

## XI. SITZUNG VOM 17. APRIL 1873.

---

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Über die Abhängigkeit der täglichen Variation des Barometerstandes von der Rotation der Sonne“, vom Herrn Director Dr. K. Hornstein in Prag.

„Über ein allgemeines Theorem zur Berechnung der Wirkung magnetisirender Spiralen“, vom Herrn Prof. Dr. A. v. Waltenhofen in Prag.

„Über die Bessel'schen Functionen erster Art“, vom Herrn Prof. L. Gegenbauer in Krems.

„Zur Frage über die Entstehung der Arten“, vom Herrn F. Chlebik in Jaroslau.

Herr Dr. Karl Heitzmann legt eine Abhandlung: „Über den Bau des Protoplasmas“ vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXVI, Sess. 2<sup>da</sup>. Roma, 1873; 4<sup>o</sup>.

Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. December 1872. Berlin, 1873; 8<sup>o</sup>.

American Chemist. A. Monthly Journal of Theoretical, Analytical, and Technical Chemistry. Vol. III, Nr. 4. New York, 1872; 4<sup>o</sup>.

Annalen der Sternwarte in Leiden, herausgegeben von F. Kaiser. III. Band. Haag, 1872; 4<sup>o</sup>.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 11. Jahrgang, Nr. 11. Wien, 1873; 8<sup>o</sup>.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1931—1932. (Bd. 81. 11—12.) Altona, 1873; 4<sup>o</sup>.

Bierens de Haan, D., Notice sur Meindert Semeijns. Rome, 1873; 4<sup>o</sup>.