

XVII. SITZUNG VOM 7. JULI 1864.

Der Secretär gibt Nachricht von dem am 6. d. M. erfolgten Ableben des inländischen correspondirenden Mitgliedes der Akademie, Herrn Prof. Dr. Theodor Wertheim. Die Classe drückt ihr Beileid aus, indem sich die Mitglieder von ihren Sitzen erheben.

Herr Prof Dr. E. Mach in Graz übermittelt eine Abhandlung: „Über einige der physiologischen Akustik angehörige Erscheinungen“.

Herr Dr. R. Maly übersendet eine Abhandlung: „Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure“.

Das freie Deutsche Hochstift zu Frankfurt a./M. übermittelt zwei Denkschriften von den Herren Professoren Dr. Mädler und Dr. Heis „über die Principien der Gregorianischen Schaltmethode und über die Verbesserung derselben nach den astronomischen Forschungen der Neuzeit“ und ladet zu einer Abordnung sachverständiger Gelehrter zur diesjährigen Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Giessen vom 18.—24. September ein, um dort diesen Gegenstand einer Berathung zu unterziehen.

Herr A. v. Gyra übersendet ein versiegeltes Schreiben zur Aufbewahrung, zur Sicherung seiner Priorität.

Herr Prof. J. Stefan legt folgende zwei Abhandlungen vor:

- a) „Über eine Erscheinung am Newton'schen Farbenglase“;
- b) „Über Interferenzerscheinungen im prismatischen und im Beugungsspectrum“.

Herr Th. Oppolzer überreicht eine Abhandlung: „Untersuchung über die Bahn des Planeten (73) „Clytia““.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, königl., zu Amsterdam: Verhandlungen. Afdeeling Letterkunde. Deel II. 1863; 4^o. — Verslagen en Mededeelingen. Afd. Letterkunde. Deel VII. 1863; Afd. Natuurkunde. Deel XV—XVI. 1863—1864; 8^o. — Jaarboek voor 1862. 8^o. — Catalogue du cabinet de monnaies et médailles