



# Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt.

## Schlußnummer.

---

Inhalt: Mitteilung der Schriftleitung. — Literaturverzeichnis für 1916. — Bibliotheksberichte: „Einzelwerke und Separatabdrücke“ für das zweite Halbjahr 1917. — „Periodische Schriften“ für 1917. — Inhaltsverzeichnis.

---

### Mitteilung der Schriftleitung.

Von Beginn des Jahres 1918 an erscheinen die „Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt“ nicht mehr wie bisher in 18, sondern in zwölf Nummern, jeden Monat eine Nummer.

## Verzeichnis

der im Jahre 1916 erschienenen Arbeiten geologischen, mineralogischen, paläontologischen, montanistischen und hydrologischen Inhaltes, welche auf das Gebiet von Österreich-Ungarn Bezug nehmen; nebst Nachträgen zur Literatur des Jahres 1915.

Zusammengestellt von Dr. Wilhelm Hammer.

### I. Geologie.

- Ampferer, O.** Ueber die Trennung von Engadiner- und Tauernfenster nach Zeit und Art der Entstehung. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 191—195.
- Ampferer, O.** Ueber Kantengeschiebe unter den exotischen Geröllen der Gosauschichten. Jahrb. der k. k. geol. R.-A. 66. Bd. Wien 1916. S. 137—139 mit 1 Taf.
- Ampferer, O.** Vorläufiger Bericht über neue Untersuchungen der exotischen Gerölle und der Tektonik in den niederösterreichischen Gosauablagerungen. Sitz.-Ber. d. Kais. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-naturw. Kl. I. Abt. 125. Bd. 3.—4. Heft. Wien 1916.
- Ballenegger, R.** Ueber den Boden der Waldungen d. Hegyes-Drócsagebirges. Földtani Közlöny. 46. Bd. Budapest 1916. S. 170—176.
- Bene, G. v.** Zur Tektonik des Steinkohlenterrains von Resiczabánya und Anina. Földtani Közlöny. 46. Bd. Budapest 1916. S. 57—70.
- Brückner, E.** Lagerungsverhältnisse und Alter der Höttinger Breccie bei Innsbruck. Zeitschr. f. Gletscherkunde. 10. Bd. Leipzig 1916. S. 46—50.
- Dedina, V.** [Beitrag zur Kenntnis der morphologischen Entwicklung der böhmischen Kreidetafel. II. Teil.] Tschechisch. Rozprawy česke Ak. C. F. J. Mathem.-naturw. Abt. 35. Bd. Heft 18. Prag 1916. 61 S. mit 1 Karte.

- Dreger, J.** Die jungtertiären Ablagerungen der Umgebung von Leibnitz und Wildon in Mittelsteiermark. (Kurzer Vortragsbericht.) Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 46—47.
- Ferenczi, St.** Die geologischen Verhältnisse des Inovec-Gebirges östlich von Pöstyén. Jahresber. d. kg. ung. geol. R.-A. für 1915. I. Teil. S. 142—174.
- Götel, W.** [Zur Lösung der Chokdolomitfrage in der Tatra.] Polnisch mit deutschem Auszug. Kosmos. 40. Bd. Lemberg 1915. S. 276—280.
- Götel, W.** Das Rhät und der unterste Lias der subalpinen Zone in der Tatra. Mitteil. der geol. Gesellsch. in Wien. 9. Bd. Wien 1916. S. 167—194.
- Göttinger, G.** Zusammenstellung von Bodenbewegungen in den Jahren 1914 und 1915. Mitteil. der k. k. geogr. Gesellsch. in Wien 1916. S. 57—60.
- Göttinger, G.** Geologische Beobachtungen im Miocän des nordöstlichen Leithagebirges. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 197—206.
- Halavats, G. u. Schreter, Z.** Die Umgebung von Fehértemplon, Szaszkabanya und Omoldova. Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte von Ungarn. Budapest 1916. 62 S.
- Heritsch, F.** Das Judenburger Erdbeben vom 1. Mai 1916. (Kurzer Bericht.) Anzeiger d. Kais. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-naturw. Kl. 53. Jahrg. Wien 1916. S. 226.
- Heritsch, F.** Beiträge zur geologischen Kenntnis der Steiermark. VIII. Beobachtungen im Tertiär von Passail. Mitteil. d. naturw. Vereines für Steiermark. 52. Bd. 1915. Graz 1916. S. 383—385.
- Jekelius, E.** Daten über den geologischen Bau des Bucsecs und Cukás. Jahresber. d. kg. ung. geol. R.-A. für 1915. I. Teil. S. 286—302.
- Kadléc, O.** Die geologischen Verhältnisse des Gebietes von Cabar, Pregid und Tršće. Jahresber. d. kg. ung. geol. R.-A. für 1915. I. Teil. S. 80—85.
- Kadléc, O.** Ergebnisse der Erforschung der Szeletahöhle. Mitteil. aus dem Jahrb. d. kg. ung. geol. R.-A. 23. Bd. Heft 4. Budapest 1916 mit 8 Taf.
- Kerner, Fr. v.** Die gipsführenden Schichten des oberen Cetinatales. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. 1916. S. 321—327.
- Klouček, C.** [Ueber die Schichten  $D_{1\gamma}$ , ihre Trilobiten und Fundorte.] Tschechisch. Rozpravy česke Ak. C. Fr. J. Mathem.-naturw. Abt. 35. Bd. Heft 39. Prag 1916. 20 S. mit 1 Taf.
- Koch, F.** Bericht über die Detailaufnahme des Kartenblattes Karlobag-Jablanac. Jahresber. d. kg. ung. geol. R.-A. für 1915. I. Teil. S. 94—112.
- Kormos, Th. u. Lambrecht, K.** Die Felsnische am Remekehegy und ihre postglaziale Fauna. Mitteil. aus dem Jahrb. d. kg. ung. geol. R.-A. 22. Bd. Budapest 1916. S. 371—403 mit 2 Taf.
- Kossmat, F.** Ueber die Tektonik des Gneisgebietes im westlichen Erzgebirge. Zentralblatt f. Min., Geol. . . Stuttgart 1916. S. 135—144 u. 158—165.
- Kulesár, K.** Geologische Beobachtungen in den Nordwestkarpathen. Jahresber. d. kg. ung. geol. R.-A. für 1915. I. Teil. S. 185—214.
- Lóczy, L. v.** Die geologischen Formationen der Balatongegend und ihre regionale Tektonik. „Resultate der wissenschaft. Erforschung des Balatonsees. 1. Bd. I. Teil. 1. Sektion. Budapest 1916. 716 S. mit 15 Taf.
- Lóczy, L. v. jun.** Geologische Beobachtungen in den Nordwestkarpathen im Sommer 1915. Jahresber. d. kg. ung. geol. R.-A. für 1915. I. Teil. S. 130—142.
- Majeen, J.** Bulletin de travaux de la classe des sciences mathem. et naturelles pour les années 1867—1914. (Auszüge in deutscher oder französischer Sprache der in den kroatischen Druckschriften der Agramer Akademie der Wissenschaften und Künste 1867 bis 1914 erschienenen Arbeiten, darunter auch die geologischen, paläontologischen und mineralogischen.) Agram 1916.
- Mylius, H.** Ueber Analogieerscheinungen im geologischen Bau ostalpiner Gebirgsstöcke, insbesondere beim Wendelstein und Wetterstein. Jahresber. u. Mitteil. d. Oberrhein. geol. Vereines 1915/16. N. F. 5. Bd. S. 113—124 mit 1 Taf.
- Mylius, H.** Ein Beitrag zum geologischen Bau des Wettersteingebirges. Neues Jahrb. f. Min., Geol. . . Stuttgart 1916. S. 10—40 mit 2 Taf.
- Nowak, E.** Zur Auffassung der Tektonik des Altpaläozoikums in Mittelböhmen. Zentralbl. f. Min., Geol. . . Stuttgart 1916. S. 71.

