

**Franz Toula's wissenschaftliche Arbeiten bis  
zum vollendeten siebzigsten Lebensjahre.**

---

**Freunden und Kollegen zur Erinnerung.**

---

**Wien 1916.**

**Im Selbstverlage des Autors.**

---

**Gesellschafts-Buchdruckerei Brüder Hollinek  
III. Steingasse 25**

# Franz Toula's<sup>\*)</sup>

wissenschaftliche Arbeiten bis zum vollendeten siebenzigsten Lebensjahre.

Freunden und Kollegen zur Erinnerung.

---

## a) Verzeichnis der wissenschaftlichen Original-Arbeiten.

Nach dem Erscheinen im Drucke in den Akademie-Schriften, Jahrbüchern und Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt, im Neuen Jahrbuch für Mineralogie etc. und in anderen Fachzeitschriften.

(In chronologischer Folge.)

---

1869.

Am 11. März überreichte F. v. Hochstetter Toula's erste Abhandlung, welche in die Sitzb. d. k. Ak. d. W. LIX. Märzheft aufgenommen wurde: Über einige Fossilien des Kohlenkalkes von Bolivia. 12 S. m. Tfl.

1871.

Beiträge zur Kenntnis des Randgebirges der Wienerbucht bei Kalksburg und Rodaun. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. XXI. S. 437—450.

1872.

Erster Bericht über die von der II. Deutschen Nordpolexpedition mitgebrachten geologischen Materialien von Toula und Dr. O. Lenz (Petrographie) bearbeitet: Kurze Übersicht der geologischen Beschaffenheit von Ost-Grönland zwischen 73. u. 76° n. Br. Verh. d. k. k. geol. R.-A. 1872. S. 71—74. Wurde in der 25. Versammlung des Komitees (2. April) abgedruckt.

Ausdehnung der russischen Jura-Provinz. Verh. d. k. k. geol. R.-A. 1872, S. 114—115.

1873.

Kohlenkalk-Fossilien von der Südspitze von Spitzbergen. Sitzb. d. k. Ak. d. W. LXVIII. Novemberheft. 25 S. m. 5 Tfln.

---

\*) Franz Toula, geboren zu Wien am 20. Dezember 1845. 1868 Assistent für Mineralogie und Geologie an der technischen Hochschule (bei F. v. Hochstetter). 1872 Realschulprofessor für Naturgeschichte und Geographie. 1875 Privatdozent. 1880 a. o. Professor der Mineralogie und Geologie an der k. k. technischen Hochschule. 1884 o. ö. Professor.

1874.

Kohlenkalk und Zechstein-Fossilien aus dem Hornsund an der Süd-Westküste von Spitzbergen. Sitzb. d. k. Ak. d. W. LXX. Juniheft 1874, 24 S. m. 1 Tfl.

Im II. Bde. der: Zweite Deutsche Nordpolfahrt findet sich S. 471—507 die „Geologie Ostgrönlands“ zwischen dem 73. u. 76° n. Br. mit einem Vorworte von F. v. Hochstetter. Die allgemeine Übersicht, die Beschreibung mesozoischer Versteinerungen von der Kuhninsel (m. 2 Tfn.) und das Material zur geologischen Karte hat Toula bearbeitet.

1875.

Permo-Karbon-Fossilien von der Westküste von Spitzbergen. N. Jahrb. f. Min. etc. 1875, 37 S. m. 6 Tfn. Dr. R. v. Drasches Aufsammlungen, der auch die Tafeln durch R. Schönz zeichnen ließ; zugleich Dissertation für die Erlangung des Doktorgrades der Universität Rostock.

Eine Kohlenkalk-Fauna von den Barents-Inseln. Novaja Semlja NW. Sitzb. d. k. Ak. d. W. LXXI. Wien, Maiheft, 77 S. m. 6 Tfn. (Vgl. auch Anz. d. Ak. 1. April. S. 73—77.)

Geologische Untersuchungen im westlichen Teile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Kurze Übersicht über die erste Balkanreise. Sitzb. d. k. Ak. d. W. LXXII. Oktoberheft. 11 S. (Vgl. auch Anz. XXII 1875 und N. Jahrb. f. Min. etc. 1876.)

Aufschlüsse in den Schichten mit *Congerina spathulata* (Congerien-schichten) und *Cardium plicatum* (Sarmatische Stufe) am Eichkogel bei Mödling. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. XXV, 1. Heft, S. 1—7.

1876.

Ein Beitrag zur Kenntnis des Semmeringgebirges. Verb. d. k. k. geol. R.-A. 1876, S. 334—341.

Eine geologische Reise in den westlichen Balkan und in die benachbarten Gebiete. Wien, Hölders Verlag, 124 S.

Über den Berkovica-Balkan und durch die Isker-Schluchten nach Sofia. Vortrag. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. Wien 1876, S. 226—251. Mit Ansichten und einer Routenkarte\*).

1877.

Geologische Untersuchungen im westlichen Teile des Balkan. 2. Barometrische Beobachtungen. Sitzb. d. k. Ak. d. W. LXXXV. Jännerheft, 16 S.

Geologische Untersuchungen im westlichen Teile des Balkan. 3. Die sarmatischen Ablagerungen zwischen Donau und Timok. Sitzb. d. k. Ak. d. W. LXXXV. Märzheft. 33 S. m. 1 Tfl. (M. vgl. Anz. d. k. Ak. 1. März.)

---

\*) Das Material für die Routenkarte der ersten Reise (noch lagen weder die österreichischen noch die russischen kartographischen Aufnahmen vor) lieferten Toula's Reisebegleiter Josef Szombathy und Franz Heger.

Geologische Untersuchungen im westlichen Teile des Balkan. 4. Ein geologisches Profil von Osmanieh am Arçer über den Sveti-Nikola-Balkan nach Ak-Palanka an der Nischava. Sitzb. d. k. Ak. d. W. LXXV. Maiheft. 82 S. m. geol. Karte u. 8 Tfn.

Petrefaktenfunde im Wechsel-Semmering-Gebiete. Verh. d. k. k. geol. R.-A. 1877. S. 195—197.

Beiträge zur Kenntnis der Grauwackenzone der nördlichen Alpen. Verh. d. k. k. geol. R.-A. 1877. S. 240—244. (Auszug im N. Jahrb. 1878. S. 425—427.)

Vortrag bei der 25. allgemeinen Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft in Wien. Über die Kenntnis der Grauwackenzone der nördlichen Alpen. Ztschr. d. D. geol. Ges. 1877. S. 644—648; auch über die nach Drucklegung des Führers aufgefundenen Karbon-Pflanzen bei Klamm u. a.

1878.

Über Devon-Fossilien aus dem Eisenburger Komitate. Verh. d. k. k. geol. R.-A. S. 47—52.

Geologische Untersuchungen im westlichen Teile des Balkan. 5. Ein geologisches Profil von Sofia über den Berkovica-Balkan. 6. Von Berkovica nach Vraca. 7. Von Vraca an den Isker und durch die Isker-Schluchten nach Sofia. Sitzb. d. k. Ak. d. W. LXXVII. 69 S. m. 12 Tfn.

Ein neues Vorkommen von sarmatischem Bryozoën- und Serpulen-Kalk bei Hundsheim. Verh. d. k. k. geol. R.-A. S. 298—301.

Neue Ansichten über die systematische Stellung der Dactyloporiden. Ebend. S. 301—304.

1879.

Kleine Beiträge zur Kenntnis des Randgebirges der Wienerbucht. Verh. d. k. k. geol. R.-A. S. 275—280.

Über Orbitoiden und Nummuliten führende Kalke vom „Goldberg“ bei Kirchberg am Wechsel. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. XXIX. S. 123—136.

1880.

Geologische Untersuchungen im westlichen Teile des Balkan. 9. Von Ak-Palanka über Niš, Leskovac und die Rui Planina, Trn nach Pirot. Sitzb. d. k. Ak. d. W. LXXXI. Maiheft. S. 188—266, mit Karte, Gebirgsansichten und 3 Foss. Tfn. (Man vgl. Anz. d. Ak.)

Vorläufiger Bericht über die Balkanreise 1880. 1. Lom nach Berkovica; 2. Berkovica über den Kom-Paß nach Pirot; 3. Pirot—Čiparoveci; 4. über Belimir nach Berkovica; 5. nach Sofia; 6. nach Orkanie; 7. über Ljutidol nach Čerepis am Isker; 8. über Ignatica, Osenovlak, Ogoja und Lokorsko nach Sofia; 9. über Mirkovo und

Čelopeč nach Etropol; 10. über Pravec und Osikova nach Jablanica; 11. über Dobrevci, Oreše und Belince nach Konino am Isker; 12. über Beševica und Kremena nach Vraca und über Banica nach Rahova. Anzeiger VII v. 10. März, d. k. Ak. d. W. S. 62—66.

Grundlinien der Geologie des westlichen Balkan. Denkschriften d. k. Ak. d. W. XLIV. 56 S. m. 1 geol. Übersichtskarte (1:300.000) u. 4 lithogr. Tfn.

1882.

Kleine Exkursions-Ergebnisse aus der Gegend von Lebring und Wildon (in Steiermark). Verh. d. k. k. geol. R.-A. 8 S.

1883.

Einige neue Wirbeltiere aus der Braunkohle von Göriach bei Turnau in Steiermark. Verh. d. k. k. geol. R.-A. S. 274—279.

Oberkieferbackenzähne von *Rhinoceros tichorhinus*. Ebend. S. 279.

Geologische Untersuchungen im westlichen Teile des Balkan. 10. Von Pirot nach Sofia, auf den Vitoš, über Pernik nach Trn und über Stol nach Pirot. Anzeiger XXVI. S. 224—228.

1884.

Über einige Säugetierreste von Göriach bei Turnau in Steiermark. Verh. d. k. k. geol. R.-A. S. 150. (Anzeige.)

Geologische Untersuchungen im westlichen Teile des Balkan. 10. Von Pirot nach Sofia auf den Vitoš, über Pernik nach Trn und über Stol nach Pirot. Sitzb. d. k. Ak. d. W. LXXXVIII. (Dezemberheft 1883). S. 1279—1346. Mit geol. K. 2 Tfn. m. Gebirgsansichten u. 6 paläont. Tfn.

Über die Tertiärlagerungen bei St. Veit an der Triesting. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 12. 15 S.

Über einige Säugetierreste von Göriach. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. XXXIV. III. Heft. S. 385—401 mit Tfl. Das Material zu den Arbeiten über die Göriacher Säugetierreste verdankt Toula Herrn Direktor Kauer, der mehrere Jahre in Turnau Ferienaufenthalt genommen hatte.

Vorläufiger Bericht über die Balkanreise von 1884 in den zentralen Balkan. 1. Von Sistov nach Tirnova. 2. Tirnova—Elena-Tvardica. 3. Sredna Gora. 4. Über den Hainkiöj-Paß. 5. Von Raikovci nach Travna (Balkankohle). 6. Travna und Kazanlik (Balkankohle). 7. Kazanlik, Schipka-Paß nach Gabrova. 8. Gabrova—Kurita—Soflari (Skobeleva). 9. Kalofer—Rosalita-Paß nach Novoselo. 10. Trojan-Paß—Rahmanli. 11. Teteven—Balkan u. Jablanica, Anz. d. k. Ak. d. W. XXII. S. 197—202.

Anzeige einer Arbeit „über *Amphicyon*, *Hyamoschus* und *Rhinoceros* von Göriach“. Anz. XXVII (Dez.) S. 244—245.

1885.

- Geologische Untersuchungen im zentralen Balkan. Übersicht der Reiserouten und die wichtigsten Ergebnisse der Reise. Sitzb. d. k. Ak. d. W. XC. (Novemberheft 1884). S. 274—307. Mit Karte der Reisewege.
- Über *Amphicyon*, *Hyaemoschus* und *Rhinoceros* von Göriach. Sitzb. d. k. Ak. d. W. XC. 23 S. m. 4 Tfln.
- Vorläufiger Bericht über die geologischen Untersuchungen in der Grauwackenzone der nordöstlichen Alpen mit besonderer Berücksichtigung des Semmeringgebietes. Anz. d. k. Ak. d. W. Nr. III. (22. Januar). S. 20—22.
- Überreichung der Abhandl.: Über einen Krokodilschädel aus den Tertiärablagerungen von Eggenburg in Niederösterreich. Anz. d. k. Ak. d. W. Nr. XI. (7. Mai). S. 107—109.
- Über einige von Herrn H. Sanner im Sliven-Balkan gesammelte Fossilien. Ztschr. d. D. geol. Ges. S. 519—527. M. Tfl.
- Über den marinen Tegel von Walbersdorf bei Mattersdorf in Ungarn. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 10. S. 245—246.
- Ein neuer Aufschluß in den Congerienschichten bei Margarethen in Ungarn. Ebend. S. 246—248.
- Geologische Untersuchungen in der „Grauwackenzone“ der nordöstlichen Alpen etc. Denkschr. d. k. Ak. d. W. L. S. 121—184 mit geol. K. u. Profil-Tfl.
- Über den Krokodilschädel von Eggenburg. (Mit Joh. A. Kail). Denkschr. d. k. Ak. d. W. L. S. 299—305 und 332—336. Mit 3 Tfln. Die Zusammensetzung der vielen Bruchstücke zum ganzen Schädel und alle allgemeinen Ausführungen stammen von Toulà her. Sein damaliger Assistent Herr Prof. Joh. A. Kail hat die Beschreibung der einzelnen Knochen durchgeführt.

