Jahrgang 1958 Heft 4
(Jahresregister)

KATEDRA MINERALOGII I PETROGRAFII
Politechniki Gdańskiej

ZENTRALBLATT FÜR MINERALOGIE

Teil II

Petrographie, technische Mineralogie, Geochemie und Lagerstättenkunde

Herausgegeben von
Hans Schneiderhöhn und K. F. Chudoba
in Freiburg i. Br. in Göttingen

Heft 4

UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO BIBLIOTEKA -1-

STUTTGART 1959

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(NÄGELE u. OBERMILLER)

Zbl. Miner.	1958	Teil II	S. I—CLXI	Stuttgart, Oktober 1959

KATEDRA MINERALOGII I PETROGRAFII
Politechniki Gdańskiej

ZENTRALBLATT
FÜR MINERALOGIE

Teil II

Petrographie, technische Mineralogie, Geochemie und Lagerstättenkunde

Herausgegeben von

Hans Schneiderhöhn und **K. F. Chudoba**
in Freiburg i. Br. in Göttingen

Jahrgang 1958

STUTTGART 1959

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(NÄGELE u. OBERMILLER)

UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO
BIBLIOTEKA
C118916

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten

Printed in Germany

Biblioteka Główna
Politechniki Gdańskiej
Import dla Katedr
Inw. Przech. 628/59.

Druck: Ernst Klett, Stuttgart W

Stoffübersicht 1958

		Seite
Petrographie	Nr. 1—622b	1
Allgemeines	Nr. 1— 56	1
Persönliches, Biographien	Nr. 1— 5	1
Bücher, Berichte	Nr. 6— 18	2
Allgemeines über		
a) gesteinsbildende Minerale	Nr. 19— 28	7
b) petrographische Grundlagen und Theorien	Nr. 29— 42	10
c) Untersuchungsmethoden	Nr. 43— 56	20
Eruptivgesteine	Nr. 57—182	22
Ex- und Intrusiv-Vorgänge und -Formen	Nr. 57— 70	22
Physikalisch-chemische Petrologie	Nr. 71— 89	29
Eigenschaften und Alter magmatischer Gesteine	Nr. 90— 99	37
Magmatische Minerale	Nr. 100—110	39
Tiefengesteine	Nr. 111—131	44
Gang- und Spaltungsgesteine	Nr. 132—141	57
Ergußgesteine	Nr. 142—154	61
Gesteinsgläser	Nr. 155—156	68
Pyroklastische Gesteine, postvulkanische Erscheinungen	Nr. 157—165	70
Einschlüsse, Hybridisierung, Assimilation	Nr. 166—172	73
Untersuchungsmethoden	Nr. 173—176	76
Nomenklatur, Systematik, provinzielle Verteilung	Nr. 177—182	76
Sedimentgesteine	Nr. 183—377	79
Verwitterung, Bodenbildung, Böden	Nr. 183—208	79
Medien zu Transport und zur Ablagerung von Sedimenten	Nr. 209—254	91
Physikalisch-chemische Grundlagen der Sedimentbildung	Nr. 256—264	104
Sedimentminerale und ihre Bildung	Nr. 265—290	107
Klastische Sedimente (grobklastische, sandige sowie feinklastische und tonige)	Nr. 291—327	114
Chemische und biogene Sedimente	Nr. 328—344	124
Diagenese	Nr. 345—347	131
Untersuchungsmethoden	Nr. 348—372	133
Nomenklatur, Systematik	Nr. 373—377	139

Seite

Metamorphe Gesteine . . . . . Nr. 378—430 . . 141
Physikalisch-chemische Grundlagen der metamorphen Mineral- und Gesteinsbildung Nr. 378—383 . . 141
Gefüge. Mechanische Deformation . . . . Nr. 384—395 . . 144
Kontaktmetamorphose — Metasomatose . Nr. 396—408 . . 149
Regionalmetamorphose . . . . . Nr. 409—418 . . 157
Granitisation, Anatexis, Ultrametamorphose Nr. 419—429 . . 162
Nomenklatur . . . . . Nr. 430 . . 167

Regionale Petrographie (nach Ländern geordnet) Nr. 431—565 . . 167
Europa (Nr. 431–489). Deutschland. Italien. Frankreich. Spanien. Portugal. Jugoslawien. Griechenland. Großbritannien und Irland. Grönland. Finnland. Polen. Rumänien. Europäisches Rußland. Ukraine. Kaukasus und Vorland. Kola-Karelien. Russische Tafel. Ural.
Asien (Nr. 490—543). Asiatisches Rußland. Westsibirien und Kasachstan. Ostsibirien und ferner Osten. Russisch-Mittelasien. Türkei. Syrien. Israel. Indien-Pakistan. Tibet-Mongolei. Japan. Indonesien.
Afrika (Nr. 544—549).
Amerika (Nr. 550—562). Nord-Amerika. Kanada. USA. Portoriko. Süd-Amerika. Brasilien. Peru.
Australien (Nr. 563—565). Antarktis.

Technische Mineralogie und Gesteinskunde . . . . . Nr. 566—622b . . 219
Nichtmetallische mineralische Rohstoffe . . . Nr. 566—597 . . 219
Baustoffe und Bausteine . . . . . Nr. 598—615 . . 223
Regionale Verbreitung technisch nutzbarer Minerale und Gesteine . . . . . Nr. 616—622a . . 226
Schlackenkunde . . . . . Nr. 622b . . 229

Geochemie . . . . . Nr. 623— 926 . . 231
Allgemeines. Übersichten . . . . . Nr. 623— 625 . . 231
Methoden . . . . . Nr. 626— 636 . . 231
Spurenelemente in Einzelmineralien . . . . . Nr. 637 . . 232
Geochemie einzelner Elemente . . . . . Nr. 638— 719 . . 233
Uran, Thorium, Radium . . . . . Nr. 720— 823 . . 259
Allgemeine Übersichten . . . . . Nr. 720 . . 259
Uran-Mineralien . . . . . Nr. 721— 727 . . 259
Geochemie des Thoriums . . . . . Nr. 728— 729 . . 261
Thorium-Mineralien . . . . . Nr. 730 . . 261
Prospektion . . . . . Nr. 731— 739 . . 261
Untersuchungs-Methoden. Analytische Verfahren . . . . . Nr. 740— 744 . . 263
Bergbau. Produktion. Vorräte . . . . . Nr. 745 . . 263
Reaktoren . . . . . Nr. 746 . . 263

Seite

Klassifikation der Uran- und Thorium-Lagerstätten. Genetische Übersichten . Nr. 747— 748 . . 264
Uran und Thorium in Intrusivgesteinen . Nr. 749— 757 . . 265
Uran und Thorium in Extrusivgesteinen, Aschen und Tuffen . . . . . Nr. 758 . . 268
Uran und Thorium in Pegmatiten . . . Nr. 759 . . 268
Uran und Thorium in hydrothermalen Formationen . . . . . Nr. 760— 764 . . 269
Uran in Seifen. Witwatersrand u. Ä. . . Nr. 765— 771 . . 271
Monazitseifen . . . . . Nr. 772— 783 . . 273
Verwitterungslagerstätten mit Uran und Vanadium in terrestrischen klastischen Gesteinen („Carnotit-Lagerstätten") . Nr. 784— 794 . . 275
Uranhaltige Kohlengesteine . . . . . Nr. 795— 798 . . 278
Uranhaltige bituminöse Schiefer, Asphalte und Erdöl . . . . . Nr. 799— 800 . . 278
Uranhaltige marine Schwarzschiefer und Kalke . . . . . Nr. 801 . . 279
Uranführende Phosphorite . . . . . Nr. 802— 805 . . 280
Sonstige uranführende Sedimente . . . Nr. 806 . . 281
Größere Urangebiete. Uran-Provinzen . Nr. 807— 810 . . 281
Einzelne Uranlagerstätten . . . . . Nr. 811— 819 . . 282
Radioaktivität in Gesteinen . . . . . Nr. 820 . . 285
Radioaktivität in Gewässern . . . . . Nr. 821— 823 . . 286
Geochemie der Meteoriten . . . . . Nr. 824— 828 . . 287
Geochemie der Erde und einzelner Erdschalen Nr. 829 . . 289
Isotopen-Geochemie . . . . . Nr. 830— 853 . . 289
Altersbestimmungen . . . . . Nr. 854— 865 . . 300
Geochemie magmatischer und metamorpher Gesteine . . . . . Nr. 866— 871 . . 303
Geochemie sedimentärer Gesteine und Lagerstätten . . . . . Nr. 872— 885 . . 306
Geochemie der Böden . . . . . Nr. 886— 893 . . 311
Geochemie des Meeres und der Gewässer . . Nr. 894— 900 . . 315
Geochemie in Organismen, Düngemitteln u. ä. Nr. 901 . . 319
Geochemische und biogeochemische Prospektion . . . . . Nr. 902— 926 . . 320

Allgemeine Lagerstättenkunde . . . . . Nr. 927— 991 . . 325
Lehrbücher. Übersichten. Biographien . Nr. 927— 931 . . 325
Prähistorischer und früherer Bergbau . Nr. 932— 933 . . 326
Heutiger Bergbau . . . . . Nr. 934— 936 . . 326
Aufbereitung . . . . . Nr. 937— 940 . . 327
Verfahren zur Probenahme und zur Berechnung der Erzmengen u. Erzvorräte Nr. 941— 950 . . 328
Bergwirtschaft . . . . . Nr. 951— 955 . . 329
Geologische und geophysikalische Lagerstättenuntersuchung. Prospektion mit Flugzeug . . . . . Nr. 956— 969 . . 331
Erzlagerstätten und Tektonik . . . . . Nr. 970— 981 . . 332
Mineralogisch-petrographische Untersuchungsverfahren . . . . . Nr. 982— 983 . . 338
Erzmineralien. Erzmikroskopie . . . . Nr. 984— 991 . . 339

		Seite
Lagerstätten der magmatischen Abfolge	Nr. 992—1446	342
Allgemeines. Übersichten	Nr. 992— 996	342
Systematik	Nr. 997	343
Experimentelles. Synthesen	Nr. 998—1006	344
Mineralgenetische Thermometer und Barometer. Temperaturmessungen. „Knistermethode“	Nr. 1007—1012	346
Mineral- und lagerstättenbildende Lösungen und Vorgänge	Nr. 1013—1017	348
Zonale Verteilung	Nr. 1018—1020	350
Metallprovinzen. Metallepochen. Geomagmatismus, Geotektonik und Lagerstätten	Nr. 1021—1048	352
Liquidmagmatische Erzlagerstätten	Nr. 1049—1075	362
Chromit	Nr. 1049—1057	362
Titanomagnetit	Nr. 1058—1064	365
Nickelmagnetkies	Nr. 1065—1070	367
Diamanten	Nr. 1071—1075	369
Pegmatite	Nr. 1076—1096	373
Europa	Nr. 1076	373
Sowjetunion	Nr. 1077—1088	373
Nordamerika	Nr. 1089—1092	380
Südamerika	Nr. 1093	381
Asien	Nr. 1094—1095	382
Australien	Nr. 1096	382
Pneumatolytische Lagerstätten und pneumatolytisch-hydrothermale Übergangslagerstätten	Nr. 1097—1122	382
Allgemeines	Nr. 1097—1098	382
Zinn	Nr. 1099—1109	383
Zinn-Wolfram	Nr. 1110—1112	389
Wolfram	Nr. 1113—1118	392
Molybdän	Nr. 1119—1121	393
Andere	Nr. 1122	395
Kontaktpneumatolytische Lagerstätten	Nr. 1123—1141	395
Allgemeines. Silikate	Nr. 1123—1125	395
Scheelit	Nr. 1126—1130	396
Eisen	Nr. 1131—1135	397
Mangan	Nr. 1136	399
Kupfer	Nr. 1137—1138	399
Blei-Zink	Nr. 1139	400
Nickel-Kobalt	Nr. 1140	400
Karbonatite mit Alkaligesteinen	Nr. 1141	401
Hydrothermale Lagerstätten	Nr. 1142—1256	403
Allgemeines	Nr. 1142—1143	403
Gold-Silber	Nr. 1144—1150	404
Kies-Kupfer	Nr. 1151—1184	406
Blei-Silber-Zink	Nr. 1185—1206	417
Polymetallische Lagerstätten	Nr. 1207—1219	424
Kobalt-Silber-Nickel-Wismut-Uran	Nr. 1220—1223	429
Zinn-Silber-Wismut-Wolfram	Nr. 1224—1227	431

Seite

Antimon-Quecksilber . . . . . Nr. 1228—1239 . . 431
Oxydische Eisen-Mangan-Magnesia-Lagerstätten . . . . . Nr. 1240 . . 437
Erzfreie Formationen . . . . . Nr. 1241—1247 . . 437
Flußspat . . . . . Nr. 1241—1242 . . 437
Schwerspat . . . . . Nr. 1243—1246 . . 438
Quarz . . . . . Nr. 1247 . . 439
Nebengesteinsumwandlungen . . . . . Nr. 1248—1252 . . 439
Exhalationslagerstätten . . . . . Nr. 1253 . . 442
Exhalativ-sedimentäre Geosynklinal-Lagerstätten . . . . . Nr. 1254—1256 . . 442
Lagerstätten der sedimentären Abfolge . . . Nr. 1257—1377 . . 446
Allgemeines. Übersichten . . . . . Nr. 1257—1263 . . 446
Oxydations- und Zementationszone. . . Nr. 1264—1277 . . 448
Seifen- und Trümmerlagerstätten . . . Nr. 1278—1300 . . 453
Terrestrische Verwitterungslagerstätten Nr. 1301—1331 . . 456
Allgemeines . . . . . Nr. 1301 . . 456
Bauxit . . . . . Nr. 1302—1315 . . 456
Eisen-Mangan . . . . . Nr. 1316—1329 . . 461
Nickelsilikate . . . . . Nr. 1330—1331 . . 466
Aride Konzentrationslagerstätten . . . Nr. 1332—1341 . . 467
Phosphorite . . . . . Nr. 1342—1352 . . 469
Marine oolithische Eisen- und Manganerze Nr. 1353—1368 . . 473
Sedimentäre Sulfide und Lagerstätten des Schwefelkreislaufs . . . . . Nr. 1369—1377 . . 477
Deszendente und lateralsekretionre Erze . . Nr. 1378—1379 . . 479
Metamorphosierte Lagerstätten . . . . . Nr. 1380—1446 . . 480

Erzlagerstätten, Regionales . . . . . Nr. 1447—1621 . . 497
Deutschland. Österreich. Schweiz. Frankreich. Spanien. Portugal. Italien. Sardinien. Norwegen. Tschechoslowakei. Jugoslawien. Rumänien. Griechenland. Türkei. Sowjetunion. Europäisches Rußland. Krim. Ural. Kaukasus. Westsibirien. Ostsibirien. Russisch-Mittelasien. Asien. Indonesien. Hinterindien. Japan. Amerika, insgesamt. Kanada. Britisch-Kolumbia. USA. Philippinen. Alaska. Mexiko. Zentralamerika. Kuba. Jamaika. Guiana. Argentinien. Chile. Brasilien. Peru. Bolivia. Venezuela. Afrika, insgesamt. Ägypten. Goldküste. Nigeria. Uganda. Kenia. Nyasaland. Angola. Südwestafrika. N.-Rhodesia. S.-Rhodesia. Südafrikanische Union. Australien. Westaustralien. Südaustralien. Queensland. Tasmanien . . . . . Nr. 1447—1514 . . 497
Salzlagerstätten . . . . . Nr. 1515—1556 . . 511
Allgemeines. Übersichten . . . . . Nr. 1515 . . 511
Salzmineralien . . . . . Nr. 1516—1518 . . 511
Physikalisch-chemische Salzuntersuchungen . . . . . Nr. 1519—1525 . . 512

Seite

Petrographie und Stratigraphie mariner Salzlagerstätten . . . . . Nr. 1526—1536 . . 515
Terrestrische Salze. Salzseen . . . . . Nr. 1537—1549 . . 519
Entstehung von Salzlagerstätten . . . . Nr. 1550 . . 521
Salzlagerstätten, regional . . . . . Nr. 1551—1552 . . 521
Salzquellen. Salzwässer . . . . . Nr. 1553—1556 . . 522
Kohlenlagerstätten . . . . . Nr. 1557—1597 . . 523
Kohlechemie . . . . . Nr. 1557—1561 . . 523
Aufbereitung . . . . . Nr. 1562—1563 . . 524
Kohlenpetrographie und Mikropaläontologie . . . . . Nr. 1564—1581 . . 525
Stratigraphie und Tektonik der Kohlenlagerstätten . . . . . Nr. 1582—1583 . . 527
Bildung der Kohlegesteine . . . . . Nr. 1584 . . 527
Kohlenlagerstätten. Regionales . . . . Nr. 1585—1597 . . 527
Öllagerstätten . . . . . Nr. 1598—1621 . . 530
Erschließungstechnik . . . . . Nr. 1598 . . 530
Geochemische Prospektion . . . . . Nr. 1599—1601 . . 531
Chemie und Physik der Bitumina . . . Nr. 1602—1608 . . 532
Petrographie der Bitumengesteine . . . Nr. 1609—1614 . . 533
Bildung und Umbildung der Bitumina . Nr. 1615—1620 . . 534
Wanderung der Bitumina . . . . . Nr. 1621 . . 536

Inhalt

Alphabetisches Verzeichnis der referierten Abhandlungen

(Diejenigen Titel, die am Schluß mit einem **(L)** versehen sind, bedeuten die nur als Literatur aufgeführten, nicht referierten Arbeiten. — Die ohne Verfassernamen erschienenen Arbeiten sind im Namenverzeichnis unter Anonym aufgeführt und auch mit ihren entsprechenden Stichworten im Sachverzeichnis zu finden. — Personennamen in Kapitälchen verweisen auf biographische Angaben über diese Personen. Dahinter in Klammern sind die Namen der Verfasser dieser Nekrologe usw. angegeben.)

Die Zahlen beziehen sich auf die Nummern der Referate.

Nummer

Abdulkabirowa, M.A. & Stroewa, M.N.: Über das Alter der Granite des Kalbagebirges (Ostkasachstan) **(L)** 494
Abdullaew, Ch. M.: Metallogenie ist eine geologische Grundlage der Prospektarbeiten für Bodenschätze **(L)** 983
Abdullaew, Ch. M. & Chamrabaew, I. Ch.: Einige Besonderheiten postmagmatischer Prozesse in Westusbekistan (Russisch-Mittelasien) **(L)** 526
Abdullaew, Ch. M.; Gorjkowoj, O. P. & Schmulewitsch, G. D.: Über die kompliziert aufgebauten Eruptivgänge des Gebirges Kuraminskij (Sowjetrepublik Usbekistan, Russisch-Mittelasien) **(L)**. 522
Abdullaew, Ch. M.; Radshabow, F. Sch. & Borisow, O. M.: Zum kaledonischen Magmatismus in der Gegend von Kalkan-Ata (Gebirge Kuraminskij, Sowjetrepublik Usbekistan, Russisch-Mittelasien) **(L)** 523
Abdullaew, R. N.: Über den mitteljurassischen Vulkanismus der saueren Magmen im Kleinkaukasus 58
Abdullaew, R. N. & Schichalibejli, E. S.: Vulkanismus und die geologische Geschichte des Antiklinoriums Mrowdag (Kleinkaukasus) 59
Abeljskij, M. E.: Ergebnisse der Anwendung von Schweremessungen bei geologischen Kartierungen in Osttransbajkalien 964
Abelson, Ph. H.: Annual Report of the Director of the Geophysical Laboratory . . . . . 17 u. 18
Ablakow, E. B.: Über die Natur der Alkalität der überfeuchteten Böden 200
Abramowitsch, E. L.: Besonderheiten bei der Verteilung des Eisens, des Kupfers und der Spurenelemente in den mittel- und oberdevonischen Sedimentgesteinen in der Umgebung von Taschkent . . 881
— Über die Ansammlung des Bleis in Mittel- und Oberdevonablagerungen des Taschkent-Bezirkes 882
Achmerow, D. Ch.: Granitoidmassiv Tschinarsk (Russisch-Mittelasien) **(L)** 530
— Quantitativ-mineralogische Zusammensetzung der Granitoide des Intrusivmassivs Amschutsk (Russisch-Mittelasien) **(L)** 529
Accordi, B.: Geologie der Pizzo Badile-Gruppe (Südwest-Adamello) 434
Adamow, A. I. s. Andrianow, S. L.

Nummer

Afanasjew, G. D.: Das Problem der Granitoide und einige damit verbundene metallogenetische Probleme **(L)** 1036
— Neue Daten über das Alter magmatischer Gesteine vom Nordkaukasus **(L)** 98
— Über den känozoischen Magmatismus des Kaukasus und über einige Ergebnisse der Bestimmung des absolutenAlters der kaukasischen Gesteine nach der K-Ar-Methode 465
— Über einige geologische Probleme der Petrologie 32
Agafonowa, T. M. s. Soloninko, J. S.
Agalarowa, D. A. & Ali-Sade, A. A.: Über die Pontablagerungen (Neogen) in der Sowjetrepublik Turkmenien (Russisch-Mittelasien) **(L)** 527
Ahlfeld, F.: Zinn und Wolfram. — Band 11 von „Die metallischen Rohstoffe, ihre Lagerungsverhältnisse und ihre wirtschaftliche Bedeutung" 706
— Zinnstein- und Tantalitlagerstätten in Brasilien 1093
Ahmad, M. I.: Volcanos and sulfur of Western Baluchistan. 157
Ajbulatow, N. A. s. Medwedew, W. S.
Akimenko, N. M.: Geologische Struktur der Partie unterhalb der Überschiebung im Süden des Saksaganj-Gürtels **(L)** 1403
Akimenko, N. M. s. Belewzew, Ja. N.
Akopjan, N. A.: Zur Mineralogie der Oxydationszone der Kupfer-Molybdänlagerstätten der Sowjetrepublik Armenien 1273
Albareda, José María; Aleixandre, Vicente & Calvo, Maria del Carmen Sanchez: Die auf silurischen Sedimenten entstandenen Böden der unfruchtbaren Zonen Spaniens **(L)** 205
Albers, J. P. s. Kinkel, A. R.
Aldinger, H.: Zur Entstehung der Eisenoolithe im Schwäbischen Jura. 1353
Aldrich, L. T. s. Tilton, G. R.
Aleixandre, Vicente s. Albareda, José María
Alekseew, A. A.: Fluor in „Akratothermen" 655
Al-Far, D. M. s. El-Ramly, M. F.
Alferowskaja, M. M. s. Mosewitsch, N. A.
Aliew, W. I.: Strukturelle und texturelle Besonderheiten der Pyriterze der Lagerstätte Tschiragidsor—Toganalinsk **(L)** 1474
— Zur Charakteristik der Pyritgerölle aus der Lagerstätte Tschiragidsor (Transkaukasien) **(L)** 1299
Ali-Sade, A. A. s. Agalarowa, D. A.
Aljbow, S. W.: Über das Bor in den Grundwässern der Krim. . . . 896
Allen, G. K.: Ghana gold producers. Ghana's gold mining 1503
Allen, R. D. s. Muessig, S.
Alper, A. M. & Poldervaardt, A.: Zircons from the Animas Stock and associated rocks, New Mexico. 694
Altgausen, M. N.: Ursachen der Ansammlung von Phosphor und seltenen Metallen in den Sedimenten des Altpaläozoikums **(L)** . . . 883
Amirachanow, Ch. I. & Brandt, S. B.: Absolute Altersbestimmung der Gesteine nach dem $^{40}K/^{40}Ar$-Verfahren **(L)** 865
Amirachanow, Ch. I.; Magataew, K. S. & Brandt, S. B.: Bestimmung des absoluten Alters der Mineralien der Sedimentgesteine mit Hilfe von radioaktiven Methoden 858
Amiraslanow, A. A.: Die Entwicklung der Industrie der Buntmetalle von 1956 bis 1960 953
— Strukturelle kontrollierende Faktoren bei der Lokalisierung der Pyritlagerstätte der UdSSR **(L)** 1162
Ammosow, I. I.: Neue Methoden der Kohlenpetrographie (in Anwendung zum Studium der Kohlen des Kusnezbeckens, Westsibirien) **(L)** 1573

Nummer

Ammosow, I. I. & Eremin, I. W.: Spaltbarkeit der Kohlen am Nordrande des Donezbeckens (L) 1562
Ampilogow, I. F.: Rolle junger Krustenbewegungen bei der Bildung von Manganlagerstätten des Osthanges des Urals (L) 1328
Amstutz, F. D. s. Kulp, J. L.
Ananjew, W. P.: Verbreitung und Zusammensetzung des Löß in der Senke Issyk-Kulj, Nordkirgisien 302
— s. Sedlezkij, J. D.
Anderson, A. L.: Geology and mineral resources of the Baker quadrangle, Lemhi County, Idaho 1491
Andreatta, C.: Der Gesteinsbereich und seine Möglichkeiten . . . 30
— Die Felsstürze aus der Paganella-Wand und das Verhalten der Detritusmassen auf Zambana (Trento) 188
Andreew, P. F. & Poljakowa, N. N.: Thermische Ausdehnungswerte der Erdöle des Gebietes Grosnyj (Nordkaukasus) (L) 1608
Andreewa, E. A.: Erfahrungen bei der Anwendung des radioaktiven Phosphorisotops für die Feststellung des assimilierbaren Phosphors im Boden bei verschiedener Tiefe der Bodenbearbeitung . . 840
Andrianow, S. L. & Adamow, A. I.: Die tiefste Erdölsonde Europas 1598
Andruschtschenko, P. F. & Chalilowa, T. A.: Mineralogische Zusammensetzung der Erze der Eisen-Mangan-Lagerstätte Eljworskoe 1321
Anikiew, K. A.: Über fazielle Übergänge innerhalb der Eisenquarzite im Bereiche der magnetischen Anomalie von Kursk (L) 1435
Ankinowitsch, S. G.: Über die sedimentär-metamorphe Entstehungsweise einiger Blei-Zinklagerstätten (L) 1340
Anonym: Asbestos (L) 572
— Asbestos in Western Australia 569
— Cuba and its stake in mining 1498
— Diamonds. Corundum, Garnet. Emery (L) 573
— Eastern uranium mine prepares to ship product 814
— Eisenerzbasis für die sibirische Metallurgie 1467
— Entwicklung der Vanadiumindustrie in Kasachstan (L) 671
— Für neue Fortschritte im Jahre 1957 1456
— Gold-Uranlagerstätten in Südafrika (L) 771
— Graphite (L) 583
— Graphite as an industrial and nuclear material 582
— Haiti joints the mineral producers of the Caribbean 1161
— Haitian bauxite-from mine to ship 1314
— High grade manganese source grows in Cuba 1319
— How aeroplanes speed mining progress 969
— How Homestake meets rising costs 1392
— How minerals engineering opens big low-grade tungsten deposits. 1129
— Iron ore and steel 677
— Iwanow, A. A. (Nachruf) 931
— Kaiser operations in Jamaica 1311
— Maine pegmatite mines and prospects and associated minerals (L) 1089
— Manganese (L) 676
— Mineral facts and problems 1488
— Mining blue asbestos in W. Australia (L) 570
— Mining in Jamaica means more and more bauxite 1312
— Mivenca plans $ 52-million iron mine 1387
— Nicaro expands nickel capacity 1331
— Planning Cuba's second nickel mine 1330
— Quebec's asbestos mountains 567
— Radium Hill mines 9 % uranium oxide 815
— Reynolds Jamaica-still growing 1313
— South Africa's marginal gold mines (L) 1508

Nummer

Anonym: Statistical summary of the mineral industry. Production exports and imports, 1950—1955 (L) 951
— The story of bauxite in Malaya 1315
— The world's asbestos resources (L) 571
— World's asbestos resources 616
Antipin, W. N.: Einige Fragen der Geologie und der Genese einer Eisenerzlagerstätte Transbajkaliens (L) 1470
Antropow, P.: Eisenerze der magnetischen Anomalie von Kursk. . 1436
Antropow, P. Ja.: Geologen der UdSSR bemühen sich, die Beschlüsse des 20. Kongresses der Kommunistischen Partei zu verwirklichen 1458
Antropow, P. M.: Bodenschätze unserer Heimat (UdSSR) (L). . . 1454
Anwar, Y. M.: Geological investigations in East Greenland. V. The petrography of the Prinsen at Wales Bjerge lavas (L) 443
Appling, R. N. s. Magill, E. A.
Apuchtin, N. I. & Jakowlewa, S. W.: Aufsuchen der Bodenschätze unter Zugrundelegung der Untersuchungen an den Gletschergeschieben (L) 1300
Arakeljan, R. A. & Pidshjan, G. O.: Neue Daten zur Genese und zum Alter der Lagerstättengruppe Kafan (Sowjetrepublik Armenien, Transkaukasien) 1466
Aristow, W. W.; Stankeew, E. A. & Konstantinow, R. M.: Zur Entstehung der Amazonit-Granite in Osttransbaikalien (Ost sibirien) (L) 501
Aristowskaja, T. W.: Über die Rolle der Mikroorganismen bei der Podsolbildung 193
Armstrong, F. C.: Dismal Swamp placer deposit, Elmore County, Idaho 1290
— Eastern and Central Montana as a possible source area of Uranium 812
Armstrong, E. C. & Weis, P. L.: Uranium-bearing minerals in Placer Deposits of the Red River Valley, Idaho County, Idaho 766
Arschinow, W. W.: Über Mikroskope und andere optische Geräte für die Feldarbeit des Geologen, Petrographen und Mineralogen (L) 43
Arschinow, W. W. (Roshkowa, E. W. & Sobolow, N.): Würdigung 2
Arundale, J. C. & Marks, A. L.: Lithium. (L) 638
— Salt (L) 638
Arundale, J. C. & Mentch, F. B.: Barite (L) 638
— Boron (L) 638
— Iodine (L) 638
— Sodium and sodium compounds (L) 638
— Strontium (L) 638
Arustamow, A. A.: Syngenetische Elemente als Indikatoren geochemischer Bildungsbedingungen alter Sedimente (L) 873
Asai, Hiroshi: The Basic Metablastic Rock in the Biotite-Hypersthene-Plagioclase Gneiss bordering the River Horoman, Hidaka Province 424
— The Torsion of the Brown Hornblende-Plagioclase-Gneiss, on the River Horoman, Hidaka Province 540
— s. Funahashi, Mitsuo.
Aschirmatow, S.: Einige Daten über die oolithischen Brauneisenerze von Kok-Bulak 1368
Aslanjan, A. T. s. Schirinjan, K. G.
Astanina, A. A. s. Ostroumow, E. A.
Atanasiu, I.: Remarque sur la naissance des roches d'origine magmatique 178
Atkinson, D. J.: Heavy metal concentration in streams in North Angola 1278
Atraschenok, L. Ja. s. Starik, I. E.

Nummer

Aukland, M. F.: Clay mineralogy techniques — a review **(L)** . . . 348
Autenrieth, H.: Neue, für die Kalirohsalzverarbeitung wichtige Untersuchungen am quinären, NaCl-gesättigten System der Salze ozeanischer Salzablagerungen 1521
— Untersuchungen im Sechs-Komponenten-System $K^{\cdot}$, $Na^{\cdot}$, $Mg^{\cdot\cdot}$, $Ca^{\cdot\cdot}$, $SO_4''(Cl')$, H_2O mit Schlußfolgerungen für die Verarbeitung der Kalisalze 1520

Babachodshaew, S.: Geologisch-petrographische Charakteristik magmatischer Gesteine im Einzugsgebiete des Flusses Warsob-Bolo (Russisch-Mittelasien) **(L)** 532
Babaew, K. L.: Über die Entstehung von Feldspat-Hornblenditen im Sultanuisdag-Gebirge 130
Babinez, A. E.: Über die Besonderheiten der Bildung der Spaltenwässer im Ukrainischen kristallinen Massiv 213
Babinez, A. E. & Radjko, N. I.: Spurenelemente in den Mineralwässern des Südhanges der Karpathen (in den Grenzen der UdSSR). 899
Babkin, A. K. s. Maz, W. D.
Baboschin, W. A.: Über einige Antiperthiteinschlüsse in den Gneisen im Küstengebiet des Weißen Meeres **(L)** 485
Babu, S. K.: Migmatization in Kattriguppe Quarry, Bangalore district, Mysore state 429
Bachmann, H. G.: Typen kleinasiatischer Ton- und Kaolinvorkommen 309
Badalow, S. T.: Beiträge zur Geochemie des Vanadiums 670
— Besonderheiten der Genese der hydrothermalen vanadium-haltigen Mineralien 672
Bagdasarjan, G. P.: Petrogenetische Besonderheiten porphyrischer Syenit-Granite der Intrusion Asamatschinsk in der Sowjetrepublik Armenien 117
Baggio, P.: Geologie und Petrographie des Travignolotales in der Umgebung von Forte Buso 436
Bain, G. W.: Discussion of Urano-organic ores 768
— Reconnaissance for uranium in the Phosphoria formation . . . 803
Baird, David M.: The magnetite and gypsum deposits of the Sheep Brook-Lookout Brook Area 1061
Bajmuchamedow, Ch. N.: Genetische Typen dolomitisierter Gesteine des Gebirges Sirabulak (Westusbekistan, Russisch-Mittelasien) **(L)** 337
Bajramalibejli, E. G. s. Sulejmanow, S. M.
Balasanjan, S. I.: Sphäroide Gabbros des Gebirges Gedshalinskij in der Sowjetrepublik Armenien (Transkaukasien) 119
— Zur Genese der Intrusivgesteine des Gebirges Pambakskij und Gedshalinskij (Transkaukasien) **(L)** 477
Balasubramanyan, M. N.: Some minerals from the calc-band of Sankaridrug, Salem district **(L)** 290
Balawadse, B. K.: Radioaktivität einiger Thermalquellen von Tkwartscheli 823
Balser, E. V. s. North, O. S.
Bandaletow, S. M.: Struktur der Erzlagerstätte Kodshantschad Zentralkasachstan) 1172
Bandaletow, S. M. & Pokrowskaja, I. W.: Geologisch-mineralogische Charakteristik der Kupferlagerstätten von Kodshantschad 1174
Bara, H.: Abbau und Verwertung des Glimmers in Rumänien . . . 579
Baranow, I. Ja. & Masurenkow, Ju. P.: Über die Beziehungen zwischen den intrusiven Komplexen im Westkaukasus (im Einzugsgebiet der Flüsse Schacha und Belaja) **(L)** 468

Nummer

Baranow, W. I.: Flugzeugradiometrisches Aufsuchen der Uran- und Thorium-Lagerstätten und die Deutung der Gamma-Anomalien. **(L)** 735
— Zum Alter der Meteorite 826
Baranow, W. I. & Kusjmina, L. A.: Gehalte radioaktiver Elemente in den Ablagerungen des Stillen Ozeans in der Nähe der Japanischen Inseln 821
Baranow, W. I.; Ronow, A. B. & Kunaschowa, K. G.: Zur Geochemie des verstreuten Thoriums und Urans in Tonen und Karbonatgesteinen der russischen Tafel 801
Baranowa, N. M. s. Moljawko, G. J.
Baranowa, W. W.: Zerstreuungsaureolen des Molybdäns in einem Teil der Molybdänlagerstätte Tyrny-Aus 700
Baranowskij, A. M. s. Rodionow, J. W.
Baratow, R. B.: Lamprophyre aus dem Gebiet des mittleren Warsob-Flusses 141
— Magmatische Gesteine des Südhanges des Gebirges Gissarskij im Zusammenhang mit einigen petrologischen und metallogenetischen Problemen 1033
— Petrographie des Massivs am Flusse Woru (Russisch-Mittelasien) **(L)** 531
Baratow, R. B. & Kuchtikow, M. M.: Geologisch-petrographische Charakteristik des Intrusivs Sina (südwestliche Ausläufer des Gebirges Gissarskij, Russisch-Mittelasien) **(L)** 525
Barbot de Marni, A. W.: Wichtigste Vorkommen der Nichterze in Kasachstan **(L)** 621
Barchatow, B. P.: Zur Geologie der Intrusiva aus dem Grenzgebiet zwischen der südwestlichen und der zentralen strukturellen Zone von Pamir (Russisch-Mittelasien) **(L)** 521
Bardoschi, D.: Geologie der Bauxitlagerstätten Ungarns 1304
Barnes, H. L. & Kullerud, G.: Relations between composition of ore minerals and ore solutions 1013
Barsukow, W. L.: Zur Geochemie des Zinns 705
Bartholomé, P.: Le processus de la métallogénie 999
— On the paragenesis of copper ores 998
— Theoretical considerations on the separation of the sulphides and their crystallization 1067
Barton, P. B.: Some limitations on the possible composition of the ore-forming fluids 1009
Barton, W. R.: Columbium-tantalium **(L)** 697a
Bartoschewskij, W. I.: Über die Beziehungen zwischen den Graniten von Schitomir und Korystyschew und den Granitoiden von Berditschew **(L)** 458
Basak, R. K.: The chemistry of ancient buried wood 1335
Basilewitsch, N. I.: Besonderheiten des Kreislaufes der Aschenbildner-Elemente und des Stickstoffes in einigen Pflanzenböden-Zonen der UdSSR 197
Baskakow, M. P.: Geochemische Charakteristik einiger sedimentärer Komplexe 1258
— Geochemische Bilanz und Assoziationen einiger Elemente bei der Sedimentbildung **(L)** 872
— Paläogeographische Besonderheiten Südwestusbekistans im Lichte der Entwicklung der eisen- und phosphatführenden Fazies . . . 1348
Baskin, Y.: A study of authigenic feldspars 21
— Observations on heat-treated authigenic microcline and albite crystals 22

Nummer

Bassi, H. G. L.: Estudio de la Mina de Wolframio Maria Alicia, Dep. San Alberto, Prov. Cordoba 1113
Bassyuni, F. A. s. Ransour, M. S.
Batalow, A. B.: Besonderheiten des Aufbaus einiger Skarnzonen im West-Tjan-Schan (Russisch-Mittelasien) **(L)** 1125
Bateman, P. C.: Economic geology of the Bishop tungsten district California 1115
Bayrangil, O.: Petrographische Untersuchung der Bohrung Hocah II bei Adana, Südtürkei 534
Bear, L. M.: Geology of the Taveta area **(L)** 1504
Beaumont, D. F.: Significance of clays in southeast Missouri lead ores **(L)** 313
Behrend, K.-H. s. D'Ans. J.
Bekturow, A. B.; Mun, A. I. & Beremshanow, B. A.: Physikalisch-chemische Untersuchungen an Salzquellen von Tschulj-Adyr **(L)** 1556
Belanders, C.: Ceramic raw materials of Tiwi, Albay **(L)** 584
Belewzew, Ja. N.: Geologische Struktur und Metallogenie des Eisenerzreviers Kriwoj Rog **(L)** 1414
Belewzew, J. N. & Akimenko, N. M.: Aussichten der Erzführung in größeren Tiefen im Revier Kriwoj Rog. 1425
Belewzew, JA. N.; Akimenko, N. M. & Shilinskij, S. I.: Wissenschaftliche Tätigkeit von N. P. Semenenko (zum 50. Geburtstag). 4
Belewzew, Ja. N.; Rodionow, S. P. & Goroschnikow, B. I.: Über einige Besonderheiten der Gesteine der eisenführenden Formation im Zusammenhange mit ihrer Nomenklatur **(L)** 1398
Belewzew, Ja. N. & Teplizkaja, N. W.: Ein Fall sekundärer Anreicherung der Eisenquarzite auf der Lagerstätte Olenegorsk 1440
Belizkij, A. A.: Die Mineralwässer von Majkop **(L)** 219
Bell, J. E. & McBreen, K. M.: Gold **(L)** 638
— Platinum group metals **(L)** 638
— Silver **(L)** 638
Bendeliani, A. E.: Primäre Zonen hydrothermaler Erzlagerstätten in der Sowjetrepublik Georgien (Transkaukasien) **(L)** 1031
Beneslawskij, S. I.: Bauxitlagerstätten in Reliefformen des Karstes 1308
— Einige Probleme der Mineralbildung in Bauxiten 1307
Benitez, F.: The iron mines in Chile 1500
Bennington, K. O.: Role of shearing stress and pressure in differentiation as illustrated by some mineral reactions in the system $MgO—SiO_2—H_2O$ 379
Benson, W. T.: Investigation of mercury deposits in Nevada and in Malheur County, Oregon 1230
Belousowa, O. N. s. Koserenko, W. N.
Below, I. W.: Limburgite aus der Mulde Chilok (Selenga-Daurien) 153
Bhushan, Bhan & Roy, N. N.: Occurrence of talc in India and its role in the ceramic industry 593
Bergh, A.; Gedeon, A. Z. G. & Stegena, L.: The geochemical investigation method utilizing heavy metal contents in running water 921
Bertolani, M.: Die petrogenetische Stellung einiger Korund führender Gänge im Val Sabbiola 135
Beremshanow, B. A. s. Bekturow, A. B.
Berliat, K.: The geology of the country about Linden, Mt. Margaret goldfield, West Australia **(L)** 1511
Besrukow, P. L. & Ostroumow, E. A.: Über die Phosphorgehalte in den Sedimenten des Ochotskischen Meeres 246
Besrukow, P. L.: Über die Sedimente in den Ozeanrinnen Bonin, Marianen und Riu-kiu 249
Beshaew, M. S. s. Eremenko, N. A.

Nummer
Betechtin, A. G.: Fortschritte auf dem Gebiete der Erzlagerstättenkunde in der UdSSR (L) 1455
— Die Rolle der Nebengesteine bei den Prozessen der endogenen Erzbildung 996
— Wichtigste geologische Voraussetzungen beim Aufsuchen der Manganlagerstätten 1320
Béthune, P. de: Caractères pétrographiques des Carbonatites de la Lueshe (Kivu, Congo belge) 171
— La Busorite, une roche feldspathoidale nouvelle, du Kivu . . . 124
Béthune, P. de & Meyer, A.: Carbonatites in Kivu 172
Beus, A. A.: Zur Geochemie des Berylliums in Granitpegmatiten 649
— Beryllium. Begutachtung der Lagerstätten bei Schürfungen und Prospektierungen (L) 647
— Geochemie des Berylliums 648
Beyer, J. E. s. Heinrich, E. W.
Bianchi, A.: Le vie naturell dell' Uranio e del Torio 720
Bichan, W. L.: Critical factors in finding hypogene Orebodies . . . 956
Bierther, W.: Zur Bildung von Gangspalten. Eine Einführung in die Untersuchungen der Siegerländer Eisenerzgänge (L) 1447
Bilibin, Ju. A.: Grundzüge der Geologie der Seifenlagerstätten (L) 1279
— Grundzüge der Seifenlagerstätten (L) 1281
— Metallogenetische Provinzen und metallogenetische Epochen (L) 1024
Bingham, J. P.: Grace mine 1131
Birzer, F.: Eisenzufuhr und Eisenfällung am Beispiel des Porsangerfjords 1359
Bischew, L. L.: Ergebnisse hydrochemischer Untersuchungen der Limane im Deltagebiet der Kubanj (L) 232
Bishop, O. M. & Den Hartog, E. D.: Lead (L) 638
Bishop, O. M. & Miller, E. B.: Zinc (L). 638
Bisset, C. B. s. Dixey, F.
Blake, Donald A. W.: Oldman River Map-Area, Saskatchewan . . 1483
Blankenbaker, E. V. s. Gunsallus, B. L.
— s. Lamb, F. D.
— s. Thomson, R. D.
Bljum, I. A. & Uljanowa, I. A.: Bestimmung kleiner Thalliumgehalte in Erzen (L) 717
Bloss, F. Donald: Anisotropy of Fracture in Quartz 389
Blue, D. D. & Kurtz, H. F.: Aluminium (L) 638
Bobriewitsch, A. P.: Zur Petrographie ultrabasischer Einschlüsse in Kimberliten Ostsibiriens 1072
Bobriewitsch, A. P. & Sobolew, W. S.: Eklogitbildung in archaischen Gneisen 417
Bobriewitsch, A. P. und Mitarbeiter: The diamonds of Siberia . . 1071
Bobrizkaja, M. A.: Untersuchungen über die Zusammensetzung der Asche der Gräser (Klee und Timotheusgras) im Zusammenhang mit der Bodenbildung 191
Bodenlos, A. J. & Straczek, J. A.: Base-metal deposits of the Cordillera Negra, Departamento de Ancash, Peru 1204
Bodine, Marc W. jr. s. Kerr, Paul, F.
Bodunow-Skworzow, E. I.: Ergebnisse geochemischer Untersuchungen im Süden Ostsibiriens 1601
Bogazkij, W. W.: Geologische Züge südsibirischer Eisenlagerstätten des Hydrosilikattyps 1472
Bögvad, Richard & Nielsen, A. H.: Vanadinindholdet i en Räkke danske Bjergarter (Summary: The Quantitative Occurrence of Vanadium in Rocks of Denmark) (L) 669
Bok, I. I.: Genetische Typen polymetallischer Lagerstätten von Zentralkasachstan 1207

Nummer
BOLDYREW, A. K. (Solowjew, S. P.) zum 10. Todestag 5
Bonython, C. W.: The salt of Lake Eyre — its occurrence in Madigan Gulf and its possible origin 1545
Bordowskij, O. K.: Huminstoffe in den Sedimenten der Westpartie des Beringmeeres (L) 248
Borezkaja, W. A.; Stromberg, A. G. & Naranowitsch, L. D.: Polarographische Kobaltbestimmung in Erzen (L) 635
Borg, I. Y. & Maxwell, J. C.: Interpretation of fabric of experimentally deformed Sands 387
Borg, J. s. Griggs, D. T.
— s. Turner, F. J.
Borisow, O. M. s. Abdullaew, Ch. M.
Borisow, P. A.: Schungite Kareliens sind wertvolle Rohstoffe . . . 1446
Borodaewskaja, M. B.: Einige Eigentümlichkeiten der Petrogenese kleiner Intrusionen postoberjurassischen Alters in einem der Gebiete Ost-Transbaikaliens 500
— Einige Probleme der Geologie der Petrogenese und der Metallogenie kleiner Intrusionen während der späteren Etappen eines tektonisch-magmatischen Zyklus (L) 1037
Borodaewskaja, M. B. & Schmidt, A. I.: Einige genetische Probleme porphyrischer Gesteine Osttransbajkaliens . . . . .108 und 144
Borodin, L. L.: Über die Typen von Karbonatitlagerstätten und ihre Verbindung mit den Massiven ultrabasischer-alkalischer Gesteine 1141
Borsunow, W. M.: Über die Mengenverhältnisse der Vorräte verschiedener Klassen (nachgewiesen, wahrscheinlich, vermutlich), die dazu ermächtigen, eine Lagerstätte dem Abbau zu übergeben (L) 944
Botinelli, Th. & Weeks, A. D.: Mineralogic classification of Uranium-Vanadium deposits of the Colorado-Plateau 785
Botnewa, T. A.: Eigenschaften der Erdöle aus den Lagerstätten im Südosten der Tatarenrepublik 1606
— s. Subbota, M. I.
Botsch, S. G.: Solifluktion und Seifenbildung (L) 1280
Bowen, N. L.: Experiment as an aid to the understanding of the natural world 87
Bowles, O. & Jensen, N. C.: Slate (L) 638
Bowles, O.; Marks, A. L. & Foley, J. M.: Lime (L) 638
Bowles, O. & Mentch, F. B.: Asbestos (L) 638
Bowman, A. B. s. Storms, W. R.
Braddok, W. A.: Stratigraphic and structural controls of Uranium Deposits on Long Mountain, South Dakota 790
Bradford, H. R.: Fluorine in Western coals 656
Bradley, W. F. & Weaver, C. E.: A regulary interstratified chlorite-vermiculite clay mineral 270
Braley, S. A.: Evaluation of mine drainage water 935
Brandt, S. B. s. Amirachanow, Ch. I.
Branner, G. C.: Bauxite (L) 638
Brant, R. A.: Coal resources of the upper part of the Allegheny formation in Ohio 1585
Brindley, G. W.: Fuller's earth from near Dry Branch, Georgia, a montmorillonite-cristobalite clay 311
Brindley, G. W. & Sutton, W. H.: An X-ray mineralogical study of some British Guiana bauxite deposits 1310
Broadhurst, S. D.: Lithium resources of North Carolina (L) . . . 644
Brodskaja, N. G. & Martowa, T. G.: Auftrittsformen des Eisens in rezenten Sedimenten des Ochotskischen Meeres 1367
Brodskaja, N. G. & Solowjew, A. W.: Phosphorite in den Tertiärablagerungen der Insel Sachalin 342

Nummer

Brodskij, A. A.: Hydrochemische Aufsuchungsmethoden der Lagerstätten (L) 922
— Hydrochemische Verfahren beim Aufsuchen der Kupferlagerstätten. Allgemeine Charakteristik und methodische Anleitung (L) 925
Brooks, J. H.: Copper mining in the Cloncurry mineral field (L) . . 1514
— s. Carter, E. K.
Brown, G. s. Smithson, F.
Brown, G. M.: Pyroxenes from the early and middle stages of fractionation of the Skaergaard intrusion, East Greenland 104
Brown, J. M. s. Harris, N.
Bruewitsch, S. W.: Vertikale Verteilung biogener Elemente in den Bodenlösungen des Ochotskischen Meeres 245
Buck, C. R. s. Davis, H. W.
Buck, K. L.: Selected Annotated Bibliography of Thorium and Rare Earth Deposits in the United States including Alaska 728
Buddington, A. F.: Interrelated Precambrian Granitic Rocks, Northwest Adirondacks, New York 425
Budnew, M. N.: Anwendung geophysikalischer und geochemischer Methoden beim Aufsuchen der Bodenschätze und bei geologischen Kartierungen in der Autonomen Republik Burjat-Mongolien (Ostsibirien) (L) 908
Buff, L. S.: Aufsuchen der Lagerstätten bei geologischen Kartierungen im Maßstab 1 : 200000 bis 1 : 50000 in der Provinz Tschita und im Süden der Autonomen Republik Jakutien (L) 973
Bugeljskij, Ju. Ju.: Einige Besonderheiten der Migration des Zinks, des Bleis und des Kupfers in den Gewässern polymetallischer Lagerstätten von Zentralkasachstan 897
Bukschtejn, W. M. & Roskina, R. S.: Gewinnung des Mirabilits und Epsomits aus den Astrakhanit-Rohstoffen (L) 1549
Bundy, W. M.: Iron deposits in southwestern Indiana 1378
Buntin, G. N.: Beiträge zur Kenntnis über Aufbau und Zusammensetzung eines Pegmatitganges in Nordkarelien (L) 1082
Bura, G. G.: Über die Struktur der s. g. „Farbenerze" des Eisenerzreviers Kriwoj Rog (L) 1269
Burjanowa, E. S.; Nekrasowa, O. I. & Chabakow, A. W.: Petrographisch-mineralogische Charakteristik der Gesteine des vorjurassischen Sockels des östlichen Transuralgebietes (nach den Angaben der Explorationsbohrung von Tjumenj) 490
Burke, M. J. s. Geehan, R. W.
Burkowskaja, E. G.: Über die Entdeckung der Kaliumsalze im Voruralgebiet (Aktjubinsk-Provinz) 1529
— Zur Geologie der Kalisalzlagerstätte Shiljanskoe am Südostural (Provinz Aktjubinsk) 1530
Burkser, E. S. & Dopler, T. F.: Untersuchungen über die Migration des Bors in den lößartigen Ablagerungen im Süden der Ukraine (L) 886
Burkser, E. S. & Fedorowa, N. E.: Über die Rolle der chemischen Zusammensetzung atmosphärischer Niederschläge bei der Entstehung natürlicher Wässer (L) 210
Burkser, E. S. & Kotlowskaja, F. I.: Argonmethode für die Bestimmung des absoluten Alters der Gesteine (L) 864
Burow, B. M.; Darwojd, G. N. & Kron, F. Z.: Methode der Neutron-Neutronen-Logs beim Studium der Bohrprofile 832
Buschendorf, F.; Richter, M. & Walther, H. W.: Die Blei-Zinkvorkommen des Ruhrgebiets und seiner Umrandung. Monogr. Deutsch. Blei-Zinkerzlagerstätten I, 2. Der Erzgang Christian Levin in den Bleierzfeldern König Wilhelm III/IV und Rheinstahl, Zechen Christian Levin in Essen-Dellwig und Prosper in Bottrop 1185

Nummer

Butler, A. S.: Dolomite in Schottland (L) 607
Butz, Sch. F. & Samarina, W. S.: Anleitung zu hydrogeologischen Übungen (L) 243
Byers, F. M.: Tungsten deposits in the Fairbanks District, Alaska 1117
— s. Muessig, S.
Bykow, S. F. s. Owtscharenko, F. D.

Caldwell, D. W. s. Hansen, L. A.
Calvo, Maria del Carmen Sanchez s. Albareda, José María
Cameron, E. N.: Apparatus and techniques for the measurement of certain optical properties of ore minerals in reflected light . . . 987
— The domestic graphite supply problem 581
Canney, F. C.; Myers, A. T. & Ward, F. N.: A truck-mounted spectrographic laboratory for use in geochemical exploration (L) 917
Cannon, H. L.: Description of indicator plants and methods of botanical prospecting for Uranium deposits on the Colorado Plateau . 739
Carlson, E. J. s. Kline, M. H.
Carlson, E. J. & Sargent, J. D.: Minor metals (L) 638
Carter, E. K. & Brooks, J. H.: Mount Philip iron deposit, Clouncurry District, Queensland 1288
Carvalho, de, A. M. V. s. Leinz, V.
Carvalho Guedes, de, R. s. Correia, Neves J. M.
Casey, O. P. & Hockey, R. D.: The Orukpa coal, Idomt division, Benue province (L) 1592
Casey, O. P. & Richards, H. P.: The Ezimo coal, Nsukka division, Onitsha province (L) 1593
Caswell, P. V.: Geology of the Klifi-Mazeras area. 1506
Cavender, W. S. s. Moore, F. B.
Cazell, G. F. & Herman, R. E.: Review of the mineral industry (L) 638
Chabakow, A. W. s. Burjanowa, E. S.
Chalilowa, T. A. s. Andruschtschenko, P. F.
Chamidow, Ch. M.: Zur Petrographie altpaläozoischer Grünschiefer im Nordwestpamir 520
— Zur Petrographie mesozoischer basischer Intrusiva in Westpamir 118
Chamrabaew, J. Ch. s. Abdullaew, Ch. M.
Chanaew, E. J. s. Gurwitsch, J. G.
Chang, F. H. s. Juan, V. C.
Chandler, H. P. & Jensen, N. C.: Vermiculite (L) 638
Chandler, H. P. & Marks, A. L.: Abrasive materials (L) 638
— — Diatomite (L) 638
— — Pumice and pumicite (L) 638
Chanin, A. A.: Charakteristik eines feingeschichteten sandig-tonigen Profils im Zusammenhange mit der Vorratsschätzung des Erdöls und des Gases 1612
Chapman, C. A. & Rioux, R. L.: Statistical study of topography, sheeting and jointing in granite, Acadia National Park, Maine. . 551
Charkewitsch, D. S.: Andalusit-Greisen (L) 1097
— Tektonisch-magmatische Entwicklung zinnführender Faltungsgebiete (L) 1103
Chasagorow, A. M.: Stadien der Goldvererzung auf der Lagerstätte Saraly 1149
Chayes, F.: A provisional reclassification of Granite. 177
Chenevoy, M.: Les enclaves de serpentine dans les gneiss du massif central français 426
— Sur la présence d'une série métamorphique au Nord de Lattaquié (Syrie) 536
— s. Jung, J.

Nummer

Chepil, W. S.: Sedimentary Characteristics of Dust Storms: I. Sorting of Wind-Eroted Soil Material 254
Childs, M. S.: Geology and development at Friedensville, Pennsylvanien 1195
Chilingar, George V.: Classification of limestones and dolomites on basis of Ca/Mg-ratio 377
Chiljtowa, W. Ja.: Geologie und Petrologie der Granitoide des Hauptgebirges vom Kaukasus am Oberlauf des Flusses Großer Selentschuk (NW-Kaukasus) **(L)** 469
Chinow, G.: Auftrittsformen der Phosphorverbindungen in den Schwarzerden und in grauen Waldböden Nordbulgariens **(L)** . . 202
Chisamutdinow, M. G.: Einfluß der Nebengesteine und der Temperatur erzbringender Medien auf die Zusammensetzung und Lokalisierung der Erze (am Beispiele einiger Lagerstätten vom Altaj). . 1214
— Über die alte Verwitterungskruste im Bezirk Kurtschum (Südaltai) 187
— Zur Entstehung der Gneise in der Südpartie der gefalteten Zone vom Irtysch (Altaigebirge) **(L)** 516
Chitarow, N. I.: Über die Schmelzbedingungen des Granitsubstrates 88
Chitarow, N. I. & Malinin, S. D.: Experimentelle Charakteristik eines Teiles des Systems H_2O—CO_2 1006
Chitarow, N. I. & Rengarten, E. W.: Zur Geochemie der Kohlensäure in den Granitintrusionen 868
Chodjkow, A. E.: Über die Entstehung der Verdrängungszonen auf der Salzlagerstätte Werchnekamskoe **(L)** 1533
Chrenow, P. M.: Über die Beziehungen zwischen Skarnen und Greisen 1123
Chrisanfowa, A. I. & Sobolewa, G. N.: Über die Änderung der Zusammensetzung und der Eigenschaften der Steinkohlen bei Oxydation und Erhitzung **(L)** 1557
Christianow, W. K.; Panow, G. I. & Tschernowa, A. A.: Bestimmung der Borgehalte im Felde durch die Neutronenmethode . . 652
— s. Iwanowa, W. F.
Cioflica, G. s. Giuşcă, D.
Cissarz, A.: Die Pb-Zn-Au-Lagerstätten von Lece im Andesitmassiv von Slisane in Jugoslawien 1192
Cissarz, A. & Rakic, S.: Die Blei- und Zinklagerstätten des Crveni Breg am Avalaberg bei Belgrad 1099
Citenko, N. D. s. Gimmelfarb, B. M.
Clark, R. H. s. Turner, F. J.
Clark, W. B.: Mines and mineral resources of El Dorado County, California **(L)** 1496
Cleaver, G. H.: Copper 682
Clifford, J.; Fleuty, P. M. J.; Ramsay, J. G.; Sutton, J. & Watson, J.: The Development of Lineation in Complex Fold Systems 395
Cloos, E.: Experimental analysis of fracture patterns 39
Colbertaldo, di D.: Le manifestationi a fluorite e galena della Val d'Aupa nelle Alpi Carniche 1189
— Corso di Giacimenti Minerari. I 927
Colefax, P.: Boron. — Wirtschaftliche Übersicht über die Borate im Jahre 1957 **(L)** 650
Coleman, L. C.: Mineralogy of the Giant Yellowknife Gold Mine, N. W. T. 1145
Coleman, R. C.: Mineralogical evidence on the temperature of formation of the Colorado Plateau Uranium Deposits 788
Coleman, R. G. & Delevaux, M.: Occurrence of selenium in sulphides from some sedimentary rocks of the Western United States . 786

Nummer

Comicci, P. & Mazzi, F.: Die Vulkanite Dankaliens 545
Compton, L. P. s. Douglas, G. V.
Comstock, H. B.: Magnesium **(L)** 638
Cooper, W. G. G.: Geology and mineral resources of Nyasaland **(L)** 1507
Coppens, R. s. Roubault, M.
Corbwal, H. R. s. Pratt, E. M.
Corcoran, R. E. & Libbey, F. W.: Ferruginous bauxite deposits in the Salem Hills, Marion County, Oregon 1303
Correia, Neves, J. M. & De Carvalho Guedes, R.: Allanit, Tantalit-Columbit und Beryll von Nampula und Alto-Lingonha (Mozambique) 27
Costell, F. s. Rodrigo, L.
Crampton, C. B.: Regional Study of Epidot, Mica, and Albite Fabrics of the Moines 386
Crawford, J. E.: Uranium, radium and thorium **(L)** 638
Crispin, O. s. Santos-Ynigo, L.
Cuppels, N. P. s. Hansen, L. A.
Curtis, D.: Selected bibliography annotated of the geology of Uranium-bearing phosphorites in the United States 802
Curtis, N. M.: Bromine in brines of the Red Fork-Earlsboro sands (Pennsylvanian) in the Seminole rea, Oklahoma 1603
— Some facts about Oklahoma uranium **(L)** 808
Curtiss, B. R. s. Holland, H. D.
Cuttitta, F.: Annotated Bibliography of the analytical chemistry of Niobium and Tantalium Jan. 1935 — June 1953 697
Czike, K. & Fodor-Csanyi, P.: Studies on the Deuterium oxide content of water samples from Olfields 639

D'Amato, C. & Ogniben, G.: Interessante Mineralparagenesen in Dioritporphyritgängen des Monte Sostino (Ost-Adamello) . . . 139
D'Amico, C.: Die Intrusivgesteine des Kammes Arinas-Redasega (Kristallin der Cima d'Asta) 437
— Granitisierte Phyllite im Ostabschnitt des Cima d'Asta-Kristallins 422
Danilewitsch, S. I. s. Komlew, L. W.
Danilewskaja, W. A.: Schwefel in den Braunkohlen des Dnjepr-Reviers und die Gesetzmäßigkeiten ihres Vorkommens 1560
Danilowa, A. D.: Über akzessorische Mineralien porphyrischer Granite im Einzugsgebiet des Flusses Mogow (Gissarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien) 100
D'Ans, J. & Behrend, K.-H.: Über die Existenzbedingungen einiger Magnesiumborate 1519
Darwojd, G. N. s. Burow, B. M.
Davidson, Ch. F.: On the occurrence of Uranium in ancient conglomerates 770
Davies, J. F.: Geology and mineral deposits of the Bird Lake Area, Lac du Bonnet Mining Division, Manitoba 1069
Davies, K. A.: The geology of part of southeast Uganda, with special reference to the alkaline komplexes 547
Davila-Michel, O.: How Empresa Minera de Catavi concentrates tin ores 1293
Davis, Eleutheria, N.: Die jungvulkanischen Gesteine von Aegina, Methana und Poros und deren Stellung im Rahmen der Kykladenprovinz 441
Davis, G. L. s. Tilton, G. R.
Davis, H. W.: Cobalt 678
— Nickel 681
— Nickel **(L)** 638
— Vanadium **(L)** 638

Nummer

Davis, H. W. & Buck, C. R.: Cobalt (L) 638
Davis, R. E.: Magnesium resources of the United States. A Geological summary and annoted Bibliography to 1953 618
Dawidenko, N. K.: Gewinnung des Magnesiumsulfats aus den Solen vom Siwasch (auf der Krim) (L) 1523
Dazjko, W. G.: Über die Gehalte an organischer Substanz im Wasser des Asowschen Meeres, bevor der Abfluß des Don geregelt wurde (L) 240
Deew, Ju. P.: Aufgaben und Besonderheiten der Aufsuchungsmethodik im Kohlenrevier Irkutsk (L) 910
De Freitas, R. O.: Sedimentation, Stratigraphie und Tektonik in der Serie Bauru (Staat S. Paulo) 561
Degens, G.: Stratigraphie, Tektonik und hydrothermale Vererzung im Raum Wissen—Morsbach, Sieg (L) 1451
DeHuff, G. L.: Manganese (L) 638
De Koning, G.: Geologie des Ida ou Zal (Maroc) 544
De la Rüe, E. A.: Trente-et-un-milles Lake Area 1485
Delevaux, M. s. Coleman, R. G.
Demenkowa, P. Ja.: Gesetzmäßigkeiten in der Verteilung von Vanadium und Nickel in den verschiedenen Erdölfraktionen, in den Erdölen, die aus den Devonablagerungen des Ural-Wolga-Gebietes stammen (L) 900
— Zusammenhänge zwischen Nickel- und Vanadium-Gehalten und den anderen Komponenten tertiärer Erdöle Albaniens andererseits 1602
Demin, A. M.: Die geologischen Wechselbeziehungen der Intrusivgesteine im Chasny-don-Becken (N-Kaukasus) 471
De Morais, M. X.: Radioaktivität granitischer Gesteine vom Hesperischen Massiv 94
Den Hartog, E. D. s. Bishop, O. M.
Denisow, A. M. & Kowalenko, D. N.: Mineralogische Zusammensetzung der Bentonittone aus einigen Lagerstätten der Ukraine . 317
Denisow, P. W.: Chemische Zusammensetzung der atmosphärischen Niederschläge im nördlichen Tjanj-Schanj 209
— Die Rolle des Ca-Silikats bei der Bildung des Salzinhalts der Thermalwässer vom Nordtjan-Schan (Russisch-Mittelasien) (L) . . . 1555
Denmead, A. K.: Coal resources, West Moreton (Ipswich) coalfield III—IV (L) 1596
Deutsch, S.; Picciotto, E. & Houtermans, F. G.: Radioactivity of iron meteorites by the photographic method 824
De Vore, G. W.: Surface chemistry as a chemical control on mineral association 83
— The association of strongly polarizing cations with weakly polarizing cations as a major influence in element distribution, mineral composition, and crystal growth 28
Dewirz, A. L. s. Winogradow, A. P.
Di Colbertaldo, D.: Die Tarviser Landschaft, von einem Naturforscher gesehen 439
Didkowskij, W. Ja. s. Moljawko, G. J.
Dietrich, W. F. & Tucker, G. E.: Quartz crystal (electronic grade) (L) 638
Dimitrescu, R.: Roches alcalines dans le Nord des Monts Persani (L) 450
— Roches basiques et ultrabasiques dans le Nord des Monts Persani 450
Distanow, U. G.: Über einige methodische Fragen bei Immersionsuntersuchungen der terrigenen Partie der Sedimentgesteine . . 367
Dixey, F.; Smith, W. C. & Bisset, C. B.: The Chilwa series of southern Nyasaland, a group of alkaline and other intrusive and extrusive rocks and associated limestones (L) 546
Dixon, R. H. s. Turner, F. J.

