

I. SITZUNG VOM 8. JÄNNER 1864.

Herr Hofrath W. Haidinger übermittelt eine Abhandlung, betitelt: „Sternschnuppen, Feuerkugeln und Meteoritenschwärme im Zusammenhange betrachtet“.

Derselbe übersendet ferner den „zweiten Bericht über das zu Athen am 18. October 1863 beobachtete Feuermeteor“ von Herrn Dr. Julius Schmidt, Director der Sternwarte zu Athen.

Herr Dr. Ernst Mach erklärt sich, mit Schreiben vom 6. Jänner, bereit, die ihm von der Classe übertragene wissenschaftliche Untersuchung der Schalleitung im menschlichen Gehörorgan auszuführen, und dankt für die ihm zu diesem Zwecke bewilligte Subvention von 300 fl. ö. W.

Herr Dr. Rud. Edler v. Vivenot *junior* übermittelt eine Abhandlung: „Beobachtungen über die Verdunstung und deren Beziehung zu Temperatur, Feuchtigkeit, Luftströmungen und Niederschlägen“.

Herr Fr. J. Öhri, pens. k. k. General-Auditor zu Güns, übersendet eine Abhandlung, betitelt: „Die Welt“ mit dem Ersuchen um deren Beurtheilung.

Herr Prof. C. Ludwig legt eine Abhandlung vor: „Über die Bindung und Ausscheidung der Blutkohlensäure bei der Lungen- und Gewebeathmung“ von Herrn Dr. W. Preyer.

Das c. M., Herr Prof. C. Ritter v. Ettingshausen, überreicht sein eben erschienenenes Werk, betitelt: „Photographisches Album der Flora Österreichs, zugleich ein Handbuch zum Selbstunterricht in der Pflanzenkunde“ und knüpft daran einige erläuternde Bemerkungen. Derselbe übergibt ferner den zweiten Theil seiner für die Denkschriften bestimmten Abhandlung: „Beiträge zur Kenntniss der Flächen-Skelete der Farnkräuter“.

Herr Dr. J. Wiesner, Docent am k. k. polytechnischen Institute, legt die erste Abtheilung einer Abhandlung „über die Zerstörung der Hölzer an der Atmosphäre“ vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Annales des mines. VI^e Série. Tome IV. 4^e Livraison de 1863.
Paris, 1863; 8^o
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1432—1455. Altona, 1863; 4^o
- Clausius, R., Über den Unterschied zwischen activem und
gewöhnlichem Sauerstoffe. (Aus der Vierteljahresschrift der
naturf. Ges. zu Zürich. Bd. VIII.) 8^o
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.
Tome LVII. No. 22—25. Paris, 1863; 4^o
- Cosmos. XII^e Année, 23^e Volume, 25^e—26^e Livraisons. 1863.
XIII^e Année, 24^e Volume, 1^{re} Livraison. Paris, 1864; 8^o
- Ettingshausen, Const. Ritt. v., Photographisches Album der
Flora Österreichs, zugleich ein Handbuch zum Selbstunterricht
in der Pflanzenkunde. Mit 173 Tafeln. Wien, 1864; 8^o
- Genootschap van Kunsten en Wetenschappen, Bataviaasch:
Verhandelingen. Deel XXIX. Batavia, 1862; 4^o — Tijdschrift
voor indische Taal-Land-en Volkenkunde. Deel XI. Aflevering
1 — 6. Batavia, 1861; Deel XII. Aflev. 1 — 6. Batavia, 1862; 8^o
- Gesellschaft, naturforschende, in Danzig: Schriften. Neue
Folge. I. Bd., 1. Heft. Danzig, 1863; 8^o
- Gewerbe-Verein, nieder-österr.: Verhandlungen und Mitthei-
lungen. Jahrg. 1863. 10. u. 11. Heft. Wien; 8^o
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung. XIII. Jahrg., 1863.
Nr. 36. XIV. Jahrg. Nr. 1. Wien, 1864; 4^o
- Larrey, Baron H., Notice sur l'hygiène des hopitaux militaires.
8^o — Discours prononcé aux obsèques de M. Alphonse Robert.
Paris, 1862; 8^o — Discours prononcé le 6 Janvier 1863 à
l'Académie Imp. de Médecine. Paris, 1863; 8^o
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Jahr-
gang 1863. XI. Heft. Ergänzungsheft Nr. 11. Gotha; 4^o
- Mondes. 1^{re} Année, Tome II^e, 21^e—23^e Livraisons. Paris, Leipzig;
Tournai, 1863; 8^o
- Moniteur scientifique. 168. Livraison. Tome V^e, Année 1863,
Paris, 1863; 4^o
- Museum Franciseo - Carolinum. 22. Bericht. Linz, 1862; 8^o —
Urkunden - Buch des Landes ob der Enns. II. Band. Wien,
1856; 8^o

- Pengelly, William, and Oswald Heer, On the Lignite Formation of Bovey Tracey, Devonshire. (From the Philosophical Transactions. Part II. 1862.) London, 1863; 4°.
- Pucheran, Essai de Détermination des caractères généraux de la Faune de la Nouvelle - Guinée. 4°.
- Revoltella, P., Österreichs Betheiligung am Welthandel. (Als Manuscript gedruckt.) Triest; 8°.
- Schönemann, Th., Das Horizontal-Dynamometer und seine Anwendung auf die Mechanik. Nebst Ableitung eines neuen Principis für den Ausfluss tropfbarer und luftförmiger Flüssigkeiten. Berlin, 1864; 8°.
- Société Impériale de Médecine de Constantinople: Gazette médicale d'orient. VII^e Année, Nr. 8. Constantinople, 1863; 4°.
- Society, The Royal Astronomical: Memoirs. Vol. XXXI. London, 1863; 4°.
- The Asiatic, of Bengal: Journal. Nr. 2. 1863. Calcutta, 1863; 8°.
- Verein, Offenbacher, für Naturkunde: 4. Bericht über seine Thätigkeit. Offenbach a/M., 1863; 8° — Denkschrift, der Dr. Joh. Christ. Senckenbergischen Stiftung zu ihrer Säcularfeier gewidmet. Offenbach; 4°.
- Wiener medizinische Wochenschrift. XIII. Jahrgang, 1863. Nr. 51 — 52. XIV. Jahrg. Nr. 1. Wien, 1863; 4°.
- Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts - Gesellschaft. XIII. Jahrgang, Nr. 11. Gratz, 1863; 4°.
- Zimmermann, Karl, Jakob Reuter. Ein Nekrolog. Wien, 1863; 8°.
-