- Nowak, J.** [Die tektonischen Typen der karpathischen Naphthaterrains in Jwonicz, Klimkówka und Rymanow.] Polnisch. Czasopismo gorniczo - hutnicze. Krakau 1916. 2. Heft.
- Nowak, J.** Geologische Karte des vor-diluvialen Untergrundes von Polen und der angrenzenden Länder. Mitteil. d. geol. Gesellsch. in Wien. 9. Bd. Wien 1916. S. 63—74 mit 1 Karte (1:6,000,000).
- Nowak, J.** Zur Bedeutung von Sca-phites für die Gliederung der Oberkreide. Verhandl. d. k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 55—67.
- Nowak, J. u. Pawlowski, St.** Tektonische und topographische Gliederung der Ostkarpathen. Mitteil. d. k. k. Geogr. Gesellsch. in Wien. Jahrg. 1916. S. 261—265.
- Oppenheimer, J.** *Parahoplites Bigoureti Leumes* und *Lytoceras sutile Opperl* aus den Blockanhäufungen von Strażowitz bei Gaya. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 259—262.
- Oppenheimer, J.** Das Alter des nummulitenführenden Konglomerats bei Wygoda in Ostgalizien. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 313—316.
- Oppenheimer, J.** Ueber *Helix (Obba) cfr. hyperbolica Sandberger* und den Süßwasserkalk von Kolosoruk in Böhmen. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 316—317.
- Pallardi, A.** Der Kammerbühl, ein Vulkan bei Franzensbad. 3., vermehrte Auflage. Franzensbad 1915. Götz. 114 S.
- Petrasccheck, W.** Die miocäne Schichtfolge am Fuße der Ostalpen. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. 1915. Wien 1916. S. 310—320.
- Popescu-Voitesti, J.** Nouvelles données sur la presence de Tortonien fossilifère dans la zone du flysch des subcarpathes meridional avec quelques considerations sur l'age de la formation salifère en general. Anuarul Inst. geol. Romaniei. 6. Bd. 1912. Bukarest 1915. S. 364—396 mit 2 Taf. und 1 Karte (1:50,000).
- Posewitz, Th.** Die Umgebung von Bezrna und Szinevér. Erläuter. z. geol. Spezialkarte d. Länder d. ung. Krone. Budapest 1916. 16 S.
- Rogala, W.** [Neue Fossilienfunde in den Karpathen.] Polnisch mit deutschem Auszug. Kosmos. 39. Bd. Heft 4—6. Lemberg 1915. S. 474—475.
- Rogala, W.** [*Actinocamax plenus Blv.* im Cenoman Podoliens.] Polnisch. Mitteil. des Dieduszyckischen Museums. Lemberg 1916.
- Roth v. Telegd, K.** Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse der Umgebung von Illava und Bad Bellus. Jahresber. d. kg. ung. geol. R.-A. für 1915. I. Teil. S. 175—184.
- Rothpletz, A.** Der Kontakt zwischen dem Flysch und der Molasse im Allgäu. Jahresber. u. Mitteil. d. Oberrhein. geol. Vereines. N. F. 5. Bd. 1916. Heft 2. S. 145—154.
- Rzehak, A.** Geologische Ergebnisse einiger in Mähren ausgeführter Brunnenbohrungen. 4. Folge. Verhandl. d. naturf. Vereines in Brünn. 54. Bd. Brünn 1915. 43 S.
- Sander, Br.** Zur Geologie der Zentralalpen. I. Alpinodinarische Grenze in Tirol. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 206—215.
- Sander, Br.** Zur Geologie der Zentralalpen. II. Ostalpin und Lepontin. III. Stand der Deckentheorie in den Zentralalpen. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 223—231.
- Schaffer, F. X.** Ueber subaquatische Rutschungen (u. a. Tegelgrube bei Vöslau). Zentralbl. f. Min., Geol. . . . Stuttgart 1916. S. 22—24.
- Schreter, Z.** Aufschluß auf dem Hungaria-Körut in Budapest; Brunnenbohrung in Törökör. Földtani Közlöny. 46. Bd. Budapest 1916. S. 177—178.
- Schubert, R.** Wiener Spaziergänge. Die k. k. geologische Reichsanstalt. Wochenschrift „Urania“. Jahrg. VIII, Nr. 50 v. 11. Dez. 1915. Wien 1916. S. 583—587.
- Smetana, V.** [Ein Beitrag zur Kenntnis der tertiären Formation der Gegend von Rakonitz.] Tschechisch. Sitz.-Ber. d. Kg. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. Mathem.-naturw. Kl. Jahrg. 1915. VI. Prag 1915. 13 S. mit 1 Karte.
- Spengler, E.** Die Plassengruppe im Salzkammergut. (Kurzer Vortragsbericht.) Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 73—74.
- Spitz, A.** Tektonische Phasen in den Kalkalpen der unteren Enns. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. 1916. Wien 1916. S. 37—41.
- Stadler, J.** Der Löß und sein Vorkommen um Passau. Bericht d. naturw. Vereines in Passau für die Jahre 1912—1916. Passau 1916.