Nummer

Dmitriew, L. W. & Snamenskij, E. B.: Über Titanträger in Graniten 989
Dmitriewskij, W. S.: Wichtigste Etappen der Mineralbildung des Greisenprozesses 1098
Dobkina, E. I. s. Winogradow, A. P.
Dobrochotow, M. N.: Geologie und Genese der Eisenerzlagerstätte von Krementschug (L) 1400
Dobrowoljskij, N. F.; Kosarenko, P. M. & Korolewa, W. I.: Polarographische Zinkbestimmung in den Mineralwässern (L). . 634
Dobrowolskij, W. W.: Karbonatische Konkretionen in Böden und in Muttergesteinen der Böden im Zentralen Schwarzerdengebiet . . 347
— Verstreute Elemente in den bodenbildenden Gesteinen der Waldsteppe zentraler Gebiete des Europäischen Rußlands. 889
Dobrzanski, Z.: Field Methods for Determining the Coefficient of Permeability of Water-bearing Rocks and Soils (L). 351
Dobytschin, S. L. s. Sweschnikow, G. B.
Dolar-Mantuani, L.: Representation of three or more component systems by a rectangular graphical method. 173
Dolgow, F. G. & Muraschew, A. J.: Bleiglanz in den Karbonatgesteinen des Paläozoikums im Norden des Krasnojarsker Gebietes 1200
Dolgow, S. J. s. Schrag, W. J.
Dolomanowa, E. I. s. Grigorjew, I. F.
Domarew, W. S.: Einige geologische Besonderheiten metamorphogener Erzlagerstätten (L) 1396
— Formation metasomatischer sulfidischer und sulfidisch-barytischer Erze in effusiv-sedimentären Schichten (L) 1203
— Geologie der Uranlagerstätten der kapitalistischen Staaten (L) . 810
— Über die Genese der Erze von Kriwoj Rog (L) 1409
Dominikowskij, W. N. & Librowitsch, W. L.: Geochemische Charakteristik der Ordovik-Phosphorite im Bereiche vom Irkutsk-Amphitheater 1351
— — Type Flachseenphosphorite (Mittelordowik) im Irkutskamphitheater 1352
Donath, M.: Betrachtungen zur Einteilung von Lagerstättenvorräten (L) 941
Donnay, G.: High-order transitions in (Na, K) Al SiO_4 74
Donnay, G. & Donnay, J. D. H.: Optical Analyzer 44
Donnay, J. D. H. s. Donnay, G.
Donner, J. J. s. Glen, J. W.
Donzowa, E. I.: Über die Isotopenzusammensetzung und über die Austauschgleichgewichte des Sauerstoffes in der Lithosphäre . . . 836
Dopler, T. F. s. Burkser, E. S.
Douglas, G. V.: Pipe-like ore bodies in plutonic rocks 979
Douglas, G. V. & Compton, L. P.: A suggested interpretation of the Labrador iron deposits 1388
Douglas, G. V. & Goodman, N. R.: The deposition of gypsum and anhydrite 1525
Doyel, W. W. s. Winslow, A. G.
Drake, A. A.: Geology of the Wood and Central City District, Gilpin County, Colorado 1147
Drake, G. E.: Vanadium 668
Drobinina, N. Ja. as. Perwuchina, A. E.
Drosdowa, T. W. s. Manskaja, S. M.
Drushinin, A. W.: Besonderheiten der Bildung und das Aufbaus der Oxydationszone der Molybdänlagerstätte Dawenda (L) 1272
Dryden, L.: Monazite in part of the Atlantic Coastal Plain 779
Dsens-Litowskij, A. I.: Grundtypen der Na-Sulfat-Lagerstätten . 1542

Nummer

Dsewanowskij, Ju. K.: Zur räumlichen Verteilung mesozoischer alkalischer und subalkalischer Gesteine der Aldantafel (Aldanmassiv Nordostsibirien) **(L)** 503
Dshumajlo, W. I.: Assoziation kolloid-disperser Mineralien der Schichtfolge C_2^5 aus den Karbonablagerungen des Donezbeckens **(L)** 287
Dubow, R. I.: Ergebnisse metallometrischer Untersuchungen in Transbajkalien **(L)** 907
Dubrowskij, W. N.: Über die Wechselbeziehungen der Gänge und der Vererzung auf der chrustalnischen Zinnlagerstätte 1109
Dunaew, B. K. s. Pitschugin, A. W.
Dunn, J. A. & Morgan, J. W.: The prospects for rutile 1296
Du Rietz, Torsten: The Content of Chromium and Nickel in the Caledonian Ultrabasic Rocks of Sweden 1053
Durow, S. A.: Verteilung und Entstehung des Salzinhalts des Flußwassers **(L)** 224

Eadie, R. W.: Origin and characteristics of evaporitic dolomite . . 336
Eargle, D. H.: Some uranium occurrences in west Texas. 805
Earl, K. M. s. Eilertsen, N. A.
Eckelmann, F. D. & Poldervaart, A.: Geologic Evolution of the Beartooth Mountains, Montana and Wyoming. Part 1.: Archean History of the Quad Creek Area 555
Eckelmann, F. D. s. Kulp, J. L.
Egorowa, O. P. s. Maz, W. D.
Eigo, D. P.: Titanium 666
Eilertsen, D. E.: Beryllium 646
Eilertsen, D. E. & Lamb, F. D.: A comprehensive report of exploration by the Bureau of mines for thorium and radioactive black mineral deposits 772
Eilertsen, N. A. & Earl, K. M.: Bulk sampling by diamond drilling, Dudley manganese deposit, northern district, Aroostook County, Maine 1389
El-Ramly, M. F. & Al-Far, D. M.: Geology of El-Mueilka-Dunqash District 1055
El Shazly, E. M. & Sabet, A. H.: A preliminary report on El'Atawi copper deposit, Eastern Desert 1177
Emeljanowa, M. P. s. Manskaja, S. M.
Emerson, D. O. s. Wright, H. D.
Emiliani, F.: Kristallochemische Studien über Glimmer 24
Engelhardt, W. v. & Lübben, H.: Absolute Viskositätsmessungen mit einem Rotationsviskosimeter nach Couette-Hatschek. . . 371
Epifanow, B. P.: Über geologische Beziehungen zwischen den Eisenerzhorizonten Lipezk und Tula 1363
Epschtejn, W. W.: Einige Gesetzmäßigkeiten des Werdeganges der chemischen Zusammensetzung der Solen der Landseen **(L)** . . . 1554
Eremenko, N. A. & Beshaew, N. S.: Untersuchungen der Wässer der Erdöllagerstätten (am Beispiel der Autonomen Republik Dagestan, Ostkaukasus) **(L)** 1604
Eremin, I. W.: Petrographische Besonderheiten der Kohlen aus der Oxydationszone **(L)** 1575
— s. Ammosow, I. I.
Erentöz, C. A.: General review of the geology of Turkey 533
Erikson, J. E.: Geochemical Prospecting Abstracts, July 1952 — Dec. 1954 902
Eristawi, D. I.; Pomeranzewa, N. Ja. & Tschilingarischwili, T. I.: Beschreibung der Mirabilitlagerstätte Asamburgsk 1538

Nummer

Ernst, Th.; Forkel, W. & Gehlen, K. v.: Quarzite in der tertiären Braunkohle von Wackersdorf (Opf.) und Untersuchungen über ihre technische Verwertbarkeit 345
Erschow, W. M.: Über die Anwendung metallometrischer Kartierung beim Aufsuchen der Zinnober-Lagerstätten im Mittelural. . . . 1236
Eskin, A. S.: Zur Geologie der Inseln Uschkanji im Baikal-See . . . 497
Eskola, P.: On the Mineral Facies of Charnockites 415
Evans, A. M.: A tin-bearing ore from the Coal-River Area, Yukon Territory. 1225
Everett, F. D. s. Kumke, C. A.
Ewsikowa, N. Z.: Über Pegmatite basischer Gesteine und über den Entstehungsmechanismus der Schriftstruktur aus Feldspat und Quarz 1079
Fairchild, P. s. Kulstadt, R. O. . . . . .
Falini, Filippo: Osservazioni sul Giacimento Cinabrifero di Cerreto Piano in Toscano. (Beobachtungen an der Quecksilberlagerstätte von Cerreto Piano, Toskana.) 1229
Farnham, L. L. & Havens, R.: Pikes Peak iron deposits, Maricopa County, Arizona 1385
Faworskaja, M. A.: Über das Problem der Entstehung der Gänge und ihre Wechselbeziehungen mit der Vererzung 976
— Über die Wechselbeziehung der Zinn- und der mehrmetalligen Vererzung mit Gängen im südlichen Primorje 1107
Fedorow, B. S.: Praktische Erfahrungen beim elektrischen Trocknen der Tone **(L)** 356
Fedorowa, N. E. s. Burkser, E. S.
Fedortschenko, W. S.: „Sedimentäre" Siderite in der mittleren Abteilung der Kriworoger Folge, ihre Rolle bei der Bildung der eisenführenden Gesteine und einiger Typen reicher Erze 1323
Fedortschuk, W. P.: Zur Mineralogie tiefthermaler Lagerstätten der Südfergana 1235
Fedotenkowa, N. D. s. Snarskij, A. N.
Fedosow, M. W. & Winogradowa, E. G.: Grundzüge der Hydrochemie des Asowschen Meeres **(L)**. 237
Feely, H. W. s. Jones, G. E.
Fejgeljman, Ch. E. & Wojnalowitsch, M. W.: Charakter der Verteilung und Auftrittsformen des Phosphors in der Kohle aus der Lagerstätte Fan-Jagnob 1559
Fejgin, Ja. G.: Nutzbarmachung der Bodenschätze Sibiriens und der Fernostgebiete **(L)** 1471
Fernandez Alonzo, J. L. s. Rodrigo, L.
Fernandez, N. S. & Fontanos, C. A.: Progress report on exploration on insular chromite reservation parcel number one, Masinloc, Zambales, Phillippines 1054
Ferguson, E.: Tungsten deposits of south-central Idaho 1114
Fields, M.: Allophane and related mineral colloids 207a
Fields, M. & Williamson, K. I.: Clay mineralogy of New Zealand soils. Electron micrography 207
Figueras Calsina, J.: Wirkungen der Meteorisation von geschwefelten und arsenischen Erzen von Fe—Co—Ni—Cu 1276
Filipescu, M. G.: Das Problem des außerkarpathischen Vulkanismus 57
Filippow, M. S. s. Komlew, L. W.
Filonow, W. A. s. Finkelschtejn, Ja. B.
Fine, M. M. & Frommer, D. W.: A mineral dressing study of manganese deposits of westcentral Arkansas 938
Finkelschtejn, Ja. B.; Filonow, W. A.; Sojfer, W. N. & Obuchowa, M. P.: Erfahrungen bei der Tritiumanwendung (als Indikator) beim Studium der Dynamik der Grundwässer **(L)** 630

Nummer
Finn, Willy K.: Verfahren der Titanerzaufbereitung 1058
Finnel, T. L.: Structural control of uranium ore at the Monument Nr. 2 Mine, Apache County, Arizona 789
Firsow, L. W.: Breccienstrukturen der goldführenden Gänge (L). . 1148
Fisher, F. L. & McInnis, W.: Semi-conductors 660
Flaschen, S. S. & Osborn, E. F.: Studies of the system iron-oxide-silica-water of low oxygen partial pressures 1002
Flegontowa, E. I. s. Katschenkow, S. M.
Flenty, P. M. s. Clifford, J.
Flett, W. R.; McGregor, M. & Robertson, R. H. S.: Talc in Scotland (L) 591
Flinn, D.: On the deformation of the Funzie conglomerate, Fetlar, Shetland. 292
Florenskij, K. P.: Ausnutzung der Edelgase bei geochemischen Untersuchungen der Naturgase 641
— Klassifikation natürlicher Gase 181
— Über die Zusammenhänge zwischen Edelgasen und Stickstoff in Naturgasen 640
Florenskij, W. P.; Lapinskaja, T. A. & Knjasew, W. S.: Gabbro-Diabase, Diabase und verwandte Gesteine im Osten der russischen Tafel 147
Florowskaja, V. N. s. Klenowa, M. W.
Fockema, R. A. P.: A Brief Description of the Iron-Manganese Deposits at Kampumba, Northern Rhodesia 1395
Földvari-Vogl, M.: Die Rolle der Differential-Thermoanalyse in der Mineralogie und in der geol. Schürfung nach mineralischen Rohstoffen 365
Foley, J. M. s. Bowles, O.
Fontanos, C. A. s. Fernandez, N. S.
Foran, J. F. s. King, J. W.
Forbes, J. M.: Iron ore (L) 638
Forkel, W.: Qualitative und quantitative Untersuchungen an Dilatometerkurven von Tonen 368
— Thermische Ausdehnung im System Quarz — Halloysit und ihre Anwendung für Mineralanalysen 368a
— s. Ernst, Th.
Forsch, T. B.: Graphische Darstellungsmethode der chemischen Zusammensetzung der Oberflächenwässer (L) 364
Foster, M. D. s. Ross, C. S.
Franklin, J. W.: Uranium 745
Freitas, R. O. de s. De Freitas, R. O.
Frejde, M. W. s. Tschuenko, L. I.
Frommer, D. W. s. Fine, M. M.
Frondel, C. & Ito, J.: Geochemistry in the oxidized zone of the Tsumeb-Mine, Southwestafrica 1267
Fuller, G. W. s. Tschanz, C. M.
Funahashi, Mitsuo; Seiji Hashimoto; Hiroshi Asai; Sachio Igi; Yono Sotozaki; Koshiro Kizaki; Shoichi Hirota & Akira Kasugai: Gneisses and Migmatites in the Southern Extreme Region of the Hidaka Metamorphic Zone, Hokkaidô. Part II. On the Petrographical and Chemical Characters of the Metamorphics 541
Gaertner, H. R. von: Petrographische Untersuchungen am nordwestdeutschen Posidonienschiefer 1377
Galenko, N. P. & Klimenko, A. P.: Auswahl und Untersuchung der Bentonite zum Zwecke der Sorptionsaufbewahrung des Methans (L) 324
Gallitelli, P.; Olivero, S. & Penta, F.: Der IV. internationale Sedimentologie-Kongreß (Göttingen, Juli 1954) 16

Nummer

Gapeewa, G. M.: Über den quartärnären Vulkanismus vom Kuen-Lun und Nordwest-Tibet 64
Garmasch, A. A.; Safonow, G. A. & Sidorenko, S. W.: Neue Daten über die Altersbeziehungen zwischen den Diabasgängen und polymetallischen Erzen der Lagerstätten Smeinogorsk (Schlangenberg) im Altaj **(L)** 1217
Gawrilowa, W. N.: Geologie und Petrographie der Intrusivkomplexe des Bezirkes Leninogorsk (Ridder) im Rudnyj Altai **(L)** 518
Gawrusewitsch, B. O. & Latisch, W. T.: Über die Farbe der Granite aus dem Massiv Tokow **(L)** 90
Gazdik, G. C. & Tagg, K. M.: Annotated Bibliography of High-Calcium Limestone Deposits in the United States including Alaska, to April 1956 333
Gazzi, P.: Serpentine und Hydrothermalite mit vorwiegenden Karbonaten in den oberen Idice- und Silaro-Tälern 438
Gedeon, A. Z. G. s. Bergh, A.
Geehan, R. W.: Ferroalloys **(L)** 638
— Molybdenum **(L)** 638
Geehan, R. W. & Burke, M. J.: Tungsten **(L)** 638
Gehlen, K. von s. Ernst, Th.
Geier, B. H. s. Sclar, Ch. B.
Gejro, S. S.: Emissionspektralanalyse des devonischen und karbonischen Sedimentationsprofils im Bezirke Troizk-Petschorsk (Autonomes Gebiet Komi, Europäisches Rußland) **(L)** 875
Geljfer, E. A. s. Ostapenja, P. V.
Genbom, A. B.: Einige Probleme der Geologie und Prospektarbeiten der Pyritimprägnationen am mittleren Ural **(L)** 1166
— Zuverlässigkeit der Schürfungsdaten massiger Pyriterze des Bezirkes Kirowograd (Mittelural) 1165
Geophysical Abstracts, 168—171.: Jan. 1957 — Dec. 1957 **(L)** 963
Gerasimowa, W. W.: Borvorkommen innerhalb der Dolomit-Anhydrit-Schichtfolge des Kunguralters (Unterperm) im Gewölbe Umetow (Europäisches Rußland) **(L)** 1536
Gerasimowskij, W. I.: Geochemie und Mineralogie der Nephelin-Syenitintrusionen 869
— Mineralogische Besonderheiten der Uranerze in der Oxydationszone der Lagerstätte Shinkolobwe 725
Gerling, E. K.: Argonmethode der absoluten Altersbestimmung und ihre Anwendung bei der Gliederung der Formation des Baltischen und des Ukrainischen Schildes 862
Gerling, E. K. & Lewskij, L. K.: Über die Entstehung der Edelgase in den Meteoriten 828
Gerling, E. K. & Schukoljukow, Ju. A.: Zur absoluten Altersbestimmung unter Zugrundelegung der Mengenverhältnisse der Strontiumisotope $^{87}Sr/^{86}Sr$ in den Sedimentgesteinen 861
Germanow, A. I. & Saukow, A. A.: Radiohydrogeologische Aufsuchungsverfahren der Uranerze **(L)** 734
Gerschojg, Ju. G.: Entstehungsvorgänge der Eisenerzformation und der Lager reicher Erze des Kriwojroger Beckens 1426
— Genese der Erze von Krowoj Rog **(L)** 1415
— Prozesse der Mineralbildung in den reichen sedimentären Erzen des Reviers Kriwoj Rog **(L)** 1433
Geyer, O.: Über das Bohnerz in Württemberg 1316
Gezewa, R. W. & Saweljewa, K. T.: Anleitung für die Bestimmung der Uranmineralien **(L)** 721
Ghika, St.: Geologische, physisch-chemische und metallogenetische Prozesse im Rodna-Gebirge (vorläufige Mitteilung) 1034
— Struktur des Curâtelu-Berges im Rodna-Massiv 1034

Nummer

Giesecke, A.: Faltung und Gangbildung im Gebiet der Eisenspatgrube „Ameise" bei Siegen (L) 1448
Gilbert, R. E.: Notes on the relation of uranium mineralization and rhyolite in the Marysvale area, Utah 758
Gimmelfarb, B. M.: Klassifikation der Phosphoritlagerstätten (L) 1345
Gimmelfarb, B. M. & Citenko, N. D.: Über Phosphatvorkommen innerhalb der Tertiärablagerungen der Insel Sachalin 586
Gimlett, J. I.; Hunter, K. E. & Whitaker, J. C.: How the nuclear precession magnetometer aids exploration (L) 628
Ginsburg, A. I.: Genetische Typen der seltenen Elemente 871
Ginsburg, A. J. & Gorshewskij, D. J.: Über die Wechselverbindung von Pegmatiten mit seltenen Metallen und einigen Typen von Erzgängen 1078
Ginsburg, F. L. s. Starik, I. E.
Ginsburg, I. I.: Aggression des Wassers im Zusammenhange mit seiner Infiltration durch das Gestein 211
— Geochemische Aufsuchungsmethoden der Bodenschätze (L) . . . 904
— Über die hypergenen Prozesse im Kriwoj-Rog-Revier (L) 1423
Ginsburg, I. I. & Mukanow, K. M.: Verteilung von Blei, Zink und Kupfer in verschiedenen Klassen der Alluvionen in der Umgebung von zwei Erzlagerstätten in Zentralkasachstan 916
Ginsburg, I. W. s. Tschumakow, A. A.
Giudicini, B.: Petrographische Untersuchung der Effusiva und zugehörigen Tuffe der Monte Alba-Gruppe (Vicentinische Alpen) . . . 143
Giuşcă, Dan: Le massif éruptif de la Vlădeasa 448
— Observations sur la minéralisation cuprifère des monts Highiş (rég. Arad) 1156
Giuşcă, D. & Cioflica, G.: Le sill de Ciungani-Căzănești. — La structure de la couche intrusive de Căzănești-Ciungani 451
Giuşçá, D. s. Ianovici, V.
Giuseppetti, G. & Moltoni, E.: Beispiele zur Anwendung der Mikroradiographie beim Studium der Mineralien 53
Gjelsvik, T.: Geochemical and mineralogical investigations of titaniferous iron ores, West Coast of Norway 1059
Glagolew, A. A.: Auftreten hypogener Vererzung in den Eisenquarziten der Kursker magnetischen Anomalie 1437
Glagolewa, M. A. s. Strachow, N. M.
Glaskowskij, A. A.: Vorschriften zur Klassifikation der Erzvorräte der Kobalterze (L) 947
Glasowskaja, M. A.: Metallgehalte in Böden verschiedener Typen (L) 892
Glass, H. D. s. Siever, R.
Glass, J. J. s. Guillon, R.
Glebowskaja, E. A.: Anwendung der Infrarotabsorptionsspektra bei geochemischen Erdöluntersuchungen (L) 1599
— s. Weber, W. W.
Glen, J. W.; Donner, J. J. & West, R. G.: Of the mechanism by which stones in till become oriented 262
Gliko, O. A. s. Scharkow, Ju. W.
Glinkina, M. I. s. Studenikowa, S. W.
Gluscevic, B.: Die Bergtechnik auf der Blei-Zink-Erzgrube Trepča in Jugoslawien 1194
Goldich, S. S. s. Jenks, W. F.
Golding, H. G.: Thermal decolorization in rutile 283
Goldsmith, J. R.: A „simplexity principle" and its relation to „ease" of crystallisation 71
— s. Graf, D. L.

Nummer

Goldstein, E. H.: Geology of the Dakota-Formation Uraninite-Deposit near Morrison, Colorado 799
Goldyrew, G. S.: Über das Vorhandensein der Kaliumverbindungen in der salzführenden Schichtfolge in der Gegend von Usolje-Sibirskoe 1535
Golowin, E. M.: Phasen der Mineralienbildung auf einer Zinnlagerstätte im Gebirge Tschatkalskij (Russisch-Mittelasien) **(L)** . . . 1105
Golubtschina, M. N. & Rabinowitsch, A. W.: Über die Beziehungen zwischen dem Magmatismus und der Vererzung auf Grund der Isotopenanalyse des Bleis in Gesteinen und in den Erzen 846
Golubtschina, M. N.; Rabinowitsch, A. W. & Murtasina, T. M.: Isotopische Zusammensetzung des Thalliums in magmatischen Gesteinen 842
Golubtschina, M. N. s. Rabinowitsch, A. W.
Gonçalves Pureza, F.: Schwermineralien der Detritus-Ablagerungen von Boucela, Urgueiros und Cruto (Braga) 284
Gonçalves Pureza, F. & Mendonça, Araujo: Beitrag zur Erforschung der Strandsande in Nordportugal 295
— Granulometrie und Schwermineralien der Strandsande zwischen Oporto und Figuaira da Foz 285
Gonjschakowa, W. I.: Beiträge zur Petrographie der Trappe in den Mittelpartien der Einzugsgebiete der Flüsse Wiluj und Marcha (Ostsibirien) **(L)** 507
— Palagonitführende Mandelsteindiabase im Westteil der Mulde Wiluj 148
Gonsowskaja, G. A.: Thermalquellen am Fluß Shirowaja im Süden der Halbinsel Kamtschatka 228
— Zur Frage der „juvenilen" Thermen von Kamtschatka 227
Gontscharik, N. F.: Zur Stratigraphie der Eisenerzformation des Malyj Chingan 1441
Gontscharow, A. J. s. Owtscharenko, F. D.
Goodman, N. R. s. Douglas, G. V.
Gorai, M. s. Hamaguchi, H.
Gorezkaja, E. N.: Erfahrungen bei der Bilanzausrechnung der Stoffe bei der Serpentinisierung 382
Gorjkowoj, O. P. s. Abdullaew, Ch. M.
Gorlow, N. W. s. Radkewitsch, E. A.
Goroschnikow, B. I.: Neue Daten über die Zusammensetzung der Gesteine in den Geröllen des Arkosenhorizontes im Revier Kriwoj Rog 301
— s. Belewzew, Ja. M.
Gorshewskij, D. I.: Gesetzmäßigkeiten bei der räumlichen Verteilung erzführender Gürtel im Altaj und in Ostkasachstan **(L)** . . . 1032
— Zur Frage der Entstehung einiger Typen mehrmetalliger Lagerstätten am Beispiel der mehrmetalligen Lagerstätten des Altaj 1211
— s. Ginsburg, A. J.
Gorschkowa, T. I.: Chemische Zusammensetzung der Bodenlösungen des Asowschen Meeres und der Bucht von Taganrog **(L)** 241
— Organische Substanz in Sedimenten des Asowschen Meeres **(L)** 1370
Gorskaja, A. I. s. Weber, W. W.
Grabert, H.: Metasomatische Blei-Zinkerze in Nordspanien 1190
Grabowskij, M. A.: Magnetische Anisotropie der Gesteine **(L)** . . . 968
Graf, D. L. & Goldsmith, J. R.: Some hydrothermal synthesis of dolomite and protodolomite 259
Grebenj, N. S.: Geologischer Aufbau der Nordpartie der Tarapak-Lichman-Antiklinale **(L)** 1406
Green, L. H.: Wall-Rock alteration at certain lead-zinc replacement deposits in limestone, Salmon map-area, British Columbia . . . 1197
Greenspoon, G. N. s. Meyer, H. M.

Nummer
Gretschischnikow, N. P.: Über die Genese der Eisenerze im Sakasganj-Gürtel (L) 1422
Griffith, R. F.: Beryllium (L) 638
— Columbium and tantalum (L) 638
— Zirconium and hafnium (L) 638
Griffith, R. F. & Overstreet, W. C.: Sandy Run Creek monazite placer, Rutherford County, North Carolina 777
— s. Kline, M. H.
Griggs, D. T.; Turner, F. J.; Borg, I. & Sosoka, J.: Deformation of Yule marble. Part V: Effects at 300° C 392
Griggs, D. T. s. Turner, F. J.
Grigorjew, J. F.: Die Entstehung der Zinn- und der Zinn-Wolframlagerstätten Transbajkaliens 1112
Grigorjew, I. F. & Dolomanowa, E. I.: Genetische Typen der Zinnerze Transbajkaliens 1101
— — Zur Frage der Wechselbeziehung der Zinnvererzung mit Ganggesteinen in Transbajkalien 1106
Grinberg, I. G.: Einige neue Daten über die Intrusiva auf der Insel Sachalin 510
Grinberg I. W.: Zum Chemismus zerstreuter Bitumina (L) 1611a
Grindrod, J.: Uranium in France (L) 807
Grinenko, L. I.: Gehalte an beweglichem Mangan in den Böden der Talaue des Moskwa-Flusses im Zusammenhange mit Belüftungs- und Wasserverhältnissen 890
Grinenko, W. A. s. Winogradow, A. P.
Gromaschewa, B. N. s. Smirnowa, K. M.
Gromowa, T. A.: Petrographie und Änderung der Qualität der Kohle im Bezirk Kondom (Kusnezkbecken, Westsibirien) (L) 1572
Groschin, S. I.: Ratschläge für junge Geologen über den Arbeitsschutz bei Felduntersuchungen (L) 929
Groschopf, P.: Stratigraphie der Eisenerzflöze des Braunjura in Württemberg 1355
Gross, G. A.: Uranium deposits in Gaspe, New Brunswick, and Nova Scotia (L) 816
Grünenfelder, Marc: Erzmikroskopische Beobachtungen an den Goldquarzgängen von Gondo (Simplon, Wallis) und Alpe Formazzolo (Val Calneggia, Tessin) 1144
Gubin, F. A. s. Skopinzew, B. A.
Guild, Ph. W.: Geology and Mineral Resources of the Congonhas District, Minas Gerais Brasil 1393
Guillemin, C.: Contribution à la minéralogie des arséniates, phosphates et vanadates de cuivre. I. Arséniates de cuivre 1265
Guillou, R. & Glass, J. J.: A reconnaissance study of the Beach Sands of Puerto Rico 296
Guljaewa, L. A.: Redox-Verhältnisse und die organische Substanz des Devons im Wolga-Ural-Gebiet 1373
Gumbar, K. K. s. Tschajkin, P. I.
Gumennyj, Ju. K. s. Taldykin, S. I.
Gumz, Wilhelm; Kirsch, Helmut & Mackowsky, Marie-Therese: Schlackenkunde. Untersuchungen über die Minerale im Brennstoff und ihre Auswirkungen im Kesselbetrieb 622b
Gunsallus, B. L.: Feldspar (L) 575
Gunsallus, B. L. & Blankenbaker, E. V.: Clays (L) 638
Gunsallus, B. L. & Uswald, F. P.: Feldspar, nepheline syenite and aplite (L) 638
— — Kyanite and related minerals (L) 638
Gurwitsch, J. G. & Chanaew, E. J.: Beschleunigtes Verfahren der Bestimmung von Kalium in Mineralien (L) 631

Nummer

Guseljnikow, I. I.: Zur genetischen Klassifikation einiger sulfidkassiteritischer Erzlagerstätten (L) 1100
Gusjazkaja, E. W. & Loginowa, L. G.: Anleitung für die Spektralanalyse der Spurenelemente in den trockenen Rückständen schwach mineralisierter natürlicher Wässer (L) 629

Habgood, F.: Investigation of the Sumbu-Nkombedzi coalfield Chikwawa District (L) 1595
Hail, W. J.: Reconnaissance for Uranium in asphalt-bearing rocks in the Western United States 800
Hall, W. E. s. Kinkel, A. R.
— s. Merryam, Ch. W.
Hamaguchi, H.; Kuroda, R. & Gorai, M.: Geochemical investigations on the granitic rocks. — II 870
Hamilton, P. K. s. Kerr, Paul F.
Handbuch der Mikroskopie in der Technik. Herausgeg. v. H. Freund. Bd. 1, 1: Allgemeines Instrumentarium der Durchlichtmikroskopie 10
Handin, J.; Higgs, D. V.; Lewis, D. R. & Weyl, P. K.: Effects of Gamma Radiation on the Experimental Deformation of Calcite and Certain Rocks 390
— s. Higgs, D. V.
Hansen, L. A. & Caldwell, D. W.: Monazite placers on Rabon Creek, Laurens County, and Big Generostee Creek, Anderson County, South Carolina 774
Hansen, L. A. & Cuppels, N. P.: Monazite placer at the junction of the North Tyger River with the Middle Tyger River, Spartanburg Co., South Carolina 773
Hansen, L. A. & Theobald, P. K.: Monazite placers of the Broad River and Thicketty Creek, Cherokee County, South Carolina . 775
— s. Kline, M. H.
Hanwalt, J. D.: Magnesium 657
Hara, K. s. Shibata, H.
Harder, H.: Zum Chemismus der Bildung einiger sedimentärer Eisenerze 1360
Hardwick, W. R. & Sierakoski, J.: Mining methods and practices at the Johnson Camp copper-zinc, Coronoado Copper & Zinc Co., Cochise County, Arizona 1138
Harkin, D. A.: The geology of the Songwe-Kiwira coalfield, Rungwe district 548
Härme, M.: Examples of the granitization of plutonic rocks 420
— Structure and stratigraphy of the Mustio Area, southern Finland 444
Härme, M. & Laitala, M.: An example of granitisation 419
Harrah, H.: Phosphate mining and concentration practice at Virginia-Carolina Chemical Corporation Homeland Plant, near Nichols, Florida 589
Harris, J. C.: Iron and steel (L) 638
Harris, N.; Pallister, J. W. & Brown, J. M.: Oil in Uganda . . . 1600
Harrison, E. J.: Point Lookout antimony mine (L) 708
— Wauchope limestone deposits 610
— Yessabah limestone deposit 609
Hart, O.M.: Uranium investigations in Mohave County, Arizona (L) 813
Hartog, E. D. s. Den Hartog, E. D.
Hase, D. H.: Upper huronian sedimentation in a portion of the Marquette trough, Michigan 552
Hashimoto, Seiji s. Funahashi, Mitsuo
Hatchett, J. W. s. Krieger, R. A.
Havens, R. s. Farnham, L. L.
Haw, V. A. s. Hawley, J. E.

Nummer

Hawkes, H. E.: Principles of geochemical prospecting 905
Hawley, J. E. & Haw, V. A.: Intergrowths of pentlandite and pyrrhotite 1065
Hayase, Kitaro: Genesis of the Impregnation Sulphur Deposits . . . 1253
Hayashi, H. s. Sudo, T.
Hazell, J. R. T.: The Inyi-Awlaw coal, Awgu division, Onitsha province **(L)** 1594
Hazen, S. W. s. Kumke, C. A.
Heidrich, H. V. s. Katlin, Ch.
Heier, K. S.: Phase relations of potash feldspar in metamorphism 20
Heinrich, E. W. & Beyer, J. E.: Selected studies of Colorado Pegmatites and Sillimanite deposits 1091
Herbert, P. & Young, R. S.: Sulfide mineralization in the Shenandoah Valley of Virginia 1196
Herman, R. E. s. Cazell, G. F.
Herzenberg, R.: Über die kolloide Entstehungshypothese der Zinnlagerstätten Boliviens und über einige Mineralien dieser Erze **(L)** 1227
Hetland, D. L.: Preliminary report of uranium occurrence of Green Velvet claims, Inyo County, California 806
Heurtebize, G.: Sur les environs de Port Martin (Terre Adélie) . . . 564
Hewitt, D. F. & James, W.: Geology of Dungannon and Mayo Townships 1482
Heyl, Allen, V. & Ronan, John, J.: The iron deposits of Indian Head Area 1390
Higgs, D. V. & Handin, J.: Experimental deformation of dolomite single crystals 391
— s. Handin, J.
Hirota, Shoichi s. Funahashi, Mitsuo
Hobson, R. A. s. Miles, A. T.
Hockey, R. D. s. Casey, O. P.
Hofer, H. s. Lawrence, J. L.
Holgate, N.: Reply (auf Roedder, E.) 81
— The role of liquid immiscibility in Igneous Petrogenesis 80
Holland, H. D.; Curtiss, B. R.; McGill, G. E. & Petersen, J. A.: The use of leachable uranium in geochemical prospecting on the Colorado Plateau. I. The distribution of leachable uranium in core samples adjacent to the Homestake ore body, Big Indian Wash, San Juan County, Utah 737
Holliday, R. W.: Tungsten 712
Holman, B. W.: Mineral deposits in Egypt. — I. Ilmenite as an ore of titanium **(L)** 1063
Holtzinger, J. E. & Roberts, L. C.: Fluorspar and cryolite **(L)** 638
Hopkins, A.: Canada's Northern frontier 1481
Hoppe, G.: Das Erscheinungsbild der akzessorischen Zirkone des Lausitzer Granodiorits von Wiesa bei Kamenz und seine petrogenetische Auswertung 1122
Horst, H. W. s. Kline, M. H.
— s. McKinney, A. A.
Houtermans, F. G. s. Deutsch, S.
Howie, R. A. & Subramaniam, A. P.: The paragenesis of garnet in charnockite, enderbite, and related granulites 416
Hriskevich, M. E. s. Sampson, E.
Hsu, T. C. s. Juan, V. C.
Hubbard, C. R.: Clay deposits of North Idaho 308
Hughes, C. V. O.: Modern hydraulic mining in Florida with a survey of benefication practice 587
— Phosphate 661

Nummer
Hukuo, K.: Limonite in „Oniita" from Seto, Aichi Prefecture, Japan 1329
Hunter, K. E. s. Gimlett, J. I.
Hunty, L. E. de la: Silica sands on MC 453 H, two miles east of Donnybrook, Southwest division (L) 300

Ianovici, V.; Giuşcă, D.; Stiopol, V. & Mînzăraru, L.: Etude physiographique du gisement à sulfures polymétalliques de Gemenea 1154
Ianovici, V. s. Savul, M.
Idriceanu, Tr.: Über einige Erzvorkommen in den Ostkarpathen. . 1155
Igi, Sachio s. Funahashi, Mitsuo
Ignat, V. G. s. Radulescu, D. P.
Ignatowa, L. I. s. Schtschterbina, W. W.
Ilić, M.: Allgemeine Charakteristik und praktische Bedeutung der schwarzen Kalksteine („portoro" benannt) von Trnjaci beim Dorfe Rupeljevo (Užička Požega) in Serbien 605
— Quarzlatite von Sokolica bei Kosovska Mitrovica 145
— Über die Propylitisierung einiger dazitisch-andesitischer Gesteinsmassen (Mačkatica, Umgebung von Surdulica, Ruplje und Rudnik) 406
Ilić, M.; Karamata, S. & Knežević, V.: Petrologische Studie der Gesteine der Serpentinzone Kozarevo — Rujište — Čabar — Gradevci westlich von Kosovska Mitrovica 410
Iljin, A. W. & Moralew, W. M.: Eisenquarzite im Autonomen Gebiet Tuwa 1442
Iljin, K. B.: Aufsuchen der Zinnlagerstätten in den schlecht aufgeschlossenen Regionen (L) 909
Imay, H.: The vein system of the Hosokura and Odomori-Mines, Northern Japan. 1206
Imschenezkij, A. I.: Studium über die Bildung der Diamantenseifen in Flußtälern (L) 1292
Ince, C. R.: Zinc 683
Irving, D. R. & Uswald, F. P.: Magnesium compounds (L) 638
— — Talc, soapstone and pyrophyllite (L) 638
Irving, E. M. s. Roberts, R. J.
Isaew, A. N. s. Pitschugin, A. W.
Isakow, M. G.: Über die metasomatische Umwandlung der Miasskite des Wischnewye Gory 1250
— s. Swjashin, N. W.
Isakow, P. M. & Potylizyna, L. G.: Bestimmung des Schwefels in sulfatischer, sulfidischer und elementarer Form in Pyriten (L). . 636
— — Schnelles Verfahren für die Zerlegung des Skorodits mit einer gleichzeitigen Trennung des Eisens und des Arsens (L). 884c
Isamuchamedow, I. M.: Über die Zyklen und Phasen des Magmatismus im Gebirge Kara-Tjube (Russisch-Mittelasien) (L) 70
Isamuchamedow, I. M. & Rasulew, Sch. K.: Über die Entstehung der porphyrischen Struktur der Intrusivgesteine vom Kara-Tjube 95
Ischmametow, K. K.: Erfahrungen bei der Anwendung radiometrischer Methoden bei geologischen Kartierungen, Aufsuchen und Prospektieren einiger Bodenschätze 732
Ischtschenko, D. I.: Struktur des Auslaufgebietes der Kriwoj-Rog-Synklinale (L) 1417
— Über karbonatische Gesteine aus der oberen Partie der Schichtfolge Kriwoj Rog (Ukraine) (L) 1431
Ishibashi, M. & Ueda, S.: Chemical studies of the ocean. LI. Chemical studies of shallow-water deposits (L) 234

Nummer

Ishibashi, M.; Ueda, S. & Yamamoto, Y.: Chemical studies of the Ocean. Chemical studies of the shallow-water deposits. The chemical constituents of the shallow-water deposits along the seacoast of Okayama Prefecture. The chemical studies of the shallow-water deposits along the seacoasts of Yamaguchi and Shimane Prefectures. The chemical constituents of the shallow-water deposits along the seacoast of Tottori and Hyogo Prefectures **(L)** 1376
Ismuchamedow, I. M.: Über die Anzeichen der Assimilation der Granite **(L)** 170
Israeljan, A. D.: Untersuchungen der Miozän-Oligozänablagerungen der Sowjetrepublik Aserbajdshan unter Anwendung spektralanalytischer Methoden 878
Ito, J. s. Frondel, C.
Ito, Y.; Naka. S. & Takahasi, K.: Utilization of Mikawa quarzite. II 614
Iwankin, P. F.: Über die grobklastischen Sedimente des Solotuschino-Bezirkes im Altaj-Gebirge **(L)** 293
Iwankin, P. F. & Purkin, A. B.: Struktur-metallogene Gliederung des Erzaltaj in Bezirke als Grundlage der Durchführung von Prospektierungs- und Schürfarbeiten 1029
Iwanow, A. A.: Einige neue Daten über die Salzvorkommen im Süden der Sibirischen Tafel. 1552
— Grundzüge der Lehre über die endogenen Erzlagerstätten **(L)** . . 995
Iwanow, A. A., Nachruf (Anonym)
Iwanow, A. M.: Geochemie der Permsedimente in der Kujbyschew-Provinz **(L)** 885
Iwanow, N. N. s. Pejwe, Ja. W.
Iwanow, N. W.: Ein neues mineralogisches Verfahren der Probenahme 942
Iwanow, R. N.: Untersuchungen über die hydrostatische Bestimmung der Salzgehalte im Meerwasser **(L)** 235
Iwanow, S. N.: Über die Besonderheiten der Pyritlagerstätten **(L)** . 1167
— Über die Breccienerztexturen der Pyritlagerstätte Utschalinskoe **(L)** 1168a
Iwanow, W. W.: Heutige hydrothermale Tätigkeit des Vulkans Ebeko auf der Insel Paramuschir 1252
Iwanowa, K. S. s. Komlew, L. W.
Iwanowa, W. F. & Christianow, W. K.: Neutronenkernen beim Aufsuchen von Borlagerstätten 834
Iwao, Shuichi: Mg-Enrichment around Some Ore-Deposits in Japan — Particularly with Reference to Hydrothermal Gypsum and Silica Deposits 1183
Iwasaki, I.; Katsura, T. & Sakato, N.: Geochemical investigations of volcanoes in Japan. XXX. Volatile components of igneous rocks 86
Iwaschtschenko, M. A.: Zur Aufsuchungsmethodik der Eisenerze im Angara-Ilim-Gebiet **(L)** 923a
Izikson, G. W.: Hydrothermale Umwandlungen der Nebengesteine an einer Zinnlagerstätte im Gebirge Malyj Chingan (Russisch Ferner Osten) **(L)** 1102

Jachontowa, L. K.: Raudonis, P. A.: Über die Oxydation einiger Arsenide von Kobalt, Nickel und Eisen und auch von einigen Gemischen aus je zwei der obengenannten Mineralienarten 1277
Jain, R. S. s. Mithal, R. S.
Jakimkin, N. A. & Schestopalowa, I. M.: Untersuchungen über keramische Eigenschaften der Montmorillonittone aus einigen Lagerstätten der Provinzen Lemberg und Transkarpathien (Ukraine) **(L)** 326
Jakimkin, N. A. s. Kruschel, L. E.
Jakshin, A. A.: Besonderheiten der Metallogenie des Gold-Molybdän-Turmalin-Gürtels in Transbajkalien 1120

Nummer

Jakshin, A. A.: Mineralogie und Genese einer Molybdänlagerstätte Ostsibiriens 1121
James, H. L.: Stratigraphy of pre-Keweenawan rocks in parts of Northern Michigan 1382
James, W. s. Hewitt, D. F.
Jankovic, S.: Verwachsungsstrukturen zwischen Zinkblende und Kupferkies auf jugoslawischen Lagerstätten 985
Janow, E. N.: Zur Entstehung grauer und rötlicher Farben in den Sedimentgesteinen 260
Jarilowa, E. A. s. Partenowa, E. J.
Jarkow, S. P.: Jahreszeitliche Dynamik einiger Prozesse der Bodenbildung 189
Jarrard, L. D.: Some occurrence of uranium and thorium in Montana **(L)** 811
Jarshemskij, Ja. Ja.: Assoziation des Hydroboracits mit Ascharit in der salzführenden Schichtfolge des Inder-Gewölbes 1527
— Erscheinungen der kollektiven Kristallisation und des natürlichen Ausfallens der Salze bei einigen halogenen Gesteinen 1522
Jaschina, R. M.: Alkaligesteine des südöstlichen Tuwa 121
Jaster, C. M.: Selected annoted Bibliography of High-Grade-Silica of the United States and Canada, through December 1954. 619
Jenks, W. F. & Goldich, S. S.: Rhyolithic tuff flows in southern Peru 160
Jenney, C. P.: New Brunswick develops a major mining camp **(L)** . 1486
Jensen, M. L.: Sulfur isotopes and mineral paragenesis 837
Jensen, N. C. s. Bowles, O.
— s. Chandler, H. P.
— s. North, O. S.
— s. Otis, L. M.
Jicha, H. L.: A deposit of high-calcium limestone in Valencia County, New Mexico 559
Johnson, H. S.: Uranium resources of the San Rafael District, Emery County, Utah. A regional synthesis 793
Johnson, Helgi: The strontium deposits of Port au Port Peninsula . 692
Johnson, J. H. s. Schmidt, R. G.
Jokowlewa, S. W. s. Apuchtin, N. I.
Jones, G. E.; Starkey, R. L.; Feely, H. W. & Kulp, J. L.: Biological origin of native sulfur in salt domes of Texas and Louisiana . 1371
Josephson, G. W. & Marks, A. L.: Sulfur and pyrites **(L)**. 638
Juan, V. C.; Tai, H. & Chang, F. H.: Taiwanite, a new basaltic glassy rock of east coastal range, Taiwan, and its bearing on perental Magma-Type 156
Juan, V. C.; Tai, H. & Hsu, T. C.: Chemical analyses of igneous rocks — a progress report of the chemical laboratory 174
Jung, J.: Les Gneiss oeillés de Bort-les-Orgues (Corrèze). 408
— Un nouveau type de diagramme pour la représentation des caractères chimiques des associations régionales de laves 50
Jung, J. & Chenevoy, M.: Sur la présence dans les Vosges d'un gisement de Durbachite et sur l'origine de cette formation 421
Jungfels, A.: Die Tektonik des Lüderich-Gangzugs im Berg. Land **(L)** 1452
Jurk, Ju. Ju.: Über sedimentäre Karbonate in der oberen Partie der Schichtfolge „Kriwoj Rog" (Kriworoshskaja). 329
Jurkewitsch, I. A.: Gesetzmäßigkeiten in den Schwankungen der Reduktionspotentiale in den kretazischen Ablagerungen des östlichen Vorlandes des Uralgebirges 370
— Zur Paläogeographie der Westpartie der Westsibirischen Niederung während des Mesozoikums 492
Juswuk, N. N. s. Tschulkow, P. M.
Jutlandow, I. A. s. Murin, A. N.

Nummer

Kaaden, G. van der: On the genesis and mineralization of the Tungsten Deposit Uludag 1127
Kachana, M. M. a. Snamenskij, E. B.
Kadenskaja, M. I.: Eruptivgänge und Effusivgesteine des Wasserscheidegebietes Turkino-Bargusin (Baikalland, Ostsibirien) **(L)** . 496
Kader, G. M.: Über die Variationsbereiche der chemischen Eigenschaften der Solonetzböden der Schwarzerdezone 203
Kadota, Osao: The Mineral Glauconite from Fujikoto-Mura, Akita Prefecture 274
Kagan, Z. A. s. Ostapenja, P. V.
Kaiser, E. P. s. Moore, F. B.
Kajupow, A. K.: Zum absoluten Alter der Granitoide des Kalba-Gebirges (Ostkasachstan) **(L)** 495
Kaleda, G. A.: Perioden der geologischen Geschichte der Kieselsäure **(L)** 659
Kalenow, A. D.: Über die vorpegmatitischen Greisen. 1077
Kalinin, S. K. s. Nowochatskij, J. P.
Kaljushnyj, W. A.: Zu Ergebnissen der p_H-Bestimmung der Lösungen in den flüssigen Einschlüssen in Mineralien 1010
Kaminskaja-Duljskaja, E. I.: Metasomatische Umwandlung von Porphyrit in Porphyr (Berg Malyj Kujbas, S. Ural) 402
Kano, Hiroshi: On the Transitional Optics found in an Oligoclase-feldspar from a Subalkaline Quartz-porphyry. (Kizakiite) 106
Karamata, S.: Augit-Granite im Granodioritmassiv der Boranja (Westsibirien) 113
— Einige Betrachtungen über die Entstehung der Bentonite von Slaviště 316
— Vorkommen der Bentonittone aus Slaviště, Umgebung der Kriva Palanka 314
Karamata, S. & Knežević, V.: Serpentinmassive zwischen Banjska und Novi Pazar, Serbien 440
Karamata, S. & Lippmann, F.: Die ersten Untersuchungsergebnisse über den Mineralbestand der Bentonite von Ginovci 315
Karamata, S. s. Jlić, M.
Kardymowicz, I.: Enclaves in the Andesites of the Pieniny Region 1957 **(L)** 166
Karjakin, L. J. s. Teletow, S. G.
Karlow, N. N.: Neue Daten über vulkanische Aschen in der Umgebung von Dnjepropetrowsk (im Zusammenhange der Genese von Löß) 158
Karlow, N. N. & Krawtschenko, A. I.: Über Zusammensetzung und Alter einiger Schizolithe des Donezbeckens 137
Karschenbaum, A. P.: Geologische Struktur des Nordens des Saksaganj-Gebietes **(L)** 1418
Kaschin, Ju. S.: Untersuchungen über die Geröllsedimente an der Küste des Schwarzen Meeres zwischen Gelendshik und Tuapse **(L)** 294
Kaschkaj, M. A.: Magmatische Prozesse im Kleinkaukasus (innerhalb der Grenzen der Sowjetrepublik Aserbajdshan) **(L)** 476
— Mineralogisch-petrographische Charakteristik der Pyrite, der Nebengesteine („sekundäre Quarzite") und des Deckgebirges in der Gegend von Togaly (Kleinkaukasus, Transkaukasien) **(L)** . . . 1171
— Über genetische Beziehungen polymetallischer Erze, Pyrit- und einiger Kupfererze einerseits und saueren Magmen andererseits **(L)** 1218
Kaschkaj, M. A. & Mamedow, A. I.: Perlite und Obsidiane in der Sowjetrepublik Aserbajdshan 155
Kaschkaj, M. A.; Nazwalowa, S. A. & Pokidin, W. K.: Mineralogisch-petrographische Untersuchungen am „Gasha" aus der Sowjetrepublik Aserbajdshan 338

Nummer

Kasmina, T. I.; Majmin, S. L. & Petrowa, Ju. N.: Über die Bildungsbedingungen der devonischen Sedimente im Nordwesten der Russischen Tafel (Rekonstruktion auf Grund einiger geochemischer Kennzeichen) **(L)** 1459
Kasugai, Akiva s. Funahashi, Mitsuo
Katlin, Ch. & Heidrich, H. V.: Chromium **(L)** 638
Katschenkow, S.: Correlation salzführender Schichten unter der Anwendung der Spektralanalyse 1526
Katschenkow, S. M.: Über die Verteilung der selteneren Elemente in den karbonatischen paläozoischen Gesteinen des Wolga-Ural-Gebietes 877
— Verteilung chemischer Elemente in den permischen karbonatischen Gesteinen im Transwolgagebiet in der Umgebung von Kujbyschew **(L)** 330
Katschenkow, S. M. & Flegontowa, E. I.: Verteilung chemischer Elemente in den Sedimentgesteinen, Wässern und in Erdölaschen im Gebiet Grosnyj-Dagestan (Spektralanalytische Daten) . . . 880
Katschinskij, N. A.: Zur Präzisierung der Korngrößenanalyse und zur Klassifikation der Böden nach der Korngröße 373
Katsura, T. s. Iwasaki, J.
Kaufman, A.: The mineral industry in Pennsylvania **(L)** 1489
Kaye, C. A.: The effect of solvent motion on limestone solution. . . 256
Kazkow, A. I.: Erfahrungen bei der Anwendung des Gravitations-Gradientometers beim Aufsuchen von Pyritlagerstätten **(L)** . . 962
Keeling, P. S.: Sepiolite at a locality in the Keuper Marl of the Midlands 269
Kehn, Th. M.: Selected annotated bibliography of the geology of Uranium-bearing coal and carbonaceous shale in the United States . 795
Kelley, Dana R. s. Kerr, Paul, F.
Kelly, W. C.: Mineralogy of limonite in lead-zinc-gossans 1268
Kennedy, G. C. s. McKinstry, H. E.
Kensin, I. A.: Faktoren lokaler Entwicklung der Interformationenzertrümmerungszonen in Kalken (am Beispiele eines Erzfeldes in Nordkirgisien) **(L)**. 980
Kerimow, A. D.: Ganggesteine der Granitoidintrusion Mechmaninsk (Südostkaukasus) **(L)** 132
— Petrochemische Charakteristik der Granitintrusion von Mechmaninsk 112
Kerimow, G. I.: Zur Petrologie und Metallogenie der Intrusionengruppe Kedabek-Schamchor-Daschkesan (Kleinkaukasus, Sowjetrepublik Aserbajdshan) 1035
Kerr, Paul, F.; Bodine, Marc W. jr.; Kelley, Dana R. & Keys, W. Scott: Collapse Features, Temple Mountain Uranium Area, Utah 760
Kerr, Paul F. & Hamilton, P. K.: Chrome mica-clay, Temple Mountain, Utah 272
Keys, W. Scott s. Kerr, Paul, F.
Kieslinger, A.: Die nutzbaren Gesteine Kärntens 599
Kigaj, I. N.: Über einen Innermineralisationsgang der Zinnerzlagerstätte Lifudsin 1108
Kigaj, W. A.: Über einige Gesetzmäßigkeiten der Bildung von Porphyritgängen im Granitmassiv der Tawajsabucht (Südl. Primorje) 981
King, D. & Woodmansee, W. C.: Port Lincoln uranium exploration-diamond drilling 817
King, J. W.; Foran, J. F. & Speal, A. J.: Preliminary examination of uraniferous lignites, Harding County, South Dakota 797
Kingsbury, C. J. R.; Mount Crystal barite mine Hundred of Parra Wira **(L)** 1245
— Prairie barite mine Hundred of Talunga 1244

Nummer

Kingsbury, C. J. R.: Uraidla barite mine Hundred of Onkaparinga 1246
Kinkel, A. R.: Geology of the copper deposits of the Hixbar gold mines, Rapu Rapu Island, Albay 1391
Kinkel, A. R.; Hall, W. E. & Albers, J. P.: Geology and Base-Metal deposits of West-Shasta Copper-Zinc District, Shasta County, California 1157
Kinkel, A. R. & Samaniego, S.: Geology of the Botolan copper mine, Botolan, Zambales 1179
Kinoshita, K. & Tanaka, S.: A clay mineral accompanied by epithermal iron sulfide 1184
Kirsch, Helmut s. Gumz, Wilhelm
Kireewa, A. S.: Einige Daten zur Hydrochemie des Staubeckens Rybinsk 229
Kiselewa, O. W.: Phosphorite des oberen und des mittleren Wolgabeckens 1347
Kiselwater, D. S.: Über die Albitisierungserscheinungen in den präkambrischen Gneisen im Nordkaukasus **(L)** 472
Kizaki, Koshiro s. Funahashi, Mitsuo
Klenowa, M. W.; Florowskaja, V. N. & Wichrenko, N. M.: Erfahrungen bei lumineszenz-bituminologischen Kartierungen des Meeresbodens 357
Klepper, M. R.; Weeks, R. A. & Ruppel, E. T.: Geology of the Southern Elkhorn Mountains, Jefferson and Broadwater County Montana 1493
Klepper, M. R. & Wyant, D. G.: Notes on the Geology of Uranium 748
Klimanow, A. M.: Petrographische Bestimmungsmethoden der Ausbeute von Markenkohlen im Moskau-Kohlenrevier **(L)** 1566
Klimenko, A. P. s. Galenko, N. P.
Klimenko, W. Ja.: Rolle hypergener und hydrothermaler Prozesse bei der Bildung der Eisenerze von Kriwoj Rog **(L)** 1412
Klingsberg, C. & Roy, R.: Ramsdellite newly observed in Minesota 1384
Kline, M. H. & Carlson, E. J.: Pearsol Creek moanzite placer area, Valley County, Idaho 782
Kline, M. H.; Carlson, E. J. & Horst, H. W.: Corral Creek monazite placer area, Valley County, Idaho 783
Kline, M. H.; Carlson, E. J.; Storch, R. H. & Robertson, A. F.: Bear Valley radioactive mineral placers, Valley County, Idaho. . 780
Kline, M. H.; Grifith, R. F. & Hansen, L. A.: Hollow Creek monazite placer, Aiken County, South Carolina 781
Kljarowskij, W. M.: Über die Bormineralisation der Lagerstätte Werchne-Utschulensk- in Bergschorien (Westsibirien) 1134
Klubowa, T. T.: Über die mineralogische Zusammensetzung toniger Gesteine der buntgefärbten Schichtfolge des Balachanybezirkes in Westturkmenien 307
Kneuper, G.: Die Tektonik der Eisenspatgänge der Grube „Georg" im Westerwald **(L)** 1450
Kneuper, G. & Pilger, A.: Über Erzstockwerke im Ruhrkarbon . 1023
Knežević, V.: The Ortho-Amphibolit of the Končulj Gorge 411
— s. Ilić, M.
— s. Karamata, S.
Knight, C. L.: Ore genesis — the source and concept 992
Knipper, A. L.: Geosynklinalphosphorite im Süden des Gebirges Ulutau (Zentralkasachstan) 1349
Knjasew, W. S. s. Florenskij, W. P.
Knoerr, A. W. & Lutjen, G. P.: Reserves new taconite project . . 1383
Knopf, A.: The Boulder Bathylith of Montana. 554
Kobayashi, Hideo: Metasomatism of Limestone by Granite in the Hida Metamorphic Zone 403

Nummer

Kobranowa, W. N.: Einfluß der chemisch-mineralogischen Zusammensetzung von Sedimenten auf ihre Diffusions-Absorptionsaktivität 352
Kochanowskij, P. P.: Über die neuen Funde der Magmatite im Südostteil des Donezbeckens 140
Kolbe, H.: Fazies und Geochemie der Kreide-Erze des nördlichen Harzvorlands 1357
Koljadin, L. B. s. Starik, I. E.
Komlew, L. W.: Zur Geochemie radioaktiver Elemente in den Pegmatiten Nordkareliens 759
Komlew, L. W.; Filippow, M. S.; Danilewitsch, S. I. & Iwanowa, K. S.: Zur Geochemie der Magmatite vom Kirowograd-Shitomir 867
Koning, G. de s. De Koning, G.
Konnow, L. P.: Zur Metamorphose obertriassischer humid-kontinentaler Schichtfolgen des Gebirges Gissarskij (Russisch-Mittelasien) **(L)** 524
Kononowa, W. A.: Die Urtit-Ijolithintrusionen von Tuwa und die Rolle der metasomatischen Vorgänge bei ihrer Bildung. 126
Konstantinow, M. M.: Uranerzsuche außerhalb der UdSSR **(L)** . 809
Konstantinow, R. M. s. Aristow, W. W.
Koptew-Dwornikow, W. S.: Probleme der Petrographie der Magmatite im Zusammenhange mit der Bildung von hydrothermalen Lagerstätten **(L)** 1038
Korejscho, P. G.: Einige Besonderheiten des mesozoischen Vulkanismus in Nordkasachstan im Zusammenhange mit eventuellen Diamantvorkommen 1075
Korekawa, M. s. Ueda, T.
Korenewskij, S. M.: Bildungsbedingungen der salzführenden Ablagerungen und der Kaliumsalze im Raume zwischen den Flüssen Styrja und Bystriza Nadworjanskaja (Westukraine) **(L)** 1534
— Geologische Strukturen der Kaliumlagerstätten von Kalusz-Golynsk **(L)** 1531
Korenewskij, S. M.: Über die Fazies, Kalium- und Bor-Gehalte der halogenen Schichtfolge des Kungurs in der Kaspischen Niederung und des Vorurallandes in den Grenzen der Tschkalow-Provinz und der Autonomen Republik Baschkirien 1528
Korin, I. S.: Über die Karst-„Kontaktlagerstätten" in der Verwitterungskruste **(L)** 1261
Korolew, A. W.: Zur geochemischen Geschichte des Zinns 704
Korolew, W. W.: Spektralanalyse seltener Elemente in Gesteinen **(L)** 632
Korolewa, W. L. s. Dobrowoljskij, N. F.
Korulin, D. M.: Vorschlag für ein neues Netz bei Prospektarbeiten auf den Seifenlagerstätten **(L)** 1283
Korshenewskij, A. A.: Zur Verwertung der Siderite vom Nordkaukasus 1322
Korshinskij, D. S.: Abhängigkeit der Aktivität der Komponenten von der Säure der Lösungen und die Reaktionsabfolge bei nachmagmatischen Prozessen 1016
— Aziditätsverhältnisse postmagmatischer Lösungen. 1017
— Probleme der Petrographie der Magmatite im Zusammenhange mit den durchlaufenden magmatischen Lösungen **(L)** 1042
— Zur Geologie des Eisenerzreviers von Kriwoj Rog **(L)** 1411
— Zusammenhänge zwischen den reichen Eisenerzen des Reviers Kriwoj Rog (Ukraine) und den Prozessen innerhalb der Verwitterungskruste **(L)** 1434

Nummer

Korzenschtejn, W. N.: Einige Fragen der Grundwasserbildung innerhalb der Schichtfolge Maikop im zentralen und nordwestlichen Vorkaukasus 212
Kosarenko, P. M. s. Dobrowoljskij, N. F.
Koserenko, W. N.: Einige Probleme endogener Metallogenie **(L)** . 994
— Zur Geologie und Petrographie der südwestlichen Grenzpartie des komplexen Plutons Kutomarskij (Ost-Transbaikalien) 498
Koserenko, W. N. & Belousowa, O. N.: Zur Altersgliederung der Intrusivkomplexe im Südosten Osttransbaikaliens 499
Koserenko, W. N. & Lasko, E. M.: Zur Frage der geologischen Bedingungen der Bildung der Granitoide 111
Kosin, Ja. D.: Bodenschätze der Krim **(L)** 1462
Kostjuk, W. P.: Paragenetische Analyse der kristallinen Gesteine Podoliens in der Umgebung von Winniza **(L)** 461
Kosygin, M. K. & Rosljakow, G. W.: Zur Struktur und Genese der Eisenerzlagerstätten vom Angara—Ilim-Gebiet **(L)** 1475
Kotjachow, F. I.: Annähernde Methode der Abschätzung natürlicher und künstlicher Spaltbarkeit der Gesteine **(L)** 54
Kotlowakaja, F. I. s. Burkser, E. S.
Kowalenko, D. N. s. Denisow, A. M.
Kowda, W. A.: Änderungen der chemisch-mineralogischen Zusammensetzung der Böden unter Einwirkung der Migration der Salze und der Gase aus tiefen Erdöl- und Gaslagerstätten 1607
— Geochemie der Wüsten der UdSSR **(L)** 874
— Mineralische Zusammensetzung der Pflanzen und die Bodenbildung 190
Krajnow, S. R.: Erfahrungen bei der Anwendung hydrochemischer Methoden beim Aufsuchen der Polymetalle (Pb, Zn, Ag) **(L)** . . 924
Kral, V. E. s. Reeves, R. G.
Krascheninnikow, G. F.: Zur genetischen Stellung des Braunkohlenreviers Tscheljabinsk **(L)** 1587
Krasiljnikowa, N. A.: Oberliasphosphorite vom Nordkaukasus . 340
— Über die Phosphoritfunde im Devon am Fluß Kurejka 1350
Kraume, E.: Eröffnung des Bergbaus im Ausbiß der Rammelsberger Lagerstätte und die Otto-Adelheid-Pfennige 932
Krause, H.: Erzmikroskopische Untersuchungen an türkischen Chromiten 1050
Krauskopf, K. B.: The heavy metal content of magmatic vapor at 600° C 1000
Krawtschenko, A. J. s. Karlow, N. N.
Krejci-Graf, K.: Geochemie, Abgrenzung und Anwendung 623
Krejter, W. M. s. Wolfson, F. J.
Kremers, H. E.: Rare earth 711
Krendelew, W. P.: Über den Einfluß der Tiefe der Prospektkernbohrungen auf die mechanische Bohrgeschwindigkeit **(L)** . . . 958
Krenkel, E.: Geologie und Bodenschätze Afrikas 1502
Krieger, R. A.; Hatchett, J. L. & Poole, J. L.: Preliminary Survey of the Saline-Water Resources of the United States 225
Krishnan, M. S.: Die Eisenerzvorräte Asiens 1478
Kritskij, W. W. & Tschetwerikow, S. D.: Kurzes Lehrbuch für Mineralogie und Petrographie mit elementaren kristallographischen Daten **(L)** 9
Kriz, M. A.: Gold 715
Kron, F. Z. s. Burow, B. M.
Kropotkin, P. N.: Moderne geophysikalische Unterlagen über den Aufbau der Erde und die Entstehungsprobleme des basaltischen und des granitischen Magmas **(L)** 1044

Nummer

Krotow, B. P.: Lateritische eisenhaltige Verwitterungskruste als Lieferant der eisenhaltigen Lösungen, die zur Bildung von Eisenlagerstätten dienen können **(L)** 1324
— Über die Genese der Eisenerze des Reviers Kriwoj Rog **(L)** . . 1424
Krüger, E. s. Oelsner, O.
Kruschel, L. E. & Jakimkin, N. A.: Über die industrielle Verwertung einiger Ton- und Betonitabarten in den Gebieten Rowno und Transkarpathien **(L)** 604
Krutow, G. A. & Petrowa, E. A.: Kobaltin in den Serpentiniten von Chalilowo (Südural). 1223
Krylow, A. Ja.: Verteilung des Urans und des Thoriums im Granitmassiv Alabasch **(L)** 756
— Verteilung des Urans und des Thoriums im Granitmassiv von Dshety-Ogus 755
— s. Starik, I. E.
Kucharenko, T. A.: Besonderheiten der Zusammensetzung und Eigenschaften der Huminsäuren der fossilen Kohlen und ihre Bedeutung für die Klassifikation **(L)** 1571
Kucharenko, T. A. & Ryshowa, S. A.: Untersuchungen über die Änderung der organischen Substanz der Steinkohle bei der Verwitterung **(L)** 1579
Kuchtikow, M. M. s. Baratow, R. B.
Kudenko, A. A.: Über die Konzentrationslagerstätten des Bleis 1341
Kudrjawzewa, E. S.: Die Bedeutung der Jod-, Brom-, Bor- und Ammoniumgehalte im Wasser produktiver Horizonte des Paläogens im Westkubanjgebiet für die Correlation 894
Kühn, R. & Schaacke, I.: Vorkommen und Analyse der Boracit- und Ericaitkristalle aus dem Salzhorst von Wathlingen-Hänigsen 1516
Kukowskij, E. G.: Zur Charakteristik der Pegmatite des Flusses Sobolewka in Ostsibirien und am Flusse Streljna auf der Halbinsel Kola **(L)** 1086
Kulikow, F. S.: Gabbro-Diabasintrusiva in den Vordevonablagerungen Baschkiriens 489
Kulischow, M. P.: Petrographisch-tektonische Untersuchungen der Gesteine aus dem Revier Kriwoj Rog **(L)** 1202
Kullerud, G. s. Barnes, H. L.
Kulp, J. L.; Amstutz, F. D. & Eckelmann, F. D.: Lead isotope composition of Peruvian galenas 844
Kulp, J, L. s. Jones, G. E.
Kulstadt, R. O.; Fairchild, P. & McGregor, D.: Gipsum . . . 577
Kumke, C. A.; Rose, C. K.; Everett, F. D. & Hazen, S. W.: Mining investigations of manganese deposits in the Maggie Canyon area, Artillery Mountains Region, Mohave County, Arizona . . . 1318
Kumpan, A. S. s. Welikij, A. S.
Kunaew, D. S.: Einige genetische Probleme der Blei-Zink-Lagerstätten der Zentralpartie des Gebirges Karatau 1202
— Über Calcitmandeln mit Sulfiden auf der Lagerstätte Atschisaj 1198
— Über die gebänderten Erze (Pb, Zn) der Lagerstätte Atschisaj **(L)** 1476
Kunaschowa, K. G., s. Baranow, W. I.
Kuptschenko, P. D.: Bildung porphyrischer Strukturen in den Gesteinen des Massivs Koschrabad (Russisch-Mittelasien) **(L)** . . . 96
Kurbanow, M. Sch.: Beschleunigte Bestimmungsmethode des Kaliums in Gesteinen **(L)** 884a
Kurenkow, I. I.: Über die Eigenschaften der Diamanten im Zusammenhange mit dem Ausbringen aus den Erzen 940
Kuroda, R. s. Hamaguchi, H.
Kurtschatowa, L. N. s. Tschulkow, P. M.
Kurtz, H. F. s. Blue, D. D.

Nummer

Kusjmina, L. A. s. Baranow, W. I.
Kuschnarew, I. P. s. Lukin, L. I.
Kusnezow, E. A.: Petrographie magmatischer und metamorpher Gesteine (L) 12
— Reaktionsprinzip und seine Bedeutung für die Bildung einiger Gesteine (L) 1046
Kusnezow, Ju. A.: Entstehung magmatischer Gesteine (L) 1045
Kusnezow, W. A. s. Pinus, G. W.
Kusnezow, W. I.: Anwendung organischer Reagenzien bei der Bestimmung der seltenen Elemente (L) 884b
— Beiträge zu chemischen Analysen der Mineralien der isomorphen Reihe Columbit-Tantalit 990
Kutateladse, K. S. & Sedginidse, E. N.: Dolomit von Bsyba ein Rohstoff für die Herstellung von Dolomitziegeln 608
Kutina, J.: „Fossile Grenzen", wichtige Erscheinung beim Erzmikroskopischen Sudium des relativen Alters von Mineralien in Anschliffen 1142
Kutscherenko, M. T. s. Litwinenko, A. U.

Laatsch, W.: Dynamik der mitteleuropäischen Mineralböden . . . 194
Laitala, M. s. Härme, M.
Lakin, H. W. s. McCarthy, J. H.
— s. Thompson, Ch. E.
Lalou, C.: Studies on bacterial precipitation of carbonates in sea water 258
Lamar, J. E.; Machin, J. S.; Voskuil, W. H. & Willman, H. B.: Preliminary report on portland cement materials in Illinois . . . 622a
Lamb, F. D. & Blankenbaker, E. V.: Graphite (L) 638
— s. Eilertsen, D. E.
Lang, W. B.: Annotated Bibliography and Index Map of Salt Deposits in the United States 1515
Lansche, A. M.: Cadmium 703
Lapinskaja, T. A. s. Florenskij, W. P.
Larionow, A. K.: Über die Verteilung der Karbonate in lößartigen Gesteinen 303
Larkin, J. E.: Iron and steel scrap (L) 638
Larois, H.: Interpretation von Gesteinsanalysen 48
Larsen, L. H. & Poldervaart, A.: Measurement and distribution of zircons in some granite rocks of magmatic origin 102
Larson, L. P.: Gypsum 576
Lasarenko, E. K.: P. N. Tschirwinskij 1
Lasarew, W. S.; Raduschew, W. I. & Nyrkow, A. A.: Zur mineralogischen Zusammensetzung des Hangenden und des Liegenden der Kohlenflöze im Donezbecken (L) 1583
Lasjko, E. M.: Über bergkristallführende Quarzgänge 134
Lasko, E. M. s. Koserenko, W. N.
Latisch, W. T. s. Gawrusewitsch, B. O.
Laub, D. C. s. Tschanz, C. M.
Lawrence, J. L.; See, G. T.; McBride, F. & Hofer, H.: Davidites from the Mt. Isa 724
Lawrow, W. W.: Geochemie fossiler Knochen 901
Lawthers, R. & Mark, H. R.: Bibliography of Titanium Deposits of the World 665
Lebedew, A. P.: Einige Probleme der Petrologie anstehender diamantenführender Gesteine in USSR 1074
— Gesetzmäßigkeiten des Werdeganges der basischen und der ultrabasischen Formationen am Beispiele der UdSSR 89
— Über die Differentiationstypen in den Trappen der Sibirischen Tafel 151

Nummer

Lebedew, A. P.: Zur Geochemie des Kohlenstoffes in den Trappen Sibiriens und in einigen anderen basischen Gesteinen der UdSSR 654
Ledermann, H.: Zur Kenntnis der Molybdänglanzlagerstätte im Baltschiedertal, Wallis 1119
Lehner, R. E.: Geology of the Clarkdale Quadrangle, Arizona. . . . 1495
Leinz, V. & De Carvalho, A. M. V.: Beitrag zur Geologie des Sedimentbeckens von São Paolo 560
Leiteritz, H.: Oberdevonkonglomerate am Nordwestrand des sächsischen Granulitgebirges 433
Lele, R. V.: Feldspar **(L)** 574
Leonowa, E. P.: Petrographie nachjurassischer Intrusiva im Wasserscheidegebiet Jakokut-Kuronnach (Gebiet Aldan, Nordostsibirien) **(L)** 502
Leonowa, L. L. s. Tauson, L. W.
Leonowa, W. A.: Zur Metamorphose einiger paläozoischer Gesteine am Westhang des Urals **(L)** 487
Leontowitsch, A. A.: Methodik der Aufsuchungsarbeiten bei der gleichzeitigen geologischen Kartierung im Maßstab 1 : 200000 und 1 : 50000 in verschiedenen Regionen des Tätigkeitsgebietes des fernöstlichen geologischen Amtes **(L)** 911
Lepeschkow, I. N.; Solowjew, W. K. & Smirnowa, N. N.: Zur physikalisch-chemischen Charakteristik der Salzseen von Tuwa 1539
Lepp, H.: The synthesis and probable geologic significance of melnicowite 1001
Lesik, N. P. s. Ownatanow, G. T.
Lesnjak, W. F.: Über die Geologie der Eisenerzvorkommen in der Verwitterungsrinde der Effusivgesteine des Transkarpathengebietes 1325
Leutwein, F.: Alter und paragenetische Stellung der Pechblende erzgebirgischer Lagerstätten 722
Lewis, D. R. s. Handin, J.
Lewskij, L. K. s. Gerling, E. K.
Libbey, F. W. s. Corcoran, R. E.
Librowitsch, W. L. s. Dominikowskij, W. N.
Linezkaja, L. W.: Über sekundäre Umwandlungen in den „Menelit"-Schiefern des Karpathengebietes 446
Linezkij, W. F.: Physikalische Prozesse während der Frühstadien der Erdölmigration **(L)** 1611b
Liogenjkij, S. Ja.: Über die Dichte der Gesteine des Rudnyj Altaj 1201
— Über die Rolle des natürlichen elektrischen Stromes bei der Bildung der Oxydationszone sulfidischer Lagerstätten **(L)** . . . 1264
Lipkowitz, I.: Aluminium 658
Lipowa, I. M.; Schewalewskij, I. D. & Tusowa, A. M.: Über die Verhältnisse zwischen dem Zirkonium und dem Hafnium in den Granitoiden der Intrusion Werchne-Isetj 695
Lippmann, F. s. Karamata, S.
Lisizyna, N. A.: Einige Besonderheiten der Ansammlung kontinentaler Bauxite in Kasachstan 1305
Litwinenko, A. U.: Über die Erosion der Erzschichten der Eisenerzlagerstätten von Kertsch 1366
— Über die Karbonaterze des Kimmers von Kertsch und von anderen Erzlagerstätten des Asowgebietes 1364
Litwinenko, A. U. & Kutscherenko, M. T.: Siderit-Chamosit-Oolitherze in den Juraablagerungen der Dnjepr-Donez-Senke . 1362
Ljachowitsch, W. W.: Beiträge zur Petrographie der Trappe im Süden des Tunguska-Beckens **(L)** 508
— Gebrannte Gesteine aus dem Einzugsgebiet des Flusses Marcha (Ostsibirien) **(L)** 509

Nummer

Ljadow, F. A.: Bodenschätze des Wologda-Gebietes und ihre Nutzbarmachung (L) 1477
Ljalin, P. W.: Beziehungen zwischen Erzgängen und tektonischen Störungen und den Eruptivgängen am Beispiele der Kupfer-Nickel-Lagerstätte Montschegorsk 1070
Ljuber, A. A.: Hauptrichtungen bei den kohlenpetrographischen Untersuchungen in der UdSSR und außerhalb der UdSSR (L) 1567
Ljubuschin, A. A.: Mineralwässer im Bezirke Buguruslan 218
Lloyd, J. C.: Magnesite deposits, county of Flinders, Nyngan district 612
Lodotschnikowa, N. W.: Über die Bestimmung kleiner Co-, Ni- und Cu-Mengen in Gesteinen (L) 627
Loginowa, L. G. s. Gusjazkaja, E. W.
Lombard, A.: Géologie sédimentaire. Les Séries Marines 36
Lombard, J.: Sur la géochimie et les gisements du nickel 680
Loshetschkin, M. P.: Grundfehler bei Prospektarbeiten und Vorratsschätzungen der Bodenschätze (nach den Erfahrungen der Staatlichen Kommission der Vorratsprüfung und -Schätzung) (L) 947a
Lübben, H. s. Engelhardt, W.
Lukaschew, K. I.: Geologische und geochemische Bedeutung der Biogenese-Prozesse (L) 1260a
— Zonale geochemische Type der Verwitterungskruste in der Sowjetrepublik Weißruthenien (L) 1301
Lukin, L. I. & Kuschnarew, I. P.: Über die Rolle der Verdrängungsprozesse bei der Entstehung einiger Quarzgänge (L) 1247
— s. Wolfson, F. J.
Lukjantschenko, L. A. s. Teletow, S. G.
Lurje, M. L.: Zur Terminologie der sibirischen Trappe (L) 180
Lutjen, G. P. s. Knoerr, A. W.
Lyman, J. s. Trumbull, J.
Lyon, R. J. P.: The Aberfoyle Vein System, Rossarden, Tasmania 1111
Lytton, H. D.: Predicting future nickel consumption 952

McEwan, Douglas M. C. s. Vivaldi, J. W. Martin
Machin, J. S. s. Lamar, J. E.
Mackowsky, Marie-Therese s. Gumz, Wilhelm
MacPherson, B. A.: Geology of the Busfield deposit in northwestern Crook County, Wyoming 792
Magataew, K. S. s. Amirachanow, Ch. I.
Magill, E. A. & Appling, R. N.: The Miners Queen copper deposit, Skamania County, Wash 1158
Magleby, D. N. & Mallory, N. S.: Airborne radiometric survey of the Browns Park formation, Carbon County, Wyoming 736
Mahadevan, C. & Sathapathi, N.: Nepheline syenites and their economic uses 122
Majer, V.: Desmin von Kara Tate im nordwestlichen Syrien 109
— Granat aus dem Reškovica-Bach in Ostserbien 26
— Petrographie und Petrogenesis der Ultrabasite von Brezoika an der Nordseite des Šar-Gebirges (Jugoslawien) 127
Majmin, S. L. s. Kasmina, T. I.
Makarotschkin, B. A.: Ein neuer Fund des Topases im Ilmengebirge 110
Makedonow, A. W.: Die Paragenese der Kohlen und die Konkretionen der Workutaserie des Petschorabeckens 1597
Makeew, S. A.: Technisch-geologische Charakteristik der Majkoptone im Süden der Provinz Stalingrad und im zentralen Vorkaukasus (L) 306

Nummer

Maksimow, S. P.; Schamburow, W. A. & Pankina, R. G.: Zur Methodik der Lumineszenzuntersuchung der Erdöle und der Bitumina mit Hilfe des vergleichenden Mikroskop-Spektrophotometers **(L)** 1605
Maksimowitsch, W. L.: Rolle gefalteter und disjunktiver Störungen im Saksaganj-Gürtel des Kriwoj-Rog-Reviers **(L)** 1421
Makuchina, G. O.: Quarz-Albitophyre in den Gesteinen der magnetischen Anomalie von Werchowzewo **(L)** 460
Malachow, A. E.: Zur Genese der Sideriterze vom Bakaltyp 1240
Malachow, G. M.: Zur Entdeckungsgeschichte der Eisenerze des Reviers von Kriwoj Rog (Ukraine) **(L)** 1429
Malachowskij, W. F.: Geochemie und Genese der Eisenerze von der Kertsch-Halbinsel **(L)** 1365
— Zur Geochemie des Schwefels in den Eisenerzlagerstätten von Kertsch 1375
Malchasjan, E. G.: Über die wichtigsten petrogenetischen Besonderheiten der Intrusionen von Darlages (Sowjetrepublik Armenien) 478
— Über einige subvulkanische Bildungen vom Daralages (Sowjetrepublik Armenien) **(L)** 60
Maleew, E. F.: Über die rhombischen Poren im Liparit **(L)** 91
Malinin, S. D.: Die Löslichkeit des Bleichlorids im Wasser (in flüssiger und in Dampfphase) 1011
— s. Chitarow, N. I.
Maljutin, W. L.: Braunkohlenlagerstätten des Südural-Gebietes **(L)** 1588
Mallory, N. S. s. Magleby, D. N.
Malowitschko, A. K.: Bestimmung der Tiefenlagerung der Erzkörper auf Grund magnetischer und Schwereanomalien **(L)** . . . 966
Malyschew, I. I.: Über die Abschätzung der Titanlagerstätten **(L)** 948
Mamedow, A. Z. s. Kaschkaj, M. A.
Manegold, E.: Kapillarsysteme, Band I. Grundlagen 14
Manskaja, S. M.; Drosdowa, T. W. & Emeljanowa, M. P.: Bindung des Urans an Huminsäuren und Melanoidinen 798
March, W. S.: Silver Dike prospect, Warm Springs District, Fergus County, Montana 1146
Marfunin, A. S.: Zur Mineralogie und Paragenese der Skarne von Daschkesan (Transkaukasien) **(L)** 1124
Mark, H. R. s. Lawthers, R.
Markowa, E. I. & Orlowa, E. W.: Mineralische Bodenschätze Indonesiens, Malayas und Siams **(L)** 1479
Markowa, N. G. s. Winogradow, A. P.
Marks, A. L. s. Arundale, J. C.
— s. Bowles, O.
— s. Chandler, H. P.
— s. Josephson, G. W.
— s. North, O. S.
Martischtschenko, L. G. s. Winogradow, A. P.
Martjanow, N. N.: Zur Geologie der Pegmatite des Hochlandes Sangilen 1085
Martowa, T. G. s. Brodskaja, N. G.
Martynenko, L. I.: Die Rolle hypergener Prozesse bei der Erzbildung im Saksaganj-Gürtel des Kriwoj-Rog-Reviers **(L)** . . . 1416
Masajtis, W. L.: Eine differenzierte Intrusion von Trapp im Einzugsgebiet des mittleren Wiluj (Ostsibirien) **(L)** 506
Masanow, D. D.: Einige Daten über die Porosität sandiger Gesteine des Mitteljuras am Nordhang vom SO-Kaukasus **(L)** 261
Mastacan, G. H. s. Savul, M.