1886.

- Süßwasserablagerungen mit Unionen in der Neulinggasse. (Wien, III. Bez.). Verh. d. k. k. geol. R.-A. (Nr. 16/17, 1885). 2 S.
- Der Bergrücken von Althofen in Kärnten. Ebend. (Nr. 2, 1886). 3 S.
- Neuer Inoceramenfund im Wiener Sandstein des Leopoldsbirges bei Wien. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 6. 2 S.
- Mittelneocom am Nordhange des großen Flüsselberges bei Kaltenleutgeben. Ebend. Nr. 8. S. 189—190.
- Über ein neues Vorkommen von Kalken der sarmatischen Stufe am Thebener Kogel. Verh. d. k. k. geol. R.-A. (Nr. 16, 1886). 2 S.

1887.

- Geologische Notizen aus dem Triestingtale. (Umgebung von Weißenbach a. d. Triesting). Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. XXVI S. 699—714.
- Über *Aspidura* (*Amphiglypha*) *Raiblana n. sp.* Anz. d. k. Ak. d. W. XXVII. 9. Dezember. Sitzb. d. k. Ak. d. W. XCVI. Dezemberheft. 9 S. mit Tfl.

1888.

1. Vorkommen der Raiblerschichten mit *Corbis Mellongi* zwischen Villach und Bleiberg in Kärnten. 2. Bemerkung über die Hangendschichten der Krone. (Pontafel N.) 3. Anzeichen des Vorkommens der oberen Trias im Karnischen Hauptzuge zwischen Uggowitz und Feistritz. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 16. 1887. 3 S.

Überreichung des Schlußberichtes über die Balkanreisen im Jahre 1884. Anz. XI. 3. Mai 1888.

1889.

Geologisches Profil des Schwarzenberggrabens bei Scheibbs in Niederösterreich. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 15. 1888. 4 S.

Geologische Untersuchungen im zentralen Balkan. Denkschr. d. k. Ak. d. W. LV. 108 S. Mit 1 geol. Karte (1:300.000), 1 Profiltafel u. 8 paläontol. Tafeln.

1890.

Vorlage des Berichtes über die im Auftrage der Boué-Stiftungskommission ausgeführten geologischen Untersuchungen im östlichen Balkan. Anz. II. d. k. Ak. d. W. 4 S.

Zur Kenntnis der kristallinen Massengesteine des zentralen Balkan. N. Jahrb. f. Min. etc. (Die mikroskopische Untersuchung hat Toula's damaliger Assistent Ing. A. Rosiwal durchgeführt. I. S. 263—272.

Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan. N. Jahrb. f. Min. etc. I. S. 273—282.

Säugetierreste von Eski Hissar. Von Toula's Schüler und Freunde Dr. Halil Edhem Bey gesammelt und zur Untersuchung zugesendet. Anz. d. k. Ak. d. W. XII. 2 S.

Studien-Exkursion an die untere Donau (Orsova—Moldawa). Anz. d. k. Ak. d. W. XII. 3 S.

Reisen und geologische Untersuchungen in Bulgarien. Vortrag am 19. März im Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. XXX. Jahrg. Heft 16. In weiterer Ausführung. 144 S. Mit 1 geol. Karte, 4 geol. Profilen und 7 Vollbildern.

Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Denkschr. d. k. Ak. d. W. LVII. S. 323—400. Mit 7 Tfn.

1891.

Beiträge zur geologischen Kenntnis des östlichen Afrika von L. R. von Höhnel, A. Rosiwal, Fr. Toula und E. Sueß. Toula's Anteil S. 107—110 mit 1 geol. Karte (1:1,370.000) mit 5 Ausscheidungen.

Der Stand der geologischen Kenntnis der Balkanländer. Vortrag auf dem X. Deutschen Geographentage in Wien. S. 92—113. Mit 1 vergleichenden Formationstabelle und 1 Karte.

1892.

- Vorlage der Abhandlung: Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan etc. Anz. d. k. Ak. d. W. 5. Mai Nr. XI. 3 S.
- Bericht über zwei neue Säugetierfundorte auf der Balkanhalbinsel, Ebend. XI. 2 S. — Die Abhandlung darüber erschien im CI. Bd. der Sitzb. d. k. Ak. d. W. 1892. 8 S. m. Tfl.
- Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan etc. II. Abt. Denkschr. d. k. Ak. d. W. LIX. S. 409—473. Mit 6 Tfln. Mit einem Anhang über die gesammelten Eruptivgesteine (S. 463—473) von Ing. Aug. Rosiwal.

1893.

- Ein Ammonitenfund (*Acanthoceras Mantelli Sow.*) im Wiener-Sandstein des Kahlengebirges bei Wien. N. Jahrb. f. Min. etc. 1893. II. S. 79—85.
- Anzeige der Geologischen Mitteilungen aus den Balkanländern. 1. Über die oligocäne Fauna der Mergel von Burgas von A. v. Koenen. (Toula's Aufsammlungen betreffend.) Anz. d. k. Ak. d. W. 20. April Nr. XI. 3 S. Sitzb. d. k. Ak. d. W. CII. 11 S. 2. Der Jura im Balkan nördlich von Sofia von F. Toula. (Zlatarski's Materialien.) Ebend. Sitzb. d. k. Ak. d. W. CII. 16 S. m. 2 Tfln.
- Eine marine Fauna aus Mauer bei Wien. N. Jahrb. f. Min. etc. 1893. I. S. 97—100.
- Zur Geologie der Bucht von Olmütz in Mähren. Ebend. S. 105—110.
- Die Miocänablagerungen von Kralitz in Mähren. Aufsammlung von Ing. Pelz und Toula. Die 239 Formen dieser Kleinfaua, darunter 110 Foraminiferen, hat Assistent Fr. Neworal bestimmt. Ann. d. k. k. Naturhist. Hofmus. VIII. Heft 2. 11 S.
- Die Kalke der Grebenze im Westen des Neumarkter Sattels in Steiermark. N. Jahrb. f. Min. etc. 1893. II. S. 169—173.

1894.

- Experten-Gutachten vom 6. August über die Karlsbader-Thermen. Als Manuskript gedruckt.

1895.

- Eine Anzahl neuer Fundstücke. Verb. des Naturforschertages. S. 200—202. 1. Gefaltete Phyllite von Hirt. 2. *Inoceramus* vom Kahlenbergerdorfe. 3. *Paläodictyon* aus Österr.-Schlesien. 4. Devonkalk von der Grebenze.

1896.

- Vorläufiger Bericht über die 1895 ausgeführte Reise an den Bosphorus und an die Südküste des Marmarameeres. Anz. d. k. Ak. d. W. Nr. 1. S. 3—7.
- Bericht über diese Reise: Ztschr. d. D. geol. Ges. 1895. S. 567—570.



Über die Auffindung einer Muschelkalkfauna am Golfe von Ismid. N. Jahrb. f. Min. etc. 1896. I. 149—151. Man vgl. ebend. 1896 II. S. 137—139. (Korrekturen.)

Geologenfahrten am Marmarameere. Vortrag im Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. XXXVI. Heft 14. 54 S. m. 5 Tfn. (Aufn. d. Autors.)

Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan. Abschließender Bericht über die geologischen Arbeiten im Balkan. Denkschr. d. k. Ak. d. W. LXIII. S. 277—316 m. geol. Karte.

Eine Muschelkalkfauna am Golfe von Ismid in Kleinasien. Beitr. z. Geologie u. Paläontologie Österr.-Ungarns u. d. Orients. X. Heft IV. S. 153—191; m. 5 Tfn. u. 12 Text-Illustr.

1897.

Eine geologische Reise in die transsylvanischen Alpen Rumäniens (1896) N. Jb. f. Min. etc. I. 142—188.

Vorläufiger Bericht über eine weitere geologische Reise in die transsylvanischen Alpen Rumäniens. (1897.) Ebend. I. 221—255.

Eine geologische Reise in das südliche Randgebirge (Jaila Dag) der taurischen Halbinsel. (1888.) Tagebuchaufzeichnungen. Ztschr. d. D. geol. Ges. S. 384—416 m. vergleichender Tabelle (Balkan, Krim, Dobrudscha).

Bemerkungen über den Lias der Umgebung Wiens. 1. Die *Ammonites planorbis*-Schichten von Kalksburg. 2. *Gryphaea arcuata* von St. Veit bei Wien. N. Jahrb. f. Min. etc. I. S. 216—219.

Über neue Wirbeltierreste aus dem Tertiär Österreichs und Rumeliens. Ztschr. d. D. geol. Ges. 1896. S. 915—924 mit Text-Bildern.

*Phoca vindobonensis* n. sp. von Nußdorf (Heiligenstadt). Beitr. z. Geol. u. Paläontologie Österr.-Ung. u. d. Orients. XI. S. 47—70 mit 3 Tfn.

1898.

Über *Protrachyceras anatolicum* n. f., ein neues Triasfossil vom Golfe von Ismid. N. Jahrb. f. Min. etc. 1898. I. S. 26—34 m. Tfl.

Ein neuer Fundort von sarmatischen Delphin-Resten im Stadtgebiete von Wien. N. Jahrb. f. Min. etc. I. S. 64—66.

Einige Illustrationen zu den vorläufigen Berichten über Toula's Reisen in den transsylvanischen Alpen Rumäniens. N. Jahrb. f. Min. etc. 1898. I. S. 160—162 m. Tfl.

Eine geologische Reise nach Kleinasien. (Bosporus und Südküste des Marmarameeres). Beitr. z. Geol. u. Paläontologie Österr.-Ung. u. d. Orients. XII. S. 1—52. Mit Beiträgen von Em. Kayser: Über die von Toula gesammelten Devonfossilien m. 1. Tfl. (S. 27—41) und A. Rosival: Über die mitbrachten Eruptivgesteine. (S. 42—52.)

1899.

Eine geologische Reise nach Kleinasien. N. Jahrb. f. Min. etc. 1899. I. S. 63—70.

Geologische Untersuchungen im östlichen Teile des Balkan. N. Jahrb. f. Min. etc. I. S. 118—124. (Übersichtl. Darstellung.)

Zwei neue Säugetierreste aus dem „kristallinen Sandstein“ von Walsee und Perg. (Nieder- u. Oberösterreich.) Beil.-Bd. XII. d. N. Jahrb. f. Min. etc. S. 447—476 mit 2 Tfln. u. 4 Text-Illustrationen.

Über den marinen Tegel von Neudorf an der March (Dévény-Ujfalú) in Ungarn. Verh. d. Ver. f. Natur- u. Heilkunde zu Presburg. 30 S. mit 14 Text-Illustrationen.

Die Semmeringkalke. N. Jahrb. f. Min. etc. II. S. 153—163.

1900.

Neue geologische Mitteilungen aus der Gegend von Rustschuk in Bulgarien. N. Jahrb. f. Min. etc. I. S. 29—47 m. 4 Textfiguren.

1901.

Eine marine Neogenfauna aus Cilicien. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LI. II. Heft. S. 247—264. m. Tfln. (Material von K. Martin in Leyden erhalten.)

1902.

Das Nashorn von Hundsheim. *Rhinoceros (Ceratorhinus [Os.] hundsheimensis n. f.* Abh. d. k. k. geol. R.-A. XIX. Hft. 1. S. 1—92. m. 12 Tfln. u. 25 Zinkotypien im Texte. Man vgl. Verh. 1901. Nr. 15. S. 309—311.

Über eine fossile *Cistudo lutaria Schneid. (Emys orbicularis L.)* [Gef. bei Grundaush. in der Dorotheergasse.] Verh. d. Ver. f. Natur- u. Heilkunde zu Presburg. XIII. (XXII). 1901. 3 S. (Mit Bemerkungen von Andr. Kornhuber.)

Über den Fundort der marinen Neogenfossilien aus Cilicien. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 11. S. 290—291.

