

## XXVIII. SITZUNG VOM 12. DECEMBER 1872.

In Verhinderung des Präsidenten führt Herr Hofrath Freih. v. Burg den Vorsitz.

Herr Prof. Leopold Gegenbauer in Krems übersendet eine Abhandlung; betitelt: „Entwicklung nach den Functionen  $X_n^{2r+1}$ .“

Herr Prof. Dr. V. v. Lang hält einen Vortrag über die Genauigkeit der Tiefenmessung mit dem Mikroskope.

Herr Prof. Dr. S. Stern überreicht eine Abhandlung: „Über den inneren Mechanismus der inspiratorischen Erweiterung der Lungen.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, k. k., zu Krakau: Rocznik. Tom XX & XXI. Kraków, 1872; 8°. — *Scriptores rerum Poloniacarum. Tomus I.* 8°. — Statut Akademii umiejętności w Krakowie. Kraków, 1872; 8°. — *Monumenta antiquae artis Cracoviensia. Fasc. I.* 1872; 4°.

— — Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. August 1872. Berlin; 8°.

Alpen-Verein, Deutscher und österreichischer: Zeitschrift. Heft 1 & 2. München, 1871; 8°.

Annales météorologiques de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Par A. Quetelet. II<sup>e</sup> — V<sup>e</sup> Années. Bruxelles, 1868 — 1871; 4°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1913 (Bd. 80. 17.) Altona, 1872; 4°.

Barrande, Joachim, Crustacés divers et poissons des dépôts siluriens de la Bohême. Prague & Paris, 1872; 8°.

Comitato, R., geologico d'Italia: Bollettino. Anno 1872, Nr. 9 e 10. Firenze; 8°.