- Thuma, Fr.** Ueber *Helix (Obba) cfr. hyperbolica Sandberger* und den Süßwasseralk von Kolosoruk in Böhmen. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 81—84.
- Thuma, Fr.** Ueber einige neue Fundstellen oberturoner Fossilien im höhmischen Mittelgebirge. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 281—288.
- Tietze, E.** Jahresbericht der k. k. geologischen Reichsanstalt für das Jahr 1915. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. 1916. S. 1—34.
- Toborffy, G. v.** Ueber das sich kreuzende doppelte Wellensystem. (Bezieht sich auf Tektonik der Kleinen Karpathen.) Földtani Közlöny. 46. Bd. Budapest 1916. S. 178—182.
- Toborffy, G. v.** Vorläufiger Bericht über ergänzende geologische Aufnahmen im südlichen Teil der Kleinen Karpathen. Jahresber. d. kg. ung. geol. R.-A. für 1915. I. Teil. S. 113—129.
- Tokarski, J.** [Ueber den Löß im Bezirk Sokal und Podoliens] Polnisch. Mitteil. d. Dieduszyckischen Museums. Lemberg 1916 und Kosmos. 40. Bd. Lemberg 1915. S. 56—62. (Polnisch mit französischem Auszug.)
- Tornquist, A.** Die Deckentektonik der Murauer und der Metnitzer Alpen. Neues Jahrb. f. Min., Geol. . . 41. Beilage-Bd. Stuttgart 1916. S. 93—148 mit 2 Tafeln.
- Tornquist, A.** Die „Buchensteiner Schichten“. Zentrabl. f. Min., Geol. . . Stuttgart 1916. S. 130—135.
- Trauth, F.** Die geologischen Verhältnisse an der Südseite der Salzburger Kalkalpen. Mitteil. d. geol. Gesellsch. in Wien. 9. Bd. Wien 1916. S. 77—86 mit 1 Tafel.
- Trauth, F.** Vorläufige Mitteilung über den geologischen Bau der Südseite der Salzburger Kalkalpen. Anzeiger der Kais. Akad. d. Wissensch. Mathem.-naturw. Kl. 1916. Nr. 5. Wien 1916. 4 S.
- Toula, F.** Die Lehrkanzel der Mineralogie und Geologie und ihre Sammlungen. Aus: Die k. k. technische Hochschule in Wien 1815—1915. 8. Die Lehrkanzeln der naturgeschichtlichen Disziplinen. A. Wien 1915. S. 426—439.
- Toula, F.** Franz Toulas wissenschaftliche Arbeiten bis zum vollendeten siebenzigsten Lebensjahre. Freunden und Kollegen zur Erinnerung. Wien, typ. Brüder Hollinek, 1916. 33 S.
- Vigh, G.** Beiträge zur Geologie der Umgebung von Németsprona. Jahresber. d. kg. ung. geol. R.-A. für 1915. I. Teil. S. 215—249.
- Vitális, St.** Beiträge zur Geologie von Zolyomkecskes-Kisbanya und Szklénőfürdő. Jahresber. d. kg. ung. geol. R.-A. für 1915. I. Teil. S. 250—267.
- Vogl, V.** Die Tithonbildungen im krotatischen Adriagebiet und ihre Fauna. Mitteil. a. d. Jahrb. d. kg. ung. geol. R.-A. 23. Bd. Heft 5. Budapest 1916 mit 1 Taf.
- Vogl, V.** Geologische Notizen aus dem nördlichen Teil des Komitates Modrus-Fiume. Jahresber. d. kg. ung. geol. R.-A. für 1915. I. Teil. S. 86—93.
- Wachner, H.** Bericht über die im Sommer 1915 im Persányer Gebirge ausgeführten geologischen Aufnahmen. Jahresber. d. kg. ung. geol. R.-A. für 1915. I. Teil. S. 268—285.
- Wähner, Fr.** Zur Beurteilung des Baues des mittelböhmisches Faltengebirges. Jahrb. der k. k. geol. R.-A. 66. Bd. Wien 1916. S. 1—72 mit 8 Taf.
- Wähner, Fr.** Ueber die Natur der Längsbrüche im mittelböhmisches Faltengebirge. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 96—97.
- Winkler, A.** Erwiderung an F. X. Schaffer (betreffend Tertiär und Tektonik am Ostrand der Alpen). Mitteil. d. geol. Gesellsch. in Wien. 9. Bd. Wien 1916. S. 87—91.
- Woldrich, J.** [Geologische Studien aus dem Talgebiete des Lodenitzerbaches zwischen Unhošt und Nenačovic.] Tschechisch. Rozpravy d. böhm. Akad. 25. Bd. Prag 1916. Nr. 37. 36 S. mit 2 Taf.
- Zahálka, Č.** [Nordböhmisches Kreide aus dem Erzgebirge bis zum Jeschkenberg.] Tschechisch. Raudnitz, Kašky 1916 98 S. mit 6 Taf.
- Zahálka, Č.** [Kreideformation im böhmischen Mittelgebirge] Tschechisch. Raudnitz, Sobělavsky 1915. 7 S. mit 17 Taf.
- Zuber, R.** [Grundriß des geologischen Baues der nordöstlichen Flyschkarpathen.] Polnisch. Abhandl. u. Mitteil. a. d. gräfl. Dzieduszyckischen Museum. 1. Bd. Lemberg 1915. S. 191—210 mit 2 Taf.
- Zuber, R.** Jnoceramem und Nummuliten im karpathischen Flysch bei Wygoda. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 67—72.
- Zuber, St.** [Süßwasserablagerungen der Umgebung von Lemberg.] Polnisch mit französischem Resumé. Kosmos. 39. Bd. Heft 7—12. Lemberg 1915. S. 605—614.

