

## Verzeichnis

der im Jahre 1923 erschienenen Arbeiten geologischen, geomorphologischen, mineralogischen, paläontologischen, montanistischen und hydrologischen Inhaltes, welche auf das Gebiet der Republik Österreich Bezug nehmen; nebst Nachträgen zur Literatur des Jahres 1922.

Zusammengestellt von Professor Dr. Erich Spengler.

- Abel, O.** Vierter Bericht über die paläontologischen Ergebnisse der Ausgrabungen in der Drachenhöhle bei Mixnitz in Steiermark. Anzeiger d. Akademie d. Wissensch. Math.-naturw. Kl. 60. Bd. Wien 1923. S. 63—65.
- Aigner, A.** Zur eiszeitlichen Vergletscherung der Gurktaler Alpen. Zeitschr. f. Gletscherkunde. XIII. Bd. Leipzig 1923. S. 22—28.
- Aigner, D.** Die Höttinger Breccie. Mitteil. d. Geograph. Gesellsch. in München. 15. Bd. 1922. S. 310—312.
- Aigner, F.** Erdgas und Erdöl im oberösterreichischen Schlierbecken. Österr. Monatsschrift f. d. öffentl. Baudienst u. das Berg- u. Hüttenwesen. IV. Bd. Wien 1923. S. 92—94, 113—116, 152. Mit 1 Tafel u. 1 Textfigur.
- Ampferer, O.** Beiträge zur Auflösung der Mechanik der Alpen. Jahrb. d. Geolog. Bundesanstalt. LXXIII. Bd. Wien 1923. S. 99—119. Mit 12 Textfiguren.
- Ampferer, O.** Geologische Bemerkungen zum Druckstollenproblem. Zeitschr. d. Österr. Ingenieur- u. Architektenvereins. 75. Bd. Wien 1923. S. 283—285.
- Ampferer, O.** Über bituminöse und kohlige Gesteine. Österr. Monatsschr. f. d. öffentl. Baudienst u. das Berg- u. Hüttenwesen. IV. Bd. Wien 1923. S. 60 bis 62, 134.
- Ampferer, O.** Über das Verhältnis von Aufbau und Abtrag in den Alpen. Jahrb. d. Geolog. Bundesanstalt LXXIII. Bd. Wien 1923. S. 121—137. Mit 9 Textfiguren.
- Angel, F.** Petrographisch-geologische Studien im Gebiete der Gleinalpe (Steiermark). Jahrb. d. Geolog. Bundesanstalt. LXXIII. Bd. Wien 1923. S. 63 bis 98. Mit einer geologischen Karte 1 : 50.000, einer Profiltafel und 13 Textfiguren.
- Angel, F. und Schneider, E.** Die Amphibolite des Gleinalpgebietes. Tschermarks Mineral. u. petrogr. Mitteilungen. 36. Bd. Wien 1923. S. 1—24. Mit 2 Tabellen u. 2 Textfiguren.
- Angermayer, E.** Die Eisriesenwelt im Tennengebirge bei Werfen. Österr. Höhlenführer. V. Bd. Wien 1923. Verlag der österr. Bundeshöhlenkommission.
- Antonius, O.** Über einen primitiven Schädel des Höhlenbären aus den basalen Ablagerungen der Drachenhöhle von Mixnitz in Steiermark. Anzeiger der Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl. 60. Bd. Wien 1923. S. 65—66.
- Antonius, O.** Über die Variabilität des Höhlenbärenschädels. Paläontologische Zeitschrift. III. Bd. Berlin 1922. S. 104 bis 106.
- Bachofen-Echt, A.** Morphologische Beobachtungen an den Höhlenbärenresten aus den älteren Schichten der Drachenhöhle bei Mixnitz in Steiermark. Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl. 60. Bd. Wien 1923. S. 66 bis 67.
- Baedecker, D.** Beiträge zur Morphologie der Gruppe der Schneebergalpen. Geographischer Jahresbericht aus Österreich. XII. Bd. Wien 1922. S. 5—100. Mit 4 Abbildungen u. 2 Kärtchen.
- Becke, F.** Differentiationserscheinungen im Zentralgneis der Hohen Tauern. Zeitschr. f. Kristallographie. 57. Bd. Leipzig 1922. S. 556—557, und Jahrbuch f. Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. 1923. I. Bd. S. 234—238. Mit 1 Textfigur.
- Becke, F.** Stoffwanderung bei der Metamorphose. Tschermarks mineralog. u. petrogr. Mitteilungen. 36. Bd. Wien 1923. S. 25—41.

- Bergbau.** Der niederösterreichische Bergbau in den Jahren 1921 und 1922. Montanistische Rundschau. XV. Bd. Wien 1923. S. 371—372, oder Montanzzeitung. XXX. Bd. Wien-Graz 1923. S. 354—355.
- Bergbaubetriebe.** Ausbringen der bergbaulichen Betriebe in Österreich in den Jahren 1921 und 1922. Österr. Monatschrift f. d. öffentl. Baudienst u. das Berg- u. Hüttenwesen. IV. Bd. Wien 1923. S. 189, oder Montanzzeitung. XXX. Bd. Wien-Graz 1923. S. 503.
- Bergwerksproduktion** Österreichs im Jahre 1917. Österr. Monatschr. f. d. öffentl. Baudienst u. das Berg- u. Hüttenwesen. III. Bd. Wien 1922. S. 122.
- Blumer, E.** Notiz über die nördlichsten Kreideketten der Alpen zu beiden Seiten des Rheins (Nachtrag zur geologischen Monographie des Säntisostendes). *Eclogae geologicae Helveticae*. 17. Bd. Lausanne 1922. S. 166—168.
