

2. Ueber die Intercostalvenen des menschlichen Körpers. **B. 35.** 1883. S. 76—84.
  3. (und Hans Stahel.) Ueber das Verhältniss der Lungen, als zu ventilirender Lufträume zu den Bronchien als luftzuleitenden Röhren. Mit 1 Textfigur. **B. 37.** 1885. S. 326—332.
- (und Otto Fischer):
4. Die bei der Untersuchung von Gelenkbewegungen anzuwendende Methode, erläutert am Gelenkmechanismus des Vorderarmes beim Menschen. Mit 3 Textfiguren und 4 Tafeln. **A. 13.** 1885. S. 313—336.
  5. Untersuchungen über die Gelenke des menschlichen Armes. I. Das Ellenbogengelenk von O. Fischer. II. Das Handgelenk von W. Braune und O. Fischer. Mit 12 Textfiguren und 15 Tafeln. **A. 14.** 1887. S. 79—150.
  6. Das Gesetz der Bewegungen in den Gelenken an der Basis der mittleren Finger und im Handgelenk des Menschen. Mit 2 Textfiguren. **A. 14.** 1887. S. 201—227.
  7. Ueber den Antheil, den die einzelnen Gelenke des Schultergürtels an der Beweglichkeit des menschlichen Humerus haben. Mit 3 Tafeln. **A. 14.** 1888. S. 393—410.
  8. Die Rotationsmomente der Beugemuskeln am Ellenbogengelenk des Menschen. Mit 6 Textfiguren und 5 Tafeln. **A. 15.** 1889. S. 243—310.
  9. Ueber den Schwerpunkt des menschlichen Körpers mit Rücksicht auf die Ausrüstung des deutschen Infanteristen. Mit 18 Textfiguren und 17 Tafeln. **A. 15.** 1889. S. 559—672.
  10. Die Bewegungen des Kniegelenks, nach einer neuen Methode am lebenden Menschen gemessen. Mit 6 Textfiguren und 19 Tafeln. **A. 17.** 1891. S. 75—150.
  11. Bestimmung der Trägheitsmomente des menschlichen Körpers und seiner Glieder. Mit 7 Textfiguren und 5 Tafeln. **A. 18.** 1892. S. 407—492.
  12. Der Gang des Menschen. I. Versuche am unbelasteten und belasteten Menschen. Mit 26 Textfiguren und 14 Tafeln. **A. 21.** 1895. S. 151—322.

### Carl Bruhns.

Ordentliches Mitglied seit dem 22. März 1869. † 25. Juli 1881.

1. Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 18. Juli 1860 in Tarazona in Spanien. Mit 1 Tafel. **B. 12.** 1860. S. 214—232.
2. Einige Notizen über Kepler. Mit 1 Facsimile. **B. 24.** 1872. S. 30—43.
3. Mittheilung über die Ermittlung der Coordinaten der Pleissenburg und verschiedener Thürme in Bezug auf die Leipziger Sternwarte, und über die Construction eines Basisapparates. **B. 24.** 1872. S. 352—369.
4. Ueber die von L. R. Schulze abgeleiteten Elemente des Kometen. I. 1830. **B. 24.** 1872. S. 370.
5. (und E. Weiss.) Bestimmung der Längendifferenz zwischen Leipzig und Wien. **A. 10.** 1872. S. 203—270.