Nummer

Masui, G.: Clay minerals in soil derived from limestone of Ogoe District, Fukushima Prefecture. I. Parent materials of the soil and its weathering **(L)** 289
Masurenkow, Ju. P. s. Baranow, J. Ja.
Masurin, K. P.: Neue Daten zur Struktur der Pyritlagerstätte 3. International (Mittelural) **(L)** 1164
Matson, E. J. & Trengove, Russel R.: Investigation of fluorspar deposit, Kaiser Mine, Mineral County, Nevada 1242
Matson, E. J. s. Volin, M. E.
Maxwell, J. C. s. Borg, J. Y.
Maz, W. D.: Egorowa, O. P. & Babkin, A. K.: Über Phosphoritfunde in jungproterozoischen Ablagerungen des westlichen Bajkallandes (Ostsibirien) 341
Mazzi, F. s. Comicci, P.
McBreen, K. M. s. Bell, J. E.
McBride, F. s. Lawrence, J. L.
McCarthy, J. H. & Lakin, H. W.: Chemical methods useful in prospecting **(L)** 920a
McCracken, R. J. s. Schmidt, R. G.
McDermid, A. J.: Secondary metals — nonferrous **(L)** 638
McDivitt, J. F.: Economic evaluation of phosphate and other minerals in Southern Idaho **(L)** 1342
McGill, G. E. s. Holland, H. D.
McGrain, Preston: Recent investigation of silica sands of Kentucky. II 297
McGregor, D. s. Kulstadt, R. O.
McGregor, M. s. Flett, W. R.
McInnis, W.: Chromium 673
— Molybdenum 701
— s. Fisher, F. L.
McIntyre, D. B. & Turner, F. J.: Petrofabric analysis of marbles from Mid-Strathspey and Strathavon 388
McIntyre, D. B. s. Weiss, L. E.
McKinney, A. A. & Horst, H. W.: Dead wood conglomerate monazite deposit, Bald Mountain Area, Sheridan and Big Horn counties, Wyoming 776
McKinstry, H.: Source of iron in pyritizised wallrocks 1248
McKinstry, H. E. & Kennedy, G. C.: Some suggestions concerning the sequence of certain ore minerals 1014
McLaughlin, R. J. W.: Element partition in a kaolinitic clay . . . 266
McNally, R. J.: Acid and high analysis fertilizer production from Western phosphate rock 588
Medwedew, W. S. & Ajbulatow, N. A.: Anwendung des indizierten Sandes beim Studium der Bewegung der Meeresablagerungen . . 363
Meharry, C. H. s. Miles, A. T.
Meieru, O. s. Superceanu, C.
Meixner, H.: Die Minerale Kärntens 1453
— Die neue türkische Boratprovinz um Iskeleköy bei Bigadiç im Vilayet Balikesir 1551
— Nickelmineralisation und Stoffwechselbeziehungen zwischen Serpentingestein und Eisenspatlagerstätten am Beispiel des Antigoritits vom Griesserhof bei Hirt, Kärnten 1380
Melin, R. E.: Selected Annotated Bibliography of the geology of sandston-type Uranium deposits in the United States 784
Meljnizkij, W. W.: Wo und wie sucht man Borlagerstätten? **(L)** . 651
Melkow, W. G.: Methoden der Aufsuchung von Uranlagerstätten **(L)** 731
Mendonça de Aranjo, A. s. Gonçalves Pureza, F.

Nummer

Menjschikow, P. N.: Erfahrungen bei der Anwendung geophysikalischer Untersuchungen beim Aufsuchen von Kimberlitpipes 1073
Mentch, F. B. s. Arundale, J. C.
— s. Bowles, O.
Mentch, R. L. & Miller, E. B.: Lead and zinc pigments and zinc salts (L) 638
Merlitsch, B. W.: Gesetzmäßigkeiten bei der Bildung der Quecksilbervererzung des Wyschkowoer Bezirks (Transkarpathenland) 1237
Merryam, Ch. W. & Hall, W. E.: Pennsylvanian and permian rocks of the southern Inyo Mountains, California 558
Meter, E. B. s. Taldykin, S. I.
Metz, R.; Richter, M. & Schürenberg, H.: Die Blei-Zinkerzgänge des Schwarzwaldes 1186
Meyer, A. s. de Béthune, P.
Meyer, H. M. & Greenspoon, G. N.: Copper (L) 638
— — Mercury (L) 638
Meyerson, B. L. s. Sharp, B. J.
Mezösi, J.: The colouration of Montmorillonites at various p_H-values 359
— The determination of Kaolinites based on colour reactions . . . 358
Michajlow, A. W.: Tuffe der Lagerstätten Sindinskoe und Imanskoe (russische Fernostgebiete) als Baustoff (L) 602
Michajlow, N. P.: Ultrabasitgürtel in Ostkasachstan 128
Michajlowa, E. W.: Überprüfung der Daten der Prospektbohrungen bei den Aufschlußarbeiten (L) 961
Michajlowa, N. A.: Petrographie der Givetablagerungen des Erdölgebietes Wolga—Ural und die Paläogeographie ihrer Bildungszeit (L) 1609
Michaljuk, R. W. s. Owtscharenko, F. D.
Michel, K.: Die Mikrophotographie 11
Mihelich, M. & Wells, R. R.: Copper mines and prospects adjacent to Landlocked Bay, Prince William Sound, Alaska 1160
Mikej, N. J. s. Musina, A. A.
Miknnow, M. F. s. Wasjutina, L. G.
Miles, A. T.; Meharry, C. H. & Hobson, R. A.: Heavy-mineral concentration tests on beach sand from Wonnerup, Western Australia 1287
Miller, D. N. Jr.: Authigenic Biotite in spheroidal reduction spots, Pierce Canyon Redbeds, Texas and New Mexico 271
Miller, E. B. s. Bishop, O. M.
— s. Mintch, R. L.
Miller, J. M.: Geology of the Kitale-Cherangani Hills area 1286
Milligan, R.: Lithium deposits of Manitoba, Ontario, and Quebec (L) 643
Mina, W. N.: Kreislauf des Stickstoffs und der aschenbildenden Elemente in Eichenwäldern innerhalb der Waldsteppe. 196b
Minerals Yearbook 638
Minzararu, L. s. Ianovici, V.
Mirchodshaew, I. M.: Zur Petrographie der Gesteinsumwandlungen in der Nähe von Erzen (L) 37
Miroschnikow, P. W.: Baustoffe im Südteil des Wasserscheidegebietes Wolga-Don (L) 615
Mithal, R. S. & Jain, R. S.: The origin of the nepheline-syenite of Kishangarh (Rajasthan) 123
Miyagi, Kazuo: Stratigraphic and Petrographic Studies of the Green Tuff Formations in the Oga Peninsula, Akita Prefecture (2nd Report). On the Kuguriiwa Lavas 162
Miyashiro, Akiho: Pyralspite Garnets in Volcanic Rocks 101
Mizkewitsch, K. M. s. Pitschugin, A. W.

Nummer

Moljawko, G. I.; Baranowa, N. M.; Didkowskij, W. Ja. & Sorotschan, E. A.: Über die Betonittone aus den Miozänablagerungen von Wolhynien und Podolien 318
Moltoni, E. s. Giuseppetti, G.
Moltschanowa, T. W.: Über die Entstehung der Alkaligesteine der Intrusion Irissu (Talas-Alatau) 120
Moor, G. G.: Differenzierte Alkaliintrusionen am N-Rand der Sibirischen Tafel. (Gebiet am rechten Ufer des unteren Kotujflusses) 493
Moore, F. B.; Cavender, W. S. & Kaiser, E. P.: Geology and Uranium deposits of the Caribou Area, Boulder County, Colorado 762
Moore, J. C. G.: Courageous-Matthews Lakes Area, District of Mackenzie, Northwest Territories 1484
Moorhouse, W. M.: Geology of the O'Sullivan Lake area 550
Moralew, W. M. s. Iljin, A. W.
Morgan, J. T.: Talc and soapstone deposits, Potton Township, Quebec 594
Morgan, J. W. s. Dunn, J. A.
Morey, G. W.: Experimental Geology 38
— The solubility of solids in gases 1015
— The system Water-Nephelin-Albite: A theoretical discussion . . 77
Morosow, S. S.: Zur Bestimmungsmethodik des Gipses in den karbonathaltigen versalzenen sandig-tonigen Böden **(L)** 884d
Mosewitsch, N. A. & Alferowskaja, M. M.: Phosphorverbindungen im Wasser und in Bodenablagerungen der Landseen **(L)** 230
Mote, H.: The world's supplies of lead and zinc 685
Moyers, W. H.: Orange Free State mines defeat salt water Problem 936
Muchamedshanow, S. M.: Einige Besonderheiten im Chemismus der Grundwässer im Nordosten von Zentralkasachstan 214
Mudrezowa, E. A.: Bestimmung der Lagerungselemente einer steil einfallenden Schicht auf Grund der Schwereanomaliekurve **(L)** . 965
Mudrogina, N. S.: Besonderheiten des Mineralisierungsprozesses bei der Bildung einiger Quecksilber-Antimon-Lagerstätten in Zentraltadshikistan 1232
Muessig, S. & Allen, R. D.: Ezcurrite, 2 Na_2 0,5 B_2 0,7 · HO, an new sodium borate from Argentina: occurrence, Mineralogy and associated minerals 1518
Muessig, S.; White, G. N. & Byers, F. M.: Core logs from Soda Lake San Bernadino County, California 1541
Mukanow, K. M.: Erfahrungen bei Studien an primären Zerstreuungsaureolen am Beispiel einer Bleilagerstätte. Beziehungen zwischen Zerstreuungsaureolen und den hydrothermalen Umwandlungen des Nebengesteins **(L)** 906a
— s. Ginsburg, I. I.
Mun, A. I. s. Bekturow, A. B.
Muraschew, A. J. s. Dolgow, F. G.
Murawjew, W. I.: Sekundäre Umwandlungen der Glimmer in den mesozoischen Ablagerungen der Senke Wiluj 273
Murin, A. N. & Jutlandow, I. A.: Zur kosmischen Altersbestimmung der Meteorite 825
Murtasina, T. M. s. Golubtschina, M. N..
Musin, R. A.: Schmirgel des Gebirges Malgusarskij und einige Fragen der Entstehung und Ansammlung der freien Tonerde 1445
Musina, A. A. & Mikej, N. I.: Zusammenhänge zwischen den Salz- und Chlorgehalten im Wasser des Asowschen Meeres **(L)** 239
Mustafin, K. T.: Mineralogische und genetische Besonderheiten einer Antimonlagerstätte im Südtjan-Schan **(L)** 1231
Myers, A. T. s. Canney, F. C.
— s. Ross, C. S.

Nummer

Myerson, B. L.: Uranium occurrence near Panaca, Lincoln County, Nevada 794

Nagell, R. H.: Anhydrite complex of the Morococha District, Peru . 1205

Najda, M. I.: Besonderheiten des Geologischen Aufbaus im Bereiche der Gruben des Trustes „Leninruda". Aussichten auf die Erweiterung der Rohstoffbasis (L) 1407

Najdin, D. P.; Tejs, R. W. & Tschupachin, M. S.: Bestimmung klimatischer Verhältnisse einiger Regionen der UdSSR während der Oberkreide unter Zugrundelegung der Isotopenpaläothermometrie 372

Naka, S. s. Ito, Y.

Nakamura, T.: The mineralization at the Ashio Copper Mine, Japan. (L) 1180

Nakayanagi, Yasus: Microscopic Studies on Japanese Coals (Part II). On the Japanese „Durite" and Its Special Properties. . . . 1581

Naranowitsch, L. D. s. Borezkaja, W. A.

Narwajt, G. E.: Metasomatische Zonenbildung am Beispiel zweier Lagerstätten in Kasachstan 1170

Nazwalowa, S. A. s. Kaschkaj, M. A.

Nebert, K. & Ronner, E.: Alpidische Albitisationsvorgänge im Menderes Massiv und dessen Umgebung . . . . . 405 u. 535

Nechoroschew, W. P.: Heutiger Stand des Problems der Genese polymetallischer Erze des Altaj-Gebirges 1212

— Über die s. g. „Gerölle mit Erzinhalt" in den Devonkonglomeraten vom Erzaltaj (L) 1297

— Zur Genese polymetallischer Erze in Russisch-Mittelasien (L) . . 1215

Neganow, A. F.: Einige Besonderheiten der Geochemie des Bodens im Bereiche der Gas-Erdöllagerstätten 879

Nehru, C. E.: Geology and petrochemistry of the anorthite gneiss and associated rocks of Sittampundi, Salem district 538

Nejmark, I. E.; Piontkowskaja, M. A. & Slinjakowa, I. B.: Untersuchungen über Strukturen und Sorptionseigenschaften der ukrainischen Bentonite (L) 321

Nekrasowa, O. J. s. Burjanowa, E. S.

Nesterenko, L. L.: Besonderheiten chemischer Struktur und Eigenschaften der Mikrokomponenten der Steinkohle (L) 1569

Neswetajlowa, N. G.: Geobotanische Untersuchungen beim Aufsuchen der Erzlagerstätten (L) 919

Nielsen, L. E.: Regime and flow of ice in equilibrium glaciers . . . 251

Nieuwenkamp, W.: Energy in Orogenesis and Metamorphism . . 383

— Géochimie classique et transformiste 33

— Korrelation von Sediment- und Eruptivgesteinen 35

— Tableau de Théories pétrogénétiques. 31

Nifontow, R. W.: Grundlinien für das Aufsuchen, Prospektieren und die Vorratsschätzung piezooptischer Mineralien (L) 15

Nikitin, K. K.: Die Verwitterungskruste auf den Dioriten des Südurals 185

Nikitin, W. D.: Besonderheiten der Bildung der Lagerstätten der selteneren Metalle auf den Pegmatitgängen 1084

Nikoljskij, A. P.: Metasomatite der Eisenquarzite im Osten des ukrainischen kristallinen Schildes und Probleme der Genese reicher Eisenerze (L) 1397

Nikoljskij, W. M.: Über das Aufsuchen der Bodenschätze und über geologische Kartierungen auf der Halbinsel Kamtschatka und auf den Kurilen-Inseln (L) 912

Nikonow, M. N.: Über die Zufuhr mineralischer Rohstoffe in den Torfmooren 1565

Nummer

Nishihara, H.: Origin of the „Manto" copper deposits in Lower California, Mexiko 1333
Noldart, A. J.: Barite deposits, Cranbrook, South-West division (L) 1243
— The McMahon mining group, Ravensthrope, Philips River goldfield, West Australia (L) 1512
North, O. S.: Slag-iron blast furnace (L) 638
North, O. S. & Balser, E. V.: Cement (L) 638
North, O. S. & Jensen, N. C.: Gypsum (L) 638
North, O. S. & Marks, A. L.: Perlite (L) 638
Norton, J. J. s. Sheridan, D. M.
Nosow, G. I.: Zusammensetzung nichtkarbonatischer Beimengungen der Schreibkreide und ihr Einfluß auf die physikalischen Eigenschaften des Gesteins 331
Notarow, W. D.: Spaltenwässer der Gneis-Serie des Kriwoj-Rog-Reviers und ihre eventuelle Rolle bei der Erzbildung (L) 1419
Novitzka, Alejandro: Tablas para la Determinacion Microscopica y Rayos X de Minerales Opacos 991
Nowikow, W. A.: Das Fraktionieren von feinen Fraktionen lockerer Gesteine (L) 350
Nowochatskij, I. P & Kalinin, S. K.: Anwendung der Spektralanalyse bei geologischen Untersuchungen (L) 626
Nozawa, Kazuhisa: On the Genesis of Ceramic Clays in Aichi and Gifu Prefectures 603
Nyrkow, A. A. s. Lasarew, W. S.

Obleuchow, T. W.: Zur Klassifikation der Gesteine nach ihren mechanischen Eigenschaften 42
Obuchowa, M. P. s. Finkelschtejn, Ja. B.
O'Connell, J. R.: Manganese 674
Oelsner, O. & Krüger, E.: Lagerstätten der Steine und Erden . . 598
Oen Ing Soen: The geology, petrology and ore deposits of the Viseu Region, Northern Portugal 1110
Oftedahl, Christoffer: A Theory of Exhalative-Sedimentary Ores . 1254
Oftedal, I.: Heating experiments on amazonite 23
Ogarkow, W. S.: Neue Methode der Abschätzung der Qualität der Kohlen im Kohlenrevier Moskau 1580
Ogniben, G.: La presenca di bornite e covellina a Fiuntana Raminosa, Sardegna 1151
— s. d'Amato, C.
Ogniben, L.: Secondary Gypsum of the sulphur series, Sicily, and the so-called integration 344
Ogura, Yoshio: On the Granitization of Amphibolite from the Takanuki District, Southern Abukuma Plateau 423
Okada, Sh. s. Shibata, H.
Olifson, L. E.: Chemische Zusammensetzung des Mineralwassers der Pyritlagerstätte Bljawa (Südural) (L) 1270
Olivero, S. s. Gallitelli, P.
Oljschanskij, Ja. I.: Über die gekoppelte Migration der Stoffe in fester und in flüssiger Phase 1012
Olschanskij, J. J.: Lösung, Transport und Ablagerung des Chalkosins beim Laboratoriumsexperiment (L) 1005
Olsen, H. O.: Development and operation at Marmora 1386
Ontoew, D. O.: Über die Bedingungen der Lokalisierung von Nickel-Kobaltarseniderzen in Karbonatgängen inmitten von Skarnen . 1140
— Über Skapolith-Magnetiterze einiger kontakt-metasomatischer Lagerstätten 1135
Onutschkow, D. N.: Gesetzmäßigkeiten des täglichen Wärme- und Feuchtigkeitstransportes im Boden (L) 196a

Nummer

Orechow, S. Ja.: Lithologisch-mineralogische Untersuchungen der altkaspischen Ablagerungen des Gebietes an der unteren Wolga (L) 480
Orechow, S. Ja & Schamraj, I. A.: Tertiäre Phosphorite aus dem östlichen Donezbecken und ihre petrographischen Eigenschaften 339
Orechow, S. Ja. s. Schamraj, I. A.
Orlow, N. W.: Mineralwässer des Ural (L) 220
Orlowa, E. W. s. Markowa, E. I.
Orlowa, L. M.: Hydrogeologische Kriterien beim Aufsuchen der Lagerstätten (L) 923
Osborn, E. F. s. Flaschen, S. S.
Oserskaja, M. L.: Physikalische Eigenschaften der Gesteine des kristallinen Sockels der Russischen Tafel ((L) 483
Osezkij, A. I.: Zusammenhänge zwischen der Dichte der Schürfpunkte und dem Charakter des Vorkommens (L) 950
Ostapenja, P. V.; Kagan, Z. A. & Geljfer, E. A.: Einige Daten über die Jod-, Fluor- und Kupfergehalte in natürlichen Wässern der Polessjeniederung 898
Ostroumow, E. A.: Titan in den Ablagerungen des Ochotskischen Meeres 247
Ostroumow, E. A.; Astanina, A. A. & Schochor, T. G.: Bestimmungsmethoden der seltenen Erden in Meeressedimenten . . . 884
Ostroumow, E. A. & Schilow, W. M.: Verteilung des Schwefeleisens und des Schwefelwasserstoffs in den Ablagerungen der tiefen Furchen im Nordwesten des Stillen Ozeans 1374
— s. Besrukow, P. L.
Ostrowskij, I. A.: Eine gewisse Verallgemeinerung der experimentellen Angaben im System H_2O—MgO—SiO_2 (L) 73
— Experimente in einem Silikatsystem mit leichtflüchtigen Bestandteilen (L) 1003
Otis, L. M.: Perlite (L) 601
Otis, L. M. & Jensen, N. C.: Stone (L) 638
Otis, L. M. & Shupp, D. T.: Sand and gravel (L) 638
Otsu, Hideo: Mineralization and Fissure System in the Central Mining District of Yamagata Prefecture, with Special Reference to Genesis of Epithermal Veins 1182
Overstreet, W. C. s. Griffith, A. F.
Owen, H. G.: A section-holding chuck for use on high-speed surface-grinding machines (L) 46
— A technique for the preparation of thin sections for thermal treatment, together with their remounting 45
Owetschkin, N. K.: Zum Problem des großen Turgaj 620
Ownatanow, G. T.; Solochin, E. Ja.; Ruppenejt, K. W. & Lesik, N. P.: Bestimmung der Eignung der Sande für das hydraulische Brechen der Schichten 353
Owtscharenko, F. D. & Bykow, S. F.: Einfluß verschiedener Faktoren auf die Hydrophyllie der Bentonite (L) 319
Owtscharenko, F. D. & Gontscharow, A. I.: Strukturelle Sorptionseigenschaften der Bentonittone (L) 320
Owtscharenko, F. D. & Michaljuk, R. W.: Plastisch-elastische Eigenschaften verdünnter und konzentrierter Bentonitsuspensionen (L) 322
Owtschinnikow, L. N.: Experimentelle Untersuchungen der Erzlagerstätten des Urals (L) 1026
Owtschinnikow, L. N. & Schur, A. S.: Untersuchungen der Infiltration der Lösungen unter Druck (L) 934

Nummer

Paljwelew, W. T.: Widerstand karbonatischer Gesteine gegen die aggressive Einwirkung der Wässer (L) 257
Pallister, J. W. s. Harris, N.
Pankina, R. G. s. Maksimow, S. P.
Panow, B. S.: Struktur und Erzführung der Tschegarinsk-Aufwölbung der Quecksilberlagerstätte Nikitowka (Donezbecken). 1234
Panow, G. I. s. Christianow, W. K.
Pantin, H. M.: The petrology of the Ben Vrackie epidiorites and their contact rocks (L) 442
Paone, J.: Thorium 729
Papper, I. F. s. Trumbull, J.
Paraskevopoulos, G. M.: Die Entstehung der Manganlagerstätten auf der Insel Paros, Griechenland 1136
Parfenowa, E. I.: Umwandlung von Biotit in Opal in den Böden Nordkareliens 206
Parfenowa, E. I. & Jarilowa, E. A.: Bildung sekundärer Mineralien in Böden und Pflanzen im Zusammenhang mit der Migration der Elemente 199
Park, Ch. F.: The problem of vertical zoning. 1018
Parshall, E. E. & Rader, L. F.: Model 54 Transmission and Reflexion Fluorimeter for determination of Uranium with adaptation for field use (L) 742
Pasjuk, L. I.: Über ein Beispiel der Alkalimetasomatose in den Karbonatgesteinen 400
Pastuchow, I. P.: Neue Daten zum Alter der Kupferpyritlagerstätten im Südural (L) 1163
Paswik, M. A. s. Starik, I. E.
Paulose, C. V.: Charnokites and associated rocks of the Cape Comorin area, South India (L) 539
— The Odara pegmatite 1095
Pavelescu, Lazăr: Contributions à l'étude de quelques éclogites des Monts de Sebes 418
— Geologisches und petrographisches Studium des Tibles-Gebirges . 449
Pawlenko, L. I. s. Studenikowa, S. W.
Pejwe, Ja. W. & Iwanow, N. N.: Zinkgehalte in den Böden Lettlands (L) 891
Pellizzer, R.: Experimentelle Realisierung von metamorphen Vorgängen bei pneumatolytischen und hydrothermalen Bedingungen 381
— Über das Vorkommen einer Bresche mit herrschendem Mikroklin in thuringitischem Zement im Zusammenhang mit den Ophiolithen des unteren Panaro-Tales 291
Pendias, H. s. Walenczak, Z.
Pennington, J. W.: Mercury 716
Penta, F. s. Gallitelli, P.
Per, F. L.: Hydrochemische Charakteristik einiger tiefer Seen Lettlands (L) 231
Pereljman, A. I.: Geochemie der Verwitterungskruste 1257
— s. Saukow, A. A.
Permitina, K. S.: Mikroskopische Untersuchungen des Sinterungsprozesses der Kohle (L) 1570
Perowa, N. I.: Zur Sodabildung in natürlichen Wässern (L) 1546
Perrin, R. M. S.: The clay mineralogy of some tills in the Cambridge district 304
Perrin, R. & Roubault, E.: Aplites et Pegmatites — Injection on Remplacement. (Zum Thema Herkunft der Ganggesteine) . . . 65
Perwuchina, A. E. & Drobinina, N. Ja.: Karbonatische Gesteine des Autonomen Gebietes Tuwa (südliches Mittelsibirien) (L) . . 513
Petersen, J. A. s Holland, H. D.

Nummer

Petrascheck, W. E.: Die genetischen Typen der Chromlagerstätten und ihre Aufsuchung 1049
— Fragen der Art und Entstehung ostmediterraner Kalkbauxite. . 1302
Petrow, N. P.: Bildungsbedingungen einer Schwefellagerstätte im SW-Vorgebirge des Gissarskij (Russisch-Mittelasien) **(L)** 1339
— Zur Paragenese des Schwefels und des Erdöls 1372
Petrow, W. P.: Magmatismus und die Bildung der Lagerstätten der Nichterze **(L)** 1041
Petrowa, E. A. s. Krutow, G. A.
Petrowa, Ju. N. s. Kasmina, T. I.
Peyton, A. L.: Examination of copper-lead-zinc deposits, Cabarrus and Union Counties, North Carolina 1490
Philipp, W.: Gangbildung und Tektonik im Gebiet der Spateisensteingrube „Neue Haardt" bei Weidenau-Sieg **(L)** 1449
Phillips, K. A.: Further information concerning the nature and origin of the Nambala-Sonkwe iron deposits 1394
Picciotto s. Deutsch, S.
Pidshian, G. O. s. Arakeljan, R. A.
Pijp, B. I.: Kljutschewskaja Sopka und ihre Ausbrüche in den Jahren 1944—1945 und in der Vergangenheit 62
Pilger, A.: Über den Untergrund des Rheinischen Schiefergebirges und Ruhrgebietes 1022
— s. Kneuper, G.
Pilkington, E. S.: Survey of some Australian sources of germanium 688
Pinsak, A. P.: High-silica sand potentialities of the Ohio River formation 299
Pinus, G. W.: Über die Eigentümlichkeiten der Zusammensetzung der ultrabasischen Gesteine, die die hyperbasitischen Zonen der Faltungsgebiete zusammensetzen. (Am Beispiel der Untersuchung der Hyperbasite des Altaj-Sajangürtels) 129
— Über die vulkanogenen Formationen im Altai-Sajan-Faltungsgebiet **(L)** 514
Pinus, G. W.; Kusnezow, W. A. & Wolochow, I. M.: Ultrabasische Gesteine des Autonomen Gebietes Tuwa (südliches Mittelsibirien) **(L)** 512
Piontkowskaja, M. A. s. Nejmark, J. E.
Piotrowskij, G. L.: Neue Untersuchungsmethode karbonatischer Gesteine mit Hilfe organischer Farbstoffe 362
Pircle, E. C.: Economic consideration of pebble phosphate deposits of Alachua County, Florida 1343
Pitman, R. K. s. Reyner, M. L.
Pitschugin, A. W.; Dunaew, B. K.; Isaew, A. N.; Mizkewitsch, K. M. & Postnikow, A. P.: Torfvorkommen und ihre Prospektierung **(L)** 1582
Pjatnow, W. I.: Bildungsbedingungen der Seifen im Küstengebiet des Meeres (am Beispiel der Lagerstätten außerhalb der (UdSSR) **(L)** 1294
Pjawtschenko, N. I.: Agrochemische Eigenschaften der Torfmoore im Bereiche der Waldsteppe Mittelrußlands **(L)** 1558
Plaksenko, N. A.: Über einige Gesetzmäßigkeiten des Aufbaus der präkambrischen Metamorphite im Gebiet der magnetischen Anomalie von Kursk 414
Pleschanow, S. S. s. Tarasow, E. P.
Plotnikow, N.: Mikropetrographische Untersuchungen der Schichtfolge Elburganskaja (Unterpaläogen) entlang des Flusses Boljschoj Selentschuk (Nordkaukasus) **(L)** 473
Pogodin, Ju. W.: Genetische Probleme polymetallischer Lagerstätten an der Podkamennaja Tunguska 1216

Nummer
Poguljaew, D. I.: Geologie und Bodenschätze der Smolensk-Provinz. — Bd. 2. Bodenschätze (L) 1460
Pojarkow, N. F.: Zur Bildung von Halit-Astrakhanit-Ablagerungen auf den Salzseen von Russisch-Mittelasien (L) 1544
Pokidin, W. K. s. Kaschkaj, M. A.
Pokrowskaja, I. W. s. Bandalerow, S. M.
Poldervaart, A. s. Alper, A. M.
— s. Eckelmann, F. D.
— s. Larsen, L. H.
Polewaja, N. I.: Absolutes Alter einiger magmatischer Komplexe der UdSSR nach der Argonmethode 863
Polikarpotschkin, W. W. & Safronowa, N. I.: Primäre Zerstreuungsaureolen auf den Erzlagerstätten (L) 906
Polikarpow, N. K.: Dictyonemen-Schiefer 327
Polischtschuk, A. G.; Scharonow, M. N. & Skljar, W. T.: Entfärbung der Weine unter Anwendung der Bentonittone aus der Lagerstätte Gorki (L) 325
Poljakowa, M. N.: Zur Geochemie des Jods in den Grundwässern der Steppen-Krim 709
Poljakowa, N. N. s. Andreew, P. F.
Poljakowa, O. P.: Über die Alterswechselbeziehungen der Lamprophyrgänge und der Erzmineralisation in der kadainskischen Lagerstätte im östlichen Transbajkalien 1047
Polkanow, A. A.: Problem der Entstehung der Granite auf den Kratogenen. Geologie, Magmatismus und Granite des Hoglandium-Jotniums in der Südpartie des Baltischen Schildes (L) 68
Polkunov, W. F.: Untersuchungen über die Verkieselungsprozesse (L) 346
Polosow, W. F.: Einige Daten über die Zusammensetzung der Ölschiefer der Lagerstätten im Hügellande Obschtschij Syrt (im Südosten des Europäischen Rußlands) (L) 1610
Polowinkina, Ju. I.: Effusiv-sedimentäre und magmatische Komplexe des ukrainischen Kristallins (Versuch einer tektonisch-magmatischen Analyse) (L) 462
— Eisenquarzite von Karsakpaj 1438
— Mineralogische Besonderheiten der Gesteine beim Dorfe Pokrowskoe, die durch Natrium-Metasomatose hervorgerufen wurden . . 401
— Was ist ein Gneis? (L) 430
— Zur Existenz der Charnokit-Norit-Formation von Podoljsk (Ukraine) (L) 459
— Zur Genese der Eisenerze des Reviers Kriwoj Rog (Ukraine) (L) 1430
— Zur Genese der Erze des Reviers Kriwoj Rog (L) 1408
Polowinkina, Ju. J. (Sobolew, W.) zum 60. Geburtstag 3
Polowko, N. I.: Fayalitquarzite aus dem Gebiete der magnetischen Anomalien am rechten Dnjepr 1439
— Über die Beziehungen zwischen der Vererzung und den geologischen Strukturen im Auslaufgebiet des Kriwoj-Rog-Synklinale (L) 1420
— s. Shukow, G. W.
Pomeranzewa, N. Ja. s. Eristawi, D. I.
Ponikarow, W. L.; Roshdestwenskij, A. I. & Tepljakow, L. F.: Arbeitsschutz bei geologischen Kartierungen und Aufsuchungen (L) 930
Ponikarow, W. P.: Über einige Eigentümlichkeiten des Baues der Alkali-Massive in Faltungsgebieten 67
Ponomarew, A. I.: Methoden der chemischen Gesteins- und Mineralanalyse, Eisenerze, Titanomagnetite und Chromite (L) 47

Nummer

Ponomarewa, W. W.: Wesen und geographische Gesetzmäßigkeiten der Podsolbildung 192
Pools, J. L. s. Krieger, R. A.
Popow, W. I. & Worobjew, A. L.: Über einige mineralogisch-geochemische Besonderheiten wüstenkontinentaler Formationen **(L)** 208
Popow, W. M.: Einige geologische Gesetzmäßigkeiten bei der Lokalisierung kupferführender Sandsteine in Nordkirgisien und in Zentralkasachstan 1338
— Über einige spezifische Besonderheiten der Geologie der kupferführenden Sandsteine in Zentralkasachstan **(L)** 1337
Popowa, M. E.: Anwendung petrographischer Untersuchungsmethoden bei der Feststellung der Qualität der Kohle **(L)** 1577
Popugaewa, L. A. s. Sarsadskich, N. N.
Posnjak, W. S. s. Rakowskij, W. E.
Posochow, E. W.: Über die Nutzbarmachung der Bodenschätze der Seen Kurgaljdshin-Tenis 1540
Postnikow, A. P. s. Pitschugin, A. W.
Potonié, R.: Rezente Vergleichsobjekte zur Entstehung von Kohle und Erdöl 1584
Potylizyna, L. G. s. Isakow, P. M.
Powarennych, A. S.: Beiträge zum Studium der Pegmatite am Oberlaufe des Flusses Pskem (Russisch-Mittelasien) **(L)** 1087
Powilajtis, M. M.: Die Wechselbeziehungen der Vererzung mit Gängen als eines der Kriterien der genetischen Verbindung der Lagerstätten mit Intrusionen (am Beispiel der Lagerstätte Dshida) . . 1048
Pratt, E. M. & Corbwal, H. R.: Bibliography of Nickel 679
Preobrashenskij, I. A. & Sarkisjan, S. G.: Mineralien der Sedimentgesteine (im Zusammenhange mit Studien der Erdöllagerstätten) **(L)** 1614
Proskurko, A. I.: Pyroxenamphibolite aus dem Einzugsgebiet des Dnjestr 412
Prudnikow, K. F.: Über die geologische Kartierung in den schlecht aufgeschlossenen Regionen des Fernen Ostens und über die Anwendung der Bohrarbeiten dabei **(L)** 913
Puminow, A. P.: Über die ersten Pyropfunde in den Flußablagerungen der Sibirischen Tafel 1291
Purcell, V. J. s. Sun, S. C.
Purkin, A. B. s. Iwankin, P. F.
Putzer, H.: Die Scheelit-Beryll-Tantalit-Provinz des Hochlandes der Borborema, N—O-Brasilien. 1130

Quiring, H.: Die römischen Goldbergwerke bei Astorga und ihre geologische Position 933

Rabinowitsch, A. W.: Über mineralogisch-geochemische Untersuchungsmethoden der Intrusivgesteine **(L)** 175
Rabinowitsch, A. W.; Rik, G. R. & Golubtschina, M. N.: Isotopische Zusammensetzung des Bleis in einigen Gesteinen und in Bleiglanzen 847
— s. Golubtschina, M. N.
Rade, J.: Shearing along anticlines as an important structural feature in Uranium mineralization in the Northern Part of the Northern Territory of Australia 818
Rader, L. F. s. Parshall, E. E.
Radionow, P. W.: Geologische Besonderheiten der Uranlagerstätten, die an sauere Eruptivgesteine angewiesen sind und Aufsuchungsmethoden 752
Radionowa, K. F. s. Strachow, N. M.
Radjko, N. I. s. Babinez, A. E.

Nummer

Radkewitsch, E. A. & Tomson, J. N.: Über die Erscheinungen der Dynamometamorphose der Erze in den Zinnstein-Sulfidlagerstätten von Primorje 1443
Radkewitsch, E. A.; Tomson, I. N. & Gorlow, N. W.: Über die erzführenden Gürtel und ihre Beziehungen zu den spaltenreichen Zonen der Erdkruste 1027
Radshabow, F. Sch. s. Abdullaew, Ch. M.
Radtschenko, O. R. & Sawinych, A. G.: Zur Frage der Diagnostik organischer Substanz der Gesteine durch die lumineszenz-bituminologische Analyse **(L)** 56
Rădulescu, Dan: Contribution à l'étude du phénomène de prophylitisation des roches volcaniques 1251
— Contributions à l'étude minéralogique des depôts salins de RPR. 1517
— Observations sur la variation de la composition des feldspaths plagioclases zonés 105
Radulescu, D. P. & Ignat, V. G.: Neozotit in den Manganerzen von Jakobeny, Rumänien 1266
Raduschew, W. I.: Über die chemogene Karbonatbildung in den Flüssen arider Zonen 328
— Über die mineralogische Zusammensetzung des „harten" Abflusses des Don 233
— s. Lasarew, W. S.
Rafaljskij, R. P.: Über die Einwirkung hydrothermaler sulfidischer Lösungen auf die Arsenide des Kobalts und des Nickels 1222
Rafienko, N. I.: Über den hypogenen Buntkupferkies aus einer Lagerstätte im Autonomen Gebiet Tuwa (Mittelsibirien) 1175
Rakic, S. s. Cissarz, A.
Rakowskij, W. E.; Posnjak, W. S. & Schimanskij, W. S.: Allgemeine chemische Charakteristik der Torfe der Weißruthenischen Sowjetrepublik **(L)** 1586
Ralson, O. C.: Review of metallurgical technology **(L)** 638
Ramdohr, P.: Die Manganerze 988
— Die „Pronto-Reaktion". 767
Ramsay, J. G. s. Clifford, J.
Rankama, K.: Geologie der Isotope **(L)** 830
Ransour, M. S. & Bassyuni, F. A.: Geology of Wadi Garf District 1056
Rasulew, Sch. K. s. Isamuchamedow, J. M.
Rasumowa, W. N.: Über eine Verwitterungskruste im Nordwesten des Hügellandes Kasachstan 186
Rateev, M. A.: Tonmineralien in den Sedimenten der rezenten Wasserbecken 244
Ratner, A. P. s. Starik, I. E.
Raudobis, P. A. s. Jachontowa, L. K.
Ravier, J. & Thiébaut, J.: Étude pétrologique de l'Épisyénite d'Eup (Haute Garonne) 125
Recharskij, W. I.: Über den Zonenaufbau in den Aureolen der hydrothermal umgewandelten Nebengesteine der Erzgänge der seltenen Metalle 1019
— Über die Möglichkeit der Umlagerung von Sulfiden unter hypogenen Bedingungen 1143
Rechenberg, H.: Die Erzlagerstätten von Huari-Huari, Bolivia . . 1226
Rechenberg, J. P.: Einige Anmerkungen über die Bleilagerstätten von Linares (Spanien) **(L)** 1191
Reeves, R. G. & Kral, V. E.: Iron ore deposits of Nevada. A. Geology and iron ore deposits of the Buena Vista Hill, Churchill and Pershing counties, Nevada 1132
Reidy, E. N.: Report of chemical laboratory 613
Rengarten, E. W. s. Chitarow, N. I.

Nummer

Renick, A.: Antimony 707
— Arsenic (L) 638
— Bismuth (L) 719
Renick, A. & Umhau, J. B.: Tin (L) 638
Renick, A. & Wright, E. V.: Antimony (L) 638
— — Bismuth (L) 638
Renz, K. s. Vageler, P.
Repenko, K. N.: Chrom-Magnesit, feuerfeste Stoffe und ihre Eigenschaften (L) 585
Reyner, M. L. & Pitman, R. K.: The geology of the Serle military sheet 1513
Richards, H. P. s. Casey, O. P.
Richards, P. W.: Geology of the Area East and Southeast of Livingston, Park County, Montana 1492
Richter, M. s. Buschendorf, F.
— s. Metz, R.
Rik, G. R. s. Rabinowitsch, A. W.
Riley, J. M. s. Runke, S. M.
Rinehart, C. D. & Ross, D. C.: Economic geology of the Casa Diablo Mountain quadrangle 1128
Rioux, R. L. s. Chapman, C. A.
Ripun, M. B.: Zur Mineralogie der Tortontuffe im Südosten der Vorkarpathen (L) 161
Rjabuchin, G. E.: Beiträge zu Geologie und Bodenschätzen des Urals (L) 1463
Rjabuchin, G. E. & Waliullina, R. T.: Einige neue Daten über Fazies und Lithologie der jurassischen und unterkretazischen Ablagerungen der Westsibirischen Niederung auf Grund des Kernmaterials der Tiefbohrung bei Boljschertschenskaja 491
Roberts, L. C. s. Holtzinger, J. E.
Roberts, R. J. & Irving, E. M.: Mineral deposits of Central America 1497
Robertson, A. F. & Storch, R. M.: Rock Creek radioactive mineral placer area, Blaine County, Idaho 765
— s. Kline, M. H.
— s. Storch, R. H.
Robertson, F. Geochemical prospecting by soil analyses in Montana 920
Robertson, R. H. S. s. Flett, W. R.
Robinson, S. C.: Mineralogy of Uranium Deposits, Goldfields, Saskatchewan 819
Rodionow, I. W. & Baranowskij, A. M.: Einige Probleme des Studiums technisch-geologischer Eigenschaften der Gesteine beim Tagebau (L) 41
Rodionow, S. P.: Geologischer Aufbau und Bodenschätze von Pripjet-Polessje (L) 1461
— s. Belewzew, Ja. M.
Rodionowa, L. M. s. Snamenskij, E. B.
Rodrigo, L.; Costell, F. & Fernandez Alonso, J. L.: Anwendung der absoluten Viskosität auf das Studium der Wirkung der „defloculantes" auf die Wasseraufschwemmungen der tonhaltigen Minerale (L) 369
Roedder, E.: Discussion (zu Holjate, N.) 81
— Mineralogy of the titanium bauxite from the Salem Hills, Oregon. (L) 1303a
Romanow, W. W.: Hydrophysikalische Rechnungsmethoden der Wasserbilanzen der Moore (L) 366
— s. Scharanow, M. N.
Romanowitsch, I. F.: Genese der Talklagerstätte „Switlyj Kljutsch" (L) 592

Nummer

Romanowitsch, I. F.: Gliederung der Lagerstätten der Bodenschätze entsprechend ihrer industriellen Ausnutzung **(L)** 954
Romaschewa, M. R. s. Tschernoruk, S. G.
Ronan, John J. s. Heyl, Allen
Ronenson, B. M.: Besonderheiten des Werdeganges der Struktur der Lagerstätte Sljudanka (Bajkalland) **(L)** 1469
Ronner, F.: Die Trennung Andesit—Basalt: Ein Vorschlag 179
Ronner, E. s. Nebert, K.
Ronow, A. B. s. Baranow, W. I.
— s. Winogradow, A. P.
Roques, M.: La mesure du temps en Geologie 854
Roshkow, I. S.: Wichtigste Voraussetzungen für die Bildung von Seifenlagerstätten. Charakteristik der Typen der Seifenlagerstätten **(L)** 1282
Roshkowa, E. W.: Wladimir Wasiljewitsch Arschinow (1879 bis 1955) 2
Roshkowa, D. W. & Sobolow, N : W. W. Arschinow 2
Roskina, R. S.: Gewinnung des Natriumsulfates aus den Salzsolen der Bucht Karabogas-Gol. **(L)** 1543
— s. Bukschtejn, W. M.
— s. Wjasowow, W. W.
Rosljakow, G. W. s. Kosygin, M. K.
Rose, C. K. s. Kumke, C. A.
Ross, C. S.; Foster, M. D. & Myers, A. T.: Origin of dunites and of olivinerich inclusions in basaltic rocks 1057
Ross, D. C. s. Rinehart, C. D.
Ross, V.: Geochemistry, crystal structure and mineralogy of the sulfides 984
Rossi, D.: Geologisch-Petrographische Studien im Bereich Catinaccio-Val Duron 435
Rostdestwenskij, A. I. s. Ponikarow, W. L.
Rotarasch, I. A. & Tschumakow, A. A.: Gabbro-Granophyr-Assoziation im Süden der Zentralpartie der Tuwa-Senke (Sibirien) **(L)** 511
Rottman, R. N.: Zusammensetzung der Sporen und Pollen der Braunkohle in der Lagerstätte des Dnjepr-Reviers **(L)** 1564
Roubault, M. & Coppens, R.: Étude de la radioactivité du Massiv Granitique de Carnac, Morbihan 749
— — Etude de la répartitions de la radioactivité et du plomb dans un crystal de zircon 726
— — Sur la présence d'autunite de formation récente dans les granites de la région Mallièvre. — Les Epesses Vendée **(L)** . . . 750
Roubault, M. & Sadran, G.: Über den Ursprung der Serpentine des Bereiches um Sainte Marie aux Mines (Oberrhein) 409
Roubault, E. s. Perrin, R.
Rowley, R. C.: Ground prospecting for uranium in the Yakalilla area 817b
— Monazite deposit, Section 60, Hundred of Myponga 817c
Roy, N. N. s. Bhushan, Bhan
Roy, R. s. Klingsberg, C.
Roy, S.: Origin of the vanadium-bearing titaniferous magnetic iron oxide ores of Mayurbhanj, India **(L)** 1062
Rshanikowa, L. N.: Petrographische Charakteristik tertiärer Kohle im Einzugsgebiet des Flusses Shilantschik (Kasachstan) **(L)** . . 1578
Rshanzyn, B. A.: Elektrisches Trocknen der Tone **(L)** 355
Rub, M. G.: Einfluß des einschließenden Mediums auf die Bildung von Intrusivgesteinen und postmagmatischen Bildungen im prichankajskischen Gebiet 168
Rüe, E. A. de la s. De la Rüe, E. A.

Nummer

Ruhlman, E. R. & Tucker, G. E.: Phosphate rocks (L) 638
— — Potash (L) 638
Rukeyser, W. A.: Asbestos 566
Rundkwist, D. W.: Wiedereröffnung der Spalten bei der Bildung von Äderchen 970
Runke, S. M. & Riley, J. M.: Progress report on pegmatite investigations in South Dakota for fiscal years 1954—1956 1090
Runnels, R. & Schleicher, J. A.: Chemical composition of Eastern Kansas limestone 334
Ruppenejt, K. W. s. Ownatanow, G. T.
Rusinow, L. A.: Heutige Vorstellungen über die Bildungsbedingungen der Phosphorite (L) 1344
Rusnak, Gene A.: A fabric and petrologic study of the Pleasantview sandstone 298
Ruxton, B. P.: Note on the occurrence of a high-grade beryl ore in Hong Kong 1094
Ryan, J. P.: Platinum metals 713
Ryshowa, S. A. s. Kucharenko, T. A.

Sabawin, W. I.: Über die chemische Zusammensetzung der Steinkohlen und ihre Änderung bei der Oxydation (L) 1576
Sabet, A. H. s. El Shazly, E. M.
Sachartschuk, P. W.: Über den Einfluß von mehrjährigen Pflanzen auf die Anreicherung des Bodens mit Kalzium (L) 201
Sadran, G. s. Roubault, M.
Safanow, G. A. s. Garmasch, A. A.
Safronowa, N. I. s. Polikarpotschkin, W. W.
Sagju, T. N.: Entstehung einer Eisenerzlagerstätte in der Sowjetrepublik Georgien (L) 1465
Sahama, Th. G.: Complex nepheline-kalsilite phenocrysts in Kabfumu lava, Nyiragongo Area. North Kivu in Belgian Kongo . . 76
Sairi, M. D.: Zur Frage der Kontaminationserscheinungen im Intrusivmassiv Daligorskij (Kaukasus) (L) 467
Sajdakowskij, S. S.; Tkatschuk, W. G. & Zwik, S. M.: Über die Bildungsbedingungen der Grundwässer der Cl—Na—Ca-Klasse (L) 216
Sajdelman, F. R. s. Schrag, W. J.
Sakakura, A. Y.: Scattered Gamma rays from thick Uranium sources (L) 744
Sakato, N. s. Iwasaki, I.
Salaew, S. G.: Über die Gipslinsen von Kobystan (Südkaukasus) (L) 578
Salmanson, E. S s. Strachow, N M.
Salow, P. I.: Eruptivgänge im Westen des Gebirges Sirabulakskij (Russisch-Mittelasien) (L) 522a
Samaniego, S. s. Kinkel, A. R.
Samarina, W. S. s. Butz, Sch. F.
Sammelwerk: Geologischer Aufbau und Bodenschätze der mittleren Partie vom Nordkaukasus (L) 1464
Samochin, A. A.: Struktureigentümlichkeiten des Großen Balkanmassivs im Nördlichen Kaukasus 470
Sampson, E. & Hriskevich, M. E.: Cobalt-arsenic minerals associated with aplites at Cobalt, Ontario 1221
Sand, L. B.: On the genesis of residual kaolins 183
San Miguel Arribas, A. s. San Miguel de la Cámarà
San Miguel de la Cámara, M. & San Miguel Arribas, A.: Erscheinungen einer metamorphen Differentiation im Granit von La Cabrera (Madrid) (L) 85
Santos, V. de los s. Santos-Ynigo, L.

Nummer

Santos-Ynigo, L.; Vergara, J.; Crispin, O. & Santos, V. de los: Geology and copper-pyrite deposits of the Lanuza District, Surigao 1178
Sardarow, S. S.: Erhaltungsgrad des radiogenen Argons in Mikroklinen 857
— Neuer Reaktor für Ausscheidung und Reinigung von radiogenem Argon 746
Sargent, J. D. s. Carlson, E. J.
Saridse, G. M.: Über die Entstehung der Granitoide vom Kaukasus und ihre Erzführung (L) 466
Saridse, G. M. & Tatrischwilli, N. F.: Einige Probleme des Magmatismus vom Kaukasus 29
Sarizkij, P. W.: Über Spurenelemente in den karbonatischen Konkretionen der kohlenführenden Schichtfolge des Donezbeckens 883a
Sarkisjan, S. G. s. Preobrashenskij, I. A.
Sarsadskich, N. N. & Popugaewa, L. A.: Neue Daten über den ultrabasischen Magmatismus innerhalb der Sibirischen Platte . . 504
— — Neue Daten über den ultrabasischen Magmatismus innerhalb der Sibirischen Tafel 165
Sathapathi, N. s. Mahadevan, C.
Sato, Yoshiaki: Heavy Minerals of the Tertiary Akahira Formation in the Chichibu Basin, Saitama Prefecture, Japan 286
Satolkina, W. A.: Aufsuchen und Prospektieren blinder polymetallischer Erzkörper innerhalb der Karbonate (am Beispiele der Lagerstätte Atschisaj) 960
Satpaew, K. I.: Einige methodologische Probleme der Erzbildung der s. g. „kupferführenden Sandsteine des hydrothermalen Typ" 1336a
— Über die Spezialisierung und die Hauptetappen der Entwicklung der Metallogenie im zentralen Kasachstan 1028
— Über Methodik, Grundlagen und Ableitungen aus den metallogenetischen „Prognosen"-Karten für Zentralkasachstan (L) . . 943
Saukow, A.: Radiohydrogeologisches Aufsuchen der Uranlagerstätten (L) 733
Saukow, A. A. & Pereljman, A. I.: Geochemische Aufsuchungsverfahren für Lagerstätten der Bodenschätze 918
Saukow, A. s. Germanow, A. J.
Savolahti, A.: The Ahvenisto Massif in Finland 445
Savul, M. & Ianovici, V.: Chimisme et origine des roches à manganèse du Cristallin de la Bistrița 1381
Savul, M. & Mastacan, G. H.: Contributions à la connaissance des gneiss porphyroides des Carpathes orientales 453
Sawarizkij, A. N.: Vulkane auf der Halbinsel Kamtschatka . . . 61
Saweljewa, K. T. s. Gezewa, R. W.
Sawinych, A. G. s. Radtschenko, O. R.
Schaacke, I. s. Kühn, R.
Schairer, J. F.: Melting relations of the common rock-forming Oxides 72
Schamburow, W. A. s. Maksimow, S. P.
Schamraj, I. A.: Allochthone Glaukonitvorkommen (Küstensande) in der Umgebung von Stalingrad (L) 479
Schamraj, I. A. & Orechow, S. Ja.: Kompakte schichtenförmige Phosphoriterze am Südostrande des Donezbeckens (Neswetaj) . 1346
— s. Orechow, S. Ja.
Schaposchnikow, G. N.: Neue Daten über die Graphitvorkommen innerhalb der metamorphen Schichtfolge im Nordwesten des Hochlandes Sangilen (Autonomes Gebiet Tuwa, Mittelsibirien) . . . 1444
Scharapow, I. P.: Zur Theorie der Vorratsschätzung der Beimengungselemente 945

Nummer

Scharkow, Ju. W.: Über die Berücksichtigung regionaler Faktoren bei der hypergenen Migration der Elemente bei geochemischen Aufsuchungsarbeiten in Ostsibirien und im Fernen Osten (L) . . 914
— Über die Besonderheiten metallometrischer Prospektarbeiten unter verschiedenen Naturverhältnissen (L) 957
Scharkow, Ju. W. & Gliko, O. A.: Geochemische Schürfungen außerhalb der UdSSR (L) 903
Scharonow, M. N.; Skljar, W. T. & Romanow, W. W.: Über die eventuelle Anwendung der Bentonite aus der Lagerstätte Gorki als Katalysator bei Crack-Prozessen der Erdölverarbeitung (L) . . 323
— s. Polischtschuk, A. G.
Scharowa, A. S.: Gehalte an Spurenelementen wie Kupfer, Zink, Kobalt und Mangan in einigen Böden der Sowjetrepublik Lettland 887
Schawrowa, N. N.: Über Radiumgehalte in vulkanischen Laven der Vulkangruppe Kljutschewskaja 820
Schaz, M. M. s. Starik, I. E.
Scheffer, F. & Schachtschabel, P.: Bodenkunde (Teil I des Lehrbuchs der Agrikulturchemie und Bodenkunde) 13
Schejnmann, Ju. M.: Einige Besonderheiten der Geologie ultrabasischer und ultraalkalischer magmatischer Bildungen im Rahmen der geologischen Tafelstrukturen 34
— Über Lage und Alter alkalischer ultrabasischer Gesteine auf der Sibirischen Tafel 154
Schestopalowa, J. M. s. Jakimkin, N. A.
Schewalewskij, I. D. s. Lipowa, I. M.
— s. Tugarinow, A. I.
Schibakow, M. A.: Anwendung geophysikalischer Methoden bei Prospektarbeiten auf Baustoffe (L) 967
Schichalibejli, E. S. s. Abdullaew, R. N.
Schilo, N. A.: Besonderheiten der Seifenbildung in den Frostbodengebieten 1285
Schilow, W. N.: Über Mittelmiozänbasalte aus der Westpartie der südlichen Halbinsel Sachalin 150
Schilow, W. M. s. Ostroumow, E. A.
Schimanskij, W. S. s. Rakowskij, W. E.
Schirinjan, K. G. & Aslanjan, A. T.: Perfekte Säulen in den Decken der vulkanischen Tuffe Armeniens im Zusammenhange mit ihrer Genese 163
Schirokow, A. S.: Gesetzmäßigkeiten der Schwefelverteilung in Kohlenflözen des Donezbeckens 1561
Schischkina, O. W.: Na—Ca-Chloridwässer in den Quartärablagerungen des Schwarzen Meeres 1553
— Schlammwässer des Stillen Ozeans und der anschließenden Binnenmeere 250
Schkoljnik, E. L.: Zur Petrographie der Amphibolite aus der Irinjej-Waranka in Nordkarelien (L) 413
Schlanger, S. O.: Dolomite Growth in coralline algae 335
Schlegel, D. M.: Gem Stones of the United States 617
Schleicher, J. A. s. Runnels, R.
Schmidt, A. J. s. Borodaewskaja, M. B.
Schmidt, R. G.; Johnson, J. H. & McCracken, R. J.: Geology of Saipan, Mariana Islands. Part 2. Petrology and Soils 563
Schmucker, U.: Gesteinsmagnetische Untersuchungen und Experimente am Basalt des Steinberges bei Barlissen 92
Schmulewitsch, G. D. s. Abdullaew, Ch. M.
Schneiderhöhn, H.: Komplexe Erzlagerstätten 928

Nummer

Schnitzer, W. A.: Die Lithologie und Paläogeographie des Buntsandsteins am Westrand der Böhmischen Masse 361
— Die Quarzkornfarbe als Hilfsmittel für die stratigraphische und paläogeographische Erforschung sandiger Sedimente (aufgezeigt an Beispielen aus Ostbayern) 360
Schochor, T. G. s. Ostroumow, E. A.
Schrag, W. I.; Dolgow, S. I. & Sajdelman, F. R.: Bewässerung der Böden, die von hochliegenden Geröllschichten unterlagert sind 264
Schröder, B.: Über drei neue Basaltvorkommen bei Neustadt/Kulm, Oberpfalz (nebst Untersuchung zweier bekannter Vorkommen) . 149
Schtern, M. A.: Eventuelle Verarbeitungsverfahren des Glauberitgesteins aus den Lagerstätten des Tjan-Schan 1548
Schtscheglow, A. D.: Über das Alter der Goldlagerstätten des Gebirgslandes Satschikojsk (Osttransbajkalien, Ostsibirien) **(L)** . . 1468
— Wichtigste geologische Gesetzmäßigkeiten bei der räumlichen Verteilung der Wolframlagerstätten im südöstlichen Transbajkalien 1118
Schtscherba, G. N.: Einige Daten zur Metallogenie von Zentralkasachstan 1030
Schtscherbakow, A. W.: Geochemische Kriterien: Oxydations-Reduktions-Verhältnisse in Grundwässern **(L)** 895a
Schtscherbakow, D. I. (Herausgeber): Probleme der Geochemie und der Mineralogie (Sammelwerk) **(L)** 625
Schtscherbina, W. W.: Chemie der Mineralbildungsvorgänge innerhalb sedimentärer Formationen 263
— Geochemische Untersuchungen außerhalb der UdSSR 624
— Migrationsformen chemischer Elemente bei der Mineralbildung. Konzentrationsbedingungen **(L)** 1260
— Über die Rolle komplexer Verbindungen bei der Migration chemischer Elemente in der Verwitterungszone 1259
Schtscherbina, W. W. & Ignatowa, L. I.: Bildung und Auflösung von Autunit 727
Schtschigritzja, O. S.: Zur Geologie und Genese der Bergkristalllagerstätten von Aldan (Nordostsibirien) **(L)** 590
Schukoljukow, Ju. A. s. Gerling, E. K.
Schumann, Hilmar: Einführung in die Gesteinswelt 7
Schumskij, P. A.: Methodisches zu mikroskopischen Untersuchungen der Struktur in gefrorenen Gesteinen **(L)** 55
Schur, A. S. s. Owtschinnikow, L. N.
Schürenberg, H. s. Metz, R.
Schwank, O. A.: Änderung der Dichte der Gesteine im geologischen Profil und ihre Beziehungen zu den anderen physikalischen Parametern **(L)** 40
Sclar, Ch. B. & Geier, B. H.: The paragenetic relationships of germanite and reniérite from Tsumeb, South West Africa 1176
Scott Makenzie, H. M.: The crystalline modifications of $Na\,Al\,Si_3\,O_8$ 78
Sears, C. E.: Manganese deposits of the Appalachian area of Virginia 675
Sedenko, M. W.: Hydrogeologie **(L)** 242
Sedginidse, E. N. s. Kutateladse, K. S.
Sedlezkij, I. D.: Bestimmungsmethoden der kolloid-dispersen Mineralien **(L)** 52
Sedlezkij, I. D. & Ananjew, W. P.: Vulkanische Aschen aus den Lößschichten im Süden des Europäischen Rußlands 159
See, G. T. s. Lawrence, J. L.
Seidl, K.: Das Problem der sogen. „Gorasdzer Kalke" im erzführenden Dolomit Oberschlesiens und seine Lösung 1187
— Dolomitisierung und Erzbildung in Karbonatgesteinen unter dem Einfluß von Salzsolen 1188

Nummer

Seidow, A. G.: Gliederung der Majkopschichten (Oligozän) in der Gegend von Kirowobad durch die Färbung kolloid-disperser Mineralien **(L)** 481
Seitz, O.: Unterkreide-Erze an Strukturen im norddeutschen Flachland 1356
Selimchanow, N. M.: Mineralogie und Bildungsbedingungen der Magnetiterze aus dem Vorkommen in der Nähe von Nowo-Iwanowka 1133
Selisnaja, S. D. s. Snarskij, A. N.
Seliwanowskij, B. W.: Kohle, Torf und Ölschiefer der Autonomen Republik Tatarien **(L)** 1590
Semenenko, N. P. (Belewzew, Ja. M.; Akimenko, N. M. und Shilinskij, T. I.) zum 50. Geburtstag 4
Semenenko, N. P.: Ergebnisse der Tagung über die Geologie und Genese der Eisenerzlagerstätten von Kriwoj Rog **(L)** 1413
— Magmatische Tätigkeit im Bereiche des Flachlandes der Ukraine **(L)** 457 457
— Stand und Aufgaben des Studiums des geologischen Werdeganges, Genese, Gesteine und der Lagerstättenstrukturen im Eisenerzrevier Kriwoj Rog **(L)** 1399
Semenenko, N. P.; Siroschtan, R. I. & Stepanez, W. D.: Migmatite und Granite aus dem Einzugsgebiet des Flusses Ingulenz 464
Senderson, E. M.: Über die Stadien der Prospektarbeiten im Kohlenrevier Kusnezk (Westsibirien) **(L)** 1589
Serdjutschenko, D. P.: Über einige Typen der sedimentmetamorphen Mineralbildung 427
Sharp, B. J. & Meyerson, B. L.: Uranium occurrence in the Atlanta Area, Lincoln County, Nevada 751
Shaw, D. M.: Comments on the geochemical implications of lead-isotope dating of galena deposits 843
Shea, W. P.: One hundred years of zinc 684
Shelton, J. E.: Benefication studies of nickeliferous ores from the Shamrock Mine, Jackson County, Oregon, and the Congress Mine, Ferry County, Washington 937
Shepps, V. C.: The glacial geology of a part of northwestern Pennsylvania **(L)** 252
Sheridan, D. M.; Stephens, H. G.; Staatz, M. H. & Norton, J. J.: Geology and beryl deposits of the Peerless, Pegmatite, Pennington County, South Dakota 1092
Shibata, H.; Okada, Sh. & Hara, K.: Chemical Composition of Japanese Granitic Rocks in regard to petrographic provinces . . . 182
Shilinskij, G. B.: Über die zonale Verbreitung der alluvialen Seifenlagerstätten **(L)** 1284
Shilinskij, S. I. s. Belewzew, Ja. N.
Shilkinskij, S. I.: Über die Prospektmethoden der Eisenerzlagerstätten im Revier Kriwoj Rog (Ukraine) **(L)** 1427
Shima, M.: The chemical composition of limestone **(L)** 332
Shirow, K. K. & Sykow, S. I.: Genese einiger Bleilagerstätten auf Grund von Isotopenanalysen 849
Shirow, K. K. & Sykow, S. I.: Über die Metamorphose und die Bildungszeit der Granite auf Grund isotopischer Analysen des Bleis 851
Shirow, K. K.; Sykow, S. I. & Stupnikowa, N. I.: Über die Festigkeit der Bindung verschiedener Bleiisotope in der Orthitstruktur 852
Shukow, G. W.: Neue Daten zur Stratigraphie der eisenführenden Schichtfolge des westlichen Küstengebietes des Asowschen Meeres **(L)** 1473

Nummer

Shukow, G. W. & Polowko, N. I.: Über die stratigraphische Nomenklatur und über die Gliederung metamorphosierter Komplexe des Eisenerzreviers von Kriwoj Rog (Ukraine) (L) 1428
Shulhof, W. P. s. Wright, H. D.
Shupp, D. T. s. Otis, L. M.
Sidorenko, A. W.: Äolische Differentiation der Stoffe in der Wüste . 253
Sidorenko, S. W.: Beziehungen zwischen den Blei-Zink-Erzen und den basischen Eruptivgängen auf den Lagerstätten des Nordwestaltaj-Gebirges 1199
— s. Garmsch, A. A.
Sidwell, K. O. J.: The Woodstock, New Brunswick, ironmanganese deposits 1487
Sierakoski, J. s. Hardwick, W. R.
Siever, R. & Glass, H. D.: Mineralogy of some Pennsylvanian carbonate rocks of Illinois 553
Sigow, A. P.: Die Verwitterungskrusten des Urals 184
Simboli, G.: Petrographische Untersuchungen an den Eruptivgesteinen des Val Vanoi 116
Singh, J.: Complex features in rock magnetism (L) 93
Siroschtan, R. I.: Rolle der quergerichteten gefalteten Strukturen bei der Lokalisierung der Erzvorkommen innerhalb des Saksaganj-Gürtels (L) 1405
Siroschtan, R. J. s. Semenenko, N. P.
Sittig, M.: Lithium. — Produktion, Verbrauch und sonstige wirtschaftliche Daten über das Lithium in den USA im Jahre 1957 (L) 642
Siw, E.F.: Rutilisierung des Ilmenits unter hypergenen Bedingungen 1064
Sjun, I.: Allgemeine Charakteristik der Kolloide in chinesischen Böden (L) 204
Skerl, A. C.: The cosmic origin of metallogenetic provinces 1021
Skljar, W. T. s. Polischtschuk, A. G.
— Scharanow, M. N.
Skopinzew, B. A. & Gubin, F. A.: Einige Ergebnisse hydrochemischer Untersuchungen im Schwarzen Meer in den Jahren 1952 und 1953 236
Skow, M. L.: Mica 580
Slinjakowa, I. B. s. Nejmark, J. I.
Sliptschenko, W. A.: Petrographie und Chemismus der Gabbro-Diabase im Gebiet am Asowschen Meer 138
Slobin, B. J. s. Tauson, L. W.
Smales, A. A. s. Wager, L. R.
Smirnow, A. A.: Über die Bildungsbedingungen CO_2-haltiger Grundwässer (L) 215
Smirnow, G. I.: Mineralogische Charakteristik metamorphosierter Gesteine des Bezirkes Beregow in Transkarpathien 447
Smirnow, W. I.: Aufsuchen der „blinden" Erzlagerstätten (L) . . . 926
Smirnow, W. J.: Sechs Typen primärer Zonenbildung hydrothermaler Erzkörper 1020
Smirnowa, K. M. & Gromaschewa, B. N.: Zur Dynamik chemischer Eigenschaften von Böden unter Nadelwälder mit grüner Moosdecke 195
Smirnowa, N. N. s. Lepeschkow, I. N.
Smith, J. V. & Tuttle, O. F.: The Nephelin-Kalsilite System: I. X-Ray Data for the crystalline phases 75
Smith, J. V. & Yoder, H. S.: Experimental and theoretical studies of the mica polymorphs 25
Smith, W. C. s. Dixey, F.
Smithson, F.: The habit of pyrite in some sedimentary rocks . . . 282

Nummer

Smithson, F. & Brown, G.: Dickite from sandstones in northern England and North Wales 265
Snamenskij, E. B.: Über die Verteilung des Titans in Graniten . . 667
Snamenskij, E. B.; Rodionowa, L. M. & Kachana, M. M.: Über die Verteilung des Niobs und des Tantals in Graniten 698
Snamenskij, E. B. s. Dmitriew, L. W.
Snarskij, A. N.; Fedotenkowa, N. D. & Selisnaja, S. D.: Bildung gangförmiger Ozokeritvorkommen (L) 1621
Snow, R. E. s. Sun, S. C.
Sobolew, N. D.: Allometamorphe Serpentinisierungsphase der Ultrabasite als Grundfaktor der Bildung der Bodenschätze, die genetisch mit Serpentiniten verbunden sind (L) 404
Sobolew, N. s. Roshkowa, E. W.
Sobolew, W.: Julija Irinarchowna Polowinkina (zum 60. Geburtstag) 3
Sobolew, W. S. s. Bobriewitsch, A. P.
Sobolewa, G. N. s. Chrisanfowa, A. I.
Sobotowitsch, E. W. s. Starik, I. E.
Sofoulis, J.: A prospect near Neandip, Kent District, Southwest Division West Australia (L) 1509a
Sojfer, W. N. s. Finkelschtejn, Ja. B.
Sokolow, G. A.: Zur Genese der Erze von Kriwoj Rog (L) 1410
Sonn, S. W.: Wechselwirkungen zwischen den Wäldern und den Böden 198
Solochin, E. Ja. s. Ownatanow, G. T.
Soloninko, I. S.: Einige Daten über den Verkleidungsgranit von Korninskoe (Ukraine) (L) 600
— Einige Daten über die roten Granite aus dem Steinbruch Tokowo (Ukraine) (L) 115
— Über die Ausnutzung des Marmors aus den Lagerstätten der Ukraine (L) 606
Soloninko, I. S. & Agafonowa, T. M.: Über den hellen Labradorit in Wasjkowitschi und Meshritschki in Wolhynien (Ukraine) (L) 107
Solotuchin, W. W.: Über den Dolerit des Pleska-Berges in Transkarpathien (L) 455
Solowjew, A. W. s. Brodskaja, N. G.
Solowjew, S. P.: Arbeiten von A. K. Boldyrew auf dem Gebiete der Petrographie und Lagerstättenlehre (zum 10. Todestag) (L) . . 5
Solowjew, W. K. s. Lepeschkow, I. N.
Sopko, P. F.: Einige geologische Besonderheiten der Lagerstätte der kupferführenden Sandsteine in Nordkasachstan. Genese der kupferführenden Sandsteine 1336
Sorotschan, E. A. s. Moljawko, G. I.
Sosoka, J. s. Griggs, D. T.
Sotozaki, Yono: On Granitic Migmatites at Saruru River District in Southern Hidaka Metamorphic Zone, Hokkaidô 428
— s. Funahashi, Mitsuo
Sotschewanow, N. N.: Probenahme nach vertikaler Richtung in lockeren Ablagerungen bei der anfänglichen Prospektierung (L) . 946
Speal, A. J. s. King, J. W.
Speers, E. C.: The age relation and origin of common Sudbury breccia 549
Spisharskij, T. N.: Über das Alter vulkanogener Ablagerungen der Sibirischen Tafel 505
Staatz, M. H. s. Sheridan, D. M.
Stanciu, V. & Stoicovici, E.: Das andesitische Ganggestein von Blaj 136
Stankeew, E. A. s. Aristow, W. W.
Starik, I. E.: Rolle sekundärer Prozesse bei radioaktiver Altersbestimmung 859

Nummer

Starik, I. E.; Atraschenok, L. Ja. & Krylow, A. Ja.: Uranbestimmung in akzessorischen Mineralien 740
Starik, I. E. & Koljadin, L. B.: Über das Verhalten des Urans im Ozeanwasser 822
Starik, I. E.; Ratner, A. P.; Paswik, M. A. & Ginsburg, F. L.: Bestimmung der Mengenverhältnisse des Plutonium/Uran im Uranpecherz 723
Starik, I. E. & Schaz, M. M.: Bestimmung des Urans in Stein- und Eisenmeteoriten 827
Starik, I. E. & Sobotowitsch, E. W.: Bestimmung der isotopischen Zusammensetzung des Bleis 850
— — Blei in natürlichen Bildungen und seine Isotopenzusammensetzung 845
Starikowa, N. D.: Ansammlung und Verteilung der Sedimente in einigen Staubecken des Moskau-Kanals (L) 486
Starkey, R. L. s. Jones, G. E.
Steele, W. S.: Vermiculite 596
Stegena, L. s. Bergh, A.
Steinert, Harald: Kleine Gesteinsfibel 8
Stepanez, W. D. s. Semenenko, N. P.
Stephens, H. G. s. Sheridan, D. M.
Stepnew, J. S.: Über die Mineralien der Rinkitgruppe 103
Steven, T. A.: Metamorphism and the Origin of Granitic Rocks, Northgate District, Colorado 556
Stewart, L. A.: Chrysotile-asbestos deposits of Arizona (L) 568
Stiopol, Victoria: L' Étude minéralogique de sulfures polymétalliques du complex filonien des Monts Tibles 1219
Stiopol, V. s. Ianovici, V.
Stoicovici, E. s. Stanciu, V.
Stoljarowa, I. A.: Colorimetrische Bestimmung des Bors in Silikatgesteinen, die gleichzeitig auch Fluor enthalten (L) 633
Stoll, W. C.: Geologia y depositos minerales de Andacollo, Prov. Neuquen 1499
Storch, R. H. & Robertson, A. F.: Beaver Creek monazite placer area, Valley County, Idaho 778
Storch, R. H. s. Kline, M. H.
— s. Robertson, A. F.
Storms, W. R. & Bowman, A. B.: Mining Methods and practices at the Mineral Hill Copper Mine, Banner Mining Co., Pima County, Arizona 1137
Straczek, J. A. s. Bodenlos, A. J.
Strachow, N. M.: Über fazielle Zusammenhänge zwischen den zerstreuten Vorkommen und bauwürdigen Anhäufungen der chemischen Elemente im humiden klimatischen Bereich 1262
Strachow, N. M. & Radionowa, K. F.: Zur Geochemie organischer Substanz. I. Über die Beziehungen zwischen den verstreuten Bitumina und den petrographischen Typen der Sedimentgesteine . . 1618
Strachow, N. M.; Salmanson, E. S. & Glagolewa, M. A.: Vorkommentype der Spurenelemente in den Ablagerungen humider klimatischer Zonen 888
Stroewa, M. N. s. Abdulkabirowa, M. A.
Stromberg, A. G. s. Borezkaja, W. A.
Studenikowa, S. W.; Glinkina, M. I. & Pawlenko, L. I.: Zur Verteilung des Molybdäns in den Intrusivgesteinen 699
Stumpfl, E.: Erzmikroskopische Untersuchungen an Schwerminerallien in Sanden 1289
Stupnikowa, N. I. s. Shirow, K. K.
— s. Sykow, S. I.