- Brückner, E.** Alte Züge im Landschaftsbild der Ostalpen. *Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde*. Berlin 1923. S. 95—104.
- Bundesministerium** für Handel und Verkehr. Mitteilungen über den österr. Bergbau. IV. Jahrg. Wien 1923. 152 S.
- Burchard, A.** Neue Erkenntnisse zum Stufenbau der Alpentäler, besonders im Ötztal gewonnen. *Petermanns Mitteilungen*. 69. Bd. Gotha 1923. S. 158 bis 162, 210—212.
- Canaval, R.** Das Graphitvorkommen von Klammburg bei Feld am Brennsee nächst Radentheim in Kärnten. *Berg- u. Hüttenmännisches Jahrb. d. monanist. Hochschule in Leoben*. 71. Bd. Wien 1923. 4. Heft. S. 28—31.
- Canaval, R.** Zinn und Platin in Kärnten. *Carinthia* II. (Mitteilungen d. Vereines „Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnten“.) 111. Bd. Klagenfurt 1922. S. 28—30.
- Cornelius, H. P.** Beobachtungen über die Geröllführung der Molasse am Allgäuer Alpenrande. *Verhandlungen d. Geol. Bundesanstalt*. Wien 1923. S. 183—191.
- Cornelius, H. P.** Zur Deutung der Allgäuer und Vorarlberger Juraklippen. *Verhandlungen d. Geol. Bundesanstalt*. Wien 1923. S. 61—64.
- Cornelius, H. P.** Zur Vergleichung der mechanischen Metamorphose kristalliner Gesteine am westlichen Ostalpenrande. *Zentralblatt f. Mineralogie, Geologie u. Paläontologie*. Stuttgart 1923. S. 225 bis 234.
- Cornu, F.** † Blätter liebenden Gedenkens und Verstehens. Dresden u. Leipzig 1923. Verlag Steinkopf. 148 S. 5 Tafeln.
- Czermak, F. und Heritsch, F.** Siehe unter Heritsch F.
- Czoernig-Czernhausen, W.** Das Brunnloch im Hagengebirge bei Stegenwald (Salzburg). *Speläologisches Jahrbuch*. III. Bd. Wien 1922. S. 144—146. Mit 1 Textfigur.
- Dietrich.** Graphitvorkommen in Gaishorn, Obersteiermark. „Glückauf“ 1923. S. 1035.
- Dörr, N.** Das Erdbeben im Semmering-Wechselgebiete vom 22. Dezember 1920. Allgemeiner Bericht und Chronik der in Österreich beobachteten Erdbeben. Nr. XIII. Herausgegeben von der Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik. Wien 1922. S. 25—28.
- Dolch, M. und Gerstendörfer, G.** Analysen österreichischer Kohlen. *Montanzzeitung*. XXX. Bd. Wien-Graz 1923. Anthrazit von Turrach, Lunzer Kohle von Freiland und Gaming S. 259, Lunzer Kohle von Annaberg und Groß-Reifling-Palfau, Gosaukohle von Unterhöflein u. Laussa. S. 308, Eozänkohle von Sonnberg und Oligozänkohle von Wirtatobel, S. 332, Gosaukohle von Grünbach, S. 356, Oligozänkohle von Kirchbichl, Miozänkohlen von Fohnsdorf und Feeberg, S. 376, Miozänkohlen von Seegraben-Münzenburg und Tollinggraben, S. 416, Miozänkohlen von Seegraben und Parschlug, S. 436, Miozänkohlen von St. Kathrein und Kogel bei Ratten, S. 467, Miozänkohle von Grillenberg, S. 492, Miozänkohle von Gloggnitz, S. 520.
- Duschütz, P.** Die industrielle Erschließung des „Waldheimat“-Reviers. *Montanistische Rundschau*. XV. Bd. Wien 1923. S. 561—567. Mit 9 Textfiguren.
- Eder, W.** Das Heuberggebiet und sein Vorland. Beitrag zur Geologie des Unterinntales. *Neues Jahrbuch f. Mineralogie, Geologie u. Paläontologie*. LII. Beilageband. Stuttgart 1923. 69 S. Mit einer geol. Karte 1:25.000 u. einer Profiltafel.
- Ehrenberg, K.** Über die ontogenetische Entwicklung des Höhlenbären. (Auf Grund der Funde in der Drachenhöhle bei Mixnitz.) *Paläontologische Zeitschr.* V. Bd. 1922. S. 239—245.
- Eisenproduktion** Österreichs in den ersten drei Quartalen 1922. *Montanzzeitung*. XXX. Bd. Graz 1923. S. 3.

- Erb, L.** Zur Stratigraphie und Tektonik der Allgäuer Molasse. Geognostische Jahreshefte. 35. Bd. München 1923. S. 167—192. Mit 1 Profilzeichnung.
- Erdbeben.** Übersicht der in Österreich in den Jahren 1916 bis 1921 beobachteten Erdbeben. Allgemeiner Bericht und Chronik der in Österreich beobachteten Erdbeben. Nr. XIII. Herausgegeben von der Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik. Wien 1922. S. 5—20.
- Erdbeben.** Nachtrag zu der Übersicht der in Niederösterreich in den Jahren 1914 und 1915 beobachteten Erdbeben. Ebenda S. 21.
- Erdgas und Erdölbohrungen** in Nieder- und Oberösterreich. „Petroleum.“ XIX. Bd. Wien 1923. S. 613—617.
