

## XVI. SITZUNG VOM 22. JUNI 1865.

---

Wegen Erkrankung des Präsidenten übernimmt Herr Regierungsrath Ritter v. Ettingshausen den Vorsitz.

Der Secretär liest folgenden Erlass des h. Curatoriums:

„Seine k. k. Apostolische Majestät haben mit der Allerhöchsten Entschliessung vom 11. Juni d. J. die Wahl Seiner kaiserl. Hoheit des Herrn Erzherzogs Stephan zum inländischen Ehrenmitgliede der kaiserl. Akademie der Wissenschaften allergnädigst zu genehmigen geruht.“

„Mit derselben Allerhöchsten Entschliessung haben Seine k. k. Apostolische Majestät zu wirklichen Mitgliedern der Akademie für die mathematisch-naturwissenschaftliche Classe den Professor der Physik an der Universität und Mitdirector des physikalischen Institutes in Wien Dr. Joseph Stefan und den Vorstand des Hof-Mineralien-Cabinets Dr. Moriz Hörnes allergnädigst zu ernennen und die von der Akademie getroffenen Wahlen Allerhöchst zu genehmigen geruht, und zwar die Wahl des Capitularpriesters des Stiftes Raygern und mährisch-ständischen Historiographen Dr. Beda Franz Dudik zum inländischen correspondirenden Mitgliede der philosophisch-historischen Classe; des Professors der Mineralogie und Geologie am polytechnischen Institute in Wien Dr. Ferdinand Ritter v. Hochstetter, des k. k. Oberstlieutenants und Commandanten des Zeugs-Artillerie-Commando Nr. 17 in Wien Franz Ritter v. Uchatius, des Professors der Mineralogie an der Universität zu Prag Victor Ritter v. Zepharovich, des Professors und d. Z. Rectors des polytechnischen Institutes in Prag Karl Kořistka und des Inspectors der Staatstelegraphen in Wien Dr. Hermann Militzer zu inländischen correspondirenden Mitgliedern, ferner des kaiserl. russischen Staatsrathes und Präsidenten der kaiserl. Akademie in St. Petersburg Karl Ernst v. Baer zum ausländischen Ehrenmitgliede und des Professors der Zoologie und vergleichenden Anatomie an der Universität zu München Dr. Karl Theodor v. Siebold zum ausländischen correspondirenden Mitgliede

der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften.“

„Hievon beehre ich mich Euer Excellenz mit Beziehung auf die geschätzte Zuschrift vom 29. Mai d. J., Z. 603, unter Rückschluss der Wahlprotokolle zur gefälligen weiteren Verfügung in Kenntniss zu setzen.“

Wien, am 14. Juni 1863.

Schmerling m./p.

Der Herr Vorsitzende begrüsst die anwesenden neu eingetretenen Mitglieder, Herrn Prof. Stefan als wirkliches, Herrn Oberstlieutenant Ritter v. Uchatius als correspondirendes Mitglied.

Der Secretär legt vor:

Die mit Zuschrift der k. ungar. Hofkanzlei vom 10. Juni übermittelten Übersichtstabellen über die an der Donau und Maros in den Jahren 1860/1, 1861/2, 1862/3 und 1864 beobachteten Eisverhältnisse;

eine von dem c. M., Herrn Vice-Director K. Fritsch eingesendete Abhandlung „Über die mit der Höhe zunehmende Temperatur der untersten Luftschichten“;

eine Abhandlung des Herrn Dr. Ferd. Daubrawa, Apothekers zu Mährisch-Neustadt, betitelt: „Ein Beitrag zu den Eigenschaften des Kalkes und seiner Verbindungen mit daraus resultirenden geogenetischen Schlüssen“;

ein Dankschreiben des Herrn Oberstlieutenants v. Uchatius für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der Classe.

Herr Dr. A. Boué spricht über die mineralogisch-paläontologische Bestimmung der geologischen Gebilde.

Herr Prof. Dr. E. Brücke überreicht eine Abhandlung des Herrn Dr. Babuchin aus Moskau „Über den Bau der Netzhaut einiger einheimischer Schnecken“.