Nummer

Subbota, M. I. & Botnewa, T. A.: Über Prozesse der heutigen Bituminabildung in den morastigen Regionen Westgeorgiens (Transkaukasien) **(L)** 1615
Subramaniam, A. P. s. Howie, R. A.
Sucharewitsch, P. M. s. Tschumakow, A. A.
Suchow, I. M.: Beziehungen zwischen der vulkanischen Tätigkeit im Karpathengebiet und den Schwankungen der Neogenmeere in Bessarabien **(L)** 454
Suderkin, A. I.: Bauwürdige Typen der Lagerstätten des optischen Fluorits. Prospektmethoden 1241
Sudo, T.: Clay Mineral Work proceeding in Japan 279
— Recent results of research on clay minerals **(L)** 280
— Types of Clay Minerals closely assoziated with metalliferous Ores of the epithermal Type 278
— X-ray and thermal data for clay minerals formed by the alteration of volcanic materials 277
Sudo, T. & Hayashi, H.: A randomly interstratified Kaolin-Montmorillonite in acid clay deposits in Japan 310
— — Diaspor found in association with zincblende and pyrit ores of the Hanoaka Mine, Akita Prefecture 1181
— — New types of clay minerals with long spacings at about 30 Å found from the altered area developed around certain ore bodies of the Hanaoka Mine, Akita Pref. 275
— — Special x-ray diffraction diagram of a few samples of Japanese acid clay **(L)** 281
Sudo, T. & Takahashi, H.: Shapes of Halloysite particles in japanese clays 267
Sudowikow, N. G.: Tektonik ,Metamorphismus, Migmatitisierung und Granitisierung der Gesteine der Ladoga-Formation (Präkambrium) **(L)** 484
— Zu eventuellen Beziehungen zwischen hydrothermalen Erzen und der Granitisierung **(L)** 1040
Sulakschina, G. A.: Anwendung petrographischer Untersuchungsmethoden bei ingenieur-geologischen Untersuchungen am Beispiele des Wolgagebietes im Raume Gorkij-Tscheboksary (tonig-karbonatische Gesteine) **(L)** 349
— Über die Klassifikation der tonig-karbonatischen Gesteine bei den ingenieur-geologischen Untersuchungen **(L)** 376
Sulejmanow, S. M. & Bajramalibejli, E. G.: Über die magnetithaltigen Tuff-Sandsteine an den NO-Hängen vom Kleinkaukasus 1298
Sullivan, C. J.: Heat and temperature in ore deposition. 1008
Sun, S. C.; Snow, R. E. & Purcell, V. I.: Flotation characteristics of a Florida leached zone phosphate ore with fatty acids **(L)** . . 939
Superceanu, C.: Erzmikroskopische Untersuchungen der Kupfererze der Lagerstätte Deva (SW-Siebenbürgen) 1152
— Neue Scheelitvorkommen in der Erzlagerstätte von Baia Sprie-Felsöbanya, Nordsiebenbürgen 1224
— Platinhaltige Kupfer-Nickelvererzungen in den Pyroxeniten des südlichen Banats 1068
— Seltene Mineralien in den granitischen Pegmatiten des Banats I . 1076
— Über das neue Kobaltvorkommen von Eibenthal im südlichen Banat 1220
Superceanu, C. & Maieru, O.: Eisenerzlagerstätten mit Scheelit im östlichen Banat 1126
Surashskij, D. Ja.: Genetische Typen bauwürdiger Uranlagerstätten **(L)** 747

Nummer

Surgaj, W. T.: Mineralogisch-geochemische Besonderheiten und Schürfungsanzeichen der Antimon-Quecksilbererze im südlichen Tjanj-Schanj (Russisch-Mittelasien) **(L)** 1239
Sutton, J. s. Clifford, J.
Sutton, W. H. s. Brindley, G. W.
Sweschnikow, G. B. & Dobytschin, S. L.: Elektrochemische Auflösung der Sulfide und Zerstreuungsaureole der schweren Metalle 915
Swift, W. H.: The geology of the Odgi gold belt 1150
Switzer, G. s. Thomson, R. D.
Swjaginzew, O. E.: Die Geschichte des Platins vom Ural **(L)** . . . 714
Swjashin, N. W. & Isakow, M. G.: Biotit-Albit-Nephelinolith aus dem Massiv alkalischer Gesteine Wischnewye Gory 152
Sykow, S. I. s. Shirow, K. K.
— s. Tugarinow, A. I.
— s. Winogradow, A. P.
Sykow, S. I. & Stupnikowa, N. I.: Bestimmung des Alters eines Pegmatitganges in der Kojta-Tundra nach Cyrtolith, Orthit und Uraninit 1083
Szadczky-Kardoss, E.: On the determination of the depth of crystallisation of igneous rocks and magmatic ore deposits. 1007
Szeki-Fux, V.: Angaben zur hydrothermalen Genese des Bentonits auf Grund von Untersuchungen in Komloska 1249

Tageewa, N. W.: Zu geochemischen und geologischen Bildungsbedingungen und Auftrittsformen der Erdöllagerstätten **(L)**. 1620
Tagg, K. M. s. Gazdik, G. C.
Tai, H. s. Juan, V. C.
Takahashi, K. s. Ito, Y.
Takahashi, H. s. Sudo, T.
Takahashi, Ryohei: Charaktereigenschaften der Kyushu-Kohle (Japan), insbesondere der Menashi-Kohle in dem Shingoshaku-Kohlenlager 1591
Talbot, C. F.: Barite 710
Taldykin, S. I.; Gumennyj, Ju. K. & Meter, E. B.: Stadien der Erzbildung und Erztype der polymetallischen Erze in Osttransbajkalien (Ostsibirien) **(L)** 1213
Tamrasjan, G. P.: Borgehalte der produktiven Schichtfolge der Halbinsel Apscheron. 653
— Über die Zusammenhänge zwischen der Gas-Erdölführung einerseits und der Lithologie der Speichergesteine andererseits (am Beispiele der Lagerstätten Surachany) **(L)** 1613
Tanaka, S. s. Kinoshita, K.
Tarakanowa, E. I.: Neue Daten zum Alter der Effusivgesteine der Nordpartie der Turgajenge 99
— Petrographische Kohlentype und der Aufbau der Kohlenflöze in den Lagerstätten im Nordteil der Turgajniederung (Westkasachstan) **(L)** 1574
Tarasow, E. P.: Aufsuchen der Lagerstätten bei geologischen Kartierungen im Maßstab 1 : 200 000 bis 1 : 50 000, in den Gebieten, die vom geologischen Amt Irkutsk betreut werden **(L)** 972
Tarasow, E. P. & Pleschanow, S. S.: Die Pegmatite mit seltenen Metallen im Gebirge Ostsajan 1088
Tarasow, L. S. s. Winogradow, A. P.
Tarasow, M. N.: Über die Bildung der Ionenzusammensetzung im Wasser der Teiche im Küstengebiet des Asowschen Meeres **(L)**. . 1263
Taschtschinina, M. W.: Geologisch-petrographische Beschreibung der Effusiva des Bezirkes Buchtarma (Altai) **(L)** 515
Taschtschinina, W. M. & Tscheprasow, B. L.: Über eigenartige Eruptivbreccien im Altaj-Gebirge 164

Nummer

Tashibaewa, P. T.: Über die Zusammensetzung des eisenführenden Horizontes in Tertiärablagerungen des Bezirkes Dsheskasgan . . 1326
Tatarskij, W. B.: Petrographie, Gliederung und Bildungsbedingungen der Bucharastufe (Paläogen) innerhalb der Tadshikistanmulde (Russisch-Mittelasien) **(L)** 528
Tatrischwilli, N. F. s. Saridse, G. M.
Tatsumoto, M.: Chemical investigations of deep sea deposits. XXIV, XXV. Contents of copper and zinc in sea sediments 895
Tauson, L. W.: Zur Geochemie der Granitoide des Massivs Tschernowinskij (Gornyj Altaj) 866
— Zur Geochemie des Urans in den Granitoiden des Massivs Tschernowinskij (Gornyj Altaj) 754
Tauson, L. W.; Slobin, B. I. & Leonowa, L. L.: Verteilung des Urans im Granitoidenkomplex des Batholiths Susamyr (Zentraltjan-Schan) 757
Tazieff, Haroun: Tore der Hölle. Vulkankunde — das Abenteuer in der Wissenschaft 6
Tejs, R. W.: Isotopenzusammensetzung des Sauerstoffes in natürlichen Sulfaten 835
— s. Najdin, D. P.
Teletow, S. G.; Lukjantschenko, L. A. & Karjakin, L. I.: Sorptionseigenschaften und mineralogische Zusammensetzung der kieselig-tonigen Gesteine der Charkowstufe (Tertiär) **(L)** 312
Teodorowitsch, G. I.: Geochemische Fazies und die Muttergesteine des Erdöls, im Wolga—Ural-Gebiet **(L)** 1619
— Über die Klassifikation der Sandsteine entsprechend der Zusammensetzung der klastischen Körner und des Zements 375
Teplizkaja, N. W. s. Belewzew, Ja. N.
Tepljakow, L. F. s. Ponikarow, W. L.
Teremezkaja, A. G. & Wasiljkowa, N. N.: Bildungsbedingungen und Begutachtung der Zinnlagerstätten 1104
Terjaew, A. S.: Besonderheiten der Struktur und der Prospektarbeiten auf der Lagerstätte Schamlug 1169
Tezon, R. V.: Erzbergbau im Bereich des Blattes 13 C, Fiambala, Prov. d. Catamarca 562
Theobald, P. K.: The gold pan as a quantitative geologic tool . . 982
— s. Hansen, L. A.
Thiébaut, J. s. Ravier, J.
Thienhaus, R.: Zur Paläogeographie der Korallenoolitherze des Wesergebirges 1361
Thomasson, E. M. s. Trumbull, J.
Thompson, A. O.: Geology of the Malindi area 1505
Thompson, Ch. E. & Lakin, H. W.: A field chromatographic method for determination of Uranium in soils and rocks **(L)** 743
Thomson, J. N.: Über die tektonischen Bedingungen in der Zeit der Erzbildung und des Eindringens von Gängen magmatischer Gesteine am Beispiel des pehusun-wantschinskischen erzführenden Gebietes von Primorje 977
Thomson, R. D. & Blankenbaker, E. V.: Jewel bearings **(L)** . . 638
— — Natural and manufactured iron oxide pigments **(L)** 638
Thomson, R. D.; Switzer, G. & Blankenbaker, E. V.: Gem stones **(L)** 638
Thomson, R. D. & Tucker, G. E.: Mica. **(L)** 638
Tichomirowa, E. S.: Über die Verteilung verstreuter Elemente in den Ablagerungen des Tula-Horizontes im Südwesten des Moskau-Beckens 876
Tilton, G. R.; Davis, G. L.; Wetherill, G. W. & Aldrich, L. T.: Isotopic ages of zircon from granites and pegmatites. 841

Nummer

Timergasin, K. R.: Das kristalline Fundament in der Autonomen Republik Baschkirien 488
Tjurin, B. A.: Lagerstätten der Gibsit-Bauxite in Kasachstan und ihre Prospektierung (L) 1309
Tkatschuk, W. G. s. Sajdakowskij, S. S.
Tochtuew, G. W.: Strukturen der Erzlagerstätten im Bereiche der Kirow-Grube (L) 1404
— Zur Genese der Eisenerze von Kriwoj Rog (Bemerkungen zur Abhandlung von W. N. Kotljar) (L) 1432
Tokody, L.: Ein Versuch zur Feststellung der vom Teufenunterschied abhängigen Typenänderung am Beispiel des Bournonits 986
Tolstoj, M. P.: Geologische Voraussetzungen der Bildung der mineralisierten Grundwässer und ihre Nomenklatur (L) 217
Tomba, A. M.: Petrographische und Strukturuntersuchung der körnigen Gipse von Gesso (Vallata del Santerno) 343
Tomich, S. A.: A manganese deposit near Laverton, West Australia (L) 1509
— A spodumene bearing pegmatite on Hampton Plains, south of Kalgoorlie, West. Australia (L) 1096
— Paringa Wheal Fortune lead mine, Northampton, West Australia (L) 1510
Tomson, I. N.: Spaltenreiche Zonen als Anzeichen beim Aufsuchen der Erzlagerstätten (L) 971
— s. Radkewitsch, E. A.
Totschilin, M. S.: Über die Entstehung der Martit-Hämatit-Erze des Reviers Kriwoj Rog (L) 1401
— Zur Geochemie der autigenen Siderite 1327
Towse, D.: Uranium deposits in western North Dakota and eastern Montana 796
Traill, R. J. s. Wanless, R. K.
Trengove, Russel R. s. Matson, E. J.
— s. Volin, M. E.
Trofimow, A. A.: Spaltbarkeit der Kohle und der Berge in der zentralen Partie des Karaganda-Reviers (L) 1563
Tröger, K. A.: Über die Kreideablagerungen des Plauenschen Grundes 294a
Trojanskij, W. T.: Über die Möglichkeit der Untersuchung der Intrusiva durch seismische Methoden (L) 176
Trumbull, J.; Lyman, J.; Pepper, I. F. & Thomasson, E. M.: An introduction to the geology and mineral resources of the Continental Shelves of the Americas 1480
Tschajkin, P. I. & Gumbar, K. K.: Schnelles Verfahren für die Bestimmung der Radiumisotope in Gesteinen und Mineralien (L) 741
Tschajkowskij, W. K.: Neue Daten über den metallogenetischen Pazifischen Gürtel (L) 1025
Tschanz, C. M.; Laub, D. C. & Fuller, G. W.: Copper and Uranium deposits of the Coyote District, Mora County, New Mexiko . . . 791
Tschenzow, I. G.: Über die Auftrittsformen des Urans in Phosphaten (L) 804
Tscheprasow, B. L. s. Taschtschinina, W. M.
Tscherdynzew, W. W.: Absolute Altersbestimmung des Paläolithikums (L) 855
Tschernoruk, S. G. & Romaschewa, M. R.: Experimentelle Untersuchungen der differentialen Beweglichkeit der Komponenten der Gesteine und der Erze 1004
Tschernow, W. I.: Grundzüge der Geologie und Petrographie der Intrusiva vom Rudnyj Altai (L) 517
— Über einige Fragen des Werdeganges der Granitoide von Smeinogorsk im Gebirge Rudnyj Altai (L) 69

Nummer

Tschernowa, A. A. s. Christianow, W. K.
Tschetwerikow, S. D.: Anleitung zur petrochemischen Auswertung chemischer Analysen der Gesteine. Feststellung der Gesteinstypen (L) 49
— s. Kritskij, W. W.
Tschilingarischwili, T. I. s. Eristawi, D. I.
Tschirwinskij, P. N.: Fazielle chemisch-mineralogische Unterschiede in der Zusammensetzung grobkörniger Granite und Schriftgranite (L) 114
— Methodik der quantitativen Charakteristik von Aggregaten . . 51
Tschirwinskij, P. N. (Lasarenko, E. K.), Würdigung 1
Tschistjakow, P. A.: Klassifikation der klastisch-karbonatischen und karbonatischen Gesteine (L) 374
Tschuenko, L. I. & Frejde, M. W.: Bestimmung des Strontiums in Schwerspaten und in den schwerspatführenden Gesteinen, die kalziumfrei sind, bzw. geringe Kalziummengen enthalten (L) 691
Tschulkow, P. M.; Kurtschatowa, L. N.; Juswuk, N. N. & Wadkowskaja, O. A.: ^{90}Sr-Gehalte in Böden und in Pflanzen in der Umgebung von Moskau 690
Tschumakow, A. A.: Bestimmung primärer Zerstreuungsaureolen beim Aufsuchen der Lithium-Lagerstätten (L) 645
— Einige neue Beispiele der kontakt-metasomatischen Umwandlung der basischen Gesteine unter der Einwirkung eines alkalisch-granitischen Magmas 399
— Kontaktmetasomatische Umwandlungen der Biotit-Granit-Gneise unter der Einwirkung alkalischer Granite 398
— Magmatische Gesteine der Sowjetrepublik Moldawien 452
Tschumakow, A. A. & Ginsburg, I. W.: Eine neue geochemische Provinz der seltenen Metalle auf der Halbinsel Kola 1081
Tschumakow, A. A. & Sucharewitsch, P. M.: Über tektonisch-magmatische Erscheinungen im Südteil des Wasserscheidegebietes Dnjestr-Prut 456
Tschumakow, A. A. s. Rotarasch, J. A.
Tschupachin, M. S. s. Najdin, D. P.
— s. Winogradow, A. P.
Tschurikow, W. S.: Über einen Fall der Spaltenausfüllung bei der hypogenen Erzbildung (L) 975
Tucker, G. E. s. Dietrich, W. F.
— s. Ruhlman, E. R.
— s. Thomson, R. D.
Tugarinow, A. I. & Sykow, S. I.: Alter und geochemische Besonderheiten der Bleimineralisation der Ukraine 853
Tugarinow, A. I.; Wajnschtejn, E. E. & Schewalewskij, I. D.: Über die Beziehungen zwischen dem Hafnium und Zirkonium in eruptiven und metasomatischen Gesteinen 696
Tugarinow, A. I. s. Wajnschtejn, E. E.
Tumin, A. F.: Titanium (L) 638
Turanskaja, N. W. s. Wajnschtejn, E. E.
Turner, F. J.: Lineation, symmetry and internal movement in monoclinic tectonite fabrics 385
Turner, F. J. & Borg, I.: Deformation of Yule marble. Part VI: Identity and significance of deformation lamellae and partings in calcite grains 393
Turner, F. J.; Griggs, D. T.; Clark, R. H. & Dixon, R. H.: Deformation of Yule marble. Part VII: Development of oriented fabrics at 300°—500° C 394
Turner, s. Griggs, D. T.
— s. McIntyre, D. B.

Nummer.

Turowskij, S. D.: Einige Besonderheiten der endogenen Metallogenie in der geologischen Geschichte der Erde **(L)** 993
— Zur Geochemie des Urans und des Thoriums. Verteilung radioaktiver Elemente in den Eruptivgesteinen im Norden der Sowjetrepublik Kirgisien 753
Tusowa, A. M. s. Lipowa, I. M.
Tuttle, O. F. s. Smith, J. V.

Ueda, S. s. Jshibashi, M.
Ueda, T. & Korejawa, M. : Studies on the stability of the radioactive Minerals at high temperature 730
Uklonskij, A. S.: Geologische Bedeutung der Isotope der Elemente **(L)** 831
Uljanowa, I. A. s. Bljum, I. A.
Umhau, J. B. s. Renick, A.
Uraljskij, B. P.: Talk **(L)** 595
Usenko, I. S.: Amphibolite im Einzugsgebiet der Flüsse Gornyj Tikitsch und Gniloj Tikitsch (Ukraine) **(L)** 463
Uspenskij, N. M.: Zur Hypothese der Granitisierung **(L)** 1043
Uswald, F. P. s. Gunsallus, B. L.
— s. Irving, D. R.

Vageler, P. & Renz, K.: Brasilien, Gigant der Zukunft. Streiflichter und Eindrücke aus Vergangenheit und Gegenwart 1501
Varičak, D.: Quarzporphyre des Prosara-Gebirges (Bosnien) . . . 142
Vergara, J. s. Santos-Ynigo, L.
Vickers, R. C.: Alteration of sandstone as a guide to Uranium deposits and their origin. Northern Black Hills, South Dakota . . . 787
Victor, J.: Burnt Hill Wolframite deposit, New Brunswick, Canada 1116
Vincent, E. A. s. Wager, L. R.
Vitaliano, Ch. J.: Wall-rock alteration in the Broken Hills Range, Nevada 396
Vitanage, P. W.: Studies of zirkon types in Ceylon pre-cambrian complex 19
Vivaldi, J. L. Martin & MacEwan, Douglas M. C.: Triassic chlorites from the Jura and the Catalan coastal Range 268
Volin, M. E.; Matson, E. J. & Trengove, R. R.: The Black Wonder manganese deposits, Santa Clara and Stanislaus counties, California 1317
Vore, G. W. de s. De Vore, G. W.
Voskuil, W. H. s. Lamar, J. E.
Vujanovic, V.: Regenerierte Gesteine und Erze im Mackatika- und Surdulica-Gebiet, Serbien 1153
Vultée, J. v.: Orientierte Aufwachsungen von Bleiglanz und Kupferkies auf Magnetkies von Trepča 1193

Wachrameewa, W. A.: Zur Stratigraphie und Tektonik der Salzlagerstätte Werchnekamskoe (Europäisches Rußland) **(L)** . . . 1532
Wachromeew, I. S.: Über die Breccienstrukturen der Pyritlagerstätte Utschalinskoe (Ural) **(L)** 1168
Wachruschew, W. A.: Über die Entstehung der Dioritporphyrite des Bezirkes Taschtagol in Gornaja Schorija 407
Wadkowskaja, O. A. s. Tschulkow, P. M.
Wager, L. R.; Vincent, E. A. & Smales, A. A.: Sulphides in the Skaergaard Intrusion, East-Greenland 1066
Wajnschtejn, E. E.; Tugarinow, A. I. & Turanskaja, N. W.: Über die Gesetzmäßigkeiten der Verteilung der Elemente der seltenen Erden in einigen Mineralien 637
— s. Tugarinow, A. I.

Nummer

Waldeck, H.: Der Bildungsraum der Oberkreide-Erze von Peine und seine tektonische Anlage 1358
Walenczak, Z. & Pendias, H.: Gallium in Igneous and Metamorphic Rocks of Lower Silesia 686
Walenta, K.: Die antimonführenden Gänge des Schwarzwalds . . 1228
Waliullina, R. T. s. Rjabuchin, G. E.
Waljaschko, M. G.: Geochemie des Broms bei den Prozessen der Halogenese und die Auswertung der Br-Gehalte als genetisches und Aufsuchungs-Kriterium 689
— Über einige allgemeine Gesetzmäßigkeiten des Werdeganges der chemischen Zusammensetzung natürlicher Wässer **(L)** 221
Waljz, I. E.: Über die neue Terminologie der Elemente des Ausgangsmaterials der Fossilkohlen **(L)** 1568
Walker, F.: Ophitic texture and basaltic crystallization 97
Wallace, S. R.: Petrogenetic significance of some feldspars from the Judith Mountains, Montana 79
Walther, H. W. s. Buschendorf, F.
Wanless, R. K. & Traill, R. J.: Age of uraninites from Blind River, Ontario 769
Ward, F. N. s. Canney, F. C.
Wardanjanz, L. A.: Unterjurassischer Vulkanismus des Gebietes Kluchor-Marinsk (Zentralkaukasus) **(L)** 475
Warfolomeew, P. N. & Wuljf, T. E.: Bodenschätze in der Volkswirtschaft. Bd. 1. Energetische Rohstoffe (Mineralische Brennstoffe) **(L)** 1457
— — Bodenschätze in der Volkswirtschaft. — Album, Bd. 2. Erze der Eisen- und der Nichteisenmetalle **(L)** 955
Wartapetjan, B. S.: Zur Bildung des Schwefels und des Schwefelwasserstoffs in der Umgebung von Seidketanlu (Sowjetrepublik Armenien, Transkaukasien) **(L)** 1369
Wasiljew, G. A.: Hydrochemische Charakteristik der oberflächlichen Sole des Eljton-Sees 1537
Wasiljkowa, N. N. s. Teremezkaja, A. G.
Wasjutina, L. G. & Mikunow, M. F.: Die Granitoide des Massivs Sershinskij im Gebirge Rudnyj Altai **(L)** 519
Wasserburg, G. J.: The effects of H_2O in silicate systems 82
Watson, J. s. Clifford, J.
Weaver, Charles E.: The distribution and identification of mixed-layer clays in sedimentary rocks 276
Weaver, C. E. s. Bradley, W. F.
Webb, B. P.: Radioactive occurrence, Middelbeck Range 817a
Webber, B. J.: Reconnaissance of Mazaruni alluvial columbite field, British Guiana **(L)** 1295
Weber, W. W.; Gorskaja, A. I. & Glebowskaja, E. A.: Über die Kohlenwasserstoffe in den quartärnären Meeresablagerungen . 1616
Weeks, A. D. s. Botinelli, Th.
Weeks, W. F.: A thermochemical study of equilibrium relations during metamorphism of siliceous rocks 380
— Heats of formation of metamorphic minerals in the system $CaO—MgO—SiO_2—H_2O$ and their petrological significance . . 378
Wegmann, E.: Die Tektonik in „Stockwerk" und Modellen der Differenzierung von Gesteinen **(L)** 84
Weinelt, Wi.: Stoffbestand, Metamorphose und Tektonik im Nordwesten der Münchberger Gneismasse 432
Weis, P. L. s. Armstrong, F. C.
Weiss, L. E. & McIntyre, D. B.: Structural geometry of Dalradian rocks at Loch Leven, Scottish Highlands 384

Nummer

Welikaja, N. N.: Hypergene Gesteinsumwandlungen in der Oxydationszone der polymetallischen Lagerstätte Kusjuk-Adyr (Zentralkasachstan) 1208
Welikij, A. S.: Genetische Type polymetallischer Erzlagerstätten von Zentralkasachstan 1210
Welikij, A. S. & Kumpan, A. S.: Über einige Gesetzmäßigkeiten bei der Verteilung polymetallischer Erzlagerstätten in der Innenpartie der Dshungar-Balchaschstruktur (Zentralkasachstan) **(L)** 1209
Wells, R. R. s. Mihelich, M.
Wemple, F. H.: Silver 702
Wenediktow, M. W.: Bestimmung der Feuchtigkeitsverteilung in einem typischen kapillar-porösen Körper beim Trocknen **(L)** . . 354
Werbitschew, K. Ch.: Ein Fall der Einwirkung des Granits auf die Gesteine der Decke **(L)** 397
Werner, F.: Zur Entstehung der Eisenerzlagerstätte im Braunjura eta von Geislingen 1354
Werschkowskaja, O. W.: Genetische Typen der Galliumlagerstätten und ihre wirtschaftliche Bedeutung 687
— Primäre Zerstreuungsaureolen als Aufsuchungsanzeichen der Quecksilberantimonlagerstätten 1238
Wessel, F. W.: Zirkonium 693
West, R. G. s. Glen, J. W.
Wetherill, G. W. s. Tilton, G. R.
Weye, P. K. s. Handin, J.
Whitaker, J. C. s. Gimlett, J. I.
White, G. N. s. Muessig, S.
White, M. L.: The occurrence of Zinc in soil 893
Whiting, J. W.: The Taree-Winghan deposits 611
Wichert, A. W.: Triasdiabase am Westhang der Westpartie des Werchojanskij-Gebirges (Nordostsibirien) 146
Wichrenko, N. M. s. Klenowa, M. W.
Wideman, F. L.: A reconnaissance of sulfur resources in Wyoming, Colorado, Utah, New Mexico, and Arizona 663
— s. Wilson, S. R.
Wiese, R. G.: An occurrence of mineralized organic material in Nova Scotia 1334
Wijkerslooth, P. de: Über die primären Erzmineralien der Kupfererzlagerstätte von Ergani-Maden, Türkei 1256
Wilford, G. E.: Limestone in British Borneo **(L)** 543
Wilkinson, J. F. G.: Titanomagnetites from a differentiated teschenite sill. 1060
Williams, L. M.: Sulphur. 662
Williamson, D. H.: Geology of Oderin and adjacent islands, Placentia Bay 1159
Williamson, K. J. s. Fields, M.
Willman, H. B. s. Lamar, J. E.
Wilson, E. D.: Geological factors related to block caving at San Manuel Copper Mine, Pinal County, Arizona **(L)** 1494
Wilson, S. R. & Wideman, F. L.: Sodium sulfate deposits along the southeast shore of Great Salt Lake, Salt Lake, and Tooele counties, Utah 1547
Wimmenauer, W.: Geologische Exkursionskarte des Kaiserstuhls 1 : 25000. 431
Winnitschenko, N. T.: Zur Geochemie des Kadmiums **(L)** . . . 703a
Winogradow, A. P.: Daten zum absoluten Alter der Gesteine und einige geologische Schlußfolgerungen daraus 856
— Gesetzmäßigkeiten bei der Verteilung der chemischen Elemente in der Erdkruste **(L)** 829

Nummer

Winogradow, A. P.: Über die Ursachen des hohen Titangehalts in Bauxiten (in Verbindung mit der Frage nach der Entstehung der Bauxite) 1306
Winogradow, A. P.; Dewirz, A. L.; Dobkina, E. I.; Markowa, N. G. & Martischtschenko, L. G.: Absolute Altersbestimmung unter Zugrundelegung des ^{14}C. 860
Winogradow, A. P. & Ronow, A. B.: Entwicklungsgänge der chemischen Zusammensetzung von Tonen der russischen Tafel . . 305
— — Zusammensetzung der Sedimentgesteine der Russischen Tafel im Zusammenhange mit der Geschichte der Krustenbewegungen 482
Winogradow, A. P.; Tarasow, L. S. & Sykow, S. I.: Isotopische Zusammensetzung des Erzbleis aus dem Altaj und aus Kasachstan 848
Winogradow, A. P.; Tschupachin, M. S. & Grinenko, W. A.: Einige Daten über die isotopische Zusammensetzung des Schwefels in sulfidischen Mineralien 839
— — — Isotopische Mengenverhältnisse $^{32}S/^{34}S$ in sulfidischen Mineralien 838
Winogradow, W. I.: Über die Löslichkeit sekundärer Molybdänmineralien in den schwachen Lösungen von H_2SO_4 und Na_2CO_3 1274
— Über die Migration des Molybdäns in der Zone der Hypergenese 1275
Winogradowa, E. A.: Mineralogische Charakteristik der Bodensedimente des Nerosees (Europäisches Rußland) **(L)** 1617
Winogradowa, E. G.: Hydrochemische Verhältnisse des Asowschen Meeres in den Jahren 1951—1953 **(L)** 238
— s. Fedosow, M. W.
Winogradskaja, G. M.: Ein geschieferter gebänderter Dunit-Peridotit 131
Winslow, A. G., Doyel, W. W. & Wood, L. A.: Salt Water and its relation to Fresh Ground Water in Harris County, Texas 226
Wirowljanskij, G. M.: Über die tektonische Voraussetzung der Gang- und Erzbildung auf hydrothermalen Lagerstätten **(L)** 974
Wistelius, A. B.: Einteilung rezenter Sedimente vom Ostkaukasus und vom Küstengebiet des nördlichen Kaspischen Meeres entsprechend ihrer mineralogischen Zusammensetzung 474
Witalj, D. A.: Zwei Arten der Korrelationen karbonatischer Komponenten in den Konkretionen der Russischen Tafel 1379
Withe, N. C.: Potash 664
Witte G. de: Über die Entstehung der Mechernicher Bleierze . . . 1332
Wjalow, O. S. & Woronow, P. S.: Kurze Mitteilung über den geologischen Aufbau der „Oase" im Lande Queen Mary in der Antarktis 565
Wjasowow, W. W. & Roskina, R. S.: Technologie und Bearbeitung der Salzrohstoffe **(L)** 1524
Wlasow, K. A.: Genese der Granit-Pegmatite mit seltenen Metallen **(L)** 1080
— Genetische Haupttypen der Lagerstätten seltener Metalle und die Faktoren ihrer Entstehung 997
Wlodawez, W. I.: Über einige Züge des känozoischen Vulkanismus im Gebiet Dirigansk (Mongolei) 63
Wojnalowitsch, M. W. s. Fejgelman, Ch. E.
Wolarowitsch, G. P.: Anleitung zur Prospektierung und Vorratschätzung der Goldlagerstätten **(L)** 949
Wolbuew, W. M.: Erfahrungen bei der Anwendung der Metallometrie beim Aufsuchen von Kupfererzen vom Typ der Imprägnationen in Zentralkasachstan 1173
Wolfson, F. J.; Krejter, W. M. & Lukin, L. J.: Hauptergebnisse der Untersuchung der Strukturen der Erzfelder und -lagerstätten 978

Nummer

Woljfson, F. I.: Zu genetischen Beziehungen zwischen Erzen und Intrusivgesteinen (L) 1039
— Zur Geologie und Genese der Blei-Zinklagerstätten der Skarnformation 1139
Wolochow, J. M. s. Pinus, G. W.
Wood, L. A. s. Winslow, A. G.
Woodard, H. H.: Diffusion of chemical elements in some naturally occurring silicate inclusions 167
Woodmansee, W. C. s. King, D.
Worobjew, A. L.: Bedeutung der Untersuchung der isotopischen Zusammensetzung der Mineralien (L) 833
— s. Popow, W. J.
Woronkow, W. P.: Allgemeine Gesetzmäßigkeiten bei der Bildung der chemischen Zusammensetzung der Oberflächenwässer des Europäischen Rußlands (L) 222
Woronow, P. S. s. Wjalow, O. S.
Wostokowa, E. A.: Botanische Methoden beim Aufsuchen der Uranerze 738
Wright, E. V. s. Renick, A.
Wright, H. D. & Emerson, D. O.: Distribution of secondary uranium minerals in the W. Wilson-Deposit, Boulder Batholith, Montana 761
Wright, H. D. & Shulhof, W. P.: Mineralogy of the Lon Eagle Uranium-bearing Mine in the Boulder Batholith, Montana 763
Wrublewskij, M. I.: Über die geothermischen Bildungsbedingungen der Mineralwässer vom Zentralkaukasus (L) 223
Wuljf, T. E s. Warfolomeew, P. N.
Wyant, D. G. s. Klepper, M. R.
Wynne-Edwards, H. R.: Structure of the Westport concordant pluton in the Grenville, Ontario 66

Yaalon, D. H.: Clays and some noncarbonate minerals in limestones and associated soils in Israel (L) 288
— Note on the clay mineralogy of the major soil types of Israel . . 537
Yamamoto, Y. s. Ishibashi, M.
Yamasaki, Masao: Petrogenic Significance of the K_2O/Na_2O Ratios of Volcanic Rocks of the Fuji and Nasu Volcanic Zones in Japan 169
Yerkes, R. F.: Volcanic Rocks of the El Modeno Area, Orange County, California 557
Yoder, H. S. s. Smith, J. V.
Yoshizawa, Hajime: The Metagabbroid Rocks Bearing Ferriferous Minerals in the Ryoke Zone, Japan 542
Young, R. S. s. Herbert, P.

Zarowskij, I. D.: Über Differentiationserscheinungen in Verbindung mit pegmatitischen Bildungen in Nephelin-Syeniten (Massiv Asow) (L) 133
Zengin, Y.: The mode of distribution of chrome-ores in peridotites in Turkey 1051
Zeschke, G.: Uranführende Flußspatlagerstätten 764
Ziegfield, R. L.: Lead 718
Zwik, S. M. s. Sajdakowskij, S. S.
Zyganenko, A. F.: Über die Bedeutung äolischer Prozesse in der Salzbilanz des Festlandes (L) 1550
Zykunkowa, N. A.: Geologisch-mineralogische Charakteristik der eisernen Hüte (gossans) einiger polymetallischer Lagerstätten und supergener eisenhaltiger Bildungen im Schetsk- und Kysyltau-Iljinsk-Bezirk (Zentralkasachstan) (L) 1271

Sachverzeichnis

Zusammengestellt von **H. Himmel,** Eichtersheim

Die Zahlen beziehen sich auf die Nummern der Referate

Abessinien, Vulkanite, Dankalien, Petrographie 545.
Abtragung, chemische, des Festlands und biologischer Kreislauf 190.
Adamelit, Einreihung in Granit-Klassifikation 177.
Aegirin, Berylliumgehalt 648.
Afrika,
Allanit, Tantalit-Columbit, Beryll, Mozambique 27.
Bodenschätze, Geologie 1502.
Chromit-, Hämatit-Vorkommen, Graphitschiefer, Wadi Garf Distrikt, Ägypten 1056.
Eisen-Manganerze, Kampumba, Nordrhodesien, Vorkommen 1395.
Eisenerzvorkommen, Nambala-Sonkwe, Nordrhodesien 1394.
Entstehung der Uranerze, Witwatersrand 768.
Erdölvorkommen, Uganda 1600.
Geochemie der Oxydationszone und des Germaniums, Tsumeb, SW-Afrika 1267.
Geologie, Gebiet Malindi, Kenya, Bodenschätze 1505.
Geologie, Gebiet Taveta, Kenya 1504.
Geologie, Songwe Kohlengebiet, Rungwe, Tanganyika 548.
Geologie, SO-Uganda 547.
Germaniumerz, Tsumeb, Südwestafrika, Paragenese 1176.
Gold-Uranlagerstätten, Südafrika 771.
Goldbergbau, Oranjefreistaat, Reinigung der salzhaltigen Grubenwässer 936.
Goldgruben, Südafrika 1508.
Goldlagerstätten, Ghana 1503.
Goldquarzgänge, Odgi, Süd-Rhodesien, Geologie, Gesteinsanalysen 1150.
Goldseifen, Kitale-Cherangani Hills, Kenya, Geologie 1286.
Ilmenit, Ägypten, Vorkommen 1063.
Afrika
Kaolinton, Tanganjika, Elementverteilung 266.
Klifi-Mazeras-Gebiet, Kenya, Geologie, Bodenschätze 1506.
Kohlevorkommen, Nigeria 1592 bis 1594.
Kohlevorkommen, Nyasaland 1595.
kosmischer Ursprung der Kupferlagerstätten von Rhodesia 1021.
kupferführende Sandsteine, Nordrhodesien, Genese 1336.
Kupfervorkommen, El'Atawi, östliche Wüste, Ägypten 1177.
Nyasaland, Geologie, Bodenschätze 1507.
Petrographie des Kristallins von Mozambique 27.
Seifenbildung in Strömen, Nord-Angola, Einfluß der Jahreszeiten 1278.
Vulkane, Kiwu-Gebiet 6.
Vulkanite, Dankalien, Petrographie 545.
Vulkanite, Intrusiva, Chilwa-Serie, Nyasa-Land 546.
Zinnstein-Wolframit-Quarzgänge, Chromitvorkommen, El-Mueilka-Dunqash-Distrikt, Ägypten 1055.
siehe auch Belgisch Kongo, Marokko.
Ahorn, aschenbildende Elemente in einzelnen Teilen 196b.
Akratothermen, Fluorgehalt 655.
Aktinolithskarn mit Scheelit, östlicher Banat, Rumänien 1126.
Akzessorische Mineralien in porphyrischen Graniten, Gissarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien 100.
Alabaster, Sizilien 334.
Alaskit, Adironsdack, New York, Analysen 425.
Alaun, West-Baluchistan, Pakistan, Vorkommen 157.
Albanien, Bitumina, Erdöl, Ni- und V-Gehalt und Asphaltene 1602.
Albit, authigener, Verhalten beim Erhitzen 22.

Albit in metamorphen Sedimenten, Schottland, Gefüge-Orientierung 386.
Albit, synthetisch, röntgenoptische Studien, Modifikation 78.
Albitisation, alpidische, Kristallin Menderes, Türkei 405 und 535.
Albitisierung des Anorthits in Pegmatiten basischer Gesteine 1079.
präkambrischer Gneise N-Kaukasus 472.
Albitophyre, Quarz-, Werchowzewo, Ukraine 460.
Aleurolith, Semipermeabilität 1004.
Alkaliamphibole 18.
Alkalien, Bilanz 33
Alkalifeldspate, Judith Mountains, Montana, petrogenetische Bedeutung 79.
Alkalifeldspate, Symmetriewechsel und Na—K-Verhältnis 74.
Alkaligesteine
Intrusion Irissu, Talas- Alatau, Russisch-Mittelasien, Entstehung 120.
SO-Tuwa, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Bildung 121 u. 126.
und Karbonatitlagerstätten 1141.
Alkalimassiv, chibinisches, Sowjetunion, Gehalt an Mineralien der Rinkitgruppe 103.
Alkalimetasomatose
der Gneise und Glimmerschiefer, Bort-les-Orgues, Corrèze 408.
in Karbonatgesteinen, Karelien 400.
Alkalität überfruchteter Böden 200.
Allanit, Eigenschaften, Mozambique 27.
Allophan, durch Umsetzung vulkanischer Aschen gebildet 277.
Neu Seeland 207a.
Alpen
Blei-Zinklagerstätte, Val d'Aupa, Alpi Carniche, Mineralogie 1189.
Dioritporphyrite, gangförmige, Monte Sostino, Ost-Adamello, Mineralparagenesen 139.
Eruptivgesteine, Val Vanoi, Italien, petrographische Untersuchungen, Analysen 116.
Geologie der Pizzo Badile Gruppe, SW-Adamello 434.
— Petrographie, Catinaccio-Val Duron, Italien 435.
— Travignolo-Tal 436.
Granitisierung an Quarzphylliten, Cima d'Asta-Kristallin, Dolomiten 422.
Alpen
Intrusivgesteine, Cima d'Asta, Dolomiten, Petrographie, Analysen, Genese 437.
Korund, Val Sabbiola, petrogenetische Stellung 135.
kristallchemische Studien am Muskowit, Val Venosta, Italien 24.
Petrographie, Geologie des Gebietes zwischen Hauptkamm und Gardasee, Erzvorkommen 30.
Quarzporphyre, Quarzporphyrite und zugehörige Tuffe, Monte Alba, Petrographie, Analysen 143.
Tarviser Landschaft, geologischer Führer 439.
Altersbestimmung
Argon-Kalium-Methode, Baltischer Schild, Ukraine 862.
Argonmethode, magmatische Komplexe, UdSSR 863.
durch Strontiumisotope, Sedimentgesteine, Coelestin 861.
geologisch-mineralogische 854.
im Paläolithikum 855.
in Mikroklin und Biotit 857.
mit ^{14}C, an Holz, Halbinsel Tajmyr, Nordsibirien 860.
präkambrischer Gesteine, Ukraine 856.
radioaktive, Fehlerquellen durch sekundäre Prozesse 859.
von Gesteinen, Argonmethode 863 bis 865.
— und Mineralien 17 u. 18.
von Glaukoniten, Kaukasus 858.
Aluminium 638.
Entwicklung der Industrie 1956 bis 1960 953.
Kreislauf in der Erde 1445.
Produktion 1957 658.
Alumosilikate, Kristallisationsleichtigkeit und Feinstruktur 71.
Alunit, Bildung in Tuffen, Beregow, Transkarpathien, Polen 447.
Amazonit, Verhalten beim Erhitzen 23.
Amazonit-Granite, Osttransbaikalien, Entstehung 501.
Amerika, Bodenschätze der Schelfgebiete, Prospektierung, Verwertung 1480.
Ammonium im Grundwasser des Westkubanjgebietes, UdSSR 894.
Amphibole, das Pargasitfeld 17.
Amphibolisierung des Pyroxens in Pegmatiten basischer Gesteine 1079.

Amphibolit
Anorthosit, Mustio Gebiet, Südfinnland, Herkunft 444.
Granitisierung, Takanuki, Abukuma-Plateau, Japan 423.
Irinjej-Waraka, Nordkarelien, Petrographie 413.
Konculj-Schlucht, Jugoslavien, Petrologie 411.
Nordwestpamir, Petrographie 520.
Tikitsch-Flüsse, Ukraine 463.
Amphibolite
Dnjestr-Gebiet, Petrographie 412.
Entstehung durch Metasomatose von Kalk am Granitkontakt 403.
Analyse, lumineszenz-bituminologische, zur Diagnostik organischer Substanz in Gesteinen 56.
Analysenergebnisse, Darstellung 50 u. 51.
Andalusit-Greisen 1097.
Andesin, Jezerina, Jugoslavien, Eigenschaften, Analyse 127.
Andesit
Donezbecken, Analyse 137.
Gasabgänge bei Erhitzungsversuchen 86.
Pieniny Bezirk, Polen, Einschlüsse 166.
Tibleş-Gebirge, NO-Siebenbürgen, Rumänien, Geologie, Petrographie 449.
Andesit-Basalt, Namengebung 179.
Andesite
Kamtschatka, Analysen 61.
Saipan, Marianen-Inseln, Australien 563.
Saronischer Golf, Griechenland, Analysen 441.
Andesitgänge, Sona-Berg, Blaj, Rumänien 136.
Andraditskarn mit Scheelit, östlicher Banat, Rumänien 1126.
Anhydrit
Bedingungen des Absatzes 1525.
Erzlagerstätte, Morococha Distrikt, Peru 1205.
Existenzfeld 1520.
Isotopenzusammensetzung des Sauerstoffs 835.
Sizilien 344.
Anisotropie, magnetische, der Gesteine 968.
Anorthit-Gneis, Sittampundi, Salem, Indien, Petrochemie 538.
Anorthosit-Amphibolit, Mustio Gebiet, Südfinnland 444.
Antarktis
Geologie, Queen Mary Land 565.
Petrographie, Port Martin, Adelaïde-Land 564.
Antigorit und Dolomitisierung, Hirt, Kärnten, Österreich 1380.
Antigoritisierung und Erzbildung, Hirt, Kärnten 1380.
Antigoritit, Brezoika, Jugoslawien, Petrogenesis 127.
Antimon 638.
Grube Point, Lookout, Australien, Neu Süd Wales 708.
Produktion 1957, USA 707.
Antimon-Quecksilberlagerstätten
Russisch-Mittelasien, primäre Zerstreuungsaureolen 1238 u. 1239.
Zentraltadshikistan, Russisch-Mittelasien, Genese 1232.
Antimonglanz, Schwarzwald 1228.
Antimoniterz, Serizit- 278.
Antimonlagerstätte, Süd-Tjan-Schan, UdSSR 1231.
Antiperthiteinschlüsse im Gneis, Küstengebiet des Weißen Meeres 485.
Antophyllit, Bildungswärme 378.
Äolische Prozesse, Bedeutung für Salzbildung des Festlandes 1550.
Apatit
in porphyrischen Graniten, Gissarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien 100.
Uganda, Analysen 547.
vanadiumhaltig, Genese 672.
siehe auch Karbonatapatit
Aplit 638.
Aplite, Entstehung durch metasomatische Verdrängung 65.
Aplobusorit, neues feldspatoides Gestein, Kivu 124.
Appenin
körnige Gipse, Gesso, Vallata del Santerno, Analysen 343.
Metamorphose des Diabas bei Passo del Futa 381.
Serpentin, Hydrothermalit, Idice- und Silaro-Tal 438.
Aragonit in den Sedimenten der Wolga und des Don 328.
Arfvedsonit, Berylliumgehalt 648.
Argentinien
Andacollo, Provinz Neuquen, Geologie, Erzvorkommen 1499.
Excurrit, neues Natriumborat-Mineral, Argentina, Beschreibung 1518.
Wolframlagerstätte, Maria Alicia, San Alberto, Cordoba 1113.

Argentit, Einwirkung hydrothermaler, sulfidischer Lösungen 1222.
Argillit, Semipermeabilität 1004.
Argon
Gehalt in Meteoriten 828.
in Grundwässern 640.
radiogen, Erhaltungsgrad in Mikroklin 857.
— neuer Reaktor 746.
Argon-Kalium-Methode, Altersbestimmung, Baltischer Schild, Ukraine 862.
Argonmethode zur Altersbestimmung von Gesteinen 863 u. 864.
Arkose, Kriwoj Rog, Ukraine, Gesteine der Gerölle 301.
Arsen 638.
elementar, Einwirkung hydrothermaler, sulfidischer Lösungen 1222.
in Böden, Bereich der Erzlagerstätten Montana, USA 920.
— der Waldsteppe, Zentralrußland 889.
Arsenerze, Oxydationsprozesse 1277.
Asbest 572 u. 638.
Chrysotil-, Arizona, USA, Vorkommen 568.
Kanada, Produktion 1956, neue Lagerstätten 566.
Lagerstätte Wittenoom, West-Australien, Förderung 569.
Lagerstätten der Erde, Vorräte 617.
Quebec, Kanada, Produktion, Kapazität 567.
Weltvorräte 571.
Westaustralien, Vorkommen 570.
Ascharit
Inder-Gewölbe, Westkasachstan, UdSSR, Vorkommen 1527.
pseudomorph nach Hydroboracit 1527.
Werchne-Utschlensk, Westsibirien 1134.
Asche, vulkanische, Dnjepropetrowsk, Ukraine, Vorkommen 158 u. 159.
Aschenbildner-Elemente, Kreislauf in Pflanzenböden, Sowjetunion 197.
Asien
Bauxitlagerstätten, Malaya 1315.
Beryll-Pegmatite, Hong Kong, Vorkommen, Zinnwaldit 1094.
Bodenschätze, Indonesien, Malaya, Siam 1479.
Chromitlagerstätten, Masinlos, Zambales, Philippinen 1054.
Desmin, Kara Tate, NW-Syrien 109.
Eisenerzvorräte 1478.
Fumarolen, Schwefellagerstätten, West-Baluchistan, Pakistan 157.
Asien
Kalksteine, Britisch Borneo 543.
Kupfer-Pyritvorkommen, Lanuza, Surigao, Philippinen 1178.
Kupferlagerstätte, Botolan, Zambales, Philippinen 1179.
Kupfervorkommen, Insel Rapu Rapu, Albay, Philippinen 1391.
Taiwanit, neues Basaltglas, Küstengebirge Formosa 156.
Tone, Kaolin, Kleinasien, Vorkommen 309.
Vulkanismus, känozoischer, Divigansk, Mongolei 63.
— quartärnärer, Kuen Lun, Tibet, Analysen 64.
siehe auch Ceylon, Indien, Israel, Japan, Sibirien, Sowjetunion, Syrien, Türkei.
Asowsches Meer
Bodenlösungen, Chemismus 241.
Gehalt an organischer Substanz 240.
— der Sedimente an organischer Substanz 1370.
Hydrochemie 237 u. 238.
Ionenzusammensetzung im Wasser der Teiche des Küstengebietes 1263.
Salz und Chlorgehalt, Zusammenhänge 239.
Assimilation der Granite 170.
Astrakanit, Gewinnung von Mirabilit und Epsomit 1549.
Astrakanit-Halit-Ablagerungen, Bildung aus Salzseen, Russisch-Mittelasien 1544.
Atlas, Geologie des Ida ou Zal 544.
Auflösungsformen von $CaCO_3$, Versuche mit HCl 256.
Aufsuchen von Kimberlitpipes, Jakutien, Ostsibirien 1073.
Augengneis mit Durbachit identisch, Sainte Croix aux Mines, Vogesen 421.
Augit, Skaergaard-Intrusion, Ost-Grönland. Analysen 104.
Augitgranitzonen im Granodioritmassiv Boranja, Westsibirien, Petrographie, Stoffwechselerscheinungen 113.
Augitporphyrit, Larsec, Italien, Analyse 435.
Australien
Antimongrube Point Lookout, Neu Süd Wales 708.
Asbest, Lagerstätte Wittenoom, West-Australien, Förderung 569.
— Vorkommen 570.

Australien
Barytlagerstätten, Cranbrook, Westaustralien 1243.
— Südaustralien 1244—1246.
Bleigrube Paringa Wheal Fortuna, Northampton, Westaustralien 1510.
Böden, Neu Seeland, elektronenoptische Untersuchungen 207 u. 207a.
Davidit, Mt. Isa, Queensland, Mineralogie, Entstehung 724.
Eisenerzlagerstätten, Hämatit, Magnetit, Mount Philip, Cloncurry, Queensland 1288.
Geologie, Böden, Saipan, Marianen-Inseln 563.
— Serle, Südaustralien, Erzvorkommen 1513.
Germanium, Vorkommen in Kohlen 688.
Goldfeld. Mount Margaret, Westaustralien, Geologie 1511.
— Philips River, Raventhorpe, Westaustralien 1512.
horizontale Tektonik, Nordteil Northern Territory 818.
Kalksteine, Neu Süd Wales, Vorkommen, Analysen 609—611, 613.
Kohlen, Neu Süd Wales, Analysen 613.
Kohlenvorkommen, West Moreton, Queensland 1596.
Kupferlagerstätten, Cloncurry, Queensland, Abbau 1514.
Küstensande, Gewinnung von Rutil und Ilmenit 1296.
Magnesit, Flinders County, Nyngan, Neu Süd Wales, Vorkommen 612,
— Lagerstätten, Neu Süd Wales, Analysen 613.
Manganvorkommen, Laverton, Westaustralien 1509.
Neandip, Kent Distrikt, Westaustralien, Prospektierung 1509a.
Salzlagerstätten Eyresee, Südaustralien, Chemismus, Genese 1545.
Sande, Donnybrook, Westaustralien 300.
Schwermineralien in Küstensanden, Wonnerup, West-Australien, Vorkommen 1287.
Spodumen-Pegmatit, Hampton Plains, Kalgoorlie, West Australien 1096.
Strontium, Vorkommen als Cölestin, Port au Port-Halbinsel, Neufundland 692.
Australien
Titanomagnetit in Teschenit, Neusüdwales 1060.
Tone, Neu Süd Wales, Analysen 613.
Urangrube Radium Hill, Südaustralien, Diavidite, Produktion 815.
Uran- und Thoriumvorkommen, Südaustralien 817—817c.
Wolfram-Zinn-Quarzgänge, Aberfoyle, Rossarden. Tasmanien 1111.
Autometamorphismus 437.
in Dioritporphyritgängen, Monte Sostino, Ost-Adamello 139.
Autunit
Bildung, Auflösung 727.
in Granit, Mallièvre, Vendée, Frankreich 750.
Inyo Co., Kalifornien, USA 806.
Awaruit, Hirt, Kärnten 1380.
Azidität
flüssiger Einschlüsse 1010.
magmatischer Lösungen 1016.
postmagmatischer Lösungen und Erzausscheidung 1017.

Baddeleyit, Uganda, Vorkommen 547.
Bakterielle Karbonatausfällung aus Seewasser 258.
Bakterien und Podsolbildung 193.
Barium
Gehalt in karbonatischen Sedimenten, Wolga-Ural-Gebiet 877.
Gehalt in Sedimenten, Tula-Horizont, Moskau-Becken 876.
im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
in den Böden der Waldsteppe, Zentralrußland 889.
Barkevikit, Eup, Haute Garonne, Umwandlung 125.
Baryt 638.
Strontium-Bestimmung 691; siehe auch Schwerspat.
Barytlagerstätten,
Cranbrook, Westaustralien 1243.
Südaustralien 1244—1246.
Basalt, Dankala, Abessinien, Petrographie 545.
Gasabgänge bei Erhitzungsversuchen 86.
Herkunft der Olivineinschlüsse, Analysen 1057.
neue Vorkommen, Neustadt/Kulm, Oberpfalz 149.
Steinberg bei Barlissen, magnetische Untersuchungen 92.
Verformung bei 300° C 392.
Basalt-Andesit, Namengebung 179.

Basalte, isotopische Zusammensetzung des Bleis 848.
mittelmiocäne, Süd-Sachalin, Analysen 150.
Basaltmagmen 18.
Basaltisches Magma, Entstehungsprobleme 1044.
Basaltoide, alkalische, N-Rand der Sibirischen Tafel, Differenzierung, Chemismus 493.
Basite, Pegmatite, Mineralbeschreibung 1079.
UdSSR, Geochemie des Kohlenstoffs 654.
Sowjetunion, Werdegang 89.
Ultrabasite, Perşani-Gebirge, Alt-Tal, Rumänien 450.
Bathylith Boulder, Montana, Alter, Entstehung 554.
Bäume, aschenbildende Elemente in einzelnen Teilen 196b.
Baustoffe, Prospektierung, Anwendung geophysikalischer Methoden 967.
Wolga-Don-Gebiet 615.
Bauxit 638.
Entstehung 1306.
eisenreich, Salem Hills, Marion County, Oregon, USA 1303.
Kalk-, ostmediterraner, Entstehung 1302.
Problem der Mineralbildung 1307.
Tenis, Nordkasachstan, UdSSR, Vorkommen 1305.
Ursache des hohen Titangehalts 1306.
Bauxit-Gibbsitlagerstätten, Kasachstan, UdSSR, Prospektierung 1309.
Bauxitlagerstätten, Haïti 1314.
in Reliefformen des Karstes, UdSSR 1308.
Jamaika, Gewinnung 1311—1313.
Malaya 1315.
Ungarn, Geologie 1304.
Bauxitvorkommen, Britisch Guiana, Röntgenanalyse 1310.
Bayldonit, Eigenschaften 1265.
Beerbachit, Ciungani-Căzănesti, Rumänien, Entstehung 451.
Beidellit,
Fe-, in Schwarzerden und Podsolböden 199.
Ukraine 317.
Beimengungselemente, Vorratsschätzung 945.
Belgisch Kongo.
Borgniézit, neue Alkalihornblende, Lueshe, Kivu 171.
Belgisch-Kongo
Busorit, Aplobusorit, neue feldspatoide Gesteine, Kivu 124, 171 u. 172.
Karbonatite, Lueshe, Kivu 171 u. 172.
Kosmischer Ursprung der Kupferlagerstätten von Katanga 1021.
kupferführende Sandsteine, Genese 1336.
Nephelin-Kalsilit, Lava Kabfumu, Nord Kivu, Entmischungen 76.
Bentonit, Ginovci, Jugoslavien 315.
Hydrophyllie 319.
hydrothermale Genese, Komloska, Ungarn 1249.
Lagerstätte Gorki, Anwendung als Katalysator bei Crack-Prozessen (Erdöl) 323.
plastisch-elastische Eigenschaften von Suspensionen 322.
Rowno, Transkarpathien, industrielle Verwendung 604.
Ukraine, Struktur, Sorptionseigenschaften 321.
Verwendung zur Sorptionsaufbewahrung von Methan 324.
Bentonittone
aus Lagerstätten der Ukraine, Mineralogie, Analysen 317.
Lagerstätte Gorki, Entfärbung von Wein 325.
Slaviste-Tal, NO-Mazedonien, Vorkommen, Analysen, Entstehung 314 u. 316.
strukturelle Sorptionseigenschaften 320.
Wolhynien, Podolien, Vorkommen 318.
Bergbau, Infiltration der Lösungen unter Druck 934.
Bergkristall, Lagerstätte Aldan, NO-Sibirien, Geologie, Genese 590.
Bergkristallgänge und Erzführung 134.
Bergwirtschaft, Statistik 1950—1955 951.
Berondrit, Para-, Eup, Haute Garonne, Petrologie 125.
Beryll, Ausbringung aus lithiumfreien Pegmatiten, Süd Dakota, USA 1090.
Eigenschaften, Mozambique 27.
Pennington County, Süd Dakota, Geologie, Beryllvorkommen 1092.
Beryll-Pegmatite, Hong Kong, Vorkommen, Zinnwaldit 1094.
Beryll-Tantalitlagerstätten, Hochland Borborema, NO-Brasilien 1130.
Beryll, Vorkommen, USA 617.

Beryllium 638.
Begutachtung der Lagerstätten 647.
Gehalt in Gesteinen, Sowjetunion 648.
— in Sedimenten, Tula-Horizont, Moskau-Becken 876.
— japanischer Granite 870.
Geochemie 648.
Häufigkeit in der Erdkruste 648.
im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
in fossilen Knochen 901.
in Granitpegmatiten, Geochemie 649.
Wirtschaft 1957, USA 646.
Betafit, Seifenlagerstätte Red River Valley, Idaho County, Idaho, USA 766.
Beweglichkeit, differentielle, der Komponenten der Gesteine und Erze 1004.
Bidalotit, Diadochie 415.
Bimsstein 638.
Biogenese, geologische und geochemische Bedeutung 1260 a.
Biologischer Kreislauf mineralischer Stoffe u. chemische Abtragung 190.
Biokristallographie 17.
Biotit als Trägermineral des Titans in Granit 989.
Altersbestimmung 857.
authigener, in den Pierce Canyon Redbeds, Texas, Neu Mexiko 271.
— mit Reduktionshöfen 271.
in metamorphen Sedimenten, Schottland, Gefüge-Orientierung 386.
Uganda, Analysen 547.
Umwandlung in Opal, in Böden Nordkareliens 206.
Zinngehalt 705.
Biotit-Hornblende, Elementverteilung 28.
Biotit-Pyroxene, Elementverteilung 28.
Biotitgneise, Metasomatose, Chemismus, Analysen 398.
Bischofit, Bildung im Eljtonsee, Europäisches Rußland 1537.
Bittersalz, Gleichgewichtsbedingungen 1521.
Bitumina.
Albanien, Ni- und V-Gehalt und Asphaltene 1602.
Bildung, Westgeorgien, Transkaukasien, UdSSR 1615.
Lumineszenzuntersuchung 1605.
und Lithologie der Speichergesteine 1618.
zerstreute, Chemismus 1611 a.
Bixbyit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Blei 638.
Ansammlung in Dolomiten, Taschkent, Usbekistan, UdSSR 882.
aus Erzen, Altaj, Kasachstan, isotopische Zusammensetzung 848.
Erzeugung 1954—1956, Weltvorräte 685.
im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
in Böden, Bereich der Erzlagerstätten Montana, USA 920.
in fossilen Knochen 901.
in Zirkon, Verteilung 726.
Isotope in Bleiglanz und geochemische Brauchbarkeit 843 u. 844.
— in der Orthitstruktur, Festigkeit der Bindung 852.
Isotopenanalyse, Beziehung zwischen Magmatismus und Vererzung 846 u. 847.
Isotopenzusammensetzung in natürlichen Bildungen, Fraktionierung 845.
isotopische Zusammensetzung, in Graniten, Bestimmungsmethode 850.
— — Probleme 853.
Migration in den Grundwässern der Pb-Zn-Lagerstätten Zentralkasachstan 897.
Produktion, Wirtschaft 1957, USA 718.
Verteilung in Alluvionen, Erzlagerstätten, Zentralkasachstan, UdSSR 916.
Blei-Kupfer-Zinklagerstätte Hanaoka-Grube, Akita Präfektur, Japan, Umsatzaureole 275.
Cabarrus und Union Counties, Nordkarolina, USA 1490.
Blei-Silber-Zink, hydrochemische Aufsuchungsmethoden 924.
Blei-Silber-Zinklagerstätten, Lehrbuch 927.
Blei-Silbergänge, Caribou Area, Boulder County, Colorado, USA, Uranvorkommen 762.
Blei-Zink-Goldlagerstätten, Lece, Jugoslavien 1192.
Blei-Zink-Kupferlagerstätten, Altaj-Gebirge, hydrogeochemische Untersuchungen 915.
Blei-Zink-Kupfervererzung im Altaj, UdSSR 1029.
Blei-Zinkerze,
metasomatische, Nordspanien 1190.

Blei-Zinkerze
Salmon-Gebiet, Britisch-Columbia, Dolomitisierung 1197.
— und basische Eruptivgänge, NW-Altaj, UdSSR 1199.
Blei-Zinkerzgänge, Schwarzwald 1186.
Blei-Zinklagerstätte,
Atschisaj, Russisch-Mittelasien, gebänderte Erze 1476.
— Südkasachstan, UdSSR, Prospektierung 960.
Kusjuk-Adyr, Zentralkasachstan, UdSSR, hypergene Gesteinsumwandlungen 1208.
Trepča, Jugoslavien, Bergtechnik 1194.
Blei-Zinklagerstätten
Argungebiet, Transbajkalien, UdSSR, Altersbeziehungen 1047.
Brauneisenerze im eisernen Hut, Mineralogie 1268.
Crveni Breg, Acalaberg, Jugoslavien 1099.
der Skarnformation, Geologie, Genese 1139.
Karatau, Südkasachstan, UdSSR, Genesis 1202.
Oberschlesien, Problem der Kalke, Dolomitisierung 1187 u. 1188.
Ruhrgebiet, Monographie 1185.
sedimentär-metamorphe Entstehung 1340.
Val d'Aupa, Alpi Carniche, Italien, Mineralogie 1189.
Zentralkasachstan, UdSSR, Chemismus der Grundwässer 897.
— — Erztypen 1210.
Blei-Zinkvorkommen, Wyschkow, Transkarpathenland, UdSSR, Bildung 1237.
Bleichlorid, Löslichkeit im Wasser 1011.
Bleierze
Fiambala, Provinz Catamarca, Brasilien 562.
Mechernich, Deutschland, Entstehung 1332.
Missouri, Vorkommen von Tonen 313.
Bleierzgänge, Lüderich, bergisches Land, Deutschland, Tektonik 1452.
Bleiglanz,
Beziehung zu Magmatiten 846 u. 847.
Bleiisotope und geochemische Brauchbarkeit 843 u. 844.
elektrochemische Auflösung 915.
in Karbonatgesteinen, Krasnojarsk, UdSSR 1200.
Bleiglanz
Isotopenuntersuchung an peruanischen Vorkommen 844.
orientiert aufgewachsen auf Magnetkies, Trepča, Jugoslavien 1193.
sibirische Plattform, Ostsibirien, Isotopenanalyse und Genese 849.
Bleigrube Paringa Wheal Fortuna, Northampton, Westaustralien 1510.
Bleilagerstätten,
Gissarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien 1033.
Konzentrations-, Zentralkasachstan, UdSSR 1341.
Linares, Spanien 1191.
primäre Zerstreuungsaureolen 906a.
sibirische Plattform, Ostsibirien, Genese auf Grund von Isotopenanalysen 849.
Bleimineralisation, Ukraine, Alter, geochemische Besonderheiten 853.
Blitzschlagmagnetisierung 92.
Böden
Aluminiumgehalte, jahreszeitliche Schwankungen 189.
Anreicherung an Ca und mehrjährige Pflanzen 201.
Bestimmung von Gips 884d.
Bewässerungsfragen, Mittelsibirien 264.
China, Kolloide 204.
der unfruchtbaren Zonen Spaniens 205.
der Waldsteppe, Zentralrußland, verstreute Elemente 889.
Durchlässigkeit 264.
Einfluß der Erdöllagerstätten auf die Zusammensetzung 1607.
Eisen, Migration 189.
Feststellung assimilierbaren Phosphors 840.
im Bereich von Erzlagerstätten, Montana, geochemische Prospektion 920.
— von Gas-Erdöllagerstätten, Sowjetunion, Geochemie 879.
in Eichenwäldern, Kreislauf der aschenbildenden Elemente u. des Stickstoffs 196b.
Israel, Gruppierung, Tonmineralien 537.
Kamennajasteppe, Chemismus 203.
Klassifikation nach Korngröße 373.
Kreislauf des Stickstoffs und der Aschenbildner-Elemente, Sowjetunion 197.
Lettland, Gehalte an Zn, Co, Cu, Mn 887 u. 891.

Böden
Mineral-, Mitteleuropa 194.
Moskau, Strontiumgehalt 690.
Moskwa-Tal, UdSSR, Gehalte an beweglichem Mangan 890.
Neu Seeland, elektronenoptische Untersuchungen 207 u. 207a.
Nordbulgarien, Phosphorverbindungen 202.
Nordkarelien, Umwandlung von Biotit in Opal 206.
Pflanzen und Migrationsfähigkeit der Elemente 199.
Phosphate, Migration 189.
Saipan, Marianen-Inseln, Australien 563.
täglicher Wärme- und Feuchtigkeitstransport 196a.
Tyrny-Aus, UdSSR, Molybdängehalt 700.
überfruchtete, Alkalität 200.
unter Nadelwäldern, Chemismus 195.
verschiedener Typen, Metallgehalte 892.
wasserführende, Feldbestimmung der Permeabilität 351.
Wechselwirkung mit Wäldern 198.
Zinkgehalte 893.
Bodenbildung,
jahreszeitliche Dynamik 189.
und Aschengehalt der Gräser 191.
und mineralische Zusammensetzung der Pflanzen 190.
Bodenerosion durch Wind, Sortierungsvorgänge 254.
Bodenkunde,
Brasilien 1501.
Lehrbuch 13.
Bodenschätze,
Afrika, Geologie 1502.
Anwendung der Differential-Thermoanalyse bei Schürfungen 365.
Aufsuchen auf Grund von Gletschergeschieben 1300.
Aufsuchung mit metallometrischen Methoden 918.
Aufsuchen mit radiometrischen Methoden 732.
Bedeutung der Metallogenie für Prospektarbeiten 983.
Brasilien 1501.
der Sowjetunion 1454.
Fehler bei Prospektierung und Vorratsschätzung 947a.
Fernosten, UdSSR, Aufsuchen 912.
Gebiet Malindi, Kenya 1505.
geochemische Aufsuchungsmethoden 904.
Bodenschätze
in der Volkswirtschaft 955.
in Serpentiniten, Bildungsbedingungen 404.
Indonesien, Malaya, Siam 1479.
Klifi-Mazeras-Gebiet, Kenya, Analysen 1506.
Krim, UdSSR 1462.
Kuba 1498.
Methoden der Aufsuchung, Ost-Sibirien 908.
neuentdeckte, Sowjetunion 1957. 1456 u. 1458.
Nordkanada 1481.
Nordkaukasus 1464.
Pripjet-Polessje, UdSSR, geologischer Aufbau 1461.
Provinz Smolensk, UdSSR 1460.
Sibirien, Nutzbarmachung 1471.
Turgaenge, Westkasachstan, UdSSR 620.
Ural, Geologie 1463.
USA, Geschichte, Geologie, Bergbau, Produktion 1488.
— Jahrbuch 1953.
Wologda-Gebiet, Russisch-Mittelasien, Nutzbarmachung 1477.
siehe auch Lagerstätten.
Bohnerz, Württemberg, Vorkommen 1316.
Bohrung Hocah II bei Adana, Südtürkei, petrographische Untersuchung 534.
Bohrungen, Tiefe und Geschwindigkeit 958.
Bolivien,
Erzlagerstätten, Huari-Huari 1226.
Zinnlagerstätten, kolloide Entstehung 1227.
Bor 638.
Bestimmung durch Neutronenmethode 652.
Gehalt in Erdölwässern, Halbinsel Apscheron, Baku, UdSSR 653.
Gehalte japanischer Granite 870.
im Grundwasser des Westkubanjgebietes, UdSSR 894.
— Krim, UdSSR 896.
kolorimetrische Bestimmung in Silikatgesteinen mit Fluorgehalt 633.
Migration im Löß, Ukraine 886.
Wirtschaft 1957 650.
Boracit,
Existenzbedingungen 1519.
Inder-Gewölbe, Westkasachstan, UdSSR 1527.
Kristallbeschreibung, Analyse, Vorkommen, Wathlingen-Hänigsen, Deutschland 1516.

Boratlagerstätten, Inder-Gewölbe, Westkasachstan, UdSSR 1527.
Neutronenverfahren beim Aufsuchen 834.
Boratprovinz, neue, Bigadiç, Vilayet Balikesir, Türkei, Beschreibung 1551.
Boratvorkommen, Türkei 1551.
Borgniézit, neue Alkalihornblende, Lueshe, Kivu, Belgisch Kongo 171 u. 172.
Borlagerstätten, Aufsuchen 651.
Bormineralisation, Magnetitlagerstätte, Werchne-Utschulensk, Bergschorien, Westsibirien 1134.
Bornit, Funtana, Raminosa, Sardinien 1151.
Borvorkommen,
Provinz Tschkalow, Republik Baschkirien, UdSSR 1528.
Unterperm, Gewölbe Umetow, Europäisches Rußland 1536.
Bostonitporphyr, Persani-Gebirge, Alt-Tal, Rumänien 450.
Botanische Aufsuchungsmethoden für Uranerze 738 u. 739.
Bournonit, Teufenabhängigkeit der Kristalltypen, Nagybanya, Ungarn 986.
Brannerit,
pseudomorph umgebildet aus Ilmenti und Uranpecherz, Pronto-Reaktion 767.
Seifenlagerstätte Red River Valley, Idaho County, Idaho, USA 766.
Brasilien,
Bodenkunde, Bodenerzeugnisse, Handbuch 1501.
Djalmait, Grube Nazareno 1093.
Eisenerzlagerstätte El Trueno, Erschließung 1387.
Erzbergbau, Fiambala, Provinz Catamarca 562.
Geologie, Sedimentbecken Sao Paolo, Grundwasserverhältnisse, Grundgebirge 560.
— und Erzvorkommen, Congonhas Distrikt, Minas Gerais 1393.
Scheelit-Beryll-Tantalit-Provinz, Hochland der Borborema 1130.
Sedimente, Bauru-Serie, Sao Paolo, Stratigraphie, Tektonik 561.
Zinnstein- und Tantalitlagerstätten 1093.
Brauneisenerz,
eiserner Hut von Pb-Zn-Lagerstätten, 1268.
Goethit-, Lepidokrokit-Gehalt
Brauneisenerz
oolithisches, Kok-Bulak, Kasachstan, UdSSR, Analysen 1368.
Transkarpathen, UdSSR 1325.
Braunit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Braunkohle,
Dnjepr-Revier, UdSSR, Schwefelverteilung 1560.
— — Zusammensetzung der Sporen und Pollen 1564.
Lagerstätten des Südurals 1588.
Tscheljabinsk, UdSSR, genetische Stellung 1587.
Turgaenge, Westkasachstan, UdSSR 620.
Wackersdorf, Oberpfalz, eingelagerte Quarzite 345.
Breccien,
Eruptiv-, Leninogorsk, Altaj-Gebirge 164.
ultrabasischer Gesteine, Sibirische Tafel, Analysen 165.
Breccienstrukturen
goldführender Gänge 1148.
Pyritlagerstätte, Utschalinskoe, Ural 1168 u. 1168a.
Brennstoffe, mineralische 1457.
Bresche, kristalloklastische, Panaro-Tal, Italien, Aufbau 291.
Britisch Borneo, Kalksteine 543.
Brom 638.
Gehalt der Solen, Erdölgebiete, Oklahoma, USA 1603.
Geochemie bei den Prozessen der Halogenese 689.
im Grundwasser des Westkubanjgebietes, UdSSR 894.
Bruch-Anisotropie bei Quarzen 389.
Brüche, experimentelle Analyse 39.
Brucit,
Dissoziationstemperatur 378.
Livada, Jugoslavien, Eigenschaften, Analyse 127.
Vorkommen, USA, Verwendung 618.
Bucharastufe, Paläogen, Tadshikistanmulde, Russisch-Mittelasien, Petrographie 528.
Bulgarien, Böden, Nordbulgarien, Phosphorverbindungen 202.
Buntkupfererz, Zustandsfelder, Bildungsenergien 998.
Buntmetalle, Entwicklung der Industrie 1956—1960 953.
Buntsandstein, Westrand der Böhmischen Masse, Lithologie, Paläogeographie 361.
Busorit, neues feldspatoides Gestein, Kivu 124, 171 u. 172.