- Erdöl.** Bohrung auf Erdöl bei Wien. Allgem. österr. Chemiker- u. Techniker-Zeitung. 40. Jahrg. Wien 1922. S. 98.
- Erdölbohrungen** in Oberösterreich. „Petroleum.“ XIX. Bd. Wien 1923. S. 1215.
- Erdölfunde** in Oberösterreich. Zeitschr. d. Internat. Vereines d. Bohringenieur u. Bohrtechniker. 31. Bd. Wien 1923. S. 93, 103, 126, 213.
- Erdölvorkommen** bei Vöcklabruck. Montanzzeitung. XXX. Bd. Wien-Graz 1923. S. 271.
- Gallenstein, H.** Aus Kärntens Carditasschichten Carinthia II. (Mitteilungen d. Vereines „Naturhistor. Landesmuseum f. Kärnten.“) 111. Bd. Klagenfurt 1922. S. 30—31.
- Gawalowski, A.** Steinöle in Tirol. Allgem. österr. Chemiker- u. Techniker-Zeitung. 40. Jahrg. Wien 1922. S. 157.
- Gawalowski, A.** Tirol, im Bohr- und hüttentechnischen Gesichtswinkel gesehen. Zeitschr. des Internat. Vereines der Bohringenieur u. Bohrtechniker. 30. Jahrg. Wien 1922. S. 117. — Tirol in seiner wirtschaftlichen, industriellen und montanistischen Bedeutung. Ebenda S. 150. — Die Brandschiefer und das Salz Tirols. Ebenda 31. Bd. S. 125.
- Geyer, G.** Jahresbericht der Geologischen Bundesanstalt für 1922. Verhandl. d. Geol. Bundesanstalt. Wien 1923. S. 1—44.
- Göttinger, G.** Entstehung und Ausfüllungsprodukte der Höhlen. Sammlung höhlenkundlicher Vorträge. Wien 1922. Herausgegeben von der Bundeshöhlenkommission. Heft 3.
- Göttinger, G. und Vettors, H.** Der Alpenrand zwischen Neulengbach und Kogl. Jahrb. d. Geol. Bundesanstalt. LXXIII. Bd. Wien 1923. S. 1—38. Mit einer geol. Karte 1:28.800 und 5 Textfiguren.
- Goldfeld.** Das Goldfeld der Gewerkschaft Raubausberg im Sonnblickmassiv der Hohen Tauern. Festschrift des österr. Ingenieur- und Architektenvereines. Wien 1923. S. 48—55. Mit 17 Abbildungen.
- Gortani, M.** Il preteso carreggiamento delle Dinazidi sulle Alpi. Atti della Reale Accad. delle Scienze di Torino. Vol. LVIII. Turin 1923. S. 233—245.
- Grünberger.** Die Kohlenvorräte Österreichs. Österr. Monatschr. f. d. öfentl. Baudienst und das Berg- u. Hüttenwesen. III. Bd. Wien 1922. S. 13—14.
- Hammer, W.** Geologischer Führer durch die Westtiroler Zentralalpen Sammlung Geologischer Führer XXII. Berlin 1922. Verlag Gebr. Bornträger. 150 S. 3 Tafeln. 22 Textfiguren.
- Hammer, W.** Geologische Spezialkarte der Republik Österreich. 1:75.000. Blatt „Nauders“. Samt Erläuterungen. Aufgenommen und herausgegeben von der Geol. Bundesanstalt. Wien 1923.
- Havelka, Th.** Zur Geschichte des Kohlenwerkes Kalkgrub bei Schwanberg in Steiermark. Montanistische Rundschau. XV. Bd. Wien 1923. S. 445—448, 475—480, 507—509. Mit 7 Textfiguren.
- Heim, Albert.** Geologie der Schweiz. Leipzig 1922. Verlag Chr. H. Tauchnitz. (Der Abschnitt II. Bd. G „Die schweizerischen Ostalpen“ kommt auch für Österreich in Betracht.)
- Helm, Arnold.** Beobachtungen in den Vorarlberger Kreideketten. (Vorläufige Mitteilung.) *Eclogae geologicae Helvetiae*. 18. Bd. Lausanne 1923. S. 207—211.
- Hell, M.** Die Höhlen im Westen von Hallein. Speläologisches Jahrbuch. III. Bd. Wien 1922. S. 151—164. Mit 8 Textfiguren.
- Heritsch, F.** Die Ennstaler Erdbeben des Jahres 1918. Allgemeiner Bericht und Chronik der in Österreich beobachteten Erdbeben. Nr. XIII. Herausgegeben von der Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik. Wien 1922. S. 22—25.
- Heritsch, F.** Zur Geologie der Schieferserie der Neumarkt-Murauer Mulde in Steiermark. Centralblatt f. Mineral., Geol. u. Paläont. Stuttgart 1923. S. 684 bis 688. Mit 3 Textfiguren.

- Heritsch, F.** Die Grundlagen der alpinen Tektonik. 259 Seiten, 33 Textfiguren. Berlin 1923. Verlag Gebrüder Bornträger.
- Heritsch, F.** Morphologie des Alpenostrandes in der Grazer Bucht. Petermanns Mitteilungen. 69. Bd. Gotha 1923. S. 113—115.
- Heritsch, F.** Geologische Prognose des durch die Stubalpe geplanten Tunnels. Österr. Monatschr. f. d. öffentl. Baudienst u. d. Berg- u. Hüttenwesen. III. Bd. Wien 1922. S. 176—177.