Herr Dr. K. Freih. v. Reichenbach setzt die Entwicklung der physikalischen Verhältnisse der lobartigen Erscheinungen fort, worüber derselbe in der letzten Sitzung berichtet hatte.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia, Real, de Ciencias exactas, físicas y naturales de Madrid:  
Memorias. Tomo VI. (2ª Serie. Ciencias físicas. Tomo 2º,

- Parte 2<sup>a</sup>.) Madrid, 1865; 4<sup>o</sup>. — Resumen de las actas. 1862 á 1863. Madrid, 1864; 8<sup>o</sup>. — Riego y Sinobas, Don Manuel, Libros del Saber de Astronomia del Rey D. Alfonso X de Castilla. Tomo III. Madrid, 1864; Folio.
- Accademia, di Scienze, Lettere ed Arti in Padova: Revista periodica. Vol. X. No. 21—22; Vol. XII. (?) No. 23—24. Vol. XIII. (?) No. 25—26. Padova, 1862—1865; 8<sup>o</sup>.
- Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Tomo XVII, Anno XVII (1863—1864). Sess. 1<sup>a</sup>—7<sup>a</sup>. Roma, 1864; 4<sup>o</sup>.
- Annalen der königl. Sternwarte bei München. XIV. Bd. München, 1865; 8<sup>o</sup>.
- Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift. 3. Jahrg. Nr. 12. Wien, 1865; 8<sup>o</sup>.
- Archief, Nederlandsch, voor Genees- en Natuurkunde. Uitgegeven door F. C. Donders en W. Koster. I<sup>e</sup> Deel, 2<sup>e</sup>—3<sup>e</sup> Aflevering. Utrecht, 1864; 8<sup>o</sup>.
- Astronomische Nachrichten. No. 1531. Altona, 1865; 4<sup>o</sup>.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LX. No. 23. Paris, 1865; 4<sup>o</sup>.
- Gesellschaft, gelehrte estnische, zu Dorpat: Sitzungsberichte. 1864. 8<sup>o</sup>. — Tobien, E. S., Die ältesten Gerichtsordnungen Russlands. I. Dorpat, 1846; 4<sup>o</sup>. — Körber, Bernhard, Biostatik der im Dörp-tischen Kreise gelegenen Kirchspiele, Ringen, Randen, Nüggen und Kawelecht in den Jahren 1834—1859. Dorpat, 1864; 4<sup>o</sup>.
- Naturhistorische, zu Hannover: XIV. Jahresbericht. 1863 bis 1864. Hannover, 1865; 4<sup>o</sup>.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift: XXVI. Jahrg. No. 25. Wien, 1865; 8<sup>o</sup>.
- Osservatorio, Real, de Madrid: Anuario. VI. Año 1865. Madrid, 1864; 8<sup>o</sup>.
- Reader. No. 129, Vol. V. London, 1865; Folio.
- Società Reale di Napoli: Rendiconto dell'Accademia delle Scienze fisiche e matematiche. Anno III. Fasc. 3—7. Napoli, 1864; 4<sup>o</sup>.
- Société Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Tome XXXVIII. Année 1865. No. 1. Moscou; 8<sup>o</sup>.
- Linnéenne de Normandie: Mémoires. Années 1863—64. XIV. Vol. Caen et Paris, 1865; 4<sup>o</sup>. — Bulletin. IX<sup>e</sup> Vol. Année 1863—64. Caen & Paris, 1865; 8<sup>o</sup>.

- Société géologique de France: Bulletin. 2<sup>e</sup> Série. Tome XXII<sup>e</sup>, Feuilles 1—7. Paris, 1864 à 1865; 8<sup>o</sup>.
- de physique et d'histoire naturelle de Genève: Mémoires. Tome XVII., 2<sup>d</sup>e Partie. Genève, Paris & Bale, 1864; 4<sup>o</sup>.
- Society, The Royal, of London: Philosophical Transactions. For the year 1864. Vol. 154. Parts I & II. London 1864; 4<sup>o</sup>. — Proceedings. Vol. XIII. No. 68—69. London, 1864; 8<sup>o</sup>.
- The Chemical: Journal. Ser. 2, Vol. II. October, November, December 1864. London; 8<sup>o</sup>.
- The Geological, of Dublin: Journal. Vol. X. Part 2. London & Dublin, 1864; 8<sup>o</sup>.
- Verein, naturwiss., für Sachsen und Thüringen in Halle: Zeitschrift. Jahrg. 1864. XXIV. Bd. Berlin, 1864; 8<sup>o</sup>.
- für Naturkunde zu Pressburg: Correspondenzblatt. II. Jahrg. 1863. Pressburg; 8<sup>o</sup>.
- Wiener medicin. Wochenschrift: XV. Jahrg. Nr. 48—49. Wien, 1865; 4<sup>o</sup>.
-