Cabrerit, Hirt, Kärnten 1380.
Cadmium 638.
Geochemie 703a.
Wirtschaft 1957, USA 703.
Caesium-Lithium-Pegmatite, Kola-Halbinsel, UdSSR 1081.
Calcit
Festigkeit, Beeinflussung durch Gammastrahlung 390.
Verformung 385.
Calcitmandeln mit Sulfiden, Erzlagerstätte, Atschisaj, Südkasachstan, UdSSR 1198.
Calcium 638.
Anreicherung in Böden 201.
Bilanz 33.
Cancrinit-Syenit, Uganda, Analyse 547.
Carnallit, Gleichgewichtsbedingungen 1521.
Carnegieit, röntgenographische Untersuchungen 75.
Carnotit,
Miller Hill, Wyoming, USA 736.
Panaca, Lincoln Co., Nevada, USA, Vorkommen 794.
West-Texas, USA 805.
Cerium in fossilen Knochen 901.
Ceylon, Zirkon-Typen aus präkambrischen Gesteinen 19.
Chalcedon in tertiärer Braunkohle, Wackersdorf, Oberpfalz 345.
Chalcolit, Eigenschaften 1265.
Chalkophanit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Chalkosin, Lösung, Transport, Ablagerung beim Laboratoriumsversuch 1005.
Charnockit,
Dnjestr-Gebiet, Petrographie 412.
Kap Comorin, Südindien 539.
Madras, Indien, Granatführung, Analysen 416.
Stellung im Faziessystem der Minerale, Entstehung 415.
Charnockit-Norit-Formation, Podoljsk, Ukraine 459.
Chile, Eisenerzlagerstätten, Vorräte 1500.
China, Kolloide in Böden 204.
Chlorit, Bildung aus Hydroglimmer 273.
in Tonen der katalonischen Küste 268.
Chlorit-Vermiculit-Verwachsungen 276.
Chloritoid 17 u. 18.
Chlorophäit im Mandelsteindiabas, Westteil Mulde Wiluj, O-Sibirien 148.
Chonolith-Magmentyp, Taiwan 156.
Chonolithe aus glasigen Gesteinen der Ultrabasite, Ost-Formosa 156.
Chrom 638.
Gehalt der Sedimente, Tula-Horizont, Moskau-Becken 876.
Gehalt in karbonatischen Sedimenten, Wolga-Ural-Gebiet 877.
im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
in Böden der Waldsteppe, Zentralrußland 889.
Chromatographische Bestimmungsmethode für Uran 743.
Chromdiopsid in Olivineinschlüssen von Basalten, Analysen 1057.
Chromglimmer-Ton, Temple Mountain, Utah 272.
Chromit,
Methodik chemischer Analyse 47.
Türkei, erzmikroskopische Untersuchung 1050.
Wirtschaft 1957, USA 673.
Chromitlagerstätten, Masinlos, Zambales, Philippinen 1054.
Chromitvorkommen, El-Mueilka-Dunqash Distrikt, Ägypten 1055.
Wadi Garf Distrikt, Ägypten 1056.
Chromlagerstätten,
genetische Typen, Aufsuchung 1050.
Türkei, Erztexturen, Mineralogie 1051.
Chromspinell in Olivineinschlüssen von Basalten, Analysen 1057.
Chromvorkommen in kaledonischen Ultrabasiten, Nordschweden 1053.
Chrysotil, Livada, Jugoslavien, Eigenschaften, Analyse 127.
Chrysotilasbest, Arizona, USA, Vorkommen 568.
Coelestin,
Port au Port-Halbinsel, Neufundland 692.
Strontium-Isotopenanalyse, Altersbestimmung 861.
Colemanit, Bigadiç, Vilayet Balikesir, Türkei 1551.
Columbit, Tantalit-, Eigenschaften, Mozambique 27.
Columbit-Tantalit-Reihe, Analysen 990.
Columbiterze, Pegmatite, Ostsajan-Graben, Ostsibirien 1088.
Columbitseifen, Mazaruni, Britisch Guiana 1295.
Coronadit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.

Corrensit 16.
Jupiter Canyon, Colorado, Beschreibung 270.
Covellin, Funtana, Raminosa, Sardinien 1151.
Cristobalit, Saronischer Golf, Griechenland 441.
Cristobalit-Montmorillonit-Ton, Dry Branch, Georgia, USA 311.
Cubanit, Zustandsfelder, Bildungsenergien 998.
Cuproplombit, identisch mit Bayldonit 1265.
Cyanit 638.
Cyrtolith, Kojta-Tundra, Nordkarelien, UdSSR, Altersbestimmung 1083.

Dänemark, Vanadium in Gesteinen 669.
Davidit
Mt. Isa, Queensland, Mineralogie, Entstehung 724.
Seifenlagerstätte Red River Valley, Idaho County, Idaho, USA 766.
Daviditerz, Radium Hill, Südaustralien, Verarbeitung 815.
Dazit, Gasabgänge bei Erhitzungsversuchen 86.
Dazit-Andesit-Gesteine
Serbien, Propylitisierung 406.
— Umwandlungsgeschichte 406.
Dazite, Saipan, Marianen-Inseln, Australien 563.
Dazitoide, Saronischer Golf, Griechenland, Analysen 441.
Detritusmassen, Zambana, Trento, Bewegungen 188.
Deuteriumoxyd, Gehalt in Ölwässern 639.
Deutschland
akzessorische Zirkone im Granodiorit, Wiesa bei Kamenz, Lausitz, Petrogenese 1122.
antimonführende Gänge, Schwarzwald 1228.
Basalt, Steinberg bei Barlissen, magnetische Untersuchungen 92.
Bau des Untergrundes des Rheinischen Schiefergebirges und des Ruhrgebietes 1022.
Blei-Zinkerzgänge, Schwarzwald 1186.
Blei-Zinkerzlagerstätten, Ruhrgebiet, Monographie 1185.
Bleierze, Mechernich, Entstehung 1332.
Bohnerz, Württemberg, Vorkommen 1316.
Deutschland
Boracit, Ericait, Kristallbeschreibung, Analyse, Vorkommen, Wathlingen-Hänigsen 1516.
Buntsandstein, Westrand der Böhmischen Masse, Lithologie, Paläogeographie 361.
Eisenerzgänge, Siegerland 1447.
Eisenoolithe, Schwäbischer Jura, Entstehung 1353—1355.
— Wesergebirge, Palaeogeographie 1361.
Eisenspatgänge, Siegerland, Bildung, Tektonik, Stratigraphie 1448—1451.
Erzlagerstätte Rammelsberg, Geschichte 932.
Erzlagerstätten, Kreide, Harzvorland, Salzgitter, Norddeutschland, Geochemie, Tektonik 1356 bis 1358.
Erzstockwerke im Ruhrkarbon 1023.
Geologische Exkursionskarte des Kaiserstuhls 431.
Lüdericher Gangzug im bergischen Land, Tektonik 1452.
Münchberger Gneismasse, Stoffbestand, Metamorphose, Tektonik 432.
neue Basaltvorkommen, Neustadt/Kulm, Oberpfalz 149.
Oberdevonkonglomerate im sächsischen Granulitgebirge, ausführliche Darstellung 433.
Pechblende, Erzgebirge, Alter, paragenetische Stellung 722.
Pyrit, organischer Ursprung, Westdeutschland, Petrographie 1377.
Quarzit in tertiärer Braunkohle, Wackersdorf, Oberpfalz 345.
Quarzkornfarbe als Hilfsmittel petrographischer Untersuchung in sandigen Sedimenten, Ostbayern 360.
Sedimente der Kreide des Plauenschen Grundes bei Dresden, Petrographie 294a.
Dehnung, Wirkwerte 368 u. 368a.
Dehnungskurven zur Bestimmung des Mineralbestandes in Tonen 368.
Dellenit, Boulderbathylith, Montana, USA 554.
Desmin, Kara Tate, NW-Syrien 109.
Diabas
Appenin, Metamorphose 381.
Ostrand der Russischen Tafel, Analysen 147.
Diabas-Pegmatit, Entstehung 89.

Diabase, Werchojanskij-Gebirge, NO-Sibirien, Analysen 146.
Diagramm, neues, zur Darstellung des Chemismus bei Eruptiven 50.
Diagramm-Darstellung von Mehrkomponenten-Systemen 173.
Diallaggabbro, Südserbien, Petrologie, Analyse 410.
Diamant 573.
  Eigenschaften und Ausbringung aus dem Erz 940.
  im Kimberlit, Sibirien, Petrologie 1074.
  Nordkasachstan, UdSSR, Vorkommen 1075.
  Vorkommen, USA 617.
  Wiluj-Becken, Sibirien, Vorkommen, Genesis 1071.
Diamantlagerstätten, Amakinsk, NO-Sibirien 1456 u. 1458.
Diamantseifen, Bildung in Flußtälern 1292.
Diaspor
  auf Pyritlagerstätte, Hanoaka, Akita Präfektur, Japan 1181.
  in Bauxiterzen 1307.
Diatomit 638.
Dichte
  der Gesteine des Rudnyj Altaj, UdSSR 1201.
  von Gesteinen in Beziehung zu anderen Eigenschaften 40.
Dickit
  Anfärbungsreaktionen 358.
  in Sandsteinen, Nord-England, Nord-Wales 265.
Dictyonemen-Schiefer, Estland, Vorkommen, Analysen 327.
Differential-Thermoanalyse in der Mineralogie 365.
Differentiation
  äolische der Wüstensande 253.
  metamorphe, Granit von La Cabrera, Spanien 85.
  in Verbindung mit Pegmatiten, Massiv Asow 133.
Differentiationstypen der Trappe der Sibirischen Tafel 151.
Differenzierung von Gesteinen und Tektonik 84.
Diffusions-Absorptionsaktivität bei Sedimenten der Erdöllagerstätten Wolga-Ural, Kaukasus 352.
Diffusionsverhalten chemischer Elemente 167.
Digenit
  Probleme 18.
  Zustandsfelder, Bildungsenergien 998.
Diopsid-Anthophyllit, -Forsterit, Stabilitätsbeziehungen 378.
Diopsidgabbro, Ciungani-Căzănești, Rumänien, Entstehung 451.
Diorit
  Andesit, Tibleș-Gebirge, NO-Siebenbürgen, Rumänien, Geologie, Petrographie 449.
  Val Vanoi, ital. Alpen, Analysen 116.
  Verwitterungskrusten, Südural 185.
Dioritporphyrit, Skarn-Eisenerzlagerstätte Taschtougol, Gornaja Schorija, Entstehung 407.
Dioritporphyrite, gangförmige, Monte Sostino, Ost-Adamello, Mineralparagenesen 139.
Djalmait, Grube Nazareno, Brasilien 1093.
Dolerit
  Beziehungen zwischen ophitischer Textur und Mineralbestand 97.
  Pleska-Berg, Transkarpathien, Ukraine 455.
Dolomit
  Beeinflussung durch Gammastrahlung 390.
  Bildung nur bei den Kalkalgen, Eniwetok-Atoll, Pazifik 335.
  Catinaccio-Val Duron, Italien, Analysen 435.
  Diagnostik durch Farbreaktionen 362.
  hydrothermale Synthese 259.
  Kujbjschew, Filtrationsversuche, chemische Einwirkung von Wasser 211.
  Pennsylvanian, Illinois, USA, Mineralogie 553.
  Saskatchewan, Kanada, Vorkommen, Analysen 336.
  Schottland 607.
  Serpentinit, Bsyba, Znelli, Südkaukasus, Analysen 608.
  Sirabulak-Gebirge, Westusbekistan, Russisch-Mittelasien, genetische Typen 337.
  Verformung bei 300° C 392.
  — von Einkristallen 391.
  Vorkommen, USA, Verwendung 618.
Dolomitbildung, Eniwetok-Atoll, Pazifik 335.
Dolomite
  kieselige, Metamorphose 378 u. 380.
  Klassifikation nach CA/Mg-Verhältnis 377.
  Taschkent, Usbekistan, UdSSR, Ansammlung von Blei 882.

Dolomitisierung
der Kalke in Verbindung mit den Erzlagerstätten Oberschlesiens 1188.
von Antigorit, Hirt, Kärnten, Österreich 1380.
Dolomitkristallisation 71.
Dolomitziegel, Herstellung aus Dolomit und Serpentinit 608.
Don, mineralogische Zusammensetzung der Flußtrübe und der Sedimente 233.
Druck-Apparaturen 17.
Duftit, Eigenschaften 1265.
Dungannonit, Gebiete Dungannon und Mayo, Kanada, Analysen 1482.
Dunit
Genese 1057.
Südserbien, Petrologie, Analysen 410.
Verformung bei 300° C 392.
Dunit-Peridotit, Wojkar-Synja-Massiv, N-Ural 131.
Dünnschliffe
Erhitzungstechnik 45.
Halter 46.
Durbachit, Sainte Croix aux Mines, Vogesen, Petrographie, Analysen 421.
Durchlässigkeit und Korngrößenzusammensetzung bei Böden und Geröllschichten 264.
Durit, Japan, ist Mattkohle 1581.
Dynamometamorphose der Erze der Sulfid-Zinnsteinlagerstätten, Primorje, UdSSR 1443.

Edelgase
Gehalte in Meteoriten 828.
in Naturgasen, Ausnutzung zur Klassifizierung 641.
und Stickstoff in Naturgasen 640.
Edelsteine 638.
USA, Vorkommen, Eigenschaften 617.
Effusivgesteine
Buchtarma, Altai, Geologie, Petrographie 515.
des vorjurassischen Sockels, Transuralgebiet, Petrographie, Analyse 490.
Kamtschatka, Analysen 61.
Turgaj-Enge, Westkasachstan, Alter 99.
Turkino-Bargusin, Baikalland, Ostsibirien 496.
Eiche, aschenbildende Elemente in einzelnen Teilen 196b.
Eichenwälder, Kreislauf des Stickstoffs und der aschenbildenden Elemente 196 b.
Einführung in die Gesteinskunde 7.
Einschlüsse
flüssige, in Fluorit, Kasachstan und Donezbecken, UdSSR, p_H-Bestimmung 1010.
— in Mineralien, p_H-Bestimmugn 1010.
— in Quarz und Topas, Wolhynien, UdSSR, p_H-Bestimmung 1010.
in Andesit, Pieniny Bezirk, Polen 166.
in Magmen und Reaktionsränder 80 u. 81.
in Orthoklas- und Quarz-Einsprenglingen, Osttransbajkalien 108.
sedimentogene, in Alkaligranit, Reaktionszonen 167.
Einsturz-Strukturen, Uranvorkommen Temple Mountain, Emery County, Utah, Deutung 760.
Eis, Fließgeschwindigkeit bei Gletschern 251.
Eisen 638.
Anreicherung in basischen Magmen 89.
Gehalt in karbonatischen Sedimenten, Wolga-Ural-Gebiet 877.
— in Sedimenten, Tula-Horizont, Moskau-Becken 876.
im humidem Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
in rezenten Sedimenten, Ochotskisches Meer 1367.
Verteilung in Sedimenten, Taschkent, Usbekistan, UdSSR 881.
Eisen-Kupfer-Sulfid-Erze, Landlocked Bay, Prince William Sound, Alaska 1160.
Eisen-Lateriterze, nickelreich, Kuba 1330 u. 1331.
Eisen-Manganerze
Kampumba, Nordrhodesien, Vorkommen 1395.
Woodstock, Neu Braunschweig, Kanada 1487.
Eisen-Manganlagerstätten, Eljworskoe, Transkaukasien, UdSSR, Mineralogie 1321.
Eisen-Montmorillonit, Pyritlagerstätte, Doso, Kumamoto Präfektur, Japan, Bildung, Analyse 1184.
Eisen-Titanlagerstätten, Norwegen 1059.
Eisenerzabscheidung, rezente, Porsangerfjord, Nordnorwegen 1359.

Eisenerze 638.
Angara-Ilim-Gebiet, UdSSR, Aufsuchungsmethodik 923a.
Congonhas Distrikt, Minas Gerais, Brasilien, Vorkommen 1393.
Fiambala, Provinz Catamarca, Brasilien 562.
Knob Lake, Kanada, Entstehung 1388.
Kriwoj Rog, Ukraine, Entdeckungsgeschichte 1429.
— — sedimentäre Karbonate 329.
— — Struktur der Farbenerze 1269.
Kursk 414.
Lipezk, Tula, Mittelrußland 1363.
Marquette-Trog, Michigan, USA 552.
Methodik chemischer Analyse 47.
Mittelschweden, Ursprung 1254.
reiche, Probleme der Genese 1397.
sedimentäre, Chemismus der Bildung 1360.
Trente-un-milles Lake-Gebiet, Kanada 1485.
Turgaenge, Westkasachstan, UdSSR 620.
Vorräte, Asien 1478.
Eisenerzformation, Malyj Chingan, Russisch Ferner Osten, Stratigraphie 1441.
Eisenerzgänge, Siegerland, Deutschland 1447.
Eisenerzlagerstätte
El Trueno, Brasilien, Erschließung 1387.
Katscharsk, Westkasachstan, UdSSR, Petrographie, Mineralisation 1255.
Krementschuk, Sowjetunion, Geologie, Genese 1400.
Kursk, UdSSR, Erzführung 1436.
Marmora, Hastings County, Ontario, Kanada 1386.
Olenegorsk, Halbinsel Kola, sekundäre Anreicherung, Analysen 1440.
Taschtagol, UdSSR, Entstehung von Dioritporphyriten 407.
Eisenerzlagerstätten
Angara-Ilim, Russisch-Mittelasien, Struktur, Alter 1475.
Bergschorien, Chakasien, Sibirien 1467.
Chile, Vorräte 1500.
Halbinsel Kertsch, UdSSR, Erosion 1366.
Hämatit, Magnetit, Mount Philip, Cloncurry, Queensland 1288.
Eisenerzlagerstätten
Indian Head, Neufundland, Vorkommen 1390.
Kertsch, UdSSR, Geochemie des Schwefels 1375.
Kriwoj Rog, Ukraine, Alter 853.
— — Entstehung 329.
— — Prospektmethoden 1427.
mit Scheelit, östlicher Banat, Rumänien 1126.
neu, Belgorod, UdSSR 1456 u. 1458.
Pikes Peak, Maricopa County, Arizona, USA 1385.
Sowjetrepublik Georgien, Entstehung 1465.
Südsibirien, Hydrosilikattyp, Alter des Vorkommens 1472.
Takonit-, Mesabi Range, Oberer See, USA, Abbau 1383.
Transbajkalien, Sibirien, Geologie, Genese 1470.
V- und Ti-führend, Mayurbhanj, Indien 1062.
Eisenerzrevier
Kriwoj Rog, Ukraine, Genese, Gesteine, Lagerstättenstruktur 1399, 1408—1423, 1426, 1430, 1434.
— — hypergene Prozesse 1423.
— — Erzführung in größerer Tiefe 1425.
— — Stratigraphie 1428.
Eisenerzvorkommen
Nambala-Sonkwe, Nordrhodesien 1394.
SW-Indiana, USA 1378.
Transkarpathen, UdSSR, Geologie 1325.
Eisenformationen, Präkambrium, Oberer See, USA, Stratigraphie 1382.
Eisenführende
Formationen, Gesteine, Nomenklatur, Besonderheiten 1398.
Konglomerat-Sandsteine, Dsheskargan, Kasachstan, UdSSR 1326.
Schichten, Westküste des Asowschen Meeres, Stratigraphie 1473.
Eisenkarbonaterze, Asowgebiet, UdSSR, Analysen, Geochemie, Genese 1364 u. 1365.
Eisenlagerstätten, Herkunft der eisenhaltigen Lösungen 1324.
Eisenmeteorite
Schwefelisotope 839.
Toluca und Carbo, Radioaktivität, U- und Th-Gehalte 824.
Uranbestimmung 827.

Eisenoolithe
Dnjepr-Donez-Senke, UdSSR 1362.
Kok-Bulak, Kasachstan, UdSSR, Analysen 1368.
Schwäbischer Jura, Entstehung 1353—1355.
Wesergebirge, Deutschland, Paläogeographie 1361.
Eisenoxydpigmente 638.
Eisenquarzite
Karsakpaj, Zentralkasachstan, Vorkommen, Analysen, Genese 1438.
Kursk, UdSSR, fazielle Übergänge, hypergene Vererzung 1435 u. 1437.
Malyj Chingan, Russisch Ferner Osten, Stratigraphie 1441.
Metasomatite, ukrainischer Schild 1397.
Olenegorsk, Halbinsel Kola, UdSSR, sekundäre Anreicherung, Analysen 1440.
Tuwa, Mittelsibirien 1442.
Eisenrevier Kriwoj Rog, UdSSR, petrographische Arbeiten 4.
Eisensilikate, hydrierte, Stabilität, Annitfeld 17.
Eisenspatgänge, Siegerland, Deutschland, Bildung Tektonik, Stratigraphie 1448—1451.
Eisensulfide, Pseudomorphosen nach Hölzern, Neu Schottland, Kanada 1334.
Eiserner Hut.
polymetallische Lagerstätten, Zentralkasachstan, UdSSR, Mineralogie 1271.
von Pb—Zn-Lagerstätten, Mineralogie 1268.
Eklogit
als Xenolith in Kimberlit, Jakutien, NO-Sibirien, Bildung 417.
Sebes-Berge, Rumänien, Petrographie 418.
Sibirische Tafel, Analysen 165.
Eklogit-Einschlüsse in Ultrabasiten mit Pyrop, Ilmenit, Osten der Sibirischen Tafel 504.
Elemente
Beimengungs-, Vorratsschätzung 945.
biogene, Verteilung in den Sedimenten des Ochotskischen Meeres 245 u. 246.
chemische, Diffusionsverhalten 167.
— im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
— Migration in der Verwitterungszone, Rolle komplexer Verbindungen 1259.
Elemente
chemische, Migrationsformen bei der Mineralbildung 1260.
geochemisches Verhalten in Sedimentationsgebieten der UdSSR 1262.
geologische Bedeutung der Isotope 831.
Gesetzmäßigkeiten der Verteilung in der Erdkruste 829.
Migration, geochemische Prospektion, Fernosten, UdSSR 914.
— Rolle der Pflanzen 199.
radioaktive, in Pegmatiten, Nordkarelien, UdSSR 759.
— Verteilung in Eruptivgesteinen, Kirgisien, Russisch-Mittelasien 753.
seltene, Ansammlung in Sedimenten des Altpaläozoikums 883.
— Bestimmung mit organischen Reagenzien 884b.
— genetische Haupttypen der Lagerstätten 871 u. 997.
— Spektralanalyse von Gesteinen 632.
— Verteilung in Sedimenten, Wolga-Ural-Gebiet 877.
Verteilung, Beweglichkeit 33.
— in Gruppe Biotit-Pyroxen 28.
— — Hornblende-Biotit 28.
— — Hornblende-Pyroxen 28.
— — Orthopyroxen—Ca-Pyroxen 28.
zerstreute, genetische Haupttypen der Lagerstätten 997.
Enderbit
Madras, Indien, Granatführung, Analysen 416.
Ursprung, Finnisch Lappland 415.
Endomorphismus 437.
Enstatit in Olivineinschlüssen von Basalten, Analysen 1057.
Enstatitporphyrit, Osttransbaikalien, Erzgänge 500.
Entmischung, flüssige, in Erstarrungsgesteinen 80 u. 81.
Eosit, Kadsharan, Armenien 1273.
Epidiorit und Kontaktgesteine, Ben Vrackie, Schottland, Petrologie 442.
Epidot in metamorphen Sedimenten, Schottland, Gefüge-Orientierung 386.
Episyenit, Eup, Haute Garonne, Frankreich, Petrologie, aus Berondrit 125.
Epsomit, Gewinnung aus Astrakanit 1549.

Erde
moderne geophysikalische Unterlagen für Aufbau 1044.
endogene Metallogenie 993.
Erden
seltene, Bestimmungsmethoden in Meeressedimenten 884.
— genetische Haupttypen der Lagerstätten 997.
— gesetzmäßige Verteilung in Mineralien 637.
— Produktion, Verbrauch 1957, USA 711.
und Steine, Lagerstätten, Fernstudiumskurs 598.
Erdgas, Vorratsrechnung und feingeschichtete, sandig tonige Profile 1612.
Erdgasführung und Lithologie der Speichergesteine 1613.
Erdkruste
Berylliumgehalt 648.
Gesetzmäßigkeiten der Verteilung der Elemente 829.
spaltenreiche Zonen und erzführende Gürtel 1027.
Erdmetalle, seltene, Lagerstätten, Verwendung, USA, Bibliographie 728.
Erdöl
Albanien, Ni- und V-Gehalt und Asphaltene 1602.
Anwendung von Bentonit, Lagerstätte Gorki, als Katalysator 323.
der bituminösen Sande, Provinz Atabaska, Nordkanada, Vorräte 1481.
Entstehung 1584.
Gase, Gehalt an Edelgasen und Stickstoff 640.
Gebiet Grosnyj, Nordkaukasus, thermische Ausdehnung 1608.
Lumineszenzuntersuchung 1605.
Paragenese mit Schwefel, Russisch-Mittelasien 1372.
physikalische Prozesse während Migration 1611b.
tiefste Sonde Europas, Syrja, Halbinsel Apscheron, Aserbajdshan, UdSSR 1598.
Vorratsrechnung und feingeschichtete sandig tonige Profile 1612.
Wolga-Ural-Gebiet, Geochemie und Muttergesteine 1619.
— — — Verteilung von Vanadium und Nickel 900.
Erdöl-Schwefellagerstätten, Russisch-Mittelasien, Mineralvorkommen 1372.
Erdölasche, Grosnyi-Dagestan, NO-Kaukasus, Spektralanalyse 880.
Erdölfelder, Neutronenverfahren 832.
Erdölführung und Lithologie der Speichergesteine 1613.
Erdölgebiet, Wolga-Ural-Gebiet, Petrographie, Paläographie 1609.
Erdölhöffigkeit und Oxydations-Reduktionsverhältnisse in Sedimenten 370.
Erdöllagerstätte Neftjanye Kamin, Baku, lumineszenz-bituminologische Untersuchungen 357.
Erdöllagerstätten
Einfluß auf chemisch-mineralogische Zusammensetzung der Böden 1607.
geochemische und geologische Bildungsbedingungen 1620.
kaukasische, Bedeutung der Gehalte an J, Br, B und NH_4 im Grundwasser 894.
Mineralien der Sedimentgesteine 1614.
Tatarenrepublik, UdSSR, Eigenschaften des Öls 1606.
Untersuchung der Wässer 1604.
Wolga-Ural, Kaukasus, Einfluß der chemisch-mineralogischen Zusammensetzung der Sedimente auf Diffusions-Absorptionsaktivität 352.
Erdöluntersuchungen, geochemische, Anwendung der Infrarotabsorptionspektren 1599.
Erdölvorkommen
SO-Sibirien 1601.
Uganda 1600.
Erdölwässer
Grosnyi-Dagestan, NO-Kaukasus, Spektralanalyse 880.
Halbinsel Apscheron, Baku, UdSSR, Borgehalt 653.
Erhitzungsversuche an Erstarrungsgesteinen 86.
Ericait, Kristallbeschreibung, Analyse, Vorkommen, Wathlingen-Hänigsen, Deutschland 1516.
Erstarrungsgesteine
Analysen und Analysenmethoden 174.
flüssige Entmischung 80 u. 81.
Gasabgänge bei Erhitzungsversuchen 86.
Eruptiva, Ukraine, Zirkonium und Hafniumgehalt 696.
Eruptivbreccien, Leninogorsk, Altaj-Gebirge, Erzvorkommen 164.

Eruptivgänge
basische, und Pb-Zn-Erze, NW-Altaj, UdSSR 1199.
Kuraminskij-Gebirge, Usbekistan, Russisch-Mittelasien 522.
Sirabulakskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien 522a.
Turkino-Bargusin, Baikalland, Ostsibirien 496.
Eruptivgesteine
Haupttypen, gesetzmäßige Verbindungen 32.
Kirgisien, Russisch-Mittelasien, Verteilung radioaktiver Elemente 753.
neues Diagramm zur Darstellung des Chemismus 50.
und Sedimentgesteine 35.
Val Vanoi, Alpen, petrographische Untersuchungen, Analysen 116.
Erzabbau in Neu Braunschweig, Kanada 1486.
Erzadern mit seltenen Metallen und Sulfidgänge, Wechselbeziehungen 1143.
Erzanreicherung bei metasomatischer Umwandlung von Miasskit 1250.
Erzausscheidung und Azidität postmagmatischer Lösungen 1017.
Erzbergbau, Fiambala, Provinz Catamarca, Brasilien, 562.
Erzbildung
Bedeutung von Temperatur und Wärmemenge 1008.
bei basischem und ultrabasischem Magmatismus 89.
der spaltenreichen Zonen 1027.
endogene, Rolle, der Nebengesteine 996.
hydrothermale, Wiederöffnung von Spalten 970.
hypergene, Spaltenausfüllung 975.
tektonische Bedingungen 977.
Theorien 992.
und Azidität postmagmatischer Lösungen 1017.
Voraussetzungen bei hydrothermalen Lagerstätten 974.
Zusammensetzung von Lösungen, Druck 1009.
Erze
Einfluß auf Gesteinsumwandlungen 37.
genetische Beziehungen zu Intrusivgesteinen 1039.
hydrothermale, und Granitisierung 1040.
Isotopenanalyse des Bleis, Beziehung zu Magmatiten 846.
Erze
polarographische Bestimmung von Kobalt 635.
polymetallische, genetische Beziehungen zu sauren Magmen 1218.
— Osttransbajkalien, Ostsibirien, Bildung, Typen 1213.
— Russisch-Mittelasien, Genese 1215.
Semipermeabilität 1004.
sulfidisch-barytische, metasomatische, Bildung 1203.
Erzfeld, Nordkirgisien, UdSSR, Interformationen-Zertrümmerungszonen in Kalken 980.
Erzfelder, Sowjetunion, Erzlagerstätten 978.
Erzführung
gesetzmäßige Verteilung in Gürteln des Altaj und Ostkasachstans, UdSSR 1032.
in Gürteln, Transbajkalien, Ferner Osten, UdSSR 1027.
und Granitoide, Kaukasus, Entstehung 466.
Erzgang, zinnführend, Coal River Area, Yukon, Kanada 1225.
Erzgänge
antimonführende, Schwarzwald 1228.
Bildungstiefe 1078.
Enstatitporphyrit Osttransbajkalien 500.
Entstehung, Probleme 976.
polymetallische, Eruptivmassiv Tibleş, Rumänien, Mineralogie 1219.
seltener Metalle, Zonenaufbau hydrothermal umgewandelten Nebengesteins 1019.
Verteilung, Erklärung aus Druckschema 379.
Wechselverbindungen mit Pegmatiten und seltenen Metallen 1078.
Erzkörper
hydrothermale, zonaler Bau, Typen 1020.
polymetallische, Prospektierung 960.
Tiefenlagerung, Bestimmung durch Schwereanomalien 966.
Erzlagerstätte
Atschisaj, Südkasachstan, UdSSR, Calcitmandeln mit Sulfiden 1198.
Baia Sprie-Felsöbanya, Nordsiebenbürgen, Rumänien, Scheelit 1224.

Erzlagerstätte
Funtana, Raminosa, Sardinien, Bornit, Covellin 1151.
Morococha Distrikt, Peru, Anhydrit 1205.
Rammelsberg, Geschichte 932.
Erzlagerstätten
Altaj, UdSSR, Einfluß der Nebengesteine und der Temperatur, Typen 1214.
Amoljsk, Transbajkalien, Ostsibirien, Beziehungen zwischen Skarnen und Greisen 1123.
Argungebiet, Transbajkalien, UdSSR, Altersbeziehungen 1047.
Aufsuchen, kritische Faktoren 956.
Baker Quadrangle, Lemhi County, Idaho, USA 1491.
Bedeutung von Temperatur und Wärmemenge bei Bildung 1008.
Bildung bei Verwitterungsprozessen 1257.
— metallbeladener Dampftransport bei 600° C 1000.
— Theorien 992.
„blinde", Aufsuchung 926.
Cordillera Negra, Ancash, Peru, ausführliche Beschreibung 1204.
des Erzaltaj, UdSSR 1029.
endogene 995.
Einfluß der Nebengesteine und der Temperatur, Typen 1214.
exhalativ-sedimentäre, Ursprung 1254.
geobotanische Prospektion 919.
Hosokura, Odomori, N-Japan, Gangsysteme 1206.
Huari-Huari, Bolivien 1226.
hydrothermale, Georgien, UdSSR 1031.
— Japan, Mg-Anreicherung in den Höfen 1183.
im zentralen Kasachstan, UdSSR, Metallogenie, Hauptetappen, Spezialisierung 1028.
Intrusionengruppe Kedabek-Schamchor-Daschkesan, Kleinkaukasus 1035.
Kirow, UdSSR, Strukturen 1404.
komplexe, Deutung 928.
Kreide, Harzvorland, Salzgitter, Norddeutschland, Geochemie, Tektonik 1356—1358.
Kristallisationstiefe, Bestimmung 1007.
metamorphe, geologische Besonderheiten 1396.
Montana, Bodenanalysen auf Pb, Zn, Cu, As, Mn und W 920.
Erzlagerstätten
polymetallische, Podkamennaja, Tunguska, N-Sibirien, Genese 1216.
— Smeinogorsk, Altaj, UdSSR, Altersbeziehungen zu Diabasgängen 1217.
primäre Zerstreuungsaureolen 906.
Pyritisierung des Nebengesteins, Analysen 1248.
Russisch-Mittelasien, Zonenaufbau hydrothermal umgewandelten Nebengesteins 1019.
Sichote-Alinj-Gebirge, Ferner Osten, UdSSR, gürtelmäßige Anordnung 1027.
Sowjetunion, Verteilung in metallogenen Provinzen, Strukturuntersuchung 978.
spaltenreiche Zone als Anzeichen beim Aufsuchen 971.
sulfid-kassiteritische, Klassifikation 1100.
Transbajkalien, UdSSR, gürtelmäßige Anordnung 1027.
Ural, experimetelle Untersuchungen 1026.
vertikale Zonenbildung 1018.
Yamagata Präfektur, Japan, Mineralisierung, epithermale Gänge 1182.
Zentralkasachstan, UdSSR, Verteilung von Pb, Zn und Cu in den Alluvionen 916.
Erzlagerstättenkunde, Fortschritte in der Sowjetunion 1455.
Erzlösungen und Erzmineralbildung 1013.
Erzmikroskopie
fossile Grenzen von Mineralien 1142.
Messung der Drehung der Polarisationsebene 987.
Erzmineralbildung und Erzlösungen 1013.
Erzmineralien
Altersfolgen, Voraussagen 1014.
Bestimmungstabellen mit Mikroskopverhalten und Röntgendaten, Mikrochemie 991.
elektrochemische Auflösung 915.
Erzmineralisation und Lamprophyrgänge, Argungebiet, Transbajkalien, UdSSR 1047.
Erzparagenesen, epithermale, und damit verbundene Tonmineraltypen 278.
Erzröhren in plutonischen Gesteinen, Erklärung, Laboratoriumsversuche 979.

Erzstockwerke im Ruhrkarbon, Deutschland 1023.
Erzuntersuchung, fossile Grenzen von Mineralien 1142.
Erzvorkommen
Andacollo, Provinz Neuquen, Argentinien 1499.
Gemenea, Bukowina, Rumänien, Paragenese 1154.
in Eruptivbreccien, Leninogorsk, Altaj-Gebirge, UdSSR 164.
Mackatika, Surdulica, Serbien, Entstehung 1153.
N-Tjan-Schan, Russisch-Mittelasien, Sulfidgänge und Erzadern seltener Metalle 1143.
Ostkarpathen, Rumänien 1155.
Saksaganj-Gürtel, Ukraine, Strukturen 1405.
Serle, Südaustralien 1513.
Shenandoah-Tal, Virginia, USA 1196.
Southern Elkhorn Mountains, Jefferson und Broadwater Counties, Montana, Geologie, USA 1493.
zwischen Alpenhauptkamm und Gardasee 30.
Erzvorräte
an Kobalterzen, Klassifikation 947.
Kasachstan, UdSSR, Prognosen-Karten 943.
Esche, aschenbildende Elemente in einzelnen Teilen 196b.
Essexit, SO-Tuwa, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Bildung 121.
Eudialith, Berylliumgehalt 648.
Europa, Bodenarten 194.
Euxenit
Seifenlagerstätte Red River Valley, Idaho County, Idaho, USA 766.
Seifenlagerstätten, USA, Vorräte 772.
Valley County, Idaho, USA 780.
Excurrit, neues Natriumborat-Mineral, Argentina, Argentinien, Beschreibung 1518.

Faltung metamorpher Sedimente, Schottland, Lineation 395.
Faltungsgebiete,
Bau der Alkali- Massive 67.
zinnführende, tektonisch-magmatische Entwicklung 1103.
Farbe, graue, rötliche, von Sedimentgesteinen, Entstehung 260.
Fayalit, Synthese, Gleichgewichtsverhältnisse 1002.
Fayalitquarzit, Selenoe, Ukraine, Vorkommen, Analysen 1439.
Fazieslehre, kritische Stellungnahme 415.
Feldspat 574 u. 575.
siehe auch Albit, Amazonit, Kalifeldspat, Mikroklin, Mikrolith, Oligoklas, Orthoklas.
Feldspat-Quarz-Schriftstruktur in Pegmatiten basischer Gesteine 1079.
Feldspate 17.
authigene, morphologische, optische, röntgenographische Untersuchung 21.
Berylliumgehalt 648.
Phasenbeziehungen, Norwegen 20.
Triklinität 20.
Verwitterung, südliche Appalachen, USA 183.
Feldspatoide 17.
Felssturz, Zambana, Trento, Italien 188.
Ferberitlagerstätten, südöstliches Transbajkalien, UdSSR 1118.
Ferriilmenit, unentmischter Hämatit-Ilmenit, Steinberg bei Barlissen 92.
Ferrimolybdit, Armenien 1273.
Dshida, Burjat-Mongolien, Ostsibirien, Löslichkeit 1274.
Ferrolegierungen 638.
Festigkeit von Marmor, Dolomit, Sandstein, Calcit, Beeinflussung durch Gammastrahlung 390.
Feuerfeste Stoffe, dolomitische, Herstellung 608.
Eigenschaften 585.
Feuchtigkeitsverteilung beim Trocknen kapillar-poröser Körper 354.
Filtrationseffekte von Metallsalzlösungen in Gesteinen 1004.
Filtrationsversuche mit Wasser an Kalken und Dolomiten 211.
Finnland,
Enderbit, Lappland 415.
Geologie, Stratigraphie, Mustio-Gebiet, Südfinnland 444.
Granitisierung an Basiten, Reaktionszonen, Insel Karlholm, Finnland 419.
Plutonite, Ahvenisto Massiv, Analysen 445.
Flachwasser-Ablagerungen an der japanischen Küste, Chemismus 234.
Flotation, Nickelerze, Shamrock Mine, Jackson County, Oregon 937.
Phosphate, Florida, USA 939.
Flüchtige Komponenten in Erstarrungsgesteinen, Erhitzungsversuche 86.

Fluor, Gehalt in Akratothermen 655.
in natürlichen Wässern, Polessjeniederung, Weißruthenien 898.
Fluorgehalt in Steinkohlen, Weststaaten der USA 656.
Fluorimeter zur Uranbestimmung 742.
Fluorit, Darlages, Armenien 478.
mit flüssigen Einschlüssen, Kasachstan und Donezbecken, UdSSR, p_H-Bestimmung 1010.
siehe auch Flußspat.
Fluorit-Quarzbildungen bei Greisenisierung 1098.
Fluoritlagerstätten, Kaiser Mine, Mineral County, Nevada, USA 1242.
Russisch-Mittelasien 1241.
Flüsse, Wolga, Don, chemogene Karbonatsedimente 328.
Flußsedimente, Wolga, Don 328.
Flußspat 638.
als Leitmineral für Uranlagerstätten 764.
optischer, bauwürdige Lagerstätten, Prospektierung 1241.
uranführende Lagerstätten 764.
Flußtrübe des Don, mineralogische Zusammensetzung 233.
Flußwasser, Polessjeniederung, Weißruthenien, J-, F- und Cu-Gehalte 898.
Salzinhalt, Verteilung, Entstehung 224.
Fossile Grenzen von Mineralien bei Anschliffuntersuchungen 1142.
Fossilkohlen, Huminsäure und Klassifikation 1571.
neue Terminologie 1568.
Franklinit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Frankreich, Alkalimetasomatose der Gneise und Glimmerschiefer, Bort-les-Orgues, Corrèze 408.
Autunit in Granit, Mallièvre, Vendée 750.
Durbachit, Sainte Croix aux Mines, Vogesen, Petrographie, Analysen 421.
Episyenit, Eup, Haute Garonne, Petrologie 125.
Radioaktivität der Granite, Carnac, Morbihan 749.
Serpentin im Gneis, Zentralmassiv, Stoffaustausch, Aureolen 426.
Serpentine, Sainte Marie aux Mines (Markirch), Oberrhein, Ursprung 409.
Uran, Vorkommen 807.
Freirinit, identisch mit Lavendulan 1265.
Frostbodengebiete und Seifenbildung 1285.
Fullererde, Dry Branch, Georgia 311.
Fumarolen, Vulkan Ebeko, Insel Paramuschir, Kurilen, Ferner Osten, Analysen 1252.
West-Baluchistan, Pakistan 157.

Gabbro, Granitisierung in einem Migmatit, Reaktionszonen, Insel Karlholm, Finnland 419.
Granitisierung, Provinz Hidaka, Japan 424.
Meta-, Hiiruba, Nagano, Japan 542.
Skaergaard-Intrusion, Ost-Grönland, verschiedene Pyroxene 104.
sphäroidischer, Gebirge Gedshalinskij, Armenien, Petrographie, Analyse 119.
Gabbro-Diabase, Diabase und verwandte Gesteine, Ostrand der Russischen Tafel, Analysen 147.
Vordevon, Baschkirien, Petrographie 489.
Gabbro-Diabasgänge, Asowsches Meer, Petrographie, Analysen 138.
Gabbro-Granophyr-Assoziationen, Tuwa-Senke, Sibirien 511.
Gabbro-Labradorite, Ukraine, kontaktmetasomatische Umwandlung, Chemismus, Analysen 399.
Gabbro-Pyroxenit, Gebirge Gedshalinskij, Armenien, Petrographie, Analyse 119.
Gabbro-Sill, Ciungani-Căzănesti, Rumänien, Kristallisationsfolge 451.
Gabbroide, mesozoische, Westpamir, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Analysen 118.
Gadolinit, Hitzebeständigkeit 730.
Gallium, Gehalt in Sedimenten, Tula-Horizont, Moskau-Becken 876.
genetische Typen der Lagerstätten, wirtschaftliche Bedeutung 687.
im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
in Gesteinen Niederschlesiens, Analysen 686.
Gamma-Anomalien, Deutung 735.
Gammastrahlung aus mächtigen Uranvorkommen 744.
beeinflußt Festigkeit 390.

Gänge, Entstehung und Vererzung, Probleme 976.
goldführende, Breccienstrukturen 1148.
magmatische, tektonische Bedingungen 977.
Wechselbeziehungen mit Vererzung 1107.
Wechselbeziehungen mit Vererzung insbesondere Zinnvererzung 1107.
Wechselbeziehungen zur Vererzung 1048.
Ganggesteine, dioritische, basische, Donezbecken 137.
Granitoidintrusion Mechaninsk, SO-Kaukasus 132.
Herkunft 65.
Osttransbajkalien, Erzgänge 500.
Wechselbeziehungen mit Zinnvererzung 1106.
Gangspalten, Bildung 1447.
Gasabgänge bei Erhitzungsversuchen an Erstarrungsgesteinen 86.
Gase, Löslichkeit fester Phasen 1015.
natürliche, Klassifikation 181.
Gasha, Aserbajdshan, Entstehung, Analysen 338.
Gaslagerstätten, Stawropolj, Vorkaukasus, Bildung 212.
Gasvorkommen, SO-Sibirien 1601.
Gebirgsbildung, Energieverhältnisse 383.
Gefüge, Granit, Acadia National Park, Maine, USA 551.
Geobotanische Prospektion von Erzlagerstätten 919.
Geochemie autigener Siderite 1327.
Bilanz der Elemente 33.
der Granitoide, Massiv Tschernowinskij, Gornyi Altaj, Russisch-Mittelasien 866.
der Kohlensäure in Granitintrusionen 868.
der Magmatite, Kirowograd-Shitomir, UdSSR 867.
der Nephelin-Syenitintrusionen, Halbinsel Kola, UdSSR 869.
der Permsedimente, Kujbyschew, UdSSR 885.
der Verwitterungsprozesse 1257.
der Wüsten, Sowjetunion 874.
des Bodens im Bereich von Gas-Erdöllagerstätten, Sowjetunion 879.
des Broms bei den Prozessen der Halogenese 689.
des Cadmiums 703a.
des Hafniums 696.
Geochemie
des Kohlenstoffs, Trappe, Basite, UdSSR 654.
des Nickels 680.
des Schwefels in Eisenerzlagerstätten, Kertsch, UdSSR 1375.
des Vanadiums 670.
des Zinns 704 u. 705.
des Zirkoniums 696.
Entwicklungsgeschichte, Aufgaben 623.
fossiler Knochen 901.
Gegenüberstellung der Konzepte des Magmatismus und des Persedimentarismus 33.
Germanium, Tsumeb, SW-Afrika 1267.
Oxydationszone, Tsumeb, SW-Afrika 1267.
Probleme 625.
sedimentärer Komplexe, Russisch-Mittelasien 1258.
Untersuchungen außerhalb der Sowjetunion 624.
Uran 748 u. 753.
Geochemische Aufsuchungsmethoden der Bodenschätze 904.
Prospektion auf Bodenschätze 918.
— fahrbares spektrographisches Laboratorium 917.
— Methoden 905.
— 1952—1954 902.
Schürfungen außerhalb der UdSSR 903.
Geologen, Arbeitsschutz bei Felduntersuchungen 929 u. 930.
Geologie, Altersbestimmungen 854.
Andacollo, Provinz Neuquen, Argentinien 1499.
Anwendung der Spektralanalyse 626.
Beartooth-Gebirge, Montana, Wyoming, USA, Alter, Petrographie 555.
Clarkdale Quadrangle, Arizona, USA 1495.
der Isotope 830 u. 831.
der Türkei, Zusammenfassung 533.
des Gebietes Courageous-Matthews Lakes, Mackenzie, NW-Territories, Kanada, Erzvorkommen 1484.
des Gebietes Trente-un-milles Lake, Kanada, Erzvorkommen 1485.
des Ida ou Zal, Hoher Atlas, Marokko 544.
des Nordufers des Athabasca-Sees, Saskatchewan, Kanada, Erzvorkommen 1483.

Geologie
experimentelle 38.
Gebiet Livingston, Park County, Montana, USA 1492.
Gebiet Malindi, Kenya, Bodenschätze 1505.
Gebiet Taveta, Kenya 1504.
Klifi-Mazeras-Gebiet, Kenya, Analysen, Bodenschätze 1506.
Nyasaland, Afrika 1507.
O'Sullivan Lake-Gebiet, Kanada 550.
Petrographie, Catinaccio-Val Duron, Italien 435.
— Travignolo-Tal, Italien 436.
Queen Mary Land, Antarktis 565.
Saipan, Marianen-Inseln, Australien 563.
Sedimentbecken Sao Paolo, Brasilien, Grundwasserverhältnisse 560.
Serle, Südaustralien, Erzvorkommen 1513.
SO-Uganda 547.
Songwe Kohlengebiet, Rungwe, Tanganyika 548.
Southern Elkhorn Mountains, Jefferson und Broadwater Counties, Montana, USA, Erzvorkommen 1493.
Stratigraphie, Mustio Gebiet, Südfinnland 444.
südliches Inyo-Gebirge, Kalifornien 558.
Tarviser Landschaft, Alpen, Italien 439.
Geologische Exkursionskarte des Kaiserstuhls 431.
Geophysical Laboratory, Jahresbericht 1955—1957 17 u. 18.
Geophysik 963.
Germanit, Tsumeb, Südwestafrika, Paragenese 1176.
Germanium, Geochemie, Tsumeb, SW-Afrika 1267.
Produktion 1957, USA 660.
Vorkommen in Kohlen, Australien 688.
Germaniumerz, Tsumeb, Südwestafrika, Paragenese 1176.
Gerölle des Oberdevon im sächsischen Granulitgebirge, ausführliche Darstellung 433.
mit Erzinhalt, Erzaltaj, UdSSR 1297.
Geröllschichten, Durchlässigkeit 264.
Geröllsedimente an der Schwarzmeerküste 294.
Geschiebe, Orientierung im Gletschereis beim Fließen 262.
Geschiebemergel, Cambridge District, Mineralzusammensetzung, Tonanalysen 304.
Gesteine, Altersbestimmung 17 u. 18.
Altersbestimmung, Argonmethode 864 u. 865.
beschleunigte Kalium-Bestimmungsmethode 884a.
Bestimmung kleiner Co-, Ni- und Cu-Mengen 627.
Bildung, Reaktionsprinzip 1046.
bodenbildende, der Waldsteppe, Zentralrußland, verstreute Elemente 889.
Brüche, experimentelle Analyse 39.
des Rudnyj Altaj, UdSSR, Dichte 1201.
des vorjurassischen Sockels, Transuralgebiet, Petrographie, Analyse 490.
Diagnostik organischer Substanz 56.
Dichte-Änderungen und Beziehung zu anderen Eigenschaften 40.
Differenzierung und Tektonik 84.
dolomitisierte, Sirabulak-Gebirge, Westusbekistan, Russisch-Mittelasien, genetische Typen 337.
eisenführender Formationen, Nomenklatur, Besonderheiten 1398.
Erklärung der charakteristischen Mineralparagenesen 38.
Filtrationseffekte von Metallösungen 1004.
gebrannte, Marcha-Fluß, Ostsibirien 509.
gefrorene, mikroskopische Untersuchung der Struktur 55.
halogene, Erscheinungen der kollektiven Kristallisation 1522.
karbonatische, Diagnostik durch Farbreaktionen 362.
— Transwolgagebiet, Verteilung chemischer Elemente 330.
— und klastisch-karbonatische, Klassifikation 374 u. 376.
— Widerstand gegen Einwirkung der Wässer 257.
kieselig-tonige, Charkowstufe, Mineralogie, Sorptionseigenschaften 312.
Klassifikation auf mechanischer Grundlage 42.
kristalline, Podolien, Ukraine, Paragenese 461.
Kristallisationstiefe, Bestimmung 1007.
Kriwoj Rog, Ukraine, petrographisch tektonische Untersuchungen 1402.

Gesteine
lockere, Fraktionieren von feinen Fraktionen 350.
magmatische, Entstehung 1045.
— metamorphe, Petrographie 12.
magnetische Anisotropie 968.
mesozoische, alkalische, subalkalische, Aldanmassiv, NO-Sibirien 503.
nutzbare, Kärnten 599.
porphyrische, Osttransbajkalien, Einsprenglinge von Quarz und Orthoklas mit Einschlüssen 108.
präkambrische, Ukraine, Altersbestimmung 856.
— Zirkon-Typen, Ceylon 19.
propylitische, Bildung 1251.
sandige, SO-Kaukasus, Porosität 261.
Semipermeabilität 1004.
Spaltbarkeit, Abschätzung 54.
Spektralanalyse seltener Elemente 632.
technisch-geologische Eigenschaften beim Tagebau 41.
tonige, Balachanybezirk, Westturkmenien, Mineralogie 307.
Ursprung 31.
Vanadiumgehalt, Dänemark 669.
vulkanische, Propylitisierung 1251.
wasserführende, Feldbestimmung der Permeabilität 351.
zwischen Alpenhauptkamm und Gardasee, Geologie, Petrographie 30.
Gesteinsanalyse,
chemische, Methoden 47.
Darstellung 51.
petrochemische Auswertung 48 u. 49.
und Analysenmethoden 174.
Gesteinsbildung 31.
Gesteinsfibel für Gesteinssammler 8.
Gesteinskunde, Einführung 7.
Gesteinsmagnetismus 93.
Gesteinstypen, Feststellung durch chemische Analyse 49.
Gesteinsumwandlungen in der Nähe von Erzen, Petrographie 37.
Gibbsit in kratogenen Bauxitlagerstätten 1307.
Gibbsit-Bauxitlagerstätten, Kasachstan, UdSSR, Prospektierung 1309.
Gibbsit-Laterit, Salem Hills, Marion County, Oregon, USA 1303.
Gips 638.
Bedingungen des Absatzes 1525.
Bestimmung in Böden 884d.
Existenzfeld 1520.
Gips
in Linsen, Kobystan, Südkaukasus 578.
Isotopenzusammensetzung des Sauerstoffs 835.
Kansas, USA, Vorkommen Marshall Co., Barber Co. 577.
körnig, Gesso, Vallata del Santerno, Appenin, Analysen 343.
Produktion 1956, USA 576.
sekundärer, Sizilien, Umwandlungsvorgänge 344.
Sheep Brook-Lookout Brook Area, Kanada, Vorkommen 1061.
Glauberitgestein, Tjan-Schan, Russisch-Mittelasien, Verwertung 1548.
Glaubersalz, Great Salt Lake, Utah, USA 1547.
Glaukonit, allochthoner, Stalingrad 479.
Fujikoto-Mura, Akita Präf., Vorkommen 274.
Kaukasus, Altersbestimmung, radioaktive Methoden 858.
Glazialgeologie, NW-Pennsylvanien 252.
Gletscher, Geschwindigkeit des Eisfliessens 251.
Orientierung der Geschiebe beim Fliessen 262.
Gletschergeschiebe und Aufsuchen von Bodenschätzen 1300.
Glimmer 638.
Argon-Kalium-Methode, Altersbestimmung 862.
polymorphe, Strukturuntersuchungen 25.
Problematik 17.
Produktion 1956, USA 580.
Rumänien, Vorkommen, Abbau 579.
Wiluj-Senke, NO-Sibirien, sekundäre Umwandlungen 273.
siehe auch Muskowit.
Glimmerschiefer, Bort-les-Orgues, Corrèze, Entstehung durch Alkalimetasomatose 408.
Gneis, als Xenolith in Kimberlit, Jakutien, NO-Sibirien, Bildung 417.
Biotit-Hypersthen-Plagioklas-, als Granitisierungsprodukt von Gabbro, Japan 424.
Einordnung 430.
Hidaka, Hokkaidô, Japan, Beschreibung 541.
Hornblende-Plagioklas-, Horoman-Fluß, Provinz Hidaka, Japan, Torsion 540.

Gneis
Küstengebiet des Weißen Meeres, Antiperthiteinschlüsse 485.
mit Serpentineinlagerungen, Zentralmassiv, Frankreich, Stoffaustausch, Aureolen 426.
porphyroider, Ostkarpathen, Typen 453.
präkambrischer, Albitisierungserscheinungen, N-Kaukasus 472.
Gneise, Biotit-Anaorthit-, Sittampundi, Salem, Indien, Petrochemie 538.
Bort-les-Orgues, Corrèze, Entstehung durch Alkalimetasomatose 408.
Irtysch, Altai, Entstehung 516.
Natriummetasomatose, Kriwoj Rog, Ukraine, Analysen 401.
Gneismasse, Münchberger, Stoffbestand, Metamorphose, Tektonik 432.
Gneismigmatit, Saruru-Fluß, Hidakagebirge, Hokkaidō, Entstehung 428.
Goethit in Brauneisenerzen des eisernen Hutes von Pb-Zn-Lagerstätten 1268.
SW-Indiana, USA 1378.
Gold 638.
Erzeugung, Wirtschaft 1957 715.
Goldbergbau, Oranjefreistaat, Reinigung der salzhaltigen Grubenwässer 936.
Goldbergwerke, römische, Astorga, Spanien, geologische Position 933.
Golderze, Baker Quadrangle, Lemi County, Idaho, USA 1491.
Transkaukasien, UdSSR 1458.
Goldfeld, Mount Margaret, Westaustralien, Geologie 1511.
Philips River, Ravensthorpe, Westaustralien 1512.
Goldgänge, Breccienstrukturen 1148.
Goldgruben, Südafrika 1508.
Goldlagerstätte, Homestake, Süd Dakota, USA, Vorräte 1392.
Saraly, Westsibirien, mineralbildende Prozesse 1149.
Goldlagerstätten,
Ghana 1503.
Prospektierung, Vorratsschätzung 949.
Satschikojsk, Osttransbajkalien, Ostsibirien, Alter 1468.
Yamagata Präfektur, Japan, Mineralisierung 1182.
Gold-Blei-Zinklagerstätten, Lece, Jugoslawien 1192.
Gold-Kupfer-Molybdänlagerstätte, Tuwa, Mittelsibirien, hypogener Buntkupferkies 1175.
Gold-Molybdän-Turmalin-Gürtel, Transbajkalien, UdSSR, Metallogenie 1120.
Gold-Scheelitlagerstätten, südöstliches Transbajkalien, UdSSR 1118.
Gold-Silberlagerstätte, Giant Yellowknife, N. W. T. Großer Sklavensee, Kanada, Erzmineralien 1145.
Gold-Silber-Uran-Vorkommen, Lincoln County, Nevada 751.
Gold-Uranlagerstätten, Südafrika 771.
Goldquarzgänge, Courageous-Matthews Lakes, Mackenzie, NW-Territories, Kanada, Mineralogie 1484.
Gilpin County, Colorado, USA, Mineralführung 1147.
Gondo, Wallis und Alpe Formazzolo Tessin, Erzmikroskopie 1144.
Odgi, Süd Rhodesien, Geologie, Gesteinsanalysen 1150.
Goldseifen, Kitale-Cherangani Hills, Kenya, Geologie 1286.
Gradientometer, Gravitations-, Aufsuchen von Pyritlagerstätten 962.
Granat 573.
im Rhyolith, Thomas Range, Utah, USA, Chemismus 101.
Madras, Indien, Chemismus, Analysen 416.
Rěskovica-Bach, Ostserbien 26.
vanadiumhaltig, Genese 672.
Granate charakteristischer Gesteine, Madras, Indien, Analysen 416.
Granit, Acadia National Park, Maine, USA, Topographie, Gefüge 551.
Carnac, Morbihan, Frankreich, Radioaktivität 749.
Einschmelzung durch vulkanische Gesteine, Erhöhung des Verhältnisses K_2O/Na_2O, Japan 169.
Einwirkung auf Biotit- und Biotit-Granat-Gneise, Ukraine 398.
— auf Gesteine der Decke 397.
Entstehung auf den Kratogenen 68.
Gebiete Dungannon und Mayo, Kanada, Analysen 1482.
Genesis, Laboratoriumsversuche 87.
isotopische Zusammensetzung des Bleis, Bestimmungsmethode 850.
Japan, Bor-, Beryllium-Gehalte 870.
Kalbagebirge, Ostkasachstan, Alter 494.
Kirowograd-Shitomir, UdSSR, Ra-, U-, Th-Gehalt 867.

Granit
Kola-Halbinsel, Cs-Li-Pegmatite 1081.
kontaktmetasomatische Umwandlung von Gabbro-Labradoriten, Ukraine, Analysen 399.
Kristallin der Ukraine, gesetzmäßige Verteilung von seltenen Erden 637.
La Cabrera, Spanien, metamorphe Differentiation 85.
Massiv Tokow, Sowjetunion, Farbe 90.
Metamorphose, Bildungszeit, Isotopenanalyse des Bleis, U- und Th-Gehalt 851.
metasomatische Umwandlung von Kalkstein, Hida, Mittel-Jopan 403.
Molybdängehalt 699.
neue Klassifikation 177.
Residualsysteme aus fraktionierter Kristallisation 87.
Val Vanoi, italienische Alpen, Analysen 116.
Verformung bei 300° C 392, 393 u. 394.
Verkleidungs-, Kornimskoe, Ukraine, Daten 600.
Verteilung des Titan 667.
— von Niob und Tantal 698.
Granit-Pegmatite mit seltenen Metallen, Genese 1080.
Granit-Syenit, Intrusion Asamatschinks, Transkaukasien, Petrogenese 117.
Granite,
Assimilation 170.
grobkörnige, fazielle Unterschiede in der Zusammensetzung 114.
hesperisches Massiv, Radioaktivität 94.
Japan, Chemismus und petrographische Provinzen, Analysen 182.
Massiv Eljdshurty, Kawak-Tau, Schmelzerscheinungen 88.
porphyrische, akzessorische Mineralien, Gissarskij-Gebirge, Russ.-Mittelasien 100.
rote, Tokowo, Ukraine, Beschreibung 115.
Schitomir, Korystyschew, und Granitoide, Berditschew, Ukraine 458.
Sowjetunion, CO_2-Gehalte 868.
Trägermineralien des Titans, Massiv Kaib, Zentralkasachstan, UdSSR 989.
und Migmatite, Ingulezbecken, Ukraine, Analysen 464.
zinnführende 705.
Granitgneis,
Beartooth-Gebirge, Montana, Wyoming, USA 555.
durch Granitisierung entstanden, Adirondacks, New York, Analysen 425.
Granitisation, Beartooth-Gebirge, Montana, Wyoming, USA 555.
Hiiruba, Nagano, Japan 542.
Granitisches Magma, Entstehungsprobleme 1044.
Granitisierung 32.
an Basiten, Reaktionszonen, Insel Karlholm, Finnland 419.
an Plutoniten, Phänomene 420.
an Quarzphylliten, Cima d'Asta-Kristallin, Dolomiten, Analysen 422.
Hypothese 1043.
Ladoga-Formation, UdSSR 484.
präkambrische, Adirondacks, New York, Analysen 425.
und hydrothermale Erze 1040.
von Amphibolit, Takanuki, Abukuma-Plateau, Japan 423.
von Gabbro, Provinz Hidaka, Japan 424.
Granitlagerklüfte, Acadia National Park, Maine, Gefügediagramm 551.
Granitmassiv
Alabasch, UdSSR, Verteilung von U und Th 756.
Chara-Jamatinsk, Mongolei, vorpegmatitische Greisen, Analysen 1077.
Dshety-Ogus, Altaj, UdSSR, Verteilung von U und Th 755.
Mechmaninsk, Transkaukasien, Petrochemie 112 u. 132.
Tawajsabucht, Primorje, UdSSR, Bildung von Porphyritgängen 981.
Tschernowinskij, Gornyj Altaj, UdSSR, Urangehalt 754.
Granitmigmatit, Saruru-Fluß, Hidakagebirge, Hokkaidô, Entstehung 428.
Granitoide,
Berditschew, und Granite, Schitomir, Korystyschew, Ukraine 458.
geologische Bedingungen der Bildung 111.
Intrusivmassiv Amschutsk, Russ.-Mittelasien, mineralogische Zusammensetzung 529.
Kalbagebirge, Ostkasachstan, Alter 494.

Granitoide
Massiv Sershinskij, Rudnyj Altai, Russisch-Mittelasien 519.
— Tschernowninskij, Gornyj Altai, UdSSR, Urangehalt, Geochemie 754 u. 866.
NW-Kaukasus, Geologie, Petrologie 469.
prichankajskisches Gebiet, postmagmatische Bildungen, Einfluß des umgebenden Mediums 168.
Smeinogorsk, Rudnyi Altai, Werdegang 69.
und Erzführung, Kaukasus, Entstehung 466.
und metallogenetische Probleme 1036.
Werchne Isetj, Mittelural, Hafnium und Zirkoniumgehalt 695.
Granitoidkomplex im Batholith Susamyr, Tjan-Schan, Russisch-Mittelasien, Uranverteilung 757.
Granitoidmassiv Tschinarsk, Russ.-Mittelasien 530.
Granitpegmatite, Berylliumgehalt 649.
Granodiorit, Einreihung in Granit-Klassifikation 177.
Pluton Kutomarskij, Ost-Transbaikalien, Analysen 499.
Granodioritmassiv Boranja, Westsibirien, Petrographie 113.
Granulit, Madras, Indien, Granatführung, Analysen 416.
Stellung im Faziessystem der Minerale 415.
Granulitgebirge, sächsisches, Oberdevonkonglomerate, ausführliche Darstellung 433.
Graphit 533 u. 638.
Hochland Sangilen, Tuwa, Mittelsibirien, Vorkommen 1444.
Vorkommen in USA 581.
— Verwendung, Technologie 582.
Graphitschiefer, Wadi Garf Distrikt, Ägypten 1056.
Gräser, Aschengehalt und Bodenbildung 191.
Gravitations-Gradientometer, Aufsuchen von Pyritlagerstätten 962.
Greenalit, Synthese, Gleichgewichtsverhältnisse 1002.
Synthese-Versuche 18.
Greisen, Andalusit- 1097.
und Skarne, Beziehungen 1123.
vorpegmatitische, Granitmassiv Chara-Jamatinsk, Mongolei, Analysen 1077.
Greisenisierung, Etappen der Mineralbildung 1098.
Greisenlagerstätten, Strukturuntersuchung 978.
Griechenland, Manganlagerstätten, Insel Paros 1136.
Vulkanite, Saronischer Golf, Geologie, Mineralinhalt, Analysen 441.
Grönland, Lava, Prinsen, Wales Berge, Ostgrönland, Geologie 443.
Pyroxene, Fraktionierung, Skaergaard-Intrusion, Ost-Grönland, Analysen 104.
Sulfiderze, Skaergaard Intrusion, Ost Grönland, Vorkommen, Zusammensetzung 1066.
Großbritannien, Dickit in Sandsteinen, Nord-England, Nord-Wales 265.
Dolomit, Schottland 607.
Epidiorit und Kontaktgesteine, Ben Vrackie, Schottland, Petrologie 442.
Faltung metamorpher Sedimente, Schottland, Lineation 395.
Funzie-Metakonklomerat, Shetland-Inseln, Deformation 292.
Geschiebemergel, Cambridge District, Mineralzusammensetzung, Tonanalysen 304.
Marmore, Strathspey, Strathavon, Korngefügeanalyse 388.
Orientierung von Epidot, Glimmern, Albit, Hornblende in Metamorphiten Schottlands 386.
Quarzit, Schiefer, Loch Leven, Schottland, gefügeanalytische Untersuchung 384.
Sepiolith im Keupermergel, Midlands 269.
Talk, Schottland 591.
Groutit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Grubenwässer, salzige, Goldbergbau, Oranjefreistaat, Reinigung 936.
von Kohlengruben, Bekämpfung der Verunreinigung 935.
Grundwasser, CO_2-haltiges, Bildungsbedingungen 215.
der Cl-Na-Ca-Klasse, Bildungsbedingungen 216.
der Pb-Zn-Lagerstätten, Zentralkasachstan, UdSSR, Chemismus 897.
Gehalte an Argon und Helium 640.
Krim, Gehalt an Bor und Lithium 896.
Majkop, Vorkaukasus, Bildung, Geochemie 212.
mineralisiertes, Bildung, Nomenklatur 217.

Grundwasser
Oxydations-Reduktions-Verhältnisse 895a.
Sedimentbecken Sao Paolo, Brasilien 560.
Sibirien, Verteilung der Edelgase 641.
Steppenkrim, Jodgehalt 709.
Tritium als Indikator beim Studium der Dynamik 630.
und Salzwasser, Harris County, Texas 226.
Westkubanjgebiet, UdSSR, Bedeutung der Gehalte an J, Br, B und NH_4 894.
Zentralkasachstan, Chemismus 214.
Grünschiefer, altpaläozoischer, Nordwestpamir, Petrographie 520.

Hafnium 638.
Geochemie 696.
Produktion 1957, USA 693.
Hafnium/Zirkonium-Verhältnis in Granitoiden, Werchne Isetj, Mittelural 695.
Hafniumgehalt der Eruptiva und Metamorphite der Ukraine 696.
Haïti
Bauxitlagerstätten 1314.
Kupferlagerstätte im SW 1161.
Halbleiter, Produktion 1957, USA 660.
Halit siehe Salz und Steinsalz
Halit-Astrakanit-Ablagerungen, Bildung aus Salzseen, Russisch-Mittelasien 1544.
Halloysit
Anfärbungsreaktionen 358.
durch Umsetzung vulkanischer Aschen gebildet 277.
in Tonen, Japan, DTA-Kurven 267.
südliche Appalachen, USA 183.
thermische Ausdehnung, Wirkwerte 368a.
Halogene Gesteine, Erscheinungen der kollektiven Kristallisation 1522.
Halogenese, Geochemie des Broms 689.
Hämatit-Ilmenit, unentmischter, Steinberg bei Barlissen 92.
Hämatit-Martit-Erze, Kriwoj Rog, UdSSR, Entstehung 1401.
Hämatit-Quarzit, Kursk, Petrographie 414.
Hämatiterze
Mount Philip, Cloncurry, Queensland 1288.
Trente-un-milles Lake-Gebiet, Kanada 1485.
Hämatitvorkommen, Wadi Garf Distrikt, Ägypten 1056.
Handbuch
der Mikroskopie in der Technik 10.
der Mikrophotographie 11.
Harzburgit
Serbien 440.
Südserbien, Petrologie, Analyse 410.
Hausmannit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Heazlewoodit, Hirt, Kärnten 1380.
Helium
Gehalte in Meteoriten 828.
in Grundwässern 640.
Hetaerolith, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Hilgardit, Inder-Gewölbe, Westkasachstan, UdSSR 1527.
Hollandit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Holz, Altersbestimmung mit ^{14}C, Halbinsel Tajmyr, Nordsibirien 860.
Hölzer, Mineralisation 1335.
Hornblende
in metamorphen Sedimenten, Schottland, Gefüge-Orientierung 386.
Jezerina, Jugoslawien, Eigenschaften, Analyse 127.
Hornblende-Biotit, Elementverteilung 28.
Hornblende-Plagioklasgneis, Horoman-Fluß, Provinz Hidaka, Japan, Torsion 540.
Hornblende-Pyroxene, Elementverteilung 28.
Hornblendegneis
Končulj-Schlucht, Jugoslawien, Analyse 411.
Northgate Distrikt, USA, Metasomatose 556.
Hornblendeporphyrite, Donezbecken, Analyse 140.
Hornblendeschiefer, Migmatisierung, Kattriguppe Quarry, Bangalore, Mysore, Indien 429.
Hornblendite, Sultanuisdag-Gebirge, Russisch-Mittelasien, Entstehung, Analysen 130.
Howlit, Bigadiç, Vilayet Balikesir, Türkei 1551.
Huminstoffe in Sedimenten, Beringmeer 248.
Humusbildung 13.
Hydratisierung der Glimmer 273.
Hydroboracit
Bigadiç, Vilayet Balikesir, Türkei 1551.
Inder-Gewölbe, Westkasachstan, UdSSR, Vorkommen 1527.

Hydrochemie
der Limane, Deltagebiet des Kuban 232.
des Asowschen Meeres 237 u. 238.
des Schwarzen Meeres 236.
des Staubeckens Rybinsk, obere Wolga 229.
tiefer Seen, Lettland 231.
Hydrochemische
Aufsuchungsmethoden der Lagerstätten 922 u. 923.
— für Kupferlagerstätten 925.
— für Pb, Zn, Ag 924.
Hydrogeologie 242.
Anleitung zu Übungen 243.
Hydroglimmer
Anfärbungsreaktionen 358.
Kaolinitbildung, Chloritbildung 273.
Hydrogoethit, Kok-Bulak, Kasachstan, UdSSR, Analysen 1368.
Hydrohausmannit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Hydrohetaerolith, Chemismus, Diagnose, Struktur, Vorkommen 988.
Hydromagnesit, Hirt, Kärnten, Analyse 1380.
Hydrosilikat-Eisenerze, Südsibirien 1472.
Hydrothermalit, Idice- und Silaro-Tal, Appenin 438.
Hydrothermalprozeß, tektonischer 438.
Hydrothermen, Vulkan Ebeko, Insel Paramuschir, Kurilen, Ferner Osten, Analysen 1252.
Hyperbasite, Altaj-Sajan-Gebirge, Russisch-Mittelasien, Petrochemie 129.

Ijolith
N-Rand der Sibirischen Tafel 493.
SO-Tuwa, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Bildung 121 u. 126.
Uganda, Analyse 547.
Illit
Anfärbungsreaktionen 358.
Türkei, Vorkommen 309.
Illit-Chlorit-Montmorillonit-Verwachsungen 276.
Illit-Montmorillonit-Verwachsungen 276.
Ilmenit
Ägypten, Vorkommen 1063.
Gewinnung aus Küstensanden, Australien 1296.
Osten der Sibirischen Tafel, Chemismus, Analyse 504.
Produktion 1957, USA 666.
Ilmenit
Rutilisierung unter hypergenen Bedingungen 1064.
Sibirische Tafel, Analysen 165.
Umwandlung zu Brannerit, Pronto-Reaktion 767.
Ilmenitsande, Wonnerup, West-Australien, Vorkommen 1287.
Inderit, Existenzbedingungen 1519.
Indien
Anorthit-Gneis, Sittampundi, Salem, Petrochemie 538.
Charnockit, Kap Comorin, Südindien 539.
Eisenerzlagerstätten, V- und Ti-führend, Mayurbhanj 1062.
Granate charakteristischer Gesteine, Madras, Analysen 416.
Hornblendeschiefer, Migmatisierung, Kattriguppe Quarry, Bangalore, Mysore 429.
Nephelinsyenit, Ghat-Gebiet, wirtschaftliche Bedeutung, Analyse 122.
— Kishangarh, Ursprung 123.
Pegmatit, Odara, Zentral-Travancor, Südindien 1095.
Talkvorkommen 593.
Tonminerale, Sankaridrug, Salem Distrikt 290.
Infiltration
und p_H-Werte 1016.
von Lösungen unter Druck 934.
Intrusion Asamatschinsk, Transkaukasien, Petrogenese 117.
Intrusionen
kleine, Metallogenie, Petrogenese 1037.
postoberjurassische, Osttransbaikalien, Petrogenese 500.
Intrusiv Sina, Gissarskij-Gebirge, Geologie, Petrographie 525.
Intrusiva
Chasny-don-Becken, N-Kaukasus, geologische Wechselbeziehungen 471.
Chilwa Serie, Nyasa-Land 546.
Darlages, Armenien, Analysen 478.
Gebiet Aldan, NO-Sibirien, Petrographie 502.
Gebirge Pambakskij und Gedshalinskij, Transkaukasien 477.
Insel Sachalin 510.
N-Rand der Sibirischen Tafel, Differenzierung, Chemismus 493.
Pamir, Russisch-Mittelasien, Geologie 521.
Rudnyj Altai, Russisch-Mittelasien, Geologie, Petrographie 517 u. 518.