- Heritsch, F. und Czermak, F.** Geologie des Stubalpengebirges in Steiermark. Graz 1923. Verlag Ulrich Moser. 56 Seiten. Mit einer farbigen geolog. Karte 1:37.500 und einer Tafel mit farbigen Profilen.
- Hieblleitner, G.** Craelius-Tiefbohrungen im mittelsteirischen Tertiär. Montanistische Rundschau. XV. Bd. Wien 1923. S. 379—385. Mit 3 Textfiguren, oder Montanzzeitung. XXX. Bd. Wien-Graz 1923. S. 362 und 363, 366—368.
- Höfer-Heimbalt, H.** Zum 80. Geburtstag. Berg- und hüttenmännisches Jahrb. d. montan. Hochschule in Leoben. 71. Bd. Wien 1923. 1. Heft. S. 52—53. Auch abgedruckt in der Montanzzeitung. XXX. Bd. Wien-Graz 1923. S. 197.
- Höhlenforschung** in Salzburg. Petermanns Mitteilungen. 69. Bd. Gotha 1923. S. 272.
- Höhlenwesen** in Österreich. Österr. Monatschr. f. d. öffentl. Baudienst u. d. Berg- u. Hüttenwesen. III. Bd. Wien 1922. S. 219—222. Mit 7 Abbildungen.
- Hydrographischer Dienst** in der Republik Österreich. Der österreichische Wasserkraftkataster. Herausgegeben vom Hydrographischen Zentralbureau im Bundesministerium f. Handel u. Gewerbe, Industrie u. Bauten. 9. Heft. Wien 1922.
- Hydrographisches Zentralbureau.** Wasserkraftausnützung in Österreich vom 1. November 1921 bis Ende Oktober 1922. Österr. Monatschr. f. d. öffentl. Baudienst u. d. Berg- u. Hüttenwesen. III. Jahrg. Wien 1922. — Vom 1. November 1922 bis Ende Oktober 1923. Ebenda IV. Jahrg. Wien 1923.
- Kaolingewinnung** in Deutschösterreich. „Steinbruch und Sandgrube“. XXI. Bd. Halle 1922. S. 12 und 13.
- Karel E.** Das Zillingsdorfer Braunkohlen-Bergwerk der Wiener städtischen Elektrizitätswerke. Festschr. d. österr. Ingenieur- u. Architektenvereins. Wien 1923. S. 67—71. Mit 5 Abbildungen.
- Kende O.** Der österreichische Anteil am Böhmischem Massiv. Naturw. Wochenschrift. 1922. S. 353—359.
- Kende, O.** Das Donautal in Österreich. Naturw. Wochenschrift. 1922. S. 185 bis 194.
- Kerner, F.** Geologische Störungen in der Umgebung des Pillersees. (Aufnahmebericht.) Verhandl. d. Geolog. Bundesanstalt. Wien 1923. S. 73—80.
- Kieslinger, A.** Zur Frage der Entstehung einiger alpiner Talklagerstätten. Zentralblatt f. Miner., Geol. und Paläont. Stuttgart 1923. S. 463—469.
- Kieslinger, F.** Das Bergwesen in Österreich in den letzten 25 Jahren. Festschrift des österr. Ingenieur- und Architektenvereins. Wien 1923. S. 44—48.
- Klebersberg, R.** Glazialgeologische Notizen vom bayrischen Alpenrande. VI. Die Sachranger Berge. Zeitschr. f. Gletscherkunde. XIII. Bd. Leipzig 1923. S. 8—21.
- Knett, J.** Die strontiumreichste Heilquelle der Welt? Bad Einöd in Steiermark. (Österreichs Kurorte u. Heilquellen, Jahrg. 1923.) 25 S.
- Knett, J.** Zur Kenntnis der Schallerbacher Mineralquelle. Internationale Mineralquellenzeitung. Wien 1922. Nr. 463/64. S. 4—6. Nr. 465/66. S. 4—5.
- Knett, J.** Die Mineralquellen des Burgenlandes. Internationale Mineralquellenzeitung. Wien 1922. Nr. 461/62. S. 3—4.
- Knett, J.** Über die Riesentherme von Schallerbach in Oberösterreich und die Sprudel-Glaubersalzquellen von Franzensbad als bohrtechnische Leistungen aus der Umsturzeit. Zeitschr. d. Internat. Vereins d. Bohringenieur u. Bohrentechniker. 30. Bd. Wien 1922. S. 65—67, 73—75, 81—84, 89—93, 97—100, 105—112.
- Knett, J.** Die Wirkung der Erdbewegung in Gastein. Internationale Mineralquellenzeitung. Wien 1922. Nr. 465/66. S. 5—6.
- Kober, L.** Bau und Entstehung der Alpen. Verlag Gebrüder Bornträger. 283 S. 8 Tafeln, 102 Textfiguren. Berlin 1923.
- Kober, L.** Die geologische Deutung der Schweremessungen im Wiener Becken. Österr. Monatschr. f. d. öffentl. Baudienst u. d. Berg- u. Hüttenwesen. IV. Bd. Wien 1923. S. 31—32.
- Kober, L.** Entgegnung an A. Winkler: „Bemerkungen zur Geologie der östlichen Tauern“. Verhandl. d. Geolog. Bundesanstalt. Wien 1923. S. 154—160.

- Kockel, C. W.** Kretazische Gebirgsbildung und Sedimentation in den Ostalpen. Geologische Rundschau. XIV. Bd. Berlin 1923, S. 327—328.
- Köhler, A.** Über einen Floitit aus dem Zentralgneis der Hohen Tauern. Tschermarks mineral. u. petrogr. Mitteilungen. 36. Bd. Wien 1923, S. 65—79. Mit 1 Textfigur.
