

X. SITZUNG VOM 13. APRIL 1871.

Der Präsident gedenkt des am 7. April l. J. erfolgten Ablebens des inländischen Ehrenmitgliedes der k. Akademie, Sr. Excellenz des Herrn Vice-Admirals Wilhelm von Tegetthoff.

Sämmtliche Anwesende erheben sich zum Zeichen des Beileides von ihren Sitzen.

Herr Prof. Dr. C. Freih. v. Ettingshausen dankt, mit Schreiben vom 13. April, für die ihm zur Fortsetzung der Erforschung der fossilen Flora Steiermarks bewilligte Subvention von 300 fl.

Der Secretär berichtet über die am 7. April durch Herrn Hofrath C. Winnecke in Carlsruhe gemachte neuerliche Entdeckung eines teleskopischen Kometen.

Derselbe legt ferner folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„*Phymatocarcinus Speciosus*, eine neue fossile Krabbe aus dem Leithakalke des Wiener Beckens“, von Herrn Prof. Dr. Aug. Em. Ritter v. Reuss.

„Bericht über eine neue Thermosäule von grosser Wirksamkeit“, mitgetheilt vom Herrn Prof. Dr. A. v. Waltenhofen in Prag.

„Kritische Untersuchungen auf dem Gebiete der Physiologie und feineren Anatomie der Insecten, und speciell der Pediculinen“, vom Herrn Prof. Dr. V. Graber in Graz.

„Lösung algebraischer Gleichungen von beliebig hohem Grade, auch mit complexen Coëfficienten, mit Hilfe des Gauss'schen Schema's für complexe Grössen“, umgearbeitet und neuerdings eingesendet vom Herrn A. Raabe zu Hundeshagen in Preussen.

Herr Prof. Dr. V. v. Lang legt eine Abhandlung: „Versuche über Einströmung von Gasen“ vor.