

XXVII. SITZUNG VOM 29. NOVEMBER 1860.

Se. Excellenz der Präsident begrüsst die neu eingetretenen Mitglieder, die Herren Professor Kner und Bergrath Franz Ritter von Hauer.

Das k. k. Staatsministerium übermittelt mit Zusehrift vom 23. November 1860, Z. $\frac{33985}{1071}$, ein umfangreiches Acten-Convolut über die seit 1850 von den betreffenden Stromaufsichts-Organen angestellten Beobachtungen „über die Eisverhältnisse der Donau“.

Herr Prof. Dr. Eduard Suess, Custos-Adjunct am k. k. Hof-Mineralien-Cabinete, dankt mit Schreiben vom 28. November l. J. für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der Akademie.

Die k. k. zoologisch-botanische Gesellschaft ersucht um Ergänzung der akademischen Druckschriften.

Herr Dr. A. Handl, supplirender Professor der Physik an der k. k. Universität zu Lemberg, übersendet eine Abhandlung: „Über die Krystallformen der ameisensauren Salze“.

Herr Hofrath Haidinger legt eine Abhandlung vor: „Über das von Herrn J. Auerbach entdeckte Meteoreisen von Tula“.

Herr Dr. A. Boué berichtet über den im brittischen Museum befindlichen Stinkspath von Ivikaet in Süd-Grönland, so wie über die neu gebildete geographische Gesellschaft zu Genf.

Das c. M. der Prälät von Kremsmünster, Herr A. Reshuber, gibt einen einleitenden Bericht über eine demnächst zu vollendende Arbeit bezüglich der Bewölkungsverhältnisse des Himmels.

Das c. M., Herr Dr. Hornstein, übergibt die von ihm berechneten „Elemente und Oppositions-Ephemeride (1861) der Calliope“

nebst einer von Herrn R. Sondorfer ausgeführten Arbeit: „Darstellung des Laufes der Asteroiden im Jahre 1861“.

Herr Dr. G. Tschermak überreicht die von ihm im Laboratorium des Herrn Prof. Redtenbacher durchgeführte „Analyse des Granates von Dobschau“.

Herr Starke zeigt ein in der Werkstätte des k. k. polytechnischen Institutes construirtes, für die fürstl. serbische Militär-Akademie in Belgrad bestimmtes Meridian-Instrument. Die Axe dieses Instrumentes ruht auf einem gusseisernen Gestelle, welches auf einer am Aufstellungsorte in Stein einzulassenden Platte zwischen zwei Stellschrauben im Azimuth um einen kleinen Winkel gedreht werden kann. Das in der Mitte der Axe gebrochene Fernrohr hat ein Objectiv von 2 Zoll Öffnung, 24 Zoll Brennweite und ein Ocular von 48maliger Vergrößerung. Die Beleuchtung der Fäden geschieht durch die Axe. Der Aufsuchskreis von 6 Zoll Durchmesser gibt die Zenithdistanzen von Minute zu Minute.

Zum leichten und sicheren Umlegen der Horizontalaxe ist am Stativ unter der Mitte des Würfels ein Ständer angebracht, in dem sich ein Stahleylinder leicht vertical auf- und abschieben lässt. Dieser Stahleylinder steht nach oben mit einem gabelförmigen Träger in Verbindung, dessen zwei Arme, in gleichen Abständen von der Mitte der Axe diese von unten umschliessen, und, wenn der Cylinder gehoben wird, auch die Axe mit dem Fernrohr in die Höhe heben. Die Bewegung des Cylinders geschieht durch einen Hebel der mit einem Arme unter den Stahleylinder greift, während auf den andern eine mittelst einer Kurbel zu drehende Schraube wirkt. Wenige Umgänge dieser doppelgängigen Schraube genügen, das Instrument um $\frac{3}{4}$ Zoll zu heben, was hinlänglich ist, um alle Theile der Axe und des Fernrohres beim Drehen um den verticalen Cylinder ausser das Bereich des feststehenden Stativs zu bringen.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie gemeinnütziger Wissenschaften, königl., zu Erfurt, Jahrbücher. Neue Folge. Heft 1. Erfurt, 1860; 8^o.

— der Wissenschaften, königl. bayer., zu München, Sitzungsberichte, 1860. Heft II. München, 1860; 8^o.