- Kölbl, L.** Über Querstörungen der Vor-alpen am Rande des Wiener Beckens. Verhandl. d. Geolog. Bundesanstalt. Wien 1923, S. 170—176.
- Kohlenbergbau.** Die wirtschaftliche Bedeutung des österreichischen Kohlenbergbaus. Neue Freie Presse vom 18. April 1923 oder Montanzeitung. XXX. Bd. Wien-Graz 1923, S. 177.
- Kohlenlager.** Erschließung neuer Kohlenlager durch die Graz-Köflacher Bergbaugesellschaft. Montanzeitung. XXX. Bd. Wien-Graz 1923, S. 375.
- Kohlenproduktion** der österreichischen Unternehmungen. Montanzeitung. XXX. Bd. Wien-Graz 1923. Im Oktober 1922, S. 21, im November, S. 57, im Dezember und im ganzen Jahr 1922, S. 94, im Jänner 1923, S. 133, im Februar, S. 161, im März, S. 218, im April, S. 245, im Mai, S. 283, im Juni, S. 390, im Juli, S. 406, im August, S. 438, im September, S. 478, im Oktober 1923, S. 545.
- Krasser, F. †** Nekrolog. Verhandl. d. Geolog. Bundesanstalt. Wien 1923, S. 45—49. (F. Kerner.)
- Krasser F. †** Nekrolog. Mitteil. d. Geolog. Gesellsch. in Wien. XVI. Bd. Wien 1923, S. 295—299. (K. Keißler.)
- Krumbeck, L.** Eine Fortsetzung der Regensburger Jurabildungen in Ober-Österreich. Verhandl. d. Geolog. Bundesanstalt. Wien 1923, S. 86—88.
- Kubart, B. u. Schwinner, R.** Siehe unter Schwinner, R.
- Lehmann, O.** Die große Eishöhle im Tennengebirge (Salzburg). (Eisriesenwelt.) IV. Morphologische Beobachtungen. Speleologische Jahrb., III. Bd. Wien 1922, S. 51—121. Mit 31 Textfiguren.
- Leuchs, K.** Der geologische Bau des Wettersteingebirges und seine Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte der deutschen Kalkalpen. Zeitschr. d. Deutschen Geolog. Gesellsch. 75. Bd. Berlin 1923, B. Monatsberichte. S. 101—113.
- Lex, F.** Die Gletschertöpfe beim Plattenwirt am Ostende des Wörthersees. Carinthia II. 112. u. 113. Bd. Klagenfurt 1923, S. 1—4. Mit 1 Abbildung.
- Lex, F.** Die geologische Literatur von Kärnten. Carinthia II. (Mitteilungen des Vereines „Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnten“.) 111. Bd. Klagenfurt 1922, S. 1—28.
- Lex, F.** Die Tropfsteinhöhlen in der Unterschäftleralpe. Carinthia II. 112. u. 113. Bd. Klagenfurt 1923, S. 5—8. Mit 1 Abbildung.
- Limbrock, H.** Die Granulite von Marbach-Granz a. d. Donau. Jahrb. d. Geolog. Bundesanstalt. LXXIII. Bd. Wien 1923, S. 139—182. Mit 16 Textfiguren.
- Machatschki, F.** Chemische Untersuchung der Tiefphaschichten und Phosphatnüsse aus der Phosphatablagerung der Drachenhöhle bei Mixnitz. Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl. 60. Bd. Wien 1923, S. 167—168.
- Mohr, H.** Über einige Beziehungen zwischen Bau und Metamorphose in den Ostalpen. Zeitschr. d. Deutschen Geolog. Gesellsch. 75. Bd. Berlin 1923, B. Monatsberichte. S. 114—133.
- Mohr, H.** Über einige Erfahrungen bei der geologischen Begutachtung von Eisenbahnprojekten. Österr. Monatsschr. f. d. öffentl. Baudienst u. d. Berg- u. Hüttenwesen. IV. Bd. Wien 1923, S. 116 bis 118.
- Mohr, H.** Der Glimmerbergbau in den Vereinigten Staaten und seine Bedeutung für die Entwicklung des österreichischen. Österr. Monatsschr. f. d. öffentl. Baudienst u. d. Berg- u. Hüttenwesen. IV. Bd. Wien 1923, S. 128—130, 143—145.
- Mohr, H.** Das Schürfen auf technisch wertbaren Glimmer in den Ostalpen. Berg- u. hüttenmänn. Jahrb. d. montanist. Hochschule in Leoben. 71. Bd. Wien 1923, 2. Heft. S. 29—33. (Auch abgedruckt in der Montanist. Rundschau. XV. Bd. Wien 1923, S. 469—473.)
- Mohr, H.** Studien im Lößlehm bei Graz nebst einigen Beobachtungen über Bodenverlagerung. Verhandl. d. Geolog. Bundesanstalt. Wien 1923, S. 113—121. Mit 2 Textfiguren.
- Montangeologische Tätigkeit** der Geologischen Bundesanstalt im Jahre 1921. Österr. Monatsschr. f. d. öffentl. Baudienst u. d. Berg- u. Hüttenwesen. III. Bd. Wien 1922, S. 99—101.
- im Jahre 1922. Ebenda. IV. Bd. Wien 1923, S. 80—81.
- Montangesellschaft.** Die Entwicklung der Österreichisch-Alpinen Montangesellschaft. Festschr. d. österr. Ingenieur- u. Architektenvereines. Wien 1923, S. 55 bis 67. Mit 7 Abbildungen.

