

## Verzeichnis

der im Jahre 1921 erschienenen Arbeiten geologischen, mineralogischen, paläontologischen, montanistischen und hydrologischen Inhaltes, welche auf das Gebiet der Republik Oesterreich Bezug nehmen; nebst Nachträgen zur Literatur des Jahres 1920.

Zusammengestellt von Dr. Erich Spengler.

- Abel, O.** Bericht über seine Ausgrabungsarbeiten in der Drachenhöhle bei Mixnitz. Anzeiger der Akad. d. Wiss. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. 58. Jahrg. Wien 1921. S. 13—16. — Zweiter Bericht über seine Ausgrabungen in der Drachenhöhle bei Mixnitz in Steiermark. S. 117—119. — Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 1. Jahrg. Wien 1920. S. 59 bis 62.
- Ampferer, O.** Ueber die Bohrung von Rum bei Hall in Tirol und quartäre Verbiegungen der Alpentäler. Jahrb. d. Geolog. St.-A. Bd. 71. Wien 1921. S. 71—84.
- Ampferer, O.** Beiträge zur Geologie der Ennstaleralpen. Jahrb. d. Geolog. St.-A. Bd. 71. Wien 1921. S. 117—134.
- Ampferer, O.** Ueber die kohleführenden Gosauschichten des Brandenberger- und Thierseertales in Tirol. Jahrb. d. Geolog. St.-A. Bd. 71. Wien 1921. S. 149—158.
- Ampferer, O.** Ueber die regionale Stellung des Kaisergebirges. Jahrb. d. Geolog. St.-A. Bd. 71. Wien 1921. S. 159—172.
- Ampferer, O.** Zur Tektonik der Vilseralpen. Verhandl. d. Geolog. St.-A. Wien 1921. S. 117—125.
- Angel, F.** Mineralmorphologische Bemerkungen zum mittelsteirischen Kristallin. Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. 35. Bd. Wien 1921. S. 111—116.
- Angel, F. und Heritsch, F.** Ergebnisse von geologischen u. petrographischen Studien im mittelsteirischen Kristallin. Verhandl. d. Geolog. St.-A. Wien 1921. S. 49—57.
- Antonius, O.** Vorläufiger Bericht über die Untersuchung der Höhlenbärenschädel aus der Drachenhöhle bei Mixnitz. Anzeiger d. Akad. d. Wiss. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. 58. Jahrg. Wien 1921. S. 120—121. — Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 2. Jahrg. Wien 1921. S. 130—132.
- Becke, F.** Die optischen Eigenschaften einiger Andesine. Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. 35. Bd. Wien 1921. S. 31 bis 46.
- Becke, F.** Bemerkungen zum steirischen Kristallin. Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. 35. Bd. Wien 1921. S. 117—120.
- Bizzarro, M.** Berichte über Höhlenforschungen in Tirol im Sommer 1920. Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 1. Jahrg. Wien 1920. S. 63 bis 84.
- Broili, F.** Geologische Beobachtungen im Gebiete des Heubergs. Sitzungsber. d. mathem.-physik. Kl. d. Bayer. Akad. d. Wissensch. München 1920. S. 195 bis 204.
- Bundesministerium für Handel und Gewerbe, Industrie und Bauten.** Mitteilungen über den österreichischen Bergbau. 1. Jahrg. Wien 1920. 96 S. — 2. Jahrg. Wien 1921. 111 S.
- Cadisch, J.** Siehe unter Staub.
- Cornelius, H. P.** Ueber ein neues Andalusitvorkommen in der Ferwallgruppe (Vorarlberg) und seine regionalgeologische Bedeutung. Centralbl. f. Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Stuttgart 1921. S. 290—293.
- Cornelius, H. P.** Bemerkungen zur Geologie des östlichen Rhätikons. Verhandl. d. Geolog. St.-A. Wien 1921. S. 85—90.