Intrusivgesteine
Einfluß des umgebenden Mediums, prichankajskisches Gebiet, Sowjetunion 168.
Cima d'Asta, Dolomiten, Petrographie, Analysen, Genese 437.
genetische Beziehungen zu Erzen 1039.
Kara-Tjube-Gebirge, Russisch-Mittelasien, Entstehung der porphyrischen Struktur 95.
mineralogisch-geochemische Untersuchungsmethoden 175.
Untersuchung durch seismische Methoden 176.
Verteilung des Molybdäns 699.
Intrusivkomplexe
Osttransbaikalien, Altersgliederung 499.
Westkaukasus, Beziehungen 468.
Intrusivmassiv
Daligorskij, Kaukasus, Kontaminationserscheinungen 467.
Gedshalinskij, Armenien, Petrographie 119.
Inyoit, Bigadiç, Vilayet Balikesir, Türkei 1551.
Ionenzusammensetzung des Wassers der Teiche des Küstengebietes des Asowschen Meeres 1263.
Ionium, Gehalte der Sedimente des Stillen Ozeans, Nähe der Japanischen Inseln 821.
Iridium, Produktion, Wirtschaft 1956 und 1957, USA 713.
Isotope
des Bleis in der Orthitstruktur, Festigkeit der Bindung 852.
— in Graniten, Bestimmungsmethode 850.
des Sauerstoffs in der Lithosphäre 836.
— in Sulfaten 835.
des Schwefels und Mineral-Paragenesis 837—839.
des Thalliums in magmatischen Gesteinen 842.
Geologie 830.
geologische Bedeutung 831.
in Mineralien, Bedeutung 833.
Isotopenanalyse
des Bleis, Beziehung zwischen Magmatismus und Vererzung 846 u. 847.
— in Graniten 851.
Strontium, Altersbestimmung in Sedimentgesteinen u. Coelestin 861.
und Genese von Bleilagerstätten, sibirische Plattform, Ostsibirien 849.
Isotopenpaläothermometrie zur Bestimmung des Klimas in der Oberkreide Rußlands 372.
Israel
Böden, Gruppierung, Tonmineralien 537.
Tone 288.
Italien
Blei-Zinklagerstätten, Val d'Aupa, Alpi Carniche, Mineralogie 1189.
Diabas, Appenin, Metamorphose 381.
Dioritporphyrite, gangförmige, Monte Sostino, Ost-Adamello, Mineralparagenesen 139.
Eruptivgesteine, Val Vanoi, Alpen, petrographische Untersuchungen, Analysen 116.
Erzlagerstätte, Funtana, Raminosa, Sardinien, Bornit, Covellin 1151.
Felssturz, Zambana, Trento 188.
Geologie der Pizzo Badile Gruppe, SW-Adamello 434.
Geologie, Petrographie, Catinaccio-Val Duron 435.
— — Travignolo-Tal, 436.
Granitisierung an Quarzphilliten, Cima d'Asta-Kristallin, Dolomiten, Analysen 422.
Intrusivgesteine, Cima d'Asta, Dolomiten, Petrographie, Analysen, Genese 437.
körnige Gipse, Gesso, Vallata del Santerno, Appenin, Analysen 343.
Korund, Val Sabbiola, Alpen, petrogenetische Stellung 135.
kristallchemische Studien am Muskowit, Val Venosta, Alpen 24.
kristalloklastische Bresche, Panaro-Tal, Aufbau 291.
Petrographie, Geologie des Gebietes zwischen Alpenhauptkamm und Gardasee, Erzvorkommen 30.
Quarzporphyre, Quarzporphyrite und zugehörige Tuffe, Monte Alba, Alpen, Petrographie, Analysen 143.
Quecksilberlagerstätte, Cerreto Piano, Toskana 1229.
sekundärer Gips, Sizilien, Umwandlungsvorgänge 344.
Serpentin, Hydrothermalit, Idice- und Silaro-Tal, Appenin 438.
Tarviser Landschaft, Naturgeschichte, Alpen 439.
Verhalten der Detritusmassen, Zambana, Trento 188.

Jachimovit, Reaktion mit Autunit 727.
Jadeitproblem 77.
Jakobsit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Japan
Erzlagerstätten, Hosokura, Odomori, N-Japan, Gangsysteme 1206.
— hydrothermale, Mg-Anreicherung in den Höfen 1183.
— Yamagata Präfektur, Mineralisierung, epithermale Gänge 1182.
Fe-Montmorillonit, Pyritlagerstätte, Doso, Kumamoto Präfektur 1184.
Flachwasser-Ablagerungen der Küste, Chemismus 234.
Glaukonit, Fujikoto-Mura, Akita Präf., Vorkommen 274.
Granit-Einschmelzung durch vulkanische Gesteine, Erhöhung des Verhältnisses K_2O/Na_2O, Vulkane der Fuji- und Nasu-Zone 169.
Granit, metasomatische Umwandlung von Kalkstein, Hida, Mittel-Japan 403.
Granite, Bor-, Beryllium-Gehalte 870.
— Chemismus und petrographische Provinzen, Analysen 182.
Granitisation, Metagabbro, Hiiruba, Nagano, 542.
Granitisierung von Gabbro, Provinz Hidaka 424.
— von Amphibolit, Takanuki, Abukuma-Plateau 423.
Granitmigmatit, Saruru-Fluß, Hidakagebirge, Hokkaidô, Entstehung 428.
grüne Tuffe, Halbinsel Oga, Präf. Akita, Petrographie 162.
Halloysit, in Tonen, DTA-Kurven 267.
Hornblende-Plagioklas-Gneis, Horoman-Fluß, Provinz Hidaka, Torsion 540.
keramische Tone, Aichi- und Gifu-Präfekturen, Genesis 603.
Kohle, Kyushu, Eigenschaften, Petrographie 1591.
Kupferlagerstätte, Ashio, Mineralogie 1180.
Limonit, Seto, Aichi Präfektur, Verwertung als Farbstoff 1329.
Mattkohle, mikroskopische Studien, Typen 1581.
Metamorphite, Hidaka, Hokkaidô, Beschreibung 541.
Japan
neuer Typ von Tonmineralien, hydrothermale Verdrängungslagerstätte, Hanaoka-Grube, Akita Präfektur 275.
Oligoklas in Kizakiit, Präf. Nagano, Übergangsoptik 106.
Pyritlagerstätte, Hanoaka, Akita Präfektur, Zonen, Diaspor-Fund 1181.
Quarzit, Mikawa, Aichi Präfektur, Nutzbarkeit 614.
Röntgenogramme saurer Tone 281.
Schwefellagerstätten, Genesis 1253.
Schwermineralien der Sedimente im Chichibu-Bassin, Saitama Präfektur 286.
Sedimente der Küstengewässer des Stillen Ozeans, Chemismus 1376.
Tone, Feinstruktur 310.
Tonmineral-Forschungen 279 u. 280.
Tonminerale aus vulkanischen Aschen, DTA-Kurven, Röntgenspektrogramme 277.
— Ogoe Distrikt, Fukushima Präfektur 289.
Jod 638.
Geochemie 709.
im Grundwasser des Westkubanjgebietes, UdSSR 894.
in Grundwässern der Steppenkrim 709.
in natürlichen Wässern, Polessjeniederung, Weißruthenien 898.
Johnstrupit, Eigenschaften, Bildung 103.
Jugoslawien
Amphibolit, Konçulj-Schlucht, Petrologie 411.
Bentonit, Ginovci 315.
Bentonittone, Slaviště-Tal, Mazedonien, Vorkommen, Analysen, Entstehung 314 u. 316.
Blei-Zinklagerstätten, Crveni Breg, Avalaberg 1099.
— Trepča, Bergtechnik 1194.
Blei-Zink-Goldlagerstätten, Lece 1192.
Erzvorkommen, Mackatica, Surdulica, Serbien, Entstehung 1153.
Granat, Reškovica-Bach, Ostserbien 26.
Kalkstein, schwarzer, Rupeljevo, Serbien, Verwendung 605.
Kupferkies und Zinkblende, Verwachsungsstrukturen 985.
orientierte Aufwachsungen von Bleiglanz und Kupferkies auf Magnetkies, Trepča 1193.

Jugoslawien
Propylitisierung von Dacit-Andesit-Gesteinen, Serbien 406.
Quarzlatit, Sokolica, Serbien, Petrographie, Analysen 145.
Quarzporphyr, Prosara-Gebirge, Bosnien, Analyse 142.
Serpentinmassive zwischen Banjska und Novi Pazar, Serbien 440.
Serpentinzone westlich Kosovska Mitrovica, Südserbien, Petrologie, Analysen 410.
Ultrabasite, Brezoika, Petrogenesis 127.
Juvit, SO-Tuwa, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Bildung 121.

Kainit, Gleichgewichtsbedingungen 1521.
Kaiserstuhl, geologische Exkursionskarte 431.
Kaliborit, Inder-Gewölbe, Westkasachstan, UdSSR 1527.
Kalifeldspate, Phasenbeziehungen, Norwegen 20.
Kaliophilit, röntgenographische Untersuchungen 75.
Kalisalze 638.
in salzführenden Schichten, Irkutsk, Ostsibirien 1535.
Produktion 1957, USA 664.
Provinz Aktjubinsk, Westkasachstan, UdSSR, Vorkommen 1529 u. 1530.
Verarbeitung 1520 u. 1521.
Westukraine, Bildungsbedingungen 1534.
Kalisalzlagerstätten, Kalusz-Golynsk, Galizien, UdSSR 1531.
Kalium
beschleunigte Bestimmungsmethode für Gesteine 884a.
Bestimmung in Mineralien 631.
Gehalt in karbonatischen Sedimenten, Wolga-Ural-Gebiet 877.
Kaliummetasomatose bei Miasskit 1250.
Mineralbildung 1098.
K_2O/Na_2O-Verhältnis in Vulkaniten, Erhöhung durch Granit-Einschmelzung, Japan 169.
Kalk 638.
Lösungsversuche mit HCl, Einfluß der Strömung auf Form 256.
Metasomatose durch Granit, Hida, Mittel-Japan 403.
Semipermeabilität 1004.
Kalkbauxit, ostmediterraner, Entstehung 1302.
Kalke
Interformationen-Zertrümmerungszonen 980.
kieselige, Metamorphose 380.
Klassifikation nach Ca/Mg-Verhältnis 377.
Kujbjschew, Filtrationsversuche, chemische Einwirkung von Wasser 211.
Kalkfelsen, Verwitterungsformen 256.
Kalkhöhlen, Formen 256.
Kalklagerstätten, Valencia County, New Mexico, USA, Analyse 559.
Kalkspat, Lösungsversuche mit HCl, Einfluß der Strömung auf Form 256.
Kalkstein
USA, Bibliographie bis April 1956. 333.
chemische Zusammensetzung 332.
Ost-Kansas, Analysen 334.
schwarzer, Rupeljevo, Serbien, Verwendung 605.
Kalksteine
Britisch Borneo 543.
Neu Süd Wales, Vorkommen, Analysen 609—611, 613.
Kalsilit, röntgenographische Untersuchungen 75.
Kanada
Asbest, Produktion 1956, neue Lagerstätten 566.
— Quebec, Produktion, Kapazität 567.
Bodenschätze des Nordens 1481.
Dolomit, Saskatchewan, Vorkommen, Analysen 336.
Eisenerz, Knob Lake, Entstehung 1388.
Entstehung der Uranerze, Blind River, Ontario, Alter 768 u. 769.
Erdöl der bituminösen Sande, Provinz Atabaska, Nordkanada, Vorräte 1481.
Erzabbau in Neu Braunschweig 1486.
Geologie der Gebiete Dungannon und Mayo, Magnetitlagerstätten, Analysen 1482.
— — Courageous-Matthews Lakes, Mackenzie, NW-Territories, Erzvorkommen 1484.
— — Trente-et-un-milles Lake, Erzvorkommen 1485.
Geologie, O'Sullivan Lake-Gebiet 550.
hochkieselige Rohstoffe, Bibliographie 619.

Kanada
Kobaltarsenide, Cobalt, Ontario 1221.
kosmischer Ursprung von Uranlagerstätten von Blind River 1021.
Kupfer-Nickelvererzung, Bird Lake Area, Manitoba 1069.
Lithiumvorkommen in Manitoba, Ontario, Quebec 643.
Magnetit-, Gips-Vorkommen, Sheep Brook-Lookout Brook Area, 1061.
Magnetitlagerstätte, Marmora, Hastings County, Ontario 1386.
Mangan-Eisenerze, Woodstock, Neu Braunschweig 1487.
Mineralvergesellschaftungen, Oberer See, Gleichgewichtsverhältnisse 1002.
Nordufer des Athabasca-Sees, Saskatchewan, Kanada, Geologie, Erzvorkommen 1483.
Pluton Sudbury, Breccienzone, Alter, Entstehung 549.
— Westport, Ontario, Struktur 66.
Pseudomorphosen von Fe- und Cu-Sulfiden nach Hölzern, Neu Schottland 1334.
Silber-Goldlagerstätte, Giant Yellowknife, N. W. T., Großer Sklavensee, Erzmineralien 1145.
Talk, Saponit, Vorkommen in Serpentin, Potton Township, Quebec, Analysen 594.
Uranvorkommen, Gaspe, Neu Braunschweig, Neu Schottland 816.
— Goldfields, Saskatchewan, Geologie, Mineralogie 819.
Wolframit-Topaslagerstätte, Burnt Hill, Neu Braunschweig 1116.
Zink-Bleierze, Salmon-Gebiet, Britisch Columbia, Dolomitisierung 1197.
Zinnerzgang, Coal River Area, Yukon 1225.
Kaolin
südliche Appalachen, USA, Genesis 183.
Türkei, Vorkommen 309.
Kaolin-Montmorillonit-Tone, Japan, Feinstruktur 310.
Kaolinit
Anfärbungsreaktionen 358.
Beregow, Transkarpathien, Polen, Analysen, Spurenelemente 447.
Bildung aus Hydroglimmer 273.
in Bauxitlagerstätten 1307.
Neu Seeland 207a.
Kaolinit-Montmorillonit-Verwachsungen, durch Umsetzung vulkanischer Aschen gebildet, Japan 277.
Kaolinton, Tanganjika, Elementverteilung 266.
Kapillarität, Grundlagen 14.
Kapillarsysteme, Grundlagen 14.
Karbonatapatit, aktiverer Uransammler als Fluorapatit 803.
Karbonate
bakteriell bedingter Absatz in Seewasser, Versuche 258.
chemogene Bildung in Don und Wolga 328.
sedimentäre, Kriwoj Rog 329.
Transwolgagebiet, Verteilung chemischer Elemente 330.
Karbonatgänge mit Nickel-Kobaltarseniderzen in Skarnen 1140.
Karbonatgesteine
alkalische Metasomatose, Karelien 400.
Kriwoj Rog, Ukraine 1431.
Pennsylvanian, Illinois, USA, Mineralogie 553.
Tuwa, Sibirien 513.
Karbonatische Gesteine, Widerstand gegen Einwirkung der Wässer 257.
Karbonatite
Lueshe, Kivu, Belgisch Kongo 171 u. 172.
Uganda 547.
Karbonatitlagerstätten, Typen, Verbindung mit ultrabasischen-alkalischen Gesteinen 1141.
Karbonatkonkretionen
in Schwarzerdegebieten, Sowjetunion, Analysen 347.
Russische Tafel, Arten 1379.
Karbonatlagerstätten, Entstehung 17.
Karbonatmineralien, Diagnostik durch Farbreaktionen 362.
Karpathen
Erzvorkommen, Ostkarpathen, Rumänien 1155.
porphyroide Gneise, Ostkarpathen, Typen 453.
Schiefer, sekundäre Umwandlungen, Polen 446.
Spurenelemente in den Mineralwässern des Karpathen-Südhangs 899.
Tortontuffe, Mineralogie 161.
Vulkanismus am Außenrand 57.
— und Schwankungen der Neogenmeere, Bessarabien 454.
Karst-Kontaktlagerstätten in der Verwitterungskruste 1261.

Kartierung, geologische, Messung der Gamma-Aktivität 732.
Kåsenit, SO-Tuwa, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Bildung 121 u. 126.
Kaspisches Meer
Kohlenwasserstoffe in den Meeressedimenten 1616.
lumineszenz-bituminologische Untersuchungen der Sedimente 357.
rezente Sedimente des Küstengebietes, Mineralogie 474.
Kationen, polarisierende Wirkung 28.
Kaukasus
Albitisierung präkambrischer Gneise, N-Kaukasus 472.
Altersbestimmung von Glaukonit 858.
Antiklinorium Mrowdag, Transkaukasien, Analysen 59.
Bodenschätze, Geologie, Nordkaukasus 1464.
Dolomit, Serpentinit, Bsyba, Znelli, Südkaukasus, Analysen 608.
Gaslagerstätten Stawropolj, Bildung 212.
Gips in Linsen, Kobystan, 578.
Granitoide, NW-Kaukasus, Geologie, Petrologie 469.
Granitoide und Erzführung, Entstehung 466.
Granitoidintrusion Mechmaninsk 112 u. 132.
großes Balkanmassiv im Norden, Struktur 470.
Grundwasser, Majkop, Vorkaukasus, Bildung, Geochemie 212.
Intrusiva, Chasny-don-Becken, N-Kaukasus, geologische Wechselbeziehungen 471.
Intrusivkomplexe, Beziehungen 468.
Intrusivmassiv Daligorskij, Kontaminationserscheinungen 467.
Magmatismus, känozoischer, Altersbestimmungen 465.
— Kleinkaukasus 476.
— Probleme 29.
Magmatite, Nordkaukasus, Alter 98.
Magnetit und Titanomagnetit in Tuff-Sandsteinen, Kleinkaukasus 1298.
Majkoptone, zentraler Vorkaukasus, technisch-geologische Charakteristik 306.
Mikropetrographie der Schichtfolge Elburganskaja 473.
Mineralwässer im zentralen Teil 223.
— Majkop 219.
Kaukasus
Miozän-Oligozän-Sedimente, UdSSR, Spektralanalyse 878.
mitteljurassischer Vulkanismus, Kleinkaukasus 58 u. 59.
Molybdängehalt der Granite, Nordkaukasus 699.
Phosphorit, Nordkaukasus, Vorkommen 340.
Porosität sandiger Gesteine, SO-Kaukasus 261.
Sedimente, Einfluß der chemisch-mineralogischen Zusammensetzung auf Diffusions-Absorptionsaktivität, Erdöllagerstätten 352.
— rezente, Ost-Kaukasus, Mineralogie 474.
Sedimentgesteine, Erdölwässer, Erdölaschen, Grosnyi-Dagestan, NO-Kaukasus, Spektralanalyse 880.
Siderit, Nordkaukasus Verwertung 1322.
unterjurassischer Vulkanismus, Kluchor-Marinsk, Zentralkaukasus 475.
Keramische
Rohstoffe 584.
Tone, Aichi- und Gifu-Präfekturen, Japan, Gensis 603.
Kersantit, Warsob-Fluß, Russisch-Mittelasien 141.
Khondolit, Madras, Indien, Granatführung, Analysen 416.
Stellung im Faziessystem der Minerale 415.
Kies 638.
Kieselige Rohstoffe, hochprozentige, USA, Kanada, Bibliographie 619.
Kieselsäure
Gehalte der Sedimente des Stillen Ozeans, Nähe der Japanischen Inseln 821.
Perioden der geologischen Geschichte 659.
Kieslagerstätte, Carrena-Oviedo, Spanien, Meteorisationswirkungen 1276.
Kieslagerstätten
exhalativ-sedimentäre, Ursprung 1254.
Strukturuntersuchung 978.
Kimberlit
diamantführend, Sibirien, Petrologie 1074.
geophysikalische Aufsuchungsmethoden, Jakutien, Ostsibirien 1073.

Kimberlit
Jakutien, NO-Sibirien, Xenolithe von Eklogit und Gneis 417.
ultrabasische Einschlüsse, Petrographie, Jakutien, Ostsibirien 1072.
Kimberlite, Sibirische Tafel, Analysen 154 u. 165.
Klassifikation der Gesteine auf mechanischer Grundlage 42.
Klimabestimmung geologischer Formationen durch Isotopenpaläothermometrie 372.
Klüftung bei Porphyren 436.
Knochen, fossile, Geochemie 901.
Knollen, Entstehung durch kollektive Kristalisation
Kobalt 638.
Bestimmung kleiner Mengen in Gesteinen 627.
Gehalt in Sedimenten, Tula-Horizont, Moskau-Becken 876.
im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
in Böden der Waldsteppe, Zentralrußland 889.
Gehalt in Böden Lettlands 887.
polarographische Bestimmung in Erzen 635.
Wirtschaft 1957, USA 678.
Kobalt-Nickelarseniderze in Karbonatgängen inmitten von Skarnen 1140.
Kobalt-Nickelvorkommen, Moa-Bucht, Kuba 1330.
Kobaltarsenide, Cobalt, Ontario, Kanada 1221.
Einwirkung hydrothermaler, sulfidischer Lösungen 1222.
Kobalterze, Klassifikation der Vorräte 947.
Kobaltin, Chalilowo, Südural 1223.
Kobaltmineralien, Chalilowa, Südural, in Serpentiniten 1223.
Kobaltvorkommen, Eibenthal, S-Banat, Rumänien, Petrographie 1220.
Kohle
autonome Republik Tatarien, UdSSR 1590.
Donezbecken, UdSSR, Spaltbarkeit 1562.
Entstehung 1584.
Huminsäure und Klassifikation 1571.
Kawaganda-Revier, Russisch-Mittelasien, Spaltbarkeit 1563.
Kyushu, Japan, Eigenschaften, Petrographie 1591.
Kohle
petrographische Methoden zur Qualitätsfeststellung 1577.
Sinterungsprozeß, mikroskopische Untersuchungen 1570.
Songwe-Gebiet, Rungwe, Tanganyika, Analysen 548.
tertiäre, Fluß Shilantschik, Kasachstan, UdSSR, Petrographie 1578.
Kohlen
aus der Oxydationszone, Petrographie 1575.
Germaniumgehalt, Australien 688.
Neu Süd Wales, Analysen 613.
petrographische Untersuchungen, Hauptrichtungen 1567.
Workutaserie des Petschorabeckens, UdSSR, Paragenese, Konkretionen 1597.
Kohlenbergbau, Bekämpfung der Verunreinigung der Grubenwässer 935.
Kohlenflöze
Donezbecken, UdSSR, Schwefelverteilung 1561.
— — Stratigraphie des Hangenden und Liegenden 1583.
Kohlengebiet Songwe, Rungwe, Tanganyika, Geologie 548.
Kohlengesteine mit Urangehalt, USA, Bibliographie 795.
Kohlenlagerstätte, Fan-Jagnob, Russisch-Mittelasien, Phosphorverteilung 1559.
Kohlenlagerstätten
Kusnuzkbecken, Westsibirien, Petrographie 1572 u. 1573.
Turgajniederung, Westkasachstan UdSSR, Aufbau, Petrographie 1574.
Kohlenminerale, Verhalten bei Erhitzung 622b.
Kohlenpetrographie, neue Methoden 1573.
Kohlenrevier
Irkutsk, UdSSR, Aufsuchungsmethodik 910.
Kusnezk, Westsibirien, Prospektarbeiten 1589.
Kohlenreviere der Sowjetunion, Vorkommen von Spurenelementen in den Sedimenten 888.
Kohlensäure in Granitintrusionen, Sowjetunion 868.
Kohlenstoff
Geochemie, Trappe, Basite, UdSSR 654.
organisch gebunden, im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.

Kohlenstoff
^{14}C, Altersbestimmung von Holz, Halbinsel Tajmyr, Nordsibirien 860.
Kohlenvorkommen
Allegheny-Formation, Ohio, USA 1585.
Chikwa-Distrikt, Nyasaland 1595.
Nigeria 1952—1594.
West Moreton, Queensland 1596.
Kohlenwasserstoffe in quarternären Meeresablagerungen 1616.
Kolloide in Böden, China 204.
Konglomerat, Meta-, Funzie, Shetland-Inseln, Deformation 292.
Konkretionen
der Kohlenflöze, Workutaserie des Petschorabeckens, UdSSR, Paragenese 1597.
Entstehung durch kollektive Kristallisation 1522.
karbonatische, in Schwarzerdegebieten, Sowjetunion, Analysen 347.
— Russische Tafel, Arten 1379.
— Spurenelemente, Donezbecken 883a.
Kontakterscheinungen durch Vulkanit, Vlădeasa-Massiv, Rumänien 448.
Kontaktlagerstätten, Karst-, in der Verwitterungskruste 1261.
Konzentrationsbleilagerstätten, Zentralkasachstan, UdSSR 1341.
Korngröße
und Durchlässigkeit bei Böden und Geröllschichten 264.
Grenzen bei Winderosion 254.
Korngrößenanalyse, Sande, Indiana, Kentucky 299.
Standardisierung der Verfahren, Methodik 373.
Korngrößenfraktionen und Mineralbestand in Sedimentgesteinen 367.
Korund 573.
Val Sabbiola, Alpen, petrogenetische Stellung 135.
Vorkommen, USA 617.
Kosmischer Ursprung metallogenetischer Provinzen 1021.
Kreide
Donmündung, nichtkarbonatische Beimengungen und Einfluß auf physikalische Eigenschaften 331.
Ober-, Klimabestimmung durch Isotopenpaläothermometrie, Rußland 372.
Kristallin,
präkambrisches, Baschkirien, Petrographie, Alter 488.
— der Ukraine 3.
Menderes, Türkei, alpidische Albitisation 405.
ukrainisches, tektonisch-magmatische Analyse 462.
Kristallisation
gesteinsbildender Mineralien 18.
kollektive, in halogenen Gesteinen 1522.
Kristallisationsleichtigkeit und Kristallstruktur 71.
Kristallisationstiefe, Gesteine, Erzlagerstätten, Bestimmung 1007.
Kryolith 638.
Kryptomelan, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Kuba, Bodenschätze 1498.
Kupfer 638.
Bestimmung kleiner Mengen in Gesteinen 627.
Entwicklung der Industrie 1956 bis 1960 953.
Gehalt der Sedimente, Tula-Horizont, Moskau-Becken 876.
im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
in Böden, Bereich der Erzlagerstätten Montana, USA 920.
Gehalt in Böden Lettlands 887.
— in karbonatischen Sedimenten, Wolga-Ural-Gebiet 877.
in natürlichen Wässern, Polessjeniederung, Weißruthenien 898.
Industrie 1957 682.
Migration in den Grundwässern der Pb—Zn-Lagerstätten Zentralkasachstan 897.
Verteilung in Alluvionen, Erzlagerstätten, Zentralkasachstan, UdSSR 916.
Verteilung in Sedimenten, Taschkent, Usbekistan, UdSSR 881.
Kupfer-Blei-Zinklagerstätten, Altaj-Gebirge, hydrogeochemische Untersuchungen 915.
Cabarrus und Union Counties, Nordcarolina, USA 1490.
Kupfer-Blei-Zinkvererzung im Erzaltaj, UdSSR 1029.
Kupfer-Eisen-Sulfid-Erze, Landlocked Bay, Prince William Sound, Alaska 1160.
Kupfer-Gold-Molybdänlagerstätte, Tuwa, Mittelsibirien, hypogener Buntkupferkies 1175.

Kupfer-Molybdänlagerstätten
Armenien, Oxydationszone, Mineralogie 1273.
Tschita, Ostsibirien, neu 1458.
Kupfer-Nickellagerstätte, Montschegorsk, Nordkarelien, UdSSR, tektonische Störungen 1070.
Kupfer-Nickelvererzung
Bird Lake Area, Manitoba, Kanada 1069.
in Pyroxeniten, Süd-Banat, Rumänien 1068.
Kupfer-Pyritlagerstätten, Südural, Alter 1163.
Kupfer-Pyritvorkommen, Lanuza, Surigao, Philippinen 1178.
Kupfer-Uran-Vanadiumvorkommen
Coyote Distrikt, Mora Co., Neu Mexiko, USA 791.
San Rafael Distrikt, Emery Co., Utah, USA 793.
Kupfer-Zinnlagerstätte, Johnson Camp, Cochise County, Arizona, USA 1138.
Kupferarseniate, Verbreitung, Eigenschaften 1265.
Kupfererze
Baker Quadrangle, Lemi County, Idaho, USA 1491.
experimentelle Untersuchungen 998.
Fiambala, Provinz Catamarca, Brasilien 562.
Serizit als begleitendes Tonmineral 278.
vom Typ der Imprägnationen, Zentralkasachstan, UdSSR, Metallometrie, Aufsuchen 1173.
Kupferführende
Sandsteine, Belgisch Kongo, Genese 1336.
— Genese 1336 u. 1336a.
— Kasachstan, Genese 1336—1338.
— Nordkirgisien, Russisch-Mittelasien, Genese 1338.
— Nordrhodesien, Genese 1336.
Kupferglanz, gekoppelte Migration, Laboratoriumsversuche 1012.
Kupfergrube, San Manuel, Pinal County, Arizona, USA, Abbau 1494.
Kupferkies
elektrochemische Auflösung 915.
orientiert aufgewachsen auf Magnetkies, Trepča, Jugoslawien 1193.
Schwefelisotope 838.
und Zinkblende, Verwachsungsstrukturen, jugoslavische Lagerstätten 985.
Zustandsfelder, Bildungsenergien 998.
Kupferkies-Magnetkiesvorkommen, Nordufer des Athabasca-Sees, Saskatchewan, Kanada 1483.
Kupferlagerstätte,
Ashio, Japan, Mineralogie 1180.
Botolan, Zambales, Philippinen 1179.
Deva, SW-Siebenbürgen Rumänien, erzmikroskopische Untersuchung 1152.
Ergani-Maden, Türkei, Mineralisation 1256.
Kodshantschad, Zentralkasachstan, UdSSR, Struktur, Mineralogie 1172 u. 1174.
Schamlug, Transkaukasien, UdSSR, Struktur, Prospektarbeiten 1169.
SW-Haïti 1161.
Cloncurry, Queensland, Abbau 1514.
Kupferlagerstätten,
hydrochemische Aufsuchung 925.
Kasachstan, UdSSR, metasomatische Zonenbildung 1170.
Niederkalifornien, Mexiko 1333.
Rhodesia, Katanga, kosmischer Ursprung 1021.
Sierrita Mountains, Pima County, Arizona, USA 1137.
Yamagata, Japan, Mineralisierung 1182.
Kupfersulfide, Pseudomorphosen nach Hölzern, Neu Schottland, Kanada 1334.
Kupfervorkommen
El'Atawi, östliche Wüste, Ägypten 1177.
Highis-Kristallin, Arad, Rumänien, Mineralisation 1156.
Insel Oderin und andere, Placentia Bay, Neu Fundland 1159.
Insel Rapu Rapu, Albay, Philippinen 1391.
Serle, Südaustralien 1513.
Skamania County, Washington, Mineralogie 1158.
Kurgantait, Inder-Gewölbe, Westkasachstan, UdSSR 1527.
Kurskit, östliches Donezbecken 339.
Küstensande
Australien, Gewinnung von Rutil und Ilmenit 1296.
in der Umgebung von Stalingrad 479.
Puerto Rico, petrographische Untersuchung, Schwermineralbestand 296.
Wonnerup, West-Australien, Schwermineral-Vorkommen 1287.

Labradorit, heller, Wasjkowitschi, Meshritschki, Wolhynien, Ukraine 107.
Lagergang siehe auch Sill.
Lagerstätte, Sljudanka, Bajkalland, Struktur 1469.
Lagerstätten,
Aufsuchen im Bezirk Irkutsk, UdSSR 972.
Aufsuchen in der Provinz Tschito, Jakutien, UdSSR 973.
— mit metallometrischen Methoden 918.
der seltenen und zerstreuten Elemente, genetische Haupttypen 997.
der Steine und Erden, Fernstudiumskurs 598.
Dichte der Schürfpunkte und der Art des Vorkommens 950.
Einteilung von Vorräten 941.
Gliederung nach industrieller Ausnutzung 954.
hydrochemische Aufsuchungsmethoden 922 u. 923.
hydrothermale, Voraussetzungen für Erzbildung 974.
— Zusammenhang mit Petrographie der Magmatite 1038.
Kafan, Armenien, UdSSR, Genese, Alter 1466.
magmatische, pegmatitische, hydrothermale, Strukturuntersuchung 978.
neues mineralogisches Verfahren der Probenahme 942.
polymetallische, Altaj, UdSSR, Entstehung 1211 u. 1212.
— Entstehung 1211 u. 1212.
— Zentralkasachstan, UdSSR, genetische Typen 1207, 1209 u. 1210.
Turgaenge, Westkasachstan, UdSSR 620.
Vorratsschätzung und Abbau 944.
Wechselbeziehungen der Vererzung mit Gängen 1048.
— zu Gängen 1048.
siehe auch Bodenschätze.
Lagerstättenbildung der Nichterze und Magmatismus 1041.
Lagerstättenlehre,
Arbeiten von A. K. Boldirew 5.
Lehrbuch 927.
Lagerstättentypen seltener Elemente, genetische 871.
Lagerungselemente einer steil einfallenden Schicht, Schwereanomalienkurve 965.
Mittelasien 141.
Lamprophyre, Warsob-Fluß, Russisch-Mittelasien 141.
Lamprophyrgänge und Erzmineralisation, Argungebiet, Transbajkalien, UdSSR 1047.
Landseen, Chemismus der Solen 1554.
Lanthan in fossilen Knochen 901.
Lateriterze, nickelreich, Kuba 1330 u. 1331.
Lava, Prinsen, Wales Berge, Ostgrönland, Geologie 443.
Laven, Kamtschatka, Analysen 61.
neues Diagramm zur Darstellung des Chemismus 50.
saure, Rolle in der Erdgeschichte 1254.
vulkanische, Radiumgehalt 820.
Lavendulan, neue Definition 1265.
Lawrowit 670.
Genese 672.
Leonit, Gleichgewichtsbedingungen 1521.
Lepidokrokit in Brauneisenerzen des eisernen Hutes von Pb-Zn-Lagerstätten 1268.
Leptite, Mustio Gebiet, Südfinnland, Herkunft 444.
Leptochlorit, Bildung, Wolga-Ural-Gebiet 1373.
Leptynit, Madras, Indien, Granatführung, Analysen 416.
Leuko-Andesitbasalt 179.
Leuko-Basalt 179.
Leukoxen kein wesentliches Umwandlungsprodukt von Ilmenit unter hypergenen Bedingungen 1064.
Lherzolith, Banjska, Serbien, Analyse 440.
Lignit, Urangehalt, Harding Co., Süd Dakota, USA 797.
— Nord Dakota, Montana, USA 796.
Limane, Deltagebiet des Kuban, Hydrochemie 232.
Schwarzmeerküste, Tonmineralien der Sedimente 244.
Limburgit, Mulde Chilok, Ostsibirien, Analysen 153.
Limonit, Seto, Aichi Präfektur, Japan, Verwertung als Farbstoff 1329.
Lindackerit, neue Definition 1265.
Linde, aschenbildende Elemente in einzelnen Teilen 196b.
Lineation beim Tektonitgefüge 385.
Linsen, Entstehung durch kollektive Kristallisation 1522.
Liparit, rhombische Poren 91.
Liparittuffe, metasomatische Umwandlungen, Beregow, Transkarpathien, Polen 447.

Lithiophorit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Lithium 638.
im Grundwasser, Krim UdSSR 896.
Wirtschaft 1957, USA 642.
Lithium-Caesium-Pegmatite, Kola-Halbinsel, UdSSR 1081.
Lithiumlagerstätten, Bestimmung primärer Zerstreuungsaureolen 645.
Lithiumvorkommen
in Manitoba, Ontario, Quebec, Kanada 643.
in Nord Carolina 644.
Lithoklase bei Porphyrklüftung 436.
Lithosphäre, Sauerstoffisotope 836.
Löllingit, Oxydationsversuche 1277.
Löslichkeit fester Phasen in Gasen 1015.
Löss, Migration von Bor, Ukraine 886.
Senke Issyk-Kulj, Nordkirgisien, Petrographie, Verbreitung 302.
Ukraine, Vorkaukasus, Karbonatgehalt 303.
Lösungen, Infiltration unter Druck 934.
magmatische, Magmatite durchlaufend 1042.
magmatischen Ursprungs, Änderung der p_H-Werte 1016.
postmagmatische, Azidität und Erzausscheidung 1017.
Lowtschorrit, Eigenschaften, Bildung 103.
Lumineszenz-bituminologische Untersuchungen auf Erdöllagerstätten 357.

Magma, basaltisches, granitisches, Entstehungsprobleme 1044.
Kristallisation gesteinsbildender Mineralien 18.
ultrabasisches, Differentiation, Chemismus, Analysen 410.
Magmatismus, Gebirge Kara-Tjube, Russisch-Mittelasien 70.
Haupttypen der Eruptivgesteine 32.
kaledonischer, Kuraminskij-Gebirge, Usbekistan, Russisch-Mittelasien 523.
känozoischer, Kaukasus, Altersbestimmungen 465.
Kaukasus, Probleme 29.
klassischer und Persedimentarismus 33.
Kleinkaukasus 476.
ukrainisches Flachland 457.
und Lagerstättenbildung der Nichterze 1041.
Magmatite,
Entstehung 178 u. 1045.
Donezbecken 140.
Gissarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien, und Metallogenese 1033.
Isotope des Thalliums 842.
Isotopenanalyse des Bleis, Beziehung zur Vererzung 846 u. 847.
jungvulkanische, Saronischer Golf, Griechenland, Gliederung 441.
mitteljurassische, Kleinkaukasus, Analysen 58 u. 59.
Nordkaukasus, Alter 98.
Petrographie 12.
— und Bildung hydrothermaler Lagerstätten 1038.
Sowjetrepublik Moldavien, Analysen 452.
Sowjetunion, Alter, Argonmethode 863.
Trägermineralien des Titans, Massiv Kaib, Zentralkasachstan, UdSSR 989.
ultrabasische, Sibirische Tafel 154 u. 165.
und durchlaufende magmatische Lösungen 1042.
Warsob-Bolo-Fluß, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Geologie 532.
Wasserscheidegebiet Dnjestr-Prut, Ukraine, Tektonik 456.
Magnesit
Abbau- und Vergütungsmethoden 618.
Diagnostik durch Farbreaktionen 362.
Eigenschaften 585.
Flinders County, Nyngan, Neu Süd Wales, Vorkommen 612.
Lagerstätten, Neu Süd Wales, Analysen 613.
Vorkommen, USA, Verwendung 618.
Magnesite, kieselige, Metamorphose 380.
Magnesium,
Anreicherung in den umgewandelten Höfen von Erzlagerstätten, Japan 1183.
Gehalt in Sedimenten, Tula-Horizont, Moskau-Becken 876.
Gewinnung aus Meerwasser 618.
Rohstoffquellen, USA, Bibliographie 618.
und Mg-Verbindungen 638.
Wirtschaft 1957, USA 657.
Magnesiumborate, Existenzbedingungen und Vorkommen 1519.
Magnesiumsulfat, Gewinnung aus Solen, Siwasch, Krim, UdSSR 1523.

Magnetische Anisotropie der Gesteine 968.
Magnetisierung des Andesinbasalts von Steinberg bei Barlissen 92.
Magnetismus der Gesteine 93.
Magnetit, chromführend, Nordschweden 1053.
Sheep Brook-Lookout Brook Area, Kanada, Vorkommen 1061.
und Titanomagnetit in Tuff-Sandsteinen, Kleinkaukasus 1298.
Magnetit-Quarzit, Kursk, Petrographie 414.
Magnetit-Sideritgesteine, Kriwoj Rog, UdSSR 1323.
Magnetiterze,
Mount Philip, Cloncurry, Queensland 1288.
Skapolith-, Kustanaj, Westkasachstan, UdSSR 1135.
Südsibirien 1472.
Magnetitgabbro, Ciungani-Căzănesti, Rumänien, Entstehung 451.
Magnetitlagerstätte,
Buena Vista Hill, Nevada, USA, Analysen 1132.
Grace-Grube, Pennsylvanien, USA 1131.
Marmora, Hastings County, Ontario, Kanada 1386.
Werchne-Utschulensk, Bergschorien, Westsibirien, Bormineralisation 1134.
Magnetitlagerstätten
exhalativ-sedimentäre, Ursprung 1254.
Gebiete Dungannon und Mayo, Kanada, Erzanalysen 1482.
Pikes Peak, Maricopa County, Arizona, USA 1385.
Magnetitskarne, Nowo Iwanowka, Aserbajdshan, Transkaukasien, UdSSR 1133.
Magnetkies, orientierte Aufwachsungen von Bleiglanz und Kupferkies, Trepča, Jugoslawien 1193.
— Verwachsungen von Pentlandit 1065.
Schwefelisotope 838.
Magnetkies-Kupferkiesvorkommen, Nordufer des Athabaska-Sees, Saskatchewan, Kanada 1483.
Magnetkies-Scheeliterze, südöstliches Transbajkalien, UdSSR 1118.
Magnetometer, Hilfsmittel bei Exploration 628.
Malakon, Kriwoj Rog, Ukraine, Zr/Hf-Verhältnis 696.
Mandelsteindiabas, palagonitführend, Westteil Mulde Wiluj, O-Sibirien 148.
Mangan 638 u. 676.
bewegliches, Gehalte in Böden des Moskwa-Tales, UdSSR 890.
Gehalt in Böden Lettlands 887.
— in karbonatischen Sedimenten, Wolga-Ural-Gebiet 877.
— in Sedimenten, Tula-Horizont, Moskau-Becken 876.
Gehalte der Sedimente des Stillen Ozeans, Nähe der japanischen Inseln 821.
im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
in Böden, Bereich der Erzlagerstätten Montana, USA 920.
Produktion 1957, USA 674.
Mangan-Eisenerze, Kampumba, Nordrhodesien, Vorkommen 1395.
Woodstock, Neu Braunschweig, Kanada 1487.
Mangan-Eisenlagerstätten, Eljworskoe, Transkaukasien, UdSSR, Mineralogie 1321.
Manganerz, Congonhas Distrikt, Minas Gerais, Brasilien, Vorkommen 1393.
Manganerze,
Arkansas, USA, Aufbereitungsversuche 938.
Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Rumänien, Chemismus, Ursprung 1381.
Vorkommen, Vorräte, Virginia 675.
Manganerzlagerstätte, Mapleton, Maine, USA, Vorräte 1389.
Manganerzvorkommen, Jakobeny, Rumänien, Neotokit, Analyse 1266.
Manganit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Manganlagerstätten
Black Wonder, Santa Clara und Stanislaus Counties, Kalifornien, USA 1317.
Cambute, Kuba 1319.
geologische Voraussetzungen beim Aufsuchen 1320.
Insel Paros, Griechenland 1136.
Maggie Canyon, Mohave County, Arizona, USA 1318.
Osthang des Urals, Bildung 1328.
Manganvorkommen, Laverton, Westaustralien 1509.
Markasit, Schwefelisotope 838.

Marmor
Festigkeit, Beeinflussung durch Gammastrahlung 390.
Ukraine, Verwertung 606.
Verformung 385.
— bei 300° C, Calcitlamellen 392, 393 u. 394.
Marmore, Strathspey, Strathavon, Korngefügeanalyse 388.
Marokko, Geologie des Ida ou Zal, Hoher Atlas 544.
Martit-Hämatit-Erze, Kriwoj Rog, Ukraine, Entstehung 1401.
Massen, poröse 14.
Massiv
Alkali-, N-Hang des Turkestan und Alai-Gebirges, geol. Bau 67.
am Woru-Fluß, Russisch-Mittelasien, Petrographie 531.
Granit-, Mechmaninsk, Transkaukasien, Petrochemie 112 u. 132.
Granodiorit-, Boranja, Westsibirien, Petrographie 113.
Mattkohle, Japan, mikroskopische Studien, Typen 1581.
Maucherit, Hirt, Kärnten 1380.
Mayerhofferit, Bigadiç, Vilayet Balikesir, Türkei 1551.
Meer, Bildung sedimentärer Eisenerze 1360.
Meeresablagerungen, Kohlenwasserstoff-Gehalt 1616.
Schwarzes Meer, Bewegung bei Wellengang 363.
Meeressedimente 36.
Bestimmungsmethoden seltener Erden 884.
Chemismus 33.
Meerwasser
Bromgehalt 689.
Gewinnung von Magnesium 618.
Salzgehalt, hydrostatische Bestimmung 235.
Verhalten des Urans 822.
Mehrkomponenten-Systeme, diagrammatische Darstellung 173.
Mela-Andesit 179.
Mela-Andesitbasalt 179.
Melnikowit, Synthese, geologische Bedeutung 1001.
Melteigit
N-Rand der Sibirischen Tafel 493.
SO-Tuwa, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Bildung 121 u. 126.
Mergel, Keuper-, Sepiolith enthaltend, Großbritannien 269.
Metaautunit, Harding Co., Süd Dakota, USA 797.
Metaautunit, Miller Hill, Wyoming, USA 736.
Metabasalt, Ingulezbecken, Ukraine, Analysen 464.
Metadiabas, O'Sullivan Lake Gebiet, Kanada, Analysen 550.
Metagabbro, Hiiruba, Nagano, Japan 542.
Metahaloysit, Neu Seeland 207a.
Metalle, seltene 638.
seltene, Bildung bei Greisenisierung 1098.
— Entwicklung der Industrie 1956 bis 1960 953.
— genetische Haupttypen der Lagerstätten 997.
— in Erzadern und Sulfidgängen, Wechselbeziehungen 1143.
— in Granit-Pegmatiten, Genese 1080.
— in Pegmatitgängen, Bildungsbesonderheiten 1084.
— Lagerstätten, Wechselbeziehungen der Vererzung mit Gängen 1048.
— Pegmatite, Ostsajan-Graben, Ostsibirien 1088.
— Sajan-Gebirge, Südsibirien, neue Vorkommen 1458.
— Wechselverbindungen mit Pegmatiten und Erzgängen 1078.
— Zonenaufbau hydrothermal umgewandelten Nebengesteins der Erzgänge 1019.
Metallgehalte in Böden verschiedener Typen 982.
Metallogenese
Epochen und Provinzen 1024.
Pazifischer Gürtel 1025.
Metallogenetische Provinzen, kosmischer Ursprung 1021.
Metallogenie
des Erzaltaj, UdSSR 1029.
endogene, in der Geschichte der Erde 993.
— Probleme 994.
Granitoide 1036.
Grundlage der Prospektarbeiten von Bodenschätzen 983.
im zentralen Kasachstan, UdSSR, Hauptetappen, Spezialisierung 1028.
Intrusionengruppe Kedabek-Schamchor-Daschkesan, Kleinkaukasus, UdSSR 1035.
kleiner Intrusionen 1037.
Rodna-Gebirge, Rumänien, Geologie 1034.
Zentralkasachstan, UdSSR 1030.

Metallometrie
Kartierung, Ergebnisse 918.
Prospektierung 957.
Metallometrische Untersuchungen in Transbajkalien 907.
Metallurgie 638.
Metamorphismus
Gissarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien 524.
Ladoga-Formation, UdSSR 484.
Northgate Distrikt, Colorado, USA 556.
Metamorphite
Hidaka, Hokkaidô, Japan, Beschreibung 541.
Insel Uschkanji, Baikal-See, Geologie 497.
Kriwoj Rog, Ukraine, Alter 853.
Lattaquié, Syrien, Petrographie 536.
Petrographie 12.
präkambrische, Kursk, Aufbau 414.
Saruru-Fluß, Hidakagebirge, Hokkaidô, Entstehung 428.
Sowjetunion, Alter, Argonmethode 863.
Trente-un-milles Lake-Gebiet, Kanada 1485.
Ukraine, Zirkonium- und Hafniumgehalt 696.
Metamorphose
Beartooth-Gebirge, Montana, Wyoming, USA 555.
Bildung eines Serizit-Talk-Chloritgesteins, Broken Hills Range, Nevada 396.
Energieverhältnisse 383.
kieseliger Dolomite, Kalke und Magnesite 378 u. 380.
paläozoischer Gesteine, Westhang Ural 487.
unter pneumatolytischen und hydrothermalen Bedingungen, Experimente 381.
Metasedimente, Marquette-Trog, Michigan, USA, Petrographie 552.
Metasomatische Verdrängung, Ursache der Entstehung von Ganggesteinen 65.
Metasomatite der Eisenquarzite, ukrainischer Schild 1397.
großes Balkanmassiv, nördlicher Kaukasus 470.
Metasomatose, Alkali-, der Gneise und Glimmerschiefer Bort-les-Orgues, Corrèze 408.
Alkali-, in Karbonatgesteinen, Karelien 400.
bei den Urtit-Ijolith-Gesteinen, Tuwa, Russisch-Mittelasen 126.
Metasomatose
Erzlagerstätten, Russisch-Mittelasien, Zonen, Analyse 1019.
in Biotitgneisen, Chemismus, Analyse, Ukraine 398.
in Gabbro-Labradoriten, Ukraine, Chemismus 399.
Na-, K-, Mineralbildung 1098.
Natrium-, in Metamorphiten, Kriwoj Rog, Ukraine, Analysen 401.
von Kalk, Hida, Mittel-Japan 403.
von Porphyrit, Süd-Ural, Analysen 402.
Metatorbernit, Harding Co., Süd Dakota, USA 797.
Metavulkanite, Marquette-Trog, Michigan, USA, Petrographie 552.
Metazeunerit, Harding Co., Süd Dakota, USA 797.
Meteorit Sichote-Alinj, Schwefelisotope 838.
Meteoriten
Altersbestimmung 825 u. 826.
Analyse, Darstellung 51.
Entstehung der Edelgase 828.
Uranbestimmung 827.
Mexiko, Kupferlagerstätten, Niederkalifornien 1333.
Miasskit, Wishnewye Gory, Südural, metasomatische Umwandlung, Erzanreicherung, Analysen 1250.
Migmatisierung von Hornblendeschiefern, Kattriguppe Quarry, Bangalore, Mysore, Indien 429.
Migmatit
Boralha, hesperisches Massiv, Radioaktivität 94.
durch Granitisierung entstanden, Adirondacks, New York, Analysen 425.
Hidaka, Hokkaidô, Japan, Beschreibung 541.
Insel Karlholm, Finnland, Granitisierungsprozesse 419.
Migmatite
Beartooth-Gebirge, Montana, Wyoming, USA 555.
Granite, Ingulezbecken, Ukraine, Analysen 464.
Horoman-Fluß, Provinz Hidaka, Japan, Torsion 540.
Migmatitisierung, Ladoga-Formation, UdSSR 484.
Migration
chemischer Elemente in der Verwitterungszone, Rolle komplexer Verbindungen 1259.
der Elemente, geochemische Prospektion, Fernosten, UdSSR 914.

Migration
der Spurenelemente, Böden der Waldsteppe, Zentralrußland 889.
gekoppelte, in fester und flüssiger Phase, Laboratoriumsversuche 1012.
Migrationsformen chemischer Elemente bei der Mineralbildung 1260.
Mikrodiagraphie und Studium der Minerale 53.
Mikrogabbro, Ciungani-Căzănesti, Rumänien, Entstehung 451.
Mikroklin
Altersbestimuung und Perthitbildung 857.
authigener, Verhalten beim Erhitzen 22.
in einer kristalloklastischen Bresche, Panaro-Tal, Italien 291.
Mikroklinleptite, Mustio Gebiet, Südfinnland, Herkunft 444.
Mikrolith aus Pyroxenandesit, Baia Mare, Rumänien, Zusammensetzung 105.
Mikropegmatit, Darlages, Armenien 478.
Mikrophotographie, Handbuch 11.
Mikroskop, Binocular-, Zusatzapparat für optische Bestimmungen 44.
Mikroskope für die Feldarbeit 43.
Mikroskopie in der Technik, Handbuch 10.
Instrumente, Untersuchungsmethoden 10.
Millerit
Aufbereitung, Shamrock Mine, Jackson County, Oregon 937.
Hirt, Kärnten 1380.
Mineral, neues, Natriumborat Excurrit 1518.
Mineralanalyse
chemische, Methoden 47.
Darstellung 51.
dilatometrische 368a.
Mineralassoziation, Oberflächenstruktur der Silikate und Reaktionen 83.
Mineralbestand
in Tonen, Bestimmung aus Dehnungskurven 368.
und Korngrößenfraktionen in Sedimentgesteinen 367.
Mineralbildung, Migrationsformen chemischer Elemente 1260.
Mineralbildungsprozesse in Sedimentgesteinen 263.
Minerale Kärntens 1453.
Mineralien
akzessorische, in porphyrischen Graniten, Gissarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien 100.
Altersbestimmung 17 u. 18.
fossile, Grenzen bei Anschliffuntersuchungen 1142.
gesteinsbildende, Kristallisation aus Magma 18.
isotopische Zusammensetzung, Bedeutung 833.
kolloid-disperse, Bestimmungsmethoden 52.
— Donezbecken 287.
opake, Bestimmungstabellen mit Mikroskopverhalten und Röntgendaten, Mikrochemie 991.
piezooptische, Aufsuchen, Vorratsschätzung 15.
radioaktive, Hitzebeständigkeit 730.
— in Pegmatiten, Nordkarelien, UdSSR 759.
— in schwarzen Sanden, Rock Creeck, Blain County, Idaho, USA 765.
sekundäre, Bildung in Böden und Pflanzen 199.
seltene, Teregova, Banat, Rumänien 1076.
Studium mit Hilfe der Mikrodiagraphie 53.
USA, Jahrbuch 1953, 638.
vanadiumhaltige, hydrothermale, Genese 672.
Verhalten im Brennstoff 622b.
Mineralindustrie 638.
Pennsylvanien, USA 1489.
Mineralisation von Hölzern 1335.
Minerallagerstätten, Mittelamerika 1497.
Mineralneubildungen, Böden der Waldsteppe, Zentralrußland 889.
Mineralogie
Anwendung der Differential-Thermoanalyse 365.
Lehrbuch 9.
Probleme 625.
Mineralparagenesen, Erklärung 28 u. 38.
Mineralparagenesis und Schwefel-Isotope 837.
Mineralquellen, Akratothermen, Fluorgehalt 655.
Mineralvorkommen
El Dorado County, Kalifornien, USA, Gruben 1496.
Nyasaland, Afrika 1507.
Süd Idaho, USA, wirtschaftliche Bedeutung 1342.

Mineralwässer
Bezirk Buguruslan, Provinz Orenburg, UdSSR 218.
Karpathen-Südhang, Spurenelemente 899.
Majkop, Kaukasus 219.
polarographische Zinkbestimmung 634.
Ural 220.
Zentralkaukasus 223.
Minnesotait, Synthese, Gleichgewichtsverhältnisse 1002.
Synthese-Versuche 18.
Mirabilit
Gewinnung aus Astrakanit 1549.
Isotopenzusammensetzung des Sauerstoffs 835.
See Tenis, Zentralkasachstan, UdSSR, Nutzbarmachung 1540.
Mirabilitlagerstätte, Asamburgsk, Ostgeorgien, Transkaukasien, Beschreibung 1538.
Mittelamerika
Bauxitlagerstätten, Gewinnung 1311—1313.
Küstensande, Puerto Rico, petrographische Untersuchung, Schwermineralbestand 296.
Kuba, Bodenschätze 1498.
Manganlagerstätten, Cambute, Kuba 1319.
Minerallagerstätten 1497.
Nickel-Kobaltvorkommen, Moa-Bucht, Kuba 1330.
Nickellagerstätte Nicaro, Kuba 1331.
nickelreiche Eisen-Lateriterze, Kuba 1330 u. 1331.
siehe auch Haïti, Mexiko.
Molybdän 638.
Entwicklung der Industrie 1956 bis 1960 953.
in Intrusivgesteinen 699.
Migration in Lagerstätten der UdSSR 1275.
Produktion 1957, USA 701.
Zerstreuungsaureole, Tyrny-Aus, UdSSR 700.
Molybdän-Gold-Kupferlagerstätte, Tuwa, Mittelsibirien, hypogener Buntkupferkies 1175.
Molybdän-Gold-Turmalin-Gürtel, Transbajkalien, UdSSR, Metallogenie 1120.
Molybdän-Kupferlagerstätten,
Armenien, Oxydationszone, Mineralogie 1273.
Tschita, Ostsibirien, neu 1458.
Molybdän-Wolframlagerstätten, Bishop, Kalifornien, USA 1115.
Dshida, UdSSR, Gänge und Vererzung 1048.
Molybdängänge, Quarz-, Osttransbaikalien 500.
Molybdänglanz, Lagerstätte Baltschiedertal, Wallis, Schweiz 1119.
Molybdänlagerstätten
Dawenda, UdSSR, Oxydationszone 1272.
Ljangar, Russisch-Mittelasien, Migration des Mo 1275.
Migration des Mo in der Zone der Hypergenese 1275.
Ostsibirien, Mineralogie, Genese 1121.
Tyrny-Aus, Nordkaukasus, Migration des Mo 1275.
Zentralkasachstan, UdSSR, Verteilung 1030.
Molybdänmineralien, sekundäre, Löslichkeit 1274.
Monazit, Hitzebeständigkeit 730.
Kristallin der Ukraine, gesetzmäßige Verteilung von seltenen Erden 637.
Lagerstätte Blad Mountain Area, Wyoming, USA 776.
Myponga, Südaustralien 817c.
radioaktive Altersbestimmung, Fehlerquellen durch sekundäre Prozesse 859.
Seifenlagerstätte,
Aiken Co., Süd Carolina, USA 781.
— Anderson Co., Süd Carolina, USA 774.
— Cherokee Co., Süd Carolina, USA 775.
— Rutherford Co., Nord Carolina, USA 777.
— Spartanburg Co., Süd Carolina, USA 773.
— Valley Co., Idaho, USA 778, 780, 782, 783.
Seifenlagerstätten, USA, Vorräte 772.
Vorkommen in der atlantischen Küstenebene, USA 779.
Mongolei, Vulkanismus, känozoischer, Divigansk 63.
Montebrasit, Teregova, Banat, Rumänien 1076.
Montmorillonit, Anfärbungsreaktionen 358.
Bestimmung durch Anfärbung, p_H-Werte zur Verbesserung 359.

Montmorillonit
Fe-, Pyritlagerstätte, Doso, Kumamoto Präfektur, Japan, Bildung, Analyse 1184.
Türkei, Vorkommen 309.
Montmorillonit-Cristobalit-Ton, Dry Branch, Georgia 311.
Montmorillonit-Kaolin-Tone, Japan, Feinstruktur 310.
Montmorillonittone, Ukraine, keramische Eigenschaften 326.
Moore, Wasserbilanzen, hydrophysikalische Rechnungsmethoden 366.
Mosandrit, Eigenschaften, Bildung 103.
Mottramit, Eigenschaften 1265.
Muschketowit, Kriwoj Rog, Ukraine 329.
Muskowit, kristallchemische Studien, Val Venosta, Alpen, Italien 24.
in metamorphen Sedimenten, Schottland, Gefüge-Orientierung 386.

Nachruf
auf W. W. Arschinow 2.
auf A. A. Iwanow 931.
auf P. N. Tschirwinskij 1.
Nacrit, Anfärbungsreaktionen 358.
Natrium
Gehalt in karbonatischen Sedimenten, Wolga-Ural-Gebiet 877.
und Natriumsalze 638.
Na—K-Verhältnis und Symmetrie bei Nephelin und Alkalifeldspat 74.
Natrium-Polyhalit, neu, synthetisch, Existenzfeld 1520.
Natriummetasomatose
in Gneisen, Kriwoj Rog, Ukraine, Analysen 401.
Mineralbildung 1098.
Natriumsulfat, Gewinnung aus Solen, Karabugas-Gol, Kaspisches Meer 1543.
Natriumsulfatlagerstätten
Great Salt Lake, Utah, USA 1547.
Grundtypen 1542.
Naturgase
Geochemie 641.
Zusammenhänge zwischen Edelgasen und Stickstoff 640.
Nebengesteine und endogene Erzbildung 996.
Neon, Gehalte in Meteoriten 828.
Neotokit, Jakobeny, Rumänien, Analyse 1266.
Nephelin 18 u. 638.
Umwandlung 74.
Nephelin-Kalsilit, Lava Kabfumu, Nord Kivu, Belgisch Kongo, Entmischungen 76.
Nephelin-Kalsilit-System, röntgenographische Untersuchungen 75.
Nephelinolith, Biotit-Albit-, Alkalimassiv Wischnewye Gory, Südural, Analysen 152.
Nephelinsyenit
Ghat-Gebiet, Indien, wirtschaftl. Bedeutung, Analyse 122.
Intrusion Irissu, Talas-Alatau, Russisch-Mittelasien, Entstehung 120.
Massiv Asow, Differentiationserscheinungen, Pegmatite 133.
Kishangarh, Indien, Ursprung 123.
Nephelinsyenitintrusionen, Halbinsel Kola, UdSSR, Geochemie, Mineralogie 869.
Neufundland
Eisenerzlagerstätten, Indian Head, Vorkommen 1390.
Kupfervorkommen, Insel Oderin, Placentia Bay, 1159.
Neuseeland, Böden, elektronenoptische Untersuchungen 207 u. 207a.
Neutronenverfahren
beim Aufsuchen von Borlagerstätten 834.
zur Untersuchung von Erdölfeldern 832.
Nichteisenmetalle, sekundäre 638.
Nichterze
Lagerstättenbildung und Magmatismus 1041.
Vorkommen, Kasachstan, UdSSR 621.
Nickel 638.
Bestimmung kleiner Mengen in Gesteinen 627.
Bibliographie 679.
Entwicklung der Industrie 1956 bis 1960, 953.
Gehalt der Erdöle und Bitumina, Albanien 1602.
— der Sedimente, Tula-Horizont, Moskau-Becken 876.
— in karbonatischen Sedimenten, Wolga-Ural-Gebiet 877.
Geochemie 680.
im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
in Böden der Waldsteppe, Zentralrußland 889.
in Erdöl, Ural-Wolga-Gebiet 900.
Verbrauch, heute und in Zukunft 952.
Wirtschaft 1957, USA 681.

Nickel-Kobaltarseniderze in Karbonatgängen inmitten von Skarnen 1140.
Nickel-Kobaltvorkommen, Moa-Bucht, Kuba 1330.
Nickel-Kupferlagerstätte, Montschegorsk, Nordkarelien, UdSSR, tektonische Störungen 1070.
Nickel-Kupfervererzung
Bird Lake Area Manitoba, Kanada 1069.
in Pyroxeniten, Süd-Banat, Rumänien 1068.
Nickelarsenide, Einwirkung hydrothermaler, sulfidischer Lösungen 1222.
Nickelerze, Shamrock Mine, Jackson County, Oregon, USA, Aufbereitung 937.
Nickelin, Oxydationsversuche 1277.
Nickellagerstätte, Nicaro, Kuba 1331.
Nickelmagnetkies, Sudbury, Kanada, Alter, Entstehung 549.
Nickelmineralisation, Antigorit, Hirt, Kärnten, Österreich 1380.
Nickelvorkommen in kaledonischen Ultrabasiten, Nordschweden 1053.
Niederschläge
atmosphärische, Tjanj-Schanj-Gebirge, Chemismus 209.
— und natürliche Wässer 210.
Niob 638 u. 697a.
Bibliographie der analytischen Chemie 1935—1953. 697.
Verteilung in Graniten 698.
Niobmineralien in Seifenlagerstätte, Dismal Swamp, Elmore County, Idaho, USA 1290.
Nordamerika siehe auch Kanada, Neu Fundland, Vereinigte Staaten von Nordamerika
Norit-Charnockit-Formation, Podoljsk, Ukraine 459.
Norwegen
Phasenbeziehungen der Kalifeldspate 20.
rezente Eisenerzabscheidung, Porsangerfjord 1359.
Nutzbare Gesteine Kärntens 599.

Oberflächenwässer
chemische Zusammensetzung 364.
Europäisches Rußland, Chemismus, Gesetzmäßigkeiten 222.
Obsidian, Aserbajdshan, Transkaukasien, Vorkommen, Analysen 155.
Ölfelder, Deuteriumoxyd-Gehalt in Ölwässern 639.
Oligoklas, Kizakisee, Präf. Nagano, Japan, Übergangsoptik 106.
Olivineinschlüsse in Basalten, Herkunft, Analysen 1057.
Olivingabbro, Südserbien, Petrologie, Analyse 410.
Ölschiefer
autonome Republik Tatarien, UdSSR 1590.
Obschtschij Syrt, Europäisches Rußland, Zusammensetzung 1610.
Opal
aus Biotit entstanden, in Böden Nordkareliens 206.
durch Umsetzung vulkanischer Aschen gebildet, Japan 277.
uranhaltig, Inyo Co., Kalifornien, USA 806.
Ophiolite, Umwandlungen des primären Mineralbestandes, Experimente 381.
Ophitische Textur in Dolertien und Tholeiiten 97.
Optische Instrumente für die Feldarbeit 43.
Organische Substanz
des Devons, Wolga-Ural-Gebiet 1373.
in Sedimenten, Asowsches Meer 1370.
Umwandlung bei der Diagenese der Meeressedimente 1616.
Organischer Kohlenstoff in Sedimenten der tiefen Furchen des Pazifiks 1374.
Orientierung von Geschieben 262.
Orogenese, Energieverhältnisse 383.
Orthit
Hitzebeständigkeit 730.
Kojta-Tundra, Nordkarelien, UdSSR, Altersbestimmung 1083.
Kristallin der Ukraine, gesetzmäßige Verteilung von seltenen Erden 637.
Orthoamphibolit, Dnjestr-Gebiet, Petrographie, Analysen 412.
Ophiolith, Idice- und Silaro-Tal, Appenin 438.
Orthoamphibolit, Konculj-Schlucht, Jugoslavien, Analyse 411.
Orthoklas, Einsprenglinge mit Einschlüssen, Osttransbajkalien 108.
Orthopyroxen, Skaergaard-Intrusion, Ost-Grönland, Analyse 104.
Osmium, Produktion, Wirtschaft 1956 und 1957, USA 713.

Österreich
Minerale Kärntens 1453.
Nickelmineralisation, Antigorit, Hirt, Kärnten 1380.
nutzbare Gesteine Kärntens 599.
Oxydation von Arsenerzen 1277.
Oxydationszone
Cu—Mo-Lagerstätten, Armenien, Mineralogie 1273.
der Erze, Bildungsumstände 1009.
in Sulfidlagerstätten, Rolle des natürlichen elektrischen Stromes 1264.
Molybdänlagerstätte, Dawenda, UdSSR 1272.
Oxyde
gesteinsbildende, Schmelzverhalten, Experimentalerfahrungen 72.
Gleichgewichtssysteme, Abscheidung, Altersfolge 999.
Ozean, Flachwasser-Ablagerungen, Chemismus 234.
Ozokerit, gangförmige Vorkommen, Bildung 1621.

Palagonit im Mandelsteindiabas, Westteil Mulde Wiluj, O-Sibirien 148.
Palagonittuff, Sofos, Italien, Analyse 435.
Paläobasalt, Ostrand der Russischen Tafel, Analysen 147.
Paläochemie 17 u. 18.
Paläodolerit, Ostrand der Russischen Tafel, Analysen 147.
Paläogeographie der westsibirischen Niederung 492.
Paläolithikum, Altersbestimmung 855.
Paläomagnetismus 92.
Palladium, Produktion, Wirtschaft 1956 und 1957, USA 713.
Pandermit, Bigadiç, Vilayet Balikesir, Türkei 1551.
Paraamphibolit, Dnjestr-Gebiet, Petrographie 412.
Pargasit 17.
Pazifik
Chemismus der Schlammwässer rezenter Sedimente 250.
Dolomitbildung, Eniwetok-Atoll 335.
Flachwasser-Ablagerungen, japanische Küste, Chemismus 234.
Huminstoffe in Sedimenten des Beringmeeres 248.
Kupfer- und Zink-Gehalt von Tiefseesedimenten 895.
Metallogenese, Pazifischer Gürtel 1025.
Pazifik
Phosphorgehalt der Sedimente des Ochotskischen Meeres 247.
Sedimente der japanischen Küstengewässer des Stillen Ozeans, Chemismus 1376.
— der Ozeanrinnen Bonin, Marianen, Riu-Kiu 249.
— der tiefen Furchen, Schwefeleisen, organischer Kohlenstoff, Geochemie 1374.
Verteilung der biogenen Elemente in den Sedimenten des Ochotskischen Meeres, Phosphorgehalt 245 u. 246.
Pechblende
Erzgebirge, Alter, paragenetische Stellung 722.
Joachimsthal, Isotopenzusammensetzung des Bleis 845.
Pegmatit
Odara, Zentral-Travancor, Südindien 1095.
Peerless, Pennington County, Süd Dakota, Geologie, Beryllvorkommen 1092.
Spodumen-, Hampton Plains, Kalgoorlie, West Australien 1096.
Pegmatite
basischer Gesteine, Mineralbeschreibung 1079.
Beryll-, Hong Kong, Vorkommen, Zinnwaldit 1094.
Berylliumgehalt 648 u. 649.
Caesium-, Lithium-, Kola-Halbinsel, UdSSR 1081.
Colorado, USA, Mineralogie, Sillimanitmineralien kristalliner Schiefer in Kontaktzonen 1091.
Entstehung durch metasomatische Verdrängung 65.
Fluß Pskem, Russisch-Mittelasien 1087.
— Sobolewka, Ostsibirien, Charakteristik 1086.
— Streljna, Halbinsel Kola, Charakteristik 1086.
Granit-, mit seltenen Metallen, Genese 1080.
Guffey Area Park Fremont, Colorado, USA, radioaktive Mineralien 1091.
hesperisches Massiv, Radioaktivität 94.
Hochland Sangilen, Tuwa, Mittelsibirien, Geologie 1085.
in Zwischenstellung zwischen magmatischen Eruptivgesteinen und Erzgängen 1078.

Pegmatite
lithiumfreie, Süd Dakota, USA, Beryllausbringung 1090.
Maine, Mineralogie 1089.
Massiv Asow 133.
mit seltenen Metallen, Bildungstiefe 1078.
Nordkarelien, UdSSR, radioaktive Mineralien, Alter 759.
Ostsajan-Graben, Ostsibirien, seltene Metalle 1088.
später erst mit Lösungen seltener Metalle durchsetzt 1084.
Teregova, Banat, Rumänien, seltene Mineralien, Analysen 1076.
Verteilung, Erklärung aus Druckschema 379.
Wechselverbindung mit seltenen Metallen und Erzgängen 1078.
Pegmatitgang
Karelien, UdSSR, Aufbau, Zusammensetzung 1082.
Kojta-Tundra, Nordkarelien, UdSSR, Altersbestimmung 1083.
Pegmatitgänge mit seltenen Metallen, Bildungsbesonderheiten 1084.
Pentlandit
Aufbereitung, Shamrock Mine, Jackson County, Oregon 937.
orientierte Verwachsungen mit Magnetkies 1065.
Peridotit
Brezoika, Jugoslavien, Petrogenesis 127.
Ostkasachstan, Entstehung 128.
Perlit 601 u. 638.
Aserbajdshan, Transkaukasien, Vorkommen, Analysen 155.
Permeabilität wasserführender Gesteine und Böden, Feldbestimmung 351.
Persedimentarismus 31, 33 u. 35.
und klassischer Magmatismus 33.
Perthitbildung, Einfluß auf Altersbestimmung in Mikroklin 857.
Peru
Erzlagerstätte, Morococha Distrikt, Anhydrit 1205.
Erzlagerstätten, Cordillera Negra, Ancash, ausführliche Beschreibung 1204.
Isotopenuntersuchung an Bleiglanz 844.
Rhyolith-Tuff, westliche Anden, Vorkommen 160.
Petrochemie, gesteinsbildende Oxyde 72.
Petrogenese
kleiner Intrusionen 1037.
Theorien, Darstellung, Entwicklung 31.
Petrographie
Arbeiten von A. K. Boldirew 5.
— von N. P. Semenenko 4.
der Gesteinsumwandlungen in der Nähe von Erzen 37.
des Ida ou Zal, Hoher Altas, Marokko 544.
des Kristallins von Mozambique 27.
diagrammatische Darstellung von Mehrkomponenten-Systemen 173.
Forschungen in der Sowjetunion 32.
Lehrbuch 9.
magmatischer und metamorpher Gesteine 12.
Port Martin, Adelaïde-Land, Antarktis 564.
Ukraine, Arbeiten von J. I. Polowinkina 3.
Petrologie
geologische Probleme 32.
statistische 17.
Pflanzen
Aschenanalysen, Vergleich mit fossilen 190.
Moskau, Strontiumgehalt 690.
Tyrny-Aus, UdSSR, Molybdängehalt 700.
und Migrationsfähigkeit der Elemente in Böden 199.
Pflanzenböden-Zonen, Sowjetunion, Kreislauf des Stickstoffs und der Aschenbildner-Elemente 197.
p_H-Werte von Lösungen magmatischen Ursprungs 1016.
Phasen, feste, Löslichkeit in Gasen 1015.
Phasengleichgewichte, experimentelle Erfahrungen 39.
Phosphate
Florida, USA, Flotation 939.
— USA, Abbau, Aufbereitung 588.
Insel Sachalin, Vorkommen 586.
mit Urangehalt, Auftrittsformen 804.
Nichols, Florida, USA, Lagerstätte, Abbau, Aufbereitung 589.
Produktion 1957, USA 661.
Süd Idaho, USA, Wirtschaft 1342.
Weststaaten der USA, Abbau, Verwertung 588.
Phosphatgesteine 638.
Phosphatsedimente, Russisch-Asien, Palaeogeographie 1348.
Phosphatvorkommen, Alachua County, Florida, Entstehung, Formen 1343.