- Annalen der Chemie und Pharmacie, herausgegeben von Friedr. Wöhler, J. Liebig und Herm. Kopp. Band XL, Heft 1. Leipzig und Heidelberg, 1860; 8°
- Austria, XII. Jahrgang, XLVII. u. XLVIII. Heft. Wien, 1860; 8°
- Cosmos, IX^e Année, 17^e Volume, 20^e et 21^e Livraison. Paris, 1860; 8°
- Delabar, G., Abhandlung über die verschiedenen Projectionsarten im Allgemeinen und die axonometrischen und parallelperspectivischen im Besondern. Mit 4 Figurentafeln. St. Gallen, 1860; 4°
- Flora, Nr. 31 — 38. Regensburg, 1860; 8°
- Gazette médicale d'Orient, IV^e Année, Nr. 8. Constantinople 1860; 4°
- Geologische Reichsanstalt, k. k., Ansprache gehalten in der Jahressitzung am 30. October 1860 von W. Haidinger. Wien, 1860; 8°
- Gesellschaft, naturforschende, in Basel, Verhandlungen. II. Theil, 4. Heft. Basel, 1860; 8°
- Helsingfors, Universität, Akademische Gelegenheitschriften aus den Jahren 1859 und 1860. Helsingfors, 1859 und 1860; 4° und 8°
- Istituto, R., Lombardo, di scienze, lettere ed arti, Memorie. Vol. VIII. Fasc. III. Milano, 1860; 4°
- I. R., Veneto di scienze, lettere ed arti, Memorie, Vol. VIII. Parte II. — Vol. IX. Parte I. Venezia, 1860; 4° — Atti. Tomo V. Serie 3^a, disp. 10^a. Venezia, 1859—1860; 8°
- Jahresbericht über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie. — Bericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Von Herrn. Kopp und Heinr. Will. Für 1859. Giessen, 1860; 8°
- Kiel, Universität, Akademische Gelegenheitschriften aus dem Jahre 1859. Band VI. Kiel, 1860; 4°
- Kokscharow, Nikolai von, Materialien zur Mineralogie Russlands. III. Band. 39. Lieferung. St. Petersburg, 1859; 8° Atlas. 39. Lieferung. St. Petersburg, 1859; 4°
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung. X. Jahrgang, Nr. 33. Wien, 1860; Gr.-8°
- Müller, Julius, Terminologia entomologica. Brünn, 1860; 8° — Figuren-Tafeln und Farben-Tabelle zur Terminologia entomologica. 33 Tafeln. Brünn, 1860; 8°

- München, Universität, Akademische Gelegenheitschriften aus den Jahren 1858 — 1860. Ansbach, Augsburg, Berlin, Erlangen, Freysing, München, Nürnberg und Trier, 1858-1860; 4^o und 8^o.
- Plantamour, E., Mesures hypsométriques dans les Alpes exécutées à l'aide du baromètre. (Extr. de la 2^e part. du t. XV des Mémoires de la Soc. de Physique et d'Hist. nat. de Genève.) Genève, 1860; 4^o. — Résumé météorologique de l'année 1859 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. (Tiré des archives des sciences de la bibliothèque universelle. Mai 1860.) Genève, 1860; 8^o.
- Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, Mémoires. 2^{me} supplément au tome XV. Genève, 1860; 4^o.
- Society, Royal Astronomical, Memoirs. Vol. XXVIII. Being the quarto Volume for the Session 1858—1859. London, 1860; 4^o.
- Wiener medizinische Wochenschrift. X. Jahrgang, Nr. 45—47. Wien, 1860; 4^o.
- Wochen-Blatt der k. k. steiermärk. Landwirthschafts-Gesellschaft. X. Jahrgang, Nr. 2. Gratz, 1860; 4^o.
- Würzburg, Universität, Akademische Gelegenheitschriften aus den Jahren 1859 und 1860. Berlin, Chur und Würzburg, 1859 und 1860; 4^o und 8^o.
- Zeitschrift für Chemie und Pharmacie, herausgegeben von Dr. E. Erlenmeyer und Dr. G. Lewinstein. III. Jahrgang, Heft 15—19. Erlangen, 1860; 8^o.
- des österreichischen Ingenieur-Vereins. XII. Jahrgang, 9. Heft. Wien, 1860; 4^o.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse](#)

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [42](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [XXVII. Sitzung vom 29. November 1860. 503-506](#)