subside and ground movement in mines	123
Grengg, R.: Bewertung und Prüfung natürlicher Gesteine	722
Griggs, David: Creep of rocks	300
Gripp, Karl: Müssen gewisse jungeszeitliche Endmoränenzüge im nördlichen Alpenvorland und in Norddeutschland als vom Eise überfahren angesehen werden?	417
Grout, F. F. und G. M. Schwartz: The geology of the anorthosites of the Minnesota Coast of Lake Superior	654
Grover, N. C.: Floods of Ohio and Mississippi rivers Jan.—Febr. 1937	35
Grün u. Schlegel: Ueber die Prüfung von Kies auf organische Verunreinigungen durch Anwendung von Kalilauge	353
Grumbrecht, A. und W. Andrae: Die Zinkerzlagertstätten der Welt	502
Grunow, Helmuth: Größere Rentabilität der Gesteinsgewinnung (L)	483
— Schiefergewinnung in Thüringen	733
Haalek, Hans: Ueber den molekularen Aufbau und die Kompressibilität der Materie im Erdinnern und die möglichen Ursachen des permanenten erdmagnetischen Feldes	5
Haapala, Paavo: On serpentine rocks in northern Karelia.	689
Haasler: Das erste Wasserbaulaboratorium Chinas	36
Haberlandt, Herbert: Mineralogisches und Lagerstättenkundliches aus Niederdonau	321
Hack, W.: Die Bedeutung des Mittelgutes in der Steinkohleneraufbereitung mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse Oberschlesiens.	552
Hackman, Victor: JAKOB JOHANNES SEDERHOLM. Biographic notes and bibliography	631
— Das Rapakiwi-Randgebiet der Gegend von Lappeenranta (Willmanstrand).	682
Häntzschel, Walter: Brandungswälle, Rippeln und Fließfiguren am Strande von Wangeroo	38
— Schlickgerölle und Muschelklappen als Strömungsmarken im Wattenmeer.	411
Häusler, H.: Zur Bestimmung des Abrollungsgrads (L)	643
Haffner, H.: Chemische Zusammensetzung und innerer Aufbau der Sterne. Bericht über ein Kolloquium in Göttingen am 8. und 9. Januar 1938 (L)	3
Hagerman, T. H.: About the relation between the distribution field of the relative width of the particles and the genesis of the sediment	643
— Om granulometrisk karakterisering av sedimentära bergarter	643
Hahn, Karl: MARTIN RÖMER der Reiche	150
Hahn, Otto und Ernst Walling: Ueber die Möglichkeit geologischer Altersbestimmungen rubidiumhaltiger Mineralien und Gesteine (L)	5
Hall, A. L.: Analyses of rocks, minerals, ores, coal, soils and waters from Southern Afrika	506, 631
Haller, H. und A. Mestwerdt: Die Chlorcalcium-Quelle von Stecklenberg am Harz	34
Handbuch der Bodenlehre. Herausgegeben von E. BLANCK. Erster Ergänzungsband, bearbeitet von F. ALTEN, E. BLANCK, B. KURMIES, K. MAIWALD, R. MELVILLE, A. RIPPEL, P. SCHACHTSCHABEL, F. SCHEFFER	93
Hantke, Gustav: Uebersicht über die vulkanische Tätigkeit vom Januar 1937 bis März 1938	27
Harrassowitz, H.: Gesetzmäßigkeiten deutscher Blei-Zinkerzgänge	523
Harrell, M. A. and E. B. Eckel: Ground-water resources of the Holbrook region, Arizona (L)	33
Harroy, J.: Geologie und Weltvorrat an Chromit	134

	Seite
Hart, Heinrich: Mitteilungen aus der Praxis über Rissebildungen in Bauwerken und Maßnahmen zur Verhütung	485
Harting, A.: Weerbaarheidsgeologie (Wehrgeologie)	493
Hartmann, F.: Geologie der fränkischen Doggererze	190
Hartmann, M. A.: De Goenoeng Salak in West Java. (Der Goenoeng Salak in Westjava)	394
Hatai, K. M. and M. Nakamura: Remarks on the geology of certain regions in Northeast Honsyu, Japan. A review	706
Hauer, Rupert: Die Schotter auf der europäischen Hauptwasserscheide bei Kirchberg am Walde-Schwarza (N.D.)	463
Hausen, H.: Eisensulfidimprägnationen in den Schiefergesteinen des Finnischen Urgebirges	614
Hauser, L.: Die Aussichten für die Ziegeleiprojekte im Becken von Mariazell	366
— Petrographische Begehungen in der Grauwackenzone der Umgebung Leobens. II. Gesteine mit Granatporphyroblasten. III. Serpentine und Begleiter. IV. Die Marmore.	668.
— Das Altkristallin in der Umgebung von Leoben	670
— Die diabasischen Effusiva in der Grauwackenschiefer-Serie zwischen Mur- und Ennstal (L).	670
— Petrographische Begehungen in der Grauwackenzone der Umgebung Leobens. V. Quarzite, Glimmerschiefer und Gneise	670
Heaton, R. L.: Contribution to jurassic stratigraphy of Rocky Mountain-Region.	227
v. Hegedüs, Margit und Alexander Köhler: Zwei neue Analysen von Waldviertelgesteinen (Granit, Typus Eisgarn und Kersantit) von	274
Heiland, C. A.: Gravimeters: Their relation to seismometers, astatization and calibration	9
— Report of the year's activities in electrical, geothermal, radioactive and soil analysis methods	102
— Schatzsuchinstrumente. (Aus dem Englischen übersetzt von Dr. D. MITOFF und Dr. K. SELLEN)	377
Heins, Paul: Die Internationale Wasserausstellung in Lüttich	480
Heiskanen, W.: Einige neuere isostatische Untersuchungen	7
— Catalogue of the isostatically reduced gravity stations	9
Helbig, Herbert: Verzeichnis der seit 1920 erschienenen Literatur über das Erzgebirge, sächsischen und böhmischen Anteils (Auswahl)	239
Helke, A.: Die Chromerzlagertstätten des Vilajets Elaziz (L)	516
Hellmers, J. H. und P. Pfeffer: Verwitterungsstudien an Bodenprofilen des mittleren und südöstlichen Thüringer Waldes	99
— Untersuchungen über den in der keramischen Technik als „Pegmatit“ bezeichneten kaolinisierten Tirschenreuther Granit	355
Hempel, B.: Berichte über die Arbeiten in verschiedenen Bohrfeldern	570
Hemsell, C. C.: Geology of Hugoton Gas Field of Southwestern Kansas	226
Henninger, E.: Die bergbaulichen und geologischen Verhältnisse des nördlichen Teiles der Gr.-Rade—Kunersdorfer Hochfläche	559
Hensen, Walter: Der Einfluß der Erdumdrehung auf Tideflüsse in der Natur und im Modell	36
Herrmann, R.: Die Entstehung der Verdoppelungen des Kalilagers von Staßfurt und Bernburg	191
Hertwig: Besprechung eines Vortrages von HERTWIG über die Auswirkungen der künstlichen Grundwasserabsenkungen auf Gebäude	474
Hesemann, Julius: Geschiebeuntersuchungen in Schleswig-Holstein	44
— Zur Geschiebeführung und Geologie des Odergletschers. II. Der Züllichauer Bogen	46
— Zur Petrographie weiterer, hauptsächlich ostfennoskandischer Leitgeschiebe. Nebst Berichtigungen zu zwei früheren Schriften über Geschiebe von J. KORN und J. HESEMANN	420

van Hettinga Tromp, H.: In memoriam Dr. h. c. Ir. N. Wing Easton (1859—1937)	140
Hetzel, W. H.: Boetoniet, een bijzonder gesteente van het eiland Boeton (Z.O.-Celebes. (Butonit, ein besonderes Gestein der Insel Boeton (Südostcelebes))	176, 533
Heyer, Walter: Neuzeitliche Grubenbeleuchtung und Schlagwetter-sicherheit	155
Heyer †: Zur Geschichte und Geologie der Diadochithöhlen bei Saalfeld (Saale)	233
Heyerbrock, Werner: Naturwissenschaftliche Beobachtungen im Iran	706
Hibsch, J. E.: Stoffwanderungen im Bereiche des Böhmisches Mittelgebirges und die Bildung von Quarziten	298
Hiltermann, H.: Tertiär, Oberkreide, Kimmeridge	567
Hipsch, Adolf: Magnetische Störungen der steirischen Grauwackenzone	376
Hjelmquist, S.: En Kambrisk sandstonsgång i St. Malms s:n, Södermanland (L)	676
— Ueber Sedimentgesteine in der Leptitformation Mittelschwedens: die sogenannte „Larsbo-Serie“	677
Hock, H.: Probleme der Braunkohlenpetrographie	554
Hoehne, Karl: Ueber zwei schlesische Vorkommen von Pentlandit	576
— Ueber das Vorkommen einiger neuer Antimonminerale in Schlesien	525
Hönig, Plessing, Weiß und Folkhard: Die Möglichkeiten einer Veredlung ostmärkischer Braunkohle	553
Hoffet, J. H.: Sur quelques relations entre les anomalies de Bouguer et la structure géologique de l'Indochine	27
Hoffmann, F.: Die ostböhmisches Kupfererzvorkommen (Sudetengau)	184
Holler: Eigenwasserversorgung im Versorgungsbereich gemeindlicher Wasserwerke (L)	470
Hollstein, Wilhelm: Ueber die Bedeutung raumweiser Analysen von Bodenproben und die Deutung häufiger deutscher Bodenprofile	455
Holmquist, P. J.: Von der chemischen Zusammensetzung der Kalifeldspäte des Wiborger Rapakiwis und über die Deutung desselben	657
Homer, D. Erwin: Mesozoic geology of the Ritter region, Sierra Nevada, California	712
Hood, O. P.: Selbstentzündung von Kohle	195
Hoppe, Hans-Jürgen: Untersuchungen an Basaltgläsern	635
Hoppe, W.: Die technische Untersuchung und Beurteilung der Sandsteine	716
— Die Bausteine einiger älterer Bauwerke in Thüringen und ihr Erhaltungszustand	725
Hornor, A. P.: Magnetite and hematite veins in triassic lavas of Nova Scotia	176
Hosang: Probleme der städtischen Wasserversorgung	474
Houbolt, J. H.: Over een mijnbouw-voorlichtingsdienst. (Ueber einen Bergbau-Informationsdienst)	626
Houghton, S. H., H. F. Frommurze, T. W. Gevers, C. M. Schwell-nus, I. J. Rossouw: Geology and mineral deposits of the Omaruru Area, South West Africa	250
Huebner, Walther: Geology and allied sciences. A thesaurus and a coordination of English and German specific and general terms	1
Hüttenhain, Hans: Die Antimonerzfürung im westlichen Teile des Westerwaldes und deren bergwirtschaftliche Bedeutung. (Ein Beitrag zur Geochemie des Siegerländer-Wieder Spateisensteinbezirks)	525
Hughes, H. H.: Minerals Yearbook 1939. Review of 1938 (L)	142
Hummel, K.: Welteislehre und Geologie	3

	Seite
Hummelsberger: Ein Beitrag zur Bodenverfestigung mit Zement	485
— Straßenbau im Kriege	488
Hundeshagen: Carbonathärte — Nichtcarbonathärte	34
Hundt, Rudolf: Die Nickelgehalte ostthüringischer Diabase	137
— Strukturen mitteldeutscher Kieselschiefer des Gotlandiums . . .	294
— Die neuerbohrte Mineralquelle der Feengrotten bei Saalfeld (L)	406
— Vulkanausbrüche in Japan und Island beeinflussen mitteldeutsches Klima	447
— Die Wasserversorgung der mitteldeutschen Stadt Gera	474
— Der obersilurische Alaunschiefer Mitteldeutschlands. (Ein Beitrag zu seiner Entstehung) (L)	542
— Bitumenspuren im Ostthüringer Schiefergebirge und im unteren Zechstein (L)	573
— Eisenerzvorkommen im oberen Zechstein Ostthüringens	605
— Entstehung des gips-, toneisen- und salzführenden Unteren Letten des Oberen Zechsteins Ostthüringens (L)	646
— Strukturen mitteldeutscher Kieselschiefer des Gotlandiums (L)	646
— Der Paläopikrit Ostthüringens und des Frankenwaldes	728
Hunger, R.: Biostratonomie und Paläobotanik der Blätterkohlen- vorkommen	555
Ibach, R.: Zur Entstehungsgeschichte der Kieslagerstätte von Kupfer- berg in Oberfranken	611
Ingersoll, Frank B.: Largest iron property in Philippines operated by Philippine iron mines	269
Ivković, V.: Hidrometalurška metoda za dobivanje žive. (Hydro- metallurgische Methode zur Quecksilbergewinnung)	160
Iwao, Sh.: The origin of the basic inclusions in the granitic rocks of the Yanai District, Japan, and their petrographic features . . .	655
Jackson, J. S.: Quelques applications du bitume asphaltique dans l'industrie	212
Jacob, A.: Kali, ein wichtiger deutscher Rohstoff	191
— Die Fruchtbarkeit und Leistungsfähigkeit der tropischen Böden	458
Jasmund, Karl: Ueber den Mineralbestand einiger Kaoline unter be- sonderer Berücksichtigung der kolloiden Größenordnung	734
Jenikowsky: Die Wasserversorgung der Stadt Wien	473
Jochmus-Stöcke, K.: Die Bedeutung der Stoffkonstanten natürlicher Gesteine für Bauwesen, Geologie und Bergbau	720
Johannsen, A.: Descriptive Petrography of the igneous rocks. Vol. 1: Introduction, textures, classifications, glossary	633
Johannsen, Friedrich: Der heutige Stand des Krupp-Renn-Verfahrens	157
Johnson, E. A.: A primary standard for measuring the earth's magnetic vector	23
de Jong, J. D.: Albitisierungserscheinungen an granitischen und diorit- schen Gesteinen aus der östlichen arabischen Wüste Aegyptens (L)	709
Jong, W. J.: Description of rocks-samples	339
Judd, D. B., W. N. Harrison and B. J. Swco: Optical specification of vitreous enamels	363
Jüngst, H.: Korngrößenverschiebungen bei Sandprobenahme	353
— Zur Nutzung unterkörniger Sande als Betonsande (L)	732
— Zur Hartgesteinsgewinnung im heutigen Ostpolen	728
Jung, Jean et Paul Sainfeld: Gisement des roches à silicates calciques et calcomagnésiens des Monts du Forez	658
Jurasky, A.: Kohle	550
Kapterew, P. N.: Ueber die thermische Ordnung der Böden in Skoworo- dino (Ferner Osten)	102
Kaspar, Karl: Die Trink- und Brauchwasserversorgung im Rahmen der deutschen Wasserwirtschaft	473

Katschurin, S. P.: Geomorphologische und Dauerfrostbodenbeobachtungen an der Mündung des Anadyr-Flusses im Jahre 1935	67, 70, 72
Kauenhoven, W.: Die bisherigen Ergebnisse der Ölbohrungen in England und Schottland	573
Kaup, Karl: Die Gruben des Konsortiums Fortuna am Salzgitterer Höhenzug und die dort angewandten Aufbereitungsverfahren	157
Kegel, K.: Die Härteschwankungen von Quellwasser	404
— Das Erdölvorkommen von Bahia (Brasilien)	602
Keil, F.: Das Normenblatt DIN DVM 2109	352, (L) 732
Keil, F. und F. Gille: Versuche über Beton- und Mörtelfestigkeit	361
Keil, G.: Ausgewählte Kapitel aus früheren Arbeiten der Kohlenpetrographie und Anlaß zu neueren Untersuchungen	555
Keil, Karl: Die Reichsautobahnbrücke über die Freiburger Mulde zwischen Siebenlehn und Nossen. B. Baugrunduntersuchung	119
— Ergebnisse an einer Frostversuchsstrecke der Reichsautobahn unter der Verkehrsbeanspruchung	489
— Neuzeitliche Dammbaufragen	491
Keller, Gerhard: Praktisch-geologische Beobachtungen bei Sprengungen in klüftigen Kalken	113
— Ueber Anteilswerte von uferfiltriertem Flußwasser und Grundwasser im Förderwasser	471
Kidd, Gentry: Les développements de l'exploitation dans le Sud-Ouest du Texas.	228
Kind, Alfred: Der magmatische Apatit, seine chemische Zusammensetzung und seine physikalischen Eigenschaften	515
Kirnabauer, Franz: Die Feldspatvorkommen bei Ronsperg, Metzling und Bischofteinitz.	517, 737
Klante, Margarete, J. Jüttner, A. Musil, A. Watznauer und F. Wernicke: Bergbau und Metallwirtschaft im Sudetenraum	243
Klein, M.: Drei Jahre Verhüttung von zinkhaltigen deutschen Rohstoffen im Hochofen.	509
Klein, S.: Zur Bildungsweise und Alterseinstufung junger Kalkabsätze im oberbayrischen Alpenvorland (L)	646
Kleinsorge, H.: Beitrag zu den Methoden der Deutung schwermineralanalytischer Befunde. III. (L)	643
Klinger, Fritz-Erdmann: Die Erdöllagerstätte im Forstort Brand bei Nienhagen (Hannover).	572
— Die Gold-Lagerstätten der britischen Kolonie Goldküste (Westafrika)	624
— Sedimentrollen (Unterwassergleitung) im Muschelsandstein bei Saarlautern	649
Klingspor, Walter: Verbreiterte Kupfererzbasis. Der Kupferschieferbergbau in Kurhessen	620
Klippel, J.: Strudellöcher im Rheinbett bei Ingelheim	406
— Kraterbildungen durch ausströmende Sumpfgase	648
Klute, F. und L. M. Krasser: Ueber Wüstenlackbildung im Hochgebirge.	403
Knauer, J.: Die Ergebnisse einer Tiefbohrung im Erdölgebiet am Tegernsee in Oberbayern.	570
— Entgegnung auf die Bemerkungen M. Richter's über die Tiefbohrung am Tegernsee in Oberbayern.	571
Knetsch, Georg: Kohlen säure, Vulkane, Erzlagerstätten des Rheinischen Gebirges. (Eine Karte tektonisch-magmatischer Konsequenzen).	513
Koch, Werner: Metatexis und Metablastesis in Migmatiten des nord-westlichen Thüringer Waldes	309
Köhler, Alexander: Bericht über die Lehrwanderung der Mineralogischen Gesellschaft ins Kristallin der Böhmischen Masse	302

	Seite
Köhler, Alexander: Gesteinskundliche Wanderungen zwischen Grein und Melk an der Donau	318
Köhler, Alexander und Arthur Marchet: Die Eruptivgesteine aus dem Lainzer Tiergarten in Wien	317
Köhler, Friedrich: Vom silbernen Erzgebirge. Kreis Annaberg. 1. Geschichte, Landschaft, Volkstum	151
Köhler, Hans: Wasserversorgung und geologischer Aufbau des böhmischen Beckens	472
Köhler, Richard: Ueber die Beziehungen zwischen der Rutschneigung von Böden und deren physikalischen und chemischen Eigenschaften	114
— Gebäudeerschütterungen durch Maschinenbetriebe	487
Koehne, W.: Grundwasserforschung und Raumordnung	474
— Grundwasserkartierung	475
König: Die Reichsautobahnbrücke über die Freiburger Mulde zwischen Siebenlehn und Nossen. C. Pfeiler, Widerlager und Fahrbahnplatte	119
Kohl, E.: Gold in Elsaß-Lothringen	182
— Radium in USSR.	503
— Zirkon, Niob und Tantal in USSR.	503
— Gold in Italienisch-Ostafrika	504
— Gold in Japan	504
— Gold auf Neuguinea	504
— Gold in Rumänien	504
— Gold in USSR.	504
— Antimonerze in der Slowakei.	505
Kohlen in Rußland	260
de Kok, J. E. F.: Royal Dutch; rapport pour l'année 1938	203
Komenko, V.: Gisement de fer de Divrik, ressources en minéral de fer de la Turquie (L)	521
Kossoj, L. A.: Archaische Kalksteine und die Entstehung der Bjelomor-Masse Kareliens.	685, 686
Kovenko, V.: Gîte de magnétite accompagné de tourmaline de la région de Divrik. (L)	522
— Les gîtes de fer de la région de Hasan Çelebi	624
Krajčínovič, M. und J. Zalesow: Ueber die Klassifizierung und Aktivierung von Bleicherden	737
Krajček, E.: Notiz zu einem Kupfererzvorkommen im Obojnik-Graben (Karawanken)	535
Kranck, E. H.: Beiträge zur Kenntnis der Svecofenniden in Finnland. IV. Ueber Intrusion und Tektonik im Küstengebiet zwischen Helsingfors und Porkkala	656
— The rock-ground of the coast of Labrador an the connection between the Pre-Cambrian of Greenland and North-America	714
Krasnow, Shelley: A review of progress in geophysical instruments for the year 1938	102
Krasser, Leo M.: Der Bau der Alpen	31
— Ueber die Entnahme und das Dünnschleifen orientierter Proben von unverfestigten Sedimenten	289
— Die Kraftquellen des Groß-Vermuntwerkes und die Gletscherschwankungen in der Silvretta	490
Kratochvíl: Sideritische Erze von Ruda Nučie	190
Kraus, E.: Baugeschichte und Erdölfrage im Tertiär Niederbayerns.	212
Krejci-Graf, Karl: Kohle und Eisen in China	264
— Vulkanismus ohne Feuer.	569
Kreuz: Neue Erfahrungen bei der landwirtschaftlichen Abwasser- verwertung	482
Krieg, Hans: Von den Anden Boliviens bis zum Atlantik. Ein ökologischer Querschnitt	461

	Seite
Kriesche, Ulrich: Die Bodenschätze und ihre Bedeutung für die Erschließung Finnisch-Lapplands	257
Krishnaswamy, S.: The heavy mineral assemblages of the Burma oil-fields (L)	225
Krokström, T.: Diabas och dolerit, en nomenklaturfråga	634
— The Hällefors dolerite dike and some problems of basaltic rocks.	681
v. Krüedener, Arthur: Ueber den Schutz des organischen und mineralischen Bodens bei Bauvorhaben zum Nutzen des Baues selbst und der Landeswirtschaft	459
Krüger, Gerhard: Verwitterungsversuche am Leucit	450
Krüger, Karl und Kurt Stöcke: Die Straßenbaugesteine der ehemaligen Republik Polen	731
Krumbach, G.: Seismische Registrierungen in Jena 1. Januar bis 31. Dezember 1938 (L)	383
— Dasselbe, 1. Januar 1939 bis 31. Dezember 1939 (L)	383
Krumbeck, Lothar: Phosphorsäurehaltige Gesteinsanalysen über 0,50 v. H. aus Nordbayern (ohne Mainfranken)	498
Krumbein, W. C. and F. J. Pettijohn: Manual of sedimentary petrography	636
Kühn, O.: Zur Geologie der Bahrein-Insel im Persischen Golf	602
Kuenen, Ph. H.: The cause of coarse deposits at the outer edge of the shelf	411
— Observations and experiments on pygmatic folding	649
Kukuk, P.: Die geologischen Grundlagen des oberschlesischen Steinkohlenbeckens	199
— WEGNER als Forscher und Mensch	370
— Die geologischen Grundlagen d. oberschlesischen Steinkohlenbeckens	559
Kulkarni, B. S. und S. K. K. Jatkar (Bongalore, Indien): Aktivierung und reinigende Eigenschaften von Fullererde. 6. Teil: Adsorption von färbenden Bestandteilen durch Fullererde bei der Entfärbung von Oelen	737
Kulling, O.: Grönstenarnas placering inom Västerbottensfjällens Kambrosilurstratigrafi	676
Kumutat, Edwin: Ueber die elektrochemische Bodenverfestigung nach dem Verfahren von L. CASAGRANDE	484
Kunitz, Paul: Quellwasserfassungen an Reichsautobahnen	489
Kutscher, Fritz: Eine magnetische Anomalie zwischen Soest und Paderborn	21
— Magnetische Untersuchungen im Vulkanfelde der Bergfreiheitgrube von Schmiedeberg im Riesengebirge.	22
Kuzyba, A. M.: Materialien zur Geologie des Salzhorstes von Isatschi	548
Lacoste, J. et M. Rey: Sur l'âge et la répartition de certains faciès du Miocène dans le Préfif	340
Lacroix, Alfred: Sur la production de basalte et d'océanite au cours d'une éruption du volcan actif (Piton de la Fournaise) de l'île de la Réunion (7 décembre 1938—11 janvier 1939)	707
Lammers, Edward C. H.: The structural geology of the Livingston Peak Area, Montana	398
Landergrén, S.: En orienterande undersökning över element-fördelningen i några svenska järn malms typer	502
Landgraeber, Fr. W.: Manganerze in Rußland	503
— Eisenerze in Rußland	504
— Weltsteinkohlenförderung	551
— Ein Jahrhundert rheinisch-westfälischer Großbergbau	556
— Neue Kohlenvorkommen in der Mandschurei	561
— Steinkohlengruben-Verstaatlichung in der Türkei	561
— Erdöl in Rumänien	575
— Erdöl in Argentinien	603

	Seite
Lane, A. C.: Report of the committee on the measurement of geologic time 1937/38 (L)	5
Lang, Alex und Hayo Bruns: Ueber die Verunreinigung des Grundwassers durch chemische Stoffe	482
Lanzing, A.: De Boekit Asamsteenkolonmijnen. (Die Boekit-Asam-Steinkohlengruben)	202
de Lapparent, Jacques: La décomposition latéritique du granite dans la région de Macenta (Guinée française)	100
— L'arénisation prétopical et prédésertique en A. O. F. et au Sahara	101
— Form structurale et pouvoir décolorant des argiles	357
Laurence, Robert A.: Sinkholes of the Cumberland Plateau	405
Lautensach, Hermann: Spaniens Landwirtschaft in ihren Beziehungen zu Klima und Boden	96
Lauterbach, Robert: Geomagnetische Untersuchungen an Lamprophyrgängen in der Lausitz	11
— Geomagnetische Untersuchungen in Nordwest-Sachsen und Nordost-Thüringen	19
Leão, Josias: Mines and Minerals in Brazil	628
Le congrès allemand du pétrole	213
Leder, Ernst: Der Einsatz von Schmelzbasalt als Verschleißschutz in der Hartsteinindustrie	742
Lehmann, K.: Die Bodenbewegungsvorgänge über Abbauen und ihre Auswirkung auf Abbauführung und Baufeldgestaltung	116
Lehmkuhler, H.: Die Verarbeitung eisenarmer saurer Erze nach dem Krupp-Rennverfahren der Firma Friedr. Krupp A.-G.	158
Lejaj, P.: The general characters of the gravity in the Philippines	375
— Les caractères généraux de la gravité dans les Iles Philippines	375
Lelubre, Maurice: Contribution à l'étude du granite de Primel (Finistère)	314
— Sur le granite de Tefedest (Sahara central)	711
Leopold, Erich: Entwicklungsrichtungen in der Wasserwirtschaft der Reichswasserstraßen	468
Leopold, Gustav: Die chemischen und physiographischen Beziehungen der basischen Eruptiva der Alb, des Hegaus und des Polzengebietes (Sudetenland) zu den Ankaratriten Madagaskars	653
— Ueber das Auftreten von Monticellit in den ankaratritischen Gesteinen der Schwäbischen Alb (L)	654
Le Pétrole en Equateur	230
Les recherches de pétrole dans le midi de la France	217
— — — en Languedoc et en Provence	217
Lettau, Heinz: Das Horizontaldoppelpendel	8
— Die erdmagnetische Anomalie bei Reudnitz und ihre geophysikalisch-geologische Deutung	13
— Die natürlichen thermischen Bedingungen im erdmagnetischen Variationshaus des Collmburg-Observatoriums (L)	23
— Eine einfache Zeitmarkierung für optisch registrierende Seismographen	25
Leube, Hugo: Frostschutzmittel	729
L'exploitation du champ d'East Texas et aujourd'hui	228
Lichtyol	211
Liebsch, Ulrich: Der Bau des Staubeckens Stauwerder bei Gleiwitz	118
Liesegang, C.: Die Phosphatvorkommen der Südsee	185
— Deutsche Bergmannsarbeit im alten Südafrika	624
Lietz, Joachim: Mikroskopische und chemische Untersuchungen an Kongsberger Silbererzen	522
Lindner, J. L.: The dynamic metamorphism of a pegmatite	307
L'industrie du pétrole à la Trinité en 1938	230

Linke, F.: Ueber die Entstehung des Büßerschnees	415
Linke, Otto: Miesmuscheln als Buhenschutz	491
Lippold, Hans: Der Elbsandstein	290
Livingston, Clifton W.: Mechanics of vein formation in the Northern half of the Baguio District (L)	269
Lobeck, A. K.: Geomorphology, an introduction to the study of landscapes (L)	462
Löcker, H.: Der Braunkohlenbergbau des Sudetenlandes	560
Loisy et Gueronik: Recherches sur les schistes bitumineux du Toarcien	217
Lopez, V. M.: The primary mineralization at Chuquicamata, Chile	171
Loth, J. E.: Beschouwingen over oorsprong en vorming van de alluviale goudafzettingen in de afdeelingen Bengkalis en Indragiri. (Betrachtungen über Herkunft und Bildung der alluvialen Goldablagerungen in den Abteilungen Bengkalis und Indragiri)	534
Lucerna, R.: Die Ur-Pasterze. Der Möllgletscher der Gschnitzzeit	41
— Kar am Keilberg?	416
Ludewig, Willy: Beiträge zur Geschichte des Bergbaus im oberen Erzgebirge	150
Lückel, H.: Die britische und französische Mineralölversorgung im Kriege. Eine kritische Betrachtung	562
— Ölschiefer in Rußland	562
Lüsebrink, W.: Sprengstoffe in der Steinindustrie	482
Lukaschew, K. J.: Hügelbildung als Erscheinung von Spannungen in den Böden in Verbindung mit dem Dauerfrostboden	435, 436, 438
Lumsden, L.: Magnesium, magnesite and dolomite (L)	132
Lundquist, G.: Binnenseesedimente aus dem Rogengebiet in Härjedalen (L)	647
— Klotentjärnarnas sediment	647
— Sjösediment från Bergslagen, Kolbäcksåns Vattenområde	647
Lundquist, G. und S. Hjelmquist: Beskrivning till kartbladet Smedjebacken	674
Luyken, W. und E. Ellerich: Beitrag zur Verwertung der Siegerländer Spateisensteinschlämme	508
Luyken, W. und L. Heller: Ueber einen neuen Weg zur Aufbereitung der steirischen Spateisenerze	507
McLaughlin, D. H.: Geological factors in the valuation of mines	143
Magens, Claus: Die Grundwasserbewegungen beim Bau der Eiderschleuse bei Nordfeld	476
Magnani, Mario: Ricerche petrografiche sopra alcune rocce dell'Albania settentrionale	332
Magnusson, N. H.: Neue Untersuchungen innerhalb des Grängesbergfeldes	161
— The evolution of the lower archæan rocks in Central Sweden and their iron, manganese and sulphide ores	612, 673
— Die Granitisationstheorie und deren Anwendung für svionische Granite und Gneise Mittelschwedens	657
— A short comparison between the evolutions of the Svecofennides in Finland and Central Sweden	671
— Om cykelindelningen i det svenska urberget	671
— Den central värmländska mylonitzonen och dess fortsättning i Norge	673
— Berggrunden inom Kantorps malmtrakt	674
— Lekebergs berglags berggrund och malmer. I. Lekebergslagen av O. NORELIUS	674
Malkin, N.: On HELMERT's formula and the isostasy hypothesis	7
— Sur la détermination du geoïde d'après les observations gravimétriques	10

	Seite
Malyj, F. A.: Einige Angaben über die Gasaufnahme im Territorium der Ukraine-SSR.	590, 592, 594
Malzacher, H.: Steirisches Erz im großdeutschen Raum	242
Mansfield, G. R.: Phosphate deposits of the United States	538
Marquardt, Erwin: Wasserwirtschaftsstrategie und Kriegswirtschaft	479
Marsch: Seismische und elektrische Aufschlußverfahren als Hilfsmittel der Bodenforschung	117
Martelli, A.: Sul porfido quarzifero della Val d'Ega	277
Martin, Gerald P. R.: Erosionserscheinungen im Rheinbett oberhalb Rheinfelden.	406
Maslow, W.: Klassifizierung der Breccien	286
Mathews, Edward B.: The geographic classification of analyses of metamorphic and igneous rocks.	632
Mathieu, Marcell: La recherche scientifique en matière de pétrole et combustibles liquides	204
Mattern, Hermann: Die Gewinnung und Verwendung von Mutterböden auf mageren Sandböden	459
Matthes, Erich: Alte Eisenhütten- und Waffenschmiedemarken des sächsischen Erzgebirges. I.	147
Maucher, Albert: Das Molybdänglanz- und Powellitvorkommen von Hüseyin beyobasi, Kasa Keskin, Vilâyet Ankara, Türkei 521, (L)	534
— Ueber die Kieslagerstätte der Grube „Bayerland“ bei Waldsassen in der Oberpfalz. (Mit geologischen Bemerkungen zur Geschichte der Lagerstätte von H. R. von GAERTNER)	609
Maurice, C. S.: The pegmatites of the Spruce Pine district, North Carolina	520
Maximow, B. A.: Dreigliedrige Klassifizierung und Nomenklatur der lockeren Sedimentgesteine	636
May, Waldemar :Sachsens schwarze Diamanten	198
Mayer, R.: Einleitung von Abwässern in die Reichswasserstraßen	482
Mayer-Gürr, A.: Die Erdölfelder Westgaliziens	573
Mayo, Evans B.: Sierra Nevada Pluton and Crustal Movement	343
Mazetti: Carta delle irrigazioni marchigiane. (Karte der Bewässerungsanlagen der Marken)	479
Mecking, Ludwig: Ozeanische Bodenformen und ihre Beziehungen zum Bau der Erde. (Mit 1 Uebersichtskarte)	372
Mehnert, K. R.: Ueber Plagioklas-Metablastesis im mittleren Schwarzwald (L)	649
Meier, Adolph E.: Descent of plagioclase-rich corundum bearing pegmatites from desilicated granite at Glen Riddle, Pa.	654
Meinzer, O. E.: General Report on Question No. 2 (Kennzeichnung der verschiedenen Arten des unterirdischen Wassers)	480
— Groundwater in the United States, a Summary	480
Meisner, M.: Bergwirtschaft und Wehrpolitik.	124
— Die Versorgung der Weltwirtschaft mit Bergwerkserzeugnissen. IV. 1927—1937	141
Meitsch: Aufgaben der Wasserwirtschaft im Reichsgau Danzig und Westpreußen	470
Meixner, Heinz: Die Talklagerstätte Schellgaden im Lungau, Salzburg, sowie dort neu aufgefundener Molybdänglanz und Zirkon	619
Melikian, A. B.: Sur une méthode de détermination rapide des variations de l'accélération de la pesanteur	10
Mercier, E.: Pour trouver de pétrole, il faut le chercher	204
Meyer, Aug. F.: Die Wasserversorgung in der Raumforschung und Raumplanung.	472
— Die Mitarbeit der Wasserwerke in der Raumforschung	473
— Städtische Wasserversorgung	474

	Seite
Michler, O.: Ueber die geologischen Grundlagen der keramisch wichtigen Lagerstätten des Sudetengaus	365
Mihal, N.: On the determination of gravity anomalies from the astronomical-geodetical deflection of the plumb line	10
Miholić, St.: Kemijsko istraživanje kremene sedre (saldame) sa otoka Visa	179
Mildner, P.: Das Geophysikalische Observatorium der Universität Leipzig (L)	8
— Die instrumentelle Ausrüstung des [Geophysikalischen] Observatoriums [der Universität Leipzig] (L)	8
— Magnetische Messungen im Gebiete der Schwarzenberger Anomalie	12
— Ueber einige durch künstliche Einflüsse entstehende Störungen in den Erdbebenregistrierungen (L)	13
— Bemerkungen zur Arbeit G. FRITZSCHE: Untersuchungen über die von Maschinen, Fahrzeugen und Wind hervorgerufenen Boden- und Gebäudeerschütterungen nach Registrierungen eines BENIOFF-Vertikal-Seismographen	25
— Das Geophysikalische Observatorium der Universität Leipzig	25
— Die instrumentelle Ausrüstung des [Geophysikalischen] Observatoriums [der Universität Leipzig]	25
— Zur Bestimmung der Konstanten der BENIOFF-Seismographen	25
Millosevič, V.: Leucotefriti e leucofonoliti nel Vulcano Sabazio	280
Milne, J.: Earthquakes and other earth movements	382
Milovanović, B.: Istražnji radovi na rudniku lignita „Rogača“. (Schürfarbeiten am Lignitbergbau „Rogača“)	200
Milthers, V.: Beiträge skandinavischer Leitgeschiebe für die Bestimmung der Vereisungsgrenzen	46
Mitsche, R.: Ueber die Bewehrung der Bohrmeißelschneiden für das Erdölbohren mit gegossenem Wolframkarbid	208
— J. M. VOITH und der Ausbau der Wasserkräfte in Deutschlands Ostmark	490
Möhlmann: Die Entnahme ungestörter Bodenproben. Ein neues Gerät für nichtbindige Böden	101
Moncada, C.: Il sale in Italia e nell'Impero. Produzione, Consumo ed Esportazione. — Prefazione del F. MILLOSEVICH	548
Moore, E. S.: Genetic relations of gold deposits and igneous rocks in the Canadian shield	514
de Moraes, L. J. und V. Leinz: Agalmatholithvorkommen in Minas Geraes (Brasilien)	303
Moser, K.: Die Blei- und Zinkerzaufbereitung in der Ostmark unter besonderer Berücksichtigung der Kärntner Lagerstätten	508
Mott-Smith, L. M. and F. W.: Advancements in the Use of the Gravitometer in Oil Exploration	207
M. T. A. Institut Tur d'Études et de Recherches Minières: Quelques problèmes géologiques importants du Bassin houiller du Nord de l'Anatolie (L)	561
— Nouvelles données sur la Lignite de l'Asie Mineure (L)	561
Mückenhausen, E.: Der heutige Stand der Bodentypenlehre	102
Müller, Bruno: Die geologischen Grundlagen für den Wiederaufbau des Sudetengaus	247
Müller, Friedrich: Die artesischen Brunnen des Memeler Wasserwerkes	34
— Das älteste Bohrverfahren der Welt, wie es noch heute in Tseljutsinkungtsin, Szechuan, China angewandt wird	565
Müller, Hermann: Neue kristalline Geschiebe aus der Umgebung von Berlin	419
Müller-Skjold, F.: Ueber antike Wandputze	739
Münster: Die technische und wirtschaftliche Bedeutung der Saaletalsperren	121

	Seite
Murawski, Hans: Die „Blasenzüge“ des Steinheim-Dietesheimer Basaltvorkommens	635
Mußnug, G.: Eigenschaften hydraulischer Hochofenschlacken	740
Neubert, K.: Der Zinnbergbau auf Billiton	506
Neuentdeckte Bodenschätze in der Slowakei	251
Neue Rohstoff-Funde	284
Neuhaus, Alfred: Ueber die Erzführung des Kupfermergels der Haaseler und der Gröditzter Mulde in Schlesien. (Nebst Beitrag zur Frage der „vererzten Bakterien“)	539
Neumann, G.: Die Verwendung der SCHMIDT'schen Feldwaage zur Aufsuchung von Erdöllagerstätten	563
Neumann van Padang, M.: Die Gesteine des Slamet-Vulkans (Mitteljava)	337
— Over de duizenden heuvels in het westelijk voorland van den Raoeng. (Ueber die Tausende von Hügeln im westlichen Vorland des Raoeng)	463
Newhouse, W. H.: Openings due to movement along a curved or irregular fault plane.	512
Niebuhr: Beitrag zur Auswertung von Baugrunddruckprüfungen in körnigen Böden	117
Nikiforoff, N. A.: Working out the data of the magnetic survey	23
Nikulin, P. L.: To the question of flow calculation in the period of interchange backing	35
Nöring, Friedrich Karl: Ein Karrenfeld im Fichtelgebirge	34
Nötzold, E.: Erforschung der Selbstentzündung der Kohle auf kohlenpetrographischer Grundlage	554
Norin, R.: Problems concerning the volcanic ash layers of the tertiary of Denmark	670
— Contributions to the geology of western Blakinge	675
Novotny: Ueber die langfristige Periodizität der Abflußmengen in den Flüssen	406
Obenauer, K.: Ueber Gesteinszusammensetzung und Herkunft zweier Monolithen der Saar—Blies-Gegend	350
Oedman, O. H.: Nya rön beträffande Vackoformationen och Lina-graniten	680
— Urbergsgeologiska undersökningar inom Norbottens Län	680
Ødum, Hilmar: Die wissenschaftliche Grundlage der Bohrungen in Dänemark nach Oel, Salz und Gas	219
Oelsner, O.: Die Blei-Zink-Silber-Goldlagerstätte Bolkar Maden (L)	524
Orthaus, M. G.: Mit Salz und Lehm verfestigte Straßen. (Bauausführungen in der Hauptstadt Hannover)	490
Osborne, F. F.: The Montauban mineralized zone, Quebec	232
Osborne, F. F. u. A.: Lachute Map Area	267
Ostwald, W. und H. Erbring: Zur Dynamik gewisser Flüssigkeitsbewegungen in Kapillarsystemen (LOYD-Effekt)	644
Otto: Die Wasserversorgung des mitteldeutschen Raumes	473
Pannekoek, A. J.: Terreinvormen in de tropen. (Geländeformen in den Tropen)	462
Pantenburg, Vitalis: Hocharktisches Land aus der Luft vermessen	371
Parchomenko, S. G.: Dauerfrostbodenkunde als Lehre von den kryptophilen Gesteinen	425, 428, 431
Parkins, A. E. & J. R. Whitaker: Our natural resources and their conservation (L)	265
Paulcke, W.: Experimentelle Schnee- und Lawinenforschung	415
Paxmann, W.: Flußbau in Theorie und Praxis	406
Peirano, A.: El Valle de Medina. (Das Tal von Medina)	112
Pejsik, M.: Die Ergebnisse der Arbeiten der geologischen Abteilung des Bundeskontors der geophysikalischen Forschungsarbeiten (= WKGR) im Jahre 1937 im Gebiet zwischen Romny und Lubny	588

