

Das w. M. Herr Regierungsrath Professor E. Mach in Prag übersendet eine mit Herrn Professor P. Salcher in Fiume ausgeführte Arbeit: „Photographische Fixirung der durch Projectile in der Luft eingeleiteten Vorgänge.“

Ferner theilt Herr Professor Mach mit, dass bei einer gemeinschaftlich mit Herrn Med. Cand. F. Halsch ausgeführten Arbeit die durch den Stoss elektrischer Funken in Glasstäben erzeugten mit einer Geschwindigkeit von etwa $4800 \frac{m}{sec}$ fortschreitenden Schallwellen in polarisirtem Licht bei Momentbeleuchtung photographisch fixirt werden konnten.

Das c. M. Herr Prof. M. Neumayr übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: „Die natürlichen Verwandtschaftsverhältnisse der schalentragenden Foraminiferen.“

Das c. M. Herr Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck übersendet folgende drei Abhandlungen:

1. „Über ein Theorem des Herrn Pépin.“
2. „Über primitive Congruenzen.“
3. „Note über die Exponentialfunction.“

Herr Max Klumak (Firma Brüder Klumak), Chronometermacher in Wien, übersendet behufs Wahrung der Priorität eine versiegelte Rolle, welche angeblich die Zeichnung und Beschreibung eines von ihm erfundenen Compensationspendels für astronomische Uhren enthält.

Das w. M. Herr Hofrath Prof. E. Ritter v. Brücke überreicht eine im physiologischen Institute der Wiener Universität ausgeführte Arbeit des Cand. med. Herrn E. J. Hoffmann: „Über den Zusammenhang der Nerven mit Bindegewebskörperchen und mit Stomata des Peritoneums, nebst einigen Bemerkungen über das Verhalten der Nerven in dem letzteren.“

Das w. M. Herr Intendant Hofrath Fr. Ritter v. Hauer überreicht den achten Bericht der prähistorischen Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.