

13. Ueber das von Weber für die elektrischen Kräfte aufgestellte Gesetz. Mit 3 Textfiguren. **A. 11.** 1874. S. 77—200.
14. Das Weber'sche Gesetz und seine Anwendung auf Gleitstellen. Mit 2 Textfiguren. **B. 27.** 1875. S. 1—28.
15. Das Weber'sche Gesetz bei Zugrundelegung der unitarischen Anschauungsweise. Mit 1 Textfigur. **A. 11.** 1876. S. 621—639.
16. Zwei Sätze über correspondirende Flächenelemente. **B. 28.** 1876. S. 253—255.
17. Ueber das Ampère'sche Gesetz. **B. 28.** 1876. S. 256—267.
18. 19. Ueber die peripolaren Coordinaten. **B. 29.** 1877. S. 134—153. **A. 12.** 1880. S. 363—398. Mit 6 Textfiguren.
20. Zur Theorie der conformen Abbildung einer ebenen Fläche auf eine Kreisfläche. **B. 29.** 1877. S. 154—155.
21. Neue Methode zur Reduction gewisser Potentialaufgaben. Mit 3 Textfiguren. **B. 30.** 1878. S. 1—9.
22. Ueber zwei von Green gegebene Formeln. **B. 30.** 1878. S. 10—12.
23. Ueber die Zusammensetzung der nach dem Weber'schen Gesetz sich ergebenden Beschleunigungen. Mit 1 Textfigur. **B. 30.** 1878. S. 12—13.
24. Entwicklung nach Elementarpotentialen. **B. 30.** 1878. S. 47—90.
25. Ueber das Princip der virtuellen oder facultativen Verrückungen. Mit 4 Textfiguren. **B. 31.** 1879. S. 53—64.
26. Die Vertheilung der Elektrizität auf eine Kugelcalotte. Mit 8 Textfiguren. **A. 12.** 1880. S. 399—456.
27. Verallgemeinerung des Bobilew'schen Satzes. Mit 1 Textfigur. **B. 32.** 1880. S. 22—34.
28. Ueber das Weber'sche Gesetz. **B. 32.** 1880. S. 35—42.
29. Ueber die Brechung eines unendlich dünnen regulären Strahlenbündels. Mit 6 Textfiguren. **B. 32.** 1880. S. 42—64.
30. 31. Ueber zwei von G. Cantor und P. du Bois-Reymond über die trigonometrischen Reihen aufgestellte Sätze, und deren Uebertragung auf solche Reihen, die nach Kugelfunctionen fortschreiten. Mit 3 Textfiguren. **B. 33.** 1881. S. 1—25. Fortsetzung und Berichtigung. **B. 35.** 1883. S. 18—34.
32. Ueber eine neue und einfache Methode zur Untersuchung der Stetigkeit, respective Unstetigkeit mehrdeutiger Functionen. **B. 35.** 1883. S. 85—98.
33. Ueber das Verschwinden der Thetafunctionen. **B. 35.** 1883. S. 99—122.
34. Ueber die rollende Bewegung eines Körpers auf einer gegebenen Horizontal-Ebene unter dem Einfluss der Schwere. Mit 2 Textfiguren. **B. 37.** 1885. S. 352—378.
35. Ausdehnung der Kepler'schen Gesetze auf den Fall, dass die Bewegung auf einer Kugelfläche stattfindet. **B. 38.** 1888. S. 1—2.
36. Ueber eine einfache Methode zur Begründung des Principes der virtuellen Verrückungen. **B. 38.** 1886. S. 70—74.
37. Ueber gewisse particulare Integrale der Differentialgleichung  $\Delta F = F$  insbesondere über die Entwicklung dieser particularen Integrale nach Kugelfunctionen. **B. 38.** 1886. S. 75—82.