	Seite
Penck, Albrecht: Die Strahlungstheorie und die geologische Zeitrechnung	92
— Klettgauer Pforte und Bodensee	409
Peretti, L.: Neue petrographische Untersuchungen über das Masino-Tal (Valltellina). (Nuovi studi petrografici sulla Val Masino). — Tonalit-Diorite und Ganggranite von Bagni Masino. (Diorite tonalitiche a granito filoniano di Bagni-Masino)	695
Péri, Claude: Les piseurs de pétrole en Birmanie	225
Permjakow, E. N.: Geologische Geschichte des Wolgatales bei Jiguli und ihre Bedeutung für den Bau der hydroelektrischen Station von Kujbyschew (Samara)	463, 465
Perrin, René et Marcel Roubault: Observations sur les filonnets du magnetic stoping de Saint-Jean-du-Doigt (Bretagne)	312
Perutz, Max: Radioactive Nodules from Devonshire, England	500
Perz: Tätigkeitsbericht der Versuchsstrecke Freiberg über das Jahr 1938	155
Petermann: Vorläufiges Merkblatt für bodenphysikalische Prüfverfahren	483
Petrascheck, W. E.: Gesteinsverdichtung und Faltung des Karbons im Ruhrgebiet	557
— Alter und Bildung der Kohlenflöze von Reichenburg (Rajenburg) und Trifail (Trbovlje) in Slowenien	560
— Die Manganerzlagertstätten Westbulgariens	621
Petunnikow, Gr.: Das Vorkommen von bituminösem Schiefer in der Lika, Jugoslawien	574
Pfefferkorn, K.: 65 Millionen Wandplatten. Die sächsische Steingutindustrie hat für Deutschland außerordentliche Bedeutung erlangt	362
Philbrick, Shailer S.: Reconnaissance of the contact metamorphism of the Katahdin granite	651
Pickel, W.: Die Auswertung von Schotterschlagprüfungen . 352, (L)	732
Piepoli, Pasquale: Studio micrografico di minerali complessi delle vecchie miniere di cobalto di Usseglio (Valle di Viù)	525
Pilger, A.: Magmatismus und Tektonik in den Dinariden Jugoslawiens (L)	705
Plank, R.: Klimaanlagen in Bergwerken	506
Plum, Gustav: Der Bergbau in 1938/39	154
Pöchmann, Franz: Die Graphitvorkommen im Waldviertel, seine Geschichte und Verwendung	231
Polić, A.: Nalazište magnezita u Dubnici kod Višegrada. (Das Magnesitvorkommen von Dubnica bei Višegrad)	360
Polkanow, A. A.: Geologic essay of the northern part of the gabbrolabradoritite pluton of Volhynia (L)	705
Pollak, Alfred: Die Anwendung geophysikalischer Untersuchungsmethoden im Bereiche der Schwarzenberger Erzlagergruppe	21
Polutoff, N.: Das neue Erdölgebiet zwischen der Wolga und dem Ural „das zweite Baku“	600
— Der geologische Bau des Wolga—Emba-Erdölgebietes und seine wirtschaftliche Bedeutung	601
Popow, J. W.: Fragen der Petrographie der Sedimentgesteine in der Ingenieurgeologie	346
Porfirew, W. B.: Ueber die geochemischen und geologischen Faktoren der Bildung von Erdöl in den Verhältnissen des Dnjeprowsk-Donetz-Beckens	576, 578
Porter, F. R. and J. H. Nead: Characteristics of iron and steel for porcelain enameling	363
Preidt, Peter: Der Einfluß des Mürberehnens auf die Aufbereikbaarheit von fein verteilten Zinnerzen mit besonderer Berücksichtigung des des Erzes von Altenberg in Sachsen	156

	Seite
Prettre: Remarques sur l'organisation de la recherche scientifique appliquée	204
Prey, Siegmund: Aufnahmebericht für 1938 auf Blatt Hohenfurth—Rohrbach (4552)	319
Pukall, Kurt: Beiträge zur Frage des Sonnenbrandes der Basalte	451
Putjenter, G.: Eisengewinnung — ein alter masurischer Gewerbezweig	153
Putzer, H.: Knetgestein aus dem niederschlesischen Zechstein (L)	656
Rabe, W. H.: Die neuzeitliche Bauweise von Erdstaudämmen in den V. St. A. und ihre Anwendungsmöglichkeit in Deutschland	122
— Der Bau des All American-Kanals in Südkalifornien	491
Radczewski, O. E., H. O. Müller und W. Eitel: Uebermikroskopische Untersuchung der Erstausscheidungen von CaCO_3 aus wässriger Lösung (L)	643
Raguin, E.: Contribution à l'étude des gneiss des Pyrénées	326
Raistrick, A. & C. E. Marshall: The nature and origin of coal and coal seams (L)	194
Ramdohr, P.: WALDEMAR LINDGREN †	140
— Antimonreiche Paragenesen von Jakobsbakken bei Sulitelma	167
— Die Erzminerale in gewöhnlichen magmatischen Gesteinen	514
Range, Paul: Der Deutschen Geologischen Gesellschaft italienische Reise im Frühjahr 1939	29
— Ölbrand-Katastrophe in Venezuela	563
Rankama, Kalervo: Purifying methods for the CLERIC-Solution and for acetylene tetrabromide	632
Rasor, Ch. A.: Manganese mineralization at Tombstone, Arizona	180
Raßmuß, J. E.: Die Erdölfelder Perus	602
Reed, J. C.: Nickel content of an Alaskan basic rock	139
Rehm, Arnold: Ein vulkanisches Fernheizwerk in Reykjavik	28
Reich, H.: Les travaux géophysiques de la Reichsaufnahme dans les régions pétrolières allemands	213
— Laufzeitplan und Geologie in Ostpommern und im Alpenvorland	572
Reißmann, Erik: Schwefelsäure aus deutschem Rohstoff	235
Relensmann, O.: Neuere Ergebnisse aus der Bergschadenforschung (L)	122
— Die Bedeutung des Anaglyphen-Raumbildes für das Grubenrißwesen im Erzbergbau	511
Rendulic, Leo: Gleitflächen, Prüfflächen und Erddruck	484
Rice, G. S.: Grundbewegungen und Bodensenkungen im Oelfeld Ost-texas	566
Richards, Bertram Darell: Further note on flood-hydrographs	33
Richards, H. C. D. Sc.: Some problems of the Great Barrier Reef	295, 298
Richter, K.: Quecksilber. Geochemie, Lagerstättenübersicht und Produktionslage Großdeutschlands und der Welt	134
Richter, M.: Bemerkungen zu den Ergebnissen der Tiefbohrung am Tegernsee in Oberbayern	571
Richter, W.: Die Petrographie der sandigen Sedimente in ihrer Bedeutung für die Erdölgeologie	567, 568
Riedel, L.: Der Südtail des Salzstockes von Benthe-Gerden, ein Beitrag zur Kenntnis des Aufsteigens hannoverscher Salzstöcke	547
— Eine neue Deutung der Lagerungsverhältnisse und des Ölvorkommens im alten Oelgebiet Horst-Wipshausen nördlich Peine in Hannover	572
Riedig, Fr.: Schwingsiebe zum Trennen von Gesteinen	732
— Kunststeine und ihre Herstellung	739
du Rietz, T.: Kaledoniska eruptivbergarter	676
— The injection metamorphism of the Muruhatten region and problems suggested thereby	676

Ritscher, Alfred: Die geographischen Verhältnisse im Abschnitt zwischen 12° W und 20° O der Antarktis auf Grund der Arbeiten der Deutschen Antarktischen Expedition 1938/39	446
Ritter: Neue Hilfsmittel beim Aufsuchen von Erzen	511
— Warum kranke Stallwände?	729
Rittmann, A.: Threngslaborgir. Eine Isländische Eruptions-Spalte am Myvatn.	392
Rivière, A.: Sur la dolomitisation des sédiments calcaires	647
— Observations nouvelles sur le mécanisme de dolomitisation des sédiments calcaires	648
Robinson, G. W.: Die Böden, ihre Entstehung, Zusammensetzung und Einteilung. (Ins Deutsche übersetzt von A. JACOB)	96
Rodolico, Francesco: Inclusi scistoso-cristallini nella trachite di Monte Amiata.	308
— Die Gesteine von Roccastrada. (Le rocce di Roccastrada)	327
— Die Gesteine der Insel Capraia. (Le rocce dell'isola di Capraia)	328
Rodt, V.: Analyse betonschädlicher Moorbässer.	733
Röhrig: Das Aluminium und seine Legierungen	132
von Römer, B. und H.: Ausnutzung vulkanischer Energie. Ein Kraftwerk auf dem Vesuv geplant.	391
Roepke, Kurt: Geographischer Wegweiser ins Schrifttum zum Gegenwartsgeschehen: Sudetenland	248
— Geographischer Wegweiser ins Schrifttum zum Gegenwartsgeschehen: Reichsprotektorat Böhmen-Mähren (L)	250
Rösner, Kurt: Die Erzvorkommen der Slowakei. Ihre frühere und jetzige Ausbeutung, Entwicklungsmöglichkeiten	251
Rogatz, H.: Geology of Texas Panhandle Oil and Gas Field	226
Roidot, E.: Studie über das permokarbonische Kohlenbecken von Saône-et-Loire und die hercynischen Faltungen des Zentralplateaus	200
Roll, Hartwig: Strandsäume am Großen Plöner See	36
Rom, Hans: Grundwasserabsenkungen und Bodenbewegungsvorgänge im Deckgebirge bei der Grundwasserentziehung	476
Rost, F.: Spektralanalytische Untersuchungen an sulfidischen Erzlagertstätten des ostbayerischen Grenzgebirges. Ein Beitrag zur Geochemie von Nickel und Kobalt	501
Roßberg, Gerhard: ERASMUS SCHINDLER, der Gründer des SCHINDLERschen Blaufarbenwerkes zu Albernau	147
v. Rothe, D. und B. v. Glisczynski: Die Malpaso-Talsperre in Peru	491
Rothé, Edmond et A. Hée: Sur une méthode d'étude de la radioactivité des roches	632
Rothfuchs, Georg: Vergleich von Siebergebnissen trotz Verwendung verschiedener Siebsätze 350, (L)	732
Roush, G. A.: Strategic mineral supply (L)	142
— Mineral industry. 1938 (L).	142
Roy, B. C.: Economic geology of Panchet Hill (L)	627
Royer, Louis: Sur l'existence de halos pléochroïques dans certains gneiss du massif d'Alger et les conséquences géologiques qui en découlent	5
— Les causes possibles de l'aspect bréchoïde de certaines roches	309
Rüger, L.: Die Bodenschätze Großdeutschlands sowie Polens und der Slowakei	234
Russell, R. Dana and Ralph Taylor: Roundness and shape of Mississippi river sands	407
Sahama, Th. G. (SAHLSTEIN): Die Regelung von Quarz und Glimmer in den Gesteinen der Finnisch-Lappländischen Granulitformation	649
Sahama, Th. G. und Kalervo Rankama: Preliminary Notes on the Geochemical Properties of the Maarianvaara Granite	499
Saklatwalla, B. D.: Rare metals and minerals	132

Saksela, Martti: Ueber einige Eisenerze im Jussaari-Gebiet, Südwestfinnland	609
— Ueber den geologischen Bau Südostbothniens	684
Saller: Die Umgestaltung des Wasserstraßennetzes der Sowjet-Union	480
Sandegren, R.: Nedre Klarälvdalens Postglaciale Utvecklings-historia	88
Sandegren, R. und N. H. Magnusson: Beskrivning till kartbladet Forshaga	675
Sander, Bruno: Gefügekunde und ihre Anwendungen	632
Sanero, Edoardo: Sopra alcune rocce del M. Musinè (Valle di Susa)	276
— Sulla lherzolite di Baldissero (Piemonte)	276
— Il giacimento di Blenda di Vallauria (S. Dalmazzo di Tenda)	525
Sapper, Karl: Ein japanischer Vulkan als Großförderer von Schwefel	533
Saueressig, F.: Jugoslawische Oelschiefer	220
Sauramo, Matti: Aus der Erforschungsgeschichte der Ostsee	413
Schachtshabel, Paul: Untersuchungen über die Sorption der Tonmineralien und organischen Bodenkolloide und die Bestimmung des Anteils dieser Kolloide an der Sorption im Boden	456
Schadler, Josef: Aufnahmebericht über Blatt Linz—Eferding (4652)	319
Schaechterle, Karl: Durchlässe bei den Reichsautobahnen	488
Schameka, J. T.: Ueber die Erdölführung des Salzhorstes von Romny und der ihm benachbarten Gebiete	595, 597, 598
Schander, J.: Ueber Schwerewirkungen von Salzstöcken	564
Scharlau, Kurt: Morphologische Beobachtungen vom Pallatunturi	463
Schauer, Th.: Die Art der Flußmittelverteilung beeinflußt den Sinterungs- und Schmelzbereich	741
Scheidhauer, Wolfgang: Gravitative Auslesevorgänge bei der Sedimentation von Sanden. Korngrößen- und Schwermineraluntersuchungen im Turon des Elbsandsteingebirges	641
Scheidig, A. und H. Leussink: Die Bodeneinteilung in den Technischen Vorschriften für Erdarbeiten	118
Scheidl, Leopold: Das Gebiet von Nikko in Mitteljapan	706
Scherillo, Antonio: Studi petrografici sulla regione Sabazia. Leuco-tefriti e Leucofonoliti tra Bracciano e Trevignano	279
— I basalti di Giuliana e di Contessa Entellina e la loro alterazione. Studio petrografico	280
— Inclusi nelle pozzolane della media valle dell'Aniene	281
— Descrizione di alcune lave del Demavend (Persia)	335
— Ricerche sulle pegmatiti dell'rio Masul (Merano)	520
Scheuring, D. L.: Die Reinigung und Verwertung der Abwässer von München	482
Schirmer: Wirtschaft und Wasserwirtschaft	475
Schleicher, E. Eugen: Ueber einige bemerkenswerte Beobachtungen bei der Gründung auf Feinsanden	117
— Zerstörung eines Straßenkörpers infolge Grundwasseranreicherung	489
Schlichter, A. G.: Die Hauptaufgaben der wissenschaftlichen Untersuchungsarbeit über Erdöl in Romny und in anderen erdöhlhaltigen Gebieten der Ukraine-SSR	580
Schmidt, F. L.: Die Tonerdeherstellung aus heimischen Rohstoffen	737
Schmidt, Walther: Die Leichtmetalle. Geographie, Politik, Wirtschaft	128
— Asphalt	209
Schmitt, H.: Outcrops of ore shoots	180
Schmitz, Edmond: Du bitume	211
Schneegans, D.: Le problème de la réduction des sulfates par des bactéries en présence d'hydrocarbures ou de matières charbonneuses et l'origine des dépôts de soufre de la France méridionale	191
Schneider, Hans: Die wasserwirtschaftlich nutzbaren Grundwasserhorizonte der Münsterschen Bucht	468

	Seite
Schneiderhöhn, H.: Vorkommen, Verbreitung und Gewinnung der wichtigsten Leichtmetalle	128
— WALDEMAR LINDGREN (1860—1939).	140
von Schoeller, Philipp: Die Entwicklung der Eisen schaffenden und der Eisen verarbeitenden Industrie in der Ostmark	243
Schoene, Hans-Joachim: Ueber geomechanische Eigenschaften einiger norddeutscher Sedimentgesteine.	115, 118
— Das geophysikalische Laboratorium der Reichsstelle für Bodenforschung.	562
Schottenloher, Rudolf: Ergebnisse wissenschaftlicher Reisen in Aethiopien. II. Die Cencer-, Garamullata- und nördlichen Arussi-Bergländer auf der Somali-Hochscholle	397
Schottler, Walter: Hydrologisch-geologische Beobachtungen in Hessen im Jahre 1937	33
Schouten, C.: The examination of the ore-samples	271
Schreiter: Vergleich zwischen einigen sulfidischen und oxydischen Lagerstätten von Mittelnorwegen und Mitteldeutschland	242
Schröder, B. und W. Collmann: Bericht über die meteorologischen Arbeiten auf der zweiten Teilfahrt der Deutschen Nordatlantischen Expedition	40
Schüller, Hermann: Rußland — eine bergbauliche Großmacht	258
Schürmann, H. M. E.: Massengesteine aus Aegypten. II. (L)	709
— Massengesteine aus Aegypten. III. Das alte Konglomerat aus dem Wadi Dib, Esh-Melaha-Kette, östliche arabische Wüste (L)	709
— Granatführender Diorit aus der Sierra Nevada, Kalifornien (L)	713
— Das Alter der Massengesteine der venezolanischen Anden (L)	715
— Die Massengesteine aus Surinam verglichen mit Massengesteinen aus Venezuela und aus den südamerikanischen Anden (L)	715
Schütte, K. A.: Die Kosten von Erdöltiefbohrungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika	565
Schuh, Friedrich: Bericht über den Lehrausflug der geologischen Abteilung des Naturhistorischen Vereins am 29. August 1938 durch das nordwestfälische Bergland	397
Schultheis, W.: Neuzeitliche Kiesaufbereitungsanlagen	352
Schumann, H.: Ein mecklenburgischer Glaukonitsandstein	645
Schumann, Rudolf: An der alten Silberstraße von Scharfenberg und Munzig nach Freiberg	148
Schuren: Deutschland und der Erzbergbau der Balkanstaaten	255
Schwarzbach, M.: Neue marine Horizonte aus dem oberschlesischen Steinkohlenbecken und ihre praktische Bedeutung	559
Schwezew, M. S.: Zur Frage der Terminologie und Klassifizierung und über kurze Charakteristiken der Sedimentgesteine	283, 284
Schwien, Karl: Flußregelungen und Brückenbauten in Hannover	481
Sedlacek, Max: Bericht über geologische Aufnahmen im Raume des Kartenblattes Ybbs (4754)	321
Sedlacek, A. M.: Petrographische Beobachtungen an den von A. GABRIEL gesammelten Gesteinen aus Persien	335
Seglitz, Hans-Joachim: Erze — jahrhundertealtes Wirtschaftsgut. 750 Jahre deutscher Erzbergbau, die Jubiläumsschau der Stadt Freiberg i. Sa.	238
Seidl, E.: Grundlagen für eine Beurteilung von Fragen der Festigkeit und der Formänderungen unter Bergbauwirkungen, die durch Strecken und Abbauräume hervorgerufen werden	492
Seifert, Alwin: Von Bogen und Bossen	489
— Böschungen in Hochlagen	492
— Lawinengalerien	492
— Alpenländisches Mauern	725

	Seite
Seifert, Rudolf: Zur Frage der einheitlichen Einteilung und Benennung von „Lockergesteinen“	281, 282
— Ueber Benennung und Einteilung loser Gesteinsmassen. Lockergestein oder Erden oder Böden	282
Semikolenov, A. S.: About study of solid discharge in the rivers with sandy beds	35
Seipp, H.: Bemerkungen zur „Wärmewechselprobe“ für Bau- und Ziersteine	720
— Werkstoffliches und Gestaltliches von Meraner Friedhöfen	728
— Einiges über ausblühende Mauersalze und ihre Wirkungen	729
— Zur Voraussicht von Verwitterungsschäden	729
— Der Onyxmarmor von Laas und andere Onyxmarmorarten	733
— Etwas über das Material von Klingers Beethoven	734
Serra, Aurelio: Osservazioni sulla sistematica delle rocce	273
— Petrographische Beobachtungen auf der Insel Asinara (Sardinien) (L)	702
Servizio Idrografico. Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque Venezia	480
Seyb, E.: Die Entwicklung der Austauscher-Enthärtung an Hand zehnjähriger Betriebserfahrung in Leuna	481
Seyler, C. A.: Plastizität und das Blähen der Kohle	196
Shaw, G.: Opawica Lake and Lewis Lake map-areas, Abitibi Territory, Quebec (L)	267
Sieberg, A.: Erdbeben im Vogtland	25
— Beiträge zum Erdbebenkatalog Deutschlands und angrenzender Gebiete für die Jahre 58—1799	382
— Erdbebenkatalog Deutschlands für die Jahre 1935—1939	382
— Die türkische Erdbebenkatastrophe unter geodynamischen Gesichtspunkten	383
Siedler, Ph.: Die Gewinnung und Verwendung der Edelgase	127
Siegert, Chr.: Bestimmung des im Wasser gelösten Sauerstoffs nach WINKLER, aber ohne Verwendung von Kaliumjodid	404
Siemens, Günter: Erdmagnetische Untersuchungen der Elbtalzone zwischen Torgau und Dresden	14
Simon, Wilhelm: Lithogenesis kambrischer Kalke der Sierra Morena (Spanien)	293
Simonen, Ahti: Chemical study of the Orbicular Rock in Kemijärvi	658
Simons, A. L.: Luchtopname en luchtverkenning (Ervaringen met deze methode op geologisch en ander gebied uit verschillende landen). (Aufnahme und Aufklärung aus der Luft (Erfahrungen mit dieser Methode auf geologischem und anderem Gebiet aus verschiedenen Ländern))	371
Sindowski, Karl-Heinz: Ueber die Verwitterbarkeit der Schwermineralien	97
Skeeters, W. W.: Gravity meter prospecting for oil	207
Skroch, Kurt: Die Schwelvergasung der oberschlesischen Steinkohle	553
Skutl, V. und W. Hintze: Untersuchungen über die Anwendbarkeit der Dampfdruckentwässerung von Brenntorf	553
Smit Sibinga, G. L.: Additional note on the relation between deep-focus earthquakes, gravity and morphology in the Netherlands East Indies	389
Sobolew, D. N.: Das Amadozijskische (Große Donez-) Becken, seine geologische Stellung und Gliederung 581, 583, 584,	587
Sobotha, Ernst: Nichteisenerze in Erzgebirge und Sudeten	248
Söfner, Rudolf: Die Leitgesteine der Weser	423
— Die Kupfererze von Wrexen	535
— Die Lydtigerölle in Nordwestfalen (Gestalts- und Rundheitsänderung auf dem Transport) (L)	646

Soler, Emanuele: Campagna geofisica Vesuviana eseguita dall'Istituto di geosasia della R. Università di Padova nel 1934/35	11
Solle, Gerhard: Der Bergsturz vom Dobratsch nach einem Erlebnisbericht von 1348	396
— Gebirgsbildung der Gegenwart in den Ostalpen	396
Spencer-Strong, G. H.: Some factors influencing properties of acid-resisting enamels	363
Sperling, Walter: Betrachtungen über die Geschiebebewegung im fließenden Wasser	407
Spitaler, Rudolf: Zur Erklärung der Auslösung von Erdbeben	382
Splitter, H.: Die Verwertung der Kreide von Rügen	355
Splittgerber, A.: Die Kieselsäure im Hochdruckkesselbetrieb	481
Spohr, W.: Die Richtlinien für die Bedeutung von Rohtongruben	359
Sprenger, E.: Vom wirtschaftlichen Nutzen der Diatomeen	738
Staaek, J. G.: Spirit leveling in Missouri. Part 6. Northeastern Missouri. 1896—1938 (L)	3
— Spirit leveling in Missouri. Part 2—4 (L)	3
Stach, E.: Großdeutschlands Steinkohlenlager	555
Stanisavljević: Die Trinkwasserversorgung der Stadt Bukarest	480
Stechepinsky, V.: Les gisements pétrolifères d'Égypte	231
— Hydrocarbures, Lignites et Sources salées du vilayet de Sivas (L)	561
Stehn, Ch. E.: Het Vulkanologische Onderzoek. (Die vulkanologische Untersuchung (in Niederländisch-Indien))	31
— De Kawah Kamodjan. (Der Krater Kawah Kamodjan)	31
— Vulkanische verschijnenselen in Nederlandsch-Indië in 1938. (Vulkanische Erscheinungen in Niederländisch-Indien im Jahre 1938)	395
Stevenson, Louise Stevens: Rhyodacite from the Tranquille Plateau, British Columbia	714
Stille, H.: Zur Frage der Herkunft der Magmen	659
Stimmel, Hans: Zur Wärmeleitfähigkeit von natürlicher Steinkohle und von Koks	552
— Die Schwelkoksverwertung in Kraftwerken	552
Stiny, Josef: Formenschonendes Bauen	488
Stöcke, K.: Natursteinnormen und Gesteinsvorkommen im ehemaligen Polen	724
— Leichte und mittelschwere teer- und bitumenfreie Straßenbauweisen unter besonderer Berücksichtigung des Ostraumes	730
Stoicovici, E. und S. von Gliszczynski: Die Entstehung des Chlorits aus einer kolloidalen, späthydrothermalen Phase. I. Teil: Die grünen jaspisähnlichen Massen aus den Andesiten von Săbişea, Valea Bradului und von Capnic in Siebenbürgen	531
Storrs Cole, W.: Development and Structural Control of Erosion Surfaces	105
v. Strauch, Ernst: Sparsame Bauweise einer Kläranlage	482
Stübner, Herbert: Amerikanische Sandwerke	353
Stumpff, K.: Die Erde als Planet	4
— Die Periodenforschung in der Geophysik	8
Sumgin, M. J.: Noch einige Worte über den Dauerfrostboden in den Torfhügeln der Halbinsel Kola	75
— Einige Bemerkungen auf Veranlassung der Abhandlung S. G. PARCHOMENKO's: „Dauerfrostbodenkunde als Lehre von den kryophylen Gesteinen“	432
Sundell, I. G.: Fineness and composition of alluvial gold from the Ivalojoeki, Finnish Lapland.	534
Sundius, N.: The mineral content of aluminous cement	738
Surface Water Supply of the United States. 1937 (L)	33
Part 2: South Atlantic Slope and eastern Gulf of Mexico Basins.	
Part 3: Ohio River Basins.	
Part 5: Hudson Bay and upper Mississippi River Basins.	

	Seite
Suzuki, Jun: A note on soda-amphiboles in crystalline schists from Hokkaidô	305
Tajder, M.: Arsoit sa Kravičkoga Kamena i latit sa Tumbé. (Arsoit vom Kravički Kamen und Latit von Tumba)	704
Tasman, C. E.: Salt Domes of Central Anatolia (L)	550
— A geologic synopsis and status of oil-exportation in Thrace (L)	575
— Oil research in Turkey (L)	575
— Turkey and petroleum (L)	575
Tawada, K., N. Kawai, F. Takino, S. Ohyama und T. Kishida: Untersuchungen von mandschurischen Kohlen	202
Termier, Franz: Beobachtungen im Bereich des Staukegels Santiago des Vulkans Santa Maria in Guatemala	396
— Die Sierra De Las Minas in Guatemala	715
Terpstra, H.: De inventarisatie van de nuttige delfstoffen en de Geologische Dienst. (Die Inventarisierung der nutzbaren Mineralien und der Geologische Dienst)	627
de Terra, H.: Der eiszeitliche Zyklus in Südasien und seine Bedeutung für die menschliche Vorgeschichte.	89
Tertsch, Hermann: Von den Erzlagern der Ostmark	620
v. Terzaghi, Karl: Soil mechanics. A new chapter in engineering science	486
Thau, A.: Oelschiefer	567, 568
Theis: Earth Tides expressed in fluctuations of water level in artesian wells in New Mexico	404
Thielmann: Die Sozialversicherung im Bergbau Oesterreichs und des Sudetenlandes (L)	248
Thiem, G.: Quellenmenge und Quellenenergie in ihren Beziehungen zur Wasserversorgung	473
Thiergart, Fritz: Die Tertiärstufen im Spiegel der Pollenanalyse	555
v. Thümen, K. H.: Jahrbuch der deutschen Mineralölwirtschaft. Herausg. in Zusammenarbeit mit der Wirtschaftsgruppe Kraftstoffindustrie und der Fachgruppe Mineralöl	202
v. Thyssen, St.: Ueber die Wirkungsweise von einigen feldfähigen Federgravimetern	208
Tillmann, W.: Verhüttung von titanhaltigen Eisenerzen im Hochofen	509
Todd, John D. and Frank C. Ropes: Eola discovery shows multiple sand possibilities of Sparta-Wilcox trend	227
Tölke: Geologische Erkenntnisse bei einigen Gründungsproblemen	117
du Toit, A. L.: Developments on and around the Witwatersrand	535
Tolstichin, N. N.: Die Mineralwasser der gefrorenen Zone der Lithosphäre	59, 60, 63, 65
Tomić, J.: Bostonit sa Planine Kozjaka kod Kumanova. (Bostonit aus der Kozjak-Planina bei Kumanovo)	703
Toyohara, Yoshikazu: On the inclination of the stand along a sandy sea-shore	38
Traill, J. G.: The geology and development of Mill Close Mine, Derbyshire	172
Trask, P. D.: Recent marine sediments, Symposium by Committee on sedimentation of National Research Council	644, (L) 646
Treibs, Alfred: Zur Entstehung des Erdöls	569
Trevisan, Livio: Studio geologico del centro eruttivo giurese di Giuliana in provincia di Palermo	332
Tröger, W. E.: Eruptivgesteinsnamen (1. Nachtrag)	633
— Ueber die Zulässigkeit des Schlammverfahrens bei der quantitativen Schwermineralbestimmung in Sedimenten	639

Troll, Carl: Luftbildplan und ökologische Bodenforschung. Ihr zweckmäßiger Einsatz für die wissenschaftliche Erforschung und praktische Erschließung wenig bekannter Länder	37
Troll, Carl und Rudolf Schottenloher: Ergebnisse wissenschaftlicher Reisen in Aethiopien. I. Von Eritrea nach Gondar, Addis Abeba und Harar	709
Truman, O. H.: Variations of gravity at one place	9
Trusheim, F.: Der „Karlsgraben“ bei Treuchtlingen	486
Tunn, Walter: Untersuchungen über die Verwitterung des Tremolits	451
Turyn, I. K.: Die Ergebnisse der europäischen Erdölsuche 1939	570
— Die Aussichten von Erdölsuche in Spanien	574
Twenhofel, W. H.: Environments of origin of Black Shales	212
— Principles of sedimentation	636
Umbgrove, J. H. F.: Periodieke bewegingen van zeeniveau en continenten. (Periodische Bewegungen von Meeresspiegel und Kontinenten).	373
Ungarn. Um die neue eigene Erzbasis der Schwerindustrie	620
Urbain, Pierre: Variations magmatiques et minéralogiques dans le massif granitique de Gauterets	308
Väyrynen, Heikki: Petrologie des Nickelerzfeldes Kaulatunturi-Kammikivinturi in Petsamo	516
— On the Geology and Tectonics of the Outokumpu Ore Field and Region	618
— Ueber die Mineralparagenesis der Kieserze in den Gebieten von Outokumpu und Polvijärvi	618
— Notes on the geology of Karelia and the Onega Region in the Summer of 1937.	689
van der Veen, R.: Bijdrage tot de kennis der veengronden in Oost-Java. (Beitrag zur Kenntnis der Moorböden in Ostjava)	461
Vendl, M.: Bentonit (Walkerde) aus dem Leithakalkstein von Fertőrákos unweit Sopron	360
— Neuere Daten zur Kenntnis der Walkerde (Bentonits) von Tétény Vening Meinesz, F. A.: De theorie van WEGENER. (Die Theorie WEGENER's)	6
Verslag van 's Lands steenkoolenmijnen over het jaar 1938. (Bericht über die Landessteinkohlengruben [in Nederlandsch-Indien] im Jahre 1938).	201
Visser, Ph. C.: Glaziologie. Wissenschaftliche Ergebnisse der Niederländischen Expedition in den Karakorum und die angrenzenden Gebiete 1922, 1925, 1929/30 und 1935.	446
Vitaliano, Charles J.: Contact metamorphism at Rye Patch, Nevada	651
Vögler, Eugen: Mensch, Maschine und Baustoff.	485
Volk, Max: Thüringer Wassersteine	354
Wacket, Otto: Die Gewinnungsmethoden in den Kalksteinbrüchen Nierstein—Oppenheim	113
— Gewinnungsmethoden in einem deutschen Kalksteinbruch (I)	483
Wagener, Alios: Die Verwertung der bei der Entschwefelung des Roh-eisens entfallenden Sodaschlacke	364
Wagner, Georg: Rutschungen	401
Wagner, Josef: Der großschlesische Raum und seine wirtschaftliche und kulturelle Bedeutung	236
Wagner, Wilhelm: Das Unterligocän (Sannoisien) im Rheintalgraben unter Berücksichtigung seiner Lagerstätten	192
Wahl, W.: Om Granitgrupperna och bergskedjeveckningarna i Sverige och Finland	672
— Om granitgrupperna och bergskedjeveckningarna i Sverige och Finland jämte förslag till geokemisk undersökning av våra graniter	672
— Några iakttagelser från Wiborgs rapakiwiområdets södra gränsgebit. (Beobachtungen über die Südgrenze des Rapakiwi-Gebiets v. Wiborg)	685

	Seite
Waldmann, Leo: Ueber weitere Begehungen im Raume der Kartenblätter Zwettl—Weitra, Ottenschlag und Ybbs.	319
— Bericht über Begehungen auf den Blättern Hollabrunn, Horn, Krems, St. Pölten, Ybbs, Enns—Steyr, Kaplitz—Freistadt und Krumnau—Wallern	320
Wally, G. J.: De Oembilin Steenkolenmijnen. (Die Oembilin-Steinkohlengruben).	201
Walz, Kurt: Die Prüfung von Kies und Splitt für Straßenbeton	351
— Die Kennzeichnung der Kornform von grobkörnigen Schüttgütern (L)	732
Warnack: Koloniale Ergänzungswirtschaft für Deutschland. Zahlen und Tatsachen	250
Wasmund, E.: Eisspaltenfüllungen (drumloide Oser) an der Schwentine (Ostholstein)	42
Weber, Ehrenfried: Die tschechische Kohleninsel in Nordwestböhmen. Ein bevölkerungskundliches Arbeitsheft für den Erdkunde- und Geschichtsunterricht	199
— Die Berufszugehörigkeit und ihre Zusammenhänge mit der Bevölkerungsanhäufung und der Tschechisierung im nordwestböhmisches Braunkohlengebiet	244
Weber: Der Bauer und Fragen des Wasserrechtes (L)	470
— Die Reform des Grundwasserrechtes (L)	470
Weg, E.: Die ostdeutschen Eisenerzlagerrstätten und ihre Nutzbarmachung im Rahmen des Vierjahresplanes	236
Wegener, Kurt: Die geophysikalischen Grundlagen der Verschiebungstheorie	6
Weickmann, L.: Bericht zur 25-Jahr-Feier des Geophysikalischen Instituts der Universität Leipzig	7
Weidner: Die Verbindung von Werra und Main	475
Weigelt, Johannes: Die Horizontbestimmung der mitteldeutschen Eisenerzlager	189
Weiler, W.: Ueber einen Fall von Bergschaden durch den Abbau jungpliocäner Sande im südlichen Rheinhessen	123
Weiß, Oscar: Temperature with an electrical resistance thermometer in a deep borehole on the east rand	24
— The theory of rockbursts and the possibilities of geophysical methods in predicting rockbursts on the producing mines of the Witwatersrand	122
Weißer, Gustav: Ueber die Wasserwirtschaft Böhmens	475
Wenger, E.: Verbrauchsstatistik bei der Trinkwasserversorgung	473
Wenner, C. G.: Årsvarvighet i Viskens subrecenta delta	646
Wentrup, Hanns: Ueber die Verarbeitung eisenarmer Erze	510
Werenskiod, W.: BARON ROLAND EÖTVÖS, die Drehwaage und die Form der Erde	4
Wernecke: Die Wasserversorgung von Rom im Altertum	479
Wernicke, Friedrich: Bergbauland Sachsen	237
— Die erzgebirgische Metallprovinz als deutsche Rohstoffquelle für Nicht-Eisenmetalle (L)	238
Wesky, W.: Die Gewinnung von kieselensäure- und härtefreiem Speisewasser	480
Westerveld, J.: Metaalprovincies in Nederlandsch Oost-Indië. (Metallprovinzen in Niederländisch-Ostindien.)	260
Wetzel, W.: Sedimentpetrographische Untersuchungen an deutschen Salzgesteinen	543
— Miocäner Bernstein im Westbaltikum	561
Weyl, Richard: Geologische Forschungen in der Cordillera Central von Santo Domingo, Westindien	714
White, Ch. H.: Cuneiform fragments diagnostic of fault breccia	512

Wieher, C. A.: Eine bewährte Auslesevorrichtung für Mikrofossilien	566
— Tertiär, Apt, Valendis, terrestrische Unterkreide, Malm	567
de Wijkerslooth, P.: Geologische und erzmikroskopische Beobachtungen an den Eisenerzen des Demir Dag (Divrik) mit besonderer Berücksichtigung der genetischen Frage	166
Wilkman, W. W.: Ueber archaische vulkanische Gesteine in Saari-Järvi im mittleren Finnland	684
Williams, G. J. & N. W. Eades: Explanation of the geology of Degree	251
Willis, Bailey: Zur Frage nach der Quelle der Energie der Erde	3
Willmann, K.: Beiträge zur Petrographie des östlichen Tienschan. I. Die Irjan-charbutsch-Gruppe (L)	706
Wilschowitz, J.: Kurzgefaßte Geologie des Altvater-Gebirges mit geologischer Karte i. M. 1: 75 000	321
Wilson, E. D.: Bibliography of the geology and mineral resources of Arizona (L)	628
Wilson, Roy A.: Sedimentary Gneisses of the Salmon River Region near Shoup, Idaho	303, (L)
Wilson, Stuart H.: Measurement of the amount of steam escaping from areas of volcanic or solfataric activity	28
Winkler-Hermaden, A.: Der geologische Bau des steirischen Beckens und die Frage seiner Erdölhoffigkeit (L)	573
— Geologischer Führer durch das Tertiär- und Vulkanland des steirischen Beckens	668
Winter: Die Bodetalsperren und ihre Bedeutung für die Landeskultur	121
Wisser, E.: The environment of ore bodies	161
Witkamp, H.: Een voorkomen van granodioriet in Zuid-Priangan. (Ein Granodioritvorkommen in Süd-Priangan.) (L)	707
Witt: Erfahrungen über Grundwasserstandsveränderungen und deren landeskulturelle Auswirkungen beim Bau des Mittellandkanals	478
Wittenhaus, H.: Die Selbstkostenberechnung von Kies und Sand als Grundlage für die Preisgestaltung	352
— Grundsätzliches über Gießereisande	353
Wölk, E.: Die Gliederung des Deckgebirges in der niederrheinischen Bucht	558
— Die Klüfte in der niederrheinischen Braunkohle	559
Wogrinz, A.: Zur Geschichte des Tauerngoldes	166
— Zur Geschichte des Tauerngoldes. II.	522
Wolansky, D.: Die Erdöllagerstätten von Galizien, Rumänien und Rußland	602
Woldstedt, P.: Ueber Endmoränen in der südlichen Lüneburger Heide	42
— Vergleichende Untersuchungen an isländischen Gletschern	88
Wolf, W.: Ueber Drehwaagemessungen am Salzstock von Gifhorn	564
Worcester, P. G.: A textbook of geomorphology (L)	462
Wright: Iron and steel industries of Europe (L)	142
Wübbenhorst, H.: Das PASCHKE-PEETZ-Verfahren zur Verhüttung eisenarmer Erze bei den Reichswerken „Hermann Göring“	158
Wurm, A.: Das höchstgelegene Bergwerk der Welt	156
— Salzpflanzen in der nordchilenischen Kordillere	193
— Goldgewinnung in Chile	628
Yener, H.: Die Blei-Silber-Zinklagerstätten von Kabanmaden am Euphrat (L)	524
Young, J. A.: Minerals from deep sea cores and surface deposits of Bermudian calcareous sediments	412
Zadmard, Hossein: Zut Kenntnis der kolloidchemischen Eigenschaften des Humus	457
v. Zahn, G.: Die Bodenschätze des Protektorates Böhmen und Mähren	249

	Seite
Zapp, Fr.: Die sudetendeutsche keramische Industrie	365
Zartner, W. R.: Tonvorkommen am Fuße des Wolfsberges westlich von Tschernoschin (Sudetengau)	325
Zeuner, F. L.: Schwankungen der Sonnenstrahlung und des Klimas im Mittelmeergebiet während des Quartärs	92
Zimmer, E.: Die Kupfergrube Murgul (L)	524
Zimmermann: Quecksilber	134
Zöller: Torfgewinnung in Estland	200
von zur Mühlen, Leo: Wüstenbeobachtungen vom Flugzeug aus . .	111
v. Zwenger, R.: Aufsuchung und Umgrenzung schleswig-holsteinischer Salzaufbrüche mit Hilfe gravimetrischer Verfahren	563
— Die geophysikalische Aufnahmetätigkeit in polnischen erdölhöffigen Gebieten	564

Sachverzeichnis.*

Zusammengestellt von **Paula Schneiderhöhn**, Erlangen.

- Abessinien, Straßenbau im Kriege 488.
 Abrollungsgrad, Bestimmung 643.
 Abspülung, flächenhafte, durch Regen- und Schmelzwasser, Spitzbergen 445.
 Abtragung, eiszeitliche und rezente, im ehemals nicht vereisten Gebiet Mitteleuropas 440.
 Abwässer
 Einleitung in die Reichswasserstraßen 482.
 München, Reinigung und Verwertung 482.
 Abwasserkläranlage, Bauweise 482.
 Abwasserverwertung, landwirtschaftliche, neue Erfahrungen 482.
 Acetylen-Tetrabromid, Reinigungsverfahren 632.
 Achatführende Porphyrite, Nahebergland 316.
 Adinole, Dinas Head, Cornwall 651.
 Adular, Sorptionsversuche 456.
 Afrika siehe auch Abessinien, Aegypten, Aethiopien, Bushveld, Deutsch-Ostafrika, Deutsch-Südwestafrika, Französisch-Aequatorialafrika, Französisch-Guinea, Französisch-Sudan, Italienisch-Afrika, Italienisch-Ostafrika, Kamerun, Kongogebiet, Libyen, Madagaskar, Marokko, Sahara, Südafrika, Sudan, Tripolitanien, Tunesien, Westafrika, Witwatersrand.
 Agalmatholithvorkommen von Minas Geraes 303.
 Aegirinaugitführende Schiefer, Hokkaidō, Japan 305.
- Aegypten
 Erdöllagerstätten, Stratigraphie, Tektonik 231.
 Massengesteine, petrogr. Unters. 709.
 östl. arabische Wüste, Albitisierungserscheinungen an granitischen und dioritischen Gesteinen 709.
 Aillikit, neues Ganggestein, Labrador 714.
 Aktinolith, Schellgaden (Salzburg) 619.
 Aktinolith-Chlorit-Talkschiefer des Altvatergebirges 321.
 Akzessorien, räumliche und genetische Beziehungen zu Gefügegenossen 665.
 Alaska, Nickelgehalt eines troktolithartigen Gesteins der Admiralitätsinsel 139.
 Alaune
 Java 263.
 „Feengrotten“ bei Saalfeld/Saale 233.
 Alaunschiefer Mitteld Deutschlands, ober-silurischer, Entstehung 542.
 Albanien
 Bodenschätze 621.
 Chromerzförderung 135.
 Erdölerzeugung u. -erschließung 220.
 nördliches. Petrographische Studien 332.
 Albit
 Pegmatitgang, Südtirol 520.
 Schellgaden (Salzburg) 619.
 Albit-Dolerit, Dinas Head, Cornwall 651.
 Albitfelsitporphyr, fennoskandischer. Petrographie 420.

* Die nach dem 1. September 1939 eingetretenen Gebietsveränderungen konnten mit Ausnahme einiger in das Deutsche Reich zurückgekehrten Gebiete, die wie die übrigen deutschen Landschaften unter ihrer Eigenbezeichnung (z. B. Elsaß, Danzig usw.) zu finden sind, in diesem Sachverzeichnis noch nicht berücksichtigt werden; die betr. Gebiete sind also nach ihrer staatlichen Zugehörigkeit vor dem genannten Tag angeführt; dies ist besonders zu beachten für einen großen Teil des deutschen Ostens, ferner bei Ungarn, Finnland usw.

