

6. Ueber zwei Tafeln mit Zeichnungen von Mars und dem Zodiakallicht von Weinek. Mit 1 Doppeltafel. **B. 30.** 1878. S. 14—15.
7. Ueber die Mondfinsterniss im Jahre 33 n. Christi Geb. am 3. April. **B. 30.** 1878. S. 48—100.
8. Neue Bestimmung der Längendifferenz zwischen der Sternwarte in Leipzig und der neuen Sternwarte auf der Türkenschanze in Wien. Auf telegraphischem Wege ausgeführt unter Leitung von C. Bruhns und Th. von Oppolzer von Weinek und Ritter von Stein. **A. 12.** 1880. S. 281—362.

### Heinrich Bruns.

Ordentliches Mitglied seit dem 4. August 1884.

1. Ueber die Rotation eines starren Körpers. **B. 37.** 1885. S. 55—59.
2. Ueber eine Aufgabe der Ausgleichsrechnung. **A. 13.** 1886. S. 513—563.
3. 4. Ueber die Integrale des Vielkörper-Problems. I. II. **B. 39.** 1887. S. 1—39. 55—82.
5. Zur Theorie der astronomischen Strahlenbrechung. **B. 43.** 1891. S. 164—227.
6. Das Eikonale. **A. 21.** 1895. S. 323—436. Zusatz. **B. 47.** 1895. S. 323.

### T. Lauder Brunton.

Ueber die Wirkung des salpetrigsauren Amyloxyds auf den Blutstrom. Aus dem physiologischen Institut zu Leipzig. Vorgelegt von Carl Ludwig. Mit 6 Textfiguren. **B. 21.** 1869. S. 285—304.

### Albrecht Budge.

Neue Mittheilungen über die Lymphgefäße der Leber. Aus dem physiologischen Institut zu Leipzig. Mitgetheilt von Carl Ludwig. Mit 1 Tafel. **B. 27.** 1875. S. 161—171.

### P. S. Burns.

Siehe Ernst von Meyer.

### Elie Cartan.

Ueber die einfachen Transformationsgruppen. Vorgelegt von Sophus Lie. **B. 45.** 1893. S. 395—420.

### Carl Gustav Carus.

Ordentliches Mitglied seit dem 1. Juli 1846. † 28. Juli 1869.

1. Ueber einen seltenen und merkwürdigen Fall einer krankhaften Ver- bildung mehrerer Suturen des Schädels. Mit 1 Tafel. **B. II.** 1848. S. 116—122.
2. Ueber Schlossbildung. Ein Beitrag zur Meteorologie. Mit 1 Tafel. **B. 5.** 1853. S. 133—142.