Die sogenannten Grauwacken- oder Liaskalke von Theben-Neudorf. Fund von Trias-Encriniten und eines *Saurichtys*-Zähnechens am Nordhange des Thebenerkogels. Verh. d. Preßburger-Vereines XIII. 8 S.

1903.

Abrasionsflächen am Rande des Kahlengebirges, am rechten Ufer der Donau bei Wien. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 14—15 (1902). S. 339—342. Mit Abbildung.

Über den Rest eines männlichen Schafschädels (*Ovis Manhardi n. f.*) aus der Gegend von Eggenburg in Niederösterreich. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LIII. Heft 1. S. 51—64, m. Tfl. u. 3 Text-Illustrationen.

Führer für die Exkursion auf den Semmering. (IX. Intern. Geol.-Kongr.) 50 S. m. geol. Karte u. 18 Text-Illustrationen.

## 1904.

Der gegenwärtige Stand der geologischen Erforschung der Balkanhalbinsel und des Orientes. Comptes Rendus IX. Congr. géol. intern. de Vienne. S. 175—330 m. 2 Karten (1:3,500.000) 1. Angaben der erforschten Flächen; 2. Tektonik des Gebietes.

Geologische Beobachtungen auf einer Reise in der Gegend von Silistria und in die Dobrudscha (im Jahre 1892). Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LIV. Heft 1. S. 1—46, m. 3 lith. Tfn. u. 19 Text-Illustrationen.

Über eine neue Krabbe (*Cancer Bittneri n. sp.*) aus dem miocänen Sandsteine von Kalksburg bei Wien. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LIV. Heft 1. S. 161—168, m. 5 Text-Illustrationen.

## 1905.

Über die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im Pechgraben bei Weyer. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 4. S. 89—90.

Über einen dem Thunfische verwandten Raubfisch der Congerienschichten der Wiener Bucht. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LV. Heft 1. S. 51—84, m. Tfn.

Geologische Exkursionen im Gebiete des Liesing- und des Mödlingbaches. Vorarbeiten für eine geol. Karte 1:25.000. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LV. Heft 2. S. 243—326, m. 1 Tfn. u. 34 Text-Illustrationen.

## 1906.

Die Kreindlsche Ziegelei in Heiligenstadt—Wien XIX. Bez. und das Vorkommen von Congerienschichten. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LVI. 1. Heft. S. 169—196, m. 18 Text-Illustrationen.

Das Gebiß und Reste der Nasenbeine von *Rhinoceros hundsheimensis*. Abb. d. k. k. geol. R.-A. XX. Heft 2. S. 1—38, m. 2 Tfn. u. 11 Zinkographien im Text.

## 1907.

Hydrostatische Schnellwage. Tschermaks miner. u. petrogr. Mitt. XXVI. 3. Heft. 5 S. m. Abbild. der von Nemetz nach Toula's Modell hergestellten Wage.

Vierhörnige Schafe. Von Reinprechtspölla (N.-Ö.) im Krahuletz-Museum in Eggenburg, und von der Wien-Einmündung in den Donaukanal. (Hofmuseum). Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LVII. 1. u. 2. Heft. S. 399—402, m. 1 Tfn.

*Rhinoceros Mercki* Jäger in Österreich. Ebend. 3. Heft. S. 445—454, m. 2 Tfn.

Die Acanthicus-Schichten im Randgebirge der Wiener Bucht. (Mödling WNW.) Vorläufige Anzeige. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 13. S. 299—305.

Über die Resultate der von Dr. W. Freudenberg ausgeführten Untersuchung der fossilen Fauna von Hundsheim in Nieder-Österreich. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 13. S. 305—307. (53 Arten.) — Die ganze große Sammlung, die Toula bei Hundsheim ausgegraben hat, überließ er dem k. k. Naturhist. Hofmuseum (geol.-paläontol. Abt.).

Berichtigung zu der Abhandlung über *Rhin. Mercki*. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 2 u. 3.

## 1908.

Die *Acanthicus*-Schichten im Randgebirge der Wiener Bucht bei Gießhübl. Abh. d. k. k. geol. R.-A. XVI. Heft 2. 120 S., m. 19 Tfn. u. 32 Zinkotypen im Text.

Oberer Lias am Inzersdorfer Waldberge im Randgebirge der Wiener Bucht. (Gießhübl N.) Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 10 S. 209—232.

Kriechspuren von *Pisidium amnicum* Müll. Beobachtungen auf der Donauschlickbarre bei Kahlenbergerdorf, Wien. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 11. S. 239—244. Mit Illustrationen.

Ein Mammutfund von Wilsdorf bei Bodenbach in Böhmen. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LVIII. 2. Heft. S. 267—280, m. 3 Tfn. u. 4 Zinkotypen im Text.

## 1909.

Eine jungtertiäre Fauna von Gatun am Panamakanal. (Material, von Toulas' ehemaligem Schüler Ing. Rowland erhalten, in den Sammlungen seiner Lehrkanzel.) Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LVIII. 4. Heft. (1908.) S. 673—760, m. 4 Tfn. u. 15 Text-Illustrationen.

## 1910.

Schichten mit *Gervilleia (Perna) Bouéi* v. Hau. am Gaumannmüllerkogel an der Weißenbacher-Straße. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LIX. (1909) 2. Heft. S. 383—406, m. 1 Tfn.

Diluviale Säugetierreste vom Gesprengberge, Kronstadt in Siebenbürgen. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LIX. 3. u. 4. Heft. S. 575—614. Mit 2 Lichtdrucktn. u. 12 Text-Illustrationen.

Zur jungtertiären Fauna von Tehuantepec. Mit E. Böse (Mexico). Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LX. 2. Heft. S. 215—276, m. 2 Tfn. Redakt. d. Ganzen (Toulas' Anteil, S. 255—276).

## 1911.

Diluvialterrasse zwischen Hirt und Zwischenwässern in Kärnten. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LXI. 2. Heft. S. 203—214, m. 3 Tfn.

Die gefalteten Quarzphyllite von Hirt bei Friesach in Kärnten. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LXI. 2. Heft. S. 215—228, m. 2 Tfn.

*Neptunus* *cf.* *granulatus*. *M. Edu.* (von Kalksburg bei Wien). Verh. d. k. k. geol. R.-A. 1911, Nr. 2. 4 S. m. 2 Text-Illustrationen.

Paläontologische Mitteilungen aus den Sammlungen von Kronstadt in Siebenbürgen. Abhandl. d. k. k. geol. R.-A. XX. Heft 5. 49 S. m. 5 Tfn. u. 4 Text-Illustrationen.

Nachträge zur jungtertiären (pliocänen) Fauna von Tehuantepec. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LXI. 3. u. 4. Heft. S. 473—486, m. 1 Tfl. u. 2 Zinkographien i. Texte.

Die jungtertiäre Fauna von Gatun am Panamakanal. II. Teil. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LXI. S. 487—530, m. 2 Tfn.

## 1912.

Über die Congerien-Melanopsis-Schichten am Ostfuße des Eichkogels bei Mödling. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LXII. 1. Heft. S. 53—70 mit 2 Tfn.

Ein neuer Inoceramenfund im Kahlengebirge. Verh. d. k. k. geol. R.-A. 6 S. m. 3 Text-Illustrationen.

## 1913.

Die Brunnenbohrungen an der Staatseisenbahn-Gesellschaft (1839—1845 und 1909). Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 10. S. 239—254 m. Tfl.

## 1914.

Über eine kleine Mikrofauna der Ottnanger (Schlier-) Schichten. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 7 u. 8. 15 S.

Schrumpfungsversuche. Petermanns geogr. Mitt. LX. S. 8—15, m. 6 Tfn.

Die Tiefbohrung bis 600 Meter Tiefe in Liesing bei Wien. Jubiläumsband der Nova Acta. Halle a. d. Saale Nr. 3, 57 S. m. 1 Tfl.

Geologisch-paläontologische Beobachtungen aus der Gegend von Drvar, Peći und Duler in Westbosnien. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LXIII. 4. Heft. S. 621—694, m. 3 Tfn. und 25 Text-Illustrationen.

## 1915.

Eine Brunnenbohrung bis etwa 100 Meter Tiefe in Mödling bei Wien. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 10 u. 11. S. 187—209. Mit 6 Abbild. u. 1 Übersichts-Tabelle.

## 1916.

Tiefbohrung bei Preßburg. Verh. d. k. k. geol. R.-A. (1915.) Nr. 14. S. 265—271.

Über den marinen Tegel von Neudorf an der March (Dévény-Ujfalu) in Ungarn und seine Mikrofauna. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. (1914.) LXIV. 4. Heft. S. 635—674 m. Tfl.

*Neptunus* cfr. *granulatus*. M. Edu. (von Kalksburg bei Wien). Verh. d. k. k. geol. R.-A. 1911, Nr. 2. 4 S. m. 2 Text-Illustrationen.

Paläontologische Mitteilungen aus den Sammlungen von Kronstadt in Siebenbürgen. Abhandl. d. k. k. geol. R.-A. XX. Heft 5. 49 S. m. 5 Tfn. u. 4 Text-Illustrationen.

Nachträge zur jungtertiären (pliocänen) Fauna von Tehuantepec. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LXI. 3. u. 4. Heft. S. 473—486, m. 1 Tfl. u. 2 Zinkographien i. Texte.

Die jungtertiäre Fauna von Gatun am Panamakanal. II. Teil. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LXI. S. 487—530, m. 2 Tfn.

## 1912.

Über die Congerien-Melanopsis-Schichten am Ostfuße des Eichkogels bei Mödling. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LXII. 1. Heft. S. 53—70 mit 2 Tfn.

Ein neuer Inoceramenfund im Kahlengebirge. Verh. d. k. k. geol. R.-A. 6 S. m. 3 Text-Illustrationen.

## 1913.

Die Brunnenbohrungen an der Staatseisenbahn-Gesellschaft (1839—1845 und 1909). Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 10. S. 239—254 m. Tfl.

## Nachtrag zu 1913. (Seite 12.)

Die Kalke vom Jägerhause unweit Baden (Rauchstallbrunnengraben mit nordalpiner St. Cassianer Fauna. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LXIII. 1. Heft. S. 77—126 mit 4 Tfn.)

Geologisch-paläontologische Beobachtungen aus der Gegend von Drvar, Peći und Duler in Westbosnien. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. LXIII. 4. Heft. S. 621—694, m. 3 Tfn. und 25 Text-Illustrationen.

## 1915.

Eine Brunnenbohrung bis etwa 100 Meter Tiefe in Mödling bei Wien. Verh. d. k. k. geol. R.-A. Nr. 10 u. 11. S. 187—209. Mit 6 Abbild. u. 1 Übersichts-Tabelle.

## 1916.

Tiefbohrung bei Preßburg. Verh. d. k. k. geol. R.-A. (1915.) Nr. 14. S. 265—271.

Über den marinen Tegel von Neudorf an der March (Dévény-Ujfalú) in Ungarn und seine Mikrofauna. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A. (1914.) LXIV. 4. Heft. S. 635—674 m. Tfl.

## b) Toula's Aufsätze

in Tagesblättern; gemeinverständliche Vorträge; Referate in wissenschaftlichen Zeitschriften; Lehrbücher; geol. Atlasblätter und Anderes.

1867.

Durch Professor Schiller von der Schottenfelder Oberrealschule wurde Toula an Hanslik und durch diesen an Reitlinger empfohlen, wodurch Toula die Spalten der „Neue Freie Presse“ eröffnet wurden.

Ein Blick in längstvergangene Zeiten. Abendbl. v. 9. Mai.

Die Brennerbahn. Eine geologische Reiseskizze. Abendbl. v. 4. Juni.

1869.

Geologischer Bericht über die Exkursion der Ingenieurschule des k. k. polytechnischen Instituts (22. Mai bis 4. Juni). 32 S. v. Hochstetter redigierte diesen Bericht. St. Valentin—Hieflau, Hieflau—Eisenerz, Hieflau — Rottenmann — Leoben — Neumarkt — Friesach, Hüttenberg, Villach. (Autographie.)

1870.

Exkursionsbericht der Ingenieurschule (25. Mai bis 15. Juni). 27 S. 8<sup>o</sup> m. 3 Tfn. Wien—Triest, Sistiana, Loitsch—Idria—Sairach—Krainburg. Laibach—Tarvis—Raibl. Gailtal, Pustertal, Bozen — Brenner—Innsbruck.

1870—1871.

Mitarbeit an der Herausgabe von Hochstetters: Vorlesungen über Geologie.

1872.

v. Hochstetter übernahm die Redaktion des naturwissenschaftlichen Fachblattes der Deutschen Zeitung und veranlaßte Toula zur Mitarbeit.