- Albit-Glaukophan-Quarz-Schiefer vom Horokonai-Paß, Japan 305.
- Albit-Glimmer-Marmore, Steiermark 669.
- Albitisierungserscheinungen, granitische u. dioritische Gesteine. Oestl. arabische Wüste Aegyptens 709.
- Albitite, schwedische Ostküste 681.
- Albitophyre, schwedische Ostküste 681.
- Albit-Schiefer, Hokkaidö, Japan 305.
- Aleurite, Nomenklatur, Klassifizierung 637.
- Alkalientziehung im Nebengestein durch Erzlösungen 511.
- Alkalifeldspateinsprenglinge, magmatische Gesteine von Iran 336.
- Alkalifeldspat-Gneise, fennoskandische. Petrographie 421.
- Alkaligesteine
Karangkoba, Java 337.
Kozjak-Planina, Jugoslawien 703.
- Allanit, norwegische Granitpegmatitgänge 519.
- Alluvialgold
Edie Creek, Deutsch-Neuguinea 529.
Ivalojoiki, Finnisch-Lappland, Feinheitsgehalt 534.
- Ablagerungen von Bengkalis und Indragiri, Entstehungsgeschichte 534.
- Alnötische Ganggesteine, Labrador 714.
- Alpen
Aragonitschiefer von Laas, Vintschgau 734.
Bau, Einführung 31.
Bergeller Granit, Oberengadin 665.
Gebiet des M. Besimada (See-Alpen), petrogr. Unters. 700.
Gesteine Meraner Grabstätten 728.
Masino-Tal, petrogr. Unters. 695.
Nambrone-Tal (Adamello-Massiv), geolog.-petrogr. Studien 690.
Naturstein-Bogenbrücken 489.
Pasterzengletscher, Entwicklung seit Bühl-Zeit 41.
Schluchtverlegung im Samnaun-Tal 88.
Silvretta, Gletscherschwankungen 490.
Straßen, Lawinenschutz 492.
Strukturanalyse metamorpher Gesteine 301, 302.
Talbildungsprobleme der Gegend von Finstermünz 88.
Tauerngold, Geschichte 166, 522.
- Alpen
italienische, Canavese-Zone, Porphyre, Quarzporphyre, Tuffe 278.
— Blei-Zinklagerstätte Vallauria 525.
— Gefügeanalyse der Glimtermikrolithe in Plagioklasen 273.
— Gabbros, Lherzolith, Serpentin der Canavese-Zone 275.
— Granite von Belmonto 274.
— M. Musiné, Susa-Tal, Lherzolith, Serpentin, Gabbro, Eklogite 276.
— trientinische, Quarzporphyr im Val d'Ege 277.
siehe auch Karawanken, Ostalpen, Voralpen.
- Alpenländische Mauern 728.
- Alpenvorland
jungeiszeitliche Endmoränenzüge, Ueberfahrungsproblem 417.
Laufzeitplan und Geologie 572.
oberbayrisches, junge Kalkabsätze 646.
- Alpine Vererzung und Kupfervorkommen im Obojnik-Graben 535.
- Altersbestimmung, geologische
Blei-Uranverhältnis des Keweenaw 170.
rubidiumhaltiger Mineralien und Gesteine 5.
- Altvatergebirge, geologische Karte, Erläuterungen 321.
- Aluminatzemente, Chemismus, Mineralbestand 738.
- Aluminium
Erzeugung, Verbrauch verschiedener Länder, Geschichte der Gewinnung 128.
und seine Legierungen 132.
Lage der Vereinigten Staaten 265.
neues Herstellungsverfahren 510.
Rohstoffvorkommen, deutsche 127.
Verbrauch, deutscher, 1937 128.
- Aluminiumerzeugung, -handel und -verbrauch der Welt 128.
- Alunit auf Java 263.
- Alunitbildung in Lipariten, Roccastrada, Italien 327.
- Alvit, norwegische Granitpegmatite 519.
- Amerikanisches Mittelmeer, meereskundlicher Ueberblick 40.
- Amethyst, neue Funde. Eggenburg, Niederdonau 321.
- Amphibol
Verwitterung 451.
siehe auch Aktinolith.

- Amphibolgabbros nordöstlich Belmonte, italienische Alpen 275.
 Amphibolit, Steiermark 669.
 Amphibolite
 Allentsteig, Niederdonau 319.
 Altvatergebirge 321.
 Bjelomor-Masse, Karelien 686.
 blastoporphyrische Abarten, Bl. Ybbs, Niederdonau 321.
 injizierte, bei Melk 302.
 Amphiboliteinlagerungen in Paragneisen, nordwestlicher Thüringer Wald 309.
 Amphibolitische Einschlüsse im Forno-granit 665.
 Anaglyphen-Raubild, Grubenrißwesen des Erzbergbaus 511.
 Analysen
 metamorpher und magmatischer Gesteine, geographische Aufteilung 632.
 raumweise, von Bodenproben 455.
 siehe auch Gesteinsanalysen, Mineralanalysen.
 Analysensammlung, Südafrika 506.
 Analysenverfahren, hochempfindliches mikroanalytisches auf Quecksilber 522.
 Anatexis, Möglichkeit des Auftretens 659.
 Anauxit, Struktur und Oelentfärbungsvermögen 357.
 Andesin-Augit-Trachyt, Kravički Kamen, Jugoslawien 704.
 Andesit, Tellicoultury, Radioaktivität 632.
 Andesite
 Insel Capraia, Toskanischer Archipel 328.
 Karangkoba, Java 337.
 Săbișea, Valea Bradului und Capnic (Siebenbürgen) mit grünen jaspisähnlichen Massen 531.
 Andesitische Gesteine, Elburs-Gebirge, Iran 335.
 Andesitische Tuffe als Zwischenlagen der Trifailer Kohle 560.
 Anhydrit, Rekristallisationsversuche 542.
 Anhydritgestein, metamorphes, Regelung der Kristalle 302.
 Ankaratrite, Madagaskar, Schwäbische Alb, Hegau 653.
 Anorthosite, Nordufer des Oberen Sees 654.
 Anorthositvorkommen, Labrador 714.
 Anthophyllit-Anomithüllen um Olivinknollen 320.
 Antarktis, Ergebnisse der deutschen Expedition 1938/39 446.
 Antigorit-schiefer, östliches Iran 335.
 Antigoritserpentin
 Nordkarelien 689.
 Steiermark 669.
 Anthophyllitserpentin, Nordkarelien 689.
 Antimon
 Kongsberger Silbererze 522.
 Sowjet-Union 622.
 Versorgungslage USA. 265, 627.
 ged., „Bayerland“ bei Waldsassen, Obpf. 610.
 Antimonerze
 Förderung Böhmen-Mähren 249.
 Slowakei 505.
 Antimonerzföhrung, westlicher Westerwald 525.
 Antimonerzgang Evelinensglück, Schlesien 525.
 Antimonföhrnde Erze, Grube „Bayerland“ bei Waldsassen, Obpf. 610.
 Antimon-Mineraie, neue Vorkommen Schlesien 525.
 Antimonreiche Paragenesen von Jakobsbakken bei Sulitelma, Schweden 167.
 Antimonvorkommen im Sudetenraum 243.
 Apatit
 magmatische Gesteine von Iran 336.
 magmatischer, Zusammensetzung, Eigensch. 515.
 Apatitausscheidungen im Altvatergebirge 321.
 Apatiteisenerze
 Gränesbergfeld, Schweden 161.
 Mittelschweden 612.
 Apennin
 Ostabhang, Bewässerungsanlagen 479.
 nördlicher, Ophiolithe 277.
 Aplit (Zirkonmuttergestein), Schellgaden, Salzburg 619.
 Aplit, Altvatergebirge 325.
 Aplit-Gneis-Granit, fennoskandischer, Petrographie 421.
 Aplitgranit, molybdänglanzführend, Schellgaden (Salzburg) 619.
 Aplitgranite, Entstehung nach Theorie der Verdrängung 313.
 Appalachen, kaledonische Eruptivgesteine 676.
 Appalachen-Hochland, Entwicklung, Zahl und Wechselbeziehung der Erosionsoberflächen 105.

- Aquamarin in Pegmatiten des Altvatergebirges 325.
- Arabien
Gesteine des Jemen, petrogr. Unters. 335.
Goldfunde in Umgeb. v. Mekka 234.
- Aragonitmarmor von Laas, Vintschgau 734.
- Arendalit, neuer Gesteinsname 672.
- Argentinien
Erdöl, Stand der Produktion 230, 603.
Hochtal von Medina, geologisch-morphologische Untersuchung 112.
- Argentinien
nördliches, Sedimentgesteine 643.
westliches, neue Oelfelder Tupungato und Lulunta 603.
- Arizona
Bibliographie (Geologie und Bodenschätze) 628.
Grundwasserverhältnisse des Holbrook-Gebietes 33.
Manganerzlagertstätten von Tombstone, Oxydationserze 180.
- Arkosen, schwedische, von Gabbros und Rapakiwi 679.
- Arktische Steinwüste, Ursachen, Spitzbergen 445.
- Arsen, Kongsberger Silbererze 522.
- Arsengewinnung, Ontario 1937 266.
- Arsenkies siehe auch Gold.
- Arsenkiesimprägnationen in Schiefergesteinen des Finnischen Urgebirges 614.
- Arsenkiesvorkommen, neuentdecktes, Sardinien 522.
- Arsoit von Kravički Kamen, Jugoslawien 704.
- Artesische Brunnen des Memeler Wasserwerks 34.
- Asbest
Sowjet-Union 622.
Versorgungslage USA. 627.
- Asbestführender Serpentin, Nordkarelien 689.
- Asbestgewinnung, Ontario 1937 266.
- Asbestlagerstätten 497.
- Asbestvorkommen
Bolivien 267.
Wyoming 232.
- Aschen, vulkanische alttertiäre, Dänemark, Schleswig-Holstein 671.
- Aschentuff, vulkanischer, von Tétény, Ungarn 360.
- Asien siehe Arabien, China, Indien, Indochina, Iran, Japan, Karakorum, Mandschukuo, Palästina, Südasien, Tienschan, Zentralasien.
- Asphalt
Albanien 621.
Anwendungsgebiete in der Industrie 212.
Ein- und Ausfuhrländer 211.
Trinidad, Gewinnung 1938 230.
Zusammensetzung, Verwendung, Vorkommen der Welt 209.
künstlicher, aus Erdöl, Erzeugung, Zahlenmaterial 209.
- Asphaltbeton, Einfluß der Kornform des Sandes 732.
- Asphaltführender Syenit (Geschiebe), Reuer Berg bei Steglitz 419.
- Asphaltlagerstätten Badens und des Elsaß 192.
- Asphaltvorkommen in kristallinen Gesteinen Skandinaviens? 419.
- Assam
Oelgebiete, Vergleich Birma, Niederindien, Australien usw. 222.
Schwefel in tertiären Kohlen 561.
- Assimilation von Kalk
durch granitische Magmen 273.
Hegau- und Albgesteine 653.
- Assimilationsbildungen, Bergeller Granit 665.
- Assimilationsgestein dioritischer Zusammensetzung 309.
- Aethiopien
Hochland-Rand, geolog. Zusammensetzung 709.
Reisebericht Eritrea—Gondar—Addis Abeba—Harar 709.
- Atlantik
Kalkablagerung im Gebiet von Florida—Bahama 644.
Ergebn. 2. Teilfahrt d. „Meteor“ 1938 39, 40.
- Atmosphäre, Gehalt an Edelgasen 127.
- Atomkern, Nutzbarmachung des Energieinhalts, geologische Probleme 136.
- Atomzertrümmerung, Grundlagen und Aussichten 498.
- Attapulgit, Struktur und Oelfärbungsvermögen 357.
- Aufbereitung
Blei- und Zinkerze Kärntens 508.
karbonatreicher Gesteine durch Säuren, Veränderung der Korngrößenverteilung 289.
Steinkohle, Bedeutung des Mitteltages 552.
- Aufbereitungsverfahren
phosphorhaltiges Manganerz des Ural 503.
neues, f. steirische Spateisenerze 507.

- Aufeis 428.
 Aufeshügel in Dauerfrostboden 435.
 Aufschlußverfahren
 (elektr., geotherm., radioaktive, gas-analyt.) theoret. und prakt. Arbeiten 1938 102.
 seismische und elektrische, als Hilfsmittel für Bodenforschung 117.
 Augitglas, isländisches 635.
 Augit-Hornblende-Serpentin, Petsamo 516.
 Augitmarmore, graphitführende, Blatt Krems, Niederdonau 320.
 Ausbisse von Erzlagerstätten, Südwesten der Verein. Staaten, Nordmexiko 180.
 Auslesevorgänge, gravitative, bei Sedimentation von Sanden 641.
 Austauschvermögen von Kationen 456.
 Australien
 Bauxiterzeugung 128.
 Großes Barriere-Riff, Probleme der Entstehung, Entwicklung, Diagenese; Bohrerergebnisse 295, 298.
 Neu-Südwest, Zinnlagerstätte, neu entdeckte, bei Kikoiira 234.
 Oelgebiete, Vergleich mit Birma, Assam, Punjab, Niederl.-Indien usw. 222.
 westliches, Goldbezirke, mineralogische Zusammensetzung des Nebengesteins 178.
 Autohydratation als Ursache der Propylitisierung 531.
 Axinitgänge, Petsamo 516.
- Baden**
 Doggererze, Aufbereitung, Verhüttung durch Saarrhütten 157.
 Erdöl- und Asphaltlagerstätten 192.
 Unterfangung einer Kirche, Karlsruhe 483.
 siehe auch Hegau, Oberrheingraben, Schwarzwald.
- Bahia**
 Erdölbohrungen, erfolgreiche 229, 602.
 Oelschiefer zur Oeldestillation 229.
- Bahrein-Inseln**, Persischer Golf, geologischer Bau 602.
- „Bairödit“, metablastisch veränderter Orthogneis, nordwestl. Thüringer Wald 309.
- Bakterien**, vererzte, schlesischer Kupfermergel 539.
- Balkan**, tektonische Beziehungen zwischen Südkarpathen und Stara Planina 31.
- Balkanstaaten**, Erzeinfuhr nach Deutschland 255.
- Baltikum**, westliches, miocäner Bernstein 561.
- Bangka**, Zinnlagerstätte 263.
- Barium** als Spurenelement in Granit von Maarianvaara 499.
- Barriere-Riff**, Großes, Probleme der Entstehung, Entwicklung, Diagenese; Bohrerergebnisse 295, 298.
- Baryt** auf Java 263.
- Barytbergbau** im Richelsdorfer Gebirge, geschichtlicher Ueberblick 239.
- Barytvorkommen** der Slowakai 251.
- Basalt**
 Prüfung für Straßenbeton 351.
 und Rhyolith, abwechselndes Zusammenkommen 273.
 Verwitterungsformen 440.
- Basaltblockmeere** 440.
- Basalt - Mandelsteine**, Lainzer Tiergarten (Wien) 317.
- „Basaltpegmatite“, Nomenklaturvorschlag 278.
- Basalte**
 Antarktis 446.
 ehemaliges Polen 724.
 Jemen, Arabien 335.
 Lainzer Tiergarten (Wien) 317.
 Bl. Mandas, Italien 697.
 Oststeiermark 668.
 Provinz Palermo, Sizilien, Umwandlungsvorgänge 280.
 Slamet-Vulkan 337.
 Sonnenbrand 451.
 tätiger Vulkan Piton de la Fournaise, Insel Réunion 707.
 französische, Radioaktivität 632.
 gefrittete, des Vogelsberges 307.
- Basaltgläser**
 chemisch - physikalische Untersuchungen 635.
 isländische, mit extrem hoher Lichtbrechung 635.
- Basaltische Gesteine** u. Tuffe, Karangkoba, Java 337.
- Basaltischer Vulkanismus** 659.
- Basaltvorkommen**, Steinheim—Dietersheimer bei Hanau, Blasenzüge, neue Deutung 635.
- Bastitführende Serpentin**, Nordkarelien 689.
- Bauen**, formgeschonendes 488.
- Baugesetzgebung**, bodenmechanische Fortschritte 486.

Baugrund

Einfluß auf Reißbildung im Mauerwerk 485.

Lockerung durch Grundwasser-senkung 483.

Richtlinien für zulässige Belastung, Erläuterungen 116.

Tragfähigkeitsbeurteilung 114.

Baugrunddruckprüfungen in körnigen Böden, Beitrag zur Auswertung 117.

Baugrundforschung mit dem Geoskop 483.

Baugrunduntersuchung

neue Hilfsmittel 119.

für die Reichsautobahnbrücke über die Freiburger Mulde 119.

Bauleistungen, technische Vorschriften, Ergänzungen 118.

Bausteine

älterer Bauwerke Thüringens, Erhaltungszustand 725.

für Stallwände 729.

Sudetengau 247.

Voraussicht von Verwitterungsschäden 729.

„Wärmewechselprobe“ 720.

Baustoffe, künftige Forderungen 485.

Bauvorhaben, Schutz des Bodens 459.

Bauwerke

bituminöse Schutzanstriche 730.

Reißbildungen 485.

Widerstandsfähigkeit gegen Feuer 722.

Bauwesen

Dauerfrostbodenkunde 431.

Natursteine, Bedeutung der Stoffkonstanten 720.

Bauxit

Förderung, Ein- und Ausfuhr verschiedener Länder 128.

Sowjet-Union 622.

Versorgungslage USA. 627.

Vorräte, Brasilien 628.

Welterzeugung, -handel und -verbrauch 128.

Bauxitausfuhr

Griechenlands 255.

Jugoslawiens nach Deutschland 255.

Bauxiterz, ungarisches 620.

Bauxitförderung, Rumänien 1937 255.

Bauxitvorkommen

Jugoslawien 255.

südosteuropäischer Wirtschaftsraum 127.

Ungarn 255.

Bayerische Ostmark

Kaolin von Heiligenbluth, Mineralbestand 734.

kaolinisierter Granit von Tirschenreuth, chemische Untersuchung 355.

Bayern

Abwässer von München, Reinigung und Verwertung 482.

Karlsgraben bei Treuchtlingen 486.

östliches Grenzgebirge, sulfidische Erzlagerstätten, spektralanalytische Untersuchung 501.

Torfe, Entwässerungsversuche 553.

Bayern

siehe auch Bayerische Ostmark, Fichtelgebirge, Franken, Frankenalb, Frankenwald, Münchberger Gneismasse, Niederbayern, Nordbayern, Oberbayern, Oberpfalz, Ostbayerisches Grenzgebirge, Pfalz.

Belgien

Steinkohlenförderung 1939 551.

Wasserausstellung, internationale, in Lüttich 480.

Bentonit

Anwendung in der Bergwerksindustrie 359.

Sopron, Ungarn 360.

Tétény, Ungarn, neue Unters. 360.

Bentonite, Beziehung zwischen Struktur und Entfärbungsvermögen 358.

Bergbau

1938/39 154.

Stoffkonstanten der Natursteine, Bedeutung 720.

Sudetenland und Deutsche Ostmark, Sozialversicherung 248.

mittelalterlicher, des Erzgebirges, geschichtliche Mitteilungen 151.

Bergbau-Einwirkungen auf Nebengestein 492.

Bergeller Granit, Schollenassimilation und Kristallisationsverlauf 665.

Bergkristall, Schellgaden (Salzburg) 619.

Bergmannsfigur, geschnitzte, von 1520, Annaberg (Erzgebirge) 238.

Bergschaden in einer Sandgrube, südl. Rheinhessen 123.

Bergschadenforschung, neuere Ergebnisse 122.

Bergwerk, höchstgelegenes der Welt 156.

Bergwerke

Bewertung, geologische Faktoren 143.

Klimaanlagen 506.

- Bergwerkserzeugnisse, Versorgung der Weltwirtschaft. IV. 1927—1937 141.
- Bergwerksversuchsstrecke Freiberg, Tätigkeitsbericht 1938 155.
- Bergwirtschaft und Wehrpolitik 124.
- Berlin
zwei neue Vorkommen südlicher Kiese 424.
neue kristalline Geschiebe 419.
- Bernstein, miocäner, Westbaltikum 561.
- Bernsteingewinnung 1938/39 154.
- Beryll
Brasilien 628.
norwegische Granitpegmatite 519.
aus Pegmatitgang, Südtirol, Analyse 520.
- Beryllium
Fortschritte in Aufbereitung und technischer Verwendung 1938 132.
Vorkommen in Deutsch-Südwestafrika 127.
- Beryllkristall aus Pegmatit von Königswiesen, Mühlviertel 302.
- Beryll-Pegmatite im Altvatergebirge 325.
- Beryllreiche Pegmatitgänge, Südtirol 520.
- Beryllvorkommen in Ontario 139.
- Besimandit, Kritik dieser Gesteinsbezeichnung 700.
- Betafit, norwegische Granitpegmatite 519.
- Beton, verminderte Druckfestigkeit bei Wärme, Ursache 739.
- Betonfestigkeit, Versuche 361.
- Betonherstellung mit unterkörnigen Sanden 732.
- Betonschädliche Moorrässer, Analyse 733.
- Bewässerungsanlagen, Ostabhang des Apennin 479.
- Biegezugfestigkeit von Beton, Prüfung 351.
- Billiton, Zinnbergbau 506.
- Bimsstein, basaltischer, des tätigen Vulkans Piton de la Fournaise, Insel Réunion 707.
- Bimssteine auf Java 263.
- Bindemittel von Sandsteinen 716.
- Biogenetische Bodenauffassung 458.
- Biotit
Schellgaden (Salzburg) 619.
Sorptionsversuche 456.
- Biotit-Augit-Porphyr, Nahebergland 316.
- Biotit-Chlorit-Serpentin, Petsamo 516.
- Biotitdacituff als Ursprungsgestein von Bentonit 360.
- Biotitgneise, Bjelomor-Masse, Karelien 686.
- Biotit-Hornblende-Gabbrodiorit, quarzreicher, oberes Truse-Tal (nordwestl. Thüringer Wald), Mineralbestand, chem. Zusammensetzung 309.
- Biotit-Kalkalkali-Granit, fennoskandischer, Petrographie 421.
- Biotit-Oligoklasgneise, nordwestl. Thüringer Wald 309.
- Biotit-Olivin-Gabbro, Lainzer Tiergarten (Wien) 317.
- Biotit-Quarzporphyr-Gänge, Nambrone-Tal 690.
- Birma
Erdölfelder, geschichtlicher Ueberblick 225.
Oelfelder, Schwermineralunters. 225.
Oelgebiete, Vergleich mit Niederl.-Indien, Australien usw. 222.
- Bittersalz als Ausblühung und im Grundwasser, Böhmisches Mittelgebirge 298.
- Bitumen, geschichtlicher Ueberblick 211.
- Bitumenspuren, Ostthüringer Schiefergebirge, unterer Zechstein 573.
- Bituminöse Bindemittel zur Bodenverfestigung 489.
- Bituminöse Schiefer
Lika, Jugoslawien 574.
Toarci (Dep. Aveyron u. Lozère), Oelführung 217.
verschwelbare, von Orbagnoux (Frankreich) 218.
- Bituminöse Schutzanstriche für Bauwerke 730.
- Bituminöse Sedimente, rezente Bildung 568, 569.
- Blasenzüge, Steinheim-Dietesheimer Basaltvorkommen, neue Deutung 635.
- Blätterkohlenvorkommen, Biostratonomie und Paläobotanik 555.
- Blaufarbenwerke, sächsische 237.
- Blauschlick, feinste Fraktionen, Korngrößenverteilung 645.
- Blei
Kongsberger Silbererze 522.
Sowjet-Union 622.
Verbrauch, deutscher, 1937 128.
siehe auch Zink.
- Bleibergbau im Sudetenraum, geschichtlicher Ueberblick 243.

- Bleicherden, Klassifizierung und Aktivierung 737.
 Bleierzeneinfuhr aus Jugoslawien 255.
 Bleierzlager in Alma-Ata, Gebirgskamm Dsungar 234.
 Bleierzvorkommen im Rhodope-Massiv (Bulgarien) 255.
 Bleiförderung Ontario 1937 266.
 Bleiglanz-Zinkblendevorkommen Finnisch-Lappland 257.
 nördlicher Lagerstättenbezirk der Zentral-Rhodope (südl. Asenovgrad, Bulgarien) 167.
 Blei-Silber-Zinklagerstätten von Kebanmaden am Euphrat 524.
 Bleispießglanze, Verwachsungen als erzmikroskop. Unterscheidungsmerkmale 610.
 Bleiversorgung Deutschlands 235.
 Blei-Zinkerze
 großschlesischer Raum 236.
 Rumänien 1937 255.
 Blei-Zinkerzgänge, deutsche, Gesetzmäßigkeiten 523.
 Blei-Zinkgewinnung Böhmen-Mähren 249.
 Blei-Zinklagerstätte, alpine, von Valauria 525.
 Blei-Zinklagerstätten
 Kärntner, Aufbereitung 508.
 Thalliumvorkommen 497.
 Tirol 620.
 Blei-Zink-Silber-Goldlagerstätte Bolkar Maden, Türkei 524.
 Blei-Zink-Verdrängungslagerstätten im Kohlenkalk von Derbyshire 172.
 Blockmeerbildung, Spitzbergen 445.
 Blockmeere, Entstehung, heutige Abtragung 440.
 Blomstrandin, norwegische Granitpegmatite 519.
 Boden
 Beschaffenheit der durch die Verwitterung entstandenen Mineralstoffbestandteile 93.
 von Deli (Nordsumatra), Kartierung 460.
 und Klima Spaniens 96.
 Südteil der Stadt Laibach 102.
 Mikrobiologie 93.
 Schutz bei Bauvorhaben 459.
 Verhalten gegen Luft, Wärme, Elektrizität und Radioaktivität 93.
 Verhalten des Wassers 93.
 gefrierender, Laboratoriumsbestimmung des Volumens, neue Methode 56.
- Böden
 Deli (Nordsumatra), mineralogische Zusammensetzung 460.
 Entstehung, Zusammensetzung, Einteilung 96.
 Verteilung an Erdoberfläche 93.
 oder Erden oder Lockergesteine? 639.
 Frostgefährlichkeit 487.
 Skoworodino (Ferner Osten), thermische Ordnung 102.
 Südafrika, Analysensammlung 506.
 Südamerikas, einige Beobachtungen 461.
 THAER'sche Klassifikation 458.
 anmoorige, Ostjava 461.
 deutsche, Entwicklungsverlauf 102.
 körnige, Auswertung von Baugrunddruckprüfungen 117.
 tropische, Fruchtbarkeit und Leistungsfähigkeit 458.
 siehe auch Mineralböden, Tropenböden.
 Bodenanalyse als Hilfsmittel bei Erdöl-suche 564.
 Bodenanalytische Methoden
 Oelsuche 207.
 Übersicht 1938 102.
 Bodenanteil, organischer, Beschaffenheit 93.
 Bodenart in geologischer Betrachtung 458.
 Bodenauffassung, biogenetische 458.
 Bodenbewegungen, planvolles Vorgehen 459.
 Bodenbewegungsvorgänge
 bei Grundwasserentziehung, Vorausberechnung 476.
 über Abbauen, Auswirkung auf Abbauführung 116.
 Bodenbildung
 Verlauf nach der Eiszeit 102.
 rote, in semiariden Wüsten des Sudan 111.
 Bodendecke, Mächtigkeit, Zusammenhang mit Alter der Aufschüttung 440.
 Bodeneigenschaften, physikalische und chemische, Beziehung zu Rutschneigung 114.
 Bodeneinteilung in den Technischen Vorschriften für Erdarbeiten 118.
 Bodenfließen, Beziehung zu Windwirkung am Rande, im mittleren Gebiet und Zentrum der nord-europäischen Vereisung 32.
 Bodenflußerscheinungen
 Untergrenze 440.
 rezente 440.

- Bodenforschung, seismische und elektrische Aufschlußverfahren als Hilfsmittel 117.
 Bodenhorizonte, raumweise und gewichtsweise Vergleichung 455.
 Bodenkartierung
 Deli (Nordsumatra), Methoden und Ergebnisse 460.
 biogenetische 458.
 Bodenkolloide, organische, Anteil an Sorption 456.
 Bodenkunde, Anwendung der Gefügeanalyse 632.
 Bodenlehre, BLANCK'sches Handbuch, erster Ergänzungsband 93.
 Bodenmechanik
 und Gefügeanalyse 632.
 Grundlagen 486.
 Notwendigkeit der Zusammenarbeit mit Geologie 114.
 Bodenmechanische Prüfungen, Maastunnell (Rotterdam) 491.
 Bodenphysikalische Prüfverfahren, Normierungsentwurf 483.
 Bodenproben
 Entnahme ungestörter, neues Gerät für nichtbindige Böden 101.
 raumweise Analysen 455.
 Bodenprofile
 unter Blockmeeren 440.
 mittlerer und südöstlicher Thüringer Wald, Verwitterungsstudien 99.
 häufige deutsche, Deutung 455.
 Bodenschätze Großdeutschlands, Polens und der Slowakei 234.
 Bodentyp
 in geologischer Betrachtung 458.
 rote Tuff-Formation, Aethiopien 709.
 Bodentypenlehre, heutiger Stand 102.
 Bodenunruhe bei Gefrieren und Auftauen, Messung durch neues Horizontaldoppelpendel 8.
 Bodenuntersuchung, neue Hilfsmittel 119.
 Bodenverfestigung
 Untersuchung und Verfahren 489.
 mit Zement 485.
 elektrochemische, nach CASAGRANDE 484.
 Bodenverfestigungsverfahren, Stand in Amerika 484.
 Böhmen
 und seine Randgebirge, orographisch-hydrographischer und geologischer Ueberblick 107.
 Wasserwirtschaft 475.
 nordwestliches, Braunkohlengebiet 244.
- Böhmen-Mähren
 Bodenschätze 249.
 Eisenerze 236.
 Geographischer Wegweiser ins Schrifttum 250.
 Quecksilbererzeugung 134.
 sideritische oolithische Erze von Nučič 190.
 siehe auch Moldau-Raum.
 Böhmer-Wald-Feldspatbezirk 517, 737.
 Böhmisches Masse, Kristallin, Lehrwanderung 302.
 Böhmisches Becken, Wasserversorgung 472.
 Böhmisches Mittelgebirge
 als Herkunftsgebiet interglazial-fluvialer Kiese bei Berlin 424.
 Stoffwanderung und Bildung von Quarziten 298.
 Bohnerzbildung durch Podsolierung von Roterden 107.
 Bohnerzlagerstätten der südl. Frankenalb, Beziehung zu Verkieselungen 107.
 Bohrverfahren, ältestes, der Welt 565.
 „Bolgunjachi“, Begriffsbestimmung, Bildung 435.
 Bolivien
 Bodenschätze 267.
 Zinnerzreserven 629.
 Boraxablagerungen, Bolivien 267.
 Borneo
 Diamantvorkommen, Diskussion über Entstehung 140.
 Oelgebiete, derzeitiger Stand, Uebersicht 224.
 Bornholm, Kaoline, kaolinisierter Granit und Diabas, Mineralbestand 734.
 Borsalze der Salzpflanzen in der nordchilenischen Kordillere 193.
 Bostonit aus der Kozjak-Planina bei Kumanovo (Jugoslawien) 703.
 Bottenmeerporphyre, Petrographie 420.
 Boulangerit-Bleiglanz-Verwachsungen, typische 610.
 Brandungswälle am Strande von Wangeroog 38.
 Brasilien
 Bauxiterzeugung 128.
 Bodenschätze, Abbau- und Vorratszahlen 628.
 Erdölbohrung, erste erfolgreiche 602.
 Erdölschürfarbeiten 229.
 Nitrate in Höhlen, Bildungsbedingungen 546.
 siehe auch Bahia, Minas Geraes.

- Brauneisenerz als Bindemittel von Sandsteinen 716.
- Brauneisenerze in Oberschlesien 236.
- Braunkohle
 Lausitzer und Bitterfelder, geologisches Alter 559.
 miocäne, Gr.-Rade—Kunersdorfer Hochfläche 559.
 mitteldeutsche, Abgrenzung diluvialer Auswaschungszonen durch Geoskop 551.
 niederrheinische, Klüfte 559.
 oberpliocäne, Hanau—Seligenstädter Senke, Stubbenhorizonte 557.
 ostmärkische, Veredlungsmöglichkeiten 553.
- Braunkohle
 Seligenstädter (Maingebiet), Bildung, geologische Verhältnisse 197.
- Braunkohlenbergbau
 Deutsche Ostmark 560.
 Sachsen, Entwicklung 197, 237, 238.
 Sudetenraum, geschichtlicher Ueberblick 199, 243, 560.
 deutscher 1938/39 154.
- Braunkohlenförderung Böhmen-Mähren 249.
- Braunkohleng Gebiet, nordwestböhmisches 244.
- Braunkohlenpetrographie
 geschichtlicher Abriß 555.
 Probleme 554.
- Braunkohlenschätze des Sudetengaus 247, 248.
- Braunkohlenvorkommen des ehemaligen Polen 254.
- Breccien
 Klassifizierung 286.
 nicht-sedimentäre und -tektonische, Bildungsnachweis 309.
 pikritische, mit Olivinknollen und Schiefertoneinschlüssen, Lainzer Tiergarten, Wien 317.
 Unterscheidung durch Form von Bruchstücken 512.
- Breccienstrukturen in mitteldeutschen Kieselschiefern 294.
- Brenntorf, Anwendbarkeit der Dampdruckentwässerung 553.
- Bretagne, Jodgehalt von Wässern und Luft 499.
- Brunnerit-Serpentin, Steiermark 669.
- Britisch-Borneo, Oelgebiete, Vergleich mit Birma, Assam, Niederl.-Indien, Australien 222.
- Britische Inseln, kaledonische Gesteine 676.
- Britisch-Guyana
 Bauxiterzeugung 128.
 Goldseifen, Cuyuni-Fluß 184.
 Mangan und Gold, neuentdeckte Vorkommen 234.
- Britisch-Indien
 Bauxiterzeugung 128.
 Goldquarzgänge von Kolar, Vergleich mit Porcupine und Kirkland Lake (Ontario) 165.
 Kohlen- und Eisenerzvorkommen, neuentdeckte 234.
 Panchet Hill, Geologie, Bodenschätze 627.
 Steinkohlenförderung 1939 551.
- Britisch-Columbia
 Bridge River Mining Camp, Geologie, Lagerstätten 267.
 Rhyodacite, Tranquille-Plateau 714.
- Britisch-Nordamerika siehe Kanada, Labrador, Neu-Schottland, Ontario.
- Bröggerit, norwegische Granitpegmatite 519.
- Bromgewinnung Italiens 548.
- Bronzit-Biotit-Porphyr, Nahebergland 316.
- Bronziterpentin, östliches Iran 335.
- Brückenpfeiler, noch freistehende 486.
- Bühnenschutz durch Miesmuscheln 491.
- Bulgarien
 Bauxiterzeugung 128.
 Erdölhöflichkeit 574.
 Erzdistrikt Panagjurishte, Nordwestteil 524.
 Erzvorkommen, neue Unters. 255.
 nördlicher Lagerstättenbezirk der Zentral-Rhodope (südlich Asenovgrad), Geologie 167.
 „Ruslar“-Ablagerungen und Erdöl-suche bei Varna 575.
 Südkarpathen und Stara Planina, tektonische Beziehungen 31.
 westliches, Manganerzlagerstätten 621.
- Buntsandstein
 Saarpfalz, Entstehung, Vorkommen, Verwendung 348, 646.
 Verwitterungsformen 440.
 unterer, fossile und rezente Verwitterung 452.
- Buntsandsteinblockmeere 440.
- Bushveld, Platinvorkommen 495.
- Bushveld-Gesteine, Differentiation 273.
- Büßerschnee, Entstehungsbedingungen 415.

- Butonit, Gestein (Kieselsäure, Schwefel, organ. Substanz enthaltend) der Insel Boeton, Celebes, Erstbeschreibung 176, 533.
- Cadmium, Sowjet-Union 622.
- Cadmiumgehalt
Blende von Mille Close Mine, Derbyshire 172.
oberschlesische Zink-Bleierze 254.
- Cäsium
neue Anwendungsgebiete 132.
Gewinnung, deutsche 127.
siehe auch Pollux.
- Calciphyr, Bl. Mandas, Italien 697.
- Calcit als magmatische Letztausscheidung in alnöitischen Ganggesteinen 714.
- Calcit-Diabas-Amphibolite, Altvatergebirge 321.
- Calcium-alumo-hydrat, kubisches, in Beton 739.
- Calcium
isomorphe Vertretbarkeit durch Seltene Erden 515.
Rohstoffvorkommen, deutsche 127.
neue Verwendungsgebiete 132.
- Calciumkarbonat, Umbildungsvorgänge in Verbindung mit Meerwasser 647.
- Carolina, nördliches, Pegmatite des Spruce-Pine-Distrikts 520.
- Celebes, Insel Boeton, Butonit (Kieselsäure, Schwefel, organ. Substanz enthaltend), Erstbeschreibung 176, 533.
- Cerium, neue Anwendungsgebiete 132.
- Chalkopyrrhotin in Kieserzen der Grube „Bayerland“ bei Waldsassen, Obpf. 610.
- Chamosite, phosphorreiche, des Untersilurs, Böhmen-Mähren 249.
- Chamositerze im Silur, Prag—Pilsener Mulde 236.
- Chile
Bildung von Küstenseifen, Gesetzmäßigkeiten 180.
Bucht von Concepcion, rezente Sedimentbildung 568, 569.
Goldgewinnung 628.
Guano, Bildung, Gewinnung 186.
Kupferlagerstätte Chuquicamata, eingehende Untersuchung 171.
Wüstengebiete, Eruptivgesteinsverwitterung 454.
mittleres, Erdbebengebiet, geologisch-tektonische Verhältnisse 27.
nördliches, Salzpfannen in der Kor-dillere 193.
- Chilenisch-bolivianische Grenze, Schwefelmine am Auncanquilcha, höchstgelegenes Bergwerk der Welt 156.
- China
Becken von Tatum, Kohlenlager, mächtige, neuentdeckte 234.
Eiszeitalter-Gliederung, Verbindung mit der Indiens 89.
Kohle und Eisen 264.
Salzbezirk Szechuan, ältestes Bohrverfahren der Welt 565.
Wasserbaulaboratorium, erstes 36.
Wolframerze, Ausfuhr 264.
Wolframerzeugung 132.
- Chlorcalciumquelle von Stecklenberg am Harz 34.
- Chlorgehalt der Apatite 515.
- Chlorit, Entstehung aus kolloidaler, späthydrothermalen Phase 531.
- Chlorit-Epidot-Oligoklasgneise, nordwestl. Thüringer Wald 309.
- Chloritgneise des Altvatergebirges 321.
- Chloritquarzite, Umgebung Leobens 670.
- Chloritschiefer
als Mauerwerk, Alpen 728.
Schellgaden (Salzburg) 619.
- Chrom
Sowjet-Union 622.
Spurenelement in Granit von Maarianvaara 499.
Verteilung in Kieslagern, ostbayerisches Grenzgebirge 501.
Versorgungslage USA. 627.
- Chromerze
Albanien 621.
— Griechenland, Türkei, Förderung 135.
Analysenmethode 498.
Bulgariens 255.
Türkei 515, 623.
handelsübliche der Welt, Zusammensetzung 498.
- Chromerzausfuhr
Griechenlands nach Deutschland 255.
der Türkei an Deutschland 1938 255.
aus Jugoslawien 255.
- Chromerzlagerstätten des Vilayets Elaziz, Türkei 516.
- Chromit
Brasilien 628.
Geologie, Weltvorrat 134.
magmatische Gesteine 514.
- Chromitförderung, Ontario 1937 266.
- Chromitvorkommen
Wyoming 232.
mitteldeutsche u. mittelnorwegische, Vergleich 242.

- Chromspinell in magmatischen Gesteinen 514.
- Chrysoberyll, norwegische Pegmatitgänge 519.
- Chrysoberyll-Pegmatite des Altvatergebirges 325.
- Chrysotil siehe auch Magnetit.
- Chrysotil-Gänge, Petsamo 516.
- Čizlakit siehe Tschislakit 705.
- CLERICI-Lösung, Reinigungsverfahren 632.
- Cleivit, norwegische Granitpegmatite 519.
- Cölestinvorkommen auf Java 232.
- Colorado, Wolframgewinnung 132.
- Columbit-Tantalit-Reihe, großer Kristall aus Pegmatit von Königswiesen, Mühlviertel 302.
- Cordierit-Andalusit-Schiefer, Einschluß im Trachyt von Monte Amiata 308.
- Cordieritgneise
- Aigen, Oberdonau 319.
- Allentsteig, Niederdonau 319.
- Cordierithornfels im Ispertal, Niederdonau 302.
- Cordierit-Perlgnese, Bl. Linz—Eferding, Oberdonau 319.
- Cornubianite, Bl. Mandas, Italien 697.
- Crookesit 497.
- Crossitführende Schiefer, Hokkaidō, Japan 305.
- Cyanit in Kinzigitgneisen, Gefügeregelung 302.
- Cyanitgneise, Bjelomor-Masse, Karelrien 686.
- Cyrtholit, norwegische Granitpegmatite 519.
- Dacit, Martinique, Radioaktivität 632.
- Dacite der Bachern, Jugoslawien 333.
- Dakota, Pollux-Vorkommen, bedeutendes, in der Tin-Mountain-Grube 132.
- Dammbaufragen, neuzeitliche 491.
- Dänemark
- Geschiebemergel, Schwermineralanalyse 418.
- Oel-, Salz-, Gasbohrungen, wissenschaftliche Grundlagen 219.
- vulkanische Aschen, alttertiäre 671.
- Danzig, Wasserwirtschaft, Aufgaben 470.
- Dauerfrostboden
- Definitionen 425.
- Einfluß auf Formen des Reliefs 73.
- Hügelbildung als Erscheinung von Spannungen 435.
- Dauerfrostboden
- Methodik der Untersuchung der Abnahme 53.
- Theorie der Abnahme, stützende Tatsachen 102.
- Torfhügel der Halbinsel Kola 75.
- Vorkommen von Mineralseen 76, 78, 79, 81.
- siehe auch gefrierender Boden, Gefrornis, Tjäle.
- Dauerfrostbodenbeobachtungen an der Mündung des Anadyr-Flusses (Tschuktschen-Halbinsel) 67, 70, 72.
- Dauerfrostboden-Forschungsstation in Skoworodino (Ferner Osten), Auswertung des Materials 102.
- Dauerfrostbodengebiet, Vorkommen von Mineralwasser 59, 60, 63, 65.
- Dauerfrostbodenkarten, Methodik der Anfertigung 46, 48, 51.
- Dauerfrostbodenkomplex, Begriff 431.
- Dauerfrostbodenkunde, Lehre von den kryophilen Gesteinen 425, 428, 431, 432.
- Deformationen, äußerst kleine, Apparatur zur Messung 300.
- Delta-Warven als geochronologische Anzeiger 646.
- Denudation, schnelle, in Tropen 462.
- Denudationsvorgänge, junge, Harz 452.
- Deuterische Umwandlungen, Comstock Lode 531.
- Deutsche Blei-Zinkerzgänge, Gesetzmäßigkeiten 523.
- Deutsche Geologische Gesellschaft, Italienreise 1939 28, 29.
- Deutsche Kolonien, Wirtschaftszahlen 250.
- Deutsche Mittelgebirge, rezente und fossile Verwitterung und alte Landoberflächen 452.
- Deutsche Ostmark
- Braunkohle, Veredlungsmöglichkeit 553.
- Braunkohlenbergbau 560.
- Erzlager 620.
- ein Jahr Wirtschaftsaufbau 242.
- eigenschaften und -verarbeitende Industrie, Entwicklung 243.
- Erdölförderung 213.
- Sozialversicherung im Bergbau 248.
- Wasserkräfte, Ausbau 490.
- siehe auch Alpen, Donau, Kärnten, Niederdonau, Oberdonau, Steiermark, Tirol, Wien.
- Deutsche Salzgesteine, sedimentpetrographische Untersuchung 543.