## II. Geomorphologie.

- Gunz, K.** Der innere Walgau und seine Nebentäler. Eine geomorphologische Skizze. Programm des Staatsgymnasiums in Feldkirch 1915. 14 S.
- Kaulfersch, M.** Eine Exkursion in das östliche Vorland des Oberpfälzer Waldes. Lotos. 64. Bd. Prag 1916. S. 65—80.
- Kossmat, F.** Entwicklungsgeschichte der adriatischen Wasserscheide im Isonzogebiet. Sitzungsber. d. kg. sächsischen Gesellsch. d. Wissensch. Leipzig 1916.
- Pawłowski, St.** [Geomorphologische Beobachtungen auf der Insel Veglia.] Polnisch. Kosmos. 39. Bd. Lemberg 1915. S. 681—683.
- Pawłowski, St.** [Ueber die Morphologie der pienninischen Klippen.] Polnisch mit französischem Auszug. Kosmos. 40. Bd. Lemberg 1915. S. 111—140.
- Sokol, R.** Morphologie des Böhmerwaldes. Petermanns Mitteilungen. 62. Jahrg. Gotha 1916. S. 445—449.
- Sokol, R.** [Beiträge zur Morphologie des westlichen Böhmens.] Tschechisch. Vestník d. böhm. geograph. Gesellsch. 1916.
- Sokol, R.** [Das böhmisch-bayrische Grenzgebirge.] Tschechisch. Zeitschr. des böhm. Landesmuseums in Prag 1916.

## III. Mineralogie und Petrographie.

- Becke, F.** Vorlage von Gesteinen und Mineralien aus der Umgebung von Marienbad. Mitteil. d. Wiener Mineralog. Gesellsch. Wien 1916. Nr. 79. S. 40—44.
- Becke, F.** Granodioritgneis im Waldviertel. Tschermaks Min. u. petrogr. Mitteil. Wien. 34. Bd. S. 70.
- Berwerth, F.** Ueber Topasgesteine von Joachimstal und Mariaschein im böhmischen Erzgebirge. Mitteil. d. Wiener Mineralog. Gesellsch. Wien 1916. Nr. 79. S. 44—45.
- Berwerth, F.** Gediegen Tellur von Ruda im siebenbürgischen Erzgebirge. Mitteil. d. Wiener Mineralog. Gesellsch. Wien 1916. Nr. 79. S. 54—55.
- Cathrein, A.** Neue Mikrodiagnose an einem Jadeitmeisel von Bondone. Zeitschr. d. Ferdinandeums. 59. Bd. Innsbruck 1915. S. 239—254 mit 1 Taf.
- Dittler, E.** Mennige aus Biberwier in Tirol. Zentralbl. f. Min., Geol. . . . Jahrg. 1916. Stuttgart 1916. S. 521.
- Donath, E.** Die Graphite aus den Kaisersberger Graphitbergbauen der steirischen Montanwerke von F. Mayr-Melnhof in Leoben. Mit Anhang: I. Ueber die Untersuchung und Wertbestimmung des Graphites; von E. Donath und A. Lang; II. Zur Untersuchung des Graphites; von E. Donath und A. Lang. Leoben, typ. Deutsche Vereinsdruckerei, 1915. 44 S.
- Gönnner, O.** Ueber Pelagosit von der Insel Busi und einigen benachbarten Inseln und Scoglien. In „Beiträge zur Naturgeschichte der Scoglien und kleineren Inseln Süddalmatiens“ von A. Ginzberger. Denkschr. d. Kais. Akad. d. Wissensch. Mathem.-naturw. Kl. 92. Bd. Wien 1916. S. 289—294.
- Großbietsch, O.** Dolomit von St. Leogang in Salzburg. Tschermaks Min. u. petrogr. Mitteil. Wien. 34. Bd. S. 68—70.
- Hibsch, J. E.** Ueber das Pyropenvorkommen im böhmischen Mittelgebirge. Mitteil. d. Wiener Mineralog. Gesellsch. Wien 1916. Nr. 79. S. 49—54.
- Jugovics, L.** Die am Fuß der östlichen Endigung der Alpen und im kleinen ungarischen Alföld im Komitat Vas auftauchenden Basalte und Basalttuffe. Jahresber. d. kg. ung. geol. R.-A. für 1915. I. Teil. Budapest. S. 51—79.
- Kettner, R.** [Beitrag zur Petrographie der Krušnáhora-Schichten ( $d_1\alpha$ ) I. Teil.] Tschechisch. Rozpravy česke Ak. C. F. J. Mathem.-naturw. Abt. 35. Bd. Heft 16. Prag 1916. 33 S. mit 1 Taf.
- Kettner, R.** [Beitrag zur Petrographie der Krušnáhora-Schichten. II. Teil.] Tschechisch. Rozpravy česke Ak. cl. F. J. Mathem.-naturw. Abt. 35. Bd. Heft 34. Prag 1916. 32 S. mit 2 Taf.