- Ornig, J.** Gewässerkunde und Wasserkraftwirtschaft in den Alpen. „Die Wasserwirtschaft“ 1923. Heft 17 u. 18. S. 214 bis 220 u. S. 230—236. Mit 5 Zeichnungen.
- Osann, A.** Die Leobner Bergakademie und ihr Gründer Peter Tunner. (Auszug aus einem Vortrag.) Montanzzeitung. XXX. Bd. Wien-Graz 1923. S. 329—330.
- Osann, A.** Über Titanitfleckengranite. Neues Jahrb. f. Mineral., Geol. u. Paläontol. XLVIII. Beil.-Bd. Stuttgart 1923. S. 223—239. Mit 2 Lichtdrucktafeln u. 4 Textfiguren.
- Paris, H.** Im Heimatmuseum zu Lunz am See. Österr. Monatsschr. f. d. grundlegenden naturw. Unterricht. Wien 1923. 5 S.
- Paschinger, V.** Doppelgrate auf Kärntner Bergen. Carinthia II. 112. u. 113. Bd. Klagenfurt 1923. S. 8—12. Mit 1 Abbildung.
- Penck, A.** Über interglaziale Ablagerungen der Nordalpen. Eclogae geologicae Helveticae. 16. Bd. Lausanne 1922. S. 507 u. 508.
- Petrascheck, W.** Die Beschaffenheit der Kohle in den Lunzer Schichten. Montanist. Rundschau. XV. Bd. Wien 1923. S. 175—176. (Abdruck aus den Verhandl. d. Geol. Bundesanstalt 1922, aber ohne Textfigur.)
- Petrascheck, W.** Neue Studien über Erdgasgebiete in Niederösterreich. Der geologische Bau des Wiener Beckens. „Petroleum“. XIX. Bd. Wien 1923. S. 683—687. Abdruck aus dem Berg- u. hüttenmänn. Jahrb. 69./70. Bd. Siehe vorjähriges Literaturverzeichnis S. 195. Außerdem abgedruckt in der Montanist. Rundschau. XV. Bd. Wien 1923. S. 207—210.
- Petrascheck, W.** Das Vorkommen von Erdöl und Erdgas in Deutschösterreich. „Petroleum“. XIX. Bd. Wien 1923. S. 296—299, od. Montanzzeitung. XXX. Bd. Wien-Graz 1923. S. 101—103, od. Allgem. österr. Chemiker- u. Techniker-Zeitung. 41. Bd. Wien 1923. S. 50—53.
- Pia, J.** Geologische Skizze der Südwestecke des Steinernen Meeres bei Saalfelden mit besonderer Rücksicht auf die Diploporongesteine. Sitzungsberichte d. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl. 132. Bd. Wien 1923. S. 35—79. Mit 1 geolog. Karte 1:50.000, 1 Profiltafel u. 1 Textfigur.
- Redlich, K. A.** Das Manganeisenerzvorkommen von Waitschach in Kärnten. Zeitschr. f. prakt. Geologie. 31. Bd. Berlin 1923. S. 108, od. Montanzzeitung. Wien-Graz 1923. S. 505.
- Reiser, K. A.** Geologie der Hindelanger und Pfrentener Berge im Allgäu. II. Teil. Geognost. Jahreshfte. 35. Bd. München 1923. S. 1—82.
- Richter, M.** Beobachtungen am Nordrand der oberostalpinen Decke im Allgäu. Verhandl. d. Geol. Bundesanstalt. Wien 1923. S. 162—170.
- Richter, M.** Die Stellung der nördlichen Flyschzone des Bregenzerwaldes. Verhandl. d. Geol. Bundesanstalt. Wien 1923. S. 141—147.
- Rinaldini, B.** Die Kitzbüheler Alpen. Ostalpine Formenstudien. Abt. 2. Heft 3. Berlin 1923. Verlag Gebr. Bornträger. 144 S. 4 Tafeln, 2 Textfiguren.
- Rosival, A. †.** Nekrolog. Mitteilungen d. Geol. Gesellschaft in Wien. XVI. Bd. Wien 1923. S. 302—305. (G. Götzinger.)
- Rumpf, J. †.** Nekrolog. Österr. Monatsschr. f. d. öffentl. Baudienst u. d. Berg- u. Hüttenwesen. IV. Bd. Wien 1923. S. 53. (H. Tauß.)
- Schadler, J.** Auffindung der Phosphatminerale Brushit und Kollophan in der Drachenhöhle bei Mixnitz in Steiermark. Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl. 60. Bd. Wien 1923. S. 46 u. 47.
- Schlesinger, G. u. Vierhapper, F.** Naturkunde von Niederösterreich. (Heimatkunde von Niederösterreich. 6. Heft.) Wien, Leipzig, Prag. Verlag O. Haase. 131 S. Mit 1 geolog. Karte von Niederösterreich.
- Schlosser, M.** Revision der Unteroligozänfauna von Häring und Rent im Winkel. Neues Jahrb. f. Mineral., Geol. u. Paläontol. XLVII. Beil.-Bd. Stuttgart 1923. S. 254—294.
- Schmidt, W.** Gebirgsbau und Oberflächenform der Alpen. Jahrb. d. Geol. Bundesanstalt. LXXIII. Bd. Wien 1923. S. 255 bis 276.
- Schneider, E. u. Angel, F.** Siehe unter Angel, F.
- Schöppe.** Niederösterreichs Graphitindustrie. Montanzzeitung. Wien-Graz 1923. S. 554.