- Deutsche Südseeinseln, Phosphatvorkommen 185.
- Deutscher Zechstein, Bildung der Salzfazies 543.
- Deutsches Reich
 Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.
 Asphaltvorkommen 209.
 Bauxiterzeugung 128.
 erdöhlöffige Gebiete, Untersuchungsmethoden 213, 214.
 Erzeinfuhr aus d. Balkanstaaten 255.
 geophysikalische Untersuchung, Methoden und Ergebnisse 8.
 koloniale Ergänzungswirtschaft 250.
 Leichtmetalle, Vorkommen, Verbreitung, Gewinnung 127.
- Deutsches Reich
 Magnesiumerzeugung 1936 128.
 Metallversorgung 234.
 Mineralölwirtschaft 1939/40 202.
 Neulandgewinnung 97.
 Oeleinfuhr 1938 203.
 Steinkohlenförderung 1939 551.
 siehe auch Großdeutschland, Mitteldeutschland, Norddeutschland, Ostdeutscher Grenzraum.
- Deutsch-Neuguinea, Goldvorkommen des Wau-Edie Creek-Gebiets 173, 529.
- Deutsch-Ostafrika
 Diamanten, Goldschürfungen 251.
 Kahama-Gebiet, Geologie, Goldvorkommen 251.
- Deutsch-Südwestafrika
 Diamantgewinnung 1937 250.
 Erzausfuhr 1937 250.
 Omaruru-Gebiet, Geologie und Mineralallagerstätten 250.
- Diabas, englische und schwedische Nomenklatur 634.
- Diabasdecken Südamerikas, Terra rossa-Bildung 461.
- Diabase
 Petsamo 516.
 Thüringens als Bausteine 725.
 ostthüringische, Nickelgehalt 137.
 spätjotnische, Dalekarlien 682.
- Diabaseisenerze
 Altvatergebiet 236.
 Silur, Prag—Pilsener Mulde 236.
- Diabasgang, kaolinisierter, Bornholm 734.
- Diabasglas, isländisches 635.
- Diabasische Effusiva, Grauwackenschieferserie, Steiermark 670.
- Diabasrelikte als Einschlüsse in Graniten 655.
- Diabasschiefer und -porphyrite des Altvatergebirges 321.
- Diagenetische Erscheinungen in Kalten, Sierra Morena, Spanien 293.
- Diamanten
 Borneo, Diskussion über Entstehung 140.
 Kimberlit, Deutsch-Ostafrika 251.
 Diamantenausfuhr der englischen Goldküstenkolonie 624.
- Diamantenfunde in Finnisch-Lapland 257.
- Diamantgewinnung, Deutsch-Südwestafrika 1937 250.
- Diatomeenerde
 auf Java 263.
 Vorkommen, Verwendung 738.
- Diatomeenflora, Postglazial Südwestfinnlands 444.
- Dichte der Erde 10.
- Differentiation
 Kalkalkali- und Alkali-Serie, Karang-koba, Java 337.
 Magmagesteine, Pohorje-Gebirge, Jugoslawien 705.
 Magmen, Schwierigkeiten 273.
- Differentiationsvorgänge, Rapakiwi-Magma 682.
- Differentiationszyklen, Wiederholung an Vulkanen 337.
- Diluvialmorphologie u. Untergrund 41.
- Diluvialstratigraphie, Wert der Schwermineralanalyse 418.
- Dinariden Jugoslawiens, Magmatismus und Tektonik 705.
- Diopsid-Grossularfels, Nassau-Gebirge, Neuguinea 339.
- Diopsid-Quarz-Schiefer, Oberengadin 665.
- „Diorit“, Oberengadin 665.
- Diorit
 auf Java 263.
 mit ungewöhnlichem Mineralbestand, Entstehung durch Assimilation 309.
 der austro-alpinen Ueberschiebungszone, Gefügeanalyse der Glimmermikrolithe in Plagioklasen 273.
 granatführender, Sierra Nevada 713.
 siehe auch Nadelldiorit.
- Dioritaplite, Nambrone-Tal 690.
- Diorit-Gabbro-Gneise des Altvatergebirges 321.
- Dioritgebiet von Saint-Jean-du-Doigt (Bretagne) 312.
- Dioritische Gesteine, östliche arabische Wüste Aegyptens, Albitisierungserscheinungen 709.

- Doggererze
 fränkische, Geologie 190.
 südbadische, Aufbereitung, Verhütung durch Saarrhütten; Entwicklung und Stand 157.
- Dolerite
 englische und schwedische Nomenklatur 634.
 grobkörnige, als Nachschübe im Vogelsberg 278.
- Doleritgang von Hällefors, Mittelschweden 681.
- Dolomit
 Schellgaden (Salzburg) 619.
 Voralpen, Verwitterungsformen 440.
- Dolomitbildung, Versuche 648.
- Dolomite
 magnesitführende, Ontario 266.
 erzführende, Oberschlesien 724.
- Dolomitischer Kalkstein, Petsamo 516.
- Dolomitmull, Wolgagebiet bei Samara, Bildungszeit und -bedingungen 463.
- Donauregulierung, Erfolge für Wien und Marchfeld 470.
- Donau - Rhein - Wasserscheide bei Treuchtlingen 486.
- Donez-Becken, geologische Stellung und Gliederung 581, 583, 584, 587.
- Drehwaage von Eötvös und Form der Erde 4.
- Drehwaagenmessungen, Salzstock von Gifhorn 564.
- Drehwaage-Untersuchungen in deutschen erdölhaltigen Gebieten 563.
- Druckfestigkeit von Beton, Prüfungen 351.
- Druckfestigkeitsprüfungen an verformten und rekristallisierten Salzen 542.
- Drumloide Oser an der Schwentine, Ostholstein 42.
- Durit, nördliches Albanien 332.
- Dünnschleifen orientierter Proben unverfestigter Sedimente 289.
- „Dynamische Petrographie“, Begriffsbestimmung und Anwendungsgebiet 38.
- Dynamometamorphose und Propylitisierung 531.
- EASTON, IR. N. WING**, Nachruf 140.
- Ecuador, Erdölvorkommen der Halbinsel Santa Elena 230.
- Edalgase, Gewinnung und Verwendung 127.
- Edelmetalle, Gewinnung bei Rennverfahren 158.
- Edelmetallführung, Erzgebiet Outokumpu, Finnland 618.
- Eiderschleuse bei Nordfeld, Grundwasserbewegungen beim Bau 476.
- Einbruchslöcher als Fließformen bei durchwässertem Sand 484.
- Einschlüsse
 Andesite der Insel Capraia, Toskanischer Archipel 328.
 von Anorthositen im Diabasmagma 654.
- Einschlüsse
 — Diabasrelikten in Graniten 655.
 Trachyt des Monte Amiata 308.
 vulkanische Tuffe Mittel-Italiens 281.
- Wiborger Rapakiwi-Massiv 682.
- kugelige, aus Tremolit und Chlorit in Mischgneisen von Köbling, Mühlviertel 302.
- Eis siehe auch Aufeis, Toteis, Vereisung.
- Eisbewegung und Erosion 41.
- Eisboden 425.
- Eisen
 Anreicherung im su durch tertiäre Verwitterung 452.
 Kongsberger Silbererze 522.
 im Leben der höheren Pflanzen 500.
- Sowjet-Union 622.
- und Tonerde, Wanderungsfähigkeit in Bodenprofilen 455.
- Eisenarme Erze, Verarbeitung 510.
- Eisenbergbau im Sudetenraum, geschichtlicher Ueberblick 243.
- Eisenerz
 Neubildung am Meeresstrand 29.
 der Sowjet-Union, Lagerstätten, Vorräte, Förderung 258.
- Eisenerzausfuhr Griechenlands nach Deutschland 255.
- Eisenerzbasis Ungarns 620.
- Eisenerzbergwerke, neue russische 623.
- Eisenerze
 Böhmen-Mähren 249.
 Demirköy (Anatolien), geologische, erzmikroskopische Beobachtungen 166.
- Dogger Südbadens, Aufbereitung, Verhüttung durch Saarrhütten 157.
- ehemaliges Polen 254.
- elektrische Verhüttung 159.
- großschlesischer Raum 236.
- Leptitformation, Mittelschweden 612.
- Northamptonshire, Südengland, lagerstättliche Verhältnisse, Verhüttung 158.
- Porkonen, Finnisch-Lappland 257.
- arme, mit großer Schlackenmenge, Verhüttung 158.

Eisenerze

- arme, mit hohem Schwefelgehalt, Verhüttung 158.
- , Verhüttung durch PASCHKE-PEETZ-Verfahren 158.
- , saure, Verarbeitung nach Krupp-Rennverfahren 157, 158.
- geringwertige, Midland Counties, England 190.
- liquidmagmatische, spätmagmatische, sedimentäre, Verhältnis Co : Ni, Verteilung der Seltenen Erden und Spurenelemente 502.
- neuentdeckte, im Gebiet von Kursk 234.
- oolithische, sideritische, von Ruda Nucie 190.
- oxydische, im Altvatergebirge 321.
- schwedische, Verteilung seltener Elemente 502.
- Salzgitter, Aufbereitung, Verhüttung 157, 509.
- siehe auch Apatiteisenerze, Bohnerz, Brauneisenerz, Chamositerze, Diabaseisenerz, Doggererz, Hämatite, Kohleneisensteine, magmatische Eisenerze, Magneteisenerze, Magnetit, Magnetkies, oolitische Erze, Quarzeisenerze, Raseneisenerze, Roteisenerz, Salzgittererz, sideritische Erze, Spateisenerze, Tonerz-eisensteine.
- Sowjet-Union 504.
- titanhaltige, Verhüttung im Hochofen 509.
- Verhüttung, neue Wege 160, 509.
- Eisenerzförderung, Italienisch-Ostafrika 264.
- Eisenerzgebiet des Grängesbergfeldes, Schweden, neue Untersuchungen 161.
- Eisenerzgewinnung, Rumänien 1937 255.
- Eisenerzlager
- Chinas 264.
- Thabazimbi, Südafrika 624.
- mitteldeutsche, Horizontbestimmung 189.
- Eisenerzlagerstätte Erzberg, Steierm., Mineralgesellschaften, Herleitung der Metalle 526.
- Eisenerzlagerstätten
- Slowakei 251.
- ostdeutsche, Nutzbarmachung 236.
- Eisenerzvorkommen
- Divrik, Türkei 521, 522.
- Jugoslawien 255.
- Mandschukuo 264.

Eisenerzvorkommen

- oberer Zechstein, Ostthüringen 605.
- Stripa, Schweden, Monographie 231.
- neuentdeckte, Britisch-Indien 234.
- Eisenerzwirtschaft der Philippinen 269.
- Eisen-Geoden des unteren Buntsandsteins 452.
- Eisengewinnung, mittelalterliche, in Masuren 153.
- Eisenglanz, Schellgaden (Salzburg) 619.
- Eisenglangzgängen in triassischen Basalten, Neuschottland 176.
- Eisenhüttenindustrie, mittelalterliche, der Niederschlesisch - Lausitzer Heide 151.
- Eisenhüttenmarken, alte, des Erzgebirges 147.
- Eisenindustrie
- Europas 142.
- Steiermark, geschichtliche Entwicklung, Zukunftsaussichten 242.
- niedersächs. Aufgaben im Vierjahresplan 241.
- Eisenmineralien, oxydische, Thalliumvorkommen 497.
- Eisenschaffende und -verarbeitende Industrie, Entwicklung 243.
- Eisenspat siehe auch Magnetit.
- Eisen- und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten, Entwicklung 158.
- Eisensulfidimprägnationen in Schiefergesteinen des Finnischen Urgebirges 614.
- Eisenversorgung Deutschlands 235.
- Eisenwirtschaft Jugoslawiens 255.
- Eisnahes Gebiet Spitzbergen, heutige landformende Kräfte 445.
- Eisschmelze, heutige, Spitzbergen 445.
- Eisspaltenfüllungen an der Schwentine (Ostholstein) 42.
- Eiszeitalter
- Klima, Ursache, Einwände gegen Annahmen von MILANKOVIĆ 93.
- in der Schweiz, geologisch-klimatologische Untersuchung 85.
- siehe auch Jungeiszeit, Glazial, Inter-, Peri-, Post-, Spätglazial.
- Eiszeiten, Entstehung 85.
- Eiszeitliche Formen Norddeutschlands, Vergleich mit heutigen Verhältnissen im isländischen Inlandeisgebiet 88.
- Eiszeitliche Lokalvergletscherung, Kalkalpen des oberen Mürztales (Steiermark) 84.
- Eiszeitliche Terrassen des oberen Elbetales 107.

- Eiszeitliche Vergletscherung des Erzgebirges 416.
- Eiszeitliche Verwitterung und Abtragung im ehemals nicht vereisten Teil Mitteleuropas 440.
- Eiszeitlicher Zyklus in Südasien, Gliederung, Ablagerungen 89.
- Eklogite, M. Musiné, Susa-Tal, italienische Alpen 276.
- Elastisches Verhalten von Gesteinsserien aus der norddeutschen Oberkreide 115.
- Elastizitätsmodul, Messung an noch freistehenden Brückenpfeilern 486.
- Elba, Vogesit 701.
- Elbe
Tidegebiet, Rechtsablenkung infolge Erdumdrehung 36.
Versuche an Modellen 35.
- Elbedurchbruch, geomorphologische Untersuchung 170.
- Elbe-Raum, oberer, Wasserwirtschaft 475.
- Elbsandsteingebirge
Entstehung, Eigenschaften der Sandsteine 290.
Korngrößen- und Schwermineraluntersuchungen 641.
- Elbtalzone zwischen Torgau und Dresden, erdmagnetische Untersuchungen 14.
- Elektrische Verfahren bei der Baugrunduntersuchung 119.
- Elektrische Verhüttung von Eisenerzen 159.
- Elektrochemische Bodenverfestigung nach CASAGRANDE 484.
- Elsaß, Erdöl- und Asphaltlagerstätten 192.
- Elsaß-Lothringen, Goldvorkommen 182.
- Endmoränen
im Luftbild 42.
der südlichen Lüneburger Heide 42.
- Endmoränenzüge, jungeiszeitliche, Ueberfahrungsproblem 417.
- Energie der Erde, Frage nach Herkunft 3.
- Energiegewinnung aus vulkanischer Tätigkeit 27, 28, 31.
- Energieinhalt des Atomkerns, Nutzbarmachung, geologische Probleme 136.
- Energiewirtschaft Sachsens 238.
- England
Derbyshire, Blei-Zink-Verdrängungslagerstätten im Kohlenkalk 172.
- England
Devonshire, Konkretionen, vana-diumhaltige, mit radioaktiver Wirkung 500.
Eisenerze von Northamptonshire, lagerstättliche Verhältnisse, Verhüttung 158.
elektrische Prospektion nach SCHLUMBERGER-Methode auf Erdöl 219.
Erdölbohrungen 1939 570.
Midland Counties, Eisenerze, geringwertige 190.
Mineralölversorgung 204.
Oelbohrungen, bisherige Ergebnisse 573.
Oeleinfuhr 1938 203.
—, Möglichkeiten im Krieg 205.
nördliches, Hochstände des Meeres im Spätglazial 89.
siehe auch Britische Inseln, Großbritannien.
- Entkieselung als Verwitterungsvorgang 454.
- Entgasungskuppen, Sedimente der Niederweser 648.
- Entwässerung
durch elektrochemische Bodenverfestigung 484.
als Ursache des Ausfalls sommerlicher Niederschläge 475.
- Entwässerungsversuche an Torfen 553.
- Email
optische Charakterisierung 363.
Säurebeständigkeit 363.
- Emailierung von Metallplatten 363.
- Entfärbungsvermögen von Tönen 357, 358.
- Entschwefelung des Roheisens, Verwertung anfallender Sodaschlacke 364.
- Eötvös'sche Drehwaage und Form der Erde 4.
- Epidot auf Tonalitklüften, Nambrone-Tal 690.
- Epidot-Amphibolit, Steiermark 669.
- Epidot-Quarz-Chlorit-Schiefer, Steiermark 669.
- Epidotisierung in Gneisen des Altwatergebirges 321.
- Erddruck, Gleitflächen und Prüfflächen 484.
- Erdbeben
Ostsee des Gardasees (19. 2. 32), Berechnung von Epi- und Hypozentrum 26.
siehe auch Seismische Erdbeben

- Erdbebengebiet von Mittelchile, geol.-tekton. Verhältnisse 27.
- Erdbebenregistrierungen, Störungen durch künstliche Einflüsse 13.
- Erdbebeneschwärme im Vogtland 25.
- Erde
Dichteberechnung 10.
als Planet 4.
Quelle ihrer Energie 3.
- Erden oder Lockergesteine oder Böden? 639.
- Erdfließen, Ursachen, Spitzbergen 445.
- Erdform, Kenntnis durch Drehwaage von Eötvös 4.
- Erdinneres
Molekularer Aufbau und Kompressibilität der Materie 5.
physikal. Eigenschaften, Veränderungen mit zunehmender Tiefe 6.
- Erdgas auf Java 263.
- Erdgasbohrungen in Dänemark, wissenschaftliche Grundlagen 219.
- Erdgaseruption in Bohrloch, Haute Garonne (Frankreich) 218.
- Erdgasfeld
Hugoton (Kansas), Geologie 226.
neuentdecktes, Kalifornien 227.
- Erdgasgewinnung, Ontario 1937 266.
- Erdgasvorkommen des ehemaligen Polen 254.
- Erdkruste
Gezeitenbewegungen, neues Horizontaldoppelpendel zur Aufzeichnung 8.
obere, Granit, Magma, Stoffkreislauf 663.
- Erdmagnetische Anomalie bei Reudnitz (Dahlener Heide, Sachsen), geophysikalisch-geologische Deutung 13.
- Erdmagnetische Untersuchungen der Elbtalzone zwischen Torgau und Dresden 14.
- Erdmagnetisches Feld
tägliche und sturmzeitliche Variation, Beziehung zu elektrischer Leitfähigkeit der Erde 24.
permanentes, mögliche Ursachen 5.
- Erdmagnetisches Variationshaus des Collmberg-Observatoriums, natürliche thermische Bedingungen 23.
- Erdmagnetismus, Säkularvariation, Erklärung 5.
- Erdöl
Argentinien, Stand der Produktion 230, 603.
Bedeutung und Verwendung im Krieg 206.
- Erdöl
Entstehung 569.
Erzeugung und Erschließung 220.
Polen, Lagerstätten, Förderzahlen, Vorräte 214.
Rumänien, Zukunftsaussichten 221, 575.
Sowjet-Union, Lagerstätten, Vorräte, Förderung 258, 622.
Suchbohrungen, Frankreich und seine Kolonien 215, 217.
Türkei 222, 575, 576.
Ukraine, Ergebnisse der Untersuchungsarbeiten 580.
amerikanisches, Einfuhrwege nach Europa im Krieg 206.
- Erdölaspalt, Erzeugung, Zahlenmaterial 209.
- Erdölbildung, Dnjeprowsk-Donetz-Becken, geochemische und geologische Faktoren 576, 578, 592.
- Erdölbohren, Bewehrung der Bohrmeißelschneiden mit gegossenem Wolframkarbid. 208.
- Erdölbohrungen
Wasserabsperrung durch Chemikalien 208.
erfolgreiche, in Bahia 229.
erste erfolgreiche, Niederländisch-Neuguinea 604.
- Erdölbrand, Golf von Maracaibo 1939 563.
- Erdölerschließung Ungarns, Fortschritte 221.
- Erdölherzeugung Rumäniens, 1. Halbjahr 1938 220.
- Erdölfeld
Panhandle, Texas 226.
Reitbrock-Neuengamme, südl. Hamburg 213.
- Erdölfelder
Birmas, geschichtlicher Ueberblick 225.
der Erde, allgemeine Tätigkeit 570.
Peru 602.
Westgaliziens 573.
- Erdölförderung
1937 u. 1938 203.
Ontario 1937 266.
Ostmark 213.
Trinidad 1938 230.
- Erdölforschung, Organisation 204.
- Erdölforschungs- und Aufschlußarbeiten, Westukraine und andere Gebiete USSR. 601, 602.
- Erdölfrage und Baugeschichte, Tertiär Niederbayerns 212.

- Erdölgebiet
 nördlich der Kaspisee, geologischer Bau 601.
 Salzhorst von Romny und benachbarte Gebiete, Ukraine 595, 597, 598.
 Stavropol (Sowjet-Union) 222.
 am Tegernsee, Oberbayern, Tiefbohrung 570, 571.
 neues, zwischen Wolga und Ural 600.
- Erdölgebiete
 Messungen des Schwerefeldes 207.
 Salsen 569.
 Ukraine, Hauptaufgabe der wissenschaftlichen Untersuchungsarbeit 580.
- Erdölgesellschaft, englisch-amerikanische, neue Konzessionen 203.
- Erdölgewinnung
 besetztes polnisches Gebiet 214.
 Kanada 605.
- Erdölgeologie
 und Frage der Gleichzeitigkeit von Sedimentation und Faltung in Vortiefen 570.
 Petrographie der sandigen Sedimente als Hilfsmittel 567, 568.
- Erdölphysikalische Reichsaufnahme in Großdeutschland 563, 570.
- Erdölhöffige Gebiete
 deutsche, Untersuchungsmethoden 213, 214.
 polnische, geophysikalische Aufnahmefähigkeit 564.
- Erdölhöffigkeit
 Bulgariens 574.
 steirisches Becken 573.
- Erdölhoffnungen Frankreichs 215, 218.
- Erdölindustrie
 1938 203.
 Bedeutung der Schwarzen Schiefer 212.
 amerikanische, Produktion und Fortschritte 228.
- Erdöllagerstätte
 Forstort Brand bei Nienhagen, Hannover, Monographie 572.
 Turner Valley, Kanada, Erforschung der Grenzen, Abbaufragen 229.
- Erdöllagerstätten
 Ägyptens, Stratigraphie, Tektonik 231.
 Aufsuchung mit SCHMIDT'scher Feldwaage 563.
 Baden und Elsaß 192.
 ehemaliges Polen 254.
 Rumänien 602.
- Erdölpolitik, französische und englische 206.
- Erdölproduktion
 Böhmen-Mähren 249.
 Peru 230.
 Texas 1938 227.
 Venezuela 230.
- Erdölprospektion
 Neuguinea Juli 1937—1938 270.
 elektrische, nach SCHLUMBERGER-Methode in Großbritannien 219.
- Erdölschürfarbeiten in Brasilien 229.
- Erdölschürfungen in Niederländisch-Indien, derzeitiger Stand 223.
- Erdölsuche
 durch Gasaufnahme, Ukraine 590, 592, 594.
 Italiens, wissenschaftliche Methoden 214.
 Papua-Territorium 1937/38 271.
 und „Ruslar“-Ablagerungen bei Varna, Bulgarien 575.
- Erdölsuche
 Spanien, Aussichten 574.
 seit Weltkrieg 204.
 europäische, Ergebnisse 1939 570.
- Erdöltiefbohrungen USA., Kosten 565.
- Erdölvorkommen
 Bahia, Brasilien 602.
 Bolivien 267.
 Halbinsel Santa Elena, Ecuador 230.
- Erdölwirtschaft, rumänische, Entwicklung 221.
- Erdstandämme, neuzeitliche Bauweise in den V. St. A., Anwendungsmöglichkeiten in Deutschland 122.
- Erdumdrehung, Einfluß auf Tideflüsse 36.
- Erdwachs-vorkommen des ehemaligen Polen 254.
- „Erholung“, Begriffsbestimmung 542.
- Erosion, schnelle, in Tropen 462.
- Erosionsformen in Lipariten, Roccastrada (Italien) 327.
- Erosionsoberflächen des Appalachen-Hochlandes, Entwicklung, Zahl und Wechselbeziehung 105.
- Eruptivgesteine
 Klassifikation von CESARO, Ergänzungen 273.
 spezielle Petrographie (TRÖGER), 1. Nachtrag 633.
- Eruptivgesteinsnamen, neue 633.
- Eruptivgesteinsverwitterung, Wüstengebiete Chiles 454.
- Erzberg, steirischer, neues Erzaufbereitungsverfahren 507.

- Erzbergbau
 Grubenrißwesen, Anaglyphen-Raum-
 bild 511.
 deutscher, 750 Jahre, Jubiläums-
 schau Freiberg i. Sa. 238.
 sächsischer 237, 238.
- Erzbildende Lösungen, Entstehung,
 Zusammensetzung, Faktoren der
 Veränderung 511.
- Erze
 und Pegmatite, Beziehungen 511.
 Südafrika, Analysensammlung 506.
- Erzeinfuhr aus den Balkanstaaten nach
 Deutschland 255.
- Erzgebirge
 alte Eisenhütten- und Waffen-
 schmiedemarken 147.
 Bergbau, geschichtliche Mitteilungen
 147, 150, 151.
 Blockmeere 440.
 eiszeitliche Vergletscherung 416.
 Geschichte seines Münzwesens 147.
 Keilberg, Kar 416.
 Nichteisenerzlagerstätten 248.
 Schwarzenberger Erzlagergruppe,
 geophysikalische Untersuchung 21.
 (sächsischer und böhmischer Anteil),
 Literatur seit 1920 239.
- Erzgebirgische Metallprovinz als deut-
 sche Rohstoffquellen für Nicht-
 Eisenmetalle 238.
- Erzlagerstätten
 Aufsuchung von Reichmitteln, Re-
 geln 161.
 Ausbisse, Untersuchung 180.
 Beziehung zu Lamprophyren 514.
 Kohlensäure, Vulkane, Rheinisches
 Gebirge 513.
 epigenetische 511.
 sulfidische, ostbayerisches Grenz-
 gebirge, spektralanalytische Unter-
 suchung 501.
- Erzminerale
 magmatische Gesteine 514.
 Reaktionsumsetzungen 267.
- Erzseifen an Küsten, Gesetzmäßigkei-
 ten der Bildung 534.
- Erzsuche
 neue Hilfsmittel 511.
 unter Wasser 511.
- Estland
 Asphaltvorkommen 209.
 Brennschieferindustrie, Entwicklung
 und Aussichten 219.
 Ostlivland, sommerliche Nieder-
 schläge, Ausfall durch Entwaldung
 und Entwässerung 475.
 Torfgewinnung 200.
- Europa
 Eisenindustrie 142.
 Erdölsuche, Ergebnisse 1939 570.
 Euxenit, norwegische Granitpegmatite
 519.
- Fachausdrücke, geologische, deutsch-
 englisches Wörterbuch 1.
- Faltung
 Ruhrkarbon 557.
 und Sedimentation in Vortiefen,
 Frage der Gleichzeitigkeit 570.
- Feldspat
 eines Pegmatites, Zinkgehalt 499.
 Sorptionsversuche 456.
 siehe auch Adular, Albit, Kalifeld-
 spat, Mikroklin, Plagioklasse.
- Feldspatbomben in Tuffit, Lainzer
 Tiergarten (Wien) 317.
- Feldspateinsprenglinge, Verglasungs-
 phänomen 336.
- Feldspäte
 Bildung, Umbildung, Bestimmung,
 Pegmatite, Nordcarolina 520.
 Mischungsreihe Orthoklas-Albit, op-
 tische Untersuchungen 336.
- Feldspatgewinnung, Ontario 1937 266.
- Feldspatlagerstätten der USA. 520.
- Feldspatvorkommen
 Böhmer-Wald-Bezirk 737.
 Ronssperg, Metzling und Bischof-
 teinitz 517.
- Felsitporphyre, fennoskandische, Pe-
 trographie 420.
- Fennoskandia
 Granittypen 672.
 Jotium 678, 679.
 Zeit und geotektonisches Schema 671.
- Fennoskandische Leitgeschiebe, Petro-
 graphie 420.
- Fergusonit, norwegische Granitpegma-
 tite 519.
- Ferner Norden, Tschuktschen-Halb-
 insel, Aufbau, geomorphologische
 und Dauerfrostbodenbeobachtun-
 gen an der Mündung des Anadyr-
 Flusses 67, 70, 72.
- Ferner Osten, Böden in Skoworodino,
 thermische Ordnung 102.
- Feuerfeste Stoffe, Wärmeleitfähigkeit,
 neues Bestimmungsverfahren bis
 zu Hochtemperaturen 364.
- Feuerfeste Tone des Sudetengaus 247.
- Feuerstein, Feuerfestigkeit 739.
- Feuersteine, Mikrofossilien, Isolierung
 und Färbung 643.
- Fichtelgebirge, Karrenfeld auf Wun-
 siedler Marmor 34.

- Finaler Vulkanismus 659.
 Finnisch-Lapland
 Bodenschätze 257.
 Goldgebiet von Ivalojoiki 534.
 Finnisch-Lappländische Granulitformation, Quarz- und Glimmerregelung 649.
 Finnisches Urgebirge, Eisensulfidimpragnationen in Schiefergesteinen 614.
 Finnland
 Gebiet östlich Helsingfors, Vergleich mit Mittelschweden 671.
 Granit von Maarianvaara, Spurenelemente 499.
 Granittypen 672.
 kristalline Gesteine, Petrographie 421.
 Kugelgestein von Kemijärvi 658.
 Küstengebiet zwischen Helsinki und Porkola, Intrusion und Tektonik 656.
 Nickelerzfeld Kaulatunturi—Kammikivittunturi 516.
 Nickelvorkommen 499.
 Ontokumpu-Erzgebiet, Geologie und Tektonik 618.
 Pallatunturi-Höhenzug, Entstehung, Entwicklung 463.
 Quarzitgebiet von Tiirismaa 684.
 Rapakiwi-Gebiet von Wiborg, Südgrenze 685.
 Rapakiwi-Randgebiet von Lappeenranta 682.
 Wiborger Rapakiwi, Kalifeldspat 657, 658.
 Südostbothnien, geologischer Bau 684.
 mittleres, archaische Effusivgesteine 684.
 östliches, Serpentinegesteine 689.
 südwestliches, Jussaari-Gebiet, Magnetit-erze 609.
 — postglaziale Entwicklung 444.
 siehe auch Fennoskandia, Finnisch-Lapland, Lapland.
 Flachbohrungen im Steinkohlenbergbau, geologischer Wert 551.
 Fließerdebewegung, zahlenmäßige Angaben, Spitzbergen 445.
 Fließfiguren am Strande von Wangeröog 38.
 Fließformen von durchwässertem Sand 484.
 Fließgrenze, bodenphysikalische Prüfung, Normierung 483.
 Fließkunde, Aufgabe und Bedeutung 656.
 Flint, norddeutscher, Patinierung, Ursache 98.
 Flotationsanlage für arme Manganerze 508.
 Flözbrände, Bekämpfung durch Einschlämmen von Gesteinsstaubtrübe 551.
 Flözscherungen, niederrheinisches Steinkohlengebiet 558.
 Fluorgehalt der Apatite 515.
 Flußbaumodelle, deutsche und nordamerikanische, Ueberblick, Erfolgsfolge 35.
 Flüsse
 Kurven des Gegendrucks bei Nebenflüssen mit zwei Maxima des Hochwassers 35.
 mit Sandboden, Apparat zur Bestimmung des festen Abflusses 35.
 Flußgebiet, Klarälven (Mittelschweden), postglaziale Entwicklungsgeschichte 88.
 Flußgeschichte, Rednitz 486.
 Flüssigkeitsbewegungen in Kapillarsystemen, Dynamik 644.
 Flußmittelverteilung, Einfluß auf Sinterungs- und Schmelzbereich 741.
 Flußregelungen und Brückenbauten in Hannover 481.
 Flußspatgewinnung, Ontario 1937 266.
 Flußwasser, uferfiltriertes, Verhältnis zu Grundwasser in Talaue-Wasserwerken 471.
 Fluviatile Warven in Delta-Sedimenten 646.
 Flysch, Verwitterungsformen 440.
 Formsande, Begriffsbestimmung, Eigenchaftsmerkmale, Lagerstätten 353.
 Forno-Granit, Oberengadin 665.
 Forsterit - Marmor, Nassau-Gebirge, Neuguinea 339.
 Franken
 Doggererze, Geologie 190.
 siehe auch Oberfranken.
 Frankenalb, südliche, Verwitterung und Landschaftsentwicklung 107.
 Frankenwald
 Kieslagerstätte, Kupferberg 611.
 Magnetkieslager Adlerhütte und Neufang bei Wirsberg 611.
 Paläopikrit 728.
 Frankreich
 Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.
 Asphaltvorkommen 209.
 Bauxiterzeugung 128.

Frankreich

- bituminöse Schiefer des Toarcien (Dep. Aveyron und Lozère), Oelführung 217.
- Bretagne, Dioritgebiet von Saint-Jean-du-Doigt 312.
- Erdöl, Suchbohrungen 215, 217.
- Erdölbohrungen 1939 570.
- Erdölhoffnungen 215, 218.
- Gebiet von Le Boulois (Dep. Doubs), tektonische Verhältnisse 32.
- Erdgasvorkommen 218.
- Dep. Finistère, Granitbatholith von Primel und Bec-au-Fry, Stadien des Eindringens 314.
- Granitmassiv von Gauterets, magmatische und mineralogische Variationen 308.
- kalkige Brandschiefer von Orbag-noux und Bugey 218.
- Kohlenbecken Saône et Loire, Beziehung zu den Faltungen des Zentralplateaus 200.
- Küste der Gascogne und Gironde, Untersuchung der Sedimentation 38.
- Magnesiumerzeugung 1936 128.
- Massiv von Gigondas (nordöstl. Avignon), tektonischer Bau 32.
- Mineralölversorgung 204.
- Monts du Forez, Kalksilikatgesteine 658.
- Oeleinfuhr 1938 203.
- Phosphorite von Quercy 186.
- Schwefellagerstätten von Malvesi, Bildungsweise 191.
- nordöstliches, Natur der Sedimente in bezug auf Erdölmöglichkeiten 218.
- siehe auch Bretagne.
- Französisch-Aequatorialafrika, Erdöl-suchbohrungen 215.
- Französisch-Guinea, Granitverwitterung 100, 101.
- Französisch-Sudan, Salzgehalt von Brunnenwasser, Beeinflussung durch Niger 37.
- FRIESESLEBEN, JOHANN KARL, Familiengeschichtliches 147.
- Fritungen von Basalten im Vogelsberg 307.
- Frostgefährlichkeit, Böden 487.
- Frostkeile, Spitzbergen, Wirkungsweise 445.
- Frostschutzmittel 729.
- Frostversuchsstrecke, Reichsautobahn 489.
- Fuchsit, Schellgaden (Salzburg) 619.

Fullererde

- Java 263.
- Landau, Analyse 358.
- indische, Adsorption von färbenden Bestandteilen 737.
- Funkgeologische Untersuchung in Spat-eisensteinlagern 24.
- Fußflächen, Begriffsbestimmung, Bedeutung 461.

Gabbro

- Java 263.
- M. Musiné, Susa-Tal, italienische Alpen 276.
- Verwitterungsformen 440.
- Gabbro-Diabase des Altvatergebirges 321.
- Gabbrogesteine, nördliches Albanien 332.
- Gabbrolabradorit-Massiv, Wolhynien 705.
- Gabbros
- Petsamo 516.
- jotnische, Schwedens, und ihre Verwitterungsprodukte 679.
- Gadolinit, norwegische Granitpegmatit-gänge 519.
- Galizien, westliches, Erdölfelder 573.
- Gallium
- Zinkblende Vallauria (italien. Alpen) 525.
- Versuch der Gewinnung aus Kohlen-aschen 132.
- Gangfolge des Tonalites, Nambrone-Tal, erstmalige Untersuchung 690.
- Ganggesteine
- Bl. Linz—Eferding, Oberdonau 319.
- Lojatal, Niederdonau 302.
- Persenbeug, Niederdonau 302.
- Gangspaltenbildung, Rolle der aktiven Ausspülung durch hydrothermale Lösungen 267.
- Gasaufnahme, Ukraine 590, 592, 594.
- Gebäudeschwingungen durch Ma-schinenbetrieb 487.
- Gebirgsbildung
- Energiequelle 3.
- und Vulkanismus 2.
- Gebirgsdruck- und -schlagforschung, Bedeutung der Stoffkonstanten 720.
- Gebirgsdruckerscheinungen in Salz-bergwerken, Druck- und Biege-versuche 123.
- Gebirgsschläge, physikalische Unter-suchung 122.
- Gebirgsschlagfragen, Untersuchung, Auswertung 122.

- Gefrieren des Wassers, neue Beobachtungen 57.
- Gefrierender Boden, Laboratoriumsbestimmung des Volumens, neue Methode 56.
- Gefrornis, Begriffsinhalt 425.
- Gefüge
kieseliger Sandsteine 298.
physiotrope, Begriffsbestimmung 665.
- Gefügeanalyse der Glimmmermikrolithe in Plagioklasen italienisch-alpiner Gesteine 273.
- Gefügekunde und ihre Anwendungen 632.
- Gefügeregelung in metamorphen Gesteinen 301, 302.
- Gelstrukturen in Sulfiderzen 610, 611.
- Generalgouvernement siehe Polen, ehemaliges.
- Geokronit, „Bayerland“ bei Waldsassen, Obpf. 610.
- Geologie und Weltelehre 3.
- Geologische Fachausdrücke, deutsch-englisches Wörterbuch 1.
- Geologische Wissenschaft, Entstehung und Entwicklung 2.
- Geologische Zeitmessung, Bericht des Committee's 1937/38 5.
- Geomagnetische Untersuchungen an Lamprophyrgängen in der Lausitz 11.
in Nordwest-Sachsen und Nordost-Thüringen 19.
- Geomechanische Eigenschaften von Gesteinsserien aus der norddeutschen Oberkreide 115.
- Geomorphologie
Lehrbuch 462.
Wörterbuch der Fachausdrücke 462.
- Geomorphologische Beobachtungen an der Mündung des Anadyr-Flusses (Tschuktschen-Halbinsel) 67, 70, 72.
- Geophysik, Periodenforschung 8.
- Geophysikalische Arbeiten, Literaturverzeichnis April—Juni 1938 7.
- Geophysikalische Aufnahmetätigkeit, polnische erdölhoffige Gebiete 564.
- Geophysikalische Feldgeräte, Verbesserungen 1938 102.
- Geophysikalische Grundlagen der Verschiebungstheorie 6.
- Geophysikalische Messungen 1934/35 um den Vesuv 11.
- Geophysikalische Reichsaufnahme in Großdeutschland 8, 563, 570.
- Geophysikalische Untersuchungsmethoden, Anwendung im Bereich der Schwarzenberger Erzlagergruppe (Erzgebirge) 21.
- Geophysikalisches Institut der Universität Leipzig
Bericht zur 25-Jahr-Feier 7.
Verzeichnis der bearbeiteten Dissertationen 7.
meteorologische Forschungsarbeit 7.
- Geophysikalisches Laboratorium, Reichsstelle für Bodenforschung 562.
- Geophysikalisches Observatorium der Universität Leipzig und seine instrumentelle Ausrüstung 8, 25.
- Geoskop, Baugrundforschung 483.
- Geoskop-Verfahren zur Abgrenzung diluvialer Auswaschungszonen in mitteldeutscher Braunkohle 551.
- Geothermik, Verhältnis zu Dauerfrostbodenkunde 428.
- Geothermische Kraftwerke in Italien 27, 28.
- Geothermische Tiefenstufe, Temperaturmessung durch Aenderung des elektr. Widerstandes einer Platindrahtspule 24.
- Germanium, Versuch der Gewinnung aus Kohlenaschen 132.
- Geschiebe, neue kristalline, Umgegend von Berlin 418.
- Geschiebeforschung, quantitative, neue Methode 43.
- Geschiebeführung des Odergletschers 46.
- Geschiebemergel (Norddeutschland, Niederlande, Dänemark, Oberschlesien), Schwermineralanalyse 418.
- Geschiebeuntersuchungen in Schleswig-Holstein 44.
- Gesteine
ursprüngliche Lagerung, Umprägung 2.
Südafrika, Analysensammlung 506.
- Gesteinsanalyse
Adinol, Cornwall 651.
Aillikit, Labrador (calcitführendes alnöitische Gestein) 714.
Albit-Dolerit, Cornwall 651.
Albit-Glaukophan-Quarz-Schiefer, Horokonai-Paß, Japan 305.
Arsoit (Andesin-Augittrachyt), Kravicki—Kamen, Jugoslawien 704.
Basalte, Insel Réunion 707.
— Provinz Palermo, Umwandlungsvorgänge 280.

Gesteinsanalyse

- Bimssteine, basaltische, Insel Réunion 707.
 Biotit-Hornblende-Gabbrodit, quarzreiches 309.
 Bostonit, Kozjak-Planina, Jugoslawien 703.
 Cordierit-Andalusit-Schiefer, Einschluß im Trachyt von Monte Amiata 308.
 Dacit von Vrhnik, Jugoslawien 333.
 Fullererde von Landau 358.
 Eklogit mit Glaukophan, M. Musiné, Susa-Tal, italienische Alpen 276.
 — von M. Musiné, Susa-Tal, italienische Alpen 276.
 Gabbro von M. Musiné, Susa-Tal, italienische Alpen 276.
 Granit von Falkendorf, Waldviertel 274.
 Granite von Belmonto, italienische Alpen 274.
 Kersantit von Egging bei Ybbs, Waldviertel 274.
 Latit (Trachyandesit) von Tumba (Jugoslawien) 704.
 Lava von Paggio il Sassetto, Italien 279.
 — (mit Leucitanhäufungen) von Trevignano, Italien 279.
 Leptochlorit, Umwandlungsprodukt von Basalten (Palermo) 280.
 Leucitit der Bucht von Trevignano, Bracciano-See 280.
 Leucitphonolith von Vicarello, Italien 279.
 Leucittephrite, Italien 279.
 Lherzololith von Baldissero, Piemont 276.
 — von M. Musiné im Susa-Tal, italienische Alpen 276.
 Magnesite, Bachern, Jugoslawien 333.
 Malchit, Mislinja-Tal, Jugoslawien 333.
 Mikroklinaplit von der Ržana, Jugoslawien 702.
 Montmorillonit 358.
 Nephelinbasalt von Ghara (Tripolitien) 279.
 Ozeanite, Insel Réunion 707.
 Pegmatit des Arburese-Gebietes, Sardinien 519.
 Porphyre der Canavese-Zone, italienische Alpen 278.
 Porphyroid (Besimaudit) 700.
 Pyroxen-Albit-Dolerit, Cornwall 651.
 Quarzporphyr im Val d'Ega (trien-tinische Alpen) 277.