- Cornelius, H. P.** Vorläufiger Bericht über geologische Aufnahmen in der Allgäuer und Vorarlberger Klippenzone. Verhandl. d. Geolog. St.-A. Wien 1921. S. 141—149.
- Diener, C.** Die Faunen der Hallstätter Kalke des Feuerkogels bei Aussee. Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. Abt. I. Bd. 130. Wien 1921. S. 21—33.
- Diener, C.** Neue Ammonoidea leiostroaca aus den Hallstätter Kalken des Salzkammergutes (mit 4 Tafeln). Denkschr. d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. 97. Bd. Wien 1921. S. 341—389.
- Diener, C.** Neue Tropitoidea aus den Hallstätter Kalken des Salzkammergutes (mit 9 Tafeln). Denkschr. d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. 97. Bd. Wien 1921. S. 465—519.
- Dolch, M. und Gerstendörfer, G.** Die brennstofftechnische Untersuchung der österreichischen Kohlen. Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montan-Hochschule in Leoben. Bd. 69 u. 70. Wien 1921/22. S. 21—40.
- Erzbergbau Oesterreichs im Jahre 1920.** Montanzeitung. 28. Jahrg. Graz 1921. S. 282—283, 294—295.
- F. H. R.** Der Kohlenbergbau Oesterreichs im Jahre 1920. Montanzeitung. 28. Jahrg. Graz 1921. S. 270—274.
- Freytag, G.** Das Höhlengebiet in der Tauern bei Hallein. Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 2. Jahrg. Wien 1921. S. 53—63.
- Friedl, K.** Stratigraphie und Tektonik der Flyschzone des östlichen Wiener Waldes. Mit einer farbigen geolog. Karte und einer Profiltafel. Mitteil. d. Geolog. Gesellsch. in Wien. Bd. 13. Wien 1921. S. 1—80.
- Furlani, M. und Henny, G.** Du prolongement vers l'Est du synclinal du Canavèse et de l'anticlinal insubrien. Eclogae geologicae Helvetiae. Bd. XVI. Lausanne 1920. S. 93—97.
- Furlani, M.** Studien über die Triaszone im Hochpustertal, Eisack- und Penserthal in Tirol (mit 2 Tafeln). Denkschr. d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. 97. Bd. Wien 1921. S. 33—54.
- Furlani, M.** Zur Stratigraphie der Jura- und Neokomschichten der Karwendelmulde bei Landl in Nordtirol. Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. 58. Jahrg. Wien 1921. S. 9—11.
- Furlani-Cornelius, M.** Stratigraphische Studien in Nordtirol. Verhandl. d. Geolog. St.-A. Wien 1921. S. 90—94.
- Gallenstein, H.** Aus Kärntens Carditaschichten. Carinthia II. 109—110. Jahrg. Klagenfurt 1921. S. 1—8.
- Gerstendörfer, G. und Dolch, M.** Siehe unter Dolch.
- Geyer, G.** Jahresbericht der Geologischen Staatsanstalt für 1920. Verhandl. d. Geolog. St.-A. Wien 1921. S. 1—36.
- Götzinger, G.** Zur Naturdenkmalpflege Vorarlbergs. Ein geologisches Naturdenkmal in der Nähe von Bezau im Bregenzer Wald. Mitteil. d. Geograph. Gesellsch. in Wien. 64. Bd. Wien 1921. S. 60, 61.
- Hackl, O.** Ein neues Nickel-Arsen-Mineral. Verhandl. d. Geolog. St.-A. Wien 1921. S. 107—108.
- Hammer, W.** Ueber die granitische Lagermasse des Acherkogel im vorderen Oetztal und ihre Tektonik. Verhandl. d. Geolog. St.-A. Wien 1921. S. 62—74.
- Halter, R.** Die Wasserkräfte der Republik Oesterreich. Mitteil. d. Geograph. Gesellsch. in Wien. 64. Bd. Wien 1921. S. 3—13.
- Hell, M.** Die Höhlen am Nordende des Gasteiner Tales. Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 2. Jahrg. Wien 1921. S. 136—142.
- Hell, M.** Höhlen im Untersberg bei Salzburg. Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 1. Jahrg. Wien 1920. S. 85—92.
- Henny, G.** Siehe unter Furlani.
- Heritsch, F.** Geologie von Steiermark. Mit einer farbigen geologischen Karte von Steiermark i. Maßstabe 1:300.000. Mitteil. d. Naturw. Vereins f. Steiermark. Bd. 57. Graz 1921. 224 S.
- Heritsch, F.** Zwei neue Tabulaten aus dem alpinen Mesozoikum. Centralbl. f. Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Stuttgart 1921. S. 564—571.
- Heritsch, F. und Angel, F.** Siehe unter Angel.
- Hilber, V.** Die Natur der schwarzen Bänder vom Plawutsch bei Graz. Centralbl. f. Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Stuttgart 1921. S. 29 bis 30.
- Hilber, V.** Talepigenese. Petermanns Mitteilungen. 67. Bd. Gotha 1921. S. 245—247.

