

III. SITZUNG VOM 19. JÄNNER 1860.

Herr C. W. Zenger, Lehrer der Physik am Gymnasium zu Neusohl, übersendet eine Abhandlung: „Grundzüge einer physikalisch-mechanischen Theorie der Lichtbewegung“.

Herr Prof. Brücke überreicht zwei Mittheilungen aus dem physiologischen Institute der Universität zu Pest vom Herrn Prof. Czermak: „Über den Einfluss der Vagusdurchschneidung auf die Lage des Herzens“ und „Über die Wirkung der Atropins auf die Iris“.

Das correspondirende Mitglied Herr Prof. K. Langer hält einen Vortrag: „Über das Kiefergelenke des Menschen“.

Herr Dr. Stricker theilt die Resultate seiner im physiologischen Institute an der Wiener Universität ausgeführten Untersuchungen mit, über: „Die Entwicklungsgeschichte von *Bufo cinereus*, I. bis zum Erscheinen der äusseren Kiemen“. Die betreffende Abhandlung wird in den Denkschriften der Classe erscheinen.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia pontificia de nuovi Lincei. Atti, anno XII, sess. 4 del 13 Marzo 1859. Roma; 4°

Annalen der Chemie und Pharmacie, herausgegeben von F. Wöhler, J. Liebig und H. Kopp. Neue Folge, Bd. XXXVI, Heft 2, November. Leipzig und Heidelberg, 1859; 8°

Annales academici pro anno 1855 et 1856. Lugduni-Batavorum, 1859; 4°

Archiv für Mathematik und Physik, herausgegeben von J. A. Grunert. Theil XXXIII, Heft 4. Greifswald, 1859; 8°