Gesteinsanalyse

- Quarzporphyre der Canavese-Zone, italienische Alpen 278.
 Schlacken, ozeanitische, Insel Réunion 707.
 Seladonit, Umwandlungsprodukt von Basalten (Palermo) 280.
 Serpentin von M. Musiné im Susa-Tal, italienische Alpen 276.
 Syenit von der Ržana, Jugoslawien 702.
 Tone vom Wolfsberg westl. Tschernoschin, Sudetengau 325.
 Gesteinsanalysen, geographische Aufteilung 632.
 Gesteinsbildende Mineralien, Datensammlung 1934 633.
 Gesteinscharakter der Gefrornis, Begründung, Einteilung 428.
 Gesteinsgewinnung, Rentabilität 483.
 Gesteinsmassen, lose, Einteilung und Benennung 636, 637.
 Gesteinsverdichtung, Ruhrkarbon 557.
 Gföhler Gneis von Lehen-Ebersdorf, Niederdonau 302.
 Gießereisande, Begriffsbestimmung, Eigenschaftsmerkmale, Lagerstätten 353.
 Gips
 Java 263.
 Ontario 1937 266.
 Gipsbildung im Böhmisches Mittelgebirge 298.
 Gipsführender Unterer Letten des Oberen Zechsteins, Ostthüringen 646.
 Glasige Emails, optische Charakterisierung 363.
 Glaukonit, Bildung 645.
 Glaukonite, Struktur und Oelfärbungsvermögen 357.
 Glaukonitische Bindemittel von Sandsteinen 716.
 Glaukonitsandstein, Mecklenburg 645.
 Glaukophan-Schiefer, Hokkaidō, Japan 305.
 Glazialablagerungen und Talbildung 88.
 Glaziale Entstehung des Pallatunturi, Finnisch-Lappland 463.
 Glaziale Verwitterung 440.
 Glaziallandschaften im Luftbild 42.
 Glazialmorphologie, Nachweis der Bedeutung des Toteises aus heutigen Verhältnissen im isländischen Inlandeis 88.
 Glaziologie, Ergebnisse der niederl. Karakorum-Expeditionen 1922 bis 1935 446.

- Gleitflächen und Erddruck 484.
 Gletscher
 der Pasterze, Entwicklung seit Bül-
 zeit 41.
 besonders große, der Medicine Bow
 und Park Ranges, im Pleistocän 90.
 isländische, Vergleich mit nord-
 deutschen zur Eiszeit 88.
 Gletscherschwankungen
 neue Beobachtungen 85.
 Silvretta 490.
 Glimmer
 intramizellare Bindungen 456.
 Regelung, Finnisch-Lappländische
 Granulitformation 649.
 Sorptionsversuche 456.
 Sowjet-Union 622.
 Glimmerführung von Tonen verschie-
 denen Alters 734.
 Glimmerlagerstätten der USA. 520.
 Glimmermikrolithe
 in Plagioklasen italienisch-alpiner
 Gesteine, Gefügeanalyse 273.
 — von Orthogneisen, Regelung
 301.
 Glimmerschiefer
 Altwatergebirge 321.
 Umgebung Leobens 670.
 Gneis, Gföhler, von Lehen-Ebersdorf,
 Niederdonau 302.
 Gneise
 Altwatergebirge 321.
 neue Untersuchungen, Niederdonau
 319, 320, 321.
 fennoskandische, Petrographie 421.
 Umgebung Leobens 670.
 Gold
 Japan 504.
 Kongsberger Silbererze 522.
 Neuguinea 504.
 Sowjet-Union 622.
 Tauern, Geschichte 522.
 USSR. 504.
 siehe auch Alluvialgold, Blei, Edel-
 metalle, Kupfererze.
 Gold-Arsenokies-Vorkommen, Neualben-
 reuth 610.
 Gold- und Silbererze der Slowakei 251.
 Gold- und Silbergrube Tambang-
 Sawah, Niederl.-Indien 1923—1931
 262.
 Goldausfuhr, Papua-Territorium 1937/38
 271.
 Goldbergbau
 Neuguinea Juli 1937/38 270.
 Papua-Territorium 1937/38 271.
 Philippinen 268.
 Rumänien, Förderung 1937 255.
 Goldbergbau
 böhmischer, geschichtlicher Ueber-
 blick 243.
 Goldbezirke, westaustralische, minera-
 logische Zusammensetzung des
 Nebengesteins 178.
 Golderzdistrikt, siebenbürgischer, geo-
 logischer Bau 173.
 Golderzbergbau von Boliden (Schweden)
 257.
 Golderzbaue, Hohe Tauern 620.
 Goldfeld
 von Morobe, Deutsch-Neuguinea,
 Erzführung, Metasomatose 529.
 von Uchi, Nordwest-Ontario, Zu-
 sammenhang von Granit-Intru-
 sionsphase, Vererzung, Neben-
 gesteinsumwandlung 532.
 Goldförderung
 Italienisch-Ostafrika 264, 504.
 Ontario 1937 266.
 Rumänien 1939 504.
 Goldfunde in Umgebung von Mekka
 234.
 Goldgebiet von Ivalojoiki, Finnisch-
 Lappland 534.
 Goldgewinnung
 Chile 628.
 Sowjet-Union 1938 258.
 Goldlagerstätte
 San Mauricio auf Luzon, geologischer
 Aufbau 270.
 Vaulcuse, Orange County, Virginia
 522.
 Witwatersrand, neue Aufschlüsse
 und Erkenntnisse 535.
 Goldlagerstätten
 englische Goldküstenkolonie, West-
 afrika 624.
 Kanadischer Schild 514, 628.
 alluviale, Bengkalis und Indragiris
 (Südsumatra), Entstehungsge-
 schichte 534.
 Goldminen, Albanien 621.
 Goldproduktion, Böhmen-Mähren 249.
 Goldquarzgang, neuentdeckter
 Gata-Gebirge, Spanien 234.
 Alapajewsk, Ural 234.
 Goldquarzgänge von Kolar (Brit.-
 Indien), Porcupine und Kirkland
 Lake (Ontario), Vergleich 165.
 Goldschürfungen in Deutsch-Ost-
 afrika 251.
 Goldseifen, Cuyuni-Fluß, Britisch-Gu-
 yana 184.
 Goldvorkommen
 Elsaß-Lothringen 182.
 in Finnisch-Lappland 257.

Goldvorkommen

- Kahama-Gebiet, Deutsch-Ostafrika 251.
 Slowakei 251.
 Wau-Edie Creek-Gebiet, Deutsch-Neuguinea 173.
 neuentdeckte, Britisch-Guyana 234.
- Granat
 Seltene Erden-haltig, norwegische Granitpegmatite 519.
 Zerstörung unter den klimatischen Bedingungen der Weißerde-Verwitterung 97.
 siehe auch Magnetit.
- Granat-Augit-Skarne auf Bl. Krems, Niederdonau 320.
- Granaten, rote, des Sudetengaus 247.
- Granatführender Diorit, Sierra Nevada 713.
- Granat-Glimmer-Calciphyre, Bl. Mandas, Italien 697.
- Granatporphyroblastengesteine der Umgebung Leobens 668.
- Granat-Turmalinfels, Val d'Ultimo, Regelung des Turmalins 301.
- Granit
 Antarktis 446.
 Erzgebirge, rezente und fossile Verwitterung 452.
 Falkendorf, Waldviertel 274.
 Java 263.
 Maarianvaara, Finnland, Spurenelemente 499.
 Magma, Stoffkreislauf in oberer Erdkruste 663.
 Verwitterungsformen 440.
 Zelkingen, Niederdonau 302.
 kaolinisierter, Bornholm 734.
 Tirschenreuth, chemische Untersuchungen 355.
- Granitaplite, Nambrone-Tal 690.
- Granitbatholith von Primel und Beau-Fry (Dep. Finistère), Stadien des Eindringens 314.
- Granite
 Altvatergebirge 321.
 Faltengebirge 659.
 Bl. Hohenfurth—Rohrbach, Oberdonau 319.
 Jemen, Arabien 335.
 Leonfelden (Oberdonau) 318.
 Belmonto, italienische Alpen 274.
 Bl. Ybbs, Niederdonau 320.
 Südostbothnien 684.
 Tefedest, Zentral-Sahara 711.
 Thüringens als Baustein 725.
 archaische, Mittelschwedens, Einteilung und Gliederung 673.

Granite

- fennoskandische, Petrographie 421.
 französische, Radioaktivität 632.
 gangförmige, Masino-Tal 695.
- Granitgesteine von Singapore, Entstehung durch Verdrängung 313.
- Granitgneise, östliches Iran 335.
- Granit-Intrusionsphase, Zusammenhang mit Vererzung und Nebengesteinsumwandlung 532.
- Granitisation
 Beziehung zu erzbildenden Lösungen 511.
 Pyrenäen 326.
 und Rapakiwi-Gesteine 657, 658.
 Rolle bei Entstehung der Gesteine 659.
- Granitisationstheorie und svionische Granite und Gneise Mittelschwedens 657.
- Granitische Magmen, Assimilation von Kalk 273.
- Granitisierung
 Fennoskandia 671.
 Schärenhof von Helsinki 656.
- Granitische Gesteine
 Arten der Entstehung 659.
 östliche arabische Wüste Aegyptens, Albitisierungserscheinungen 709.
- Granitmassiv von Gaunterets (Dep. Haute-Pyrénées), magmatische u. mineralogische Variationen 308.
- Granitpegmatitgänge Norwegens, Einteilung nach Paragenesen seltener Minerale 519.
- Granitporphyr (Geschiebe) 419.
- Granitstock, Rastenberger, Niederdonau 319.
- Granittypen, Fennoskandia 672.
- Granitverwitterung
 Französisch-Guinea 100, 101.
 Wüstengebiete Chiles 454.
 fossile und rezente, Harz 452.
- Granitvorkommen der Slowakei 251.
- Granodioritgänge, Nambrone-Tal 690.
- Granodioritvorkommen von Südpriangan, Niederl.-Indien 707.
- Granulite, Granz, Petzenkirchen (Niederdonau) 302.
- Granulitformation, finnisch-lappländische, Quarz- und Glimmer-Regelung 649.
- Graphit
 Kongsberg 522.
 Sowjet-Union 622.
 Sudetengau 248.
 Waldviertel (Niederdonau), Vork., Geschichte, Verwendung 231.

- Graphitgewinnung, Ontario 1937 266.
 Graphitgense bei Allentsteig, Niederdonau 319.
 Grauwacken
 Lysa Gora 724.
 Thüringens als Bausteine 725.
 Grauwackenzone der Umgebung Leobens, petrographische Begehungen 668, 669, 670.
 Gravimeter
 zur Untersuchung ölhöffiger geologischer Strukturen 207.
 feldfähige, Wirkungsweise 208.
 Gravimetertypen, Beschreibung 9.
 Gravimeter-Untersuchungen in deutschen erdölhöffigen Gebieten 563.
 Gravimetrische Messungen 1934/35 um den Vesuv 11.
 Gravimetrische Werte, Beziehung zu magnetischen 19.
 Gravimetrisches Verfahren zur Aufsuchung und Umgrenzung von Salzaufbrüchen, Schleswig-Holstein 563.
 Gravitative Auslesevorgänge bei Sedimentation von Sanden 641.
 Griechenland
 Bauxiterzeugung 128.
 Chromerze 134, 135.
 Rohstofflieferungen nach Deutschland 255.
 Grönland
 Kryolithförderung 128.
 Gesteinsaufbau des Präcambriums, Beziehung zu Labrador 714.
 Großbergbau, ein Jahrhundert rheinisch-westfälischer 556.
 Großbritannien
 Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.
 Bauxitgewinnung 128.
 Magnesiumerzeugung 1936 128.
 Steinkohlenförderung 1939 551.
 siehe auch Britische Inseln, England, Schottland.
 Großdeutschland
 Bodenschätze 234.
 erdöl- und geophysikalische Reichsaufnahme 563, 570.
 Oelvorkommen, Förderzahlen 214.
 Steinkohlenlager 555.
 siehe auch Deutsches Reich, Deutsche Ostmark, Sudetengau, Elsaß usw.
 Großflutentheorie und Salzablagerung des deutschen Zechsteins 543.
 Großschlesischer Raum, Bodenschätze 236.
 Grossular-Diopsidfels, Nassau-Gebirge, Neuguinea 339.
 Grubenbeleuchtung, neuzeitliche, und Schlagwettersicherheit 155.
 Grubenrißwesens, Anaglyphen-Raumbild 511.
 Grundmoränen, Wasserzirkulation auf Scherflächen und Klüften 42.
 Gründungen auf Sanden, Erfahrungen 117.
 Gründungsprobleme, geologische Erkenntnisse, Beispiele, Schaubilder 117.
 Grundwasser
 Hessen, Tiefstand seit 1932 33.
 Italien, Schriftenverzeichnis 479.
 Verhältnis zu uferfiltriertem Flußwasser in Talaue-Wasserwerken 471.
 Vereinigte Staaten, Abriß 480.
 Verunreinigung durch chemische Stoffe 482.
 Grundwasserabsenkung
 bei -entziehung, Vorausberechnung 476.
 Grundwasserabsenkung
 beim Maas-Tunnel, Rotterdam 491.
 künstliche, Auswirkungen auf Gebäude 474.
 Grundwasseranreicherung
 physikalische und chemische Versuche 476.
 Zerstörung eines Straßenkörpers 489.
 älteste, in Chemnitz i. Sa. 474.
 Grundwasserbewegungen, Bau der Eiderschleuse bei Nordfeld 476.
 Grundwasserentziehung
 Bodenbewegung, Vorausberechnung 476.
 Frage der Haftung 470.
 Grundwasserforschung und Raumordnung 474.
 Grundwasserhorizonte, wasserwirtschaftlich nutzbare, der Münsterischen Bucht 468.
 Grundwasserkartierung 475.
 Grundwasserrecht, Reform 470.
 Grundwassersenkung, Einfluß auf Baugrund 483.
 Grundwasserstandsänderungen u. ihre landeskulturellen Auswirkungen, Bau des Mittellandkanals 478.
 Grundwasserstandsmessungen der Stadt Venedig 480.
 Grundwasserstockwerke in Schleswig-Holstein 470.
 Grünschiefer des Altvatergebirges 321.
 Grünsteine, Petsamo 516.

- Guano, Chile und Peru, Bildung und Gewinnung 186.
- Guatemala, Sierra de las Minas, geolog. Aufbau 715.
- Gyttja, rezente Bildung, Bucht von Concepcion 569.
- Hainleite, unterer Buntsandstein, rezente und fossile Verwitterung 452.
- Halmyrolytische Umwandlungen an Basalten, Palermo 280.
- Hämatite, oolithische, Böhmen-Mähren 249.
- Hamburg, Erdölfeld Reitbrock—Neuengamme 213.
- Hannover
Erdöllagerstätte Forstort Brand bei Nienhagen, Monographie 572.
Flußregelungen und Brückenbauten 481.
Oelgebiet Horst-Wipshausen, Lagerungsverhältnisse, neue Deutung 572.
Salzhorste, neue, durch geophysikalische Reichsuntersuchung 8.
- Hannover
Salzstock von Benthe-Garden 547.
Straßenverfestigung durch Salz und Lehm 490.
- Halogene, Rolle in leichtflüchtigen Bestandteilen 511.
- Halogengehalte der Apatite 515.
- Härte, karbonatische und nichtkarbonatische 34.
- Härtefreies Speisewasser, Gewinnung 480.
- Hartsteingewinnung, ehemaliges Polen 728.
- Hartsteinindustrie, Schmelzbasalt als Verschleißschutz 742.
- Harz, fossiles, auf Java 263.
- Harzburgitische Serpentine des nördlichen Apennin 277.
- Harzgebirge
Bodetalsperren 121.
unterer Buntsandstein, rezente und fossile Verwitterung 452.
Granitverwitterung, fossile und rezente 452.
- Harzrand, Chlorcalciumquelle von Stecklenberg 34.
- Hauptdolomit, brecciöser, Verwitterungsformen 440.
- Hauynteophrit von Aussig in interglazial-fluvialen Bildungen bei Berlin 424.
- Hegau, basische Eruptiva, Beziehungen zu Ankaratriten Madagaskars 653.
- Heliumführende Erdgasquellen in Dexter, Kansas 127.
- Hellandit, norwegische Granitpegmatitgänge 519.
- Hessen
Braunkohle von Seligenstadt, Bildung, geologische Verhältnisse 197.
Hanau—Seligenstädter Senke, Stubbenhorizonte in oberpliocäner Braunkohle 557.
hydrologisch-geologische Beobachtungen 1937 33.
Steinheim-Dietesheimer Basaltvorkommen, Blasenzüge, neue Deutung 635.
siehe auch Odenwald, Vogelsberg, Kurhessen, Rheinhessen.
- Hochgebirge
Böschungen 492.
Schnee- und Lawinenforschung 415.
- Hochofen
Verhüttung titanhaltiger Eisenerze 509.
— zinkhaltiger deutscher Rohstoffe 509.
- Hochhofenschlacke
als Straßenbaustoff, vorläufiges Merkblatt 740.
hydraulische Eigenschaften 740.
- Hochwasser
Abfallkurven 33.
Aufstiegsperiode, maximale Intensität, Formeln 33.
- Hochwassermengen, Berechnung aus Niederschlägen, neues Verfahren 33.
- Hoglandquarzporphyr, Petrographie 420.
- Höhenrauch
in Deutschland bei isländischen Ausbrüchen 1783 30.
Mitteldeutschland 447.
- Höhlen, Nitratbildung, Bedingungen 546.
- Holstein
Eider-Abdämmung 37.
Eisspaltenfüllungen an der Schwentine 42.
Großer Plöner See, Strandwälle 36.
siehe auch Schleswig-Holstein.
- Homogenisierung verschiedenartiger Gesteinstypen, Beziehung zu Granit-, Aplit- und Pegmatitbildung 313.
- Horizontaldoppelpendel, neues, zur Aufzeichnung von Gezeitenbewegungen der Erdkruste 8.

- Hornblende-Diorit-Gneise am Looschberg, Niederdonau 319.
Hornblende-Porphyr, Nahebergland 316.
Hornblende-Sericit-Porphyr, M. Besimanda, See-Alpen 700.
Hornfelse, Nassau-Gebirge, Neuguinea 339.
Hügelbildung durch Spannungen in Verbindung mit Dauerfrostboden 435, 436, 438.
Humus, kolloidchemische Eigenschaften 457.
Hunsrückschiefer, Bildungsbedingungen 212.
Hutchinsonit 497.
Hüttenschlacken als Rohstoffe der Metallversorgung 235.
Hüttenwerke, sächsische 237.
Hydrologisch-geologische Beobachtungen in Hessen 1937 33.
Hydrothermale Einwirkung als Ursache der Propylitisierung 531.
Hydrothermale Lösungen, Gangspaltenbildung durch aktive Ausspülung 267.
Hydrothermale Zinn-Silber-Wolfram-Wismut-Formationen; neue Formationsgruppe 267.
Hyperit von Fuchsberg (Schlesien) mit Erzeinschlüssen 516.
Hypogene sialische Magmen 659.
- Iberische Halbinsel**
bergwirtschaftliche Bedeutung 257. siehe auch Spanien.
Ichthyol, Zusammensetzung, Gewinnung aus Oelschiefern Tirols 211.
Ichthyolartige Bestandteile in Oelschiefern Javas 263.
Idaho, nördliches, Gebiet des Salmon-River 303, 713.
Illit als Lößbestandteil 731.
Illuvialhorizonte, Verhalten der Kieselsäure 455.
Ilmenit
magmatische Gesteine 514. siehe auch Magnetit.
Ilmenorutil, norwegische Granitpegmatite 519.
Ilse der Eisenerzhorizont, Verbreitung, Zusammensetzung, Verarbeitung 241.
- Indien**
Eiszeitalter-Gliederung, Verbindung mit China 89.
Versuche an Flußbaumodellen 35. siehe auch Assam, Birma, Britisch-Indien, Singapore.
- Indischer Ozean, Insel Réunion, Förderung des Piton de la Fournaise 1938/39, Petrographie 707.
- Indium**
neue technische Verwendungsgebiete 132.
Zinkblende Vallauria (ital. Alpen) 525.
- Indochina, Schwereanomalien, Beziehung zu geologischer Struktur 27.
- Ingenieurgeologie und Petrographie der Sedimentgesteine 346.
- Initialer Magmatismus 659.
- Interglazialbildungen Islands, Faziesgruppen, Faunen und Floren 89.
- Interglazial-fluviatile Bildungen südlicher Herkunft bei Berlin 424.
- Intramizellare Bindungen bei Glimmern 457.
- Iran**
Elbur-Gebirge, Vulkan Demawend 706.
— — andesitische Gesteine 335.
Kristallisationen in magmatischen Gesteinen 336.
naturwissenschaftliche Beobachtungen 706.
östliches, Aufsammlung GABRIEL, petrographische Untersuchung 335.
- Insel**
Basaltgläser mit extrem hoher Lichtbrechung 635.
Fließformen bei durchwässertem Sand 484.
Frage der Kontinentalverschiebung 7.
Gletscher, Untersuchung, Vergleich mit norddeutscher Eiszeit 88.
Interglazialbildungen, Faziesgruppen, Faunen und Flora 89.
Strukturbodengrenze, Höhenlage 440.
Vulkanausbrüche 1783, „Höhenrauch“-Beobachtungen in Deutschland 30.
Vulkanausbrüche, Beeinflussung mitteleuropäischen Klimas 447.
vulkanische und tektonische Spalten 30.
vulkanisches Fernheizwerk 28.
- Isostatische Rechentafeln (unter Annahme einer Erdkrustendicke von 20 und 30 km) 7.
- Isostatische Untersuchungen, neuere 7.
- Italien**
Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.
Asphaltvorkommen 209.

Italien

- Bauxiterzeugung 128.
 Bucht von Trevignano, Bracciano-See, Leucitite, Leucititphrite, Leucitphonolithe 280.
 Einschlüsse in vulkanischen Tuffen (Pozzolane) 281.
 Erdölbohrungen 1939 570.
 Erdölsuche, wissenschaftliche Methoden 214.
 geol. Aufnahme von Bl. Mandas, Ergebnisse 697.
 Gesteine von Roccastrada, Provinz Grosseto 327.
 Grundwasser, Schriftenverzeichnis 479.
 Kalabrien, kristalline Kalke der Peloritana-Kette 303.
 Kobaltminen von Usseglio (Viù-Tal) 525.
 Lava, Leucitphonolithe, Leucitphrite 279.
 Lignitlager, neuentdeckte, reiche, bei Posthumia 234.
 Magnesiumerzeugung 1936 128.
 Oeleinfuhr 1938 203.
 Ostseite des Gardasees, Erdbeben 19. 2. 32, Berechnung des Epi- und Hypozentrums 26.
 Pegmatitgänge des Granitmassivs von Meran 520.
 Piemont, Lherzololith von Baldissero 276.
 Quecksilbererzeugung 134.
 Salz, Gewinnung und Verbrauch 548.
 Schwefelerzeugung 139.
 Trachyt des Monte Amiata, Einschlüsse 308.
 Venedig, Grundwasserstandsmessungen 480.
 Vulkangebiete, industrielle Auswertung 27, 28.
 Vulkan Sabazio, vorläufige Gesteinscharakteristik 280.
 Wasserversorgung von Rom im Altertum 479.
 siehe auch Alpen, Apennin, Elba, Sardinien, Sizilien, Toskanischer Archipel, Vesuv.
 Italienisch-Afrika, Salinen 548.
 Italienisch-Ostafrika
 Goldförderung 504.
 Erzförderung 264.
 Italienische Bergbauförderung 1936 29.
 Italienreise der Deutschen Geologischen Gesellschaft 1939 28, 29.

Jamesonit - Bleiglanz - Verwachsungen, typische 610.

Japan

- Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.
 Gold 504.
 Hokkaidō, Natrium-Amphibole in kristallinen Schiefen 305.
 Honsyn, nordöstliches, Geologie 706.
 Magnesitvorkommen 360.
 Magnesiumerzeugung 1936 128.
 Quecksilbererzeugung 134.
 Vulkan als Großförderer von Schwefel 533.
 Vulkanausbrüche, Beeinflussung miteldeutschen Klimas 447.
 Yanai (Prov. Sus), Diabasrelikte als Einschlüsse in Graniten 655.
 mittleres Gebiet von Nikko 706.
 Jaspisähnliche Massen, Andesite von Säbisea und Capnic (Siebenbürgen) 531.

Java

- Cölestinvorkommen 232.
 Karangobar-Gebiet, magmatische Gesteine 337.
 Mineralvorkommen (außer Kohle, Erdöl, Erz) 263.
 ölproduzierende und -höffige Gebiete Javas 223.
 Slamet-Vulkane, Gesteine 337.
 Vulkanruine Kawah Kamodjan, Probebohrungen zur Energiegewinnung 31.
 westliches Vorland des Rooeng-Vulkans, Tausend-Hügel-Landschaft 463.
 östliches, Moorböden 461.

Jod

- Java 263.
 mitteleuropäische Atmosphäre, Zuwachs durch Seetang-Verschwemmung der Bretagne 499.
 Versorgungslage USA. 627.
 Jodgehalt von Wässern und Luft der Bretagne 499.

Jugoslawien

- Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.
 Arsoit von Kravički Kamen 704.
 Asphaltgewinnung 209.
 Bauxitgewinnung 128.
 bituminöse Schiefer der Lika 574.
 Bostonit, Kozjak-Planina bei Kumarnovo 703.
 Dinariden, Magmatismus und Tektonik 705.

Jugoslawien

- Kieselsinter von der Insel Lissa, chemische Untersuchung 179.
 Kohle, Eisen, Bauxit 255.
 Laibach, Südtail, Charakteristik des Bodens 102.
 Latit von Tumba 704.
 Lignitbergbau „Rogača“, Schürfarbeiten 200.
 Manganbergvork., neues 135.
 Magnesitvorkommen Dubnica 360.
 Oelschiefer, Vorkommen, Zusammensetzung, Vorräte 221.
 Pohorje-Gebirge, Differentiation der Magmagesteine 705.
 — Spessartit 705.
 Porphyrgesteine, Bacherengebirge 333.
 Quarzkeratophyre und Quarzporphyre von Gotovuša 702.
 Rohstofflieferungen an Deutschland 255.
 Südkarpathen und Stara Planina, tektonischer Vergleich 31.
 Syenit, Mikroklinaplit von der Ržana 702.

Jungeiszeitliche Endmoränenzüge, Ueberfahrungsproblem 417.

Kainosit, norwegische Granitpegmatite 519.

Kaledonische Eruptivgesteine (Zentralasien, Skandinavien, Wales, Schottland, Ural, Appalachen) 676.

Kali, Versorgungslage USA. 627.

Kalibergbau, deutscher, 1938/39 154.

Kalierzeugung der Vereinigten Staaten 265.

Kalifeldspat, Verwitterung 449.

Kalifeldspäte, Wiborger Rapakivi, chemische Zusammensetzung, Deutung 657, 658.

Kalifornien

- All-Amerika-Kanal 491.
 Erdgasfeld, neuentdecktes 227.
 Lithiumförderung Searless-Lake 132.
 Quecksilberlagerstätten 526, 528.
 Sierra Nevada, granatführender Diorit 713.
 — — Ritter-Region, Geologie 712.
 — — Pluton, magmatisch-tektonische Entwicklung 343.

Kaligewinnung der Dankalischen Wüste (Italienisch-Ostafrika) 264.

Kalilager von Staßfurt und Bernburg, Entstehung der Verdoppelung 191.

Kali-Provinz, malaiische 337.

Kalialz, Sowjet-Union 622.

Kalialze

monographische Darstellung 191.

Thalliumgehalt 497.

Unteroligocän im Rheintalgraben 192.

Kalialzvorkommen des ehemaligen Polen 254.

Kalium, Rohstoffvorkommen, deutsche 127.

Kaliumgesteine auf Java 263.

Kalium-Magnesiumsalze, Lagerstätten 496.

Kalk

Assimilation durch Magmen-, Hegau-, Albgesteine 653.

— — —, granitische 273.

Blockmeerbildung 440.

Java 263.

Ontario 1937 266.

Verwitterungsformen 440.

freier, im Zementklinker, Schnellbestimmung 361.

Kalkablagerung, marine 644.

Kalkabsätze, junge, oberbayrisches Alpenvorland, Bildungsweise, Alterseinstufung 646.

Kalkkalkiggesteine von Karangobar, Java, petrogr. Beschreibung 337,

Kalke

kambrische, der Sierra Morena, Spanien, Lithogenesis 293.

klüftige, praktisch-geologische Beobachtungen bei Sprengungen 113.

kristalline, der Peloritana-Kette, Kalabrien 303.

Kalkhaltige Sedimente, Entstehung 647.

Kalksilikatfelse bei Weinsberg, Niederdonau 319.

Kalksilikatgesteine, Mont du Forez, Frankreich 658.

Kalksilikathornfelse bei Aigen, Oberdonau 319.

Kalksilikatschiefer, Umgebung Leobens 670.

Kalkspatgänge, edle, Uebergänge zu Kobalt-Nickel-Silber-Lagerstätten und Silber-Lagerstätten mit Zeolithen 522.

Kalksteinbruch, Gewinnungsmethoden 483.

Kalksteinbrüche Nierstein—Oppenheim (Rheinessen) 113.

Kalksteine

in kohlesäurehaltigem Wasser unlösliche Rückstände 454.

als Mauerwerk, Alpen 728.

Oberschlesien 724.

Kalksteine

- Prüfung für Straßenbeton 351.
- Thüringens als Bausteine 725.
- archaische, Karelien 685, 686.

Kalksteingebirge, oberschlesisches, Quellen 34.**Kalksteinlager der Slowakei 251.****Kalktuff Thüringens als Baustein 725.****Kamerun, Gebiet von Bibemi und Bou-bandjidda, geologischer Aufbau 340.****Kanada****Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.****Bauxitgewinnung 128.****Erdölgewinnung 605.****Erdöllagerstätte Turner Valley, Festlegung der Grenzen, Abbaufragen 229.****Magnetitvorkommen 360.****Nickelproduktion 499.****Silber-Uranerz-vorkommen, neuentdecktes, Ergebnisse der lagerstättenkundlichen Untersuchung 170.****Kanadischer Schild, Goldlagerstätten 514, 628.****Kansas****Erdgasquellen, heliumführende, von Dexter 127.****Hugoton-Gasfeld, Geologie 226.****Kaolin****Brasilien 628.****Zettlitz, übermikroskopische Untersuchung 356.****— Sorptionsversuche 456.****synthetischer nach NOLL, übermikroskopische Untersuchung 356.****Kaolinbildung im Bezirk Karlsbad—Elbogen, Veredlungsfaktoren 365.****Kaoline****Amberg (Obpf.), Zettlitz, Geisenheim, Röntgenanalyse 734.****Mineralbestand in kolloider Größenordnung 734.****Sudetengau 247.****sächsische, Bedeutung für Industrie 362.****Kaolinisierter Granit von Tirschenreuth, chemische Untersuchungen 355.****Kaolinisierung****Gang 734.****Gneise des Altvatergebirges 321.****Liparite der Roccastrada, Italien 327.****Kaolinit****Bestimmung prozentischen Anteils in Tonen durch Uebermikroskop 735. als Lößbestandteil 731.****Struktur und Oelfärbungsvermögen 357.****Kaolinlagerstätten des Sudetengaus 365.****Kapillarsysteme****Dynamik von Flüssigkeitsbewegungen 644.****geologische 644.****Kar, Keilberg (Erzgebirge) 416.****Karawanken, Kupfervorkommen im Obojnik-Graben 535.****Karakorum, glaziologische Ergebnisse der niederl. Expeditionen 1922 bis 1935 446.****Karbon des Ruhrgebietes, Gesteinsverdichtung und -faltung 557.****Karbonate****Beständigkeit gegenüber Erzlösungen 511.****genetische Beziehung zu Zinnober 528.****Wanderungen im Böhmisches Mittelgebirge 298.****Karbonatische Bindemittel von Sandsteinen 716.****Karbonatreiche Gesteine, Veränderung der Korngrößenverteilung bei Aufbereitung durch Säuren 289.****Karelien****Archaische Kalksteine und Entstehung der Bjelomor-Masse 685, 686.****geolog. Exkursionsbeobachtungen 689.****Karlsgraben bei Treuchtlingen, technisch-geschichtliche Darstellung 486.****Kärnten****Blei-Zinklagerstätten, Aufbereitung 508.****Kupferlagerstätte im Obojnik-Graben 535.****Quecksilbervorkommen 174.****— bei Dellach, Drautal 242.****Torfe, Entwässerung 553.****Karpathen, südliche, tektonische Beziehungen zur Stara Planina 31.****Karrenfeld auf Wunsiedler Marmor 34. Karstbildung, Wolgagebiet bei Samara 465.****Karte****Bewässerungsanlagen, Ostabhang des Apennin 479.****Lagerstätten von Bolivien 267.**

- Karte
geologische, Altvatergebirge 321.
(Übersichts-) der Mineralfundorte von Java 263.
— ölgelogeologische von Niederländisch-Ostindien 223.
tektonisch - magmatischer Konsequenzen des Rheinischen Gebirges 513.
- Karten
Bodenschätze im Sudetenraum 243.
zur Darstellung der Möglichkeiten von Wassergewinnung und künstl. Grundwasseranreicherung 474.
des Dauerfrostbodens, Methodik der Anfertigung 46, 48, 51.
geologische, der Umgebung der Rhône westlich Genf 85.
- Kartenmäßige Aufnahme antarktischer Gebiete 446.
- Kartierung
des Bodens, biogenetische 458.
der Böden in Deli, Nordsumatra 460.
des Grundwassers 475.
- Kasakstan
Kohlenvorkommen, neuentdeckte 234.
Nord-Emba-Gebiet, permotriassische sandige Gesteine; petrographische Korrelative 290.
- Kaschmirbecken, Gliederung des Glazials 89.
- Kasseler Gebiet, Kupfererze von Wrexen 535.
- Katapleit-Syenit vom Wettersee, Petrographie 421.
- Kaufunger Wald, unterer Buntsandstein, rezente und fossile Verwitterung 452.
- Keilhaut, norwegische Granitpegmatitgänge 519.
- Keramik, Fortschritte seit 1926 738.
- Keramische Tone, Röntgenanalyse 734.
- Keratophyre, Petsamo 516.
- Kernsande, Begriffsbestimmung, Eigenschaftsmerkmale, Lagerstätten 353.
- Kersantit
Altvatergebirge 325.
Karangkobar, Java 337.
Egging bei Ybbs, Waldviertel 274.
- Keramische Industrie, Sudetengau 365.
- Keramische Werke Sachsens 362.
- Kies
Prüfung auf organische Verunreinigungen durch Kalilauge 353.
— für Straßenbeton 351.
Sorten- und Gewinnungsfragen 352.
- Kiesaufbereitungsanlagen, neuzeitliche 352.
- Kiese
Outokumpu-Erzgebiet, Finnland 618.
südliche, in Umgebung von Berlin, zwei neue Vorkommen 424.
- Kieselgesteine, stratigraphischer Wert petrographischer Vergleiche 646.
- Kieselgur, Brasilien 628.
- Kieselgurgewinnung, Ontario 1937 266.
- Kieselige Gesteine, Nomenklatur 283.
- Kieselige Sandsteine, inneres Gefüge 298.
- Kieselsäure
als Bindemittel von Sandsteinen 716.
Einfluß auf Zähigkeit von Schlacken 364.
im Hochdruckkesselbetrieb 481.
Illuvialhorizonte 454.
Löslichkeit in schwach sauren und alkalischen Lösungen 448.
Verhalten bei Verwitterung 454.
- Kieselsäurefreies Speisewasser, Gewinnung 480.
- Kieselsäurezufuhr, triassische Dolomitschichten, echte oder kolloidale Lösungen? 648.
- Kieselschiefer des Gotlandiums, mitteldeutsche Strukturen 294, 646.
- Kieselsinter von der Insel Lissa, Dalmatien, chemische Untersuchung 179.
- Kieserze
Gebiete von Outokumpu und Polvijärvi, Nordkarelien, Vergleich der Paragenesen 618.
Grube „Bayerland“, Oberpfalz, zwei Tiefenstufen der Metamorphose 610.
- Kieslager, ostbayerisches Grenzgebirge, spektralanalytische Untersuchung 501.
- Kieslagerstätte
Grube „Bayerland“ bei Waldsassen, Oberpfalz 609.
Kupferberg, Oberfranken, Entstehungsgeschichte 611.
- Kieslagerstätten, Entstehung durch untermeerische Exhalationen 610.
- Kiesvorkommen, ehemaliges Polen 724.
- Kinzigitgneise, Gefügeregelung des Cyanits 302.
- Kirgisenrepublik, Radium, neue Funde 503.
- Klassifizierung
Breccien 286.
Gesteine von Cesàro, Ergänzungen 273.

- Klassifizierung
 kryophile Gesteine 431.
 petrographische (JOHANNSEN), Grundsätzliches 633.
 Sedimentgesteine 284.
 —, lockere 636.
- KLEMM, GUSTAV, Nachruf, Schriftenverzeichnis 273.
- Klima
 und Entstehung von Fußflächen 461.
 — Geländeformen 462.
 Tertiärzeit 461.
 mitteldeutsches, Beeinflussung durch Vulkanausbrüche in Japan und Island 447.
- Klimaanlagen in Bergwerken 506.
- Klimabedingungen und Verhalten der Kieselsäure 454.
- Klimaveränderungen, Postglazial, Südwestfinnland 444.
- Klinochlor, Schellgaden (Salzburg) 619.
- Klinochlorschiefer
 Altvatergebirge 321.
 Steiermark 669.
- Klüfte, niederrheinische Braunkohle 559.
- Knetgestein, niederschlesischer Zechstein 656.
- Knotenkalke, oberdevonische, Thüringens, als Bausteine 725.
- Kobalt
 Kongsberger Silbererze 522.
 Produktions- und Bedarfssteigerung 132.
 schlesischer Kupfermergel 539.
 Versorgungslage USA. 627.
 Verteilung in Kieslagern, ostbayerisches Grenzgebirge 501.
 siehe auch Nickel.
- Kobaltförderung, Ontario 1937 266.
- Kobaltgewinnung im Richelsdorfer Gebirge, geschichtlicher Ueberblick 239.
- Kobalt-Nickelerze der Slowakei 251.
- Kobalt-Minen von Usseglio (Viu-Tal), Italien 525.
- Kobalt-Nickel-Arsenide, Rolle bei Fällung des Kongsberger Silbers 522.
- Kobalt - Nickel - Silberlagerstätten, Uebergänge zu edlen Kalkspatgängen und Silberlagerstätten mit Zeolithen 522.
- Kohle
 Blähen, Zusammenhang mit Plastizität 196.
 Möglichkeiten der Selbstentzündung 551.
 Natur und Herkunft 194.
- Kohle
 Schießarbeit 506.
 Schwefelgehalt 194.
 Selbstentzündung 195.
 —, Erforschung auf kohlenpetrographischer Grundlage 554.
 Sowjet-Union 622.
 Südafrika, Analysensammlung 506. (verständliche Wissenschaft) 550.
 tertiäre, schwefelhaltige, Assam 561.
 siehe auch Blätterkohle, Braunkohle, Lignit, Steinkohle.
- Kohlelager Chinas 264.
- Kohlen
 aufbereitete, Beziehung zwischen petrographischer und chemischer Zusammensetzung 196.
 mandchurische, Untersuchung 202.
- Kohlenbecken Saône et Loire, Beziehung zu den Faltungen des Zentralplateaus 200.
- Kohlenbergbau der Ruhr, Schießarbeit 194.
- Kohlenbildung, erste Stadien 457.
- Kohleneisensteine
 Ruhrgebiet, Förderung 556.
 Nieder- und Oberschlesien 236.
- Kohlenflöze von Reichenburg und Trifail (Slowenien), Alter und Bildung 560.
- Kohlengbiet der Steiermark 668.
- Kohlengewinnung Niederländisch-Indien 262.
- Kohlenlager
 Mandschukuo 264.
 mächtige, neuentdeckte Becken von Tatum, China 234.
- Kohlenlagerstätten des ehemaligen Polen 254.
- Kohlensäure
 Java 263.
 Vulkane, Erzlagerstätten, Rheinisches Gebirge 513.
- Kohlensäureunlösliche Rückstände von Kalksteinen 454.
- Kohlenstoffgehalt in Metallplatten, Einfluß auf Emaillierung 363.
- Kohlenvorkommen
 Jugoslawien 255.
 Slowakei 251.
 neuentdeckte, Britisch-Indien 234.
 — Mandchurei 561.
 — in Nordkasakstan 234.
- Kohlenwäsche mittels schwerer Flüssigkeiten, Fortschritte 195.
- Koks, Wärmeleitfähigkeit 552.

- Kolahalbinsel
Dauerfrostboden in den Torfhügeln 75.
Loparit, Niob-, Tantal-, Zirkongehalt 503.
Kolloidchemische Eigenschaften des Humus 457.
Kolloide, Sorptionsunterschiede durch Metastrukturen 457.
Kolloide Größenordnung von Kaolinen, Mineralbestand 734.
Koloniale Ergänzungswirtschaft für Deutschland 250.
Kolumbit, norwegische Granitpegmatite 519.
Kongogebiet, Tantal-Niob-Lagerstätten 132.
Kongsberger Silbererze, mikroskop.-chem. Untersuchungen, Bildungsgeschichte 522.
Konkretionen, vadiumhaltige, mit radioaktiver Wirkung, Devonshire, England 500.
Kontaktbildungen, Granite/Sandsteine-Schiefer 651.
Kontakterscheinungen, endomorphe, Granitmassiv von Gauterets 308.
Kontakthöfe, Kalke/Granite-Porphyre, Humboldt Range 651.
Kontaktzonen zwischen Dioritporphyriten und Tonaliten, Amphiboliten und Gneisen 333.
Kontinentalverschiebung
Beobachtungen in Island 7.
siehe auch Verschiebungstheorie.
Korallenriffe, Probleme der Entstehung, Entwicklung, Diagenese, Bohrergergebnisse 295, 298.
Korndurchmesser, mittlerer, von Sandfraktionen, photometrische Bestimmungsmethode 643.
Körner, Fortbewegung 640.
Kornform
Betongrobzuschlag, Einfluß auf Biege- und Druckfestigkeit 351.
grobkörnige Schüttgüter, Kennzeichnung 732.
Sand, Einfluß auf Asphaltbeton 732.
Korngröße
bodenphysikalische Prüfung, Normierung 483.
Zusammenhang mit Frostgefährlichkeit 487.
Korngrößen von Lockergesteinen, Kurzbezeichnung 281, 282.
Korngrößenmessungen, vulkanische Aschen Dänemarks 671.
Korngrößensonderung, Einfluß der Wasserbewegung u. d. Art von Sediment und Transport 38.
Korngrößenuntersuchungen, Turon des Elbsandsteingebirges 641.
Korngrößenverschiebungen bei Sandprobenahme 353.
Korngrößenverteilung
in Blauschlick und Rotem Ton, feinste Fraktionen 645.
leichter und schwerer Gemengteile und Unterscheidung wasser- und windsortierter Sande 640.
verfestigter Sedimente im Dünn-schliff, Bestimmungsmethode 289.
Veränderung bei Aufbereitung karbonatreicher Gesteine 289.
Kornregelung, Sinterkorund 741.
Kornubianit, Nambrone-Tal 690.
Körnung, Elbsandsteingebirge, geographische Verbreitung 641.
Kornverteilung
antiker Wandputze 739.
bodenphysikalische Prüfung, Normierung 483.
Lockergesteine, Vorschläge 281, 282.
Kornzahlquotienten, ideale und unkorrigierte 639.
Korund siehe auch Sinterkorund.
Kramenzalkalke, Sierra Morena, Spanien 293.
Kraterbildungen durch ausströmende Sumpfgase 648.
Kratone, Beziehung zu Magmen 659.
Kreide von Rügen, Verwertung 355.
Kriecherscheinungen an Mineralien, Apparatur zur Messung 300.
Krieg, Straßenbau.
Kristallisationen in magmatischen Gesteinen des Iran 336.
Kristallisations-Differentiation, Anwendbarkeit 273.
Kristallisationsverlauf, Bergeller Granit 665.
Krokydolithführende Schiefer, Hokkaidō, Japan 305.
Krupp-Rennverfahren, heutiger Stand 157, 158.
Kryolith, Förderung 128.
Kryophile Gesteine 425, 428, 431, 432.
Kryophile Mineralien 429.
Kryovulkanismus 428.
Kuba
Asphaltvorkommen 209.
Chromerze 134.
Kugelgestein von Kemijärvi, Finnland 658.