- Kettner, R.** [Ueber kambrische Eruptivgesteine im Barrandien und deren Verhältnis zu den Krušnáhora-Schichten.] Tschechisch. Rozpravy česke Ak. cl. Fr. J. Mathem.-naturw. Abt. 35. Bd. Heft 38. Prag 1916. 49 S. mit 1 Taf.
- Kišpatic, M.** Eruptivgesteine des Krndija-Gebirges. Glasnik der kroatischen naturwissenschaftl. Gesellsch. 28. Bd. Agram 1916. S. 65—79.
- Klvaňa, J.** [Ueber den „Palackyt“ in Nordostmähren.] Tschechisch. Festschrift d. böhm. Akad. zum 70. Geburtstag Vrbás. Prag 1915. 4 S.
- Kneřl, J.** Genetische und quellentechnische Bemerkungen zu neuen Barytfunden aus Brřix und Loosch. Verhandl. d. k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 317—319.
- Leitmeier, H.** Ueber das Tonmineral Montmorillonit und das Tonerdephosphat Planerit. Zeitschr. f. Kristallogr. 64. Bd. Leipzig 1916. S. 353—371.
- Leitmeier, H.** Ueber Pisanit (von Lading bei Wolfsberg in Kärnten). Mitteil. d. Wiener Mineralog. Gesellsch. Wien 1916. Nr. 79. S. 37—40.
- Leitmeier, H.** Der Meerschäum von Kraubath in Steiermark. Sitzungsber. d. Kais. Akad. d. Wissensch. Mathem.-naturw. Kl. I. Abt. 124. Bd. Heft 3—4. Wien 1915. S. 163—180.
- Michel, H.** Die Gesteine der Scoglien Mellisello und Pomo sowie das südlich von Comisa auf Lissa auftretende Eruptivgestein. In „Beiträge zur Naturgeschichte der Scoglien und kleineren Inseln Süddalmatiens“ von A. Ginzberger. Denkschr. d. Kais. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-naturw. Kl. 92. Bd. Wien 1916. S. 281—288.
- Pálffy, M. v.** Ueber die Propylitisierung der Eruptivgesteine. Földtani Közlöny. 46. Bd. Budapest 1916. S. 133—147.
- Rosický, V.** [Topas von Schlaggenwald in Böhmen.] Tschechisch. Rozpravy česke Ak. C. F. J. Mathem.-naturw. Abt. 35. Bd. Heft 7. Prag 1916. 19 S. mit 1 Taf.
- Rosický, V.** [Petrographische Mitteilungen aus dem mittelböhmischen Granitmassiv. I. Teil. Biotitpyroxensyenit von Tabor und Granodiorit vom Dehetnikberge bei Borotín.] Tschechisch. Abhandl. d. böhm. Akad. d. Wissensch. Prag 1915. Nr. 4. 39 S.
- Sigmund, A.** Die kristallinen Schiefer und die Kluffminerale der Brucker Hochalpe. Mitteil. d. naturw. Vereines für Steiermark. 53. Bd. Graz 1916. S. 223—244.
- Sigmund, A.** Neue Mineralfunde aus der Steiermark. 6. Bericht. Mitteil. d. naturw. Vereines für Steiermark. Jahrg. 1915. 52. Bd. Graz 1916. S. 355—382.
- Sigmund, A.** Neue Mineralfunde in der Steiermark. 7. Bericht. Mitteil. d. naturw. Vereines für Steiermark. 53. Bd. Graz 1916. S. 245—246.
- Slavik, Fr.** [Ueber Tellurwismut aus den böhmischen Goldgängen.] Tschechisch. Rozpravy česke Ak. C. F. J. Mathem.-naturw. Abt. 53. Bd. Heft 53. Prag 1916. 5 S.
- Slavik, Fr.** [Ueber einige Gesteine von Příbram.] Tschechisch. Rozpravy česke Ak. C. F. J. Mathem.-naturw. Abt. 35. Bd. Heft 30. Prag 1916. 21 S.
- Slavik, Fr.** [Ueber Spilite im Příbramer Algonkium.] Tschechisch. Festschrift d. böhm. Akad. zum 70. Geburtstag Vrbás. Prag 1915. 40 S. mit 2 Taf.
- Stegl, K.** Ueber Basalt und über das Säger Basaltwerk. Zeitschr. d. österr. Ing.- u. Archit.-Vereines. Wien 1916. S. 529—536.
- Szentpetyer, S. v.** Der Melaphyr und seine Rolle im siebenbürgischen Erzgebirge. Földtani Közlöny. 46. Bd. Budapest 1916. S. 148—169.
- Tokarski, J.** [Chemische Analyse kristallinischer Gesteine der Tatra und von Wolhynien in Becke'scher Projektion.] Polnisch mit deutschem Auszug. Kosmos. 40. Bd. Lemberg 1915. S. 510—536.
- Wurm, Fr.** Beiträge zur Kenntnis der Eruptivgesteine der B.-Leipaer Umgebung. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 239—255.
- Wurm, Fr.** Beiträge zur Kenntnis der Eruptivgesteine der B.-Leipaer Umgebung. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 305—313.
- Zsivny, V.** Analyse chimique de la Pickeringite d'Opálbánya. Annales hist.-naturelles Musei nationalis hungarici. 14. Bd. Budapest 1916. S. 454—456.
- Želisko, J. V.** Geologisch-mineralogische Notizen aus Südböhmen I. Teil. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 262—274.

