

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Gesammelte Werke

Schriften vermischten Inhalts

Hertz, Heinrich

Vaduz/Liechtenstein, 1987

Inhalt

[urn:nbn:de:bsz:31-269592](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-269592)

Inhalt.

	Seite
Einleitung	ix
1. Versuche zur Feststellung einer oberen Grenze für die kinetische Energie der elektrischen Strömung. 1880	1
2. Über die Induktion in rotierenden Kugeln. 1880	37
3. Über die Verteilung der Elektrizität auf der Oberfläche bewegter Leiter. 1881	135
4. Obere Grenze für die kinetische Energie der bewegten Elektrizität. 1881	145
5. Über die Berührung fester elastischer Körper. 1881	153
6. Über die Berührung fester elastischer Körper und über die Härte. 1882	174
7. Über ein neues Hygrometer. 1882	197
8. Über die Verdunstung der Flüssigkeiten, insbesondere des Quecksilbers, im luftleeren Raume. 1882	199
9. Über den Druck des gesättigten Quecksilberdampfes. 1882	215
10. Über die kontinuierlichen Ströme, welche die fluterregende Wirkung der Gestirne im Meere veranlassen muß. 1883	223
11. Dynamometrische Vorrichtung von geringem Widerstande und verschwindender Selbstinduktion. 1883	227
12. Über eine die elektrische Entladung begleitende Erscheinung. 1883	233
13. Versuche über die Glimmentladung. 1883	242
14. Über das Verhalten des Benzins als Isolator und als Rückstandsbildner. 1883	277
15. Über die Verteilung der Druckkräfte in einem elastischen Kreiscylinder. 1883	283
16. Über das Gleichgewicht schwimmender elastischer Platten. 1884	288

	Seite
17. Über die Beziehungen zwischen den MAXWELL'schen elektrodynamischen Grundgleichungen und den Grundgleichungen der gegnerischen Elektrodynamik. 1884	295
18. Über die Dimensionen des magnetischen Poles in verschiedenen Maßsystemen. 1884	315
19. Graphische Methode zur Bestimmung der adiabatischen Zustandsänderungen feuchter Luft. 1884	320
20. Über die Beziehungen zwischen Licht und Elektrizität. 1889	339
21. Über den Durchgang der Kathodenstrahlen durch dünne Metallschichten. 1891	355
22. Zum 31. August 1891	360