- Künstliche Verwitterung, Ergebnisse 449, 450, 451.
- Kunststeine, Herstellung 739.
- Kupfer
Gewinnung bei Rennverfahren 158.
Italienisch-Ostafrika 264.
Kongsberger Silbererze 522.
Sowjet-Union 622.
Verbrauch, deutscher, 1937 128.
Verteilung in Kieslagern, ostbayerisches Grenzgebirge 501.
siehe auch Kieslagerstätte.
- Kupferbergbau
Philippinen 269.
Richelsdorfer Gebirge, geschichtlicher Ueberblick 239.
Sudetenraum, geschichtlicher Ueberblick 243.
- Kupfereinfuhr aus Jugoslawien 255.
- Kupfererz, Rumänien, Gewinnung 1937 255.
- Kupfererzausfuhr Papua-Territorium 1937/38 271.
- Kupfererzbergbau bei Ergani, Türkei 255.
- Kupfererze
Albanien 621.
Wrexen 535.
goldhaltige, Auffindung im Nassau-Gebirge, Niederländisch-Indien 271.
- Kupferervorkommen
Bulgarien 255.
Slowakei 251.
Obojnik-Graben (Karawanken) 535.
Wernersdorf, Sudetengau 184.
Zajecar, Jugoslawien, Erforschung 255.
- Kupferförderung Ontario 1937 266.
- Kupfergehalt der Petsamo-Erze (Finnisch-Lappland) 257.
- Kupfergewinnung
Deutsch-Südwestafrika 1937 250.
Goldberg (Schlesien) 236.
- Kupfergrube Murgul, Türkei 524.
- Kupfergruben von Bor (Jugoslawien), Förderung 1938 255.
- Kupferkies
in magmatischen Gesteinen 514.
siehe auch Magnetit.
- Kupferkiese, ostbayerisches Grenzgebirge, Verhältnis Ni : Co 501.
- Kupferkiesgänge, Kupferberg (Oberfranken), erzmikroskopische Untersuchung 611.
- Kupferkiesimprägnationen in Schiefergesteinen des Finnischen Urgebirges 614.
- Kupferlagerstätte
Chuquicamata, Chile, eingehende Untersuchung 171.
Lepanto, Luzon 530.
niederschlesischer Zechstein 538.
- Kupferlagerstätten
Altiplano, Bolivien 267.
Sudetengau 247.
- Kupfermergel, schlesischer, Erzführung 538, 539.
- Kupfernitrat, Höhle in Minas Geraes 546.
- Kupfer-Perm, Frage des Zusammenhanges 535.
- Kupferschiefer, Bildungsbedingungen 212.
- Kupferschieferbergbau Kurhessen 620.
- Kupferversorgung Deutschlands 235.
- Kupfer-Zinklagerstätten, Thalliumgehalt 497.
- Kurhessen
Kupfererze von Wrexen 535.
Kupferschieferbergbau 620.
siehe auch Kasseler Gebiet, Kaufunger Wald.
- Kursker Gebiet, Eisenerze, neuentdeckte 234.
- Küste der Gascogne und Gironde, Untersuchung der Sedimentation 38.
- Küstennahe Sedimente 644.
- Küstenseifen, Gesetzmäßigkeiten bei Bildung 180, 534.
- Küstenverschiebungen, Festlegung, zeitliche und nach Vorzeichen 444.
- Kyffhäuser, Sandstein als Baustein 725,
- Labrador, Gesteinsaufbau des Präkambriums, Beziehung zu Grönland 714.
- Labradoritvorkommen, Labrador 714.
- Lagerstättenuntersuchung durch Gefügeanalyse 632.
- Lakarpit vom Wettersee, Petrographie 421.
- Lamprophyre, Beziehung zu Erzlagerstätten 514.
- Lamprophyrgänge der Lausitz, geomagnetische Untersuchungen 11.
- Landformende Kräfte, heutiges eisnahes Gebiet Spitzbergen 445.
- Landoberflächen, alte, auf deutschen Mittelgebirgen 452.
- Landschaftsentwicklung
Rolle von Struktur und Widerstandsfähigkeit der Gesteine 105.
- südliche Frankenalb 107.
- Lanthan-Produktion, neue Verwendungsgebiete 132.

- Lapilli-Tuffe, Lainzer Tiergarten (Wien) 317.
 Lappee-Granit 682.
 Lappland, metamorphe Gesteine, Torne Tråsk 676.
 Larsbo-Serie, Leptitformation Mittelschwedens 674, 677.
 Latit von Tumba, Jugoslawien 704.
 Laufzeitplan und Geologie, Ostpommern, Alpenvorland 572.
 Lausitz, Lamprophyrgänge, geomagnetische Untersuchungen 11.
 Lava
 Bewegungsweise und Kleinformen 28.
 mit Leucitanhäufungen von Trevignano, Italien 279.
 Paggio il Sassetto, Italien 279.
 Lavamassen, erstarrende, Modellvorgänge bei durchwässertem Sand 484.
 Laven Islands 89.
 Lawinenforschung, experimentelle 415.
 Lawinengalerien an Alpenstraßen 492.
 Lehm lager im Becken von Mariazell 366.
 Leichtflüchtige Magmabestandteile, Ursprung, Zusammensetzung, Wanderungen 511.
 Leichtmetalle
 Geographie, Politik, Wirtschaft 128.
 Vorkommen, Verbreitung, Gewinnung 127.
 „Leitelemente“, Kieslager ostbayrisches Grenzgebirge 501.
 Leitgeschiebe
 ostfennoskandische, Petrographie 420.
 skandinavische, als Hilfe zur Bestimmung der Vereisungsgrenzen 46.
 Leitgesteine der Weser 423.
 LENK, HANS, Nachruf 631.
 Leptite
 Grängesbergfeld, Schweden 161.
 Südostbothnien 684.
 Leptitformation
 Entstehung der Quarzbändererze 231.
 mittleres Schweden 612.
 — —, Larsbo-Serie 674, 677.
 Leptochlorit als Umwandlungsprodukt von Basalten, Palermo 280.
 Lettland, Grundmoränen, neue Untersuchungsmethode, Ergebnisse 43.
 Leukodioritische Aplite, Nambrone-Tal 690.
 Leucit, Verwitterungsversuche 450.
 Leucitite der Bucht von Trevignano, Bracciano-See, Italien 280.
 Leucitphonolithe
 Bucht von Trevignano, Bracciano-See, Italien 280.
 Vicarello, Italien 279.
 Vulkan Sabazio, Italien 280.
 Leucittephrite
 Bucht von Trevignano, Bracciano-See, Italien 280.
 Italien 279.
 Vulkan Sabazio, Italien 280.
 Lexikon geologischer Fachausdrücke, deutsch-englisch 1.
 Lherzolith
 Baldissero, Piemont 276.
 M. Musiné, Susa-Tal, italienische Alpen 276.
 nördliches Albanien 332.
 Pesmonte, italienische Alpen 275.
 Lherzolithische Serpentine des nördlichen Apennin 277.
 Libyen, Manganzervorkommen, neue 135.
 Lichtbrechung, extrem hohe, isländischer Basaltgläser 635.
 Lignit, Türkei 561.
 Lignitbergbau „Rogača“, Jugoslawien, Schürfarbeiten 200.
 Lignitlager, neuentdeckte reiche, bei Posthumia, Italien 234.
 Limburgitischer Alkalihornblende-Basalt (Geschiebe) 419.
 LINDGREN, WALDEMAR, Nachrufe 140.
 Liparite
 Jemen, Arabien 335.
 Roccastrada, Italien 327.
 Liquidmagnetische Eisenerze
 Verhältnis Co : Ni 502.
 Verteilung der Seltenen Erden 502.
 Listwänit, Talklagerstätte Schellgaden, Salzburg 619.
 Lithium
 deutsche Vorkommen 127.
 neue Verwendungsgebiete 132.
 Lithium-Natrium-Phosphat, Searless-Lake (Kalifornien), Lithiumförderung 132.
 Lithiumglimmer, Thalliummineralien 497.
 Lithogene sialische Magmen 659.
 LLOYD-Effekt, Zustandekommen 644.
 Lockergesteine
 oder Erden oder Böden? 639.
 einheitliche Einteilung und Benennung 281, 282, 283, 284.
 Loparit, Halbinsel Kola, Niob-, Tantal-Zirkongehalt 503.
 Lorandit 497.
 Löslichkeit von Kieselsäure 448.

- Löß des Naheberglandes 316.
 Lößbildung, rezente, Spitzbergen 445.
 Lößproben, petrographische Untersuchung 731.
 Louisiana siehe Texas.
 Luftbild, typische Jungglaziallandschaften 42.
 Lüneburger Heide, südliche, Endmoränen 42.
 Luxemburg, Asphaltvorkommen 209.
 Luzon, Kupferlagerstätte Lepanto 530.
 Lydite als Wesergerölle, Herkunft 423.
 Lyditgerölle, Nordwestfalen 646.
- Madagaskar**
 Ankaratrite 653.
 Erdölsuchbohrungen 215.
 Magdeburger Land, Bodenschätze 193.
- Magma**
 Assimilation von Kalk, Hegau- und Albgesteine 653.
 Granit, Stoffkreislauf in oberer Erdkruste 663.
 Magmabestandteile, leichtflüchtige 511.
 Magmatic stoping, Dioritgebiet von Saint-Jean-du-Doigt, Bretagne 312.
- Magmagesteine**
 Petrographie, JOHANNSEN, 1. Bd., neue Auflage 633.
 Pohorje-Gebirge (Jugoslawien), Differentiation 705.
 Magmatische Differentiation, Schwierigkeiten 273.
- Magmatische Eisenerze**
 Verhältnis Co : Ni 502.
 Verteilung der Seltenen Erden 502.
- Magmatische Fließerscheinungen als Ursache der Faltung von Porphyry, Nahebergland 316.**
- Magmatische Gesteine**
 Analysen, geographische Aufteilung 632.
 Erzminerale 514.
 Klassifikation von CESÀRO, Ergänzungen 273.
- Magmatismus**
 Dinariden Jugoslawiens 705.
 initialer 659.
 synorogener, sialischer 659.
- Magmen**
 Herkunft 659.
 sialische 659.
- Magnesia-Metamorphose, Lagerstätten Kanadas und Fennoskandias 232.**
- Magnesit, Sowjet-Union 622.**
- Magnesite der Bachern, Analysen 333.**
- Magnesiteinfuhr aus Jugoslawien 255.**
- Magnesitführende Dolomite, Ontario 266.**
- Magnesitlagerstätten 497.**
- Magnesitvorkommen**
 Dubnica, Jugoslawien 360.
 Spanien, Sowjetrußland, Kanada, Mandschukuo, Japan 360.
- Magnesium**
 Erzeugung verschiedener Länder 1936 128.
 Gewinnung aus Magnesit und Dolomit 132.
 Rohstoffvorkommen, deutsche 127.
 Vorkommen 496.
- Magnesiumchlorid aus Meerwasser, Italien 548.**
- Magnesiumgehalt von Kalken 648.**
- Magnesium-Mineralien, Zusammenstellung 496.**
- Magneteseisenerze**
 Böhmen-Mähren 236.
 Bulgarien 255.
- Magneteseisenlagerstätte Schmiedeberg (Riesengebirge), Beobachtungen an Erzen 605.**
- Magnetik, Verwendung bei Erdölsuche 563.**
- Magnetische Anomalie zwischen Soest und Paderborn 21.**
- Magnetische Messungen im Gebiet der Schwarzenberger Anomalie (Vogtland) 12.**
- Magnetische Untersuchungen**
 Bergfreiheitgrube von Schmiedeberg 22.
 Gebiet zwischen Leibnitz und Radkersburg, Steiermark 22.
 deutsche erdöhlöffige Gebiete 563.
- Magnetische Werte, Beziehung zu gravimetrischen 19.**
- Magnetische Zerlegung von marinen Magnetit-Ilmenit-Granat-Quarzsanden 184.**
- Magnetisches Feld, tägliche Änderungen, Eliminierung 23.**
- Magnetit**
 in magmatischen Gesteinen 514.
 Schmiedeberg (Riesengebirge) 605.
- Magnetit-Chrysotil-Gänge, Petsamo 516.**
- Magnetit-Eisenspat-Kupferkies-Zone der Ostalpen 620.**
- Magnetitserze**
 Altvatergebirge 236.
 Auffindung im Nassau-Gebirge, Niederländisch-indien 271.
 Jussaari-Gebiet, Südwestfinnland 609.

- Magnetit - Ilmenit - Granat - Quarz-Sande, magnetische Zerlegung 184.
 Magnetitvorkommen
 Altvatergebirge 321.
 Divrik, Türkei 522.
 Schmiedeberg (Riesengebirge), Magnetische Untersuchungen 22.
 mitteldeutsche u. mittelnorwegische, Vergleich 242.
 Magnetkies in magmatischen Gesteinen 514.
 Magnetkiese, ostbayerisches Grenzgebirge, Verhältnis Ni : Co 501.
 Magnetkiesimprägnationen in Schiefergesteinen des Finnischen Urgebirges 614.
 Magnetkieslager Adlerhütte und Neufang bei Wirsberg, Zusammenhang mit Kupferberger Lagerstätte? 611.
 Magnetkies-Pyritvorkommen Hevoskumpu, Finnland 609.
 Main, Verbindung mit Werra 475.
 Maine, Kontaktbildungen des Katahdin-Granites 651.
 Maingebiet, Pliocäne von Neckargemünd, Klingenberg, Röntgenanalyse 734.
 Mainkies, Prüfung für Straßenbeton 351.
 Maintal, mittl. Keuper, technisch nutzbare Gesteine 722.
 Mainzer Becken, westlicher Teil, Tertiärablagerungen 316.
 Malchite
 Bachern, Jugoslawien 333.
 Nambrone-Tal 690.
 Malaiischer Archipel
 Kali-Provinz 337.
 siehe auch Ostindischer Archipel.
 Mandelsteine, Petsamo 516.
 Mandschukuo
 Kohle und Eisen 264.
 Kohlen, Untersuchung 202.
 — Vorkommen, neuentdeckte 561.
 Magnesitvorkommen 360.
 Molybdänerzgang, neuentdeckter 234.
 Mangan
 Kongsberger Silbererze 522.
 steirische Spateisenerze, Verhalten bei neuem Aufbereitungsverfahren 507.
 Versorgungslage USA. 265, 627.
 Verteilung in Kieslagern, ostbayerisches Grenzgebirge 501.
 Manganerz
 Absatz durch Thermalquelle, Utha 179.
 Sowjet-Union 622.
 Manganerzbergwerk, neues, in Jugoslawien 135.
 Manganerze
 Böhmen-Mähren 249.
 englische Goldküstenkolonie 624.
 Goldgebiet Edie Creek, Deutsch-Neuguinea 529.
 Leptitformation, Mittelschweden 612.
 oberer Zechstein, Ostthüringen 605.
 Sowjet-Union, Lagerstätten, Vorräte, Förderung 258.
 Sudetenraum 243.
 USSR. 503.
 Weltförderung, Hauptvorkommen 135.
 arme, Flotationsanlage 508.
 neuentdeckte, Britisch-Guyana 234.
 Manganerzförderung der Slowakei 251.
 Manganerzgewinnung Ungarns 255.
 Manganerzlagerstätten
 Tombstone (Arizona), Oxydationserze 180.
 Westbulgarien 621.
 Manganerzvorkommen
 Platten, Sudetengau 247.
 neue, in Libyen 135.
 Manganerzgehalt im Grundmetall, Einfluß auf Emailierbarkeit von Metallplatten 363.
 Manganmineralien, Thalliumvorkommen 497.
 Mangannitrat, Höhle in Minas Geraes 546.
 Mansfelder Kupferschiefer, „Rote Fäule“, Analogon in schlesischem Kupfermergel 539.
 Marine Magnetit - Ilmenit - Granat - Quarz-Sande, magnetische Zerlegung 184.
 Marine Sedimentation, rezente 644.
 Markasit, Thalliumgehalt 497.
 Marmor
 Java 263.
 östliches Iran 335.
 Böttinger (Schwäbische Alb) 178.
 Wunsiedler, mit Karrenfeld 34.
 Marmore
 Bl. Horn, Niederdonau 320.
 Nassau-Gebirge, Neuguinea 339.
 Umgebung Leobens 669.
 Marmoreinlagerungen in Amphiboliten, nordwestl. Thüringer Wald 309.
 Marokko
 Erdöl-suchbohrungen 215.
 Montmorillonit von Camp-Berteaux 358.
 Riffkette, Faziesuntersuchungen 340.
 Martinique, Dacit, Radioaktivität 632.

- Masuren, mittelalterliche Eisengewinnung 153.
 Mauersalze, ausblühende 729.
 Mecklenburg
 Glaukonitsandstein 645.
 Grundmoränen mit Scherflächen 42.
 Jungglaziallandschaften im Luftbild 42.
 Meer, Wärmehaushalt, Meßmethoden 36.
 Meeresküste, Sandablagerung, Beziehung zwischen Aufschüttungswinkel, Windrichtung und Korngröße 38.
 Meerschaaumlagerstätten 496.
 Meerwasser
 Einwirkung auf Calciumkarbonat 647.
 Salzgewinnung 548.
 Melaphyre, ehemaliges Polen 724.
 Melilith, Italien, Analyse 281.
 Melilith-Ankaratrite, Schwäbische Alb 653.
 Metablastesis
 Definition 309.
 Migmatite des nordwestlichen Thüringer Waldes 309.
 mittlerer Schwarzwald 649.
 Metamorphe Gesteine, Analysen, geographische Aufteilung 632.
 Metalle des Sudtengaus 248.
 Metallierzbau, deutscher, 1938/39 154.
 Metamorphe Gesteine, Strukturanalyse 301, 302.
 Metamorphose
 Erze, Leptit-Formation 612.
 Tiefenstufen an Kieserzen 610.
 Metamorphosen, Altvatergebirge 321.
 Metasom, Definition 309.
 Metasomatose, Goldfeld von Morobe, Deutsch-Neuguinea 529.
 Metastrukturen als Ursache von Sorptionsunterschieden 456.
 Metatekt, Definition 309.
 Metatexis in Migmatiten des nordwestlichen Thüringer Waldes 309.
 Meteoriten, siehe Steinmeteoriten.
 Mexiko
 Asphaltvorkommen 209.
 Quecksilbererzeugung 134.
 Wolfamerzfelder, neue 135.
 nördliches, Ausbisse von Erzlagerstätten, Untersuchung 180.
 Migma plutone 659.
 Migmatisation, Monts du Forez, Frankreich 658.
 Migmatitbildungen, Bergeller Granit 665.
 Migmatite
 Leonfelden (Oberdonau) 318.
 nordwestlicher Thüringer Wald 309.
 Pyrenäen 326.
 amphibolitogene, nordwestlicher Thüringer Wald, quantitativer Mineralbestand, chemische Veränderungen 309.
 Migmatitisierung
 Rolle bei Entstehung der Gesteine 659.
 Schärenhof von Helsinki 656.
 Mikrofossilien, Auslesevorrichtung 566, 568.
 Mikroklinaplit von der Ržana 702.
 Mikroklingranite, fennoskandische, Petrographie 420.
 Mikroklin-Magnetit-Gesteine, Petsamo 516.
 Mihrolith, norwegische Granitpegmatite 519.
 Mikroklin-Plagioklas-Pegmatite, Bjelomor-Masse, Karelän 686.
 Mikropaläontologie, angewandte, neue Untersuchungen 567.
 Milchquarzgerölle in Nordwestfalen, Herkunft 423.
 Minas Geraes
 Agalmatholithvorkommen 303.
 Nitrate in Höhlen 546.
 Mineral-Analyse
 Albit aus Pegmatitgang, Südtirol 520.
 Beryll aus Pegmatitgang, Südtirol 520.
 Melilith, Italien 281.
 Powellit, Hüseyin beyoobasi, Türkei 521.
 Mineralbildungen 457.
 Mineralböden, Schutz bei Bauvorhaben 459.
 Mineralfarben des Sudetengaus 247.
 Mineralien
 Südafrika, Analysensammlung 506.
 gesteinsbildende, Datensammlung 1934 633.
 natürliche, Rekristallisation 542.
 siehe auch Seltene Mineralien.
 Mineralische Erzeugung und Industrie 1938 142.
 Mineralische Rohstoffe der deutschen Kolonien 250.
 Mineralagerstätten, geographische Verteilung, Gesetzmäßigkeiten 161.
 Mineralölversorgung
 britische und französische, im Krieg 562.
 Westmächte 204.

- Mineralölwirtschaft, deutsche, Jahrbuch 1939/40 202.
- Mineralquellen
 „Feengrotten“ bei Saalfeld/Saale 233.
 Slowakei 251.
- Mineralseen in den Bedingungen des Dauerfrostbodens 76, 78, 79, 81.
- Mineralwasser der gefrorenen Zone der Lithosphäre 59, 60, 63, 65.
- Mineralwässer, Ontario 1937 266.
- Minetten, Nambrone-Tal 690.
- Minnesota, Küste des oberen Sees, Anorthosite 654.
- Mischgneise von Köbling, Mühlviertel, kugelförmige, von Tremolit-Chlorit 302.
- Mischkristallbildung bei Erzmineralien der magmatischen Gesteine 514.
- Mississippi, Ueberschwemmung 1937 35.
- Mississippi-Delta, Ausdehnung, Form, Charakter 644.
- Mississippi-Fluß, Versuche an Modellen 35.
- Missouri, Stand der geolog. Kartenaufnahme 3.
- Mitteldeutsche Eisenerzlager, Horizontbestimmung 189.
- Mitteldeutsche Kieselschiefer, Strukturen 294, 646.
- Mitteldeutscher Raum, Wasserversorgung 473.
- Mitteldeutschland
 Braunkohle, Abgrenzung diluvialer Auswaschungszonen durch Geoskop 551.
 Eocäntone bei Halle, Röntgenanalyse 734.
 Gera, Wasserversorgung 474.
 Klima, Beeinflussung durch Vulkanausbrüche in Japan und Island 447.
 Lausitzer und Bitterfelder Kohle, geologisches Alter 559.
 obersilurischer Alaunschiefer, Entstehung 542.
 Tertiärklima und Morphologie 461.
 Vergleich einiger Lagerstätten mit mittelnorwegischen 242.
 Zeitzer Revier, Blätterkohlenvorkommen, Paläobotanik und Biostatonomie 555.
 siehe auch Magdeburger Land, Staßfurt.
- Mitteleuropa
 Bodenprofile, reich gegliederte 454.
 Jodgehalt der Atmosphäre, Erhöhung durch Seetang-Verschwelung der Bretagne 499.
- Mitteleuropa
 ehemals nicht vereister Teil, eiszeitliche und rezente Verwitterung und Abtragung 440.
- Mittelgebirge, deutsche, rezente und fossile Verwitterung und alte Landoberflächen 452.
- Mittellandkanal - Bau, Grundwasserstandsänderungen und ihre landeskulturellen Auswirkungen 478.
- Mittelmeergebiet, Schwankungen der Sonnenstrahlung und des Klimas im Quartär 92.
- Moldau-Raum, Wasserwirtschaft 475.
- Molybdän
 Geochemie 521.
 Produktion und Einfuhr der Vereinigten Staaten, neues Verwendungsgebiet 132.
 Sowjet-Union 622.
 Verteilung in schwedischen Eisenerzen 502.
 Vorkommen in der Kupferlagerstätte Chuquicamata, Chile 171.
- Molybdänerzeugung, Verein. Staaten 265.
- Molybdänerzgang, neuentdeckter, Mandschukuo 234.
- Molybdänerförderung, Ontario 1937 266.
- Molybdänglanz, Schellgaden (Salzburg) 619.
- Molybdänglanze, Prüfung auf W. 619.
- Molybdänglanz-Oxydationszonen, Bildungs- u. Erhaltungsbedingungen 521.
- Molybdänglanzvorkommen Hüseyin beyobasi, Türkei 521.
- Molybdängruben, neuer Abbau Flot-torp (Norwegen) 135.
- Monazit, norwegische Granitpegmatite 519.
- Monolithe der Saar—Blies-Gegend, Gesteinszusammensetzung, Herkunft 350.
- Monticellit in Ankaratritgesteinen der Schwäbischen Alb 654.
- Montmorillonit
 Aktivierbarkeit 358.
 Aschentuff von Tétény, Ungarn 360.
 Bestimmung prozentischen Anteils in Tonen durch Uebermikroskop 735.
 Camp-Berteaux, Marokko, Anal. 358.
 Geisenheim und Dolmar, Sorptionsversuche 456.
 als Lößbestandteil 731.
 Struktur u. Oelentfärbungsvermögen 357.

- Monzonite, Nassau-Gebirge, Neuguinea 339.
 Moorböden, Ostjava 461.
 Moore, Kultivierungen 97.
 Moorsprengverfahren 488.
 Moorwässer, betonschädliche, Analyse 733.
 Moränensand, Prüfung für Straßenbeton 351.
 Morphologie und Tertiärklima, Mitteldeutschland 461.
 Mörtel, hydraulischer, Einfluß der Temperatur auf Widerstandsfähigkeit gegen Druck 739.
 Mörtelfestigkeit, Versuche 361.
 Münchberger Gneismasse, geologische Stellung, Folgerungen aus Untersuchung Kupferberger und Wirsberger Lagerstätten 611.
 Münstersche Bucht, wasserwirtschaftlich nutzbare Grundwasserhorizonte 468.
 Muscovit, Sorptionsversuche 456.
 Myrmekit, Bildung 665.
- Nachruf**
 GUSTAV KLEMM 273.
 HANS LENK 631.
 WALDEMAR LINDGREN 140.
 JAKOB JOHANNES SEDERHOLM 631.
- Nadeldiorit vom Ispertal, Niederdonau 302.
 Nahe, Entwicklung im Diluvium 316.
 Nahebergland, Bl. Waldböckelheim, Stratigraphie, Tektonik 316.
 Natrium, Rohstoffvorkommen, deutsche 127.
 Natrium-Amphibole in kristallinen Schiefen von Hokkaidō, Japan 305.
 Natrium-Pegmatit, verschiefter, von Goudreau, Ontario 307.
 Naturstein, Abnutzbarkeit durch Schleifen, Ergänzungsvorschlag zu Normblatt 722.
 Natursteinbogenbrücken, alpenländische 489.
 Natursteine
 Bewertung und Prüfung 722.
 Stoffkonstanten, Bedeutung für Bauen, Geologie, Bergbau 720.
 Natursteinnormen, ehemaliges Polen 724.
 Nauru, Phosphatvorkommen 185.
 Neodym, Vorkommen, Verwendung 132.
 Nebengestein, Alkalientziehung durch Erzlösungen 511.
- Nebengesteinsumwandlung, Zusammenhang mit Granit-Intrusionsphase und Vererzung 532.
 Nebengesteinsumwandlungen i. Quecksilberlagerstätten 526.
 Nephelinbasalt von Ghara (Tripolitarien) 279.
 Nephelindolerit von Gunzenau im Vogelsberg 278.
 Nephelin-Melilith-Ankaratrite, Hegau 653.
 Nephelinsyenit
 Geschiebe 419.
 Ontario 1937 266.
- Neuguinea
 Gold 504.
 Jahresbericht Juli 1937—1938 (Vulkanismus, Goldbergbau, Erdöl-suche) 270.
 Oelgebiete, Vergleich mit Birma, Niederl.-Indien, Australien 222.
 siehe auch Deutsch-Neuguinea, Niederländisch-Neuguinea, Papua-Territorium.
- Neukaledonien, Nickelproduktion 499.
 Neu-Mexiko, Ueberschwemmungen 35.
 Neu-Schottland, Eisenglanzgängchen in triassischen Basalten 176.
 Neu-Seeland, Oelgebiete, Vergleich mit Birma, Niederl.-Indien, Australien 222.
- Nevada
 Comstock Lode, deutische Umwandlung, Propylitisierung, Zeolithisierung 531.
 Humboldt Range, Kontakthöfe 651.
 Quecksilberlagerstätten 526.
 Sonoma Range, verkieseltes Holz 648.
- Nichteisenerze im Erzgebirge und den Sudeten 248.
 Nicht-Eisenmetalle der erzgebirgischen Metallprovinz 238.
 Nichtmetalle, Bericht aus Vereinigten Staaten 142.
- Nickel
 Kongsberger Silbererze 522.
 Lage der Vereinigten Staaten 265.
 schlesischer Kupfermergel 539.
 Sowjet-Union 622.
 Versorgungslage USA. 627.
 Verteilung in Kieslagern, ostbayrisches Grenzgebirge 501.
 siehe auch Kobalt.
- Nickelerzausfuhr Griechenlands nach Deutschland 255.
- Nickelerze
 Brasilien 628.
 Schlesien 516.

- Nickelerzfeld Kaulatunturi-Kammikivuturi (Petsamo) 516.
 Nickelerzgebiete d. Welt, wichtigste 499.
 Nickelförderung Ontario 1937 266.
 Nickelführender Proterobasgang bei Schland a. d. Spree, magnetische Vermessung 11.
 Nickelgehalt
 ostthüringischer Diabase 137.
 Petsamo-Erze (Finnisch-Lappland) 257.
 troktolithartiges Gestein, Admiraltätsinsel (Alaska) 139.
 Nickelgewinnung aus armen Garnieriten durch Rennverfahren 157.
 Nickel-Kobalt-Konzentrat, Ausscheidung aus Manganerzen 503.
 Nickel-Kobalt-Verhältnis
 ostbayerische Kieslager 501.
 schwedische Eisenerze 502.
 Niederbayern
 Phosphoritsande von Prambachkirchen 212.
 Tertiär, Baugeschichte, Erdölfrage 212.
 Niederdonau
 Gesteinskundl. Wanderungen 318.
 Granit von Falkendorf, Typus Eisgarn 274.
 Graphit im Waldviertel, Vorkommen, Geschichte, Verwendung 231.
 Kersantit von Egging bei Ybbs 274.
 Lehrwanderung der mineralogischen Gesellschaft im Kristallin 302.
 Mineralogisches und Lagerstättenkundliches 321.
 Schotter auf der europäischen Wasserscheide bei Kirchberg 463.
 Bl. Zwettl—Weitra, Ottenschlag, Ybbs, Hollabrunn, Horn, Krems, St. Pölten, Enns—Steyr, Kaplitz—Freistadt, Krumau—Wallern, Bericht über Begehungen 319, 320, 321.
 Niederlande
 Geschiebemergel, Schwermineralanalyse 418.
 Maas-Tunnel, Rotterdam 491.
 Steinkohlenförderung 1939 551.
 Niederländisch-Guayana, Bauxiterzeugung 128.
 Niederländisch-Neuguinea
 Erdölbohrungen, erste erfolgreiche 604.
 Nassau-Gebirge, Gesteinsproben, petrographische Beschreibung 339.
 — — goldhaltige Kupfer- und Magnetiterte 271.
 Niederländisch-Ostindien
 Asphaltvorkommen 209.
 Bauxiterzeugung 128.
 Bergamt, Tätigkeitsbericht 1850 bis 1938 262.
 Erdölschürfungen, derzeitiger Stand 223.
 Granodioritvorkommen in Süd-Prangan 707.
 Informationsdienst für Klein-Bergbau 626.
 Inventarisierung der Bodenschätze 627.
 Metallogenetische Hauptprovinzen 260.
 Oelgebiete, Vergleich mit Birma, Assam, Australien usw. 222.
 Oelgeologie, Uebersicht 223.
 Vulkanologische Untersuchung, Zusammenstellung über Organisation, Tätigkeit, Veröffentlichungen usw. 31.
 siehe auch Bangka, Billiton, Borneo, Celebes, Java, Sumatra.
 Niederrheinische Braunkohle, Klüfte 559.
 Niederrheinische Bucht, Gliederung des Deckgebirges 558.
 Niederrheinisches Steinkohlengebiet, Flözcharungen 558.
 Niedersachsen
 städtische Wasserversorgung 474.
 siehe auch Hannover, Wesergebirge, Westfalen.
 Niedersächsische Eisenindustrie, Aufgaben im Vierjahresplan 241.
 Niederschläge, sommerliche, Ausfall durch Entwässerung und Entwaldung 475.
 Niederschlagsintensität, Formeln 33.
 Niederschlesien
 Zechstein, Kupferlagerstätte 538.
 Knetgestein 656.
 siehe auch Lausitz, Oberlausitz.
 Niederschlesisch-Lausitzer Heide, mittelalterliche Eisenhüttenindustrie 151.
 Nieder-Weser, Entgasungskuppen der Sedimente 648.
 Niob
 Lagerstätten, Verwendung 132.
 USSR. 503.
 Niobit, Brasilien 628.
 Nitrate in Höhlen, Bildungsbedingungen 546.
 Nitraterzeugung der Vereinigten Staaten 265.
 Nivationswannen, Spitzbergen 445.

- Nomenklatur, Sedimentgesteine 283, 636.
- Nordbayern, Gesteinsanalysen mit mehr als 0,5% P_2O_5 498.
- Norddeutsches Flachland, unterirdische Gebirgsmassive, Entdeckung durch geophysikalische Reichsuntersuchung 8.
- Norddeutschland
- Bodenprofile, reich gegliederte 456.
- eiszeitliche Formen, Vergleich mit heutigen Verhältnissen im isländischen Inlandsgebiet 88.
- Gesteinsserien der Oberkreide, geomechanische Eigenschaften 115, 118.
- jungeiszeitliche Endmoränenzüge, Ueberfahrungsproblem 417.
- mittleres und westliches, Geschiebemergel, Schwermineralanalyse 418.
- siehe auch Berlin, Rügen.
- Nordmarkite, Labrador 714.
- Nordostdeutschland, Geschiebemergel, Schwermineralanalyse 418.
- Nordseeküste, Eider-Abdämmung 37.
- Normalschwere im Meeresniveau, Ableitung neuer Formel auf Grund reduzierten Beobachtungsmaterials 7.
- Norwegen
- Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.
- Arendal-Gebiet, geol.-petrogr. Untersuchungen 672.
- Bauxiterzeugung 128.
- granitische Pegmatitgänge, Einteilung nach Paragenese seltener Mineralien 519.
- Molybdängruben, Flottorp, neuer Abbau 135.
- Mylonitzone zwischen Gneisen und Graniten 673.
- mittleres, Vergleich einiger Lagerstätten mit mitteldeutschen 242.
- siehe auch Skandinavien, Spitzbergen.
- Nystad-Granit, Petrographie 421.
- Oberbayern, Erdölgebiet am Tegernsee, Tiefbohrung 570, 571.
- Oberbayrisches Alpenvorland, junge Kalkabsätze 646.
- Oberdonau
- Bl. Hohenfurth—Rohrbach, Aufnahmebericht 1938 319.
- krystallines Grundgebirge um Leonfelden (Bl. Rohrbach), Aufnahme 318.
- Oberdonau
- Bl. Linz—Eferding, Aufnahmebericht 319.
- Mühlviertel, Mineralfunde, 302.
- Oberflächen, wirksame, von Tonteilchen, Bestimmung mit Uebermikroskop 735.
- Oberfranken
- Kieslagerstätte Kupferberg, Entstehungsgeschichte 611.
- Magnetkieslager Adlerhütte und Neufang bei Wirsberg 611.
- Oberlausitz, Diluvialtone von Köbeln, Röntgenanalyse 734.
- Oberpfalz
- Gold-Arsenkiesvorkommen Neualbenreuth 610.
- Kaolinev. Amberg, Röntgenanal. 734.
- Kieslagerstätte Grube „Bayerland“ bei Waldsassen 609.
- Oberheingraben, Heuberg bei Kander, Pliocänprofil mit Weißerde-Verwitterung 98.
- Oberschlesien
- Geschiebemergel, Schwermineralanalyse 418.
- Kalksteine und erzführende Dolomite 724.
- Quellen des Kalksteingebirges 34.
- Staubecken Stauwerder, Bau 118.
- Steinkohle, Schwelvergasung 553.
- Steinkohlenaufbereitung, Bedeutung des Mittelgutes 552.
- Steinkohlenbecken, geologische Grundlagen 199.
- neue marine Horizonte 559.
- Geologie 559.
- Zink-Bleierz im Muschelkalk 254.
- Obsidian auf Marmor 263.
- Ocker
- „Feengrotten“ bei Saalfeld/Saale 233.
- Java 263.
- Ockerkalke, obersilurische, Thüringens, als Bausteine 725.
- Odenwald, Buntsandsteinblockmeere 440.
- Odergletscher, Geschiebeführung und Geologie 46.
- Odinite, Labrador 714.
- Ohio, Ueberschwemmung 1937 35.
- Oel
- Einfuhr und Ausfuhr 1938 203.
- siehe auch Erdöl, Mineralöl.
- Oelbohrungen
- Dänemark, wissenschaftliche Grundlagen 219.
- England und Schottland, bisherige Ergebnisse 573.

- Oeleinfuhr Englands, Quellen, Möglichkeiten im Krieg 205.
- Oelfeld Osttexas, Bodensenkungen 566.
- Oelfelder
 Birma, Schwermineraluntersuchungen 225.
 Indien, Birma, Ost-Indien, Australien, Vergleich, Uebersicht 222.
 Tupungato und Lulunta, Westargentinien 603.
- Oelführung der Toarcien-Schiefer, Dep. Aveyron u. Lozère, Frankreich 217.
- Oelgebiete
 Borneo, derzeitiger Stand, Uebersicht 234.
 Sumatra, derzeitiger Stand, Uebersicht 224.
- Oelgeologie, Niederländisch-Ostindien, Uebersicht 223.
- Oelhöfge geologische Strukturen, Untersuchung durch Gravimeter 207.
- Oelhorizonte, durch geophysikalische Untersuchung entdeckte, in Südwest-Texas 228.
- Olivin, Feuerfestigkeit 739.
- Olivinfelse der Imlenspitzen- und Seefeld-Alpe, Strukturanalyse 301.
- Olivingabbro von Karang Kobar, Java 337.
- Olivinknollen
 mit Anthophyllit-Anomithüllen 320.
 in pikritischen Breccien, Lainzer Tiergarten (Wien) 317.
- Olivin-Porphyr, Nahebergland 316.
- Oellagerstätten Ost-Texas, Vorrats-schätzung 228.
- Oelproduktion aus Schiefer, Schweden 219.
- Oelproduzierende und -höfge Gebiete Javas 223.
- Oel-Prospektierung, Ueberblick über Verfahren 563.
- Oelquellen, Bodenanalyse als Hilfsmittel zur Aufsuchung 564.
- Oelsande, stratigr. Bestimmung durch Schwermineralmethode 566, 568.
- Oelschiefer
 Bahia 229.
 Bildungsbedingungen 212.
 Estlands, geol. Vorkommen, Vorräte, Förderung, Verwendung 219.
 mit ichtyolartigen Bestandteilen auf Java 263.
 Jugoslawiens, Vorkommen, Zusammensetzung, Vorräte 221.
 Tirols, Ichthyolgewinnung 211.
 USSR. 562.
 der Welt 567, 568.
- Oelspeichergestein Wilcox-Sande des Eocäns, Texas-Louisiana 227.
- Oelsuche, bodenanalytische Methode 207.
- Oelvorkommen
 Großdeutschlands, Förderzahlen 214.
 Horst-Wipshausen, Lagerungsverhältnisse, neue Deutung 572.
- Ontario
 Bergwerksbericht 1937 266.
 Beryllvorkommen 139.
 Gebiet zw. Ottawa und Montreal, Geologie, Lagerstätten 267.
 Goldquarzgänge von Porcupine und Kirkland Lake, Vergleich mit Kolar (Brit.-Indien) 165.
 Natrium-Pegmatit, verschieferter, von Goudreau 307.
 nordwestliches, Uchi-Goldfeld, Granit-Intrusionsphase, Nebengesteinsumwandlung, Vererzung, Zusammenhang 532.
- Onyxmarmore 733.
- Oolithische Dolomite, Wolgagebiet bei Samara 463.
- Oolithische, sideritische Erze von Rudanica 190.
- Opalhorizonte im Nord-Emba-Gebiet (Kosakstan) als petrographische Korrelative 290.
- Ophicalcit, Steiermark 669.
- Ophiolithe des nördlichen Apennin 277.
- Ophiolithische Magmen 659.
- „Opoka“, Begriffsinhalt 283.
- Orangit, norwegische Pegmatitgänge 519.
- Oregon, Quecksilberlagerstätten 526.
- Organische Bodenkolloide, Anteil an Sorption 456.
- Organismen
 Magnesiumgehalt 496.
 Gehalte an Seltenen Erden 497.
 Thalliumgehalt 497.
- Orientierte Proben unverfestigter Sedimente, Entnahme und Dünn-schleifen 289.
- Orthit, norwegische Granitpegmatit-gänge 519.
- Orthogneise
 Glimmermikrolithe in Plagioklasen, Einregelung 301.
 metablastisch veränderte, nordwestl. Thüringer Wald 309.
- Oser, drumloide, an der Schwentine (Ostholstein) 42.
- Osmiridium, Papua-Territorium, Ausfuhr 1937/38 271.