Reisebriefe.

1. Venedig: Vergleich der Lidosande mit den Pötzleinsdorfer Sanden in der Wienerbucht. Abendbl. D. Z. v. 30. März.

2. Tivoli bei Rom. Ebend. 20. April.

Von italischen Hügeln und Bergen. Aus dem Skizzenbuche eines Wiener Geologen. Zwei Feuilletons der D. Z., das erste Nr. 195 u. ? (Phlegräische Felder, Vesuv, Albauer Gebirge).

Remblemm! Feuill. D. Z. v. 14. Juni. Erschien vor dem zweiten Feuill. über die italischen Hügel und Berge.

Wiener auf dem Vesuv. Vor dem großen Ausbruche, 25. August 1872, geschrieben. Feuill. d. Vorstadt-Ztg. 2. Mai. Im Feuill. d. nächsten Tage folgte (über Aufforderung): Vesuvausbrüche im 19. Jahrhundert.

Allgemeine Erdkunde. (J. Hann, v. Hochstetter und A. Pokorny.) Abendbl. 6. Juli. D. Z.

1872—1873.

Eine geologische Reise durch Rußland nach dem Ural. Über diese Reise, welche Toula in Begleitung v. Hochstetters machen konnte, erschienen im Naturw. Fachbl. d. D. Z. eine Anzahl von Aufsätzen:

1. Wien—Petersburg. 23. Nov. 1872.
2. Petersburg—Moskau. 7. Dez. 1872.
3. Nishnii—Nowgorod. 18. Jänner 1873.
4. Auf der Wolga und Kama. 8. Febr. 1873.
5. Die hyperboreischen Berge. 15. März 1873.
6. Perm—Jekaterinburg—Kuschwa. Feuill.
7. Von Kuschwa nach Bogoslawsk. Feuill. 2. Oktober 1873.
8. Die Heimreise. Feuill.

1873.

Über Aufforderung schrieb Toula für die Sammlung gemeinnütziger Vorträge, herausgegeben vom Deutschen Verein zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse in Prag als Nr. 14 dieser „Vorträge“ einen Aufsatz über „die Fische, ihre Lebensgeschichte, die Ursachen ihrer Abnahme und die Mittel, derselben entgegenzuwirken“. Im selben Jahre erschien im Dezember eine zweite Auflage.

In diesem Jahre fand die Wiener Weltausstellung statt. In der Weltausstellungs-Zeitung d. D. Z. veröffentlichte Toula eine Reihe von Aufsätzen:

- Die Ausstellung der Edel-Opale von Czerwenitzta in Ungarn. 16. Mai.
- Ein Gang durch die westliche Agriculturhalle. 24. Mai.
- Die Ausstellung der Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der Deutschen Meere in Kiel. 31. Mai.
- Die geologische Landesuntersuchung Schwedens. 7. Juni.
- Die Naturgeschichte der Kiefer. 5. Juli.
- Naturhistorisches aus der östlichen Agriculturhalle. 12. Juli.
- Naturhistorisches aus dem Pavillon der österreichischen Handelsmarine. 17. Aug. u. 6. Sept.
- Das Wiener Aquarium. 23. Aug.
- Eine entomologische Mustersammlung. 20. Sept.
- Die Lehrmittel für den naturhistorischen Unterricht in den österreichischen Volks- und Mittelschulen. 27. Sept.
- Die Lehrmittel für den naturhistorischen Unterricht in der deutschen Unterrichtsabteilung. 18. Okt.

1874.

- Zur Erinnerung an Dr. Ferdinand Stoliczka. 19. Sept.
- Handbuch der Zoologie von Gustav v. Hayek. Bücher-Ztg. d. D. Z. 20. Nov.
- Eine geologische Reise in den Ural. Programm der Porges'schen Handelsmittelschule. Sammlung der Zeitungsartikel mit Beilagen: Die russischen Steinkohlendistrikte, das Material der russischen Steinschleifereien, die Ural-Eisenbahn und eine geologische Karte des mittleren oder erzreichen Ural.
- Die Tiefen der See. Vortrag im Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse am 16. Dez., m. Kartenskizze u. 1 Tfl. 41 S.



1875.

Über Versteinerungen, die Denkmünzen der Schöpfungsgeschichte. Vortrag im Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse, am 3. Febr. 41 S.

Die Tiefsee-Untersuchungen und ihre wichtigsten Resultate. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. Wien 1875. 55 S. m. 2 Tfln. Ausführlichere Behandlung des obigen Vortrages.

Aus den Tiefen der See. Feuill. d. Wiener Abendpost. 20. Febr.

1876.

Reiseskizzen aus Bulgarien und dem Balkan. Beilage zur Wiener Abendpost.

1. Die Donaufahrt. 13. Jänner.
2. In Vidin. 15. u. 17. Jänner.
3. Zwischen Donau und Timok. 20. u. 21. Jänner.
4. Belogradčik und seine Steinwunder. 31. Jänner.
5. Über den Sveti-Nikola-Balkan. 5. u. 7. Febr.
6. Von Sofia über den Berkovica-Balkan. 10. Febr.
7. Von Berkovica nach dem Isker. 23. Febr.
8. Durch die Isker-Schluchten nach Sofia. 6. März.

Reiseliteratur. Prschewalskis Reisen. 1870—1873. Beil. z. Wiener Abendpost. 14. Nov.

Die geographische Verbreitung der Tiere. Über A. R. Wallaces großes Werk. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. Wien 1876. S. 541—548.

Die neuesten Funde alter Baudenkmäler am westlichen Colorado. Über W. H. Holmes, W. H. Jacksons, E. Bessels und E. A. Barbers Berichte. Bull. U. S. geol. a. geogr. Surv. of the Territories. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. Wien. 1876. S. 357—363.

Die verschiedenen Ansichten über das Innere der Erde. Vortrag im Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse, am 5. April. S. 585—643.

Über Dr. G. Jägers: Zoologische Briefe. Beil. z. Wiener Abendpost. 21. Dez.

In den Mitt. d. k. k. geogr. Ges. berichtete Toulou über: R. Shaws Reise nach der hohen Tartarei etc. S. 550 ff.

Meinicks: Inseln des stillen Ozeans. Ebend. S. 597.

O. Fraas: Libanon. Ebend. S. 598. ff.

Rütimeyers: Über Pliocän und Eisperiode. Ebend. S. 660. ff.

1877.

Über Talbildung. Vortrag im Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. 1877. 45 S.

Über den Bau und die Entstehung der Gebirge. Ebend. 49 S. m. Tfl.

Die Entstehung der Kettengebirge. Das Ausland. 16. April 7 S.

Der Mond von J. Nasmyth und Carpenter. Beil. z. Wiener Abendpost. 5. Jänner.

- Die Schädellehre und die Nationalitätenfrage. Feuill. d. D. Z. 18. Jänner. (Über H. v. Hölders Schrift.)
- Über die Publikationen der U. S. geol. a. geogr. Surv. of the Territories. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. 1877. 2. Heft. 5 S.
- Über das Geologische Repertorium von Bernh. v. Cotta. Ebend.
- Über Fr. v. Hellwalds: Die Erde und ihre Völker. Beil. z. Wiener Abendpost. 16. Febr.
- Über C. B. Klunzingers: Bilder aus Ober-Ägypten. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. 4 S. (Man vgl. auch Beil. z. Wiener Abendpost. 8. März.)
- Über die illustrierte Länder- und Völkerkunde von Fr. v. Hellwald und R. Oberländer.
- Gold. Über E. Sues' Werk: Die Zukunft des Goldes. Ebend. 5 S. Beil. z. Wiener Abendpost. 3. Mai.
- China. Über F. v. Richthofens großes Werk. I. Bd. Ebend. 14., 15., 16. u. 18. Juni. Wurde auch in die Mitt. d. k. k. geogr. Ges. aufgenommen. 15. S.
- Die Semmeringfahrt. Aus: Führer zu den Exkursionen der D. geol. Ges. Nr. 5. 11 S. (Mit G. Tschermak.)
- Ein Herold der Aufklärung. Über Th. H. Huxleys Reden und Aufsätze. Feuill. d. D. Z. 2. Aug.
- Die Wege zum Bernstein. Über J. N. v. Sadowskis Buch. Beil. z. Wiener Abendpost. 16. Aug.
- Die Expedition des Challenger. W. Sprys Berichte. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. 2 S.
- Quer durch Afrika. Über V. L. Camerons Buch. Lit. Ztg. d. D. Z. 17. Aug. u. 17. Nov.
- Der Rigi. Über L. Rütimeyers Buch. Beilage z. Wiener Abendpost vom 8. Nov. Wurde auch in die Mitt. d. k. k. geogr. Ges. aufgenommen. 4 S.
- Die Geologie von Fr. v. Hauer, 2. Auflage. Anzeige in der Wiener Abendpost vom 9. Nov.
- Geologie der Kaiser-Franz-Josefs-Hochquellen-Wasserleitung. Über F. Karrers großes Werk. Neue Freie Presse vom 28. Dez.

1878.

- Über den Vulkanismus. Beilage z. Wiener Abendpost 15. u. 16. Jän.
- Die Balkan-Haiduken nach G. Rosens Buch. D. Ztg. Abendbl. 25. Jän.
- Über Irland. Reiseskizzen und Studien von A. v. Lasaulx. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. S. 136—139.
- Die Insel Reunion (Bourbon) im indischen Ozean von R. v. Drasche. Beilage z. Wiener Abendpost. 8. März.
- Über vulkanische Berge und den Vulkanismus. Vortr. im V. z. Verbr. naturw. Kenntnisse. (5. Dez. 1877.) 49 S.
- Die Korallenriffe. Vortr. ebend. 20. Febr. 39 S.
- Von China nach Indien. Nach T. T. Cooper. Beil. z. Wiener Abendpost. 18. u. 20. Mai.
- Durch den dunklen Weltteil. Über Stanleys Reisewerk. Feuill. Neue Freie Presse vom 3. Juli.

- Die Dolomitriffe von Südtirol und Venetien von E. Mojsisovics.  
Beilage z. Wiener Abendpost vom 7. April und 15. Juli. (Mitt. d. k. k. geogr. Ges. 1879. S. 543—548.)
- Aus dem Lande der Diamanten. Nach E. v. Weber. Beilage z. Wiener Abendpost vom 19. u. 20. Sept.
- Die Geologie der Gegenwart von B. v. Cotta. Ebend. am 21. Sept.
- Das Menschengeschlecht von A. de Quatrefages. Ebend. am 27. Sept.
- Die Kannibalen und Zwerge im äquatorialen Afrika. Nach O. Lenz. Ebend. am 20. u. 21. Nov. (M. vgl. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. II. Hft. 1879.)
- Materialien zur Vorgeschichte des Menschen im östlichen Europa. Nach A. Kohn u. C. Mehlis. Ebend. 14. Dez. (Mitt. d. k. k. geogr. Ges. S. 113—118.)
- Die Elemente der Sonnenatmosphäre. J. Norman Lockyers Studien. Beilage z. Wiener Abendpost 28. Dez.
- Die neuen Publikationen der U. St. Geol. and Geogr. Surv. of the Territories. XV. Heft d. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. 8 S.
- Wie ich Livingstone fand. Von H. M. Stanley. Feuille. d. D. Ztg. vom 28. Dez.
- Autographien von Toula's Vorlesungen als Supplent (für F. v. Hochstetter):  
Dynamische Geologie 92 S. 4<sup>o</sup>.

1879.

- Mechanismus der Gebirgsbildung. Untersuchungen von A. Heim. Beil. z. Wiener Abendp. vom 4. u. 7. Jänner. Abgedruckt in d. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. S. 177—188.
- Die vulkanischen Berge. Erster Band von Hölders: Geographische Jugend- u. Volksbibliothek. 150 S.
- Über das geologisch-paläontologische Material zur Entwicklungsgeschichte der Säugetiere. Vortr. Ver. zur Verbr. naturw. Kenntn. (19. März 1879.) 110 S. mit zwei Tfn.
- Über Peschels: Physische Erdkunde. Beil. z. Wiener Abendp. v. 13. Mai. Auch in den Mitt. d. k. k. geogr. Ges. S. 444—448.
- Über die moralischen u. praktischen Grundelemente der Tierschutzbestrebungen von F. Laban. Bespr. Beil. z. Wiener Abendp. v. 15. Mai.
- Tellurische Spekulationen. Die Entstehung der Gebirge von O. v. Petrino. Beil. z. Wiener Abendp. v. 30. u. 31. Mai. Abgedruckt in: „Die Natur“ Nr. 31.
- Vogelreptilien und Reptilienvögel. U. Th. H. Huxley. Beil. z. Wiener Abendp. vom 18. Juni.
- Ein Blick auf die hydrographischen Verhältnisse der Donau-Theiß-Niederung. Angeregt durch den Vortrag des H. Stefanovics v. Vilovo in der geogr. Ges. Beil. z. Wiener Abendp. vom 24., 25. u. 26. Juni. (Wurde in der „Natur“ abgedruckt.)
- Über das Fundamentalgesetz der Intelligenz im Tierreiche. T. Vignoli vgl. Psychologie. Notiz in d. Beil. z. Wiener Abendp. vom 4. Juli.
- Leypolds Mineralogische Tafeln. Besprechung in Hölders „Mittelschule“. S. 367, 368.