## IV. Paläontologie.

- Diener, K.** Die marinen Reiche der Triasperiode. Denkschr. d. Kais. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-naturw. Kl. 92. Bd. Wien 1916. S. 405—549 mit 1 Weltkarte.
- Diener, K.** Die Fauna der Hallstätter Kalke des Siriuskogel bei Ischl. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 275—280.
- Engelhardt, H.** Zur Kenntnis der Tertiärflora Bosniens. Wissensch. Mitteil. aus Bosnien und Herzegowina. 13. Bd. Sarajevo 1916. S. 177—184 mit 1 Taf.
- Fejérváry, Baron G. J. v.** Beiträge zur Kenntnis von *Rana Méhelyi* By. Mitteil. aus dem Jahrb. d. kg. ung. geol. R.-A. 23. Bd. 3. Heft. Budapest 1916. S. 133—155 mit 2 Taf.
- Heritsch, F.** Korallen aus dem Kalk des Triebenstein-Sunk bei Hohen-tauern (Grauwackenzone des Palten-tales in Obersteiermark). Mitteil. d. geol. Gesellsch. in Wien. 9. Bd. Wien 1916. S. 151—158.
- Jekelius, E.** Die mesozoischen Faunen der Berge von Brassó. Mitteil. aus dem Jahrb. d. kg. ung. geol. R.-A. 23. Bd. Heft 2 mit 6 Taf. Budapest 1916.
- Kerner, Fr. v.** Alt- und jungtertiäre Pflanzenreste aus dem obersten Cetina-tale. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. 1916. S. 180—191.
- Kittl, E. u. Spengler, E.** Halorellenkalk vom Vorderen Gosausee. Annalen des k. k. Naturhistorischen Hof-museums. 30. Bd. Wien 1916. S. 51—54 mit 1 Taf.
- Klimt, A.** Skelettfund eines diluvialen Pferdes in Kosten. Aussiger Tagblatt vom 18. Juli 1916. 1 S.
- Krasser, F.** Studien über die fertile Region der Cycadophyten aus den Lunzer Schichten: Mikrosporophylle und männliche Zapfen. (Kurze Mitteilung der Ergebnisse.) Anzeiger d. Kais. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-naturw. Kl. 53. Jahrg. Wien 1916. S. 335—337.
- Kraus, R.** Die Cephalopodenfauna des Muschelkalks der Volujak-Alpe bei Gacko in der Herzegowina. Wissensch. Mitteil. aus Bosnien u. der Herzego-wina. 13. Bd. Sarajevo 1916. S. 238—339 mit 3 Taf.
- Kwietniewski, K.** [Die diluvialen Aus-grabungen von Starunia in Galizien.] Polnisch mit italienischem Auszug. Kosmos. 40. Bd. Lemberg 1915. S. 46—55.
- Lamhrecht, K.** Die Gattung *Plotus* im ungarischen Neogen. Mitteil. aus dem Jahrb. d. kg. ung. geol. R.-A. 24. Bd. 1. Heft. Budapest 1916. 24 S.
- Perner, J.** [Ueber neue Phyllocariden der Bande  $F-f_1$ .] Tschechisch. Roz-pravy ceske Ak. C. F. J. Mathem.-naturw. Abt. 35. Bd. Heft 40. Prag 1916. 8 S. mit 1 Taf.
- Perner, J.** [Ueber die Fauna der silurischen Banden  $e_1$  und  $e_2$  und die Grenze zwischen beiden.] Tschechisch. Festschrift d. II. Kl. d. böhm. Akad. zum 70. Geburtstag Vrbas, Prag 1916.
- Pokorny, J. u. Maška, K.** [Diluviale Funde bei Poplzi.] Tschechisch. Pa-mátky archaeologické. 27. Bd. S. 121—123. Prag 1915.
- Procházka, J. S.** [*Stratiotes (Carpolithes) Websteri (Heer) Pot.* und andere Pflanzen aus den tertiären Mergeln von Klinec.] Tschechisch. Sitzungsber. d. kg. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. Mathem.-naturw. Kl. Jahrg. 1916. Heft IV. 7 S.
- Rzehak, A.** Beitrag zur Kenntnis der Diluvialflora. Zeitschr. d. mährischen Landesmuseums. 15. Bd. Brünn 1916. S. 7—12.
- Schlesinger, G.** Meine Antwort in der Planifrons-Frage. I. Die Herkunft des *Elephas antiquus*. Zentralbl. für Min., Geol. . . . Jahrg. 1916. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1916. S. 32—46 u. 56—70.
- Schlesinger, G.** Meine Antwort in der Planifrons-Frage: II. Die niederöster-reichischen Planifronsmolaren. Jahrb. der k. k. geol. R.-A. 1916. 66. Bd. Wien 1916. S. 93—136.
- Smetana, V.** [Ueber die marine Fauna der Ostrauer Schichten.] Tschechisch. Rozpravy ceske Ak. C. F. J. Mathem.-naturw. Abt. 35. Bd. Heft 1. Prag 1916. 32 S. mit 5 Taf.
- Szombathy, K.** [Die tertiären Formen der Gattung *Potamon* und ihre palä-arktischen Nachkommen.] Magyarisch mit deutscher Zusammenfassung. An-nales hist.-natur. musei nationalis Hungarici. 14. Bd. Budapest 1916. S. 381—421.

