

XVIII. SITZUNG VOM 5. JULI 1860.

Herr Hofrath Haidinger übersendet eine Mittheilung über die Resultate der neueren Untersuchungen der Bestandtheile des Meteorsteines vom Capland durch das c. M. Herrn Obermedizinalrath Wöhler, und über einige Meteoriten, namentlich die von Bokkeveld, New-Concord, Trenzano, die Meteoreisen von Nebraska, vom Brazos, von Oregon.

Herr Professor Schäfer in Gratz übersendet eine Abhandlung, betreffend Beobachtungen über die Arsenikesser in Steiermark.

Herr Director v. Littrow theilt einige Ergebnisse der Rechnung mit, welche Herr M. Löwy an der hiesigen Sternwarte über die Bahn des Juni-Kometen 1860 durchgeführt hat, und behält sich vor, die weiter beabsichtigten Arbeiten des Herrn Löwy über diesen Gegenstand seiner Zeit für die Sitzungsberichte vorzulegen.

Herr Professor Brücke übergibt eine vorläufige Mittheilung des Herrn Prof. Czermak in Pesth: „Über die entoptische Wahrnehmung der Stäbchen und Zapfenschicht (*Membrana Jacobi Retinae*)“.

Herr Professor Petzval theilt ein Schreiben des jüngst verstorbenen Professors Anton Müller in Zürich mit, enthaltend die Principien einer neuen Theorie der algebraischen Flächen von beliebiger n^{ter} Ordnung, und liest eine Abhandlung: „Angström's experimentelle Untersuchungen über das Spectrum des elektrischen Funkens in Beziehung auf die Farben der Doppelsterne“.

Herr Dr. A. Lieben spricht über eine von ihm im chemischen Laboratorium des k. k. polytechnischen Institutes durchgeführte Untersuchung, betreffend die Einwirkung schwacher Affinitäten auf Aldehyd.

Herr Ferd. Stoliczka überreicht eine Abhandlung: „Über die Gastropoden und Acephalen der Hierlatz-Schichten“.