- Hlawatsch, C.** Wolfsbergit von Schwaz. Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. 35. Bd. Wien 1921. Mittelteil d. Wiener Mineralog. Gesellsch. S. 17—19.
- Häfer-Heimhalt, H.** Die Geologie der Torfmoore. „Die Naturwissenschaften“. 9. Jahrg. 1921.
- Holdhaus, K.** Ueber die Auffindung von Trias im Königstuhlgebiet in Kärnten. Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. 58. Jahrg. Wien 1921. S. 19—21.
- Imhof, K.** Denkschrift betreffend das Goldfeld der Hohen Tauern im Sonnblick-Massiv. Bockstein 1921. Druck v. R. Kiesel, Salzburg. 22 S.
- Kerner, F.** Zur Erinnerung an Guido Stache. Jahrb. d. Geolog. St.-A. Bd. 71. Wien 1921. S. 85—100.
- Koch, G. A. †** Nekrolog. Verhandl. d. Geolog. St.-A. Wien 1921. S. 97—100. (G. Geyer.)
- Koch, G. A. †** Nekrolog. Zeitschr. d. internat. Vereines der Bohringenieur und Bohrtechniker. Wien 1921. S. 95, 96.
- Kohlenförderung** Deutschösterreichs im Jahre 1920. Glückauf. 57. Jahrg. (1921.) S. 546.
- Kohlenförderung,** Die österreichische, 1920, in den einzelnen Revieren. Montanistische Rundschau. Jahrg. 1913. Wien 1921. S. 154.
- Kohlenversorgung** Oesterreichs. „Braunkohle“. 19. Jahrg. 1920/21. S. 472.
- Krasser, F.** Studien über die fertile Region der Cycadophyten aus den Lunzer Schichten: Makrosporophylle (mit 1 Tafel). Denkschr. d. Akad. d. Wissensch. Mathem.-Naturw. Kl. 97. Bd. Wien 1921. S. 1—32.
- Krüsel, R.** Ueber einige Pflanzen aus dem Keuper von Lunz. Jahrb. d. Preuß. Geolog. Landesanstalt. 41. Bd. Berlin 1921. S. 192—209. Mit 3 Tafeln.
- Kyrie, G.** Vorläufiger Bericht über paläolithische Ausgrabungen in der Drachenhöhle bei Mixnitz in Steiermark. Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. 58. Jahrg. Wien 1921. S. 137—139.
- Kyrie, G.** Höhlenbefahrungsberichte. Steiermark (Dirnbacherhöhle, Einsiedlerhöhle, Josefinenhöhle, Kapellenhöhle, Puzerloch). Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 1. Jahrg. Wien 1920. S. 47—51.
- Kyrie, G.** Höhlenforschungen in Oesterreich, Höhlenphosphatgewinnung und Fundwesen. Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 2. Jahrg. Wien 1921. S. 3—9.
- Lehmann, O.** Pia J., Hauser E., Oedl R. u. Wettstein. Westersheim O. Bericht über ihre Untersuchungen in der neuentdeckten großen Eishöhle im Tennengebirge. Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. 58. Jahrg. Wien 1921. S. 79—86.
- Leitmeier, H.** Einige Bemerkungen zur Petrographie der Stubalpe in Steiermark. Verhandl. d. Geolog. St.-A. Wien 1921. S. 109—116.
- Leuchs, K.** Geologischer Führer durch die Kalkalpen vom Bodensee bis Salzburg und ihr Vorland. München 1921.
- Leuchs, K.** Ueber Grundfragen alpiner Geologie. Zeitschr. d. Deutschen Geolog. Gesellschaft. 73. Bd. Berlin 1922. Monatsberichte. S. 136—150.
- Leuchs, K.** Tektonische Untersuchungen im Guffert-Pendinggebiete (Nordtirol). Neues Jahrbuch f. Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Stuttgart 1921. 1. Bd. S. 85—80.
- Liescher, K.** Die Kohlen- und Erzkommen im Bezirk Oberwarth (Burgenland). Montanistische Rundschau. 13. Jahrg. Wien 1921. S. 373—375. Mit einer Kartenskizze.
- Littrow, H. v.** Die Kohlenversorgung Deutschösterreichs. Braunkohlen- und Brikettindustrie 1921.
- Lukas, S. A.** Kärnten und Steiermark. Geographische Zeitschrift 1921. Bd. 27. S. 1—9.
- Machatscheck, F.** Die Eisriesenhöhle im Tennengebirge. Zeitschr. d. Gesellsch. f. Erdkunde. Berlin 1921. S. 60—64.
- Marchet, A. und Tertsch, H.** Vorläufige Mitteilung: „Gesteinsanalysen aus dem Westrand des Dunkelsteiner Granulitmassivs.“ Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. 58. Jahrg. Wien 1921. S. 171—173.
- Mikula, H.** Geographische Studien in der Landschaft am Ossiachersee. Mitteil. d. Geograph. Gesellsch. in Wien. 64. Bd. Wien 1921. S. 91—103.
- Mohr, H.** Das Gebirge um Vöstenhof. Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. Wien 1921. S. 144, 145.
- Mohr, H.** Oesterreichischer Glimmer und seine wirtschaftliche Bedeutung (Vortragsbericht). Mitteil. d. Geolog. Gesellsch. in Wien. 13. Bd. Wien 1921. S. 122, 123.