- Ostalpen
Eisenspat- und Spatmagnetitver-
erzung, zeitliche Eingliederung
526.
Eisenerze, deutsche 236.
Ostbayerisches Grenzgebirge, sulfidi-
sche Lagerstätten, spektralanalyti-
sche Untersuchung 501.
Ostdeutscher Grenzraum, Struktur und
Bodenschätze 619.
Ostfriesische Inseln, Strand von Wan-
geroog, Brandungswälle, Rippeln,
Fließfiguren 38.
Ostindischer Archipel
Erdölanschlußarbeiten 604.
Ergebnisse der Schwerkraftmessun-
gen und Verschiebungstheorie 6.
siehe auch Britisch-Borneo, Deutsch-
Neuguinea, Niederländisch-Neu-
guinea, Malaiischer Archipel, Neu-
guinea, Philippinen.
Ostpreußen
Laufzeitplan und Geologie 572.
Memel, Wasserwerk, artesische Brun-
nen 34.
siehe auch Masuren.
Ostraum, Straßenbau- und Schotter-
gesteine 730.
Ostthüringen
Eisenerzvorkommen, oberer Zech-
stein 605.
Paläopikrit 728.
Unterer Letten des Oberen Zech-
steins, gips-, toneisen- und salz-
führender, Entstehung 646.
Ostthüringer Schiefergebirge, Bitumen-
spuren 573.
Ostthüringische Diabase, Nickelgehalt
137.
Oxydationserze der Manganzlager-
stätten von Tombstone (Arizona)
180.
Ozeanite des tätigen Vulkans Piton de
la Fournaise, Insel Réunion 707.
Ozeanographie und Sedimentation 644.

P
Pagologie 431.
Palagonitformation Islands 89.
Paläobotanik der Blätterkohlenvor-
kommen 555.
Paläopikrit, Ostthüringen, Franken-
wald 728.
Paläsom, Definition 309.
Palästina, Asphaltvorkommen 209.
Palingene Erzgänge 610, 611.
Palingenese, Möglichkeit des Auftretens
659.
Palingen-Gneise und -Erze, Mittel-
schwedens 612.
Palladiumförderung, Ontario 1937 266.
Papua-Territorium, Jahresbericht Juli
1937/38 (Goldbergbau, Erdölpro-
spektion, Erzausfuhr) 271.
Paragenesis seltener Mineralien, nor-
wegische Granitpegmatite 519.
Parallelstrukturen, megaskopisch sicht-
bare, Verhältnis zu Quarzregelung
649.
Parasit, norwegische Granitpegmatite
519.
PASCHKE-PEETZ-Verfahren zur Ver-
hüttung armer Eisenerze 158.
Pegmatit
Königswiesen, Mühlviertel, mit
Beryll-, Turmalin- und Kristallen
der Columbit-Tantalit-Reihe 302.
Na-reicher, geschieferter von Gou-
dreau, Ontario 307.
Tirschenreuth, chemische Unter-
suchungen 355.
Pegmatite
Altvatergebirge 321.
Entstehung nach Theorie, der Ver-
drängung 313.
und Erze, Beziehungen 511.
Spruce-Pine-Distrikt, Nord-Carolina
520.
feldspatarm, mit Quarz und Molyb-
dänglanz, Hüseyin beyobasi, Tür-
kei 521.
Pegmatitgang, Sardinien, geolog.-pe-
trogr. Beschreibung, Analyse 519.
Pegmatitgänge
Granitmassiv von Meran 520.
Ronsperg, Metzing und Bischof-
teinitz, Böhmer Wald 517.
beryllreiche, Südtirol 520.
granitische, Norwegens, Einteilung
nach Paragenese seltener Minera-
lien 519.
Pelagische Absätze 644.
Pelit, Nomenklatur, Klassifizierung 637.
Pendel-Untersuchungen in deutschen
erdölhaltigen Gebieten 563.
Pentlandit in magmatischen Gesteinen
514.
Pentlanditvorkommen in Schlesien 516.
Peridotite, nördliches Albanien 332.
Periglaziale Verwitterung 440.
Perm-Kupfer, Frage des Zusammen-
hanges 535.
Permutit, Uebertragbarkeit von Ver-
suchen auf natürliche Tonmine-
ralien 456.
Pernio-Granit, Petrographie 420.

- Persischer Golf, Bahrein-Inseln, geologischer Bau 602.
- Peru
Erdölfelder 602.
Erdölproduktion 230.
Guano, Bildung, Gewinnung 186.
Malpaso-Talsperre 491.
- Petrographie
JOHANNSEN, 1. Bd., neue Aufl. 633.
Klassifikation, Grundsätzliches 633.
spezielle, der Eruptivgesteine (TRÖGER), 1. Nachtrag 633.
- Pfahlzone, Fortsetzung nach Oberdonau 319.
- Pfalz, Pliozäne, Röntgenanalyse 734.
- Pfälzer Hardt, Buntsandsteinblockmeere 440.
- Phenakit, norwegische Granitpegmatite 519.
- Philippinen
Asphaltvorkommen 209.
Eisenerzwirtschaft 269.
Goldbergbau 268.
Kupferbergbau 269.
San Mauricio-Bergbaugebiet, geologischer Aufbau 270.
siehe auch Luzon.
- Pholerit, übermikroskopische Untersuchung 356.
- Phonolith
Roche Sanadoire, Radioaktivität 632.
als Rohstoff für Tonerdeherstellung 737.
- Phosphat, Sowjet-Union 622.
- Phosphatlagerstätten
Tal von Sofeggin, Tripolitanien 538.
Vereinigte Staaten 538.
- Phosphatvorkommen
Java 263.
Südsee 185.
- Phosphoreisensinter der „Feengrotten“ bei Saalfeld/Saale 233.
- Phosphorgehalt im Grundmetall, Einfluß auf Emaillierbarkeit von Metallplatten 363.
- Phosphorhaltiges Manganerz des Urals, Aufbereitungsverfahren 503.
- Phosphorite
Aktjubinsk (südliches Uralgebiet), Petrographie, Entstehung 186.
Querzy, Entstehungsgeschichte, Beziehung zu Karst und Klimaentwicklung 186.
- Phosphoritsande von Prambachkirchen, Niederbayern 212.
- Phosphorsäure
Magmages Steine, vergleichende Betrachtung 515.
- Phosphorsäure
mehr als 0,5%, in nordbayerischen Gesteinsanalysen 498.
- Photogrammetrische Aufnahme antarktischer Gebiete 446.
- Photometrische Bestimmungsmethode des mittleren Korndurchmessers von Sandfraktionen 643.
- Phyllite
östliches Iran 335.
Petsamo 516.
- Pigeonit-Serpentin 516.
- Physiotrope Gefüge, Begriffsbestimmung 665.
- Pikrite, Lainzer Tiergarten (Wien) 317.
- Plagioklas-Amphibolit, Steiermark 669.
- Plagioklase
magmatische Gesteine von Iran 336.
von Orthogneisen, Einregelung von Glimmermikrolithen 301.
Synthese 634.
- Plagioklasgesteine, Nordufer, Oberer See 654.
- Plagioklaskristalle, submikroskopische, in Basaltgläsern 635.
- Plagioklas-Metablastesis, mittlerer Schwarzwald 649.
- Plastische Massen, Kennzeichnung ihrer Rohstoffe 736.
- Platin
Papua-Territorium, Ausfuhr 1937/38 271.
Sowjet-Union 622.
Versorgungslage USA. 627.
Vorkommen 495.
- Platinförderung
Italienisch-Ostafrika 264.
Ontario 1937 266.
- Platinmetalle
Förderung Ontario 1937 266.
Gewinnung bei Rennverfahren 157.
Wirtschaftsstatistik 495.
- Platinminerale, Zusammenstellung 495.
- Plutone, Einteilung und Benennung 659.
- Plutonische Masse, Entstehung durch Homogenisation verschiedenartiger Gesteinstypen 313.
- Podsolierungsvorgänge 458.
- Polen, ehemaliges
Asphaltgewinnung 209.
Bodenschätze 234.
Erdölgewinnung im bestzten Gebiet 214.
Erdöllagerstätten, Förderzahlen, Vorräte 214.
Hartsteingewinnung 728.

Polen

- mineralische Rohstoffe 254.
- Natursteinnormen und Gesteinsvorkommen 724.
- Straßenbau und Schottergesteine 731. siehe auch Galizien, Ukraine.
- Pollenanalyse
- Postglazial Südwestfinnlands 444.
- Unterscheidung der Tertiärstufen 555.
- Polnische erdöhlöffige Gebiete, geophysikalische Aufnahmetätigkeit 564.
- Pollux-Vorkommen, bedeutendes, Tin-Mountain-Grube, Süddakota 132.
- Polykras, norwegische Granitpegmatite 519.
- Polzenite, Sudetenland, Beziehungen zu Ankaratriten, Madagaskar 653.
- Porengefüge geologischer Körper 632.
- Porengehalt, bodenphysikalische Prüfung, Normierung 483.
- Porenvolumen von Gesteinsserien aus der norddeutschen Oberkreide 115, 118.
- Porosität der Gesteine, „wahre“ und „scheinbare“ 720.
- Porphyr des Erzgebirges, rezente und fossile Verwitterung 452.
- Porphyrbreccie d. Naheberglandes 316.
- Porphyr-Verwitterung, Wüstengebiete Chiles 454.
- Porphyre
- Conavese-Zone, italienische Alpen 278.
- ehemaliges Polen 724.
- Nassau-Gebirge, Neuguinea 339.
- sächsische, als Ursache geomagnetischer Anomalien 19.
- Porphyrgesteine, Bacherngebirge, Jugoslawien 333.
- Porphyroide
- M. Besimaua, See-Alpen 700.
- Bl. Mandas, Italien 697.
- Porphyrtuff Thüringens als Baustein 725.
- Porzellanitisierung von Eocäntonen durch Liparite 327.
- Posidonienschiefer, Bildungsbedingungen 212.
- Postglaziale Entwicklungsgeschichte, Flußgebiet des Klarälven, Mittelschweden 88.
- Postglazialentwicklung Südwestfinnlands 444.
- Powellit, natürlicher, chemische, spektroskopische Strukturuntersuchung 521.

- Powellitvorkommen Hüseyin beyobasi, Türkei 521.
- Pouzolan von der Somma, Radioaktivität 632.
- Pozzolane Mittel-Italiens, Einschlüsse 281.
- Praseodym, Vorkommen, Verwendung 132.
- Prick-Granit 682.
- Primorogenetische Granite 672.
- Priorit, norwegische Granitpegmatite 519.
- Propylitisierung
- Begriffsinhalt, Entstehungshypothesen 531.
- Comstock Lode 531.
- Protektorat Böhmen-Mähren siehe Böhmen-Mähren.
- Proterobasgang, Schlund an der Spree, magnetische Vermessung 11.
- Prüfflächen und Erddruck 484.
- Prüfung
- von Kies und Splitt für Straßenbeton 351.
- Schotter auf Widerstand gegen Schlag und Druck 352.
- Pseudomorphose von Glaukonit nach grünem Glimmer 645.
- Ptygmatische Faltungen, Versuche 649.
- Punjab, Oelgebiete, Vergleich mit Birma, Niederl.-Indien, Australien usw. 222.
- Pyrenäen, Gneise, Migmatite, Granite 326.
- Pyrit
- in magmatischen Gesteinen 514.
- Lage der Vereinigten Staaten 265.
- Thalliumgehalt 497.
- Pyrite, ostbayerisches Grenzgebirge, Verhältnis Co : Ni 501.
- Pyriterzlager von Kupferberg, Oberfranken, erzmikroskopische Untersuchung 611.
- Pyrit-Magnetkiesvorkommen Hevoskumpu, Finnland 609.
- Pyroxen-Albit-Dolerit, Dinas Head, Cornwall 651.
- Pyroxen-Chlorit-Serpentin, Petsamo 516.
- Pyroxen-Granodiorit, Schärenhof südlich Åbo (Finnland), Petrographie 421.
- Pyroxenite
- nördliches Albanien 332.
- Altvatergebirge 321.
- Petsamo 516.
- Pyroxenitisch-koswitischer Intrusivgang, Petsamo 516.

- Pyroxenitische Ausscheidung aus spilitischem Diabas 516.
- Pyroxen-Pegmatit vom Gotteshausberg, Altvatergebirge 325.
- Pyterlit 682.
- Quartär**, Mittelmeergebiet, Schwankungen der Sonnenstrahlung und des Klimas 92.
- Quartäres Wolgatal 463.
- Quarz**
 Ontario 1937 266.
 syngenetische Verknüpfung mit Zinnob 526.
 siehe auch Bergkristall, Milchquarz, Rauchquarz und unter Magnetit.
- Quarzbändererze der Leptitformation Fennoskandias, Natur und Entstehung 231.
- Quarz-Diorit, Petsamo 516.
- Quarz-Eisenerze, Leptit-Formation, Mittelschweden 612.
- Quarzite**
 Antarktis 447.
 Bildung, Böhmisches Mittelgebirge, Zusammenhang mit Stoffwanderungen 298.
 Lysa Gora 724.
 Prüfung für Straßenbeton 351.
 Seltenheit im präkarelischen Archaium 684.
 Thüringens als Bausteine 725.
 Umgebung Leobens 670.
 metamorphe, der Adige-Höhe (Italienische Alpen), Strukturanalyse 301.
 tertiäre, am Wolfsberg bei Tschernoschin, Sudetengau 325.
- Quarzitgebiet von Tiirismaa, Finnland 684.
- Quarzkeratophyr, Gotovuša (Jugoslawien) 702.
- Quarz-Molybdänglanz-Pegmatite, Hüseyin beyobasi, Türkei 521.
- Quarzporphyr**
 Gotovuša (Jugoslawien) 702.
 Val d'Ega (Trientinische Alpen) 277.
- Quarzporphyre**
 Canavese-Zone, Italienische Alpen 278.
 Nahebergland 316.
 Thüringens als Bausteine 725.
 fennoskandische, Petrographie 420.
- Quarzregelung, finnisch-lappländische Granulitformation 649.
- Quarzsand auf Java 263.
- Quarzvorkommen der Slowakei 251.
- Quasisymmetrie des Regelungsbildes 649.
- Quebec**
 Erzzone von Montauban 232.
 geologische Untersuchung einzelner Gebiete 267.
- Quecksilber**
 Geochemie, Lagerstättenübersicht, Produktionslage Großdeutschlands und der Welt 134.
 hochempfindliches mikroanalytisches Analysenverfahren 522.
 Kongsberger Silbererze 522.
 Lage der Vereinigten Staaten 265.
 Sowjet-Union 622.
- Quecksilbererze**
 genetische Beziehung zu Quarz und Karbonat 526.
 Slowakei, Förderung 1937 251.
- Quecksilbergewinnung**, hydrometallurgische Methode 160.
- Quecksilberlagerstätten**, extrusiv-hydrothermale, Chemie und physikalische Chemie der Bildung 526, 528.
- Quecksilbervorkommen**
 Dellach, Drautal (Kärnten) 242.
 kärntnerische und steirische 174.
 neuentdeckte, bei Vranov (Slowakei) 234.
- Quelle**, chlorcalciumhaltige, von Stecklenberg (Harzrand) 34.
- Quellen**
 oberschlesisches Kalksteingebirge 34.
 bitumenführende, geschichtliche Notizen 211.
- Quellenmenge und -energie**, Beziehungen zur Wasserversorgung 473.
- Quellfassungen** an Reichsautobahnen 489.
- Radioaktive Wirkung** von Konkretionen, Devonshire 500.
- Radioaktivität** von Gesteinen, neue Bestimmungsmethode 632.
- Radium**
 neue Funde, Kirgisenrepublik, Zentralasien 503.
 Produktionsverhältnisse 132.
- Rammelsberg**, Rot-Grün-Raumbild 511.
- Rammelsberger Erzvorkommen**, Entstehung 541.
- Rapakiwi**, Wiborger, Kalifeldspäte 657, 658.
- Rapakiwi-Familie**, Gesteine von Lappeenranta 682.
- Rapakiwi-Gebiet**, Wiborger, Südgrenze 685.

- Rapakiwi-Gesteine und Granitisation 657, 658.
- Rapakiwi-Granit von Lellainen, Petrographie 420.
- Rapakiwi-Randgebiet von Lappeenranta, Finnland 682.
- Raseneisenerze in Urstromtälern 236.
- Raseneisensteinvorkommen, im Mittelalter abgebaute, der Niederschlesisch-Lausitzer Heide 151.
- Rauchquarz, Schellgaden (Salzburg) 619.
- Raumforschung und -planung und Wasserwirtschaft 472, 473.
- Raumgewicht, bodenphysikalische Prüfung, Normierung 483.
- Raumordnung und Grundwasserforschung 474.
- Raumweise Analysen von Bodenproben 455.
- Reaktionsgefüge 665.
- Reaktionsumsetzungen von Erzmineralien 267.
- Realsymmetrie des Regelungsbildes 649.
- Rednitz, Flußgeschichte 486.
- Reichsautobahnbrücke über die Freiburger Mulde, Baugrunduntersuchung 119.
- Reichsautobahnen Durchlässe 488.
- Frostversuchsstrecke, Ergebnisse 489.
- Quellfassungen 489.
- technische Vorschriften für Erdarbeiten 118.
- Reichsstelle für Bodenforschung, geophysikalisches Laboratorium 562.
- Reichswasserstraßen Einleitung von Abwässern 482.
- Wasserwirtschaft, Entwicklungsrichtungen 468.
- Reichswasserstraßenverwaltung, Archiv für Wasserwirtschaft 468.
- Rekristallisationsfrage in der Petrographie 542.
- Reliefelemente der Tropen, Datierung 462.
- Reliefformen, Einfluß des Dauerfrostbodens 72.
- Rezente Verwitterung und Abtragung im ehemals nicht vereisten Gebiet Mitteleuropas 440.
- Rhein Versuche an Modellen 35.
- siehe auch Niederrhein, Oberrheingraben.
- Rhein-Donauwasserscheide bei Treuchtlingen 486.
- Rheingau, Kaoline von Geisenheim, Röntgenanalyse 734.
- Rheinessen Kalksteinbrüche Nierstein—Oppenheim, Gewinnungsmethoden 113.
- Kraterbildungen durch Sumpfgase an Selzmündung im Altrhein 648.
- südliches, Bergschaden in einer Sandgrube 123.
- Rheinisches Schiefergebirge Kohlensäure, Vulkane, Erzlagerstätten 513.
- Weißerdeprofile auf Unterdevon 97.
- siehe auch Hunsrück, Nahebergland, Westerwald.
- Rheinisch-Westfälischer Großbergbau, ein Jahrhundert 556.
- Rheintalgraben, Unteroligocän und seine Lagerstätten 192.
- Rhodium, neue technische Anwendungsgebiete 132.
- Rhön, Blockmeere 440.
- Rhyodacite, Tranquille-Plateau, Britisch-Kolumbien 714.
- Rhyolith und Basalt, abwechselndes Zusammenvorkommen 273.
- Rhyolithaschentuff als Ursprungsgestein von Bentonit 360.
- Richelsdorfer Gebirge Bergbau und seine geographischen Wirkungen 239.
- Kupferschieferbergbau 620.
- Riebeckit-Schiefer, Hokkaidō, Japan 305.
- Riesengebirge Bergfreiheitgrube von Schmiedeberg, magnetische Untersuchungen 22.
- Blockschuttdecken 440.
- Magneteisenlagerstätte Schmiedeberg, Beobachtungen an Erzen 605.
- Rippeln am Strande von Wangeroog 38.
- Risörít, norwegische Granitpegmatite 519.
- Rocky Mountains geologische Geschichte 226.
- Juraablagerungen, Gliederung und Parallelisierung 227.
- Medicine Bow und Park Ranges, Vergletscherung im Pleistocän 90.
- Roheisen, Verwertung der bei Entschwefelung anfallenden Sodaschlacke 364.
- Rohtongruben, Richtlinien für Bewertung 359.
- Rollgrenze, bodenphysikalische Prüfung, Normierung 483.
- Rote Granitverwitterung, Harz 452.

- Roteisenerz als Bindemittel von Sandsteinen 716.
 Roterde, Entstehung 454.
 Roter Ton, feinste Fraktionen, Korngrößenverteilung 645.
 Rubidium, deutsche Gewinnung 127.
 Rubidiumhaltige Mineralien und Gesteine, Möglichkeit geologischer Altersbestimmung 5.
 Rügen, Kreide, Verwertung 355.
 Ruhlaer Sattel, Migmatite 309.
 Ruhr, Anteilswerte von uferfiltriertem Flußwasser und Grundwasser in Wasserwerken 471.
 Ruhrbergbau, Schießarbeit 194.
 Ruhrgebiet
 Gesteinsverdichtung und Faltung des Karbons 557.
 ein Jahrhundert Großbergbau 556.
 Ruhr-Steinkohlenbergbau, Sprengstoffgruppen, Zündmittel, Zusammenstellung in Tabellen 195.
 Rumänien
 Bauxiterzeugung 128.
 Erdöl 575.
 — Zukunftsaussichten 221.
 — Erzeugung, 1. Halbjahr 1939 220.
 — Lagerstätten 602.
 — Wirtschaft, Entwicklung 221.
 Erzbergbau, Entwicklung 255.
 Goldförderung 1939 504.
 Siebenbürgischer Golderzdistrikt, geologischer Bau 173.
 Stadt Bukarest, Trinkwasserversorgung 480.
 siehe auch Siebenbürgen.
 Rumpftreppen, Begriffsbestimmung, Bedeutung 461.
 Rundhöckerfluren, Entstehung 41.
 Rutil, Schellgaden (Salzburg) 619.
 Rutschneigung von Böden, Beziehung zu physikalischen und chemischen Eigenschaften 114.
 Rutschungen durch Sandgrube, südliches Rheinhessen 123.
 Saaletalsperren, geologische Verhältnisse 121.
 Saar-Blies-Gegend, Monolithe, Gesteinszusammensetzung, Herkunft 350.
 Saarrhütten, Verhüttung südbadischer Doggererze 157.
 Saarland, Sandsteine 728.
 Saarpfalz
 Buntsandstein, Entstehung, Vorkommen, Verwendung 348, 646.
 Sedimentrollen im Muschelsandstein bei Saarlautern 649.
 Sachsen
 als Bergbauland 237, 238.
 Braunkohlenbergbau, Entwicklung 197.
 Energiewirtschaft 238.
 erdmagnetische Anomalie bei Reudnitz, geophysikalisch-geologische Deutung 13.
 Kaoline von Dobritz, Mineralbestand 734.
 Magnetische Messungen im Gebiet der Schwarzenberger Anomalie 12.
 Reichsautobahnbrücke über die Freiburger Mulde, Baugrunduntersuchung 119.
 Steingutindustrie, Bedeutung 362.
 Steinkohlenbergbau, Entwicklung 197.
 Tone von Ziesar und Meißen, Röntgenanalyse 734.
 Universität Leipzig, geophysikalisches Institut, Bericht z. 25-Jahrfeier, Verzeichnis der Dissertationen, meteorologische Forschungsarbeit 7.
 — — — Observatorium und seine instrumentelle Ausrüstung 8.
 Zinnerze von Altenberg, lagerstättliche Verhältnisse, Aufbereitung 156.
 Zwickauer Kreismuseum, Darstellung des sächsischen Bergmannslebens 147.
 nordwestliches, geomagnetische Untersuchungen 19.
 siehe auch Elbsandsteingebirge, Elbtalzone, Erzgebirge, Oberlausitz, Vogtland.
 Sahara, mittlere, Granite des Tefedest 711.
 Salsen, Beschreibung 569.
 Salz
 Italien, Gewinnung und Verbrauch 548.
 Ontario 1937 266.
 Salzaufbrüche, schleswig-holsteinsche, Aufsuchung und Umgrenzung durch gravimetrische Verfahren 563.
 Salzaufstieg, Hannover, Mechanik 547.
 Salzbergbau, deutscher, 1938/39 154.
 Salzbergwerke, Gebirgsdruckerscheinungen, Druck- und Biegeversuche 123.
 Salzbezirk Szechuan, China, ältestes Bohrverfahren der Welt 565.
 Salzbohrungen in Dänemark, wissenschaftliche Grundlagen 219.

- Salzburg, Talklagerstätte Schellgaden, neugefundener Zirkon und Molybdänglanz 619.
- Salzdome in Mittelanatolien 550.
- Salze, verformte und rekristallisierte, Druckfestigkeitsprüfungen 542.
- Salzfazies im deutschen Zechstein, Bildung 543.
- Salzführender Unterer Letten d. Oberen Zechsteins, Ostthüringen 646.
- Salzgehalt von Brunnenwasser in Französisch-Sudan, Beeinflussung durch Niger 37.
- Salzgesteine, deutsche, sedimentpetrographische Untersuchungen 543.
- Salzgewinnung
Italienisch-Ostafrika 264.
aus Meerwasser, Italien 548.
Staßfurt, historischer Ueberblick 193.
- Salzgitter-Erze
Aufbereitung, Verhüttung 157.
Horizontbestimmung 189.
Verbreitung, Zusammensetzung, Verarbeitung 241.
Verhüttung durch PASCHKE-PEETZ-Verfahren 158.
- Salzhorst
Isatschki, Ukraine 548.
Romny, Ukraine, Erdölgebiet 595, 597, 598.
- Salzhorste, Neuauffindung in Hannover durch geophysikalische Reichsuntersuchung 8.
- Salzlagerstätte, Staßfurt, Tektonik, Stratigraphie 193.
- Salzpfannen in der nordchilenischen Kordillere 193.
- Salzquellen Italiens 548.
- Salzstock
Benthe-Garden, Hannover 547.
Gifhorn, Drehwaagenmessungen 564.
- Salzstöcke, Schwerewirkungen 564.
- Salztektonik 2.
- Salzverfestigung von Erdwegen 490.
- Salzvorkommen der Slowakei 251.
- Samarskit, norwegische Granitpegmatite 519.
- Sand
Kornform, Einfluß auf Asphaltbeton 732.
Sorten- und Gewinnungsfragen 352.
durchwässerter, Staukuppen und -pfropfen und Einlaufslöcher als Fließformen 484.
- Sandablagerung an Meeresküsten, Beziehung zwischen Aufschüttungswinkel, Windrichtung und Korngröße 38.
- Sandaufbereitungsanlagen, amerikanische 353.
- Sandböden, magere, Gewinnung und Verwendung von Mutterböden 459.
- Sande
als Baugrund für Flachgründungen 117.
als geologische Kapillarsysteme 644.
Nomenklatur, Klassifizierung 636, 637.
- Sedimentation, gravitative Auslesevorgänge 641.
- Unterscheidung wasser- und wind-sortierter 640.
- marine, Magnetit-Ilmenit-Granat-Quarz enthaltend, magnetische Zerlegung 184.
unterkörnige, als Betonsande 732.
- Sanderlandschaften im Luftbild 42.
- Sandfraktionen, mittlerer Korndurchmesser, photometrische Bestimmungsmethode 643.
- Sandgrube im südlichen Rheinhessen, Bergschaden 123.
- Sandige Gesteine, permotriassische, der Nord-Emba, petrographische Korrelative 290.
- Sandige Sedimente, Petrographie 567, 568.
- Sandprobenahme, Korngrößenverschiebungen 353.
- Sandschichten, verdichtete, nachträgliche Setzung 483.
- Sandsteine
Elbsandsteingebirge, Entstehung, Eigenschaften 290.
Kyffhäuser, als Baustein 725.
Saarland 728.
technische Untersuchung und Beurteilung 716.
Thüringens als Bausteine 725.
Voraussicht von Verwitterungsschäden 729.
bunte und gelbe, Aethiopiens 709.
jotnische, Schweden 679.
technisch nutzbare, mittl. Keuper des Maintales 722.
- Sandvorkommen, ehemaliges Polen 724.
- Santo Domingo, Cordillera Central, geolog. Forschungen 714.
- Sardinien
Arsenikiesvorkommen, neuentdecktes 522.
- Insel Asinara, petr. Beobachtungen 702.
- Pegmatitgang, Arburese-Gebiet, geolog.-petrogr. Beschreibung, Analyse 519.

- Scherbelstein, Diedrichshäger Berge, Mecklenburg 645.
- Schetalgit, norwegische Granitpegmatite 519.
- Schiefer, schwarze, Bildungsbedingungen, Bedeutung für Erdölindustrie 212.
- Schiefergesteine Thüringens als Bausteine 725.
- Schiefergewinnung Thüringens 733.
- Schiefertone, Untersuchung durch Gefüge-Analyse 632.
- Schießarbeit im Bergbau 506.
- SCHINDLER, E., Gründer des Blaufarbenwerks Albernau 147.
- Schlacken
Zähigkeit 364.
von tätigem Vulkan, Insel Réunion 707.
- Schlagfestigkeit von Beton, Versuche 351.
- Schlammtektonik 2.
- Schlammverfahren
bei der quantitativen Schwermineralbestimmung, Zulässigkeit 639.
methodische Fehler 639.
- Schlesien
Antimon-Mineraie, neue Vorkommen 525.
Eisenerze verschiedener Entstehung 236.
Haaseler und Gröditzter Mulde, Kupferführung 538, 539.
Gr.-Rade—Kunersdorfer Hochfläche, Braunkohlenvorkommen 559.
Kreidetone, Röntgenanalyse 734.
Wehrau, Heimat A. G. WERNER's, geologische Verhältnisse 3.
zwei Pentlanditvorkommen 516.
siehe auch Altvatergebirge, groß-schlesischer Raum, Niederschlesien, Oberschlesien, Riesengebirge.
- Schleswig-Holstein
Bernstein, alters- und herkunftsmäßige Deutung 561.
Geschiebeuntersuchungen 44.
Grundwasserstock 470.
Salzaufbrüche, Aufsuchung und Umgrenzung durch gravimetrische Verfahren 563.
vulkanische Aschen, alttertiäre 671.
siehe auch Holstein.
- Schmelzbasalt als Verschleißschutz in Hartsteinindustrie 742.
- Schmelzbereich, Einfluß von Flußmittelverteilung 741.
- Schneeflecken, Spitzbergen 445.
- Schnee-Forschung, experimentelle 415.
- Schollenassimilation, Bergeller Granit 665.
- Schörl-Pegmatite im Altvatergebirge 325.
- Schotter
auf der europäischen Wasserscheide bei Kirchberg, Niederdonau 463.
Prüfung auf Widerstand gegen Schlag und Druck 352.
- Schotterablagerungen, tertiäre, aus Umgebung von Budapest, petrogr. Untersuchung 36.
- Schotterschlagprüfungen, Auswertung 352, 732.
- Schottersteine des Sudetengaus 247.
- Schottervorkommen, ehemaliges Polen 724.
- Schottland
elektr. Prospektion nach SCHLUMBERGER-Methode auf Erdöl 219.
Oelbohrungen, bisherige Ergebnisse 573.
- Schriftenverzeichnis
Grundwasser in Italien 479.
GUSTAV KLEMM 273.
J. J. SEDERHOLM 631.
- Schuttwandern an Hängen, Gesetzmäßigkeiten 440.
- Schwäbische Alb
basische Eruptiva, Beziehungen zu Ankaratriten Madagaskars 653.
Böttinger Marmor 178.
Monticellit in Ankaratritgesteinen 654.
- Schwarze-Meer-Schiefer 644.
- Schwarzwald
Buntsandsteinblockmeere 440.
Kinzigitgneis, Gefügeregelung von Cyanit 302.
Schnee- und Lawinenforschung 415.
mittlerer, Plagioklas-Metablastesis 649.
- Schwarzwaldrand bei Rastatt, Weißerdeprofil 97.
- Schweden
Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.
antimonreiche Paragenesen von Jakobsbakken bei Sulitelma 167.
Bauxiterzeugung 128.
Dala-Sandsteine 679.
Dalekarlien, Öje-Diabase 682.
Einteilung des Archaikums 671.
Eisenerze, Verteilung seltener Elemente 502.
Eisenerzgebiet des Grängesbergfeldes, neue Untersuchungen 161.

Schweden

- Flußgebiet des Klarälven, postglaziale Entwicklungsgeschichte 88.
 Gebiet von Muruhatten, Nordjämtland 676.
 Golderzbergbau Boliden 257.
 Kantorps-Gebiet, petrogr.-geolog. Untersuchungen 674.
 Kartenblatt Forshaga, Erläuterungen 675.
 Kartenblatt Smedjebacken, Erläuterung 674.
 Lekeberg-Distrikt, Erze und Gesteine 674.
 Loos-Hamra-Gebiet 677.
 Oelproduktion aus Schiefen 219.
 Ostküste, Ganggesteine 681.
 Seesedimente, Beziehung zu geologischer Umgebung 647.
 — Klotenseen 647.
 Silbererze von Kongsberg 522.
 Stripa-Eisenerzvorkommen, Monographie 231.
 Värmland, Mylonitzone zwischen Gneisen und Graniten 673.
 westliches Blakinge, geol.-petrogr. Aufbau 675.
 mittleres, Archaikum, Einteilung und Gliederung 673.
 —, Doleritgang von Hällefors 681.
 —, Gesteine und Erze des tieferen Archaikums 612.
 —, Larsbo-Serie in Leptitformation 674, 677.
 —, Svionische Granite und Gneise und Granitisationstheorie 657.
 —, Vergleich mit Gebiet östlich Helsingfors 671.
 nördliches, Vakko-Formation 680.
 siehe auch Fennoskandia, Lappland, Skandinavien.
 Schwedisch-Lappland
 geolog.-petrogr. Untersuchungen 680.
 grünsteinführende Gebiete, Stratigraphie 676.
 Schwefel
 Großförderung durch japanischen Vulkan 533.
 auf Java 263.
 in der Kohle 194.
 Ontario 1937 266.
 durch Reduktion aus Sulfaten, Verhältnisse im Laboratorium und in Natur 191.
 Sowjet-Union 622.
 Schwefelablagerungen von Bolivien 267.

Schwefelerzeugung

- Italien 139.
 Vereinigte Staaten 265.
 Schwefelgehalt im Grundmetall, Einfluß auf Emaillierbarkeit von Metallplatten 363.
 Schwefelkies, Sowjet-Union 622.
 Schwefelkiesgänge, Hasan Çelebi, Türkei 624.
 Schwefelkiesimprägnationen in Schiefergesteinen des Finnischen Urgebirges 614.
 Schwefellagerstätten von Malvesi, Frankreich, Bildungsweise 191.
 Schwefelmine am Auncanquilcha (chilenisch-boliv. Grenze), höchstgelegenes Bergwerk der Welt 156.
 Schwefelsäure aus deutschem Rohstoff 235.
 Schweiz
 Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.
 Altpaläolithikum, Geologie, Klimatologie 85.
 Asphaltvorkommen 209.
 geologischer Atlas, 4. Bl. der Umgebung der Rhône westl. Genf 85.
 Magnesiumerzeugung 1936 128.
 siehe auch Alpen.
 Schwelkoksverwertung in Kraftwerken 552.
 Schwelvergasung der oberschlesischen Steinkohle 553.
 Schwereanomalien
 Ableitung einer Formel aus d. durch astronomisch-geodätische Operationen gewonnenen Lotabweichungen 10.
 Indochina, Beziehung zu geologischer Struktur 27.
 Schwerefeld in Erdölgebieten, Messungen 207.
 Schweremessungen
 Aenderung der Vertikalkomponente, Apparatur, Meßergebnisse 9.
 Fehlerberechnung 9.
 Schwerestationen und ihre Daten, Katalog 9.
 Schwerestörungen, holsteinische Rotliegend-Zechstein-Aufbrüche 563.
 Schwerewerte, Reduktion auf das Geoid 10.
 Schwerewirkungen v. Salzstöcken 564.
 Schwermineralanalyse
 Geschiebemergel 418.
 stratigraphischer Wert 418.
 Schwermineralanalytische Befunde, Methoden der Deutung 643.

- Schwermineralbestimmung, quantitative, Zulässigkeit des Schlämmverfahrens 639.
- Schwermineralgehalt, absoluter, von Geschiebemergeln 418.
- Schwerminerale, Verwitterbarkeit 97.
- Schwermineralmethode zur stratigraphischen Bestimmung von Oel-sanden 566, 568.
- Schwermineraluntersuchungen
Oelfelder Birmas 225.
Turon des Elbsandsteingebirges 641.
- Schwermineralverwitterungsprofil im Pliocän des Heubergs bei Kandern (Badeu) 98.
- Schwerpunkttiefe eines Störungskörpers, Ableitung von Formeln 9.
- Schwingsiebe zum Trennen von Gesteinen 732.
- SEDERHOLM, JAKOB JOHANNES, Nachruf, Schriftenverzeichnis 631.
- Sedimentäre Eisenerze, Verhältnis Co : Ni 502.
- Sedimentation
und Faltung in Vortiefen, Gleichzeitigkeit 570.
Grundzüge 636.
rezente, marine 644.
- Sedimentbildung, rezente, Bucht von Concepcion, Chile 568, 569.
- Sedimente
Differentiation, dynamische Phänomene 38.
der Niederweser, Entgasungskuppen 648.
verschiedener Faziesbereiche, Darstellungungsverfahren 643.
Zulässigkeit des Schlämmverfahrens bei quantitativer Schwermineralbestimmung 639.
unverfestigte, Entnahme und Dünnschleifen orientierter Proben 289.
verfestigte, Korngrößenverteilung im Dünnschliff, Bestimmungsmethode 289.
- Sedimentgesteine
Fragen der Petrographie und Ingenieurgeologie 346.
der norddeutschen Oberkreide, geomechanische Eigenschaften 115, 118.
Terminologie, Klassifizierung, kurze Charakteristiken 283, 284.
lockere, Klassifizierung und Nomenklatur 636.
- Sedimentgneise im nördlichen Idaho 303.
- Sedimentpetrographie, Handbuch 636.
- Sedimentpetrographische Verfahren 643.
- Sedimentrollen im Muschelsandstein bei Saarlautern 649.
- See, Plöner, Strandwälle 36.
- Seesedimente
Schweden 647.
Uebereinstimmung mit geologischer Umgebung 647.
- Seifen an Küsten, Gesetzmäßigkeiten der Bildung 180, 534.
- Seismische Untersuchungen in deutschen erdölhaltigen Gebieten 563.
- Seismische Verfahren bei der Baugrunduntersuchung 119.
- Seismographen
nach BENIOFF, Bestimmung der Konstanten 25.
— — Registrierung der Bodenerschütterungen, hervorgerufen durch Maschinen, Fahrzeuge und Wind 25.
optisch registrierende, einfache Zeitmarkierung 25.
siehe auch Erdbeben.
- Seladonit als Umwandlungsprodukt von Basalten, Palermo 280.
- Selen
Gewinnung 132.
— Ontario 1937 266.
- Seltene Erden
Gehalt in Apatiten 515.
geschichtlicher Ueberblick, Vorkommen 497.
isomorphe Vertretbarkeit durch Calcium 515.
als Spurenelemente in Granit von Maarianvaara, Finnland 499.
Verteilung in schwedischen Eisenerzen 502.
Verteilung auf Mineralien 497.
- Seltene Erdminerale 497.
- Seltene Mineralien
norwegische Granitpegmatite 519.
Pegmatite des Spruce Pine-Distrikts, Nord-Carolina 520.
- Sepiolith, Zusammensetzung, Bildung 357.
- Sericitisierung
Comstock Lode 531.
in Gneisen des Altvatergebirges 321.
- Sericit-Phyllit, Petsamo 516.
- Sericitquarzit, östliches Iran 335.
- Seroorogenetische Granite 672.
- Serpentin
Isptal, Niederdonau 302.
Java 263.
nördliches Albanien 332.

- Serpentin
 M. Musiné, Susa-Tal, italienische Alpen 276.
 Pesmonite, Italienische Alpen 275.
 und Begleiter, Umgebung Leobens 669.
- Serpentingesteine, Nordkarelien 689.
- Serpentingruppen des nördlichen Apennin 277.
- Serpentinzone Bosniens mit Magnesitlagerstätten 360.
- Sialische Magmen, hypogene und lithogene 659.
- Sibirien, Gebirgskamm Dsungar, Bleierzlager 234.
- Sideritische Erze in Ruda Nućic 190.
- Siebenbürgen, Săbişea, Valea Bradului und Capnic, Andesite mit grünen jaspisähnlichen Massen 531.
- Siebengebirge, Oligocänzone, Röntgenanalyse 734.
- Sieb-Ergebnisse, Vergleich trotz Verwendung verschiedener Siebsätze 350, 732.
- Siebverfahren, methodische Fehler 639.
- Siegerländer Spateisensteinschlämme, Verwertung 508.
- Siegerländer—Wieder Spateisensteinbezirk, Antimonerzföhrung 525.
- Silber
 Sowjet-Union 622.
 Verteilung in Kieslagern, ostbayerisches Grenzgebirge 501.
 Sb-haltiges, „Bayerland“ bei Waldsassen, Obpf. 610.
 siehe auch Blei, Edelmetalle, Gold, Kobalt, Zinn.
- Silberbergbau
 Rumäniens, Förderung 1937 255.
 Sudetenraum, geschichtlicher Ueberblick 243.
- Silbererze, Kongsberger, mikroskop.-chem. Untersuchungen, Bildungsgeschichte 522.
- Silberförderung
 Böhmen-Mähren 249.
 Ontario 1937 266.
- Silbergehalt der Zink-Bleierze Oberschlesiens 254.
- Silberlagerstätten
 Albanien 621.
 mit Zeolithen, Uebergänge zu edlen Kalkspatgängen u. Kobalt-Nickel-Silberlagerstätten 522.
- Silber - Uranerzvorkommen, neuentdecktes, Kanada, lagerstättenkundliche Untersuchung 170.
- Silifizierung als Verwitterungsvorgang 454.
- Silikatverwitterung, Mechanismus 449.
- Siliciumgehalt im Grundmetall, Einfluß auf Emaillierbarkeit von Metallplatten 363.
- Siliciumgewinnung, Rohstoffvorkommen, deutsche 127.
- Sillimanitgneis, Monts du Forez, Frankreich 658.
- Sillimanitknotengneise, Niederdonau 319.
- Simischer Magmatismus 659.
- Singapore, Granitgesteine, Entstehung durch Verdrängung 313.
- Sinkko-Granit 682.
- Sinterkorund, Kornregelung 741.
- Sinterungsbereich, Einfluß von Flußmittelverteilung 741.
- Sizilien
 Basalte der Provinz Palermo, Umwandlungsvorgänge 280.
 Eruptivzentrum von Giuliana, neue geol. Beobachtungen 332.
- Skandinavien
 Asphaltvorkommen in kristallinen Gesteinen? 419.
 kaledonische Eruptivgesteine 676.
- Skarnbildungen, Bjelomor-Masse, Karelien 686.
- Skarnerze
 Grängesbergfeld, Schweden 161.
 Mittelschweden 612.
- Slowakei
 Antimonerze 505.
 Bodenschätze 234.
 — neuentdeckte 251.
 Erzvorkommen, Entwicklungsmöglichkeiten 251.
 Quecksilbervorkommen, neuentdeckte, bei Vranov 234.
- Smaragdit-Schiefer, Steiermark 669.
- Sodalithvorkommen, Bolivien 267.
- Sodaschlacke, bei Entschwefelung des Roheisens anfallende, Verwertung 364.
- Solifluktion als formändernder Faktor der Pallatunturi, Finnisch-Lappland 463.
- Solifluktionvorgänge, Beobachtungen im Fernen Norden 70.
- Solnhofener Schiefer, geschichtlicher Ueberblick über Abbau 353.
- Sonnenbrand der Basalte 451.
- Sorption der Tonminerale und organischen Bodenkolloide 456.
- Sorptionskapazität von Tonmineralien 456.

Sowjet-Union

Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.

Asphaltvorkommen 209.

Bauxiterzeugung 128.

als bergbauliche Großmacht 258.