- Schorn, J.** Die Erdbeben in Tirol und Vorarlberg in den Jahren 1916—1921. Allgemeiner Bericht und Chronik der in Österreich beobachteten Erdbeben. Nr. XIII. Herausgegeben von der Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik. Wien 1922. S. 23—40.

- Schumann, R.** Ergebnisse aus Schwerewagenmessungen 4. Mitteilung. Österr. Monatssehr. f. d. öffentl. Baudienst u. d. Berg- u. Hüttenwesen III. Bd. Wien 1922. S. 198—199. Mit 1 Tafel.
- Schumann, R.** Neue Studien über die Erdgasgebiete in Niederösterreich. Ergebnisse aus Drehwagenmessungen im Wiener Becken. „Petroleum“. XIX. Bd. S. 648—656. Abdruck aus dem Berg- u. Hüttenmänn. Jahrb. 69. u. 70. Bd. Siehe vorjähriges Literaturverzeichnis. S. 196. Auch abgedruckt in der Montanist. Rundschau. XV. Bd. Wien 1923. S. 199—206.
- Schwefelquelle** in Heiligenstadt. Allg. österr. Chemiker- u. Technikerzeitung. 41. Bd. Wien 1923. S. 117.
- Schwinner, R.** Neuere Anschauungen über den Alpenbau, gewonnen an den Ostalpen, besonders an der östlichen Zentralzone. Zeitschr. d. Deutschen Geolog. Gesellsch. 75. Bd. Berlin 1923. B. Monatsberichte. S. 164—176.
- Schwinner, R.** Die Niederen Tauern. Bisherige Ergebnisse: Aufgaben u. Ausblicke d. geolog. Erforschung. Geolog. Rundschau. XIV. Bd. Berlin 1923. S. 26—56, 155—163.
- Schwinner, R. und Kubart, B.** Inter-glaziale Schieferkohlen von der oberen Gail (SW-Kärnten). Österr. botan. Zeitschr. Wien 1923. S. 305—320.
- Seidlitz, W. v.** Das Westende der nördlichen Kalkalpen im Rhätikon. Geolog. Charakterbilder. Heft 29. 8 Tafeln m. 12 Abbildungen. Berlin 1923. Verlag Gebr. Bornträger.
- Seidlitz, W. v.** Die Zimba-Scesaplanascholle als Beispiel ostalpinen Gebirgsbaues. Zeitschr. d. Deutschen Geolog. Gesellsch. 75. Bd. Berlin 1923. B. Monatsberichte. S. 134—135.
- Seipp, H.** Die Höttinger Breccie oder „Innsbrucker Nagelfluh“ ein Tiroler Baustein. „Der Steinbruch“, 1922. S. 68—72. Mit 5 Abbildungen.
- Siegmund, A.** Neuer Beitrag zur Kenntnis des Basalts von Weitendorf (Steiermark) und der Minerale in seinen Hohlräumen. Mitteil. d. naturwiss. Ver. f. Steiermark. 59. Bd. Graz 1923. S. 76—87. Mit 2 Abbildungen.
- Slanar, H.** Grenzen und Formenschatz des Wiener Beckens. (Zur Geographie des Wiener Beckens, Festschr. z. 60. Geburtstage Prof. F. Heiderichs). Wien 1923. Verlag L. W. Seidel u. Sohn.
- Sölch, J.** Neue Ausblicke und Arbeiten der Glazialforschung in den deutschen Alpen. Zeitschr. d. Gesellsch. f. Erdkunde. Berlin 1923. S. 212—217.
- Sölch, J.** Grundfragen der Landformung in den nordöstlichen Alpen. Geografiska Annaler. Stockholm, 1923. S. 147—193.
- Sölch, J.** Das Semmeringproblem. (Zur Geographie des Wiener Beckens. Festschrift zum 60. Geburtstage Prof. F. Heiderichs) Wien 1923. Verlag L. W. Seidel u. Sohn. S. 15—32.
- Spengler, E.** Über den geologischen Bau des Salzkammerguts. Zeitschr. der Deutschen Geolog. Gesellsch. 75. Bd. Berlin 1923. B. Monatsber. S. 133—134.
- Stiny, J.** Zur Entstehung von Kohlenmulden. Mitteil. d. Geolog. Gesellsch. in Wien. XVI. Bd., Wien 1923. S. 286 bis 294. Mit 2 Textfiguren.
- Stiny, J.** Gesteine vom Steinberge bei Feldbach. Verbandl. d. Geolog. Bundesanstalt. Wien 1923. S. 132—140.
- Stiny, J.** Mineralogisches aus der Oststeiermark. 1. Blaueisenerde vom Steinberge bei Feldbach. 2. Neue Einschlüsse aus dem Basalttuffe von Weißenbach bei Feldbach. 3. Olivinknollen als Einschlüsse im Nephelinbasanit des Steinberges bei Feldbach und der Basaltfelsbomben des Tuffes von Unterweißenbach. Tschermaks Mineral. u. petrogr. Mitteilungen. 36. Bd. Wien 1923. S. 93—94.
- Stiny, J.** Die ostalpinen Eiszeit-Schotterfluren. Ein Beitrag zur Aufklärung ihrer Entstehung. 1. Teil. Allgemeine Versuche und Betrachtungen. Zentralblatt f. Miner., Geol. und Paläont. Stuttgart 1923. S. 202—213, 234—245. Mit 2 Textfiguren.
- Stiny, J.** Die Schlammführung einiger steirischer Gewässer. Zeitschr. des österr. Ingenieur- u. Architektenvereins, 75. Bd. Wien 1923. S. 121—122.
