

Mohammed Effendi Hafiz.

Ueber die motorischen Nerven der Arterien, welche innerhalb der quergestreiften Muskeln verlaufen. Aus dem physiologischen Institut zu Leipzig. Vorgelegt von Carl Ludwig. Mit 1 Textfigur. **B. 22.** 1870. S. 215—232.

Reinhold Hahn.

Mikrometrische Vermessung des Sternhaufens Σ 762, ausgeführt am zwölfköpfigen Aequatoreal der Leipziger Sternwarte. Mit 1 Tafel. **A. 17.** 1891. S. 151—294.

O. Hammarsten.

Ueber die Gase der Hundelymphe. Aus dem physiologischen Institut zu Leipzig. Vorgelegt von Carl Ludwig. **B. 23.** 1871. S. 617—634.

Hermann Hankel.

Ueber die Transformation von Reihen in Kettenbrüche. Vorgelegt von Wilhelm Scheibner. **B. 14.** 1862. S. 17—22.

Wilhelm Gottlieb Hankel.

Ordentliches Mitglied seit dem 14. November 1849.

Stellvertretender Secretär vom 30. December 1850 bis 6. Mai 1874, hierauf Secretär bis 10. December 1883.

1. Ueber die Construction eines Elektrometers. **B. 2.** 1850. S. 71—77.
2. Messungen über die Grösse der Kraft, welche zwischen einer elektrischen Spirale und einem in ihrer Axe befindlichen Eisenkerne in der Richtung dieser Axe wirkt. Mit 1 Tafel. **B. 2.** 1850. S. 78—100.
3. Messungen der Abstossungen des krystallisirten Wismuths durch die Pole eines Magnets mittelst der Drehwage. **B. 3.** 1851. S. 99—118. Ueber das vermeintliche Leitungsvermögen der Marekanite für Elektrizität. **B. 3.** 1851. S. 118—123.
4. Ueber die Messung der atmosphärischen Elektrizität. **B. 4.** 1852. S. 74—78.
5. Ueber die Messung der atmosphärischen Elektrizität nach absolutem Maasse. Mit 2 Textfiguren und 2 Tafeln. **A. 3.** 1856. S. 379—600. [Elektrische Untersuchungen. Erste Abhandlung.] Berichtigung. **A. 4.** 1857. S. 252.
6. Ueber farbige Reflexion des Lichtes von mattgeschliffenen Flächen bei und nach dem Eintritte einer spiegelnden Zurückwerfung. **B. 8.** 1856. S. 163—166.
7. Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Boracites. Mit 3 Textfiguren. **A. 4.** 1857. S. 149—252. [Elektrische Untersuchungen. Zweite Abhandlung.]
8. 9. Ueber Elektrizitätserregung zwischen Metallen und erhitzten Salzen. **B. 9.** 1857. S. 187—190. **A. 4.** 1858. S. 253—301. [Elektrische Untersuchungen. Dritte Abhandlung.]