Bodenschätze und Bergbau 622.

Donfluß, Bestimmung des festen Abflusses 1936/37 35.

Dauerfrostboden, Flächenraum 432.

Eisenerzbergwerke, neue 623.

Eisenerze 504.

Erdölforschungs- und Aufschlußarbeiten 601, 602.

Erdölgebiet von Stavropol 222.

—, neues, zwischen Wolga und Ural 600.

Gold 504.

Magnesitvorkommen 360.

Magnesiumerzeugung 1936 128.

Manganerze 503.

Nordemba-Gebiet, petr. Korrelative der permotriass. sandigen Gesteine 706.

Oelschiefer 562.

Quecksilbererzeugung 134.

Radium, neue Funde 503.

Steinkohle, Lagerstätten, Vorräte, Förderung 258, 260.

Wasserstraßennetz, Umgestaltung 480.

Zirkon, Niob, Tantal 503.

siehe auch Donez-Becken, Ferner Norden, Ferner Osten, Karelien, Kasakstan, Kirgisenrepublik, Kola-halbinsel, Kursker Gebiet, Sibirien, Transbaikalien, Ukraine, Ural, Wolga, Wolhynien.

Spanien

Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.

Asphaltvorkommen 209.

Boden und Klima 96.

Erdölsuche, Aussichten 574.

Goldquarzgang, neuentdeckter, im Gata-Gebirge 234.

Magnesitvorkommen 360.

Quecksilbererzeugung 134.

Sierra Morena, lambrische Kalke, Lithogenesis 293.

Straßenbau im Krieg 488.

siehe auch Iberische Halbinsel, Pyrenäen.

Spannungsoptische Apparatur, Verbesserungen 301.

Spateisenerze, steirische, neues Aufbereitungsv erfahren 507.

Spateisensteine der deutschen Ostalpen 236.

Spateisensteinbezirk, Siegerländer-Wieder, Antimonerzführung 525.

Spateisensteinlager, funkeologische Untersuchung 24.

Spateisensteinschlämme, Siegerländer, Verwertung 508.

Spätglazial, Hochstände des Meeres im nördlichen England 89.

Speisewasser, kiesel säure- und härtefreies, Gewinnung 480.

Spessartit

Karangkobar, Java 337.

Pohorje-Gebirge, Jugoslawien 705.

Spezifisches Gewicht, bodenphysikalische Prüfung, Normierung 483.

Sphärosideritbildungen im Böhmisches Mittelgebirge 298.

Spilit-Reaktion, experimentelle Untersuchung 634.

Spilitischer Diabas, Petsamo 516.

Spinell in magmatischen Gesteinen 514.

Spitzbergenfahrt 1938, Bericht 445.

Spitt, Prüfung für Straßenbeton 351.

Staßfurt
Salzgewinnung, historischer Ueberblick 193.

Salzlagerstätte, Stratigraphie, Tektonik 193.

Staßfurt—Bernburger Gebiet, Verdoppelung des Kalilagers, Entstehung 191.

Stäube, Explosionsempfindlichkeit, Untersuchungsergebnisse 1938 156.

Staubecken Stauwerder bei Gleiwitz, Bau 118.

Staukuppen und -pfropfen als Fließformen bei durchwässertem Sand 484.

Stauolith-Andalusit-Cyanit-Glimmerschiefer 321.

Steiermark

Becken v. Mariazell, Lehmlager 366.
diabasische Effusiva in Grauwackenschieferserie 670.

Eisenindustrie, geschichtliche Entwicklung, Zukunftsaussichten 242.

eiszeitliche Lokalvergletscherung der Kalkalpen des oberen Müürztals 84.

Erzberg, Mineralgesellschaften, Herleitung der Metalle 526.

magnetische Untersuchungen im Gebiet zwischen Leibnitz und Radkersburg 22.

Quecksilbervorkommen 174.

Spateisenerze, neues Aufbereitungsverfahren 507.

- Steiermark
 Umgebung von Leoben, Altkristallin 670.
 — — — Grauwackenzone; petrographische Begehungen 668, 669, 670.
- Steirisches Becken
 geologischer Bau und Erdölhoffigkeit 573.
 geologischer Führer 668.
- Steinindustrie
 Sprengstoffe 482.
 sächsische 237.
- Steinkohle
 Sudetengau 247, 248.
 Wärmeleitfähigkeit 552.
 deutsche, 1. Halbjahr 1939, Förderung, Absatz 196.
 oberschlesische, Schwelvergasung 553.
- Steinkohlen
 Böhmen-Mähren 249.
 großschlesischer Raum 236.
 Sowjet-Union, Lagerstätten, Vorräte, Förderung 258, 260.
- Steinkohlenaufbereitung, Bedeutung des Mittelgutes 552.
- Steinkohlenbecken
 Nordanatolien 561.
 oberschlesisches, Geologie 199, 559.
 — neue marine Horizonte 559.
- Steinkohlenbergbau
 geologischer Wert von Flach- und Tiefbohrungen 551.
 der Ruhr, Sprengstoffgruppen, Zündmittel, Zusammenstellung in Tabellen 195.
 Sachsens, Untersuchung höffiger Gebiete, Förderzahlen 198, 237, 238.
 — Entwicklung 197.
 im Sudetenraum, geschichtlicher Ueberblick 243.
 deutscher 1938/39 154.
- Steinkohlenförderung der Welt 1939 551.
- Steinkohleng Gebiet, niederrheinisches, Flözschierungen 558.
- Steinkohlengroßbergbau, Ruhrgebiet, ein Jahrhundert 556.
- Steinkohlengruben
 Boekit-Asam-, Südsumatra, Geologie, Vorräte, Gewinnung 202.
 Niederländisch-Indiens, Bericht 1938 201.
 von Oembilin, Mittelsumatra 201.
 Verstaatlichung, Türkei 561.
- Steinkohlenvorkommen, Bolivien 267.
- Steinmeteoriten, Verteilung der Seltenen Erden, Vergleich mit liquidmagmatischen Eisenerzen 502.
- Steinsalz
 Rekristallisationsversuche 542.
 Sowjet-Union 622.
- Steinsalzlagerstätten Italiens 548.
- Steinsalzvorkommen des ehemaligen Polen 254.
- Steinwüste, arktische, Bildungsbedingungen 445.
- Steppenbodenprofile 456.
- Sterne, chemische Zusammensetzung, innerer Aufbau 3.
- Stilbit-Drusen, Tälchen Scarpacó, Adamellogruppe 690.
- Stockwerkbau, Begriffsbestimmung, Bedeutung 461.
- Stoffkonstanten natürlicher Gesteine, Bedeutung für Bauwesen, Geologie, Bergbau 720.
- Stoffkreislauf in oberer Erdkruste 663.
- Stoffwanderung und Bildung von Quarziten im Böhmisches Mittelgebirge 298.
- Strahlstein-Fuchsitschiefer, Schellgaden (Salzburg) 619.
- Strahlsteingänge, Petsamo 516.
- Strahlstein-Marmore, Steiermark 669.
- Strahlungstheorie und geologische Zeitrechnung 92.
- Strandabsätze 644.
- Strandfläichen, spät- und postglaziale, Südwestfinlands 444.
- Strandsäume am Großen Plöner See 36.
- Straßen
 Hochgebirge, Böschungen 492.
 alpine, Lawinenschutz 492.
- Straßenbau
 im Kriege 488.
 Verfestigungsverfahren in Amerika 484.
 ehemaliges Polen 724.
- Straßenbaustoff Hochofenschlacke, vorläufiges Merkblatt 740.
- Straßenbauweisen, teer- und bitumenfreie 730.
- Straßenbeton, Prüfung von Kies und Splitt 351.
- Straßen-Dauerfrostbodenkunde 431.
- Straßenkörper, Zerstörung durch Grundwasseranreicherung 489.
- Straßenverfestigung mit Salz und Lehm 490.
- Strategische Rohstoffe
 Versorgungslage 142.
 Vereinigte Staaten 265.

- Strontium
 als Spurenelement in Granit von Maarianvaara, Finnland 499.
 Vorkommen, deutsche 127.
 — Gewinnung, Anwendungsgebiete 134.
- Strukturanalyse metamorpher Gesteine 301, 302.
- Strukturboden
 Riesengebirge 440.
 Untergrenze 440.
- Stubbenhorizonte, oberpliocäne Braunkohle, Hanau-Seligenstädter Senke 557.
- Südafrika
 Analysensammlung (Gesteine, Minerale, Erze, Kohlen, Böden, Wasser) 506.
 Bushveld-Gesteine, Differentiation 273.
 deutsche Bergmannsarbeit, 17. und 18. Jahrh. 624.
 Eisenerzlager Thabazimbi 624.
 Witwatersrand, neue Aufschlüsse und Erkenntnisse 535.
- Südamerika
 Böden, einige Beobachtungen 461.
 Diabasdecken, Terra rossa-Bildung 461.
- Sudan, Wüstenbeobachtungen vom Flugzeug aus 111.
- Südasien, eiszeitlicher Zyklus, Gliederung, Ablagerungen 89.
- Sudetengau
 Altvatergebirge, geolog. Karte und Erläuterungen 321.
 bergwirtschaftliche Bedeutung 248.
 Braunkohlenbergbau 199, 560.
 geographischer Wegweiser ins Schrifttum 248.
 geologische Grundlagen für Wiederaufbau 247, 248.
 Kaoline von Zettlitz, Röntgenanalyse 734.
 keramisch wichtige Lagerstätten 365.
 keramische Industrie 365.
 Kupferervorkommen von Wernersdorf 184.
 Polzengebiet, basische Eruptiva, Beziehungen zu Ankaratriten Madagaskars 653.
 Nichteisenerzlagerstätten 248.
 Sozialversicherung im Bergbau 248.
 Tonvorkommen am Wolfisberg westlich Tschernoschin 325.
 Wolframitvorkommen von Rothau 162.
- Sudetenraum, Bergbau und Metallwirtschaft 243.
- Südssee
 Phosphatvorkommen 185.
 siehe auch Nauru.
- Sulfide
 Schmiedeberg (Riesengebirge) 605.
 Transport in Erzlösungen 511.
- Sulfiderze des Altvatergebirges 321.
- Sulfidische Erze, mittelschwedische 612.
- Sulfidische Erzlagerstätten, ostbayerisches Grenzgebirge, spektralanalytische Untersuchung 501.
- Sumatra
 Böden von Deli, Kartierung, mineralogische Zusammensetzung 460.
 Oelgebiete, derzeitiger Stand, Uebersicht 224.
 mittleres, Steinkohlengruben von Oembilin 201.
 südliches, alluviale Goldablagerungen von Bengkalis und Indragiri, Entstehungsgeschichte 534.
 — Steinkohlengruben Boekit-Asam, Geologie, Vorräte, Gewinnung 202.
- Sumpfgase, Kraterbildungen 648.
- Svartokite, schwedische Ostküste 681.
- Svionische Formationsgruppe, mittleres Schweden 612.
- Syenit, asphaltführender (Geschiebe), Rauer Berg bei Steglitz 419.
- Syenite
 Elbtalgraben zwischen Torgau und Dresden, Ergebnisse erdmagnetischer Messungen 14.
 Ržana, Jugoslawien 702.
 fennoskandische, Petrographie 421.
- Syenit-Gabbro, fennoskandischer, Petrographie 421.
- Synantetische Reaktionsformen 665.
- Synorogener sialischer Magmatismus 659.
- Synthese von Plagioklasen 634.
- Sylvit, Rekristallisationsversuche 542.
- Systembildung, petrographische, Grundsätzliches 633.
- Tagebaue, Schutz der Böden 459.
- Talbildung
 Altvatergebirge 325.
 epigenetische, durch Wechsel glazialer und fluviatiler Wirkung 88.
- Talbildungsprobleme der Gegend von Finstermünz (Graubünden) 88.
- Taldichte, große, in den Tropen 462.
- Talgeschichte
 Appalachen-Hochland 105.
 Wolga bei Samara 463.
- Talk-Chlorit-Serpentin 516.

- Talklagerstätte Schellgaden 619.
 Talklagerstätten 497.
 Talkschiefer, Schellgaden (Salzburg) 619.
 Talsperre des Malpaso in Peru 491.
 Talsperren
 Bleiloch und Hohenwarte, geologische Verhältnisse 121.
 Bode, Harz, Bedeutung 121.
 Tantal
 Lagerstätten, Verwendung 132.
 USSR. 503.
 Tantalit
 Brasilien 628.
 Gewinnung in Deutsch-Südwestafrika 250.
 norwegische Granitpegmatite 519.
 Tauerngold, Geschichte 166, 522.
 Tektonik
 Beziehung zu Magma, Sedimenten 2.
 Dinariden Jugoslawiens 705.
 Tektonische Bewegungsvorgänge, tertiäre, Abbildung durch Diluvialmorphologie 41.
 Tektonische Grund- und Großformen 2.
 Tektonische Geschichte des Wolgabgebietes bei Samara 465.
 Tektonische Spalten auf Island 30.
 Tellur, neue Verwendungsgebiete 132.
 Tellurgewinnung, Ontario 1937 266.
 Terra rossa
 auf Diabasdecken Südamerikas 461.
 Entstehung 454.
 Terrassenreste in den Tropen 462.
 Tertiärklima in Mitteldeutschland, Zusammenhänge mit Morphologie 461.
 Tertiärstufen, Unterscheidung durch Pollenanalyse 555.
 Texas
 Erdölproduktion 1938 227.
 Panhandle-Oel- und Gasfeld 226.
 Ueberschwemmung 1935 35.
 östliches, Oelfeld, Bodensenkungen 566.
 — Oellagerstätten, Vorratsschätzungen 228.
 südwestliches, Oelhorizonte, durch geophysikalische Untersuchungen neuentdeckte 228.
 Texas-Louisiana, Wilcox-Sande des Eocäns als Oelspeichergesteine 227.
 Thallium, Vorkommen 497.
 Thermalquelle in Utha, Absatz von Manganerz 179.
 Tholeyite, Nahebergland 316.
 Thorit, norwegische Granitpegmatitgänge 519.
 Thortveitit, norwegische Granitpegmatitgänge 519.
 Thüringen
 Bausteine älterer Bauwerke, Erhaltungszustand 725.
 Diadochithöhlen bei Saalfeld/Saale, Geschichte, Geologie 233.
 Saaletalsperren, geologische Verhältnisse 121.
 Schiefergewinnung 733.
 nordöstliches, geomagnetische Untersuchungen 19.
 siehe auch Ostthüringen, Richelsdorfer Gebirge, Ruhlaer Sattel, Saaletalsperre.
 Thüringer Wald
 mittlerer und südöstlicher, Verwitterungsstudien an Bodenprofilen 99.
 nordwestlicher, Biotit-Hornblende-Gabbrodiorit, zaurreicher Mineralbestand, chemische Zusammensetzung 309.
 — Metatexis und Metablastesis in Migmatiten 309.
 Thüringer-Wald-Porphyre in Wesergeröllen 423.
 Thüringer Wassersteine 354.
 Tjäle, Vorgänge beim Auftauen, Spitzbergen 445.
 Tideflüsse, Einfluß der Erddumdrehung in Natur und Modell 36.
 Tiefbohrung, Erdölgebiet am Tegernsee, Oberbayern 570, 571.
 Tiefbohrungen im Steinkohlenbergbau, geologischer Wert 551.
 Tiefseesedimente, Küstenferenste und -nächste, Korngrößenverteilung in feinsten Fraktionen 645.
 Tienschan, östliches, Irjan-charbutsch-Gruppe, Petrographie 706.
 Tirilite 682.
 Tirol, Ichthyologgewinnung aus Oelschiefern 211.
 Titan, neue Verwendungsgebiete 128.
 Titangehalt magmatischer Gesteine 515.
 Titanhaltige Eisenerze, Verhüttung im Hochofen 509.
 Titanit, norwegische Granitpegmatitgänge 519.
 Titansäure, Einfluß auf Zähigkeit von Schlacken 364.
 Ton
 als Begriff von Stoffeigenschaften für Korngrößeneinteilung 281.
 Großalmerode 735.

- Ton**
 perewolokskischer Horizont, Wolga-
 gebiet bei Samara 463.
 Saint-Michel-sur Meurthe, Radio-
 aktivität 632.
- Tonalitaplite**, Nambrone-Tal 690.
- Tonalit-Diorit**, Masino-Tal 695.
- Tonalite**
 alpin-dinarische Grenze, Gefügeana-
 lyse der Glimmermikrolithen in
 Plagioklasen 273.
 Bachern, Jugoslawien 333.
 Nambrone-Tal, petrographische Fa-
 ziesarten 690.
- Tonalitisches Magma** des Pohorje-
 Gebirges (Jugoslawien) 705.
- Tone**
 Aktivierung zu Bleicherden 737.
 Gewinnung von Aluminium, wirt-
 schaftliche 510.
 der keramischen Industrie, röntgen-
 analytische Untersuchung 734.
 Struktur und Oelentfärbungsver-
 mögen 357.
 verschiedenen Alters, Glimmer-
 führung 734.
 natürliche, Aktivierbarkeit, Zusam-
 menhänge mit petrographischen
 und chemischen Eigenschaften 358.
 sächsische, Bedeutung 362.
- Toneisenführender Unterer Letten** des
 Oberen Zechsteins, Ostthüringen
 646.
- Toneisensteine**
 Brauner Jura, Schlesien 236.
 Steinkohlenformation, Nieder- und
 Oberschlesien 236.
- Tonerde**
 Einfluß auf Zähigkeit von Schlacken
 364.
 und Eisen, Wanderungsfähigkeit in
 Bodenprofilen 454.
- Tonerdeherstellung** aus heimischen
 Rohstoffen 737.
- Tongruben**, Fließformen 484.
- Tonige Bindemittel** von Sandsteinen
 716.
- Tonlagerstätten** des Sudetengaus 365.
- Tonmineralien**
 übermikroskopische Untersuchun-
 gen 356.
 von Lößen 731.
 Sorption 456.
- Tonschiefer**
 östliches Iran 335.
 Untersuchung durch Gefügeanalyse
 632.
- Tonteilchen**, Bestimmung wirksamer
 Oberflächen mit Ultramikroskop
 735.
- Tonvorkommen** am Wolfsberg westlich
 Tschernoschin, Sudetengau 325.
- Topfsteinvorkommen** des Altvater-
 gebirges 321.
- Torf**
 Ontario 1937 266.
 siehe auch Brenntorf.
- Torgewinnung** in Estland 200.
- Torfmoore**, hügelige, in Dauerfrost-
 boden 435.
- Toskanischer Archipel**, Insel Capraia,
 Gesteine 328.
- Toteis**, Bedeutung für Glazialmorpho-
 logie, Nachweis aus heutigen Ver-
 hältnissen im isländischen Inland-
 eis 88.
- Totes Meer**, Bitumen, geschichtliche
 Notizen 211.
- Trachyandesit** von Tumba, Jugo-
 slawien 704.
- Trachyt**
 Monte Amiata, Einschlüsse 308.
 Chapelle de Cilaos, Radioaktivität
 632.
- Trachyte**
 Bl. Mandas, Italien 697.
 Oststeiermark 668.
- Transbaikalien**, Dauerfrostbodenkarten
 46, 48, 51.
- Transport**
 Gestalt- und Rundheitsänderung 646.
 rezente marine Sedimentation 644.
- Trappserie**, Hochland von Aethiopien
 709.
- Traß** auf Java 263.
- Travertine Thüringens** als Baustein 725.
- Tremolit**
 aus Serpentinegestein, Nordkarelien
 689.
 Verwitterung 451.
- Tremolit-Marmore**, Steiermark 669.
- Tremolit-Talk-Serpentin**, Steiermark
 669.
- Trinidad**
 Asphaltgewinnung 1938 230.
 Erdölförderung 1938 230.
- Trinkwasserversorgung**
 Stadt Bukarest 480.
 Verbrauchsstatistik 473.
- Tripolitanien**
 Nephelinbasalt 279.
 Phosphatlagerstätten, Tal von Sofeg-
 gin 538.
- Tropen**, Geländeformen 462.

- Tropenböden, Fruchtbarkeit und Leistungsfähigkeit 458.
- Tschislakit, Pohorje-Gebirge, Jugoslawien 705.
- Tuffe
 Canavese-Zone, Italienische Alpen 278.
 Insel Capraia, Toskanischer Archipel 328.
 Lainzer Tiergarten (Wien) 317.
 vulkanische, Mittel-Italiens, Einschlüsse 281.
- Tuff-Formation, rote, in Aethiopien 709.
- Tuffite, Lainzer Tiergarten (Wien) 317.
- Tunesien, Erdölsuchbohrungen 215.
- Tunturi, Finnisch-Lappland, Entstehung, Entwicklung 463.
- Tüpfelgranit 682.
- Türkei
 Blei-Silber-Zinklagerstätten von Kebanmaden am Euphrat 524.
 Blei-Zink-Silber-Goldlagerstätte Bolkar Maden 524.
 Chromerze 515, 623.
 — Förderung 135.
 Chromlagerstätten des Vilayets Elaziz 516.
 Eisenerzvorkommen von Divrik 521, 522.
 Eisenerze des Demir Deg (Anatolien) 166.
 Erdöl 575, 576.
 — Forschungsbohrungen 222.
 Erzlieferungen an Deutschland 1938 255.
 Gebiet von Hasan Çelebi, geolog.-petrogr. Aufbau, Schwefelkiesgänge 624.
 geologische Untersuchungen zur Erschließung von Bodenschätzen 624.
 Kohlen, Lignit, Salz 561.
 Kupfergrube Murgul 524.
 Molybdänglanz- und Powellitvorkommen Hüseyin beyobasi, Kasa Keskin, Vilâyet Ankara 521.
 Salzdomes in Anatolien 550.
 Steinkohlengruben-Verstaatlichung 561.
- Turmalin
 Kornverteilung in Sedimenten 641.
 siehe auch Schörl.
- Turmalinfels, Val d'Ultimo, Regelung des Turmalins 301.
- Turmalinführung des Magnetitvorkommens von Divrik, Türkei 522.
- Turmalinkristalle aus Pegmatit von Königswiesen, Mühlviertel 302.
- Turon, Elbsandsteingebirge, Korngrößen- und Schwermineraluntersuchungen 641.
- Ueberschwemmungen, große nordamerikanische 35.
- Ukraine
 Dnjeprrowsk-Donetz-Becken, Erdölbildung, geochemische und geologische Faktoren 576, 578, 592.
 Erdöl, Ergebnisse der Untersuchungsarbeiten 580.
 Erdölgebiet Salzhorst von Romny 595, 597, 598.
 erdöhlhaltige Gebiete, Hauptaufgabe der wissenschaftlichen Untersuchungsarbeit 580.
 Gasaufnahme 590, 592, 594.
 Gebiet zwischen Romny und Lubny, geophysikalische Forschungsarbeiten 1937 588.
 Salzhorst von Isatschki 548.
 westliche, Erdölforschungs- und Aufschlußarbeiten 601.
- Unakite, Südostböhmen 684.
- Ungarn
 Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.
 Bauxit, Vorkommen, Förderung 128, 255.
 Bentonit von Sopron 360.
 Eisenerzbasis 620.
 Erdölerschließung, Fortschritte 220.
 Manganvorkommen 255.
 Umgebung von Budapest, Schotterdecken, tertiäre, petr. Untersuchung 36.
 Walkerde von Tétény, neue Untersuchungen 360.
- Unterfangung einer Kirche, Karlsruhe 483.
- Unterwassergleitung, fossile, im Muschelsandstein bei Saarlautern 649.
- Unverfestigte Sedimente, Entnahme und Dünnschleifen orientierter Proben 289.
- Ural
 Goldquarzgang, neuentdeckter, bei Alapajewsk 234.
 kaledonische Eruptivgesteine 676.
 Nickelerze von Swerdlowsk 499.
 Platinvorkommen 495.
- Uralgebiet, südliches, Phosphorite von Aktjubinsk, Petrographie, Entstehung 186.
- Uralitdiabas, englische und schwedische Nomenklatur 634.

- Uran
 neue Verwendungsgebiete 132.
 siehe auch Silber.
 Uranerz, kubisches, Schellgaden (Salzburg) 619.
 Uraninit, norwegische Granitpegmatite 519.
 Uranmineralien, Thalliumvorkommen 497.
 Uranniobit, norwegische Pegmatitgänge 519.
 Uraniumvanadat als radioaktive Substanz in Konkretionen, Devonshire 500.
 Urstromtal im Luftbild 42.
 Utah, Manganerzabsatz durch Thermalquelle 179.

 Vaasa-Granit, Südostbothnien 684.
 Vaggeryd-Granit, Petrographie 421.
 Vanadium
 Lage der Vereinigten Staaten 265.
 schlesischer Kupfermergel 539.
 als Spurenelement im Granit von Maarianvaara 499.
 Vorkommen 132.
 Vanadiumanreicherungen, mitteldeutsche und mittelnorwegische, Vergleich 242.
 Vanadiumgewinnung Deutschsüdwestafrikas 1937 250.
 Vanadiumhaltige Konkretionen mit radioaktiver Wirkung, Devonshire 500.
 Variolit (Geschiebe) 419.
 Venezuela
 Anden, Massengesteine, Alter 715.
 — Vergleich mit Surinam und Südamerika 715.
 Asphaltvorkommen 209.
 Erdölbrand Golf von Maracaibo 1939 563.
 Erdölproduktion 230.
 Verdrängungen in Sulfiderzen 610, 611.
 Vereinigte Staaten von Nordamerika
 Aluminium, Erzeugung, Verbrauch 128.
 Vereinigte Staaten von Nordamerika
 Asphaltvorkommen 209.
 Bauxiterzeugung 128.
 Bodenschätze 265.
 Bodenverfestigungsverfahren 484.
 Eisenmangangewinnung, Lage 135.
 Eisen- und Stahlindustrie, Entwicklung 158.
 Erdölindustrie, Produktion und Fortschritte 228.
 Erdöltiefbohrungen, Kosten 565.
 Vereinigte Staaten von Nordamerika
 Grundwasser, Abriß 480.
 Magnesiumerzeugung 1936 128.
 Phosphatlagerstätten 538.
 Quecksilbererzeugung 134.
 Sandaufbereitungsanlagen 353.
 Steinkohlenförderung 1939 551.
 strategische Rohstoffe 265, 627.
 Südwesten, Ausbisse von Erzlagerstätten, Untersuchung 180.
 Wasserverhältnisse einiger Gebiete 33.
 siehe auch Alaska, Appalachen, Arizona, Carolina, Colorado, Dakota, Idaho, Kalifornien, Kansas, Maine, Minnesota, Mississippi, Missouri, Neumexiko, Nevada, Ohio, Oregon, Quebec, Rocky Mountains, Texas, Utah, Virginia, Wyoming.
 Vereisung, nordeuropäische, Beziehung zwischen Bodenfließen und Windwirkung am Rande, im mittleren Gebiet und Zentrum 32.
 Vereisungsgrenzen, Bestimmung mit Hilfeskandinavischer Leitgeschiebe 46.
 Vereisungsspuren im Altvatergebirge 325.
 „Verzerte Bakterien“ im schlesischen Kupfermergel 539.
 Verfestigte Sedimente, Korngrößenverteilung im Dünnschliff, Bestimmungsmethode 289.
 Verglasungsphänomen von Feldspateinsprenglingen 336.
 Verhüttung
 Eisenerze, verschiedene Verfahren 157, 158, 159, 160, 509.
 — titanhaltiger, im Hochofen 509.
 zinkhaltiger deutscher Rohstoffe im Hochofen 509.
 Verkieseltes Holz, Sonoma Range, Nevada 648.
 Verkieselungen
 Böhmisches Mittelgebirge 298.
 Comstock Lode 531.
 südliche Frankenalb, Beziehung zu Bohnerzbildung 107.
 Verschiebungstheorie
 geophysikalische Grundlagen 6.
 heutiger Stand des Problems 6.
 siehe auch Kontinentalverschiebungstheorie.
 Verwachsungen an Bleispißglanzen als erzmikroskopische Unterscheidungsmerkmale 610.
 Verwerfung, dreidimensionale Darstell. von Krümmungsverhältnissen 512.

- Verwerfungsbreccie, Erkennung durch Form der Bruchstücke 512.
- Verwitterbarkeit der Schwerermineralien 97.
- Verwitterung
- Eruptivgesteine, Wüstengebiete Chiles 454.
 - Kalifeldspat 449.
 - und Landschaftsentwicklung in der südlichen Frankenalb 107.
 - Leucit 450.
 - Tremolit 451.
 - eiszeitliche und rezente, im ehemals nicht vereisten Gebiet Mitteleuropas 440.
 - rezente und fossile, der Gesteine der deutschen Mittelgebirge 452.
 - Granit und Porphyrr des Erzgebirges 452.
- Verwitterungsformen von Granit, Gabbro, Basalt, Buntsandstein, Kalk, brecciosen Hauptdolomit, Wienerwald-Flysch 440.
- Verwitterungslehre (Egängsbd. zu BLANCK's Handbuch) 93.
- Verwitterungsprodukte jotnischer Eruptiva 679.
- Verwitterungsschäden, Ursachen, Verhütung, Voraussicht 729.
- Verwitterungsstudien an Bodenprofilen des mittleren und südöstlichen Thüringer Waldes 99.
- Verwitterungsvorgänge an einem Granit, Französisch-Guinea 100, 101.
- Verzerrungsfaktor bei Sieb- und Schlammverfahren 639.
- Vesuv, gravimetrische und geophysikalische Messungen 1934/35 11.
- Vesuvlava, Radioaktivität 632.
- Vesuvstrom, Blasengänge 635.
- Virginia, Goldlagerstätte Vacluse, Orange County 522.
- Vogelsberg
- Dolerite, grobkörnige, als Nachschübe der Basalte 278.
 - gefrittete Basalte 307.
- Vogesit von Ginepro (Insel Elba) 701.
- Vogtland, Erdbebenschwärme 25.
- Voralpen, Hauptdolomit, Verwitterungsformen 440.
- Vortiefen, Frage der Gleichzeitigkeit von Sedimentation u. Faltung 570.
- Vrabait 497.
- Vulkan
- Demawend, Elbur-Gebirge, postvulkanische Erscheinungen 706.
 - Sabazio, Italien, Gesteins-Charakteristik, vorläufige 280.
- Vulkan
- Slamet, Java, Gesteine 337.
 - japanischer, als Großförderer von Schwefel 533.
 - Vulkanausbrüche in Japan und Island, Beeinflussung mitteldeutschen Klimas 447.
 - Vulkanbreccien, Insel Capraia, Toskanischer Archipel 328.
 - Vulkane
 - Differentiationszyklen, Wiederholung 337.
 - Kohlensäure, Erzlagerstätten, Rheinisches Gebirge 513.
 - Nikko-Gebiet, Mitteljapan 706. - Vulkanfeld der Bergfreiheitgrube von Schmiedeberg, Riesengebirge, magnetische Untersuchungen 22.
 - Vulkangebiet der Oststeiermark 668.
 - Vulkaninsel Capraia (Toskanischer Archipel), Gesteine 328.
 - Vulkanische Ablagerungen Nordsumatras, zeitliche Unterscheidung 460.
 - Vulkanische Aschen, alttertiäre, Dänemarks und Schleswig-Holsteins 671.
 - Vulkanische Gesteine
 - Karangobar, Java 337.
 - archaische, mittleres Finnland 684.
 - neuentdeckte, Bl. Mandas, Italien 697. - Vulkanische Spalten auf Island 30.
 - Vulkanische Tätigkeit
 - als Energiequelle 27, 28, 31.
 - Januar 1937—März 1938, Zusammenstellung 27.
 - Wasserdampf, Abschätzung der Menge 28. - Vulkanische Tuffe Mittel-Italiens, Einschlüsse 281.
 - Vulkanisches Fernheizwerk in Reykjavik, Island 28.
 - Vulkanismus
 - basaltischer 659.
 - Bedeutung der Gase 28.
 - und Gebirgsbildung 2. - Vulkanismus
 - kontinentaler und ozeanischer 28.
 - sialischer 659.
 - als Veredelfaktor von Braunkohlelagerstätten 365. - Vulkanite, Hochland von Aethiopien 709.
 - Vulkanologische Untersuchungen
 - Niederländisch-Indien, Zusammenstellung über Organisation, Tätigkeit, Veröffentlichungen usw. 31.
 - Bergamt 1850—1938 262.

- Vulkanopluton 659.
 Vulkantätigkeit Neuguineas, Juli 1937 bis 1938 270.
 Vulkanzone Islands und Kontinentalverschiebungstheorie 7.
 Waldentwicklung, Postglazial Südwestfinnland 444.
 Walkerde
 auf Java 263.
 Sopron und Tétény, Ungarn, neue Untersuchungen 360.
 Wandputze, antike 739.
 Wärmeleitfähigkeit
 feuerfester Stoffe, neues Bestimmungsverfahren bis Hochtemperaturen 364.
 natürliche Steinkohle und Koks 552.
 „Wärmewechselprobe“ für Bau- und Ziersteine 720.
 Warven in Delta-Sedimenten 646.
 Wasser
 Gefrieren, neue Beobachtungen 57.
 für Hochdruckkesselbetrieb, Kieselsäure 481.
 Magnesiumgehalt 496.
 Südafrika, Analysensammlung 506.
 Thalliumgehalt 497.
 Verhalten im Boden 93.
 unterirdisches, Kennzeichnung der verschiedenen Arten, Vorschläge 480.
 siehe auch Abwasser, Bewässerung, Entwässerung, Grundwasser, Hochwasser, hydrologische . . . Mineralquellen, Quellen, Reichswasserstraßen, Speisewasser, Thermalquellen, Trinkwasser.
 Wasserabsperrung bei Erdölbohrungen durch Chemikalien 208.
 Wasserausstellung, internationale, in Lüttich 480.
 Wasserbauarbeiten für das Staubecken Stauwerder bei Gleiwitz 118.
 Wasserbaulaboratorium, erstes, in China 36.
 Wasserbauwirtschaftliche Maßnahmen im Eidergebiet bei Abdämmung 37.
 Wasserbewegung in der Gironde, Beziehung zu Sedimentation 38.
 Wasserdampf aus vulkanischer Tätigkeit, Abschätzung der Menge 28.
 Wasserenthärtungs-Austausche, zehnjährige Entwicklung in Launa 481.
 Wassergehalt, bodenphysikalische Prüfung, Normierung 483.
 Wasserkräfte der deutschen Ostmark, Ausbau 490.
 Wasserrecht und Bauer 470.
 Wasserstatistik, einheitliche, Notwendigkeit 474.
 Wassersteine, Thüringer 354.
 Wasserstraßennetz der Sowjet-Union, Umgestaltung 480.
 Wasserverhältnisse einiger Gebiete der Vereinigten Staaten 33.
 Wasserversorgung
 Abhängigkeit vom Bau des geologischen Untergrundes 470.
 Beziehungen zu Quellenmenge und -energie 473.
 böhmisches Becken 472.
 Dauereisfrostbodenzone 431.
 Gera 474.
 mitteldeutscher Raum 473.
 in Raumforschung und -planung 472.
 Rom im Altertum 479.
 Stadt Wien 473.
 städtische, in Niedersachsen 474.
 Wasserverwendung für Drainage, Reichsgerichtsurteil 479.
 Wasserwerke
 Mitarbeit in Raumforschung 473.
 Versorgungsbereich, gemeindlicher, Eigenwasserversorgung 470.
 Wasserwirtschaft
 Böhmen 475.
 Gau Danzig und Westpreußen, Aufgaben 470.
 oberer Moldau- und Elberaum 475.
 Reichswasserstraßen, Entwicklungsrichtungen 468.
 Reichswasserstraßenverwaltung, Archiv 468.
 Trink- und Brauchwasserversorgung 473.
 und Wirtschaft 475.
 Wasserwirtschaftsstrategie und Kriegswirtschaft 479.
 Wasserzirkulation auf Scherflächenfugen einer Grundmoräne 42.
 Wasser- und windsortierte Sande, Unterscheidung auf Grund der Korngrößenverteilung der leichten und schweren Gemengteile 640.
 Wehrgeologie, Uebersicht 493.
 Wehrlit
 Lainzer Tiergarten (Wien) 317.
 nördliches Albanien 332.
 ungarische Eisenerze 620.
 Wehrpolitik und Bergwirtschaft 124.
 Wehrwirtschaft und Industrie der Steine und Erden 124.
 Weichselgebiet, Aufgaben der Wasserwirtschaftsstelle 470.

- Weißerdeverwitterung, Einfluß auf Schwermineralien 97.
- Wellen, longitudinale, statisch und dynamisch bestimmte Geschwindigkeiten, Vergleich 115.
- Welteislehre und Geologie 3.
- Weltwirtschaft, Versorgung mit Bergwerkserzeugnissen. IV. 1927—1937 141.
- WERNER, A. G., geologische Verhältnisse seiner Heimat 3.
- Werra, Verbindung mit Main 475.
- Weser
Leitgesteine 423.
siehe auch Niederweser.
- Wesergebirge bei Rinteln, Strukturverhältnisse in Kalksteinaufschlüssen 113.
- Weserläufe, fluvioglaziale, in Nordwestfalen, und Gerölle 423.
- Westafrika, engl. Goldküstenkolonie, Goldlagerstätten 624.
- Westerwald
Oligocänone, Röntgenanalyse 734.
westlicher, Antimonerzführung 525.
- Westfalen
Grundwasserhorizonte der Münsterischen Bucht 468.
magnetische Anomalie zwischen Soest und Paderborn 21.
nördliches, Gerölle, Herkunft 423.
— Lyditgerölle 646.
- Westpreußen, Wasserwirtschaft, Aufgaben 470.
- Wetzsteine, „Thüringer Wassersteine“ 354.
- Wiborgit 682.
- Wien
Lainzer Tiergarten, Eruptivgesteine 317.
und Marchfeld, Erfolge der Donau-
regulierung 470.
Wasserversorgung 473.
- Wiener Wald, Flysch, Verwitterungs-
formen 440.
- Wind
formbildende Kraft, Spitzbergen 445.
Wirkung bei Bildung von Küsten-
seifen 180.
- Wind- und wassersortierte Sande,
Unterscheidung auf Grund der
Korngrößenverteilung der leichten
und schweren Gemengteile 640.
- Windkanter, Beobachtungen 32.
- Windleite, unterer Buntsandstein, re-
zente und fossile Verwitterung 452.
- Windwirkung, Beziehung zu Boden-
fließen am Rande, im mittleren
Gebiet und Zentrum der nord-
europäischen Vereisung 32.
- Wismut
Kongsberger Silbererze 522.
siehe auch Zinn.
- Wismutförderung, Ontario 1937 266.
- Wismutmineralien, seltene, im Nassau-
Gebirge, Niederl.-Indien 271.
- Witwatersrand, neue Aufschlüsse und
Erkenntnisse 535.
- Wolfram
Deutsch-Südwestafrika, Gewinnung
250.
Lagerstätten, neue Legierungen 132.
China, Ausfuhr 264.
Sowjet-Union 622.
siehe auch Zinn.
- Wolframförderung, Weltlage 135.
- Wolframitvorkommen
Rothau, Sudetengau 162.
Sudetengau, Ueberblick 247.
- Wolframkarbid, gegossenes, zur Be-
wehrung der Bohrmeißelschneiden
beim Erdölbohren 208.
- Wolfsbergit, „Bayerland“ bei Wald-
sassen, Obpf. 610.
- Wolga, Pläne für Ausbau 480.
- Wolga—Emba-Erdölgebiet, geologi-
scher Bau 601.
- Wolgatal bei Samara, geologische Ge-
schichte 463, 465.
- Wolhynien, Gabbrolabradorit-Massiv
705.
- Wollastonitfunde, Loja-Tal, Nieder-
donau 321.
- Wörterbuch geologischer Fachaus-
drücke, deutsch-englisch 1.
- Wüstenbeobachtungen vom Flugzeug
aus 111.
- Wüstengebiet, Chile, Eruptivgesteins-
verwitterung 454.
- Wyoming
Asbestvorkommen 232.
Chromitvorkommen 232.
- Xenotim, norwegische Granitpegmatite
519.
- Yttrotantalit und -fluorit, norwegische
Granitpegmatite 519.
- Yttrotitanit, norwegische Granitpeg-
matitgänge 519.

Zähigkeit von Schlacken

Einfluß von Kieselsäure, Titansäure, Tonerde 364.

Berechnung aus chemischer Zusammensetzung 364.

Zechstein

deutscher, Bildung der Salzfazies 543.
niederschlesischer, und seine Kupferführung 538.

Zement für Bodenverfestigung 485.

Zementklinker, Schnellbestimmung von freiem Kalk 361.

Zentralasien

Kirgisenrepublik, Radium, neue Funde 503.

Kuenlun, kaledonische Eruptivgesteine 676.

Zeolithisierung, Comstock Lode 531.

Zerklüftung, tektonische, Wolgagebiet bei Samara 465.

Zink

Italienisch-Ostafrika 264.

Kongsberger Silbererze 522.

Sowjet-Union 622.

Verbrauch, deutscher, 1937 128.

Verteilung in Kieslagern, ostbayerisches Grenzgebirge 501.

siehe auch Blei, Kupfer.

Zinkanreicherung in Feldspäten eines Pegmatites 499.

Zinkblende, Vallauria (Italien. Alpen), Analyse, charakterist. Ausbildungen 525.

Zink-Bleierze im Muschelkalk Oberschlesiens 254.

Zinkblende, Thalliumgehalt 497.

Zinkförderung, Ontario 1937 266.

Zinkgewinnung im Sudetenraum 243.

Zinkhütte in Magdeburg-Rothensee 160.

Zinkhaltige deutsche Rohstoffe, Verhüttung im Hochofen 509.

Zinklagerstätten der Welt 502.

Zinkversorgung Deutschlands 235.

Zinn

Sowjet-Union 622.

Verbrauch, deutscher, 1937 128.

Versorgungslage USA. 627.

Verteilung in schwedischen Eisenerzen 502.

Zinnbergbau

Billiton 506.

Sudetenraum, geschichtlicher Ueberblick 243.

Zinnerze

Sudetengau 247, 248.

neuentdeckte Lagerstätte bei Ki-koira, Neu-Südwaes 234.

fein verteilte, Aufbereitharkeit, Einfluß des Mürbrennens 156.

Zinnerzgewinnung in Deutschsüdwestafrika 250.

Zinnerzreserven, Bolivien 629.

Zinnerzvorkommen, Altenberg/Sachsen, lagerstättliche Verhältnisse 156.

Zinninseln, ostindische, als Metallprovinz 260.

Zinnlagerstätte von Bangka 263.

Zinnober, physikalisch-chem. Eigenschaften 526.

Zinnprovinz Boliviens 267.

Zinn-Silber-Wolfram-Wismut-Formationen, hydrothermale, neue Formationsgruppe 267.

Zinn-Wolframerze, erzgebirgische, neue Anlage zur Verarbeitung 237.

Zirkon

neue technische Anwendungsgebiete 132.

im Salzburger Gebiet neu gefunden, Schellgaden 619.

Kornverteilung in Sedimenten 641. USSR. 503.

Verteilung in schwedischen Eisenerzen 502.

Zyklische Sedimentation im deutschen Zechstein 543.