

33. Ueber das magnetische Verhalten des Nickels und des Kobaltes. Mit 1 Textfigur. **B. 27.** 1875. S. 189—198.
34. Ueber das elektrische Verhalten der in Wasser oder Salzlösungen getauchten Metalle bei Bestrahlung durch Sonnen- oder Lampenlicht. **B. 27.** 1875. S. 299—320.
35. Notiz über einen Wechsel in der Richtung des Polarisationsstromes nach Durchleitung von abwechselnd entgegengesetzt gerichteten galvanischen Strömen. **B. 27.** 1875. S. 321—322.
36. Ueber das Crookes'sche Radiometer. **B. 29.** 1877. S. 67—70.
37. Ueber die Photoelektricität des Flussspathes. Mit 1 Tafel. **B. 29.** 1877. S. 71—85.
38. 39. Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Apatits, Brucits, Coelestins, Prehnits, Natroliths, Skolezits, Datoliths und Axinit. **B. 30.** 1878. S. 33—39. **A. 12.** 1878. S. 1—55. [Elektrische Untersuchungen. Dreizehnte Abhandlung. Mit 3 Tafeln.]
40. Ueber eine eigenthümliche Funkenentladung am sogenannten negativen Pole eines Induktionsapparates. **B. 30.** 1878. S. 91—98.
41. 42. Ueber die photo- und thermoelektrischen Eigenschaften des Flussspathes. **B. 31.** 1879. S. 45—53. **A. 12.** 1879. S. 201—279. [Elektrische Untersuchungen. Vierzehnte Abhandlung. Mit 3 Tafeln.]
43. Ueber eine direkte Umwandlung der Schwingungen der strahlenden Wärme in Elektrizität. **B. 32.** 1880. S. 65—75.
44. Ueber die Entwicklung polarer Elektrizität in hemimorphen Krystallen durch Aenderung des Druckes in der Richtung der unsymmetrisch ausgebildeten Axen. **B. 32.** 1880. S. 144—147.
45. 46. Ueber die aktino- und piezoelektrischen Eigenschaften des Bergkrystalles und ihre Beziehung zu den thermoelektrischen. **B. 33.** 1881. S. 52—63. **A. 12.** 1881. S. 457—548. [Elektrische Untersuchungen. Fünfzehnte Abhandlung. Mit 4 Tafeln.]
47. 48. Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Helvins, Mellits, Pyromorphits, Mimetesits, Phenakits, Pennins, Diopases, Strontianits, Witherits, Cerussits, Euklases und Titanits. **B. 33.** 1881. S. 64—71. **A. 12.** 1882. S. 549—596. [Elektrische Untersuchungen. Sechzehnte Abhandlung. Mit 3 Tafeln.]
49. Neue Beobachtungen über die Thermo- und Aktinoelektricität des Bergkrystalles, als Erwiderung auf einen Aufsatz von C. Friedel und J. Curie. **B. 35.** 1883. S. 35—58.
50. 51. Ueber die bei einigen Gasentwicklungen auftretenden Elektrizitäten. **B. 35.** 1883. S. 123—137. **A. 12.** 1883. S. 597—659. [Elektrische Untersuchungen. Siebzehnte Abhandlung.]
52. Fortsetzung der Versuche über das elektrische Verhalten der Quarz- und Boracitkrystalle. Mit 3 Tafeln. **A. 14.** 1887. S. 269—338. [Elektrische Untersuchungen. Achtzehnte Abhandlung.]
53. Das elektrodynamische Gesetz ein Punktgesetz. Mit 5 Textfiguren. **B. 40.** 1888. S. 89—109.
54. Die galvanische Kette. Mit 1 Textfigur. **B. 41.** 1889. S. 378—399.