X. SITZUNG VOM 12. APRIL 1860.

Herr. Prof. Hugo von Mohl in Tübingen dankt der Akademie für seine Wahl zum Ehrenmitgliede.

Herr W. Šimerka, suppl. Gymnasiallehrer in Budweis, übersendet eine Abhandlung: "Lösung der Gleichung $x^2 = My + r^{nu}$.

Das c. M. Hr. Prof. Helmholtz übersendet eine von ihm in Gemeinschaft mit Herrn G. v. Piotrowski verfasste Abhandlung: "Über Reibung tropfbarer Flüssigkeiten".

Herr Prof. Ludwig überreicht eine Abhandlung des Herrn Dr. Einbrodt aus Moskau: "Über den Einfluss der Athembewegungen auf Herzschlag und Blutdruck".

Herr Prof. Kner liest eine "Übersicht der ichthyologischen Ausbeute während der Reise Sr. M. Fregatte Novara"; ferner eine Notiz "Über Belenesox belizanus, nov. gen. et spec. aus der Familie der Cyprinodonten".

Herr Prof. Ed. Suess hält einen Vortrag: "Über die Spuren eigenthümlicher Eruptionserscheinungen am Dachsteingebirge".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Academy of science of St. Louis. Transactions. Vol. I, Nr. 3. St. Louis, 1859: 80.
- Akademie der Wissenschaften, königl. Preussische. Abhandlungen. Zweiter Supplementband zu 1854, und Jahrgang 1858. Berlin, 1859; 40.
- Annalen der Chemie und Pharmacie, herausgegeben von F. Wöhler, J. Liebig und H. Kopp. N. R. Band XXXVII, Heft 3. Leipzig und Heidelberg, 1859; 8°