- Vetters, H.** Ueber eine Tabulate Koralle und eine Stromatopore aus den mesozoischen Kalken Dalmatiens, Insel Cazza. Aus: Beiträge zur Naturgeschichte der Scoglien und kleineren Inseln Dalmatiens . . . hrsg. von H. Ginzberger. Teil I. Nr. 3. Denkschr. d. Kais. Akad. d. Wissensch. Mathem.-naturw. Kl. 92. Bd. Wien 1915. S. 35—38 mit 1 Taf.
- Woldfich, J.** [Ueber die ersten Machairodusfunde im Höhlendiluvium von Mähren und Niederösterreich.] Tschechisch. Rozpravy der böhm. Akad. 25. Bd. 1916. Nr. 12. Prag 1916. 8 S. mit 1 Taf.
- Želisko, J. V.** Beitrag zur Kenntnis der Gervillien der böhmischen Oberkreide. Jahrb. der k. k. geol. R.-A. 66. Bd. Wien 1916. S. 277—280 mit 1 Taf.
- Želisko, J. V.** [Nachträge zur diluvialen Fauna von Wolin.] Tschechisch. Rozpravy d. böhm. Akad. d. Wissensch. II. Kl. Nr. 10. Prag 1916. 24 S. mit 1 Tabelle.
- Želisko, J. V.** [Neue untersilurische Fauna von Rožmítal.] Tschechisch. Rozpravy d. böhm. Akad. d. Wissensch. Prag 1916. Nr. 21. 4 S. mit 1 Taf.
- Želisko, J. V.** Einige Bemerkungen zu den neuesten Funden diluvialer Tierreste bei Zechovic in Südböhmen. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 42—46.

## V. Hydrologie.

- Eichleiter, C. F. u. Hackl, O.** Chemische Untersuchung der Schwefelquelle von Luhatschowitz. Jahrb. der k. k. geol. R.-A. 1916. 66. Bd. Wien 1916. S. 73—92.
- Eichleiter, C. F. u. Hackl, O.** Chemische Analyse der Heiligenstädter Mineralquelle. Jahrb. der k. k. geol. R.-A. 66. Bd. Wien 1916. S. 139—144.
- Götzinger, G.** Neuere Ergebnisse österreichischer Alpenseeforschung. Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. 56. Bd. Wien 1916. 19 S.
- Huber, U.** Das Wasserwerk der königl. Freistadt Hermannstadt. Oesterr. Wochenschrift für den öffentlichen Baudienst. Jahrg. 1916. Heft 8. Wien 1916. 7 S. mit 4 Taf.
- Katzer, F.** Bodenbeschaffenheit und Wasserverhältnisse des Polje von Neve-sinje in der Herzegowina. Wissensch. Mitteil. aus Bosnien u. Herzegowina. 13. Bd. Wien 1916. S. 433—449 mit 1 Karte.
- Kerner, Fr. v.** Quellengeologie von Mitteldalmatien. Jahrb. der k. k. geol. R.-A. 66. Bd. Wien 1916. S. 145—276 mit 2 Taf.
- Koch, G. A.** Herzogsquelle und Drauniederung bei Orahovica in Slawonien. Eine hydrogeologische Erörterung. Zeitschrift für Balneologie, Klimatologie und Kurorte-Hygiene, hrsg. v. Graeffner u. Kaminer. Jahrg. VII. 1914—1915. Nr. 7. Berlin-Wien. Allgemeine medizinische Verlagsanstalt, 1915. S. 179—184.

## VI. Nutzbare Minerale.

- Canaval, R.** Das Vorkommen silberhaltiger Bleierze am Calesberg (Mt. Calisio) bei Trient. Zeitschr. für praktische Geologie. 24. Bd. Berlin 1916. S. 18, 29, 85.
- Döltner, C.** Ueber die Genesis einiger österreichisch-ungarischer Kupferkieslagerstätten. (Almasel und Balanbanya.) Montanistische Rundschau. 8. Jahrg. Wien 1916. S. 29—32 und 64—66.
- F. S.** Der staatliche Steinkohlenbergbau von Komló (Komitat Baranya) in Ungarn. Nach E. Schmidt bearbeitet von . . . „Der Kohleninteressent“. 36. Jahrg. Teplitz - Schönau 1916. S. 187—189.
- Frieser, A.** Erzvorkommen im Kaiserwaldgebirge. Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch 1916. Nr. 2. Wien, Verlag für Fachliteratur, 1916. S. 53—120 mit 2 Taf. (III—IV).



