

XXIII. SITZUNG VOM 22. OCTOBER 1868.

Herr Prof. Dr. Ew. Hering dankt mit Schreiben vom 21. October l. J. für seine Wahl zum correspond. Mitgliede der Akademie.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Über eine besondere Wahl zweier Projectionsebenen und deren Anwendung zur Lösung einiger Aufgaben über Kegelschnitte“ von Herrn Eduard Weyr, ord. Hörer am Polytechnikum zu Prag.

„Die Dreitheilung eines Winkels“ von Herrn Emil Weyr, Assistenten bei der Lehrkanzle der Mathematik am Polytechnikum zu Prag.

„Darstellung der Collinear-Projectionen und projectivischen Grundgesetze in einer für die descriptive Geometrie geeigneten Form. Ein Beitrag zur Gestaltung der darstellenden Geometrie im Sinne der neueren Geometrie“, von Herrn J. Schlesinger.

Das c. M. Herr Dr. E. Weiß erstattet seinen ersten Bericht über die Thätigkeit der österr. Sonnenfinsterniß-Expedition in Aden, über die von ihm während der Finsterniß ausgeführten Beobachtungen.

Ferner überreicht derselbe eine Abhandlung des Herrn J. Řiha, welche die von diesem während der Totalität der gedachten Finsterniß angestellten Spectralbeobachtungen enthält.

Herr Dr. Th. Oppolzer legt den Bericht über seine Leistungen während der österr. Sonnenfinsterniß-Expedition vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg: Mémoires. Tome XII, part 2; Tome XIII, part 1. St. Pétersbourg, 1868; 8^o (Russisch).

d'Achiardi, Antonio, Studio comparativo fra i coralli dei terreni terziari del Piemonte e dell'Alpi Venete. Pisa, 1868; 4^o.