- Mohr, H.** Technisch wertvolle Glimmer. Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. 35. Bd. Wien 1921. Mittell. d. Wiener Mineralogischen Gesellschaft. S. 23, 24.
- Nowack, E.** Studien am Südrand der Böhmisches Masse. Verhandl. d. Geolog. St.-A. Wien 1921. S. 37—47.
- Penck, A.** Die Höttinger Breccie und die Inntalterrasse nördlich Innsbruck. Abhandl. d. Preuß. Akad. d. Wissensch. 1920. 136 S. Mit 12 Tafeln.
- Petrascheck, W.** Kohlengeologie der österreichischen Teilstaaten. I. Die kohleführenden Formationen. Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch der Montan. Hochschule in Leoben. Bd. 69 und 70. Wien 1921/22. H. 2. S. 1—20. Mit 4 Tafeln.
- Pia, J.** Siehe unter Lehmann, O.
- Possek, L.** Die Entwicklungsgeschichte der Sankt Lorenzer und Fentscher Mineralquellenunternehmung. Internationale Mineralquellen-Zeitung. 22. Jahrg. Wien 1921. März- bis Juliheft.
- Redlich, K. A.** Der Magnesit des Wiesergutes bei Oberdorf an der Lamming und von Arzbach bei Neuberg (Steiermark). Verhandl. d. Geolog. St.-A. Wien 1921. S. 74—83.
- Reisner, H.** Höhlen beim Warmbad Villach in Kärnten. Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 2. Jahrg. Wien 1921. S. 49—52.
- Rieharz, St.** Der Eichkogel bei Mödling und seine nähere Umgebung. Jahrb. d. Geolog. St.-A. Bd. 71. Wien 1921. S. 51—70.
- Sander, B.** Ueber bituminöse Mergel. Jahrb. d. Geolog. St.-A. Bd. 71. Wien 1921. S. 135—148.
- Sander, B.** Zur Geologie der Zentralalpen. Mit Beiträgen v. O. Ampferer und E. Spengler. Mit einer tektonischen Übersichts-karte. Jahrb. d. Geolog. St.-A. Bd. 71. Wien 1921. S. 173—224.
- Sauer, O.** Die Mineralschätze Deutschösterreichs. Montanzzeitung. 28. Jahrg. Graz 1921. S. 92—95 (Talk), 104—108 (Graphit), 132—137 (Gold), 148—150 (Kupfer), 162—164 (Kaolin), 178—180 (Aluminium), 195—201 (Blei), 212 bis 214 (Nickel und Kobalt), 227—229 (Molybdän, Chrom und Vanadium).
- Schadler, J.** Tätigkeitsbericht der Höhlenbauleitung Gmund, Oberösterreich, über Befahrungs- und Aufschlußarbeiten. Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 1. Jahrg. Wien 1920. S. 51—56.
- Schadler, J.** Die Phosphatablagerungen in der Lettenmayerhöhle bei Kremsmünster in Oberösterreich. Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 1. Jahrg. Wien 1920. S. 26—31. Mit einer Profiltafel.
- Schadler, J.** Die Phosphatgewinnung aus der Drachenhöhle bei Mixnitz in Steiermark. Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 2. Jahrg. Wien 1921. S. 42—46.
- Schadler, J.** Chemisch-geologische Beobachtungen gelegentlich des Abbaues der Phosphatablagerung in der Drachenhöhle bei Mixnitz. Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. 58. Jahrg. Wien 1921. S. 216—218.
- Schmidt, W.** Grauwackenzone und Tauernfenster. Jahrb. d. Geolog. St.-A. Bd. 71. Wien 1921. S. 101—116.
- Söch, J.** Das Grazer Hügelland. Ein Ueberblick über seine geomorphologische Entwicklung. Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. Abt. I. S. 265—294.
- Söch, J.** Die Karbildungen in der Stubalpe (Steirisches Randgebirge). Zeitschrift für Gletscherkunde. Leipzig 1921. S. 20—39.
- Soergel, W.** Die Planifrons-Frage. Neues Jahrbuch f. Mineralogie, Geologie und Paläontologie. 44. Beilage-Bd. Stuttgart 1921. S. 460—514.
- Spengler, E.** Der Bergsturz am Sandling. Neue Freie Presse vom 18. August 1921. Abendblatt.
- Stache, G.** † Nekrolog. (E. Tietze.) Verhandl. d. Geolog. St.-A. Wien 1921. S. 59—61.
- Staub, R. und Cadisch, J.** Zur Tektonik des Unterengadiner Fensters. Eclogae Geologicae Helveticae. 16. Bd. Lausanne 1921. S. 223—255. Mit einer tektonischen Karte.
- Tertsch, H.** Siehe unter Marchet, A.
- Tornquist, A.** Ein „Fenster“ des Tauerndeckensystems inmitten der Murauer Granatglimmerschieferdecke südlich des Preber. Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. Abt. I. S. 329—344. Mit 1 Profiltafel.