Phosphor
Ansammlung in Sedimenten des Altpaläozoikums 883.
assimilierbarer, im Boden, Feststellung 840.
Gehalt in Sedimenten, Tula-Horizont, Moskau-Becken 876.
im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
in Kohlen, Fan-Jagnob, Russisch-Mittelasien, Verteilung 1559.
Phosphorgehalt der Sedimente des Ochotskischen Meeres 246.
Phosphorit
Insel Sachalin, Sibirien, neue Vorkommen 342.
Nordkaukasus, Vorkommen 340.
östliches Donezbecken, petrographische Eigenschaften 339.
westliches Bajkalland, Ostsibirien, neues Vorkommen 341.
Phosphorite
Bildungsbedingungen 1344.
Urangehalt, USA, Bibliographie 802.
Phosphoritlagerstätten
Estland, Vorkommen von Dictyonemen-Schiefer 327.
Klassifikation 1345.
Südural, radiometrische Aufsuchung 732.
Phosphoritvorkommen
devonische, Ostsibirien, Fluß Kurejka 1350.
Gebirge Ulutau, Zentralkasachstan, UdSSR 1349.
Mittelordovik, Irkutsk-Amphitheater, Ostsibirien, Geochemie 1351 u. 1352.
Neswetaj, Donezbecken, UdSSR, Analysen 1346.
Wolgabecken, UdSSR 1347.
Phosphoruranylit, Autunit verdrängend 727.
Phosphorverbindungen
in Böden Nordbulgariens 202.
in Wässern und Seeablagerungen 230.
Phyllite, Granitisierung, Cima d'Asta-Kristallin, Dolomiten, Analysen 422.
Picotit, Steinberg bei Barlissen 92.
Piezoklase bei Porphyrklüftung 436.
Piezooptische Mineralien, Aufsuchen, Vorratsschätzung 15.
Pigeonit, Skaergaard-Intrusion, Ost-Grönland, Analysen 104.
Pikritporphyrite, N-Rand der Sibirischen Tafel 493.
Pikromerit in Salzvorkommen, Tirgul Ocna, Ostkarpathen, Rumänien, Eigenschaften 1517.
Pinnoit, Existenzbedingungen 1519.
Plagiaplite, Sultanuisdag-Gebirge, Russisch-Mittelasien, Entstehung 130.
Plagiogranit, großes Balkanmassiv, nördlicher Kaukasus 470.
Plagioklase
der Vulkanite, Saronischer Golf, Griechenland 441.
erhitzte, Eigenschaften 18.
zonare, aus Pyroxenandesit Baia, Mare, Rumänien, Änderung der Zusammensetzung 105.
Plagioklasgläser, Lichtbrechung 17.
Plagioklasleptite, Mustio Gebiet, Südfinnland, Herkunft 444.
Platin
in Erzmineralien der Pyroxenite, Süd-Banat, Rumänien 1068.
Produktion, Wirtschaft 1956 und 1957, USA 713.
Ural, Geschichte 714.
Platingruppe, Produktion, Wirtschaft 1956 und 1957, USA 713.
Platinmetalle 638.
Plumasit, Val Sabbiola, Alpen, petrogenetische Stellung 135.
Pluton
Kutomarskij, Ost-Transbaikalien, Geologie, Petrographie, Alter 498 u. 499.
Sudbury, Kanada, Breccienzone, Alter, Entstehung 549.
Westport, Ontario, Kanada, Vorkommen, Struktur 66.
Plutonite
Ahvenisto Massiv, Finnland, Analysen 445.
Granitisierung, Phänomene 420.
Plutonium-239 in Uranpecherz 723.
Pneumatolyse, Experimente 381.
Podsolbildung 190 u. 192.
Rolle der Mikroorganismen 193.
Wesen, geographische Gesetzmäßigkeiten 192.
Podsolböden
Azidität, Erklärung 193.
Wechselwirkung mit Wäldern 198.
Polen
Blei-Zinkerzlagerstätten, Oberschlesien, Problem der Kalke, Dolomitisierung 1187 u. 1188.
Einschlüsse in Andesit, Pieniny Bezirk 166.
Gallium in Gesteinen Niederschlesiens, Analysen 686.

Polen
Liparittuffe, metasomatische Umwandlungen, Beregow, Transkarpathien, 447.
Schiefer, sekundäre Umwandlungen, Karpathen 446.
Tortontuffe, Vorkarpathen, Mineralogie 161.
Polianit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Polyhalit, Existenzfeld 1520.
Polymetallische Erze
genetische Beziehungen zu sauren Magmen 1218.
Osttransbajkalien, Ostsibirien, Bildung, Typen 1213.
Russisch-Mittelasien, Genese 1215.
Polymetallische
Erzgänge, Eruptivmassiv Tibles, Rumänien, Mineralogie 1219.
Lagerstätten, Altaj, UdSSR, Entstehung 1211 u. 1212.
— eiserner Hut, Zentralkasachstan, UdSSR, Mineralogie 1271.
— Podkamennaja, Tunguska, N-Sibirien, Genese 1216.
— Smeinogorsk, Altaj, UdSSR, Altersbeziehungen zu Diabasgängen 1217.
— Zentralkasachstan UdSSR, genetische Typen 1207, 1209 u. 1210.
Pontablagerungen, Turkmenien, Russisch-Mittelasien 527.
Poröse Körper, Feuchtigkeitsverteilung beim Trocknen 354.
Porosität 14.
sandiger Gesteine, SO-Kaukasus 261.
Porphyre, Osttransbajkalien, genetische Probleme, Analysen 144.
Porphyrische
Struktur der Intrusivgesteine, Kara-Tjube-Gebirge, Russisch-Mittelasien 95.
— in Gesteinen des Massivs Koschrabad, Russisch-Mittelasien 96.
Porphyrit, Metasomatose durch Granodiorit, Süd-Ural, Analysen 402.
Porphyritgänge, Granitmassiv Tawajsabucht, Primorje, UdSSR, Bildung 981.
Porphyrklüftung, Lithoklase, Piezoklase 436.
Portlandzement, Rohstofflagerstätten, Illinois, USA 622a.
Portugal
Radioaktivität granitischer Gesteine, hesperisches Massiv 94.
Schwermineralien der Detritus-Ablagerungen bei Braga 284.
Portugal
Strandsande, Nordportugal, petrographische Untersuchung 295.
— zwischen Oporto und Figueira da Foz, Granulometrie, Schwermineralien 285 u. 295.
Zinnerz-Wolframitgänge mit Torbernit, Viseu, Geologie 1110.
Posidonienschiefer, Westdeutschland, Petrographie 1377.
Postmagmatische
Bildungen, Einfluß des umgebenden Mediums 168.
Prozesse, Westusbekistan, Russisch-Mittelasien 526.
Powellit
Armenien 1273.
Löslichkeit 1274.
Preobrashenskit, Inder-Gewölbe, Westkasachstan, UdSSR 1527.
Probenahme
nach vertikaler Richtung 946.
neues mineralogisches Verfahren 942.
Prochlorit, Livada, Jugoslawien, Eigenschaften, Analyse 127.
Pronto-Reaktion, Uranerze 767.
Propylite, Serbien 406.
Propylitische Gesteine, Bildung 1251.
Propylitisierung
von Dacit-Andesit Gesteinen, Serbien 406.
vulkanischer Gesteine, eine primäre Erscheinung 1251.
Prospektbohrungen, Überprüfung der Daten 958 u. 961.
Prospektierung
auf Baustoffe, Anwendung geophysikalischer Methoden 967.
blinder polymetallischer Erzkörper 960.
Fehler 947a.
metallometrische, Besonderheiten 957.
vom Flugzeug aus 969.
Prospektion
Arbeitsschutz der Geologen 929 u. 930.
auf Bodenschätze, Ost-Sibirien 908.
„blinder" Erzlagerstätten 926.
chemische Methoden 920a.
geochemische, Methoden 905.
— 1952—1954. 902.
Prospektionsarbeiten, Methodik, Fernosten, UdSSR 911—913.
Prospektionsmethoden, Kohlenrevier Irkutsk, UdSSR 910.
Protodolomit, hydrothermale Synthese 259.

Proustit, experimentelle Darstellung 1223.
Pseudomalachit, Eigenschaften 1265.
Psilomelan, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Pulaskit, SO-Tuwa, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Bildung 121.
Pumicit 638.
Pyralspit im Rhyolith, Thomas Range, Utah, USA, Chemismus 101.
Pyrit 638.
  authigener, aus Sedimenten, Habitus 282.
  Bestimmung des Schwefels in verschiedener Erscheinungsform 636.
  elektrochemische Auflösung 915.
  Nebengestein und Deckgebirge, Togaly, Kleinkaukasus, Transkaukasien, Petrographie 1171.
  organischer Ursprung, Westdeutschland, Petrographie 1377.
  Schwefelisotope 838.
Pyrit-Kupferlagerstätten, Südural, Alter 1163.
Pyrit-Kupfervorkommen, Lanuza, Surigao, Philippinen 1178.
Pyriterze, massige, Kirowograd, Mittelural, Schürfungsdaten 1165.
Pyritgerölle, Tschiragidsor, Transkaukasien, UdSSR 1299.
Pyritimprägnationen, Mittelural, Probleme der Geologie und Prospektierung 1166.
Pyritisierung
  des Nebengesteins in Erzlagerstätten, Analysen 1248.
  im Erzaltaj, UdSSR 1029.
  Uranvorkommen Temple Mountain, Emery County, Utah, Deutung 760.
Pyritlagerstätte
  Bljawa, Südural, Chemismus des Mineralwassers 1270.
  Doso, Kumamoto Präfektur, Japan, Zonen, Fe-Montmorillonit 1184.
  Hanoaka, Akita Präfektur, Japan, Zonen, Diaspor-F und 1181.
  Mittelural, Struktur 1164.
  Utschalinskoe, Ural, Breccienstrukturen 1168 u. 1168a.
  Tschiragidsor-Toganalinsk, Russisch-Mittelasien, Struktur 1474.
Pyritlagerstätten
  Anwendung des Gravitations-Gradientometers 962.
  Besonderheiten 1167.
  exhalativ-sedimentäre, Ursprung 1254.
Pyritlagerstätten
  UdSSR, strukturelle kontrollierende Faktoren 1162.
  Yamagata Präfektur, Japan, Mineralisierung 1182.
Pyritvorkommen
  Landlocked Bay, Prince William Sound, Alaska 1160.
  Shasta Distrikt, Kalifornien, USA, Mineralführung 1157.
Pyrochlor, Uganda, Analysen 547.
Pyrolusit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Pyrop
  Osten der Sibirischen Tafel, Chemismus, Analysen 504.
  Sibirische Tafel, Vorkommen, Analysen 165 u. 1291.
Pyrophyllit 638.
Pyroxenamphibolite, Dnjestr-Gebiet, Petrographie, Analysen 412.
Pyroxene 18.
  Elementverteilung 28.
  Fraktionierung, Skaergaard-Intrusion, Ost-Grönland, Analysen 104.
  im Mandelsteindiabas, Westteil Mulde Wiluj, O-Sibirien 148.
Pyroxenit
  Intrusion Irissu, Talas-Alatau, Russisch-Mittelasien, Entstehung 120.
  Westpamir, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Analysen 118.

Quarz
  Bergkristallagerstätte Aldan, NO-Sibirien, Geologie, Genese 590.
  Drusen-, Gesteins-, Milchquarze, Anisotropie des Bruches 389.
  Einsprenglinge mit Einschlüssen, Osttransbajkalien 108.
  elektronischer 638.
  mit flüssigen Einschlüssen, Wolhynien, UdSSR, p_H-Bestimmung 1010.
  thermische Ausdehnung, Wirkwerte 368a.
Quarz-Albitophyre, Werchowzewo, Ukraine 460.
Quarz-Feldspat-Schriftstruktur in Pegmatiten basischer Gesteine 1079.
Quarz-Fluoritbildungen bei Greisenisierung 1098.
Quarz-Molybdän-Sulfid-Turmalingänge, Osttransbaikalien 500.
Quarzdiorit, durch Granitisierung von Amphibolit entstanden 423.
Quarzeinschlüsse in basischen Magmen, Reaktionsränder 80 u. 81.

Quarzgänge
bergkristallführende, und Erzführung 134.
Entstehung, Verdrängungsprozesse 1247.
Quarzit
in tertiärer Braunkohle, Wackersdorf, Oberpfalz 345.
Loch Leven, Schottland, gefügeanalytische Untersuchung 384.
Mikawa, Aichi Präfektur, Japan, Nutzbarkeit 614.
Quarzkornfarbe als Hilfsmittel petrographischer Untersuchung in sandigen Sedimenten 360.
Quarzlatit, Sokolica, Serbien, Petrographie, Analysen 145.
Quarzmonzonitgneis, Northgate Distrikt, Colorado, USA 556.
Quarzorientierung, Mechanismus, Experimente 387.
Quarzphyllit, Granitisierung, Cima d'Asta-Kristallin, Dolomiten, Analysen 422.
Quarzporphyr, Prosara-Gebirge, Bosnien, Analyse 142.
Quarzporphyre, Quarzporphyrite und zugehörige Tuffe, Monte Alba, Alpen, Petrographie, Analysen 143.
Quarzsand
Eignung für hydrauliches Brechen 353.
experimentelle Verformung 387.
Quecksilber 638.
Entwicklung der Industrie 1956 bis 1960 953.
Produktion, Wirtschaft 1957, USA 716.
Quecksilber-Antimonlagerstätten
Russisch Mittelasien, primäre Zerstreuungsaureolen 1238 u. 1239.
Zentraltadshikistan, Russisch-Mittelasien, Genese 1232.
Quecksilbererze, Serizit als begleitendes Tonmineral 278.
Quecksilberlagerstätte
Cerreto Piano, Toskana, Italien 1229.
Nikitowka, Donezbecken, UdSSR, Struktur 1234.
Quecksilberlagerstätten
Fergana-Tal, Russisch-Mittelasien, Mineralogie 1235.
Mittelural, metallometrische Kartierung 1236.
Nevada, Oregon, USA 1230.
Wyschkow, Transkarpathenland, UdSSR, Bildung 1237.
Radioaktive
Elemente in den Ablagerungen des Stillen Ozeans 821.
Mineralien in Pegmatiten, Guffey Area Park Fremont, Colorado, USA 1091.
Radioaktivität
der Granite, Carnac, Morbihan, Frankreich 749.
granitischer Gesteine, hesperisches Massiv, Portugal 94.
Thermalquellen Tkwartscheli, Schwarzmeerküste 823.
von Eisenmeteoriten 824.
Zirkon, Verteilung 726.
Radiohydrogeologisches Aufsuchen von Uranlagerstätten 733 u. 734.
Radiometrische Methoden bei geologischer Kartierung 732.
Radium 638.
Gehalt der Granite, Kirowograd-Shitomir, UdSSR 867
— der vulkanischen Laven, Vulkangruppe Kljutschewskij, UdSSR, Analysen 820.
Radiumisotope, Bestimmung in Gesteinen und Mineralien 741.
Rammelsbergit, Oxydationsversuche 1277.
Ramsdellit
Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Chisolm, Minnesota, USA, Beschreibung 1384.
Eljworskoe, Transkaukasien, UdSSR, Analyse 1321.
Rankinit, Bildungswärme 378.
Rapakiwi-Kristallisation, Genesis 445.
Rapakiwitextur 17.
Reaktionshöfe am authigenen Biotit 271.
Reaktionszonen und Diffusionsverhalten chemischer Elemente 167.
Reaktor für radiogenes Argon 746.
Reduktionspotentiale in kretazischen Ablagerungen des Ural-Vorlandes 370.
Reduktionsvermögen von Sedimenten 370.
Regen, Tjanj-Schanj-Gebirge, Russisch-Mittelasien, Chemismus 209.
Reniérit, Tsumeb, Südwestafrika, Paragenese 1176.
Rheinisches Schiefergebirge, Bau des Untergrundes 1022.
Rhodium, Produktion, Wirtschaft 1956 und 1957, USA 713.
Rhyodazit, Gebiete Dungannon und Mayo, Kanada, Analysen 1482.

Rhyolith
Gasabgänge bei Erhitzungsversuchen 86.
Gehalt an Pyralspit, Thomas Range, Utah, USA 101.
Marysvale, Utah, Uranlagerstätten 758.
Vlădeasa-Massiv, Rumänien 448.
Rhyolith-Tuff, westliche Anden, Peru, Vorkommen 160.
Rinkit, Eigenschaften, Bildung 103.
Rinkitgruppe, Untersuchungen 103.
Rinkolit, Eigenschaften, Bildung 103.
Rizzonit, augitischer, Travignolo-Tal, Analyse 436.
Rohstoffe
energetische 1457.
hochkieselige, USA, Kanada, Bibliographie 619.
Roscoelith 670.
Genese 672.
Rotationsviskosimeter, neu 371.
Rotnickelkies, Einwirkung hydrothermaler, sulfidischer Lösungen 1222.
Ruhrgebiet, Deutschland, Erzstockwerke im Ruhrkarbon 1023.
Rumänien
Andesitgänge, Sona-Berg, Blaj 136.
außerkarpathischer Vulkanismus 57.
Basite, Ultrabasite, Persani-Gebirge, Alt-Tal, 450.
Diorit, Andesit, Tibleş-Gebirge, NO-Siebenbürgen, Geologie, Petrographie 449.
Eklogit, Sebeş-Berge, Petrographie 418.
Eisenerzlagerstätten mit Scheelit, östlicher Banat 1126.
Erzlagerstätte, Baia Sprie-Felsöbanya, Nordsiebenbürgen, Scheelit 1224.
Erzvorkommen, Gemenea, Bukowina, Paragenese 1154.
Erzvorkommen, Ostkarpathen 1155.
Gabbro-Sill, Ciungani-Căzănesti, Kristallisationsfolge 451.
Glimmer, Vorkommen, Abbau 579.
Kobaltvorkommen, Eibenthal, S-Banat, Petrographie 1220.
Kupferlagerstätte, Deva, SW-Siebenbürgen, erzmikroskopische Untersuchung 1152.
Kupfervorkommen, Highiş-Kristallin, Arad, Mineralisation 1156.
Manganerze, Chemismus, Ursprung 1381.
Metallogenie, Geologie, Rodna-Gebirge 1034.
Rumänien
Neotokit in den Rhodonit-Rhodochrosit-Erzen, Jakobeny, Analyse 1266.
Nickel-Kupfervererzung in Pyroxeniten, Süd-Banat 1068.
Pegmatite, Teregova, Banat, seltene Mineralien, Analysen 1076.
Polymetallische Erzgänge, Eruptivmassiv Tibleş, Mineralogie 1219.
porphyroide Gneise, Ostkarpathen, Typen 453.
Salzablagerungen, Pikromerit, Tirgul Ocna, Ostkarpathen 1517.
Vulkanite, Vlădeasa-Massiv, Petrographie, Analysen 448.
zonare Plagioklase aus Pyroxenandesit, Baia Mare, Zusammensetzung 105.
Russische Tafel
Entwicklungsgänge der chemischen Zusammensetzung der Tone 305.
Gabbro-Diabase, Diabase und verwandte Gesteine, Ostrand 147.
Gesteine des kristallinen Sockels, physikalische Eigenschaften 483.
Sedimentgesteine und Geschichte der Krustenbewegungen 482.
U- und Th-Gehalte der Tone und Karbonatgesteine 801.
Ruthenium, Produktion, Wirtschaft 1956 und 1957, USA 713.
Rutil
aus Sandsteinen und Sanden, thermische Entfärbung 283.
Gewinnung aus Küstensanden, Australien 1296.
Produktion 1957, USA 666.
Rutilisierung von Ilmenit unter hypergenen Bedingungen 1064.

Safflorit, Oxydationsversuche 1277.
Salinität der Wässer in USA 225.
Salzbilanz des Festlandes, Bedeutung äolischer Prozesse 1550.
Salzböden, Alkalität 200.
Salzführende
Ablagerungen, Westukraine, Bildungsbedingungen 1534.
Sedimente, Soda Lake, San Bernardino County, Kalifornien 1541.
Salzgehalt des Meerwassers, hydrostatische Bestimmung 235.
Salzlager, Vorkommen von Gips und Anhydrit, Bildungsbedingungen 1525.

Salzlagerstätte, Werchnekamskoe, UdSSR, Entstehung der Verdrängungszonen, Stratigraphie 1532 u. 1533.
Salzlagerstätten
Eyre-See, Südaustralien, Chemismus, Genese 1545.
USA, Bibliographie 1515.
Salzquellen, Tschuly-Adyr, UdSSR, physikalisch-chemische Untersuchungen 1556.
Salzrohstoffe, Technologie, Bearbeitung 1524.
Salzsedimente des Eljtonsees, Europäisches Rußland 1537.
Salzsee Tenis, Mirabilit, Zentralkasachstan, UdSSR 1540.
Salzseen
Bildung von Halit-Astrakanitablagerungen 1544.
Tuwa, Mittelsibirien, physikalisch-chemische Charakteristik 1539.
Salzwässer in USA 225.
Salzwasser und Grundwasser, Harris County, Texas 226.
Salzvorkommen
Emba-Gebiet, Westkasachstan, UdSSR, Gehalt an Spurenelementen 1526.
Süden der Sibirischen Tafel 1552.
Tirgul Ocna, Ostkarpathen, Rumänien, Pikromerit 1517.
Unterperm, Provinz Tschkalow, Republik Baschkirien, UdSSR 1528.
Salz siehe auch Halit und Steinsalz.
Samarskit, Seifenlagerstätte Red River Valley, Idaho County, Idaho, USA 766.
Sand 638.
Eignung für hydrauliches Brechen 353.
experimentelle Verformung 387.
Sande
der Wüsten, äolische Differentiation 253.
Donnybrook, Westaustralien 300.
Indiana, Kentucky, Korngrößenanalysen, Aufbereitungsversuche 299.
Kentucky, Analysen, Korngröße 297.
Schwermineral-Gehalt, erzmikroskopische Untersuchungen 1289.
Strand-, zwischen Oporto und Figueira da Foz, Granulometrie, Schwermineralien 285 u. 295.
Sandstein
Festigkeit, Beeinflussung durch Gammastrahlung 390.
Pleasantview, W-Illinois, Petrographie 298.
Semipermeabilität 1004.
Westrand der Böhmischen Masse, Lithologie, Paläogeographie 361.
Sandsteine
Ausbleichung als Anzeichen für U—V-Vorkommen, Northern Black Hills, Süd Dakota, USA 787.
Klassifikation nach Zusammensetzung der klastischen Körner 375.
kupferführende, Genese 1336—1338.
Nord-England — Nord-Wales, Dickit führend 265.
Saponit, Vorkommen in Serpentin, Potton Township, Quebec, Kanada, Analysen 594.
Sättigungsmagnetisierung 92.
Sauerstoff
Isotope in der Lithosphäre 836.
— in Sulfaten 835.
Scheelit
Baia Sprie-Felsöbanya, Nordsiebenbürgen, Rumänien 1224.
Fairbanks Distrikt, Alaska, USA 1117.
in Eisenerzlagerstätten, östlicher Banat, Rumänien 1126.
Scheelit-Goldlagerstätten, südöstliches Transbajkalien, UdSSR 1118.
Scheelit-Wolframitlagerstätte, Uludag, Türkei 1127.
Scheelitlagerstätte, größtes Wo-Vorkommen der USA 1129.
Scheelitlagerstätten
Casa Diablo Mountain, Kalifornien, USA 1128.
südliches Zentral-Idaho, USA 1114.
südöstliches Transbajkalien, UdSSR 1118.
Scheelitskarne, südöstliches Transbajkalien, UdSSR 1118.
Scheelitvorkommen, Hochland Borborema, NO-Brasilien 1130.
Schelfgebiete, Bodenschätze, Prospektierung, Verwertung 1480.
Schiefer
Dictyonemen-, Estland, Vorkommen, Analysen 327.
Loch Leven, Schottland, gefügeanalytische Untersuchung 384.
sekundäre Umwandlungen, Karpathen, Polen 446.

Schizolithe, Donezbecken 137.
Schlacken 638.
Schlackenanalyse, Darstellung 51.
Schlackenkunde 622b.
Schlamm, Tiefsee, Ozean, Cu- und Zn-Gehalt 895.
Schlammvulkane, Halbinsel Apscheron, Baku, UdSSR, Borgehalt der Wässer 653.
Schleifmittel 638.
Schmelzerscheinungen bei Graniten 88.
Schmirgel
  Malgusarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien, Vorkommen, Entstehung 1445.
  mineralische Zusammensetzung und Genese 1445.
Schmucksteine, USA, Vorkommen, Eigenschaften 617.
Schnee, Tjanj-Schanj-Gebirge, Russisch-Mittelasien, Chemismus 209.
Schönit, Gleichgewichtsbedingungen 1521.
Schorlomitijolith, SO-Tuwa, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Bildung 121.
Schriftgranit, fazielle Unterschiede in der Zusammensetzung 114.
Schriftstruktur Feldspat-Quarz in Pegmatiten basischer Gesteine 1079.
Schroeckingerit, Miller Hill, Wyoming, USA 736.
Schungit, Karelien, UdSSR, Vorkommen, Verwendung 1446.
Schürfungen, geochemische, außerhalb der UdSSR 903.
Schwarzerde, europäisches Rußland, Karbonat-Konkretionen, Analysen 347.
Schwarzerden, Bildung 190 u. 192.
Schwarzerze, japanische, Diaspor-Fund 1181.
Schwarzes Meer
  Geröllsedimente 294.
  hydrochemische Untersuchungen 1952 und 1953 236
  Meeresablagerungen, Bewegung bei Wellengang 363.
  Na—Ca-Chloridwässer in Quartärablagerungen 1553.
  Tonmineralien der Sedimente 244.
Schwarzsande mit Uran- und Thoriummineralien 772—783.
Schwarzwald
  antimonführende Gänge 1228.
  Blei-Zinkerzgänge 1186.
Schweden
  Eisenerze, Mittelschweden, Ursprung 1254.
  Ultrabasite, Nordschweden, Cr- und Ni-Vorkommen, Analysen 1053.
Schwefel 638.
  Bestimmung der verschiedenen Erscheinungsformen in Pyrit 636.
  Bildung, Seidketanlu, Armenien, UdSSR 1369.
  biologischer Ursprung, Salzdome Texas, Louisiana, USA 1371.
  im Devon, Wolga-Ural-Gebiet 1373.
  in Braunkohlen, Dnjepr-Revier, UdSSR, Verteilung 1560.
  in Eisenerzlagerstätten, Kertsch, UdSSR, Geochemie 1375.
  in Steinkohlen, Donezbecken, UdSSR, Verteilung 1561.
  Isotope und Mineral-Paragenesis 837—839.
  Paragenese mit Erdöl, Russisch-Mittelasien 1372.
  Produktion 1957, USA 662.
Schwefel-Erdöllagerstätten, Russisch-Mittelasien, Mineralvorkommen 1372.
Schwefeleisen in Sedimenten der tiefen Furchen des Pazifiks 1374.
Schwefellagerstätten
  Gissarskij, Russisch-Mittelasien, Bildungsbedingungen 1339.
  Japan, Genesis 1253.
  Sizilien, Gipsbildung 344.
  Typen 1372.
  USA 663.
  West-Baluchistan, Pakistan 157.
Schwefelwasserstoff, Bildung, Seidketanlu, Armenien, UdSSR 1369.
Schweiz
  Goldquarzgänge, Gondo, Wallis und Alpe Formazzolo, Tessin Erzmikroskopie 1144.
  Molybdänglanz, Lagerstätte Baltschiedertal, Wallis 1119.
Schwereanomalie, Bestimmung der Tiefenlagerung von Erzkörpern 966.
Schwereanomalienkurve zur Bestimmung von Lagerungselementen einer steil einfallenden Schicht 965.
Schweremessung und geologische Kartierung, Osttransbajkalien, UdSSR 964.
Schwermetall-Lagerstätten, Peru 1204.
Schwermineral-Vorkommen, Küstensande, Wonnerup, West-Australien 1287.

Schwermineralien,
Anreicherung mit Sichertrog 982.
der Detritus-Ablagerungen bei Braga, Portugal 284.
der Sedimente im Chichibu-Bassin, Saitama Präfektur, Japan 286.
der Strandsande zwischen Oporto und Figueira da Foz 285 u. 295.
in Sanden, erzmikroskopische Untersuchungen 1289.
Schwerspat
Isotopenzusammensetzung des Sauerstoffs 835.
Produktion 1957, USA 710.
Schwefelisotope 838.
West-Baluchistan, Pakistan, Vorkommen 157.
Sedimentation 16.
Sedimentationsprofil, Troiz-Petschorsk, Komi, UdSSR, Spektralanalyse 875.
Sedimentbildung, geochemische Bilanz einiger Elemente 872.
Sedimente
alte, syngenetische Elemente als Indikatoren geochemischer Bildungsbedingungen 873.
altkaspische, untere Wolga, Lithologie, Mineralogie 480.
Altpaläozoikum, Ansammlung von P und seltenen Elementen 883.
Asowsches Meer, Gehalt an organischer Substanz 1370.
Bauru-Serie, Sao Paolo, Brasilien, Stratigraphie, Tektonik 561.
Beringmeer, Huminstoffe 248.
der Flachwasserküste Japans, Chemismus 234.
der japanischen Küstengewässer des Stillen Ozeans, Chemismus 1376.
der Kreide des Plauenschen Grundes bei Dresden, Petrographie 294a.
der Ozeanrinnen Bonin, Marianen, Riu-Kiu 249.
des Don, mineralogische Zusammensetzung 233.
des Ochotskischen Meeres, Verteilung biogener Elemente, Phosphorgehalt 245 u. 246.
des Perm, Kujbyschew, UdSSR, Geochemie 885.
devonische, NW-Russische Tafel, Bildungsbedingungen 1459.
Einfluß der chemisch-mineralogischen Zusammensetzung auf Diffusions-Absorptionsaktivität, Erdöllagerstätten Wolga-Ural, Kaukasus 352.
Sedimente
grobklastische, Solotuschino-Bezirk, Altaj 293.
Habitus authigenen Pyrits 282.
humider klimatischer Zonen, Sowjetunion, Spurenelemente 888.
karbonatische, Wolga-Ural-Gebiet, Verteilung der seltenen Elemente 877.
Kaspisches Meer, lumineszenz-bituminologische Untersuchungen 357.
Meta-, Marquette-Trog, Michigan, USA, Petrographie 552.
metamorphe, Faltungstektonik, Lineation 395.
Miozän, Oligozän, Aserbajdshan, UdSSR, Spektralanalyse 878.
Nerosee, europäisches Rußland, Mineralogie 1617.
Oligozän, Majkopschichten, Kirowobad 481.
Paläogeographie der westsibirischen Niederung 492.
Reduktionsvermögen 370.
rezente,
des Pazifik, Chemismus der Schlammwässer 250.
— Ochotskisches Meer, Eisengehalt 1367.
— Ost-Kaukasus, Mineralogie 474.
rezenter Wasserbecken, Tonmineral-Gehalt 244.
sandige, Quarzkornfarbe als Hilfsmittel petrographischer Untersuchung 360.
Schwarzes Meer
Bewegung durch Wellengang 363.
— Zusammensetzung der Wässer 1553.
Staubecken des Moskau-Kanals, Ansammlung, Verteilung 486.
tiefe Furchen des Stillen Ozeans, Schwefeleisen, organischer Kohlenstoff, Geochemie 1374.
Tiefsee-, des pazifischen Ozeans, Cu- und Zn-Gehalt 895.
Tula-Horizont, Moskau-Becken, Verteilung verstreuter Elemente 876.
westsibirische Niederung, Tiefbohrung Boljschertschenskaja, Lithologie 491.
Wolga, Don, Karbonate 328.
Wüste Kysyl Kumy, Südaralgebiet, Russisch-Mittelasien, Geochemie 1258.
Sedimentgeologie, Meeressedimente 36.

Sedimentgesteine
Altersbestimmung, radioaktive Methode 858.
devonische, Taschkent, Usbekistan, Verteilung von Fe, Cu und Spurenelementen 881.
Entstehung grauer und rötlicher Farben 260.
Genese, Abfolgen, Assoziationen 36.
Grosnyi-Dagestan, NO-Kaukasus, Spektralanalyse 880.
mechanische Eigenschaften 42.
Mineralbestand und Korngrößenfraktionen 367.
Mineralbildung, Chemismus 263.
Russische Tafel, und Geschichte der Krustenbewegungen 482.
Strontium-Isotopenanalyse, Altersbestimmung 861.
Tonminerale mit Wechsellagerungs-Strukturen 276.
und Eruptivgesteine 35.
Sedimentmetamorphe Mineralbildung, Südjakutien, Ostsibirien 427.
Sedimentologie-Kongreß, internationaler, Göttingen 16.
Sedimentologische Auslese 31.
Sedimentpetrographie 16 u. 36.
Seen
Gehalt der Bodenablagerungen an Phosphorverbindungen 230.
Lettland, Hydrochemie 231.
Seewasser, Karbonatausfällung durch Bakterien 258.
Seifen
Bildung in Frostbodengebieten 1285.
— in Strömen, Nord Angola, Einfluß der Jahreszeiten 1278.
— und Solifluktion 1280.
Bildungsbedingungen im Küstengebiet des Meeres 1294.
Seifenlagerstätte
Monazit, Rutherford Co., Nord-Carolina, USA 777.
— Valley Co., Idaho, USA 778, 780, 782, 783.
Nb—Ta—U-Mineralien, Dismal Swamp, Elmore County, Idaho 1290.
Seifenlagerstätten
alluviale, zonale Verbreitung 1284.
Bildung, Typen 1282.
Geologie 1279 u. 1281.
Monazitsande, Süd-Carolina, USA 773—775.
Prospektarbeiten 1283.
von Thorium- und Uranmineralien, USA 772.
Seifenstein 638.
Selen
in Sulfiden der Uranlagerstätten in Sandsteinen, West-USA 786.
Produktion 1957, USA 660.
Selenit, Sizilien 344.
Semipermeabilität von Gesteinen und Erzen 1004.
Seltene
Elemente siehe Elemente, seltene.
Erden siehe Erden, seltene.
Erdmetalle siehe Erdmetalle, seltene.
Metalle, Sajan-Gebirge, Südsibirien, neue Vorkommen 1458.
— siehe auch Metalle, seltene
Sepiolith im Keupermergel, Midlands, Großbritannien 269.
Sericit mit Quecksilber und mit Kupfer, Eigenschaften 278.
Sericitschiefer, Verwitterungskruste, Südaltai 187.
Serpentin
Hydrothermalit, Idice- und Silaro-Tal, Appenin 438.
im Gneis, Zentralmassiv, Frankreich, Stoffaustausch, Aureolen 426.
mit Talk- und Saponitvorkommen, Potton Township, Quebec, Kanada, Analysen 594.
Perşani-Gebirge, Alt-Tal, Rumänien, Analysen 450.
Serpentine
Sainte Marie aux Mines (Markirch), Oberrhein, Ursprung 409.
Verteilung, Erklärung aus Druckschema 379.
Serpentinisierung
der Ultrabasite und Bodenschätze 404.
Stoffbilanz, Nordfergana, Russisch-Mittelasien, Analysen 382.
Serpentinisierungsprozeß, Phasen 382.
Serpentinit
Brezoika, Jugoslawien, Petrogenesis 127.
Znelli, Südkaukasus, Analyse 608.
Serpentinite, Bildungsbedingungen der Bodenschätze 404.
Serpentinmassive zwischen Banjska und Novi Pazar, Serbien 440.
Serpentinzone westlich Kosovska Mitrovica, Südserbien, Petrologie, Analysen 410.
Shonkinit, Intrusion Irissu, Talas-Alatau, Russisch-Mittelasien, Entstehung 120.

Sibirien
Alkaligesteine, Intrusion Irissu, Talas-Alatau, Russisch-Mittelasien, Entstehung 120.
Alkaligesteine, SO-Tuwa, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Bildung 121 u. 126.
alkalische Ultrabasite, Sibirische Tafel, Alter. Analysen 154 u. 165.
Alkalisyenitmassiv am Oberlauf der Soch, Turkestan 67.
Altersbestimmung mit ^{14}C, Holz, Halbinsel Tajmyr, Nordsibirien 860.
Amazonit-Granite, Entstehung 501.
Bergkristallagerstätte Aldaa, NO-Sibirien, Geologie, Genese 590.
Bewässerungsfragen, Bodendurchlässigkeit Koibylskaja Steppe, oberer Enisey 264.
Bleilagerstätten, sibirische Plattform, Ostsibirien, Genese auf Grund von Isotopenanalysen 849.
Bodenschätze, Methoden der Aufsuchung, Ost-Sibirien 908.
— Nutzbarmachung 1471.
Bormineralisation, Magnetitlagerstätte, Werchne-Utschulensk, Bergschorien, Westsibirien 1134.
devonische Phosphoritvorkommen, Ostsibirien, Fluß Kurejka 1350.
Diabase, Werchojanskij-Gebirge, NO-Sibirien, Analysen 146.
Diamant, Wiluj-Becken, Vorkommen, Genesis 1071.
diamantführende Gesteine, Petrologie 1074.
Diamantlagerstätten, Amakinsk 1456 u. 1458.
Differentiationstypen der Trappe der Sibirischen Tafel 151.
Eisenerzbasis für die Metallurgie 1467.
Eisenerzlagerstätte, Transbajkalien, Geologie, Genese 1470.
Eisenerzlagerstätten, Südsibirien, Hydrosilikattyp, Arten des Vorkommens 1472.
Eisenquarzite, Tuwa, Mittelsibirien 1442.
Eklogit, Pyrop, Ilmenit, Sibirische Tafel, Analysen 165.
Entstehung der Dioritporphyrite bei der Skarneisenerzlagerstätte Taschtagol 407.
Erdöl- und Erdgas-Vorkommen, SO-Sibirien 1601.
Sibirien
Erzlagerstätten, Amoljsk, Transbajkalien, Ostsibirien, Beziehungen zwischen Skarnen und Greisen 1123.
Eruptivbreccien, Leninogorsk, Altaj-Gebirge, Erzvorkommen 164.
Eruptivgänge, Effusivgesteine, Turkino-Bargusin, Baikalland, Ostsibirien 496.
Ferrimolybdit, Dshida, Burjat-Mongolien, Ostsibirien, Löslichkeit 1274.
Gabbro-Granophyr-Assoziationen, Tuwa-Senke 511.
gebrannte Gesteine, Marcha-Fluß, Ostsibirien 509.
Geochemie des Kohlenstoffs in Trappen 654.
Geologie von Ultrabasiten und ultrabasischen Magmatiten 34.
geophysikalische Aufsuchungsmethoden von Kimberlitpipes, Jakutien 1073.
Gesteine des vorjurassischen Sockels Transuralgebiet, Petrographie, Analyse 490.
— mesozoische, alkalische, subalkalische, Aldanmassiv, NO-Sibirien 503.
Gold-Kupfer-Molybdänlagerstätte, Tuwa, Mittelsibirien, hypogener Buntkupferkies 1175.
Goldlagerstätte, Saraly, Westsibirien, mineralbildende Prozesse 1149.
Goldlagerstätten, Satschikojsk, Osttransbajkalien, Ostsibirien, Alter 1468.
Granitoide, Smeinogorsk, Rudnyi Altai, Werdegang 69.
Granodioritmassiv Boranja, Westsibirien, Petrographie 113.
Graphit, Hochland Sangilen, Tuwa, Mittelsibirien, Vorkommen 1444.
Hornblendite, Sultanuisdag-Gebirge, Entstehung, Analysen 130.
Hyperbasite, Altaj-Sajan-Gebirge, Russisch-Mittelasien, Petrochemie 129.
Intrusionen, postoberjurassische, Osttransbaikalien, Petrogenese, Erzgänge 500.
Intrusiva, Gebiet Aldan, NO-Sibirien, Petrographie 502.
— Insel Sachalin 510.
— N-Rand der Sibirischen Tafel, Differenzierung, Chemismus 493.

Sibirien
Intrusivkomplexe, Osttransbaikalien, Altersgliederung 499.
Kalisalze in salzführenden Schichten, Irkutsk, Ostsibirien 1535.
Karbonatgesteine, Tuwa 513.
Kimberlit, Jakutien, NO-Sibirien, Xenolithe von Eklogit und Gneis 417.
Kohlenlagerstätten, Kusnezkbekken, Westsibirien, Petrographie 1572 u. 1573.
Kohlenrevier Kusnezk, Westsibirien, Prospektarbeiten 1589.
Kupfer-Molybdänlagerstätten, Tschita, Ostsibirien, neu 1458.
Lagerstätte Sljudanka, Bajkalland, Struktur 1469.
Lamprophyre, Warsob-Fluß, Russisch-Mittelasien 141.
Limburgit, Mulde Chilok, Ostsibirien, Analysen 153.
Mandelsteindiabas, palagonitführend, Westteil Mulde Wiluj, 148.
mesozoische Gabbroide, Westpamir Petrographie, Analysen 118.
Metamorphite, Insel Uschkanji, Baikal-See, Geologie 497.
mittelmiocäne Basalte, Süd-Sachalin, Analysen 150.
Molybdänlagerstätte, Transbajkalien, Ostsibirien, Mineralogie, Genese 1121.
Paläogeographie der westsibirischen Niederung 492.
Pegmatite, Fluß Sobolewka, Ostsibirien, Charakteristik 1086.
— Hochland Sangilen, Tuwa, Mittelsibirien, Geologie 1085.
— Ostsajan-Graben, Ostsibirien, seltene Metalle 1088.
Petrographie ultrabasischer Einschlüsse in Kimberlitröhren, Jakutien 1072.
Phosphorit, Insel Sachalin, neue Vorkommen 342.
— westliches Bajkalland, Ostsibirien, neues Vorkommen 341.
Phosphoritvorkommen, Mittelordovik, Irkusk-Amphitheater, Ostsibirien, Geochemie 1351 u. 1352.
Polymetallische Erze, Osttransbajkalien, Ostsibirien, Bildung, Typen 1213.
Polymetallische Erzlagerstätten, Podkamennaja, Tunguska, N-Sibirien, Genese 1216.
Sibirien
Pluton Kutomarskij, Osttransbajkalien, Geologie, Petrographie, Alter 498 u. 499.
Porphyre, Osttransbajkalien, genetische Probleme, Analysen 144.
porphyrische Gesteine, Osttransbajkalien, Einsprenglinge von Quarz und Orthoklas mit Einschlüssen 108.
Pyrop, Sibirische Tafel, Vorkommen 1291.
Salzseen, Tuwa, Mittelsibirien, physikalisch-chemische Charakteristik 1539.
Salzvorkommen, Süden der Sibirischen Tafel 1552.
Sedimente, westsibirische Niederung, Tiefbohrung Boljschertschenskaja, Lithologie 491.
Sedimentmetamorphe Mineralbildung, Südjakutien, Ostsibirien 426.
sekundäre Umwandlungen der Glimmer, Wiluj-Senke, NO-Sibirien 273.
seltene Metalle, Sajan-Gebirge, Südsibirien, neue Vorkommen 1458.
Thermalwässer, Kamtschatka, Vorkommen, Entstehung 227 u. 228.
Trapp, Tunguska-Becken, Petrographie 508.
— Wiluj-Fluß, Ostsibirien, differenzierte Intrusion 506 u. 507.
Trappe, Terminologie 180.
Tuffe, Sidinskoe, Imanskoe, als Baustoffe 602.
Tuwinit, Russisch-Mittelasien, Entstehung 126.
Ultrabasite, Osten der Sibirischen Tafel, Petrographie, Chemismus 504.
Ultrabasite, Tuwa 512.
Verteilung der Edelgase im Grundwasser 641.
Vulkan Ebeko, Insel Paramuschir, Kurilen, Ferner Osten, Fumarolen, Hydrothermen, Analysen 1252.
— Kljutschewskaja Sopka, Ausbrüche, Analysen 62.
Vulkane der Halbinsel Kamtschatka, Analysen 61 u. 62.
Vulkanite, Sibirische Tafel, Alter 505.
Zinnlagerstätten NO-Sibirien, Bildungsbedingungen 1104.
siehe auch Sowjetunion.
Sichertrog, wertvoll zur Anreicherung von Schwermineralien 982.

Siderit
autigen, Geochemie 1327.
Bildung, Wolga-Ural-Gebiet 1373.
Nordkaukasus, Verwertung 1322.
sedimentär, Kriwoj Rog, UdSSR, Bedeutung für Bildung der Feführenden Gesteine 1323.
Siderit-Chamosit-Oolitherze, Dnjepr-Donez-Senke, UdSSR 1362.
Sideriterz, Bakal, SO-Ural, Genese 1240.
Sideritkonkretionen, Russische Tafel 1379.
Silber 638.
Einwirkung hydrothermaler sulfidischer Lösungen 1222.
Gewinnung, Verbrauch 1957 702.
Silber-Bleigänge, Caribou Area, Boulder County, Colorado, USA, Uranvorkommen 762.
Silber-Blei-Zink, hydrochemische Aufsuchungsmethoden 924.
Silber-Blei-Zinklagerstätten, Lehrbuch 927.
Silber-Goldlagerstätte, Giant Yellowknife, N. W. T. Großer Sklavensee, Kanada, Erzmineralien 1145.
Silber-Gold-Uran-Vorkommen, Lincoln County, Nevada 751.
Silbererze, Baker Quadrangle, Lemi County, Idaho, USA 1491.
Silbervorkommen, Warm Springs, Fergus County, Montana, USA 1146.
Silikate
gesteinsbildende, Verhalten in Schmelzlösungen 87.
Zusammenhänge zwischen Oberflächenstruktur, Chemiesorption und Reaktionen 83.
Silikatgesteine mit Fluorgehalt, colorimetrische Bestimmung von Bor 633.
Silikatschmelzen, Rolle des Wassers 82.
Silikatsystem mit leichtflüchtigen Bestandteilen, Experimente 1003.
Silikatsysteme, trockene 17.
Silizium, Produktion 1957, USA 660.
Sill, Gabbro-, Ciungani-Căzănesti, Rumänien, Entstehung 451.
Sillimanitmineralien in Kontaktzonen kristalliner Schiefer mit Pegmatiten 1091.
Skapolith-Magnetiterze, Kustanaj, Westkasachstan, UdSSR 1135.
Skapolithisierung und Erzimprägnation 1135.
Skapolithschiefer, Südjakutien, Ostsibirien, Entstehung 427.
Skarne
Daschkesan, Transkaukasien, UdSSR, Mineralogie, Paragenese 1124.
Geologie und Genese der Pb—Zn-Lagerstätten 1139.
Nickel-Kobaltarseniderze in Karbonatgängen 1140.
und Greisen, Beziehungen 1123.
Skarnlagerstätten, Strukturuntersuchung 978.
Skarnzonen, West-Tjan-Schan, Russisch Mittelasien, Aufbau 1125.
Skorodit, Trennung von Fe und As 884c.
Smaltin
Einwirkung hydrothermaler, sulfidischer Lösungen 1222.
Oxydationsversuche 1277.
Smaragd 573.
Smaragdit, Türkei, Umwandlungsprodukt des Chromits 1050.
Soda, Bildung in natürlichen Wässern 1546.
Sole des Eljtonsees, Europäisches Rußland, Hydrochemie 1537.
Solen der Landseen, Chemismus 1554.
Solenetzböden, Kamennajasteppe, Chemismus 203.
Solifluktion und Seifenbildung 1280.
Sowjetunion
Ablagerungen des Schwarzen Meeres, Bewegung bei Wellengang 363.
Albitisierung präkambrischer Gneise, N-Kaukasus 472.
Alkaligesteine, Intrusion Irissu, Talas-Alatau, Russisch-Mittelasien, Entstehung 120.
Alkaligesteine, SO-Tuwa, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Bildung 121 u. 126.
Alkalimetasomatose in Karbonatgesteinen, Karelien 400.
Alkalisyenitmassiv, N-Hang des Turkestan- und Alai-Gebirges, geol. Bau 67.
Altersbestimmung, Argon-Kalium-Methode, Baltischer Schild, Ukraine 862.
— magmatischer Komplexe, Argonmethode 863.
— präkambrischer Gesteine, Ukraine 856.
— von Glaukonit, Kaukasus 858.
altpaläozoische Grünschiefer, Nordwestpamir, Petrographie 520.
Amphibolit, Irinjej-Waraka, Nordkarelien, Petrographie 413.

Sowjetunion
Amphibolit, Tikitsch-Fluß, Ukraine 463.
Andesit, Donezbecken, Analyse 137.
Antiklinorium Mrowdag, Transkaukasien, Analysen 59.
Antimonlagerstätte, Süd-Tjan-Schan 1231.
Antiperthiteinschlüsse im Gneis, Küstengebiet des Weißen Meeres 485.
Arbeiten über das präkambrische Kristallin der Ukraine 3
Arkose, Kriwoj Rog, Ukraine, Gesteine der Gerölle 301.
Asowsches Meer, Bodenlösungen, Chemismus 241.
— Gehalt an organischer Substanz 240.
— Ionenzusammensetzung im Wasser der Teiche des Küstengebietes 1263.
— Zusammenhänge zwischen Salz- und Chlorgehalt 239.
Assoziation von Hydroboracit und Ascharit, Inder-Gewölbe, Westkasachstan 1527.
atmosphärische Niederschläge, Tjanj-Schanj-Gebirge, Chemismus 209.
basischer und ultrabasischer Magmatismus, Werdegang, Erzbildung 89.
Baustoffe, Wolga-Don-Gebiet 615.
Bauxit, Tenis, Nordkasachstan, Vorkommen 1305.
Bauxitlagerstätten in Reliefformen des Karstes 1308.
Bedeutung des sedimentären Siderits für die Bildung der Fe-führenden Gesteine, Kriwoj Rog, Ukraine 1323.
Bentonit, Lagerstätte Gorki, Anwendung als Katalysator bei Crack-Prozessen (Erdoel) 323.
— Ukraine, Struktur, Sorptionseigenschaften 321.
Bentonittone aus Lagerstätten der Ukraine, Mineralogie, Analysen 317.
— Lagerstätte Gorki, Entfärbung von Wein 325.
— Wolhynien, Podolien, Vorkommen 318.
Berylliumgehalt der Gesteine 648.
Bildung sekundärer Mineralien in Böden und Pflanzen 199.
— von S- und H_2S, Seidketanlu, Armenien 1369.

Sowjetunion
Biotit-Albit-Nephelinolith, Alkalimassiv Wischnewye Gory, Südural, Analysen 152.
Bituminabildung, Westgeorgien, Transkaukasien 1615.
Blei-Zinkerze und basische Eruptivgänge, NW-Altaj 1199.
Blei-Zinklagerstätte, Atschisaj, Russisch-Mittelasien, gebänderte Erze 1476.
— — Südkasachstan, Prospektierung 960.
— — Kusjuk-Adyr, Zentralkasachstan, hypergene Gesteinsumwandlungen 1208.
Blei-Zinklagerstätten, Karatau, Südkasachstan, Genesis 1202.
— Zentralkasachstan, Erztypen 1210.
Bleiglanz in Karbonatgesteinen, Krasnojarsk 1200.
Bleimineralisation, Ukraine, Alter, geochemische Besonderheiten 853.
Böden der Waldsteppe, Zentralrußland, verstreute Elemente 889.
— Lettland, Gehalte an Zn, Co, Cu, Mn 887 u. 891.
— Moskwa-Tal, Gehalt an beweglichem Mangan 890.
— Nordkarelien, Umwandlung von Biotit in Opal 206.
Bodenschätze 1454.
— Ferner Osten, Nutzbarmachung 1471.
— Krim 1462.
— Pripjet-Polessje, geologischer Aufbau 1461.
— Provinz Smolensk 1460.
— Turgaenge, Westkasachstan 620.
— Ural, Geologie 1463.
— Wologda-Gebiet, Russisch-Mittelasien, Nutzbarmachung 1477.
Borgehalt in Erdölwässern, Halbinsel Apscheran, Baku 653.
Borvorkommen, Provinz Tschkalow, Republik Baschkirien 1528.
— Unterperm, Gewölbe Umetow, Europäisches Rußland 1536.
Braunkohle, Dnjepr-Revier, Schwefelverteilung 1560.
— Dnjepr-Revier, Zusammensetzung der Sporen und Pollen 1564.
Braunkohlen, Lagerstätten des Südurals 1588.
— Tscheljabinsk, genetische Stellung 1587.

Sowjetunion
Bucharastufe, Paläogen, Tadshikistanmulde, Russisch-Mittelasien, Petrographie 528.
Charnockit-Norit-Formaton, Podoljsk, Ukraine 459.
Chemismus der Böden der Kamennajasteppe 203.
— der Grundwasser der Pb—Zn-Lagerstätten, Zentralkasachstan 897.
chemogene Karbonatsedimente, Wolga, Don 328.
chibinisches Alkalimassiv, Gehalt an Mineralien der Rinkitgruppe 103.
Cs—Li-Pegmatite im präkambrischen Granit, Kola-Halbinsel 1081.
devonische Sedimente, NW-Russische Tafel, Bildungsbedingungen 1459.
— Sedimentgesteine, Taschkent, Usbekistan, Verteilung von Fe, Cu und Spurenelementen 881.
Diamant, Nordkasachstan, Vorkommen 1075.
Dictyonemen-Schiefer, Estland, Vorkommen, Analysen 327.
Dioritporphyrit, Skarn-Eisenerzlagerstätte Taschtagol, Gornaja Schorija, Entstehung 407.
Dolerit, Pleska-Berg, Transkarpathien, Ukraine 455.
Dolomit, Serpentinit, Bsyba, Znelli, Südkaukasus, Analysen 608.
Dolomite, Taschkent, Usbekistan, Ansammlung von Blei 882.
dolomitisierte Gesteine, Sirabulak-Gebirge, Westusbekistan, Russisch-Mittelasien, genetische Typen 337.
Don, mineralogische Zusammensetzung der Flußtrübe und der Sedimente 233.
Dunit-Peridotit, Wojkar-Synja-Massiv, N-Ural 131.
Effusivgesteine, Buchtarma, Altai, Geologie, Petrographie 515.
— Turgajenge, Westkasachstan, Alter 99.
Eisen in rezenten Sedimenten, Ochotskisches Meer 1367.
Eisen-Manganlagerstätten, Eljworskoe, Transkaukasien, Mineralogie 1321.
Eisenerze, Angara-Ilim-Gebiet, Aufsuchungsmethodik 923a.

Sowjetunion
Eisenerze, Kriwoj Rog, Ukraine, Entdeckungsgeschichte 1429.
— Kriwoj Rog, Ukraine, Struktur der Farbenerze 1269.
— Lipezk, Tula, Mittelrußland 1363.
Eisenerzformation, Malyj Chingan, Russisch Ferner Osten, Stratigraphie 1441.
Eisenerzlagerstätte, Georgien, Entstehung 1465.
— Katscharsk, Westkasachstan, Petrographie, Mineralisation 1255.
— Krementschuk, Geologie, Genese 1400.
— Kriwoj Rog, Ukraine, Prospektmethoden 1427.
— Kursk, Erzführung 1436.
— Olenegorsk, Halbinsel Kola, sekundäre Anreicherung, Analysen 1440.
Eisenerzlagerstätten, Angara-Ilim, Russisch-Mittelasien, Struktur, Alter 1475.
— Halbinsel Kertsch, Erosion 1366.
— Metamorphite, Kriwoj Rog, Ukraine, Alter 853.
Eisenerzrevier, Kriwoj Rog, Ukraine, Erzführung in größerer Tiefe 1425.
— — Genese, Gesteine, Lagerstättenstruktur 1399, 1408—1423, 1426, 1430, 1434.
— — hypergene Prozesse 1423.
— — petrographische Arbeiten 4.
— — Stratigraphie 1428.
Eisenerzvorkommen, Transkarpathen, Geologie 1325.
Eiserner Hut, polymetallische Lagerstätten, Zentralkasachstan, Mineralogie 1271.
Eisenführende Konglomerat-Sandsteine, Dsheskargan, Kasachstan 1326.
— Schichten, Westküste des Asowschen Meeres, Stratigraphie 1473.
Eisenkarbonaterze, Asowgebiet, Analysen Geochemie, Genese 1364 u. 1365.
Eisenquarzit, Kursk, fazielle Übergänge 1435.
— — hypergene Vererzung 1437.
Eisenquarzite, Karsakpaj, Zentralkasachstan, Vorkommen, Analysen, Genese 1438.
Elemente, geochemisches Verhalten in Sedimentationsgebieten 1262.

Sowjetunion
Erdöl, Gebiet Grosnyj, Nordkaukasus, thermische Ausdehnung 1608.
Erdölgebiet, Wolga-Ural-Gebiet, Geochemie und Muttergesteine 1619.
— — Petrographie, Paläographie 1609.
— — Verteilung von Vanadium und Nickel 900.
Erdöllagerstätte Neftjanye Kamni, lumineszenz-bituminologische Untersuchungen 357.
Erdöllagerstätten, Tatarenrepublik, Eigenschaften des Öls 1606.
— Untersuchung der Wässer, Republik Dagestan 1604.
Eruptivgänge, Kuraminskij-Gebirge, Usbekistan, Russisch-Mittelasien 522.
— Sirabulakskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien 522a.
Erzbildung der spaltenreichen Zonen, Transbajkalien, Ferner Osten 1027.
Erzfelder, Erzlagerstätten, Verteilung in metallogenen Provinzen, Strukturuntersuchung 978.
Erzlagerstätte, Atschisaj, Südkasachstan, Calcitmandeln mit Sulfiden 1198.
Erzlagerstätten, Altaj, Einfluß der Nebengesteine und der Temperatur, Typen 1214.
— Kirow, Strukturen 1404.
— Russisch-Mittelasien, Zonenaufbau hydrothermal umgewandelten Nebengesteins 1019.
— Ural, experimentelle Untersuchungen 1026.
— Zentralkasachstan, Verteilung von Pb, Zn und Cu in den Alluvionen 916.
Erzvorkommen, N-Tjan-Schan, Russisch-Mittelasien, Sulfidgänge und Erzadern seltener Metalle 1143.
Erzvorkommen, Saksaganj-Gürtel, Ukraine, Strukturen 1405.
Erzvorräte, Kasachstan, Prognosen-Karten 943.
Fayalitquarzit, Selenoe, Ukraine, Vorkommen, Analysen 1439.
Fluoritlagerstätten, Russisch-Mittelasien 1241.
Fortschritte der Erzlagerstättenkunde 1455.
Gabbro-Diabase, Diabase und verwandte Gesteine, Ostrand der Russischen Tafel, Analysen 147.
Sowjetunion
Gabbro-Diabase, Vordevon, Baschkirien, Petrographie 489.
Gabbro-Diabasgänge, Asowsches Meer, Petrographie, Analysen 138.
Gabbros und Gabbro-Pyroxenit, Intrusivmassiv Gedshalinskij, Armenien, Petrographie 119.
Ganggesteine, Granitoidintrusion Mechmaninsk, SO-Kaukasus 132.
Gasha, Aserbajdshan, Entstehung, Analysen 338.
Gaslagerstätten Stawropolj, Kaukasus 212.
Gebirge Kara-Tjube, Russisch-Mittelasien, Magmatismus 70.
Geochemie der Kohlensäure in Granitintrusionen 868.
— der Magmatite, Kirowograd-Shitomir, Ra-, U-, Th-Gehalt 867.
— der Wüsten 874.
— des Bodens im Bereich von Gas-Erdöllagerstätten 879.
— des Kohlenstoffs in basischen Gesteinen 654.
— des Schwefels in Eisenerzlagerstätten, Kertsch 1375.
Geologie von Ultrabasiten und ultrabasischen Magmatiten, Sibirien 34.
geologische Struktur unterhalb Überschiebung, Saksaganj-Gürtel 1403.
geologischer Aufbau der Gruben „Leninruda“ 1407.
— — der Tarapak-Lichman-Antiklinale 1406.
Gerölle mit Erzinhalt, Erzaltaj 1297.
Geröllsedimente an der Schwarzmeerküste 294.
Geschichte des Platins, Ural 714.
gesetzmäßige Verteilung der Erzführung in Gürteln des Altaj und Ostkasachstans 1032.
— — der seltenen Erden im Kristallin der Ukraine 637.
Gesetzmäßigkeiten im Aufbau präkambrischer Metamorphite 414.
Gesteine des Rudnyj Altaj, Dichte 1201.
— Kriwoj Rog, Ukraine, petrographisch-tektonische Untersuchungen 1402.
Gibbsit-Bauxitlagerstätten, Kasachstan, Prospektierung 1309.
Gips in Linsen, Kobystan, Südkaukasus 578.

Sowjetunion
Glauberitgestein, Tjan-Schan, Russisch-Mittelasien, Verwertung 1548.
Glaukonit, allochthoner, Stalingrad 479.
Gliederung der Majkopschichten, Kirowobad 481.
Gneise, Irtysch, Altai, Entstehung 516.
Gold-Molybdän-Turmalin-Gürtel, Transbajkalien, Metallogenie 1120.
Golderze, Transkaukasien, 1458.
Granit, Granitoide, Kalbagebirge, Ostkasachstan, Alter 494 u. 495.
— kontaktmetasomatische Umwandlung von Gabbro-Labradoriten, Ukraine, Analysen 399.
— Südteil des Baltischen Schildes, Entstehung 68.
— Massiv Eljdshurty, Kawak-Tau, Schmelzerscheinungen 88.
— Schitomir, Korystyschew, und Granitoide, Berditschew, Ukraine 458.
— Trägermineralien des Titans, Massiv Kaib, Zentralkasachstan 989.
Granitmassiv Mechmaninsk, Transkaukasien, Petrochemie 112 u. 132.
— Tokow, Farbe 90.
Granitoide, Intrusivmassiv Amschutsk, Russisch-Mittelasien, mineralogische Zusammensetzung 529.
— Massiv Serhinskij, Rudnyj Altai, Russisch-Mittelasien 519.
— — Tschernowinskij, Gornyi Altaj, Russisch-Mittelasien, Geochemie, Urangehalte 754 u. 866.
— NW-Kaukasus, Geologie, Petrologie 469.
— Smeinogorsk, Rudnyi Altai, Sibirien, Werdegang 69.
— und Erzführung, Kaukasus, Entstehung 466.
Granitoidmassiv Tschinarsk, Russisch-Mittelasien 530.
Granodioritmassiv Boranja, Westsibirien, Petrographie 113.
grobklastische Sedimente, Solotuschino-Bezirk, Altaj 293.
großes Balkanmassiv, nördlicher Kaukasus, Struktur 470.
Grundwasser, Krim, Gehalt an Bor und Lithium 896.
— Majkop, Vorkaukasus, Bildung, Geochemie 212.

Sowjetunion
Grundwasser, Spaltenwässer, Zentralkasachstan, Chemismus 214.
— Westkubanjgebiet, Bedeutung der Gehalte an J, Br, B und NH_4 894.
Hafnium/Zirkonium-Verhältnis in Granitoiden, Werchne Isetj, Mittelural 695.
Halit-Astrakanit-Ablagerungen, Bildung aus Salzseen, Russisch-Mittelasien 1544.
Hornblendeporphyrite, Donezbekken, Analyse 140.
Hornblendite, Sultanuisdag-Gebirge, Entstehung, Analysen 130.
Huminstoffe in Sedimenten des Beringmeeres 248.
Hydrochemie der Limane, Hydrochemie 232.
— des Asowschen Meeres 237 u. 238.
— des Staubeckens Rybinsk, obere Wolga 229.
— tiefer Seen, Lettland 231.
hydrogeochemische Untersuchungen, Pb—Zn—Cu-Lagerstätten, Altaj-Gebirge 915.
hydrothermale Erzlagerstätten, primäre Zonen, Georgien 1031.
Hyperbasite, Altaj-Sajan-Gebirge, Russisch-Mittelasien, Petrochemie 129.
Intrusion Asamatschinsk, Transkaukasien, Petrogenese 117.
Intrusiv Sina, Gissarskij-Gebirge, Geologie, Petrographie 525.
Intrusiva, Chasny-don-Becken, N-Kaukasus, geologische Wechselbeziehungen 471.
— Darlages, Armenien, Analysen 478.
— Gebirge Pambakskij und Gedshalinskij, Transkaukasien 477.
— Rudnyj Altai Russisch-Mittelasien, Geologie, Petrographie 517 u. 518.
— Pamir, Russisch-Mittelasien, Geologie 521.
Intrusivgesteine, Einfluß des umgebenden Mediums, prichankajskisches Gebiet 168.
— Kara-Tjube-Gebirge, Russisch-Mittelasien, Entstehung der porphyrischen Struktur 95.
Intrusivkomplexe, Westkaukasus, Beziehungen 468.

Sowjetunion
Intrusivmassiv Daligorskij, Kaukasus, Kontaminationserscheinungen 467.
Isotope des Bleis in der Orthitstruktur, Festigkeit der Bindung, Nordkarelien 852.
— des Thalliums in Magmatiten 842.
Isotopenanalyse des Bleis, Beziehung zwischen Magmatismus und Vererzung 846 u. 847.
Isotopenpaläothermometrie zur Bestimmung des Klimas in der Oberkreide Rußlands 372.
isotopische Zusammensetzung des Erzbleis, Altaj, Kasachstan 848.
Jod in Grundwässern der Steppenkrim 709.
kaledonischer Magmatismus, Kuraminskij-Gebirge, Usbekistan, Russisch-Mittelasien 523.
Kalisalze, Provinz Aktjubinsk, Westkasachstan, Vorkommen 1529 u. 1530.
Kalisalzlagerstätten, Kalusz-Golynsk, Galizien 1531.
Kalke, Dolomit, Kujbjschew, Filtrationsversuche, chemische Einwirkung von Wasser 211.
karbonatische Gesteine, Kriwoj Rog, Ukraine 1431.
— — Transwolgagebiet, Verteilung chemischer Elemente 330.
— Sedimente, Wolga-Ural-Gebiet, Verteilung der seltenen Elemente 877.
Karbonatkonkretionen in Schwarzerdegebieten, Analysen 347.
— Russische Tafel, Arten 1379.
Karpathen-Vulkanismus und Schwankungen der Neogenmeere, Bessarabien 454.
Kaspisches Meer, Kohlenwasserstoffe in den Meeressedimenten 1616.
Kaukasus, Bodenschätze, Geologie, Nordkaukasus 1464.
kieselig-tonige Gesteine, Mineralogie, Sorptionseigenschaften 312.
Kobaltmineralien, Chalilowo, Südural, in Serpentiniten 1223.
Kohle,
Donezbecken, Spaltbarkeit 1562.
— Kawaganda-Revier, Russisch-Mittelasien, Spaltbarkeit 1563.
— Torf, Ölschiefer, autonome Republik Tatarien 1590.

Sowjetunion
Kohlenflöze, Donezbecken, Schwefelverteilung 1561.
— — Stratigraphie des Hangenden und Liegenden 1583.
Kohlenlagerstätte, Fan Jagnob, Russisch-Mittelasien, Phosphorverteilung 1559.
Kohlenlagerstätten, Turganiederung, Westkasachstan, Aufbau, Petrographie 1574.
Kohlenrevier Irkutsk, Aufsuchungsmethodik 910.
kolloid disperse Mineralien der Karbonablagerungen, Donezbecken 287.
kontaktmetasomatische Einwirkung auf Biotit und Biotit-Granat-Gneise, Ukraine 398.
Konzentrationsbleilagerstätten, Zentralkasachstan 1341.
Kreide, Donmündung, nichtkarbonatische Beimengungen und Einfluß auf physikalische Eigenschaften 331.
kristalline Gesteine Podoliens, Winniza, Ukraine, Paragenese 461.
Krustenbewegungen bei der Bildung der Mn-Lagerstätten am Osthang des Urals 1328.
Kupfer-Molybdänlagerstätten, Armenien, Oxydationszone, Mineralogie 1273.
Kupfer-Nickellagerstätte, Montschegorsk, Nordkarelien, tektonische Störungen u. Erzgänge 1070.
Kupfer-Pyritlagerstätten, Südural, Alter 1163.
Kupfererze vom Typ der Imprägnationen, Zentralkasachstan, Metallometrie, Aufsuchen 1173.
Kupferführende Sandsteine, Kasachstan, Genese 1336 u. 1338.
— — Nordkirgisien, Russisch-Mittelasien, Genese 1338.
Kupferlagerstätte Kodshantschad, Zentralkasachstan, Struktur 1172 u. 1174.
— Schamlug, Transkaukasien, Struktur, Prospektarbeiten 1169.
Kupferlagerstätten, Kasachstan, metasomatische Zonenbildung 1170.
Labradorit, Wasjkowitschi, Meshritschki, Wolhynien, Ukraine 107.
Lagerstätten, Aufsuchen im Bezirk Irkutsk 972.
— — in der Provinz Tschita, Jakutien 973.

Sowjetunion
Lagerstätten Kafan, Genese, Alter 1466.
— Surachany, Erdöl- und Erdgasführung und Lithologie der Speichergesteine 1613.
Lamprophyre, Warsob-Fluß, Russisch-Mittelasien 141.
Lamprophyrgänge und Erzmineralisation, Argungebiet, Transbajkalien 1047.
Löß, Senke Issyk-Kulj, Nordkirgisien, Petrographie, Verbreitung 302.
— Ukraine, Vorkaukasus, Karbonatgehalt 303.
Magmatismus des Kaukasus, Probleme 29.
— känozoischer, Kaukasus, Altersbestimmungen 465.
— Kleinkaukasus 476.
— ukrainisches Flachland 457.
Magmatite, Gissarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien, und Metallogenese 1033.
— Nordkaukasus, Alter 98.
— Sowjetrepublik Moldavien, Analysen 452.
— Warsob-Bolo-Fluß, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Geologie 532.
— Wasserscheidegebiet Dnjestr-Prut, Ukraine, Tektonik 456.
Magnesiumsulfat, Gewinnung aus Solen, Siwasch, Krim 1523.
Magnetit und Titanomagnetit in Tuff-Sandsteinen, Kleinkaukasus 1298.
Magnetitskarne, Nowo Iwanowka, Aserbajdshan, Transkaukasien 1133.
Majkoptone, Provinz Stalingrad, zentraler Vorkaukasus, technisch-geologische Charakteristik 306.
Marmor, Ukraine, Verwertung 606.
Martit-Hämatit-Erze, Kriwoj Rog, Ukraine, Entstehung 1401.
massige Pyriterze, Kirowograd, Mittelural, Schürfungsdaten 1165.
Massiv am Woru-Fluß, Russisch-Mittelasien, Petrographie 531.
mesozoische Gabbroide, Westpamir, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Analysen 188.
Metallogenie des Erzaltaj 1029.
— im zentralen Kasachstan, Hauptetappen, Spezialisierung 1028.
Intrusionengruppe Kedabek-
—Schamchor-Daschkesan, Kleinkaukasus 1035.

Sowjetunion
Metallogenie, Zentralkasachstan 1030.
Metallometrische Untersuchungen in Transbajkalien 907.
Metamorphismus, Gissarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien 524.
Metamorphose paläozoischer Gesteine, Westhang Ural 487.
Metasomatite der Eisenquarzite, ukrainischer Schild 1397.
Metasomatose von Porphyrit, Süd-Ural, Analysen 402.
Miasskit, Wishnewye Gory, Südural, metasomatische Umwandlung, Erzanreicherung, Analysen 1250.
Migmatite, Granite, Ingulezbecken, Ukraine, Analysen 464.
Migration der Elemente, geochemische Prospektion, Fernosten 914.
— des Bor im Löß, Ukraine 886.
Migrationsfähigkeit der Elemente in Böden 199.
Mikropetrographie der Schichtfolge Elburganskaja, N-Kaukasus 473.
Mineralbestand und Korngrößenfraktionen, Ost-Rußland 367.
Mineralwässer, Bezirk Buguruslan, Provinz Orenburg 218.
— Majkop, Kaukasus 219.
— Ural 220.
— Zentralkaukasus 223.
Miozän-Oligozän-Sedimente, Spektralanalyse 878.
Mirabilitlagerstätte, Asamburgsk, Ostgeorgien, Transkaukasien, Beschreibung 1538.
mitteljurassischer Vulkanismus, Kleinkaukasus 58 u. 59.
Molybdän, Zerstreuungsaureole, Tyrny-Aus 700.
Molybdängehalt der Granite, Nordkaukasus 699.
Molybdänlagerstätte, Dawenda, Oxydationszone 1272.
Molybdänlagerstätten, Ljangar, Russisch-Mittelasien und Tyrny-Aus, Migration des Mo 1275.
Montmorillonittone, Ukraine, keramische Eigenschaften 326.
Natriummetasomatose in Gneisen, Kriwoj Rog, Ukraine, Analysen 401.
Natriumsulfat, Gewinnung aus Solen, Karabugas-Gol, Kaspisches Meer 1543.
natürliche Wässer, Polessjeniederung, Weißruthenien, J-, F- und Cu-Gehalte 898.

Sowjetunion
Nephelinsyenit, Massiv Asow, Differentiationserscheinungen, Pegmatite, 133.
neuentdeckte Bodenschätze 1957 1456 u. 1458.
Neutronenverfahren zur Untersuchung von Erdölfeldern 832.
Nichterze, Vorkommen, Kasachstan 621.
Oberflächenwässer, Europäisches Rußland, Chemismus, Gesetzmäßigkeiten 222.
Ölschiefer, Obschtschij Syrt, europäisches Rußland, Zusammensetzung 1610.
oolithisches Brauneisenerz, Kok-Bulak, Analysen 1368.
organischer Kohlenstoff, Schwefel, im Devon, Wolga-Ural-Gebiet 1373.
Paragenese des Schwefels und des Erdöls, Russisch-Mittelasien 1372
Pb—Zn-Vorkommen, Wyschkow, Transkarpathenland, Bildung 1237.
Pegmatite, Fluß Pskem, Russisch-Mittelasien 1087.
— — Streljna, Halbinsel Kola, Charakteristik 1086.
Pegmatitgang, Karelien, Aufbau, Zusammensetzung 1082.
— Kojta-Tundra, Nordkarelien, Altersbestimmung 1083.
Perlit, Obsidian, Aserbajdshan, Transkaukasien, Vorkommen, Analysen 155.
petrographische Forschungen 32.
— Untersuchungsverfahren, Wolgagebiet 349.
Pflanzenböden-Zonen, Kreislauf des Stickstoffs und der Aschenbildner-Elemente 196 u. 197.
p_H-Bestimmung in flüssigen Einschlüssen in Quarz, Topas, Fluorit 1010.
Phosphate, Insel Sachalin, Vorkommen 586.
Phosphatsedimente, Russisch-Asien, Palaeogeographie 1348.
Phosphorgehalt der Sedimente des Ochotskischen Meeres 247.
Phosphorit, Nordkaukasus, Vorkommen 340.
— östliches Donezbecken, petrographische Eigenschaften 339.
— westliches Bajkalland, Ostsibirien, neues Vorkommen 341.

