

## XXV. SITZUNG VOM 12. NOVEMBER 1868.

Herr Prof. J. Liouville zu Paris dankt für seine Wahl zum auswärtigen Ehrenmitgliede der Classe.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen XV. Weitere Untersuchung über die Bewegung des Pflanzensaftes“, von Herrn Hofrath Prof. Dr. F. Unger in Graz.

„Anwendung der räumlichen Central- und Parallelprojection zur Lösung verschiedener die Flächen zweiter Ordnung betreffender Probleme“, von Herrn R. Staudigl, Adjuncten der Lehrkanzel für darstellende Geometrie am Wiener k. k. polytechnischen Institute.

„Bequeme Methode zur Bestimmung von Normalen, welche zu Flächen zweiter Ordnung durch ausserhalb liegende Punkte zu ziehen sind“, von Herrn Prof. R. Niemtschik in Graz.

Die Direction der k. k. Oberrealschule zu Troppau übermittelt ein handschriftliches Werk: „Die Parallel-Perspectiven“, von dem Professor an dieser Lehranstalt, Herrn W. Duras, mit dem Ersuchen des Verfassers um eine Subvention zur Herausgabe desselben.

Das e. M. Herr Prof. Dr. F. Ritter v. Hochstetter überreicht eine Abhandlung: „Über die durch das Erdbeben in Peru am 13. August 1868 veranlaßten großen Fluthwellen auf den Chatham-Inseln und an der Ostküste von Neu-Seeland“.

Herr Dr. Th. Oppolzer legt den IV. Bericht der österr. Sonnenfinsterniß-Expedition nach Aden vor, welcher „Littrow's Methode der Zeitbestimmung durch Circummeridianhöhen“ behandelt.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Astronomische Nachrichten. Nr. 1720—1721. Altona, 1868; 4<sup>o</sup>.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXVII, Nr. 17. Paris, 1868; 4<sup>o</sup>.