- Die Veränderungen im Donau-Durchstiche bei Wien. Nach:  
Was tut dem Wasserbaue not? von J. R. Lorenz v. Liburnau. Beil.  
z. Wiener Abendp. v. 5. Juli.
- Die geographische Verbreitung der Säugetiere und die  
Paläontologie. Naturw. Ztg. der Deutschen Zeitung vom 16. Okt.  
u. 6. Nov.
- Die Dinosaurier. Ebend. v. 19. Nov. Nach einem Vortrage H. G. Seeleys.  
Bilder aus Deutschlands Vorzeit von C. Mehlis. D. Ztg. vom 3. Dez.
- Neue kosmogenetische Spekulationen. („Kosmetische Strömungen  
auf der Erdoberfläche“ von L. Graf v. Pfeil.) Beilage z. Wiener Abendp.  
v. 23. Aug.
- Das Meer. Über O. Krümmels vergleichende Morphologie der Meeresräume.  
Beil. z. Wiener Abendp. vom 4. Aug.
- Hydrologisches. („Der Bodensee“ von M. Honsell.) Ebend. 23. u. 24. Sept.
- Cypern. (L. P. di Cesnolas Buch.) Ebend. 12. Sept.
- Übersicht über den geologischen Aufbau der Ostalpen.  
(Votr. im Österr. Touristenklub. 7. Febr.) XI. Klubjahr, 1. Heft, 26 S.
- Das Einhorn der Sage und Wirklichkeit. Beil. z. Wiener Abendp.  
v. 10. April.

1880.

- Geologische Untersuchungen am 40. Parallél. (Nordamerika.)  
Deutsche Rundschau für Geogr. u. Statistik, Wien II, S. 105—112.
- Über v. Fritsch: Reise in Bulgarien. Verh. d. k. k. geol. R.-A.  
S. 28—31.
- Vegetationsbilder aus West-Afrika. (H. Soyaux: Erlebnisse u.  
Beobachtungen. Naturw. Z. der D. Ztg. vom 14. Jänner.
- Bücherbesprechungen in der Zeitschrift: Realschule S. 40 u. 62,  
180 u. 181, 431 u. 434.
- Über die südlichen Alpen von Neu-Seeland. D. Revue f. Geogr.  
u. Statistik. II. Märzheft, S. 245—253.
- Die Völker Afrikas v. R. Hartmann. Abendbl. D. Ztg. v. 18. März.
- Die Berichte der prähistorischen Kommission d. k. Akad. d.  
Wissensch. in Wien. N. Fr. Presse vom 18. März.
- Über die säkularen Hebungen und Senkungen der Erdoberfläche.  
Votr. im V. z. Verbr. naturw. Kenntn. 10. März. 96 S. m. Karte.
- Die Felsengen des Kazan u. die Donau-Theiß-Regulierung.  
(Studie v. J. R. Stefanovics v. Vilovo.) D. Ztg. 12. Mai. Naturw. Ztg.
- Ein verschlossenes Land. (Reisen in Korea von E. Oppert.) Feuill.  
d. D. Ztg. vom 6. Aug.
- Roma Capitale (Rud. Kleinpaul). Abendbl. d. D. Ztg. vom 26. Aug.
- Peschels posthume Werke. Ebend. vom 26. Aug.
- Goethe als Geologe. Beil. z. Wiener Abendp. vom 28., 30. u. 31. Aug.  
Abgedruckt in: „Die Natur“. S. 581—582, 587—590.
- Erdbeben. Feuill. der N. Fr. Presse vom 18. Nov. (Leider mit vielen  
Druckfehlern.) Wurde abgedruckt in: Die Natur, S. 639—642, unter  
dem Titel: „Bei Gelegenheit des Agramer Erdbebens“.
- A. Daubrée's Synthetische Studien zur Experimental-Geo-  
logie. Ztschr. f. d. Realschulwesen. S. 737 u. 738.

Die geologisch-geographischen Verhältnisse des Temesvarer Handelskammer-Bezirktes. Im Auftrage der Temesvarer Handels- und Gewerbekammer verfaßt. In d. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. 160 S. mit Karte (Kompilation.)

Gedenkblatt zum 25jährigen Jubiläum der Geographischen Gesellschaft in Wien. „Neue Illustrierte Zeitung“. Wien, I. S. 197 u. 198.

1881.

Über Hölzels: Geographische Charakterbilder. Vortrag in der Jahresvers. d. k. k. geogr. Ges. am 28. Dez. 1880. 6 S. Dasselbe Thema wurde auch in der N. Fr. Presse vom 23. Febr. behandelt.

Ilios, Stadt und Land der Trojaner. H. Schliemanns großes Werk, besprochen in den Mitt. d. k. k. geogr. Ges. 4 S.

Über den gegenwärtigen Stand der Erdbebenfrage. Vortr. im Ver. zur Verbr. naturw. Kenntnisse am 23. März 1881. Mit 2 Karten: Erdkarte und Karte der österr.-ungar. Erdbebengebiete.

Die Wienerbucht, mit besonderer Berücksichtigung von Baden und seinen Thermen. Vortrag gehalten bei der Wanderversammlung des Österr. Touristen-Klub am 28. Sept. 1879. Gedruckt im Jahrb. des Öst. T.-Kl. XI. Klub Jahr. 19 S.

Der Golf von Pozzuoli. Hölzels: Geographische Charakterbilder. 6 S. mit Karte.

Prof. Hofr. v. Hochstettters Rücktritt vom Lehramte. Notiz. N. Fr. Presse vom 23. Juli.

1882.

Reiseskizzen aus dem westlichen Balkan. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. 48 S. Zuerst erschienen in der Monatsrevue 1881 vom 19. Sept., 3. u. 17. Okt., 7. u. 18. Nov. u. 12. Dez.

Über Saportas: Die Pflanzenwelt vor dem Erscheinen des Menschen. Ztschr. f. d. Realschulwesen. S. 46—50.

Die Versandung von Venedig und ihre Ursachen. (Ref. nach M. Kovatsch.) Wochenschr. d. Österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereines. VII. Nr. 48. S. 303 u. 304.

Geologische Übersichtskarte der Österreichisch-Ungarischen Monarchie. Ed. Hölzels: Geogr.-statist. Atlas von Österr.-Ungarn. Nr. 10 mit Text.

Geologische Übersichtskarte der Balkan-Halbinsel. Petermanns Geogr. Mitt. S. 361—369. M. geol. Karte 1:2,500,000 mit 16 Ausscheidungen.

1883.

Die geologischen Verhältnisse von Grund und Boden. (Kurzes Referat über J. Lorenz v. Liburnaus Buch.) D. Ztg. v. 4. Jänner.

Neue Streiflichter auf das östliche Zentralafrika. (Jos. Thomsons Expedition betreffend.) D. Rundsch. f. Geogr. u. Stat. IV. Hft., S. 158—165.

Besprechung von Bocks Reisen auf Borneo. Letztes Heft 1882 der Mitt. d. k. k. geogr. Ges.

Besprechungen im I. Hefte 1883 derselben Gesellschaft: Kreitner, Dölter, Lehmann u. Hiekiesch (Ural). Die letztere auch für die „Geographischen Blätter“: Bremen.

Materialien zu einer Geologie der Balkan-Halbinsel. Jahrb. d. k. k. geol. R.-A., I. Hft., S. 61—114.

Besprechungen i. d. Zeitschr. f. d. Realschulwesen. S. 381, 622.

Das Antlitz der Erde von Ed. Sueß. I. Besprechung in den Monatsblättern d. wissenschaftl. Klubs in Wien. S. 122—124.

Die im Bereiche der Balkan-Halbinsel geologisch untersuchten Routen. Mit Karte. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. 10 S.

## 1884.

Aus den Tiefen der See. Deutsche Revue. S. 44—60.

Besprechungen. Zeitschr. f. d. Realschulwesen. S. 173, 174 u. 182.

E. Tietze: Montenegro. Besprechung. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. S. 156—159.

Über Hochstetters ges. Reiseberichte von der Novara-Expedition. Mitt. d. k. k. geogr. Ges.

Ferd. v. Hochstetter: Nachruf. Neue Illustrierte Ztg. vom 27. Juli S. 706. Mit Bild.

Korrekturarbeit an dem letzten Bogen des Hochstetterschen Teiles der neuen Auflage der „Allgemeinen Erdkunde“; nach v. Hochstetters Tode.

Bodenkarte von Österreich-Ungarn nebst Bosnien-Herzegowina. Hölzels Geogr.-statist. Atlas. Mit großem Textbl.

Karte der Verbreitung nutzbarer Mineralien der österr.-ungar. Monarchie. Hölzels Geogr.-statist. Atlas. Mit 4 S. Text. (Folio.)

## 1885.

Über J. C. Poestion: Island. Zeitschr. f. d. Realschulwesen. 3 S.

Das Antlitz der Erde. I., 2. von E. Sueß. Monatsbl. d. wissensch. Klubs v. 15. Sept. 7 S.

## 1886.

Pleaskin Head. Am Giants Causeway, Grafsch. Antrim in Island. Hölzels Geogr. Charakterbilder. 11 S. Text zu dem Bilde.

Der große Cañon des Colorado. Ebend. 14 S. Text (mit 2 Taf.) zu dem Bilde.

Vorlage von G. N. Zlatarski: Beiträge zur Geologie des nördl. Balkan-Vorlandes zwischen den Flüssen Isker und Jantru. Anz. d. k. Ak. d. W. S. 69 u. 70. — Zlatarski war Toula von seiten der fürstl. bulgar. Regierung als Begleiter und Dolmetsch zugewiesen worden und hat über seine Anregung das Balkanvorland bereist. Toula besorgte die Herausgabe der in den Sb. d. k. Akad. d. W., XCIII. Bd., S. 249—341 mit 3 Tafeln erschienenen Abhandlung und versah sie, wo es nötig war, mit Anmerkungen. Toulas lieber Freund Zlatarski starb als Prof. d. Geologie an der Hochschule zu Sofia am 22. Aug. 1909.

Mineralogische und petrographische Tabellen, Verlag von F. Tempsky und G. Freytag. 161 S.

Das Wandern und Schwanken der Meere. D. Revue. S. 173—181 und S. 311—324.

Über A. Heims: Handbuch der Gletscherkunde. Zeitschr. f. d. Realschulwesen. S. 363—366.

1887.

Geologische Karte von Österreich-Ungarn f. d. XIII. Auf. von Brockhaus' Konvers.-Lexikon. Artikel Öst.-Ung. gearbeitet.

Über den I. Bd. der Annalen des k. k. Naturhist. Hofmuseums (Fr. v. Hauer). Monatsbl. d. wissensch. Klub. S. 23, 24.

Besprechungen i. d. Zeitschr. f. d. Realschulwesen XII.

Der diluviale Mensch in Mähren. Von K. J. Maška. — Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde v. R. Lehmann.

Geologische Forschungsergebnisse aus dem Flußgebiete des Colorado. Vortr. im Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. 5. Jänner. 51 S.

Der Yellowstone-Nationalpark, der vulkanische Ausbruch auf Neuseeland und das Geysir-Phänomen. Vortr. ebend. am 19. Jänner. 78 S. Mit 11 Bildern und Karten.

J. W. Muschketow: Turkestan. Verh. d. k. k. geol. R.-A., Nr. 3, 4 S.

Geologische Skizze von Turan nach J. W. Muschketow. D. Rundsch. f. Geogr. u. Statist. IX. 9. Hft. 7 S. m. geol. Karte 1:7,000,000.

Anzeige von Zlatarskis: Geol. d. nördl. Balkanvorlandes. Petermanns Geogr. Mitt., Heft 5.

Programmzusammenstellung f. d. Vortr. d. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. 1887/88, die Toulä nach einjähriger Unterbrechung bis heute besorgte.

Über F. v. Richthofens: Führer für Forschungsreisende. Zeitschr. f. d. Realschulwesen. S. 361—364.