- Vetters, H.** Ueber Erdölspuren bei Neulengbach. „Petroleum“. 17. Jahrg. S. 181—183.
- Waagen, L.** Die Bergschätze Deutschösterreichs. Technik und Kultur. 1. Jahrg. (1921.) S. 33—36.
- Waaren, L.** Neuaufschließungen von Kohlenfeldern in Deutschösterreich. Mitteil. d. Inst. f. Kohlenvergasung. 3. Jahrg. (Wien 1921.) S. 17—21, 25—28.
- Wenzel, E.** Deutschösterreichs Kohlenvorkommen und Brennstoffbedarf. Braunkohlen- und Brikettindustrie 1921.
- Wenzel, E.** Magnesit in Deutschösterreich. Steinbruch und Sandgrube. 20. Jahrg. Halle 1921. S. 109—111.
- Wenzel, E.** Die Molybdän-, Chrom- und Vanadiumgewinnung in Deutschösterreich. Braunkohlen- und Brikettindustrie. 1921.
- Wenzel, E.** Die Talkgewinnung in Deutschösterreich. Steinbruch und Sandgrube. 20. Jahrg. Halle 1921. S. 222—226.
- Willauer, R.** Die Gewinnung von „Höhlemländer“ in Oesterreich. Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 1. Jahrg. Wien 1920. S. 17—25.
- Winkler, A.** Beitrag zur Kenntnis des oststeirischen Pliocäns. Jahrb. d. Geolog. St.-A. Bd. 71. Wien 1921. S. 1—50.
- Winkler, A.** Vorläufiger Bericht über die geologischen Untersuchungen im Tertiargebiet von Südweststeiermark. Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-Naturw. Kl. 58. Jahrg. Wien 1921. S. 17—19.
- Wolf, K.** Höhlenbefahrungsberichte. Niederösterreich (Rupprechtsloch, Windloch). Berichte der staatlichen Höhlenkommission. 1. Jahrg. Wien 1920. S. 46—47.

Der Ausweis unserer Bibliothek muß heuer wegen zu großer Druckkosten unterbleiben und wird zu einem späteren Zeitpunkt nachgetragen werden.