

VIII. SITZUNG VOM 13. MÄRZ 1862.

Herr Hofrath W. Haidinger übersendet eine Mittheilung „über das Regenbogen-Phänomen am 28. Juli 1861“.

Herr Director K. v. Littrow überreicht die Fortsetzung seiner Arbeiten über physische Zusammenkünfte der Asteroiden im Jahre 1862, nebst einer von Herrn Dr. J. Frischauf durchgeführten Bahnbestimmung der Asia.

Herr Director K. Kreil legt eine Abhandlung „über Barometerschwankungen in längeren Perioden“ vor.

Das e. M., Herr Dr. K. Hornstein, übergibt eine Abhandlung: „Helligkeits-Ephemeriden und Darstellung des Laufes der Asteroiden im Jahre 1862“, von Herrn R. Sondorfer, Assistenten an der hiesigen k. k. Oberrealschule auf dem Schottenfelde.

Herr Dr. Ferd. Zirkel aus Bonn legt eine Abhandlung vor, betitelt: „Versuch einer Monographie des Bournonit“.

Herr Dr. S. Šubic überreicht den II. Abschnitt seiner Abhandlung: „Grundzüge einer Molecularphysik und einer mechanischen Theorie der Elektrizität und des Magnetismus“.

Herr Dr. Edm. Reitlinger, Assistent am hiesigen k. k. physikalischen Institute, übergibt eine Abhandlung: „Über Töne und einige Bewegungserscheinungen im Schliessungsbogen des galvanischen Stromes“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, Königl., zu Amsterdam, Verhandlungen. IX. Deel. Met Platen. Amsterdam, 1861; 4^o. — Verslagen en Mededeelingen. Afdeeling Natuurkunde. XI. & XII. Deel. Amsterdam, 1861; 8^o. — Jaarboek voor 1860. Amsterdam; 8^o. —