Ein vulkanischer Ausbruch im Geysirgebiete auf Neu-Seeland. Deutsche Revue (Breslau). S. 231—235.

Über A. Zittels: Paläontologische Wandtafeln. Zeitschr. f. d. Realschulwesen. S. 555 u. 556.

Über M. Neumayrs Erdgeschichte. D. Rundsch. f. Geogr. u. Statist. S. 106—110.

Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. Toulä übernahm nach K. v. Fritsch (Halle) die mühevollen, aber nützlichen Berichterstattung für das Geographische Jahrb. (Gotha, Justus Perthes). Er führt dieselbe auch heute noch. I. im XI. Jahrg. (1882—1886). S. 267—412. (1092 Nrn.)

1888.

Zum *Dinotherium*-Fund von Franzensbad (Böhmen) von V. Bieber. Zeitschr. f. d. Realschulw.

M. Neumayrs Erdgeschichte. Ebend. S. 101—103.

Die Steinkohlen. 2 Vortr. im Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. am 29. Febr. u. 7. März. In ausführlicherer Darstellung. (Auch als Buch erschienen.) 208 S. m. 20 geol. Profilen u. Karten, einer Produktionstabelle u. 6 Tfn.

1889.

- Heinrich v. Dechen. Nekrolog. D. Rundschau für Geogr. u. Stat. S. 379—380. Mit Bild.
- Über die mikroskopische Untersuchung der Gesteine. Vortrag mit Dünnschliff-Projektionen im Verein z. Verbr. naturw. Kenntnisse am 6. März. 55 S. m. 3 Tfn.
- Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche II. (1886—1888.) Wagners Geogr. Jahrb. XIII. S. 221—288. (742 Nrn.)
- Besprechung von G. Leonhards: Grundzüge der Geognosie und Geologie. Ztschr. f. d. Realschulwesen. S. 739—740.
- In der Neuauflage von Boués: Die europäische Türkei. Bd. I. S. 144—260 die geologische Skizze bearbeitet.
- Der Halemaumau-Lavasee des Kilauea auf Hawaii. Text zu dem Hölzelschen Geogr. Charakterbild gleicher Bezeichnung. 13 S. m. 7 Textbildern.
- Eine Krimreise. D. Rundschau f. Geogr. u. Stat. 8. Heft. S. 337—350, 353 u. 9. Heft, S. 391—407 m. 1 geol. Karte (1:500.000) nach einer Manuskriptkarte v. W. P. Jarvis (1855). Mit 7 Landschaftsbildern.
- Überreichung und Inhaltsangabe einer Abhandlung Über einige Neokomablagerungen in der Krim von N. Karakasch. Anz. X d. k. Akad. 2 S.
- Pyrgulifera Pichleri* Hörn. in Bulgarien. Anz. d. k. Akad. XIII. 2 S. (Korrektur.)
- Überreichung der Arbeit Rosiwals: Zur Kenntnis der kristallinen Gesteine des zentralen Balkan (Toulas Aufsammlungen). Anz. d. k. Ak. XVI. 2 S.

1890.

- Über H. Baumhauers: Das Reich der Kristalle. Ztschr. f. d. Realschulwesen. S. 38.
- Begleitwort zu einer geologischen Kartenskizze der Erde. D. Rundschau f. Geogr. u. Stat. XIII. 1. Heft. 2 S.
- Zur Erinnerung an Melchior Neumayr. Nachruf gehalten am 12. Februar im Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. XXX. Jahrg. Heft 11. 38 S. Wurde auch in: Annales géologiques de la Péninsule balkanique Tom. III im Auszuge abgedruckt.
- Aufruf zur Errichtung eines Denkmals für Melchior Neumayr im Arkadenhofe der Universität. 25. März.
- Über Leonardo Ricciardis: Genesi e composizione chimica dei terreni vulcanici italiani (l'Agricoltura Italiana XIV—XV. 155 S.) N. Jahrb. 1890. I. S. 418—422.

1891.

- Für K. Jirečeks: Der bulgarische Staat entwarf Toula eine Geologische Skizze. S. 12—31 des Werkes.
- Über die mikroskopische Untersuchung der Gesteine. Vortrag gehalten in der Plenarversammlung am 10. Jänner. Wochenschr. d. Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines. Nr. 7. S. 54—58.



- Die Entstehung der Kalksteine und der Kreislauf des kohlensauren Kalkes. Vortr. im Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. am 14. Jänner. XXXI. Jahrg. Heft 7. 44 S.
- Das Salzgebirge und das Meer. Vortr. ebend. am 11. März. XXXI. Jahrg., Heft. 17. 82 S. m. 4 Tabellen.
- Die Donau, ihre Strömungen und Ablagerungen. Über Josef R. Lorenz v. Liburnaus Buch. D. Rundschau f. Geogr. u. Stat. XIII. Jahrg., Heft X. S. 464—465.
- Die Denudation in der Wüste. Ebend. XIV. Jahrg., Heft 1.

1892.

- Über A. Philipppsons Arbeiten über Mittelgriechenland und den Peloponnes. D. Rundschau f. Geogr. u. Stat. XIV. 8. Heft. 9 S. m. geol. Karte nach A. Philipppson. (1:600.000.) Man vgl. auch N. Jahrb. f. Min. etc. 1893. I. S. 306—317.
- Reisebilder aus Bulgarien. Vortr. im Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. am 11. Nov. 1891. XXXII. Heft 9. 38 S. m. 6 Ansichtentafeln.
- Neue Erfahrungen etc. III. Geogr. Jahrb. XV. S. 165—284. 894 Nrn.
- Über Fr. Noës: Geologische Übersichtskarte der Alpen. Zeitschr. f. d. Realschulwesen. S. 638—639.
- Eine geologische Reise in die Dobrudscha. Vortr. im Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. am 8. März. XXXIII. Heft 10. 62 S. mit 12 Abbildungen.
- Über E. Zollingers: Zwei Flußverschiebungen im Berner Oberlande. Verh. d. G. f. Erdkunde. Berlin. S. 551—553.
- Über Wildbach-Verheerungen und die Mittel, ihnen vorzubeugen. Vortr. im Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. am 16. März. XXXII. Heft 15. (Herausgegeben mit Subvention d. k. k. Ackerbau-Ministeriums.) 124 S. m. 41 Abbildungen. — Der Vortrag wurde über Verlangen wiederholt in der Vollversammlung des Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines am 11. Oktober. Zeitschr. XLIV. Nr. 43. S. 545—550. — Auch in der Zeitschr. d. Steierm. Forstvereines Graz 1893 (mit Toulas Zustimmung) abgedruckt. 66 S.
- Zur Erinnerung an Melchior Neumayr. Zugleich Ausweis über die Beiträge zur Herstellung des Neumayr-Denkmales in den Arkaden der Wiener Universität. Die Marmorbüste hat der Bildhauer K. Kundmann hergestellt. Kleine und große Büsten in Gipsabgüssen erhielten Institute und Beitragende. Wien 1892. 38 S.
- Zur Geologie von Olmütz. Feuill. d. Mähr. Tagbl. Olmütz v. 29. Dez.

1893.

- Über Ed. Richters: Urkunden über die Ausbrüche des Vernagt- und Gurglergletschers. Verh. d. Ges. f. Erdkunde Berlin. 1893. 2 S.
- Neue Erfahrungen etc. IV. Geogr. Jahrb. XVI. S. 63—128. 847 Nrn.
- Der Bergsturz am Arlberge und die Katastrophe von St. Gervais. Vortr. im Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. am 1. März. XXXIII. Heft 14. 56 S. m. 5 Tfn. — Auszug über Verlangen in der Deutschen Ztg. vom 2. März.

**Streiflichter auf die jüngste Epoche der Kultur.** Inaugurationsrede am 14. Oktober 1893. 24 S. — Wurde in der Beilage zur Allgem. Ztg. München 21. Okt. abgedruckt; ebenso in der Zeitschr. d. Österr. Ingenieur- und Architektenvereines Nr. 46 und in der Kritischen Revue aus Österreich. Wien. Nr. 60—66.

1894.

Über die Versammlung der Rektoren der technischen Hochschulen Österreichs. N. Fr. Presse. 6. Jänner. Kurze Notiz. Die Manuskript-Drucke der Aufzeichnungen während der Konferenz und die Eingabe an den Minister finden sich in Toulas Archiv.

Die Erdbeben in Griechenland. Feuill. d. Neuen Wr. Tagblatt vom 12. Juni.

Karwin, eine der Opferstätten der modernen Kultur. Fremdenblatt vom 19. Juni.

Das Lager der Mammutjäger bei Przedmost (bei Prerau in Mähren). Feuill. d. Fremdenblatt vom 20. Sept. Nachgedruckt im Mähr.-schlesischen Correspondent vom 24. Sept.

Bericht des abtretenden Rektors. Am 13. Okt. 39 S. Über diese Rede vgl. man in der Ztschr. d. Österr. Ingen.- u. Architekten-Vereins Nr. 47 vom 23. Nov.

Die Technische Hochschule in Wien. Morgenbl. d. N. Fr. Presse vom 5. Dez.

Über Ing. A. Rosiwals Abhandlungen über die Bestimmung der Härte nach dem von Toula aufgestellten Prinzipie. N. Jahrb. f. Min. etc. I. S. 52, 53.

Über A. Philipppsons Forschungsreise in Nord-Griechenland. Ebend., S. 81—83.

Über L. v. Lóczy's: Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Reise des Grafen B. Széchenyi (China). Ebend. S. 83—87.

1895.

Über den Durchbruch der Donau durch das Banater Gebirge. Votr. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. 30. Jänner 1895. XXXV. Jahrg. Heft 9, 63 S. Mit 5 Tfln. und 1 Karte.

Über Erdbeben: Kutschan, Japan, Ketta, Griechenland, Kladno, Eisleben. Laibach. Ebend. 13. März. XXXV. Heft 12, 86 S. mit 6 Tfln. u. 8 Abb.

Über den Mond. Anh. zum Votr. am 13. März. Heft 13, 18 S. mit 2 Tfln.

Über die Karwiner Katastrophe. Fremdenblatt, Morgenblatt vom 21. März. Nachgedruckt: Wiener Tagblatt, Deutsche Zeitung, N. Fr. Presse vom 21. März.

Über den Mond. (Über E. Sueß: Bemerkungen über den Mond). Feuill. d. N. Fr. Presse vom 23. März. Abgedruckt in „Feierstunde“, Unterhaltungsblatt zur Pfälzischen Presse vom 28. März.

Die Schiefer von Solnhofen. Freie Künste. 1. März XVII. Jahrg. Nr. 5. S. 65, 66 u. 82—84.

- Die neue geologische Karte von Europa und die Balkan-Halbinsel. Montags-Revue v. 25. März.
- „Bergrat Pošepny gestorben.“ Nachruf N. W. Tagbl. v. 28. März.
- Die Techniker-Frage. N. Fr. Presse. Abendbl. v. 8. April.
- Das Erdbeben von Laibach. Fremdenblatt v. 17. April.
- Die Verheerungen des Erdbebens. Beobachtungen an Ort und Stelle. Feuill. d. N. W. Tagblatt v. 10. Mai. M. vgl. auch ebend. 19. Mai.
- Geologenfahrten am Marmarameere. Feuill. d. N. W. Tagbl. v. 4. und 24. Juli u. 4. Sept.
- Die Katastrophe von Brüx. Feuill. d. D. Ztg. v. 31. Juli u. 2. Aug.
- Neue Erfahrungen etc. V. (1892—1894). Geogr. Jahrb. XVIII. S. 100—180. 1013 Nrn.
- Über R. Lepsius: Geologie von Attika. N. Jahrb. f. Min. etc. I. S. 296—301.
- Die Geologenversammlung in Coburg. N. W. Tagbl v. 24. Aug.
- Die Karlsbader Thermen und die Maßnahmen zu ihrem Schutze. Beilage zur Allgem. Ztg. v. 22. Okt.
- Tatians Anschauungen über die Schöpfung der Welt. D. Ztg. v. 29. Okt.
- Vortrag im Österreichischen Ingenieur- und Architekten-Verein (am 1. Mai) über den Stand der Erdbebenforschung. Kurze Inhalts-Ang. Zeitschr. Nr. 44.
- Die technische Hochschule. N. W. Tagbl. v. 4. Dez.
- Über geologische Katastrophen. Vortr. im Niederösterr. Gewerbeverein vom 6. Dez. Berichte darüber in den Tagesblättern vom 7. Dez. Am ausführlichsten im Danubius (Organ d. Donau-Vereins) vom 12. Dez.
- Leitfaden der Mineralogie und Geologie von Hochstetter und Bisching; von Toula neu bearbeitet. XI. Aufl. Die XXIII. neu bearbeitete Auflage erschien 1915.