- Stiny, J.** Wasserkraftausnutzung und Schlammführung der Gewässer. „Die Wasserwirtschaft“, 1923. Heft 13/14. S. 1—5. Mit 3 Abbildungen.
- Tornquist, A.** Intrakretazische und ältere Tektonik der östlichen Zentralalpen. Geolog. Rundschau. XIV. Bd. Berlin 1923. S. 110—145.
- Trauth, F.** Geologische Beobachtungen im östlichen Wienerwald. Mitteil. d. Geolog. Gesellsch. in Wien, XV. Bd. Wien 1923. S. X—XII.
- Trauth, F.** Über eine Doggerfauna aus dem Lainzer Tiergarten bei Wien. Annalen des Naturhistorischen Museums. XXXVI. Bd. Wien 1923. S. 167—250. Mit einer Lichtdrucktafel.

- Trauth, F.** Die geologische Geschichte des Lainzer Tiergartens und seiner Umgebung. Mit einer geolog. Karte 1:50.000 u. einem geolog. Profil. 2. Teil von R. Amon u. F. Trauth „Der Lainzer Tiergarten einst und jetzt“. Wien 1923. Verlag A. Haase.
- Verein der Bergwerksbesitzer Österreichs.** Die Lage des österreichischen Kohlenbergbaues. Montanistische Rundschau. XV. Bd. Wien, 1923. S. 283—286 oder Montanzzeitung XXX. Bd. Wien-Graz 1923. S. 281—283, 285—287.
- Vetters, H.** Die Braunkohlenvorkommen bei Neulengbach, Starzing und Hagenau in Niederösterreich. Jahrb. d. Geolog. Bundesanstalt LXXIII. Bd. Wien 1923. S. 39—61. Mit 2 Tafeln.
- Vetters, H. und Göttinger, G.** siehe unter Göttinger G.
- Waagen, L.** Über das „bedrohte“ Badgastein. Zeitschr. d. österr. Ingenieur- u. Architektenvereins. 75. Bd. Wien 1923. S. 49—52.
- Waagen, L.** Die Bergbaue des Wiener Beckens. (Zur Geographie des Wiener Beckens. Festschr. z. 60. Geburtstage Prof. F. Heiderichs.) Wien 1923. Verlag L. W. Seidel u. Sohn. S. 33—37.
- Waagen, L.** Nutz- und Bausteine des Wiener Beckens. Ebenda. S. 38—50.
- Waagen, L.** Deutschösterreichs Bergschätze. Berichte aus den neuen Staaten. V. Jahrg. Nr. 11. S. 390—395.
- Waagen, L.** The Mining assets of German-Austria. Reports from Austria 1922. S. 101—107.
- Wettstein-Westersheim, O.** Drei neue fossile Fledermäuse und die diluvialen Kleinsäugerreste im allgemeinen aus der Drachenhöhle bei Mixnitz in Steiermark. (Vorläufige Mitteilung.) Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl. 60. Bd. Wien 1923. S. 39—41.
- Wettstein-Westersheim, O.** Die Lamprechtskogelhöhle bei Waisenberg in Kärnten. Speläologisches Jahrb. III. Bd. Wien 1922. S. 125—129. Mit einer Textfigur.
- Wichmann, H. E.** Die Freyndl-Lucken auf der Hochreitheralm bei Gösling. N.-Ö. Speläologisches Jahrb. III. Bd. Wien, 1922. S. 147—150. Mit 2 Textfiguren.
- Wilser, B.** Geologische Betrachtungen über die Ergebnisse elektrischer Schürfung auf Kohle (Methode Gella). Berg- u. hüttenmännisches Jahrb. d. montanistischen Hochschule in Leoben. 71. Bd. Wien 1923. 3. Heft. S. 22 bis 30. Mit 5 Textfiguren.
- Wilser, B.** Zur Stratigraphie der pontischen Schichten im Wiener Becken. Verhandl. d. Geolog. Bundesanstalt. Wien, 1923. S. 149—154.
- Winkler, A.** Über den Bau der östlichen Südalpen. Mitteil. der Geolog. Gesellsch. i. Wien. XVI. Bd. Wien 1923. S. 1 bis 272. Mit 4 Tafeln u. 27 Textfiguren.
- Winkler, A.** Bemerkungen zur Geologie der östlichen Tauern. Verhandl. d. Geolog. Bundesanstalt. Wien 1923. S. 89—111. Mit 3 Textfiguren.
- Winkler, A.** Gedanken über die tektonische und geomorphologische Entwicklungsgeschichte der Ostalpen im Jungtertiär. Geolog. Rundsch. XIV. Bd. Berlin 1923. S. 315—320.
- Winkler, A.** Zu L. Kobers „Erwiderung“. Verhandl. d. Geolog. Bundesanstalt, Wien 1923. S. 177.
- Wolf, H. v.** Beiträge zur Kenntnis der eiszeitlichen Vergletscherung des Achenseegebietes in Tirol. Mitteil. der Geogr. Gesellsch. i. München. 15. Bd. (1922). S. 147—304. Mit 1 Kartenskizze u. 1 Tafel.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [1924](#)

Autor(en)/Author(s): Spengler Erich

Artikel/Article: [Verzeichnis der im Jahre 1923 erschienenen Arbeiten geologischen, geomorphologischen, mineralogischen, paläontologischen, montanistischen und hydrologischen Inhaltes, welche auf das Gebiet der Republik Österreich Bezug nehmen; nebst Nachträgen zur Literatur des Jahres 1922 208-215](#)