Sowjetunion
Phosphoritlagerstätten Südural, radiometrische Aufsuchung 732.
Phosphoritvorkommen, Gebirge Ulutau, Zentralkasachstan 1349.
— Neswetaj, Donezbecken, Analysen 1346.
— Wolgabecken 1347.
polymetallische Erze, Russisch-Mittelasien, Genese 1215.
— Erzlagerstätten, Smeinogorsk, Altaj, Altersbeziehungen zu Diabasgängen 1217.
— Lagerstätten, Altaj, Entstehung 1211 u. 1212.
— — Zentralkasachstan, genetische Typen 1207, 1209 u. 1210.
Pontablagerungen, Turkmenien, Russisch-Mittelasien 527.
Porosität sandiger Gesteine, SO-Kaukasus 261.
porphyrische Gesteine, Osttransbajkalien, Sibirien, Einsprenglinge von Quarz und Orthoklas mit Einschlüssen 108.
— Granite, akzessorische Mineralien, Gissarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien 100
— Struktur in Gesteinen des Massivs Koschrabad, Russisch-Mittelasien 96.
Porphyritgänge, Granitmassiv Tawajsabucht, Primorje, Bildung 981.
Postmagmatische Prozesse, Westusbekistan, Russisch-Mittelasien 526.
präkambrisches Kristallin, Baschkirien, Petrographie, Alter 488.
Prospektionsarbeiten, Methodik, Fernosten, 911—913.
Pyrit, Nebengestein und Deckgebirge, Togaly, Kleinkaukasus, Transkaukasien, Petrographie 1171.
Pyritgerölle, Tschiragidsor, Transkaukasien 1299.
Pyritimprägnationen, Mittelural, Probleme der Geologie und Prospektierung 1166.
Pyritlagerstätte, Bljawa, Südural, Chemismus des Mineralwassers 1270.
— Mittelural, Struktur 1164.
— Tschiragidsor-Toganalinsk, Russisch-Mittelasien, Struktur 1474.
— Utschalinskoe, Ural, Breccienstrukturen 1168 u. 1168a.
Pyritlagerstätten, struktuelle kontrollierende Faktoren 1162.

Sowjetunion
Pyroxenamphibolite, Charnockit, Dnjestr-Gebiet, Petrographie, Analysen 412.
Quarz-Albitophyre, Werchowzewo, Ukraine 460.
Quecksilber-Antimonlagerstätten, Russisch Mittelasien, primäre Zerstreuungsaureolen 1238 u. 1239.
— — Zentraltadshikistan, Russisch-Mittelasien, Genese 1232.
Quecksilberlagerstätte, Nikitowka, Donezbecken, Struktur 1234.
Quecksilberlagerstätten, Ferganа-Tal, Russisch-Mittelasien, Mineralogie 1235.
— Mittelural, metallometrische Kartierung 1236.
radioaktive Mineralien in Pegmatiten, Nordkarelien 759.
Radioaktivität, Thermalquellen Tkwartscheli, Schwarzmeerküste 823.
Radiumgehalte der vulkanischen Laven, Vulkangruppe Kljutschewskij, Analysen 820.
Ramsdellit, Eljworskoe, Transkaukasien, Analyse 1321.
Reduktionspotentiale in kretazischen Ablagerungen des Ural-Vorlandes 370.
rote Granite, Tokowo, Ukraine 115.
Russische Tafel, Gesteine des kristalllinen Sockels, physikalische Eigenschaften 483.
— Sedimentgesteine und Geschichte der Krustenbewegungen 482.
Salzführende Ablagerungen und Kalisalze, Westukraine, Bildungsbedingungen 1534.
Salzlagerstätte, Werchnekamskoe, Entstehung der Verdrängungszonen, Stratigraphie 1532 u. 1533.
Salzquellen, Tschuly-Adyr, physikalisch-chemische Untersuchungen 1556.
Salzsedimente des Eljtonsees, Europäisches Rußland 1537.
Salzsee Tenis, Mirabilit, Zentralkasachstan, Nutzbarmachung 1540.
Salzvorkommen, Unterperm, Provinz Tschkalow, Republik Baschkirien, 1528.
säulenartig abgesonderte Tuffe, Bezirk Kirowakan, Transkaukasien, Vorkommen, Analysen 163.
Schizolithe, Donezbecken 137.
Sowjetunion
Schmirgel, Malgusarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien, Vorkommen, Entstehung 1445.
Schungit, Karelien, Vorkommen, Verwendung 1446.
Schwarzes Meer, hydrochemische Untersuchungen 1952 und 1953.
— Na—Ca-Chloridwässer in Quartärablagerungen 1553.
Schwefelisotope in Sulfidlagerstätten 839.
Schwefellagerstätte Gissarskij, Russisch-Mittelasien, Bildungsbedingungen 1339.
Schweremessung und geologische Kartierung, Osttransbajkalien 964.
sedimentäre Karbonate, Kriwoj Rog, Entstehung der Erzlagerstätte 329.
Sedimentationsprofil, Troiz-Petschorsk, Spektralanalyse 875.
Sedimente, altkaspische, untere Wolga, Lithologie, Mineralogie 480.
— Asowsches Meer, Gehalt an organischer Substanz 1370.
— des Ochotskischen Meeres, Verteilung biogener Elemente, Phosphorgehalt 245 u. 246.
— des Perm, Kujbyschew, Geochemie 885.
— Einfluß der chemisch-mineralogischen Zusammensetzung auf Diffusions-Absorptionsaktivität, Erdöllagerstätten Wolga-Ural, Kaukasus 352.
— humider klimatischer Zonen, Spurenelemente 888.
— Nerosee, europäisches Rußland, Mineraloge 1617.
— rezente, Ost-Kaukasus, Mineralogie 474.
— rezenter Wasserbecken, Tonmineral-Gehalt 244.
— Staubecken des Moskau-Kanals, Ansammlung, Verteilung 486.
— Tula-Horizont, Moskau-Becken, Verteilung verstreuter Elemente 876.
— Wüste Kysyl Kumy, Südaralgebiet, Russisch-Mittelasien, Geochemie 1258.
Sedimentgesteine, Erdölwässer, Erdölaschen, Grosnyi-Dagestan, NO-Kaukasus, Spektralanalyse 880.
sekundäre Umwandlungen der Glimmer, Wiluj-Senke, NO-Sibirien 273.

Sowjetunion
Serpentinisierung, Stoffbilanz, Nordfergana, Russisch-Mittelasien, Analysen 382.
Siderit-Chamosit-Oolitherze, Dnjepr-Donez-Senke, 1362.
Sideriterz, Bakal, SO-Ural, Genese 1240.
Skapolith-Magnetiterze, Kustanaj, Westkasachstan 1135.
Skarne, Daschkesan, Transkaukasien, Mineralogie, Paragenese 1124.
Skarnzonen, West-Tjan-Schan, Russisch-Mittelasien, Aufbau 1125.
Siderit, Nordkaukasus, Verwertung 1322.
Sole des Eljtonsees, Europäisches Rußland, Hydrochemie 1537.
Spaltenwasser, ukrainisches kristallines Massiv, Chemismus 213.
Spurenelemente in den Mineralwässern des Karpathen-Südhanges 899.
— in karbonatischen Konkretionen, Donezbecken 883a.
— im Salzvorkommen, Emba-Gebiet, Westkasachstan 1526.
subvulkanische Bildungen, Daralages, Armenien 60.
Steinkohlen, Moskau-Revier, petrographische Bestimmungsmethoden zur Qualitätsfeststellung 1566 u. 1580.
Strontium, Gehalt der Böden und Pflanzen bei Moskau 690.
Talk, Lagerstätte Switlyi Kljutsch 592.
Tektonik, Metamorphismus, Migmatitisierung, Granitisierung, Ladoga-Formation 484.
tertiäre Kohle, Fluß Shilantschik, Kasachstan, Petrographie 1578.
Thermalwässer, Nordtjan-Schan, Russisch-Mittelasien, Rolle des Ca-Silikats 1555.
tiefste Erdölsonde Europas, Syrja, Halbinsel Apscheron, Aserbajdshan 1598.
Titanlagerstätten, Wolhynien, Umwandlung des Ilmenits 1064.
Tone, Balachanybezirk, Westturkmenien, Mineralogie 307.
— Russische Tafel, Entwicklungsgänge der chemischen Zusammensetzung 305.
— und Bentonit, Rowno, Transkarpathien, industrielle Verwendung 604.

Sowjetunion
Topas, Ilmengebirge, neuer Fundort 110.
Torf, Weißruthenische Republik, Chemismus 1586.
Torfmoore, Waldsteppe, Mittelrußland, agrochemische Eigenschaften 1558.
Tuffe, Sidinskoe, Imanskoe, Sibirien, als Baustoffe 602.
Tuwinit, Tuwa, Russisch-Mittelasien, Entstehung 126.
U- und Th-Gehalte der Tone und Karbonatgesteine, Russische Tafel 801.
ukrainisches Kristallin, tektonisch-magmatische Analyse 462.
Ultrabasite, Ostkasachstan, Entstehung 128.
unterjurassischer Vulkanismus, Kluchor-Marinsk, Zentralkaukasus 475.
Uranerze, Oxydationszone, Shinkolobwe 725.
Uranverteilung im Batholith Susamyr, Tjan-Schan, Russisch-Mittelasien, Verteilung 757.
Vanadium, Industrie, Kasachstan 671.
Vanadiumgehalt der Gesteine Mittelasiens 670.
Verkleidungsgranit, Kornimskoe, Ukraine, Daten 600.
Verteilung des Titan in Graniten, Massiv Kalbinskij, Ostkasachstan 667.
— radioaktiver Elemente in Eruptivgesteinen, Kirgisien, Russisch-Mittelasien 753.
— von Niob und Tantal in Granit, Kalbinskij, Ostkasachstan 698.
— von Uran und Thorium im Granitmassiv Alabasch 756.
— — — — Dshety-Ogus, Altaj 755.
Verwitterungskruste auf Quarz-Chlorit-Sericitschiefern, Südaltai 187.
— Weißruthenien, zonale Typen 1301.
Verwitterungskrusten auf Dioriten, Südural 185.
— Hügelland Kasachstan 186.
— Ural 184.
vorpegmatitische Greisen, Granitmassiv Chara-Jamatinsk, Mongolei, Analysen 1077.
Vulkane der Halbinsel Kamtschatka, Analysen 61 u. 62.

Sowjetunion
vulkanische Asche, Dnjepropetrowsk, Ukraine, Vorkommen 158 u. 159.
Vulkanismus, Altai-Sajan-Faltungsgebiet 514.
Wolfram-Molybdänlagerstätte Dshida, Gänge und Vererzung 1048.
Wolframlagerstätten, südöstliches Transbajkalien, geologische Gesetzmäßigkeiten der räumlichen Verteilung 1118.
Workutaserie, des Petschorabekkens, Paragenese, Konkretionen 1597.
Zinn- und Zinn-Wolfram-Lagerstätten, Transbajkalien, Entstehung 1112.
Zinnerze, Transbajkalien, genetische Typen 1101.
Zinnerzlagerstätte, Gebirge Malyj Chingan, Russisch Ferner Osten, hydrothermale Umwandlung des Nebengesteins 1102.
— — Tschatkalskij, Russisch-Mittelasien, Mineralbildungen 1105.
— Lifudsin, südliches Primorje, Innermineralisationsgang 1108.
— Mikojan, Malyi Chingan-Gebirge, Ferner Osten, Wiederöffnung der Spalten 970.
Zinnstein-Sulfidlagerstätte, Primorje, Erzbildung und Tektonik, Dynamometamorphose, Eindringen von Gängen 977 u. 1443.
Zinnvererzung, chrustalnische, Wechselbeziehungen mit Gängen 1109.
— südliches Primorje, Wechselbeziehungen mit Gängen 1107.
— Transbajkalien, Wechselbeziehungen mit Ganggesteinen 1106.
Zirkonium- und Hafniumgehalt der Eruptiva und Metamorphite der Ukraine, 696.
siehe auch Sibirien.
Spaltbarkeit der Gesteine, Abschätzung 54.
Spaltenwasser
ukrainisches kristallines Massiv, Chemismus 213.
Zentralkasachstan, Chemismus 214.
Spanien
Bleilagerstätten, Linares 1191.
Böden der unfruchtbaren Zonen 205.
Granit, La Cabrera, metamorphe Differentiation 85.
metasomatische Pb-Zn-Erze, Altube-Presa-Belunza 1190.
Spanien
Meteorisationswirkungen, Sulfidlagerstätte, Carrena-Oviedo 1276.
römische Goldbergwerke, Astorga, geologische Position 933.
Tone, katalonische Küste, Mineralzusammensetzung 268.
Spektralanalyse,
Anwendung bei geologischen Untersuchungen 626.
der Rückstände natürlicher Wässer, Spurenelemente 629.
seltener Elemente in Gesteinen 632.
Spessartit, Warsob-Fluß, Russisch-Mittelasien 141.
Sphärosiderit, Transkarpathen, UdSSR 1325.
Spodumenpegmatit, Hampton Plains, Kalgoorlie, West Australien 1096.
Spodumenpegmatite
Kola-Halbinsel, UdSSR 1081.
Ostsajan-Graben, Ostsibirien 1088.
Spurenelemente
Böden der Waldsteppe, Zentralrußland, geochemische Migration 889.
im Salzvorkommen, Emba-Gebiet, Westkasachstan, UdSSR 1526.
in den Mineralwässern des Karpathen-Südhangs 899.
in den Sedimenten humider klimatischer Zonen, Sowjetunion 888.
in karbonatischen Konkretionen, Donezbecken 883a
in Rückständen natürlicher Wässer, Spektralanalyse 629.
Verteilung in Sedimenten, Taschkent, Usbekistan, UdSSR 881.
Stahl 638.
Industrie 1957 677.
Steine 638.
und Erden, Lagerstätten, Fernstudiumskurs 598.
Steinkohlen
Änderung der Eigenschaften bei Erhitzung und Oxydation 1557.
— der organischen Substanz bei Verwitterung 1579.
— des Chemismus bei Oxydation 1576.
Mikrokomponenten, Eigenschaften, Struktur 1569.
Moskau-Revier, UdSSR, petrographische Bestimmungsmethoden zur Qualitätsfeststellung 1566 u. 1580.
Weststaaten der USA, Fluorgehalt 656.

Steinmeteoriten
isotopische Zusammensetzung des Bleis 848.
Schwefelisotope 839.
Uranbestimmung 827.
Steinsalz 638.
siehe auch Halit und Salz.
Stickstoff
Kreislauf in Eichenwäldern 196b.
— in Pflanzenböden, Sowjetunion, 197.
und Edelgase in Naturgasen 640.
Stickstoffverbindungen 638.
Stiller Ozean, Nähe der japanischen Inseln, Gehalte der Sedimente an radioaktiven Elementen und an Mn, Fe und SiO_2 821.
Strandsande, Nordportugal, petrographische Untersuchung 295.
Stratigraphie der Türkei, Zusammenfassung 533.
Strontium 638.
Bestimmung in Baryt 691.
Gehalt der Böden und Pflanzen bei Moskau 690.
— in karbonatischen Sedimenten, Wolga-Ural-Gebiet 877.
im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
in den Böden der Waldsteppe, Zentralrußland 889.
Isotope, Altersbestimmung in Sedimenten und Coelestin 861.
Vorkommen als Cölestin, Port au Port-Halbinsel, Neufundland 692.
Struktur
gefrorener Gesteine, mikroskopische Untersuchung 55.
porphyrische, der Intrusivgesteine, Kara-Tjube-Gebirge, Russisch-Mittelasien 95.
— Gesteine des Massivs Koschrabad, Russisch-Mittelasien 96.
Substanz
organische, Diagnostik in Gesteinen 56.
— im Asowschen Meer 240.
Subvulkanische Bildungen, Daralages, Armenien 60.
Südamerika
Bauxitvorkommen, Britisch Guiana, Röntgenanalyse 1310.
Columbitseifen, Mazaruni, Britisch Guiana 1295.
Eisenerzlagerstätten, Chile, Vorräte 1500.
siehe auch Argentinien, Bolivien, Brasilien, Peru.
Sulfantimonide, Schwarzwald 1228.
Sulfate, Isotopenzusammensetzung des Sauerstoffs 835.
Sulfid-Zinnsteinlagerstätte, Primorje, Erzbildung und Tektonik, Dynamometamorphose, Eindringen von Gängen 977 u. 1443.
Sulfide
Bildung bei Greisenisierung 1098.
Chemismus, Kristallstruktur, Mineralogie 984.
der Uranlagerstätten in Sandsteinen, Selengehalt, West-USA 786.
des Cu, Fe, Ni, Entmischung 1067.
elektrochemische Auflösung 915.
Gleichgewichtssysteme, Abscheidung, Altersfolge 999.
Schwefelisotope und Paragenese 837—839.
Umlagerung unter hypogenen Bedingungen 1143.
Sulfiderze
metasomatische, Bildung 1203.
Salmon-Gebiet, Britisch Columbia, Dolomitisierung 1197.
Shenandoah-Tal, Virginia, USA 1196.
Skaergaard Intrusion, Ost-Grönland, Vorkommen, Zusammensetzung 1066.
Stabilitätsbeziehungen 17 u. 18.
Sulfidgänge
Quarz-, goldführende, Osttransbajkalien 500.
und Erzadern, Wechselbeziehungen 1143.
Sulfidlagerstätte, Carrena-Oviedo, Spanien, Meteorisationswirkungen 1276.
Sulfidlagerstätten
Bildung, Theorien 992.
Oxydationszone, Rolle des natürlichen elektrischen Stromes 1264.
Sulfosalze, Chemismus, Kristallstruktur, Mineralogie 984.
Syenit 638.
Nephelin-, Halbinsel Kola, UdSSR, Geochemie, Mineralogie 869.
Syenitmassiv, N-Hang des Turkestan- und Alai-Gebirges, geol. Bau 67.
Symmetrieprinzip beim Tektonitgefüge 385.
Syngenit, Existenzfeld 1520.
Synthese
Einfluß der Kristallisationsleichtigkeit 71.
hydrothermale, Dolomit, Protodolomit 259.
Melnikowit 1001.

Syrien, Metamorphite, Lattaquié, Petrographie 536.
System
$CaO—MgO—SiO_2—H_2O$, Bildungswärme und petrologische Bedeutung 378.
Cu—Fe—Ni—S, Entmischung 1067.
Cu—Fe—S, Zustandsdiagramm, Bildungsenergien, Schwefelpartialdruck 998.
Feldspat-Biotit, Oberflächenstruktur und Reaktionen 83.
$FeO \cdot Fe_2O_3 \cdot SiO_2 \cdot H_2O$, Gleichgewichtsverhältnisse 1002.
$H_2O—CO_2$, experimentelle Charakteristik 1006.
$H_2O—MgO—SiO_2$ 73.
$K—Na—Mg—Ca—SO_4(Cl)—H_2O$, Gleichgewichtsbedingungen 1520.
$K—Na—Mg—Cl—H_2O$, Gleichgewichtsbedingungen 1521.
$MgO—SiO_2—H_2O$, Rolle des Drukkes und der Scherung bei Differentiation 379.
Nephelin-Kalsilit, röntgenographische Untersuchungen 75.
Plagioklas-Hornblende, Oberflächenstruktur und Reaktionen 83.
Plagioklas-Pyroxen, Oberflächenstruktur und Reaktionen 83.
Quarz-Feldspat, Oberflächenstruktur und Reaktionen 83.
Quarz-Halloysit, thermische Ausdehnung, Wirkwerte 368a.
Quarz-Kaolinit, Wirkwerte bei Dehnung 368.
Quarz-Muskowit, Oberflächenstruktur und Reaktionen 83.
Tholeiit-Wasser 17.
Wasser-Nephelin-Albit 77.

Tafelstrukturen, geologische, Ultrabasite und ultraalkalische Magmatite 34.
Tagebau, technisch-geologische Eigenschaften der Gesteine 41.
Taiwanit, neues Basaltglas, Küstengebirge Formosa 156.
Takoniteisenerze, Mesabi Range, Oberer See, USA, Abbau 1383.
Takoniterze, Chile 1500.
Talk 595 u. 638.
Indien, Vorkommen 593.
Lagerstätte Switlyi Kljutsch, UdSSR 592.
Saponit, Vorkommen in Serpentin, Potton Township, Quebec, Kanada, Analysen 594.
Schottland 591.
Tantal 697a
Bibliographie der analytischen Chemie 1935—1953 697.
Verteilung in Graniten 698.
Tantalit-Beryllagerstätten, Hochland Borborema, NO-Brasilien 1130.
Tantalit-Columbit, Eigenschaften, Mozambique 27.
Tantalit-Columbit-Reihe, Analysen 990.
Tantalitlagerstätten, Brasilien 1093.
Tantalmineralien in Seifenlagerstätte, Dismal Swamp, Elmore County, Idaho USA 1290.
Taphrolith, komplexer, Vlădeasa-Massiv, Rumänien 448.
Tektonik,
horizontale, Nordteil Northern Territory, Australien 818.
Ladoga-Formation, UdSSR 484.
und Modelle der Differenzierung von Gesteinen 84.
Tektonitgefüge, Symmetrieprinzip, Lineation, Teilbewegungen 385.
Tertschit, Bigadiç, Vilayet Balikesir, Türkei 1551.
Teschenit, Titanomagnetitgehalt, Neusüdwales, Australien 1060.
Tetrakalsilit, röntgenographische Untersuchungen 75.
Textur, ophitische, in Doleriten und Tholeiiten, Beziehungen zum Mineralbestand 97.
Thallium
Bestimmung kleiner Gehalte in Erzen 717.
Isotope in magmatischen Gesteinen 842.
Thermalquellen
Gase, Gehalt an Edelgasen und Stickstoff 640.
Tkwartscheli, Schwarzmeerküste, Radiumgehalt 823.
Thermalwässer
Kamtschatka, Vorkommen, Entstehung 227 u. 228.
Nordtjan-Schan, Russisch-Mittelasien, Rolle des Ca-Silikats 1555.
vulkanischer Gebiete, Entstehung 227.
Thermoanalyse, Differential-, in der Mineralogie 365.
Tholeiit 17.
Beziehungen zwischen Ophitischer Textur und Mineralbestand 97.
Thorium 638.
Gehalt der Granite, Kirowograd-Shitomir, UdSSR 867.

Thorium
Gehalt der Sedimente des Stillen Ozeans, Nähe der Japanischen Inseln 821.
— — Russische Tafel 482.
— der Tone und Karbonatgesteine, Russische Tafel 801.
— in Eisenmeteoriten 824.
— in Graniten 851.
Geochemie 801.
Granitmassiv Alabasch, UdSSR, Verteilung 756.
— Dshety-Ogus, Altaj, UdSSR, Verteilung 755.
Lagerstätten, Verwendung, USA, Bibliographie 728.
Produktion 1957, USA 729.
und Uran, Montana, USA 811.
Verteilung in Eruptivgesteinen, Kirgisien, Russisch-Mittelasien 753.
Vorkommen, Eigenschaften, Verwendung 720.
Thorium- und Uranvorkommen, Südaustralien 817—817c.
Thoriumlagerstätten, flugzeugradiometrisches Aufsuchen 735.
Thoriummineralien in Seifen, USA 772.
Tibet, Vulkanismus, quartärnärer, Kuen Lun, Analysen 64.
Tiefseesedimente, Ozean, Cu- und Zn-Gehalt 895.
Titan 638.
Entwicklung der Industrie 1956 bis 1960 953.
Gehalt der Sedimente des Ochotskischen Meeres 247.
— der Sedimente, Russische Tafel 482.
— in karbonatischen Sedimenten, Wolga-Ural-Gebiet 877.
— in Sedimenten, Tula-Horizont, Moskau-Becken 876.
in Bauxiten, Herkunft 1306.
Lagerstätten, Bibliographie 665.
Produktion 1957, USA 666.
Trägermineralien in Granit 989.
Verteilung in Graniten 667.
Titan-Eisenlagerstätten, Norwegen 1059.
Titanerzaufbereitung 1058.
Titanerzlagerstätten 1058.
Titanit, Kristallin der Ukraine, gesetzmäßige Verteilung von seltenen Erden 637.
Titanium-Bauxit, Salem Hills, Marion County, Oregon, USA 1303.
Titanlagerstätten
Abschätzung 948.
neue, Ukraine 1456 u. 1458.
Wolhynien, UdSSR, Umwandlung des Ilmenits 1064.
Titanomagnetit im Teschenit-Lagergang, Neusüdwales, Australien 1060.
in Tuff-Sandsteinen, Kleinkaukasus 1298.
Methodik chemischer Analyse 47.
Steinberg bei Barlissen, Deutschland 92.
Titanomagnetitsand, Karatha, Ochotskisches Meer 247.
Todorokit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Ton
Chlorglimmer-, Temple Mountain, Utah 272.
roter, Pazifik, Cu- und Zn-Gehalt 895.
saurer, Röntgendiagramme, Japan 281.
Verformungs-Experimente 39.
Tonalit
großes Balkanmassiv, nördlicher Kaukasus 470.
Idaho-Washington-Oregon, Verteilung und Morphologie der Zirkone 102.
Tone 638.
Balachanybezirk, Westturkmenien, Mineralogie 307.
Bestimmung des Mineralbestandes aus Dehnungskurven 368.
Bleivorkommen in Missouri 313.
elektrisches Trocknen 355 u. 356.
Fraktionieren von feinen Fraktionen 350.
Idaho, Vorkommen, Analysen 308.
Israel 288.
Japan, Feinstruktur 310.
— Halloysit-Teilchenform, DTA-Kurven 267.
Kaolin, Kleinasien, Vorkommen 309.
katalonische Küste, Mineralzusammensetzung 268.
keramische, Aichi- und Gifu-Präfekturen, Japan, Genesis 603.
Majkop-, Provinz Stalingrad, UdSSR, technisch-geologische Charakteristik 306.
mineralogische Untersuchungsverfahren 348.
Neu Süd Wales, Analysen 613.
petrographische Untersuchungsverfahren, Wolgagebiet 349.

Tone
Rowno, Transkarpathien, industrielle Verwendung 604.
Russische Tafel, Entwicklungsgänge der chemischen Zusammensetzung 305.
zentraler Vorkaukasus, technisch-geologische Charakteristik 306.
Tonminerale
aus vulkanischen Aschen, Japan, DTA-Kurven, Röntgenspektrogramme 277.
Forschungen in Japan 279 u. 280.
mit Wechsellagerungs-Strukturen in Sedimentgesteinen 276.
neuer Typus, hydrothermale Verdrängungslagerstätte, Hamaoka-Grube, Akita Präfektur 275.
Ogoe Distrikt, Fukushima-Präfektur, Japan 289.
Sankaridrug, Salem-Distrikt, Indien 290.
verbunden mit epithermalen Erzparagenesen, Typen 278.
Tonmineralien
Anfärbungsreaktionen 358.
der Sedimente rezenter Wasserbekken der Sowjetunion 244.
in Böden Israels 537.
Viskositätsmessungen an Wassersuspensionen 370 u. 371.
westsibirische Niederung, Tiefbohrung Boljschertschenskaja, Lithologie 491.
Tonschiefer, sekundäre Umwandlungen, Karpathen, Polen 446.
Topas
Ilmengebirge, neuer Fundort 110.
mit flüssigen Einschlüssen, Wolhynien, UdSSR, p_H-Bestimmung 1010.
Topas-Wolframitlagerstätte, Burnt Hill, Neu Braunschweig, Kanada 1116.
Topasite, Fiambala, Provinz Catamarca, Brasilien, Ursprung 562.
Torbernit, Viseu, Portugal 1110.
Torf
autonome Republik Tatarien, UdSSR. 1590
Weißruthenische Republik, Chemismus 1586.
Torfmoore
Waldsteppe, Mittelrußland, agrochemische Eigenschaften 1558.
Zufuhr mineralischer Rohstoffe 1565.
Torfvorkommen, Prospektierung 1582.
Tortontuffe, Vorkarpathen, Mineralogie 161.
Toskanit, Boulderbathylith, Montana, USA 554.
Trachyt, Persani-Gebirge, Alt-Tal, Rumänien, Analyse 450.
Trapp
Sibirien, Geochemie des Kohlenstoffs 654.
Tunguska-Becken, Sibirien, Petrographie 508.
Wiluj-Fluß, Ostsibirien, differenzierte Intrusion 506 u. 507.
Trappe
der Sibirischen Tafel, Differentiationstypen 151.
sibirische, Terminologie 180.
Trappvulkanismus, N-Rand der Sibirischen Tafel, Differenzierung, Chemismus 493.
Tremolit, Bildungswärme 378.
Tremolitskarn mit Scheelit, östlicher Banat, Rumänien 1126.
Trichalcit, identisch mit Tyrolit oder Langit 1265.
Tritium als Indikator beim Studium der Dynamik der Grundwässer 630.
Trocknen
elektrisches, von Tonen 355 u. 356.
kapillar-poröser Körper, Feuchtigkeitsverteilung 354.
Troilit, Schwefelisotope 838.
Troktolith, Südserbien, Petrologie, Analyse 410.
Trondhjemit, Einreihung in Granitklassifikation 177.
Tuffe
grüne, Halbinsel Orga, Präf. Akita, Japan, Petrographie 162.
metasomatische Umwandlungen, Beregow, Transkarpathien, Polen, Analysen, Spurenelemente 447.
Monte Alba, vizentinische Alpen, Analysen 143.
rhyolithische, westliche Anden, Peru 160.
säulenartig abgesondert, Bezirk Kirowakan, Transkaukasien, Vorkommen, Analysen 163.
saure, Rolle in der Erdgeschichte 1254.
Sidinskoe, Imanskoe, Sibirien, als Baustoffe 602.
Torton-, Vorkarpathen, Mineralogie 161.
Tujamunit, West-Texas, USA 805.

Türkei
Albitisation, alpidische, Menderes Massiv, 405 u. 535.
Bohrung Hocah II bei Adana, Südtürkei, petrographische Untersuchung 534.
Chromit, erzmikroskopische Untersuchung 1050.
Chromlagerstätten, Erztexturen, Mineralogie 1051.
Geologie, Stratigraphie, Zusammenfassung 533.
Kupfererzlagerstätte, Ergani-Maden, Mineralisation 1256.
neue Boratprovinz, Bigadiç, Vilayet Balikesir, Beschreibung 1551.
Scheelit-Wolframitlagerstätte, Uludag 1127.
Ton- und Kaolinvorkommen, Kleinasien 309.
Turmalin
Darlages, Armenien 478.
Subphasen 74.
vanadiumhaltig, Genese 672.
Turmalin-Molybdän-Gold-Gürtel, Transbajkalien, UdSSR, Metallogenie 1120.
Turmalingänge, Quarz-, Osttransbajkalien 500.
Tuwinit, Tuwa, Russisch-Mittelasien, Entstehung 126.
Tyrolit, neue Definition 1265.

Überschiebung, Saksaganj-Gürtel, Ukraine, Geologie 1403.
Uganda, Petrographie, Geologie 547.
Ukraine, Arbeiten über das präkambrische Kristallin 3.
Ulexit, Bigadiç, Vilayet Balikesir, Türkei 1551.
Ultraalkalische Magmatite und Ultrabasite 34.
Ultrabasische Einschlüsse in Kimberlitröhren, Jakutien, Ostsibirien 1072.
Ultrabasisches Magma, Differentiation, Chemismus, Analysen 410.
Ultrabasite
alkalische, Sibirische Tafel, Alter, Analysen 154 u. 165.
allometamorphe, Serpentinisierung und Bodenschätze 404.
Baste, Persani-Gebirge, Alt-Tal, Rumänien 450.
Beartooth-Gebirge, Montana, Wyoming, USA 555.
Brezoika, Jugoslawien, Petrogenesis 127.
Ultrabasite
N-Rand der Sibirischen Tafel, Differenzierung, Chemismus 493.
Nordschweden, Cr- und Ni-Vorkommen, Analysen 1053.
Osten der Sibirischen Tafel, Petrographie, Chemismus 504.
Ostkasachstan, Entstehung 128.
Sowjetunion, Werdegang 89.
Tuwa, Sibirien 512.
und Karbonatitlagerstätten 1141.
und ultraalkalische Magmatite 34.
Verteilung, Erklärung aus Druckschema 379.
Zusammenhang von Druck, Scherung, Rekristallisation, Differentiation 379.
Umwandlungen, hydrothermale, Zonenaufbau 1019.
Ungarn
Anwendung der Differential-Thermoanalyse bei Schürfungen 365.
Bauxitlagerstätten, Geologie 1304.
Bentonit, hydrothermale Genese, Komloska 1249.
Bournonit, Teufenabhängigkeit der Kristalltypen, Nagybanya 986.
Flußwasser, Erzgebiet Matra, geochemische Untersuchung 921.
Tonmineralien, Anfärbungsreaktionen 358.
Ural
Biotit-Albit-Nephelinolith, Alkalimassiv Wischnewye Gory, Südwal, Analysen 152.
Bodenschätze, Geologie 1463.
Braunkohlen, Lagerstätten des Südurals 1588.
Dunit-Peridotit, Wojkar-Synja-Massiv, 131.
Erzlagerstätten, experimentelle Untersuchungen 1026.
Geschichte des Platins 714.
Hafnium/Zirkonium-Verhältnis in Granitoiden, Werchne Isetj, Mittelural 695.
Kobaltmineralien, Chalilowo, Südural, in Serpentiniten 1223.
Kupfer-Pyritlagerstätten, Südural, Alter 1163.
massige Pyriterze, Kirowograd, Mittelural, Schürfungsdaten 1165.
Metamorphose paläozoischer Gesteine, Westhang Ural 487.
Metasomatose von Porphyrit, Malyj Kujbas-Berg, Süd-Ural, Analysen 402.

Ural
Miasskit, Wishnewye Gory, Südural, metasomatische Umwandlung, Erzanreicherung, Analysen 1250.
Mineralwässer 220.
Phosphoritlagerstätten, Südural, radiometrische Aufsuchung 732.
Pyritimprägnationen, Mittelural, Probleme der Geologie und Prospektierung 1166.
Pyritlagerstätte, Bljawa, Südural, Chemismus des Mineralwassers 1270.
— Mittelural, Struktur 1164.
— Utschalinskoe, Breccienstrukturen 1168 u. 1168a.
Quecksilberlagerstätten, Mittelural, metallometrische Kartierung 1236.
Reduktionspotentiale in kretazischen Ablagerungen des Ural-Vorlandes 370.
Sedimente, Einfluß der chemisch-mineralogischen Zusammensetzung auf Diffusions-Absorptionsaktivität, Erdöllagerstätten 352.
Sideriterz, Bakal, SO-Ural, Genese 1240.
Topas, Ilmengebirge, neuer Fundort 110.
Verwitterungskrusten 184.
— auf Dioriten, Südural 185.
Uran 638.
Allgemeines, Industrie, Vorräte 745.
Anzeichen für Vorkommen, Long Mountains, Süd Dakota, USA 790.
Batholith Susamyr, Tjan-Schan, Russisch-Mittelasien, Verteilung 757.
Bestimmung in akzessorischen Mineralien 740.
— mit Fluorimeter 742.
Bindung an Humussäure und Melanoidine 798.
chromatographische Bestimmungsmethode 743.
Frankreich, Vorkommen 807.
Gammastreustrahlen 744.
Gehalt der Granite, Kirowograd-Shitomir, UdSSR 867.
— der Granitoide, Massiv Tschernowinskij, Gornyi Altaj, Russisch Mittelasien 866.
— der Sedimente des Stillen Ozeans, Nähe der Japanischen Inseln 821.
— der Tone und Karbonatgesteine, Russische Tafel 801.
Uran
— in Eisenmeteoriten 824.
— in Graniten 851.
Geochemie 801.
— Granitoide, Massiv Tschernowinskij, Gornyj Altaj, UdSSR 754.
geochemisches Verhalten, Lagerstättenbildung 752.
Geologie, Geochemie, Lagerstätten 748.
Granitmassiv Alabasch, UdSSR, Verteilung 756.
— Dshety-Ogus, Altaj, UdSSR, Verteilung 755.
in asphaltführenden Gesteinen, Untersuchungsmethode, Herkunft 800.
in Flußspatlagerstätten 764.
in Lignit, Harding Co., Süd Dakota, USA 797.
— Nord Dakota, Montana, USA 796.
in Phosphaten Auftrittsformen 804.
in Phosphoriten, USA, Bibliographie 802.
in Zirkon, Verteilung 726.
lösliches, Prospektionsanhalt, Homestake, San Juan County, Utah 737.
Manganlagerstätten, Osthang, Bildung 1328.
mögliche Vorkommen, Montana, USA 812.
Oklahoma, USA, Vorkommen 808.
Suche in Mohave Co., Arizona, USA 813.
und Thorium, Montana, USA, Vorkommen 811.
Verhalten im Ozeanwasser 822.
Verteilung in der Phosphoria-Formation, Idaho, USA 803.
— in Eruptivgesteinen, Kirgisien, Russisch-Mittelasien 753.
Vorkommen, Eigenschaften, Verwendung 720.
Uran-Goldlagerstätten, Südafrika 771
Uran-Gold-Silber-Vorkommen, Lincoln County, Nevada 751.
Uran- und Thoriumvorkommen, Südaustralien 817—817c.
Uran-Vanadium-Kupfervorkommen
Coyote-Distrikt, Mora Co., Neu Mexiko, USA 791.
San Rafael-Distrikt, Emery Co., Utah, USA, 793.
Uran-Vanadiumlagerstätten, Colorado-Plateau, USA, Klassifikation 785.

Uran-Vanadiumvorkommen
Apache Co., Arizona, USA 789.
Northern Black Hills, Süd Dakota, Ausbleichung der Sandsteine 787.
Uranerze
Blind River, Witwatersrand, Entstehung 770.
botanische Aufsuchungsmethoden 738 u. 739.
Entstehung 768 u. 770.
Oxydationszone, Shinkolobwe, UdSSR 725.
Pronto-Reaktion, Alter 767 u. 769.
radiohydrogeologische Aufsuchungsverfahren 734.
Suche außerhalb der UdSSR 809.
Urangrube Radium Hill, Südaustralien, Daviditerz, Produktion 815.
Uraninit
Blind River, Ontario, Kanada 769.
Goldfields, Saskatchewan, Kanada, 819.
Kojta-Tundra, Nordkarelien, UdSSR, Altersbestimmung 1083.
Lincoln County, Nevada, Vorkommen 751.
Nordkarelien, UdSSR, Analysen 759.
Port Lincoln, Südaustralien 817.
radioaktive Altersbestimmung, Fehlerquellen durch sekundäre Prozesse 859.
Uranlagerstätte
Busfield, Crook Co., Wyoming, USA 792.
Warwick, New York, USA 814.
Uranlagerstätten
bauwürdige, genetische Typen 747.
Colorado Plateau, Blind River, kosmischer Ursprung 1021.
Dakota-Formation, Colorado, Geologie 799.
der kapitalistischen Staaten, Geologie 810.
flugzeugradiometrisches Aufsuchen 735.
Flußspat als Leitmineral 764.
geobotanische Aufsuchungsmethoden 739.
in Rhyoliten, Marysvale, Utah, USA 758.
Lon Eagle Mine, Boulder Batholith, Montana, USA, Mineralisation 763.
Methoden der Aufsuchung 731.
Miller Hill, Wyoming, geophysikalische Messungen 736.
radiohydrogeologisches Aufsuchen 733 u. 734.
Uranlagerstätten
Sandstone-Typ, USA, Bibliographie 784.
West-USA, Selengehalt der vorkommenden Sulfide 786.
Uranmineralien
Anleitung zur Bestimmung 721.
Colorado-Plateau, USA, Entstehungstemperaturen 788.
in Seifenlagerstätte, Dismal Swamp, Elmore County, Idaho, USA 1290.
in Seifen, USA 772.
oxydische, Seifenlagerstätte Red River Valley, Idaho County, Idaho, USA 766.
Uranophan, Autunit verdrängend 727.
Uranothorit
Goldfields, Saskatchewan, Kanada 819.
Rock Creek, Blain County, USA 765.
Seifenlagerstätten, USA, Vorräte 772.
Uranpecherz, Mengenverhältnis Plutonium/Uran 723.
Uranverbindungen, Löslichkeit 798.
Caribou Area, Boulder County, Colorado, USA 762.
Uranvorkommen
Caribou Area, Boulder County, Colorado, USA 762.
Gaspe, Neu-Braunschweig und Neu-Schottland, Kanada 816.
Goldfields, Saskatchewan, Kanada, Geologie, Mineralogie 819.
in Kohlengesteinen, USA, Bibliographie 795.
Inyo Co., Kalifornien, USA 806.
Nordufer des Athabasca-Sees, Saskatchewan, Kanada 1483.
Temple Mountain, Emery County, Utah, Einsturz-Strukturen, Vorkommen 760.
West-Texas, USA 805.
Wilson Deposit, Boulder Batholith, Montana, USA 761.
Urtit, SO-Tuwa, Russisch-Mittelasien, Petrographie, Bildung 121 u. 126.
Uwarowit, Türkei, Umwandlungsprodukt des Chromits 1050.

Vanadium 638.
in Erdöl, Ural-Wolga-Gebiet 900.
in Gesteinen Dänemarks 669.
Gehalt der Erdöle und Bitumina, Albanien 1602.
— in karbonatischen Sedimenten, Wolga-Ural-Gebiet 877.
— in Sedimenten, Tula-Horizont, Moskau-Becken 876.

Vanadium
Geochemie 670.
im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
Industrie, Kasachstan 671.
Produktion 1957, USA 668.
Vanadium-Uran-Kupfervorkommen Coyote-Distrikt, Mora Co., Neu-Mexiko, USA 791.
Vanadium-Uranlagerstätten, Colorado Plateau, USA, Klassifikation 785.
Vanadium-Uranvorkommen
Apache Co., Arizona, USA 789.
Northern Black Hills, Süd-Dakota, Ausbleichung der Sandsteine 787.
Vanadium-Uran-Kupfervorkommen San Rafael-Distrikt, Emery Co., Utah, USA 793.
Vanadiumhaltige Mineralien, hydrothermale, Genese 672.
Vereinigte Staaten von Nordamerika
Alkalifeldspate, Judith Mountains, Montana, petrogenetische Bedeutung 79.
Antimon, Produktion 1957. 707
Au-, Ag- und Cu-Erze, Baker Quadrangle, Lemi County, Idaho 1491.
authigener Biotit in den Pierce Canyon Redbeds, Texas, Neu-Mexiko 271.
Beryllausbringung aus lithiumfreien Pegmatiten, Süd-Dakota 1090.
Beryllium, Wirtschaft 1957 646.
Blei, Produktion, Wirtschaft 1957 718.
Bleierze, Missouri, Vorkommen von Tonen 313.
Bodenschätze, Geschichte, Geologie, Bergbau, Produktion 1488.
— Jahrbuch 1953 638.
Boulderbathylith, Montana, Alter, Entstehung 554.
Bromgehalt der Solen, Erdölgebiete, Oklahoma 1603.
Brucit, Vorkommen, Verwendung 618.
Cadmium, Wirtschaft 1957 703.
Carnotit, Panaca, Lincoln Co., Nevada, Vorkommen 794.
Chromglimmer-Ton, Temple Mountain, Utah 272.
Chromit, Wirtschaft 1957 673.
Chrysotilasbest, Arizona, Vorkommen 568.
Colorado-Plateau, geochemische Prospektierung, lösliches Uran 737.
Vereinigte Staaten von Nordamerika
Corrensit, Jupiter Canyon, Colorado, Beschreibung 270.
Cu—Pb—Zn-Lagerstätten, Cabarrus und Union Counties, Nordcarolina 1490.
Dolomit, Vorkommen, Verwendung 618.
Edelsteine, Schmucksteine, Vorkommen, Eigenschaften 617.
Eisenerzlagerstätten, Pikes Peak, Maricopa County, Arizona 1385.
Eisenerzvorkommen, SW-Indiana 1378.
Eisenformationen, Präkambrium, Oberer See, Stratigraphie 1382.
Entstehung der Uranerze, Colorado-Plateau 768.
Erden, seltene, Produktion, Verbrauch, 1957 711.
Erzlagerstätten, Montana, Bodenanalysen auf Pb, Zn, Cu, As, Mn und W 920.
Fe- und Ti-haltiger Bauxit, Salem Hills, Marion County, Oregon 1303.
Fluorgehalt in Steinkohlen, Weststaaten 656.
Fluoritlagerstätten, Kaiser-Mine, Mineral County, Nevada 1242.
Fullererde, Dry Branch, Georgia 311.
Gebiet Livingston, Park County, Montana, Geologie 1492.
geobotanische Aufsuchungsmethoden der Uranlagerstätten des Colorado-Plateaus 739.
Geologie, Beartooth-Gebirge, Montana, Wyoming, Alter, Petrographie 555.
— Clarkdale Quadrangle. Arizona 1495.
— südliches Inyo-Gebirge, Kalifornien 558.
Germanium, Produktion 1957 660.
Gewinnung von Mg aus Meerwasser 618.
Gips, Kansas, Vorkommen Marshall Co., Barber Co. 577.
— Produktion 1956 576.
Glazialgeologie, NW-Pennsylvanien 252.
Glimmer, Produktion 1956 580.
Goldlagerstätte, Homestake, Süd Dakota, Vorräte 1392.
Goldquarzgänge, Gilpin County, Colorado, Mineralführung 1147.
Granit, Acadia-National-Park, Maine, Topographie, Gefüge 551.

Vereinigte Staaten von Nordamerika
Granitisierung, präkambrische, Adirondacks, New York, Analysen 425.
Graphit, Vorkommen 581.
größtes Wolframvorkommen 1129.
Hafnium, Produktion 1957 693.
hochkieselige Rohstoffe, Kanada 619.
Kalisalze, Produktion 1957 664.
Kalklagerstätten, Valencia County, New Mexico, Analyse 559.
Kalkstein, Bibliographie bis April 1956 333.
— Ost-Kansas, Analysen 334.
Kaolin, südliche Appalachen, Genesis 183.
Karbonatgesteine, Pennsylvanian, Illinois, Mineralogie 553.
Kobalt, Wirtschaft 1957 678.
Kohlenvorkommen, Allegheny-Formation, Ohio 1585.
Kosmischer Ursprung der Uranlalagerstätten des Colorado-Plateaus 1021.
Kupfer-Eisen-Sulfid-Erze, Landlocked Bay, Prince William Sound, Alaska 1160.
Kupfer-Zinnlagerstätte, Johnson Camp, Cochise County, Arizona 1138.
Kupfergrube, San Manuel, Pinal County Arizona, Abbau 1494.
Kupferlagerstätten, Sierrita Mountains, Pima County, Arizona 1137.
Kupfervorkommen, Skamania County, Washington, Mineralogie 1158.
Küstensande, Puerto Rico, petrographische Untersuchung, Schwermineralbestand 296.
Lithium, Wirtschaft 1957 642.
Lithiumvorkommen in Nord Carolina 644.
lösliches Uran als Prospektionsanhalt, Homestake, San Juan County, Utah 737.
Magnesit, Vorkommen, Verwendung 618.
Magnesium, Rohstoffquellen, Bibliographie 618.
— Wirtschaft 1957 657.
Magnetitlagerstätte Buena Vista Hill, Nevada, Analysen 1132.
— Grace-Grube, Pennsylvanien 1131.
Mangan, Produktion 1957 674.

Vereinigte Staaten von Nordamerika
Manganerze, Arkansas, Aufbereitungsversuche 938.
— Vorkommen, Vorräte, Virginia 675.
Manganerzlagerstätte, Mapleton, Maine, Vorräte 1389.
Manganlagerstätten, Black Wonder, Santa Clara und Stanislaus Counties, Kalifornien 1317.
— Maggie Canyon, Mohave County, Arizona 1318.
Metamorphismus, Northgate-Distrikt, Colorado 556.
Metamorphose, Bildung eines Serizit-Talk-Chloritgesteins, Broken Hills Range, Nevada 396.
Metasedimente, Metavulkanite, Marquette-Trog, Michigan, Petrographie 552.
Mineralindustrie, Pennsylvanien 1489.
Mineralvorkommen, El Dorado County, Kalifornien, Gruben 1496.
Molybdän, Produktion 1957 701.
Monazit, Lagerstätte Blad Mountain Area, Wyoming 776.
— Seifenlagerstätte, Aiken Co., Süd Carolina 781.
— — Anderson Co., Süd-Carolina 774.
— — Cherokee Co., Süd-Carolina 775.
— — Rutherford Co., Nord Carolina, 777.
— — Spartanburg Co., Süd-Carolina 773.
— — Valley, Co., Idaho 778, 780, 782, 783.
— Vorkommen in der atlantischen Küstenebene 779.
Natriumsulfatlagerstätten, Great Salt Lake, Utah 1547.
Nickel, Wirtschaft 1957 681.
Nickelerze, Shamrock-Mine, Jackson County, Oregon, Aufbereitung 937.
Pegmatit Peerless, Pennington County, Süd-Dakota, Geologie, Beryllvorkommen 1092.
Pegmatite, Colorado, Mineralogie, Sillimanitmineralien kristalliner Schiefer in Kontaktzonen 1091.
— Maine, Mineralogie 1089.
Phosphat, Produktion 1957 661.
Phosphate, Florida, Abbau, Aufbereitung, Flotation 587 u. 939.
— Nichols, Florida, Lagerstätte, Abbau, Aufbereitung 589.

Vereinigte Staaten von Nordamerika
Phosphate und andere Mineralien, Süd-Idaho, Wirtschaft 1342.
— Weststaaten, Abbau, Verwertung 588.
Phosphatvorkommen, Alachua County, Florida, Entstehung, Formen 1343.
Platingruppe, Produktion, Wirtschaft 1956 und 1957 713.
Portlandzement, Rohstofflagerstätten, Illinois, 622a.
Pyritvorkommen, Shasta Distrikt, Kalifornien, Mineralogie 1157.
Quecksilber, Produktion, Wirtschaft 1957 716.
Quecksilberlagerstätten, Nevada, Oregon 1230.
Radioaktive Mineralien in schwarzen Sanden, Rock Creek, Blain County, Idaho 765.
Ramsdellit, Chisolm, Minnesota, Beschreibung 1384.
Rhyolith, Gehalt an Pyralspit, Thomas Range, Utah 101.
Salinität der Wässer, Salzwässer 225.
Salzführende Sedimente, Soda Lake, San Bernadino County, Kalifornien 1541.
Salzlagerstätten, Bibliographie 1515.
Salzwasser und Grundwasser, Harris County, Texas 226.
Sande, Indiana, Kentucky, Korngrößenanalysen, Aufbereitungsversuche 299.
— Kentucky, Analysen, Korngröße 297.
Sandstein, Pleasantview, W-Illinois, Petrographie 298.
Sandstein-Ausbleichung als Anzeichen für U—V-Vorkommen, Northern Black Hills, Süd-Dakota 787.
Scheelit, Lagerstätten, südliches Zentral-Idaho 1114.
Scheelitlagerstätten, Casa Diablo Mountain, Kalifornien 1128.
Schwefel, biologischer Ursprung, Salzdome Texas, Louisiana 1371.
Schwefel, Produktion 1957 662.
Schwefellagerstätten 663.
Schwerspat, Produktion 1957 710.
Seifenlagerstätte, Nb—Ta—U-Mineralien, Dismal Swamp, Elmore County, Idako 1290.

Vereinigte Staaten von Nordamerika
Seifenlagerstätten von Thorium- und Uranmineralien, Vorräte 772.
Selen, Germanium, Silicium, Produktion 1957 660.
— in Sulfiden der Uranlagerstätten in Sandsteinen, Weststaaten 786.
Silber, Gewinnung, Verbrauch 1957 702.
Silbervorkommen, Warm Springs, Fergus County, Montana 1146.
Silicium, Produktion 1957 660.
Southern Elkhorn Mountains, Jefferson und Broadwater Counties, Montana, Geologie, Erzvorkommen 1493.
Sulfiderze, Shenandoah-Tal, Virginia 1196.
Takoniteisenerze, Mesabi Range, Oberer See, Abbau 1383.
Thorium, Produktion 1957 729.
— seltene Erdmetalle, Lagerstätten, Verwendung, Bibliographie 728.
Titan, Produktion 1957 666.
Tonalit, Idaho-Washington-Oregon, Verteilung und Morphologie der Zirkone 102.
Tone, Idaho, Vorkommen, Analysen 308.
Uran, Anzeichen für Vorkommen, Long Mountains, Süd-Dakota 790.
— in asphaltführenden Gesteinen der Weststaaten 800.
— in Lignit, Harding Co., Süd-Dakota 797.
— — Nord-Dakota, Montana 796.
— in Phosphoriten, Bibliographie 802.
— mögliche Vorkommen, Montana 812.
— Oklahoma, Vorkommen 808.
— Suche in Mohave Co., Arizona 813.
— und Thorium, Montana, Vorkommen 811.
— Verteilung in der Phosphoria-Formation, Idaho 803.
Uran-Gold-Silber-Vorkommen, Lincoln County, Nevada 751.
Uran-Vanadiumlagerstätten, Colorado-Plateau, Klassifikation 785.
Uran-Vanadiumvorkommen, Apache Co., Arizona, 789.
Uran-Vanadium-Kupfervorkommen, Coyote-Distrikt, Mora Co., Neu Mexiko 791.
— San Rafael Distrikt, Emery Co., Utah 793.

Vereinigte Staaten von Nordamerika
Uranlagerstätte, Busfield, Crook Co., Wyoming 792.
— Warwick, New York 814.
Uranlagerstätten, Dakota-Formation, Colorado, Geologie 799.
— in Rhyoliten, Marysvale, Utah 758.
— Lon Eagle Mine, Boulder Batholith, Montana, Mineralisation 763.
— Miller Hill, Wyoming, geophysikalische Messungen 736.
— Sandstone-Typ, Bibliographie 784.
Uranmineralien, Colorado Plateau, Entstehungstemperaturen 788.
— oxydische, Seifenlagerstätte Red River Valley, Idaho County, Idaho 766.
Uranvorkommen Caribou Area, Boulder County, Colorado 762.
— in Kohlengesteinen, Bibliographie 795.
— Inyo Co., Kalifornien 806.
— Temple Mountain, Emery County, Utah, Einsturz-Strukturen, Vorkommen 760.
— West-Texas 805.
— Wilson Deposit, Boulder Batholith, Montana 761.
Vanadium, Produktion 1957 668.
Vermiculit, Produktion 1956 596.
Vulkanite, El Modeno, Orange County, Kalifornien 557.
Wolfram, Produktion, Wirtschaft 1957 712.
Wolfram-Molybdänlagerstätten, Bishop, Kalifornien 1115.
Wolframvorkommen, Fairbanks Distrikt, Alaska, 1117.
Zink, Produktion 1957 683.
Zinklagerstätte, Friedensville, Pennsylvanien, Geologie 1195.
Zinkproduktion, Zinkverbrauch 1860—1957 684.
Zirkon, Animas, Neu Mexiko 694.
Zirkonium, Produktion 1957 693.
Vererzung
von Gängen, Probleme 976.
südliches Primorje, UdSSR, Wechselbeziehungen mit Gängen 1107.
Verformung
von Dolomit 391.
von Marmor und anderen Gesteinen bei 300° C 392, 393 u. 394.
Verformungs-Experimente 39.
Verkieselung, Untersuchung der Prozesse 346.
Vermiculit 597 u. 638.
Produktion 1956, USA 596.
Verwachsungsstrukturen, Zinkblende und Kupferkies, Jugoslawien 985.
Verwitterungskruste auf Quarz-Chlorit-Sericitschiefern, Südaltai 187.
Karst-Kontaktlagerstätten 1261.
lateritische, Lieferant eisenhaltiger Lösungen 1324.
Weißruthenien, UdSSR, zonale Typen 1301.
Verwitterungskrusten
Hügelland Kasachstan 186.
Ural 184.
Verwitterungsprozesse, Geochemie, Bildung von Erzlagerstätten 1257.
Verwitterungszone, Migration chemischer Elemente, Rolle komplexer Verbindungen 1259.
Viskosimeter, Rotations-, neu 371.
Vogesen, Durbachit, Sainte Croix aux Mines, Petrographie, Analysen 421.
Vorratsschätzung
der Beimengungselemente 945.
Fehler 947a.
von Lagerstätten und deren Abbau 944.
Vredenburgit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Vulkan
Ebeko, Insel Paramuschir, Kurilen, Ferner Osten, Fumarolen, Hydrothermen, Analysen 1252.
Kljutschewskaja Sopka, Kamtschatka, Ausbrüche, Analysen 62.
Vulkane
der Halbinsel Kamtschatka 61.
Kiwu-Gebiet, Afrika 6.
tätige, Besteigungen 6.
Vulkanismus
Altai-Sajan-Faltungsgebiet, UdSSR 514.
außerkarpathischer 57.
im Saronischen Golf, Griechenland, Stellung in Kykladenprovinz 441.
in den Karpathen und Schwankungen der Neogenmeere, Bessarabien 454.
känozoischer, Divigansk, Mongolei 63.
mitteljurassischer, Kleinkaukasus 58 u. 59.
quartärnärer, NW-Tibet, Analysen 64.
unterjurassischer, Kluchor-Marinsk, Zentralkaukasus 475.

Vulkanite
Chilwa Serie, Nyasa-Land 546.
Dankalien, Petrographie 545.
Einschmelzung von Graniten, Vulkane der Fuji- und Nasu-Zone, Japan 169.
El Modeno, Orange County, Kalifornien 557.
Meta-, Marquette-Trog, Michigan, USA, Petrographie 552.
Saronischer Golf, Griechenland, Geologie, Mineralinhalt, Analysen 441.
Sibirische Tafel, Alter 505.
Vlădeasa-Massiv, Rumänien, Petrographie, Analysen 448.
Vulkankunde 6.

Wald, Wechselwirkung mit Boden 198.
Wasser
chemische Einwirkung auf Kalke und Dolomite 211.
der Teiche des Küstengebietes des Asowschen Meeres, Ionenzusammensetzung 1263.
Einfluß in Silikatschmelzen 82.
Fluß-, Erzgebiet Matra, Ungarn, geochemische Untersuchung 921.
Gehalt an Phosphorverbindungen 230.
Staubecken Rybinsk, obere Wolga, Hydrochemie 229.
siehe auch Flußwasser, Grundwasser, Meerwasser, Mineralwasser, Spaltenwasser, Thermalwasser
Wässer
der rezenten Sedimente des Pazifik, Chemismus 250.
der Schlammvulkane, Halbinsel Apscheron, Baku, UdSSR, Borgehalt 653.
der Sedimente, Schwarzes Meer, Zusammensetzung 1553.
Einwirkung auf karbonatische Gesteine 257.
natürliche, Chemismus, Gesetzmäßigkeiten 221.
— Polessjeniederung, Weißruthenien, J-, F- und Cu-Gehalte 898.
— Sodabildung 1546.
— Spektralanalyse der Spurenelemente in Rückständen 629.
— und atmosphärische Niederschläge 210.
Oberflächen-, chemische Zusammensetzung 364.
Wasserbilanzen der Moore, hydrophysikalische Rechnungsmethoden 366.
Wasserführende Gesteine und Böden, Feldbestimmung der Permeabilität 351.
Weltbild, petrogenetisches, Wandlungen 31.
Winderosion, Sortierungsvorgänge 254.
Wirkwerte bei Dehnung 368 u. 368a.
Wismut 638 u. 719.
gediegen, Wolframit-Topaslagerstätte, Burnt Hill, Neu-Braunschweig, Kanada 1116.
Wolfram 638.
in Böden, Bereich der Erzlagerstätten Montana, USA 920.
Lagerungsverhältnisse, wirtschaftliche Bedeutung 706.
Produktion, Wirtschaft 1957, USA 712.
Wolfram-Molybdänlagerstätte, Dshida, UdSSR, Gänge und Vererzung 1048.
Wolfram-Zinnlagerstätten, Transbajkalien, UdSSR, Entstehung 1112.
Wolfram-Zinn-Quarzgänge, Aberfoyle, Roßarden, Tasmanien 1111.
Wolframerze, Fiambala, Provinz Catamarca, Brasilien 562.
Wolframlagerstätte, Maria Alicia, San Alberto, Cordoba, Argentinien 1113.
Wolframlagerstätten, Casa Diablo Mountain, Kalifornien, USA 1128.
Gissarskij-Gebirge, Russisch Mittelasien 1033.
südliches Zentral-Idaho, USA 1114.
südöstliches Transbajkalien, UdSSR, geologische Gesetzmäßigkeiten der räumlichen Verteilung 1118.
Zentralkasachstan, UdSSR, Verteilung 1030.
Wolframvorkommen
Fairbanks-Distrikt, Alaska, USA 1117.
größtes der USA 1129.
Wolframit-Scheelitlagerstätte, Uludag, Türkei 1127.
Wolframit-Scheelitlagerstätten, südöstliches Transbajkalien, UdSSR 1118.
Wolframit-Topaslagerstätte, Burnt Hill, Neu-Braunschweig, Kanada 1116.
Wolframit-Zinnerzgänge mit Torbernit, Viseu, Portugal, Geologie 1110.

Wolframit-Zinnstein-Quarzgänge, Elmueilka-Dunqash-Distrikt, Ägypten 1055.
Woodruffit, Chemismus, Struktur, Diagnose, Vorkommen 988.
Wudjawrit, Eigenschaften, Bildung 103.
Wüste, Geochemie, Sowjetunion 874.
Wüstenformationen, mineralogisch-geochemische Besonderheiten 208.
Wüstensande, äolische Differentiation 253.
Wulfenit, Löslichkeit 1274.

Xenolithe im Kimberlit Jakutiens, NO-Sibirien 417.
Xenotim, Valley County, Idaho, USA 782.

Yttrium in fossilen Knochen 901.

Zaratit, Hirt, Kärnten 1380.
Zement 638.
Zerstreuungsaureolen
der schweren Metalle 915.
primäre, auf Erzlagerstätten 906.
— Beispiel einer Bleilagerstätte 906a.
Zertrümmerungszonen, Interformationen-, in Kalken 980.
Zink 638.
in Böden 893.
— Bereich der Erzlagerstätten Montana, USA 920.
Erzeugung 1954—1956, Weltvorräte 685.
Gehalt in Böden Lettlands 887 u. 891.
im humiden Klima, Vorkommen, Anreicherung 1262.
Migration in den Grundwässern der Pb—Zn-Lagerstätten Zentralkasachstans 897.
polarographische Bestimmung in Mineralwässern 634.
Produktion 1957, USA 683.
Salze und Pigmente 638.
Verteilung in Alluvionen, Erzlagerstätten, Zentralkasachstan, UdSSR 916.
Zink-Bleierze
metasomatische, Nordspanien 1190.
Salmon-Gebiet, Britisch Columbia, Dolomitisierung 1197.
und basische Eruptivgänge, NW-Altaj, UdSSR 1199.
Zink-Bleilagerstätte
Kusjuk-Adyr, Zentralkasachstan, UdSSR, hypergene Gesteinsumwandlungen 1208.
Zink-Bleilagerstätte
Trepča, Jugoslawien, Bergtechnik 1194.
Zink-Bleilagerstätten
Argungebiet, Transbajkalien, UdSSR, Altersbeziehungen 1047.
Atschisaj, Südkasachstan, Russisch-Mittelasien, gebänderte Erze 1476.
— — — Prospektierung 960.
Brauneisenerze im eisernen Hut, Mineralogie 1268.
Crevni-Berg, Avalaberg, Jugoslawien 1099.
der Skarnformation, Geologie, Genese 1139.
Karatau, Südkasachstan, UdSSR, Genesis 1202.
Oberschlesien, Problem der Kalke, Dolomitisierung 1187 u. 1188.
Ruhrgebiet, Monographie 1185.
sedimentär-metamorphe Entstehung 1340.
Val d'Aupa, Alpi Carniche, Italien, Mineralogie 1189.
Zentralkasachstan, UdSSR, Chemismus der Grundwässer 897.
— — Erztypen 1210.
Zink-Bleivorkommen, Wyschkow, Transkarpathenland, UdSSR, Bildung 1237.
Zink-Blei-Kupferlagerstätten, Altaj-Gebirge, hydrogeochemische Untersuchungen 915.
Zink-Blei-Kupfervererzung im Erzaltaj, UdSSR 1029.
Zink-Blei-Silberlagerstätten, Lehrbuch 927.
Zink-Gold-Bleilagerstätten, Lece, Jugoslawien 1192.
Zink-Kupferlagerstätte, Johnson Camp, Cochise County, Arizona, USA 1138.
Zink-Kupfer-Bleilagerstätten, Cabarrus und Union Counties, Nordcarolina, USA 1490.
Zink-Silber-Blei, hydrochemische Aufsuchungsmethoden 924.
Zinkblende
elektrochemische Auflösung 915.
Trente-un-milles Lake-Gebiet, Kanada 1485.
und Kupferkies, Verwachsungsstrukturen, jugoslawische Lagerstätten 985.
Zinkerze, Fiambala, Provinz Catamarca, Brasilien 562.
Zinklagerstätte, Friedensville, Pennsylvanien, USA, Geologie 1195.

Zinkproduktion 1860—1957, USA 684.
Zinkverbrauch 1860—1957, USA 684.
Zinn 638.
Geochemie 704 u. 705.
Lagerungsverhältnisse, wirtschaftliche Bedeutung 706.
Zinn-Wolframlagerstätten, Transbajkalien, UdSSR, Entstehung 1112.
Zinn-Wolfram-Quarzgänge, Aberfoyle, Tasmanien 1111.
Zinnerz-Wolframitgänge mit Torbernit, Viseu, Portugal, Geologie 1110.
Zinnerze
Fiambala, Provinz Catamarca, Brasilien 562.
Transbajkalien, UdSSR, genetische Typen 1101.
Zinnerzgang, Coal River Area, Yukon, Kanada 1225.
Zinnlagerstätte
chrustalnische, UdSSR, Wechselbeziehungen Vererzung und Gänge 1109.
Gebirge Malyj Chingan, Russisch Ferner Osten, hydrothermale Umwandlung des Nebengesteins 1102.
— Tschatkalskij, Russisch Mittelasien, Mineralbildungen 1105.
Lifudsin, südliches Primorje, UdSSR, Innermineralisationsgang 1108.
Mikojan, Malyi Chingan-Gebirge, Ferner Osten, UdSSR, Wiederöffnung der Spalten 970.
Zinklagerstätten
Aufsuchung in schlecht aufgeschlossenen Regionen 909.
Bolivien, kolloide Entstehung 1227.
Gissarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien 1033.
NO-Sibirien, Bildungsbedingungen 1104.
Transbajkalien, UdSSR, Entstehung 1112.
Zentralkasachstan, UdSSR, Verteilung 1030.
Zinnober, selenhaltig, Fergana-Tal, Russisch-Mittelasien 1235.
Zinnstein
Lagerstätten, Brasilien 1093.
NO-Sibirien, Bildungsbedingungen 1104.
Pegmatite, Ostsajan-Graben, Ostsibirien 1088.
Zinnstein-Erze, Empresa Minera de Catari, Konzentration 1293.
Zinnstein-Sulfid-Lagerstätten, Klassifikation 1100.
Primorje, UdSSR, Dynamometamorphose 1443.
— — Erzbildung und Tektonik, Eindringen von Gängen 977.
Zinnstein-Wolframitlagerstätten, südöstliches Transbajkalien, UdSSR 1118.
Zinnstein-Wolframit-Quarzgänge, El-Mueilka-Dunqash-Distrikt, Ägypten 1055.
Zinnvererzung
chrustalnische, UdSSR, Wechselbeziehungen mit Gängen 1109.
südliches Primorje, UdSSR, Wechselbeziehungen mit Gängen 1107.
Transbajkalien, UdSSR, Wechselbeziehungen mit Ganggesteinen 1106.
Zinnvorkommen in Faltungsgebieten, tektonisch-magmatische Entwiklung 1103.
Zinnwaldit, Hong Kong, Analyse 1094.
Zirkon
Altersbestimmungen 841.
Animas, Neu Mexiko 694.
heterogene Verteilung von Uran und Blei in einem Kristall 726.
Hitzebeständigkeit 730.
in porphyrischen Graniten, Gissarskij-Gebirge, Russisch-Mittelasien 100.
Kriwoj Rog, Ukraine, Zr/Hf-Verhältnis 696.
Morphologie, Verteilung in Tonalit, Idaho, Washington, Oregon, USA 102.
Typen aus präkambrischen Gesteinen, Ceylon 19.
Werchne Isetj, Mittelural, Hafnium- und Zirkoniumgehalt 695.
Zirkone, akzessorische, im Granodiorit, Wiesa bei Kamenz, Lausitz, Petrogenese 1122.
Zirkonium 638.
Geochemie 696.
Produktion 1957, USA 693.
Zirkonium /Hafnium-Verhältnis in Granitoiden, Werchne Isetj, Mittelural 695.
Zirkoniumgehalt der Eruptiva und Metamorphite der Ukraine 696.
Zonenaufbau hydrothermal umgewandelten Nebengesteins der Erzgänge seltener Metalle 1019.
Zonenbildung
in hydrothermalen Erzkörpern, Typen 1020.
vertikale, in Erzlagerstätten 1018.

Druckfehlerverzeichnis

Es muß heißen

Ref. Nr. 103 Zeile 4/5 von oben chibinischen statt chibimischen
Ref. Nr. 113 Zeile 2 von oben Westserbien statt Westsibirien
Ref. Nr. 193 Zeile 21 von oben Aschenbildner statt Aschenbilner
Ref. Nr. 301 Zeile 5 von oben Kriwoj statt Krowoj
Ref. Nr. 409 Zeile 2 von oben Mines statt Mimes
Ref. Nr. 409 Zeile 3 von oben Mines statt Mimes
Ref. Nr. 412 Zeile 6 von oben Charnockiten statt Charnokiten
S. 159, Z. 2 von oben Charnockite statt Charnokite
Ref. Nr. 550 Zeile 4 von oben Diabasen statt Diebasen
Ref. N.r 611 Zeile 1 Whiting statt Whitiing
Ref. Nr. 638, S. 234, Zeile 13 von unten Jensen, N. C. statt Jensen, N. S.
Ref. Nr. 670 Zeile 2 von unten Roscoelith statt Roscoelit
Ref. Nr. 777 Zeile 1 Griffith statt Grifith
Ref. Nr. 781 Zeile 1 Griffith statt Grifith
Ref. Nr. 781 Zeile 4 von oben Monazitseifen statt Monazitstreifen
Ref. Nr. 784 Zeile 2 von oben Sandstone statt Sandston
Ref. Nr. 889 Zeile 17 von oben Phosphorit statt Bosphorit
Ref. Nr. 1002 Zeile 4 von oben Minnesotait statt Minesotait
Ref. Nr. 1034 Zeile 4 und 7 von unten Sulfide statt Sulphide
Ref. Nr. 1067 Zeile 1 Bartholomé statt Batholomé
Ref. Nr. 1071 Zeile 1 Bobriewitsch statt Bobrievich
Ref. Nr. 1260a Zeile 1 Lukaschew statt Lukaschow
Ref. Nr. 1265, S. 449 Zeile 1 Von statt Vor
Ref. Nr. 1384 Zeile 2 von oben Minnesota statt Minesota
Ref. Nr. 1384 Zeile 3 von oben Ramsdellit statt Ramsdelli
Ref. Nr. 1398 Zeile 1 Ja N. statt Ja. M.
Ref. Nr. 1616 Zeile 5 von oben Diagenese statt Diagenose
Ref. Nr. 549 gehört unter Kanada auf Seite 209.

BIBLIOTEKA
UNIWERSYTECKA
GDAŃSK
02273
Gl. 8916

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(NÄGELE u. OBERMILLER) STUTTGART, JOHANNESSTR. 3A

REPERTORIUM

zum

Neuen Jahrbuch und Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie

für die Jahrgänge 1941—1949 sowie für die Beilagebände (Abhandlungen) 77—79 der Abteilung A, 85—90 der Abteilung B und Sonderband III
Bearbeitet von **Dr.-Ing. Walther Fischer**

Es gelangt in 2 Bänden zur Ausgabe:

Band I: Personenverzeichnis
bestehend aus 2 Lieferungen. III, 922 Seiten. 1955. DM 190.—

Band II: Sach- und Ortsverzeichnis
Lieferung 1. 480 Seiten. 1958. DM 138.—.
Lieferung 2. 480 Seiten. 1958. Geheftet. DM 138.—.
Lieferung 3. 448 Seiten. 1959. Geheftet. DM 138.—.
Lieferung 4 befindet sich in der Drucklegung.

Das Repertorium ist für die Benützer des „Neuen Jahrbuchs" und „Zentralblatts" sehr wertvoll und zweckdienlich. Sind doch im *Personenverzeichnis* die Titel aller für den Zeitraum von 9 Jahren im „Neuen Jahrbuch" und „Zentralblatt" erschienenen bzw. referierten Arbeiten, alphabetisch nach Verfassern geordnet, enthalten. Im *Sachverzeichnis* ist stichwortartig auf die betreffenden Arbeiten und Referate verwiesen. Die Länderverweise beziehen sich auf die Grenzen von heute.

Tafeln zum Bestimmen der Minerale nach äußeren Kennzeichen

mit drei Hilfstafeln: Morphologische Kennzeichen, Chemische Kennzeichen Mikroskopisch-optische Kennzeichen von

Prof. Dr. H. v. Philipsborn

Kustos am Museum des Mineralogisch-Petrolog. Instituts der Universität Bonn

XXVII, 244 Seiten, Format 26,5 × 19 cm. — Mit 289 Kristallbildern au 10 Tafeln und 1 Textabbildung - 1953 - In Leinen gebunden DM 17.—

Alle modernen Ansprüche, die an ein solches Buch gestellt werden müssen, erfüllt dieses Werk von H. v. Philipsborn, 1929—1945 Inhaber des Lehrstuhls für Mineralogie der Bergakademie Freiberg. Die Gliederung erfolgte sehr zweckmäßig in die Haupttafeln und in 3 Hilfstafeln.
Eine ausführliche Anleitung, geschrieben aus den reichen Erfahrungen des Verfassers in Bestimmungsübungen, wird es auch dem zunächst Ungeübten ermöglichen, mit Hilfe der Tabellen ein sicherer Mineralbestimmer zu werden. Die vor den Haupttafeln angefügte „Terminologie in 5 Sprachen" will dem, der die deutsche Sprache nicht beherrscht und die Tafeln zur Hand nimmt, gute Dienste leisten.
Das v. Philipsbornsche Werk dürfte nicht nur für die Ausbildung der Mineralogen und Geologen, der Berg- und Hüttenleute von großem Wert sein, sondern sich auch in der Hand des Praktikers als ein gern benutztes zuverlässiges Nachschlagewerk bewähren.

Ein ausführlicher Prospekt mit Inhaltsübersicht und Textproben wird auf Wunsch gerne kostenlos abgegeben.

Druck: Ernst Klett, Stuttgart W