- Hammer, W.** Ueber Gelbbleierz im Oberinntal. (Kurzer Vortragsbericht) Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 47.
- Höfer, H. v.** Ueber die tektonischen Bedingungen des Erdölvorkommens in den galizischen Ostkarpathen. Zeitschr. „Petroleum“. Berlin. 11. Jahrg. 1915—1916. S. 1231.
- Jäger, V.** Die Eisenhütte in Flachau und ihr Schurfbereich. I. Teil. Mitteil. d. Gesellsch. für Salzburger Landeskunde. 56. Vereinsjahr. Salzburg 1916. S. 183—227.
- Katzer, F.** Die fossilen Kohlen Bosniens und der Herzegowina. „Bergbau und Hütte“. 2. Jahrg. Wien 1916. S. 240, 263, 337, 356, 375, 393, 410, 426.
- Kerner, Fr. v.** Ueber einige dalmatinische Asphaltvorkommen. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. 1916. S. 85—96.
- Kerner, Fr. v.** Die Lignitvorkommen im oberen Cetinatal. Verhandl. der k. k. geol. R.-A. 1915. S. 298—298.
- Kerner, Fr. v.** Geologie der Bauxitlagerstätten des südlichen Teils der österreichisch-ungarischen Monarchie. Berg- u. Hüttenmännisches Jahrbuch 1916. Wien 1916. S. 39—170.
- Kerner, Fr. v.** Geologie der dalmatinischen Bauxitlagerstätten. (Kurzer Vortragsauszug.) Verhandl. der k. k. geol. R.-A. Wien 1916. S. 72—73.
- Kerner, Fr. v.** Ueber die dalmatinischen Bauxitlager. (Kurzer Vortragsbericht.) Zeitschr. d. österr. Ing.- u. Archit.-Vereines. 68. Jahrg. Wien 1916. S. 495. Desgleichen in „Bergbau und Hütte“. 2. Jahrg. Wien 1916. S. 164.
- Kraus, M.** Das staatliche Uranpecherz-Bergbaurevier bei St. Joachimstal in Böhmen. „Bergbau u. Hütte“. Heft 1—10. Wien, Staatsdruckerei, 1916. 226 S., 22 Tabellen u. 14 Taf.
- Kraus, M.** Ueber einige alpine Erzlagerstätten. (Serfaus, Radmer a. d. H., Leogang, Kupferplatte, Haibachtal bei Mittersill, Glücksgrat im Stubai, Eggerthal bei Stillses.) „Bergbau und Hütte“. 2. Jahrg. Wien 1916. S. 203—210 und 221—226.
- Krusch, P.** Beitrag zur Kenntnis der Schwefelkies- und Antimonerzlagerstätten der Kleinen Karpathen. Zeitschrift für praktische Geologie. 24. Bd. Berlin 1916. S. 1—11.
- Krusch, P.** Die Wolframit- und Zinnerz-lagerstätten bei Schönfeld-Schlaggenwald, ein Beispiel des Erzgehaltes anstehender Gänge und alter Halden im böhmischen Wolframit-Zinnerzgebiet. Zeitschr. für praktische Geologie. 24. Bd. Berlin 1916. S. 147—157.
- Moller, M.** Ueber einige Magnetkiesvorkommen. (Kurzer Vortragsbericht, Schweidrich und Rosenheim bei Schluckenau u. a.) Zeitschr. d. österr. Ing.- u. Archit.-Vereines. 68. Jahrg. Wien 1916. S. 226. Desgleichen in „Bergbau und Hütte“. 2. Jahrg. Wien 1916. S. 90.
- Nowak, J.** Ueber die tektonischen Bedingungen des Erdölvorkommens in den polnischen Ostkarpathen. Zeitschr. „Petroleum“. 11. Jahrg. Berlin 1915/16. S. 925—927.
- Pálffy, M.** [Die geologischen Verhältnisse der Goldvorkommen im siebenbürgischen Erzgebirge und in der Umgebung von Nagybánya.] Magyarisch. Matem. es termeszett. Ertesitö d. ung. Akad. d. Wissensch. 34. Bd. Budapest 1916. S. 518—550.
- Papp, K. v.** Die Eisenerz- und Kohlenvorräte des ungarischen Reiches. Budapest, Verlag d. kg. ung. geol. R.-A., 1916. 950 S. mit 1 Karte.
- Pilz, A.** Das Zinnobervorkommen von Idria in Krain unter Berücksichtigung neuerer Aufschlüsse. „Glückauf“. 51. Jahrg. 1915. Nr. 44, 45 u. 46.
- Pois, A.** Das Erdgas, seine Erschließung und wirtschaftliche Bedeutung. (Unter besonderer Berücksichtigung des ungarischen Erdgasvorkommens.) „Bergbau u. Hütte“. 2. Jahrg. 1916. S. 329, 347, 368, 385, 401.
- Przyborsky, M.** Der Steinsalzbergbau in Marosujvar (Siebenbürgen). Montanistische Rundschau. 8. Jahrg. Wien 1916. S. 61—64.
- Rainer, L. St.** Die Kupfererzvorkommen bei Knittelfeld. (Kurzer Vortragsauszug.) „Bergbau und Hütte“. 2. Jahrg. Wien 1916. S. 108.
- Redlich, K. A.** Der steirische Erzberg. Mitteil. d. geol. Gesellsch. in Wien. 9. Bd. Wien 1916. S. 1—62 mit 1 Karte (1:32.000) u. 6 Taf.
- Rzehak, A.** Erdölbitumina in der Markgrafschaft Mähren. Zeitschr. „Petroleum“. 12. Jahrg. Berlin 1916. S. 117—128.
- Turina, J.** Die Braunkohlenablagerungen von Livno—Podkraj und Zupanjac (Bosnien). Montanistische Rundschau. 8. Jahrg. Wien 1916. S. 85, 124, 159, 190, 252, 330, 378, 469, 529.

- Waagen, L.** Eine Manganeisenerzlagers-  
stätte im Banat. (Kurzer Vortrags-  
bericht.) Zeitschr. d. österr. Ing.- u.  
Archit.-Vereines. 68. Jahrg. Wien 1916.  
S. 165.
- Weigner, S.** Karte der Bergbauggebiete  
Polens. (Umfaßt auch die angrenzen-  
den Länder) Mitteil. d. geol. Gesellsch.  
in Wien. 9. Bd. Wien 1916. S. 195  
—198 mit 1 Karte (1:5,000.000).

---

## VII. Nekrologe.

- Folgnér, Raimund †.** Mitteil. d. geol.  
Gesellsch. in Wien. 9. Bd. Wien,  
Deuticke, 1916. S. 112—118.  
O. Ampferer.
- Folgnér, Raimund †.** Verhandl. der k. k.  
geol. R.-A. Wien 1916. S. 177—179.  
A. Winkler.
- Görgey, R. v.** Im Kampfe fürs Vater-  
land gefallen. Nachruf mit Schriften-  
verzeichnis. Zentralbl. f. Min., Geol. . .  
Jahrg. 1916. Stuttgart 1916. S. 165—168.  
H. Leitmeier.
- Křiž, M. †.** Verhandl. der k. k. geol.  
R.-A. Wien 1916. S. 179—180.  
J. V. Želízko.
- Ludwig, Ernst †.** Zum Gedächtnis.  
Mitteil. d. Wiener mineralog. Gesellsch.  
1916. Nr. 77. S. 2—17.  
F. Berwerth.
- Maška, K. J. †.** Verhandl. der k. k. geol.  
R.-A. 1916. S. 35—36.  
J. V. Želízko.
- Schubert, Richard J. †.** Zur Erinnerung  
an . . . Jahrb. der k. k. geol. R.-A.  
65. Bd. 1915. Wien 1916. S. 261—276  
mit 1 Bildnistafel.  
O. Ampferer.
- Sueß, E.** Erinnerungen. Leipzig, Hirzel,  
1916. IX und 451 S. mit 2 Bildnis-  
tafeln.
-