1896.

- Über Erdbeben. Vortrag im Österr. Ing.- u. Arch.-Ver. Sonderabdr. aus der Zeitschr. (Nr. 51 u. 52, Jahrg. 1895). 38 S. mit 10 Illustr.
- Böhmen, ein prähistorisches Californien. Feuill. D. Ztg. vom 4. Jänner.
- Unter den Aphorismen der Damenspende des Studentenballes. (Ill. Extr.-Bl. vom 6. Febr.) 4 Verszeilen.
- Die Katastrophe von Brüx. Vortr. im Ver. zur Verbr. naturw. Kenntn. XXXVI. Heft 1. 39 S. m. 6 Tfln u. 4 Abb.
- Im Phönix. (Organ für Feuerbestattung.) Nr. 9. 8 Verszeilen.
- Die vom Himmel gefallenen Steine. N. W. Tagbl. Feuill. 12. Febr.
- Die Gletscherlawine an der Altels und der Schwund des Karlseisfeldes. Vortr. im Ver. zur Verbr. n. K. am 26. Febr. XXXVI. Heft 10. 30 S. m. 5 Tfln.
- Über E. Sueß: Neuere Ziele der Geologie. N. Jahrb. f. Min. 1896. II. S. 267.
- Über H. Zapalowicz: Das Rio Negro-Gebiet in Patagonien. Ebend. S. 297.

Die in Aussicht gestellte Gehaltsregulierung und die technischen Hochschulen in Österreich. Akadem. Revue. Ztschr. f. d. Internat. Hochschulwesen. III. Heft 1. S. 15—19. (Über Aufforderung.) Aufgenommen in die Techn. Blätter, Prag. III. IV. S. 143—147. Aufgenommen auch in die Ztschr. des Österr. Ingen.-u. Architekten-Vereins vom 4. Dez. 1896. Nr. 49.

Zur Gehaltsregulierung der Hochschulprofessoren. D. Ztg. Leitart. vom 1. Dez.

Über den Mond. Besprechungen: E. Sueß, F. Toula, Ph. Fauth. N. Jahrb. f. Min. etc. II. S. 49—50.

Die Gehaltsregulierung der Hochschulprofessoren Wiens. D. Ztg. v. 6. Dez.

Das staunende Europa. Leitart. d. D. Ztg. v. 11. Dez. Über einen Artikel von A. v. Bozóky im 26. Heft d. Akad. Revue über das Hochschulwesen Ungarns. (Der Schlußsatz wurde von der Redaktion geändert.)

Punta Gloriosa. Eine Minengeschichte. Feuill. d. D. Z. v. 13. Dez. (Hat Toula in dem betreffenden Lande sehr geschadet.)

### 1897.

Die technische Hochschule in Wien. Leitart. D. Ztg. v. 14. Febr. Über die Reorganisation der Studienpläne der Ingenieurschule. D. Ztg. vom 27. April und 11. Mai.

Streiflichter auf die Technikerfrage und die technische Hochschule in Wien. (Gesammelte Aufsätze.) Wien, bei A. Hölder. 115 S.

Die Teilung der Türkei. Leitart. d. D. Ztg. v. 16. u. 21. Febr. Ein dritter Artikel, in welchem Toula eine neutrale Zone von Mitrovica nach Salonik vorschlug, konnte von der D. Ztg. nicht gebracht werden.

Eine geologische Reise in die transsylvanischen Alpen Rumäniens. Votr. im Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. am 17. Febr. 37 S. mit geol. Profilen und 8 Tfln. mit photogr. Original-Aufnahmen.

Eine geologische Reise in die transsylvanischen Alpen Rumäniens. Feuill. d. D. Ztg. vom 26. Febr.

Die Zukunft des Platzes vor der Karlskirche (und der techn. Hochschule). D. Ztg. v. 25. März.

Referate: N. Andrussow: Über die Notwendigkeit der Tiefseeuntersuchungen im Schwarzen Meere und vorläufiger Bericht über die Ergebnisse dieser Untersuchungen. N. Jahrb. f. Min. etc. I. S. 52—53.

A. Rücker: Einiges über das Goldvorkommen in Bosnien. Ebend. II. S. 478 u. 479.

Neue Erfahrungen etc. VI. (1894—1896). Geogr. Jahrb. XX. S. 37—126. 1038 Nrn.

Form der Staatsprüfungsordnung für Techniker in Österreich. Akadem. Revue (München). Mailheft. S. 469—474.

Reminiszenz an das alte Hof-Mineralienkabinett. (Raum-mangel im neuen Hof-Museum.) D. Ztg. v. 6. Juni 1897. (Verbesserung komischer Druckfehler. D. Ztg. v. 6. Juni.)

1898.

- Die geologisch-paläontologische Abteilung des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. D. Ztg. v. 7. Jänner.
- Unsere Hochschulen. „Es erben sich Gesetz' und Rechte Wie eine ew'ge Krankheit fort.“ D. Ztg. v. 24. März.
- Über die Berliner Rektoratsrede Prof. Waldeyers. Hochschul-Nachrichten (München). Nr. 98. S. 11 u. 12.
- Universitäten und Technische Hochschulen. Hochschul-Nachrichten. VIII. S. 150—152. (Aus der D. Ztg. v. 24. März.) A. Riedlers Broschüre betreffend.)
- Über J. Grzybowski's mikroskopische Studien über die grünen Konglomerate der ostgalizischen Karpathen. N. Jahrb. f. Min. etc. I. S. 532.
- Über A. Rzehaks: Über einige Aufschlüsse längs der Eisenbahn Saitz—Czeitsch. (Mähren.) N. Jahrb. f. Min. etc. I. S. 532, 533.
- Über St. Bontschew's: Das Tertiärbecken von Haskovo. (Bulgarien.) N. Jahrb. f. Min. etc. I. S. 533 und 534.
- Das österr.-ungar. Hospital in Konstantinopel. D. Ztg. v. 8. Juli.
- Die Titellfrage der Techniker. D. Ztg. v. 16. Aug. (Über den akad. Grad.) Auf eine Aufforderung hin geschrieben.
- Universität und Technische Hochschule. (I.) D. Ztg. v. 11. Nov.

1899.

- Über den neuesten Stand der Goldfrage. Vortr. i. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. am 22. Febr. Bd. XXXIX. Heft 16. 60 S. m. 5 Tfn. und 11 Text-Illustr.
- Verschiedene Ansichten über das Innere der Erde. Allg. bergmännische Zeitschrift I. S. 8—21. Erschien auch als Broschüre, Wien, 1899. 47 S.
- „Goldenes Buch des Deutschen Volkes an der Jahrhundertwende“, in dem Toula unter die Geographen geriet, während sein Freund Penck unter den Geologen figurirt. „Die Verlängerung der voraussichtlichen Dauer unserer Kulturperiode ist vornehmlich eine Aufgabe der technischen, das heißt der angewandten mathematisch-naturwissenschaftlichen Disziplinen, die sie auch eingeleitet haben und schon in unseren Tagen hat die Arbeit in dieser Richtung begonnen.“
- Neue Erfahrungen etc. VII. (1896—1898.) Geogr. Jahrb. XXII. S. 119—204. 1049 Nrn.
- Über N. Andrussow: Die südrussischen Neogen-Ablagerungen. Ref. in Petermanns Geogr. Mitt. S. 164, 165.
- A. Philippson: Reisen und Forschungen in Nord-Griechenland. Ref. N. Jahrb. f. Min. etc. I. S. 312—315.
- Ref. über J. Pethö: Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Nagy-Halmágy und über den Westabfall des Kodru-Gebirges. Ebend. II. S. 62 u. 63.

- Ref. über J. Böckh: Petroleumführende Ablagerungen des Iza-Tales u. L. Roth v. Telegd: Studien in Erdöl führenden Ablagerungen Ungarns. N. Jahrb. f. Min. etc. I. S. 297—299.  
 Über die Beziehungen der südlichen Klippenzone zu den Ostkarpathen und Die Geologie des Tatragebirges. Von V. Uhlig. Ref. ebend. II. S. 107—109.
- Doctor rerum technicarum. N. W. Tagbl. v. 30. Mai u. 29. Juni.  
 Der Dokortitel der Techniker. N. W. Tgbl. v. 2. Aug. Wurde in die Hochschul-Nachrichten (IX. Jahrg. S. 204—206) aufgenommen.  
 Ein Jubelfest der deutschen Technik. Hundertjahrfeier in Berlin-Charlottenburg, wohin Toula mit v. Hauße vom Professorenkollegium der Wiener technischen Hochschule entsendet wurde. N. W. Tagbl. v. 26. Okt.
- Universität und Technische Hochschule. II. D. Ztg. v. 17. Nov. III. ebend. v. 19. Nov.
- Eine Widmung Rektor Riedlers zur Jahrhundertfeier. D. Ztg. v. 3. Dez.

## 1900.

- Thesen, betreffend eine zeitgemäße Reform des höheren wissenschaftlichen Unterrichtes. Feuill. D. Ztg. v. 30. Jänner.  
 Eine Erwiderung auf Th. Fuchs': Vorschläge unter gleichem Titel. Toulas Schlußwort darüber (auf eine Entgegnung von Th. Fuchs). Ebend. am 28. Febr. Beide Aufsätze auch als Sonderdruck erschienen.
- Der Tanzordnung des Kränzchens der Deutsch-akademischen Lese- und Redehalle in Wien wurden Professoren-Aussprüche beigegeben. Toula schrieb: Ritter vom Geiste! Dünkel und Hochmut vermeidet und ehret die geistige Arbeit jeglicher Richtung und Art, wenn sie der Menschheit zum Heil.
- Ein Erinnerungsblatt. Am Tage der Feier der vierzigsten Plenarversammlung d. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. 5 S. Man vgl. XL. Bd. S. XXVI—XCII.
- Die Erosionsformen des Granits und die vorgeschichtlichen Steindenkmäler. Über Kornhubers Wunsch für die Verh. d. Ver. f. Natur- und Heilkunde zu Presburg geschrieben. Preßburger Zeitung v. 12. April.
- Franz v. Hauer Eine Würdigung seines Schaffens. Feuill. d. D. Ztg. v. 18. Mai.
- Franz v. Hauer! Ansprache bei der Bestattung Franz v. Hauer's im Ehrengrabe am 18. Mai 1900.
- Ansprache bei der Feier des fünfzigjährigen Bestandes d. k. k. geol. Reichsanstalt. Namens d. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. Text der Adresse vgl. Verh. d. k. k. geol. R.-A. 1900, S. 259.
- Über die Kohlenfrage. D. Ztg. vom 15. u. 16. August.
- Die Vorfeier des Kaiserfestes zu Steg am Hallstättersee. D. Ztg. v. 20. Aug.
- Franz v. Hauer. Biographie in der „Leopoldina“ XXXVI. 9 S.
- Ein fossiles Nashorn bei Deutsch-Altenburg. Erste Mitteilung über die von Toula ausgeführten Ausgrabungen. D. Ztg. v. 8. Dez.

Lehrbuch der Geologie. Ein Leitfaden für Studierende. Wien. Alfred Hölder. 412 S. m. 367 Illustr., einem paläontol. Atlas von 30 Tafeln mit zirka 600 Figuren und zwei geol. Karten. (Erdkarte u. Mitteleuropa.)

Die geologische Geschichte des Schwarzen Meeres. Vortr. im Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. am 7. Nov. 51 S. Wurde abgedruckt in „Die Natur“. Halle a. S. Nr. 1, 2, u. 3.

## 1901.

Der mangelnde Professorennachwuchs an den technischen Hochschulen. D. Ztg. v. 7. Februar.

Neue Erfahrungen etc. VIII. (1898—1900.) Geogr. Jahrb. XXIII. S. 215—312. 1128 Nrn.

Dreizehnter Jahresbericht des Vereines Ferienhort für bedürftige Gymnasial- und Realschüler, erstattet am 19. März. S. 5—13. Man vgl. D. Ztg. v. 28. April.

## 1902.

Das technische Jahrhundert. Hochschul-Nachrichten. XII. Nr. 4. Man vgl. D. Ztg. v. 2. Februar.

Streiflicht auf die Technikerfrage. N. W. Tagblatt v. 3. Februar.

## 1903.

Fünfzehnter Jahresbericht des Vereines Ferienhort für das Jahr 1902 am 26. März. S. 6—12.

Offener Brief an den Reichsrats-Abgeordneten Rudolf Berger. N. Fr. Presse v. 16. Mai, als dieser Toulas nach einer unliebsamen Studenten-Demonstration ungerecht angriff.

Technisches Hochschulwesen. Hochschul-Nachrichten XIII. 1903. Nr. 5.

Der gegenwärtige Stand der geologischen Erforschung der Balkanhalbinsel und des Orients. Einleitender Vortrag bei der Behandlung dieses Gegenstandes beim IX. internat. Geologen-Kongreß am 26. Aug. D. Ztg. v. 27. Aug. (Feuilleton.) — Auch in der Festaussgabe anlässlich des allgemeinen Bergmannstages abgedruckt. Budapest. IX. Jahrg. d. ung. Montan-Industrie- u. Handels-Ztg. Nr. 18. 15. u. 21. Sept.

Universität und technische Hochschule. Unterr.-Ztg. der N. Fr. Presse v. 31. Oktober.

Professor Heims Säntis-Relief. (1:50.000.) Bericht über das Gelingen Toulas Versuches der Erwerbung desselben für das k. k. Naturhistorische Hofmuseum (um 10.000 Franken). D. Ztg. v. 31. Dez. Ausweis über die Sammlungsergebnisse erschien im März 1904.

Neue Erfahrungen etc. IX. (1900—1902.) Geogr. Jahrb. XXV. S. 115—252. 1413 Nrn.

Autor-Referate im geologischen Zentralblatt (Keilhack.) III. Nr. 1282 und 1309.

1904.

Promemoria. An das k. k. Unterr.-Ministerium zur Erklärung der Niederlegung der Würde eines Dekans der chem. Schule nach Aussprache im k. k. Ministerium f. K. u. U. Sr. Exz. Minister v. Hartel gegenüber. Als Manusk. gedruckt am 1. März 1904.

Referat über A. Borissjaks Tektonik des Donez-Höhenzuges und D. Nikolaïews: Rech. géol. d. le domaine minier de Kychtym. Petermanns Geogr. Mitt. S. 107 u. 108.

Referat über J. Cvijić: Geologischer Atlas von Makedonien und Alt-Serbien. Die dinarisch-albanische Scharung. Die tektonischen Vorgänge in der Rhodopemasse und G. Bontschews: Beitr. z. Petrographie der Sarnena Gora und aus dem SO-Teile von Bulgarien. Petermanns Geogr. Mitt. S. 109 u. 110.

Autor-Referate im Geol. Zentralblatt. IV. Nr. 125 u. 225.

1905.

Referate in Petermanns Geogr. Mitt.: (Nr. 316a.) W. Teisseyre's Versuch einer Tektonik des Vorlandes der Karpathen in Galizien. — (Nr. 316b.) Der paläozoische Horst von Podolien etc. S. 101. — (Nr. 360.) Geza v. Bukowskis: Neue Fortschritte in den Kenntnissen der Stratigraphie von Kleinasien. S. 114. — (Nr. 557.) A. Faas: Materialien zur Geol. d. Tertiärabl. von Kriwoi Rog. S. 165. — (Nr. 570.) J. Cvijić: Die Tektonik der Balkanhalbinsel. S. 168, 169. — (Nr. 578.) E. Barbarich: Saggio per una sistemazione orotettonica della Regione Albanese. — (Nr. 579a.) F. Schaffer: Die geol. Ergebnisse einer Reise in Thrakien. (1902.) — (Nr. 579b.) Fr. Schaffer: Eine Reise in Thrakien. — (Nr. 580.) F. Katzer: Geschichtl. Überblick der Erforschung Bosniens und der Herzegowina. — (Nr. 581.) W. R. v. Lozinski: Aus der quartären Vergangenheit Bosniens und der Herzegowina. S. 171, 172.

Neue Erfahrungen etc. X. (1902—1904.) Geogr. Jahrb. XXVII. S. 177—342. 1818 Nrn.

Autor-Referate im Geol. Zentralblatt. (Keilhack.) Nr. 52 u. 142.

Aufruf für den Naturwissenschaftlichen Orientverein. Osterwoche 1905. 3 S. 4<sup>o</sup>.

Handschriften zeitgenössischer Chemiker. Damenspende 1905. (Chemiker-Kränzchen.)

1. Einseitig nur wär' das Rüstzeug, die Wehrkraft des Staates zu nennen, Wenn an den Mitteln es fehlt', voll auszurüsten den Geist.
2. Den einen Laboratoriumsneubau Erwartenden:  
 „Entbehren sollst du, sollst entbehren!  
 Das ist der ewige Gesang“, — — —  
 Dies Sprüchlein mög' Euch Trost gewähren,  
 Und wartet Ihr auch noch so lang.



Zusammenstellung der neuesten geologischen Literatur über die Balkanhalbinsel mit Morea, den griechischen Inseln, Ägypten und Vorderasien. XI. Jahresber. d. Naturw. Orientvereines. S. 37—75.

## 1906.

- Das geologische Studium an den technischen Hochschulen „Die Zeit“. 5. Okt.
- Referate in Petermanns Geographischen Mitteilungen. (Nr. 175a.) J. Spindler u. Ars. Lebedinzeff: Arbeiten der Karabugas-Expedition. — (Nr. 175b.) W. Stahlberg: Der Karabugas als Bildungsstätte eines marinen Salzlagers. S. 46, 47. — (Nr. 730.) L. Vankov: Geol. Übersichtskarte des Fürstentums Bulgarien. — (Nr. 731.) G. N. Zlatarski: La série supracrétacée dans la Bulgarie centr. et occidentale, au Nord des Balkans. — (Nr. 732.) G. Bontscheff: Contribution à la pétrographie du Rodope oriental. — (Nr. 744.) F. v. Nopcsa: Zur Geologie von Nordalbanien. S. 173, 174 u. 178.
- Vulkanische Eruptionen. (Ausbr. d. Vesuv.) „Die Zeit“ v. 13. Apr.
- Autor-Referate im Geol. Zentralblatt. (Keilhack.) VII. Bd. Nrn. 607, 608, 762, 970. — VIII. Bd. Nrn. 229, 991, 1440, 1521.
- Lehrbuch der Geologie. Zweite Auflage. 492 S. mit 30 Tfln., 2 geol. Karten und 452 Abbildungen im Texte.

## 1907.

- Referate in Petermanns Geographischen Mitteilungen. (Nr. 694.) M. Reinhard: Der Coziagneiszug in den rumänischen Karpathen. — (Nr. 703.) G. Bontschew: Beitrag zur Petrographie der östl. Rhodop. — (Nr. 706.) M. L. de Launay: L'Hydrologie souterraine de la Dobrudja. S. 182 u. 184.
- Das Kalabrische Beben. „Die Zeit“ am 27. Oktober.
- Streiflichter auf die Technikerfrage. 2., vermehrte Auflage. 206 S.

## 1908.

- Verlangte Äußerung über die „Union der Techniker“. Allgem. Ingenieur-Ztg. Viktor Loos. Nr. 4. S. 4.
- Neue Erfahrungen etc. XI. (1904—1907.) Geogr. Jahrb. XXXI. S. 1—140. 1663 Nrn.
- Das Wandern und Schwanken der Meere. Vortr. im Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. am 4. März 1908. 59 S. mit 12 Tfln. (Karten).
- Zum Sprachgebrauche des Wortes „hart.“ Allgem. Ing.-Ztg. XII. Nr. 9. Sonderabdruck. 6 S.
- Ansprache Namens d. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. bei der 70 Jahr-Feier von Viktor v. Lang. Vierteljahrber. f. d. physik. u. chem. Unterr. S. 10.
- Berichtigung der Bezeichnung em. Professor. Offenbar eine Verwechslung mit der Niederlegung des Dekanates. 1904.
- Die Durchquerung der Inneren Stadt. D. Volksbl. v. 6. Dez. Man vgl. auch D. Volksbl. vom 7. Dez.

Referat in Petermanns Geographischen Mitteilungen. (Nr. 740.) D. G. Allachverdjeff. Vorläufige Mitteilungen über den ersten Fund von Silur in Bulgarien. — (Nr. 741.) G. N. Zlatarski: Le Sénonien dans la Bulgarie oriental au Nord des Balkans. (Emschérien et Aturien.) — (Nr. 742.) Derselbe: La série miocène en Bulgarie. S. 234.

Autor-Referate im Geologischen Zentralblatt. (Keilhack.) X. Bd.: Nrn. 1365, 1741, 1742. XI. Bd.: Nrn. 196, 403, 1862, 1863, 1876.

## 1909.

Die Gefahren an der Terrasse von Heiligenstadt. N. Fr. Presse v. 23. Febr.

Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien. (Fr. Beyschlag, P. Krusch und J. H. L. Vogt.) N. Fr. Pr. (Natur- und Völkerkunde) v. 19. Aug.

Referate in Petermanns Geographischen Mitteilungen. (Nr. 749.) J. Cvijić: Das pliocäne Flußtal im Süden des Balkans. — (Nr. 764.) A. Martelli: Studio geologico sul Montenegro SO edittorano.

Autor-Referate im Geologischen Zentralblatt. (Keilhack.) XII. Nrn. 237, 261, 625. XIII. 583.

## 1910.

Die Rolle des Zufalls im Leben. Rundfrage. „Die Zeit“ v. 1. Jänner. Ein altes Projekt für ein Metalluftschiff. N. Fr. Presse. 10. Febr. Abendbl.

Cvijić' Forschungen auf der südosteuropäischen Halbinsel. Petermanns Geogr. Mitteilungen. Heft II. S. 82, 83.

Das Relief von Wien und die Ursachen seiner Entstehung. Vortr. im Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. am 23. März. L. Jahrg. Heft 10. 49 S. mit 8 Tfln. und 1 Karte.

Die Aufgaben des künftigen Bürgermeisters. (Über Aufforderung.) „Die Zeit“ v. 12. April.

Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Petermanns Geogr. Mitt. Kartograph. Monatsber. Juni 1910.

Was wir dem Kaiser wünschen! Illustr. Ztg. Czernowitz. Umfrage. „Ich wünsche dem Kaiser den Frieden unter seinen Völkern.“

Forschungsinstitute. Rundfrage über Kaiser Wilhelms Gründung. „Die Zeit“ v. 14. Okt.

Jubiläums-Festschrift des Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. 1860—1910. Toulas Festrede. S. 221—251.

Neue Erfahrungen etc. XII. (1907—1909.) Geogr. Jahrb. XXXIII. S. 205—314. 1537 Nru.

Autor-Referate im Geologischen Zentralblatt. (Keilhack.) XIII. Nrn. 616, 619, 650. XIV. Nrn. 596, 666, 682.

## 1912.

- Neue Erfahrungen etc. XIII. (1909—1911.) Geogr. Jahrb. XXXV. S. 143—256, 1383 Nrn.
- Ami Boué. Aus Toulas „Erinnerungen.“ Der Geologe (Max Weg). Nov. 1912. Nr. 8. 4 S.
- Erklärung zur „Berichtigung zweier auf Ungarn bezüglichen paläontologischen Namen“ von Dr. Th. Kormos. Verh. d. k. k. geol. R.-A. 1912. S. 332 u. 333.
- Aus: Die Lesevereine der deutschen Hochschüler an der Wiener Universität. (Germania.) S. 74 u. 75.

## 1913.

- Eine Reise in das westliche Bosnien. Mitt. d. k. k. geogr. Ges. in Wien. Heft 1 u. 2. S. 15—38 mit 12 Fig. (photogr. Aufn.) auf 6 Tfln.

## 1914.

- Carmen Sylva. Neue Illustr. Ztg. vom 25. Jänner. Kurzer Aufsatz.
- Leitfaden der Mineralogie und Geologie für die oberen Klassen der österreichischen Gymnasien. 22. Auflage. Alfr. Hölder. 195 S. 313 Fig. im Texte und auf 5 paläont. Tfln. Titelbild, geol. Karte.

## 1915.

- Anastas Ischirkoffs Oro- und Hydrographie von Bulgarien. (Ref.) Deutsche Literaturzeitung 1915. Nr. 2. 1 Seite.
- Neue Erfahrungen etc. XIV. (1911—1914.) Geogr. Jahrb. XXXVII. S. 27—140, 1570 Nrn.
- Die Lehrkanzeln der naturgeschichtlichen Disziplinen. Sonderabdruck aus der Gedenkschrift „Die k. k. Technische Hochschule in Wien 1815—1915“. S. 426—439.
- Leitfaden der Mineralogie und Geologie für die oberen Klassen der österreichischen Realschulen. 23. neubearbeitete Auflage. Alfr. Hölder. 227 S. Mit 255 Fig., 2 Figuren-Tafeln und 5 lithogr. Fossilien-Tafeln; 1 geol. Karte und 1 analytische Bestimmungs-Tabelle.
-