Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften

Akademiebibliothek

Ausgewählte Literaturnachweise aus dem Bestand der Akademiebibliothek

Heinrich Rudolf Hertz

Physiker

Berlin 2002

Bibliothek der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften
- Akademiebibliothek –
Unter den Linden 8
10117 Berlin
030/266-1921
http://bibliothek.bbaw.de

Heinrich Rudolf Hertz

22.2.1857 - 1.1.1894

1880	Assistent bei H. Helmholtz in Berlin
1883	Privatdozent für theoretische Physik an der Universität in Kiel
1885	Professor für Physik am Polytechnikum in Karlsruhe
1889	Professor für Physik an der Universität in Bonn

Korrespondierendes Mitglied :	7.3.1889
Arbeitsgebiet :	Physik

Hertz Ueber die Berührung fester elastischer Körper. Berlin 1882
in: Journal für die reine und angewandte Mathematik. 92. S.156-171
Z 655 - 92

Hertz Über den Einfluss des ultravioletten Lichts auf die elektrische Entladung. Berlin 1887
in: Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1887,II. S.487-490
Z 350-1887,II

Hertz Über Inductionserscheinungen, hervorgerufen durch die elektrischen Vorgänge an Isolatoren. Berlin 1887
in: Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1887,II. S.885-896
Z 350-1887,II

Hertz Über Ausbreitungsgeschwindigkeit der ektrodynamischen Wirkungen. Berlin 1888
in: Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1888,I. S.197-210
Z 350-1888,I

Hertz Über Strahlen elektrischer Kraft. Berlin 1888
in: Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1888,II. S.1297-1307
Z 350-1888,II

Hertz Ueber die Grundgleichungen der Elektrodynamik für ruhende Körper. Göttingen 1890
in: Nachrichten von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-Augusts-Universität zu Göttingen. 1890. S.106-149
Z 2039 - 1890

Hertz Untersuchungen ueber die Ausbreitung der elektrischen Kraft. Leipzig 1892. VI,295 S.,Abb.
1962 B 481

Schmidt, K. E. F.: Heinrich Hertz [Nachruf]. Leipzig 1893
in: Zeitschrift für Naturwissenschaften. 66(1893). S.370-381
Z 2242 - 66

Hertz Gesammelte Werke. 1-3. Leipzig 1894-1895
1: Schriften vermischten Inhalts
2: Untersuchungen über die Ausbreitung der elektrischen Kraft. 2. Aufl.
3: Die Prinzipien der Mechanik in neuem Zusammenhange dargestellt
1964 B 607

Hertz Heinrich Hertz [Nachruf]. Manchester 1894
in: Memoirs and proceedings of the Manchester Literary & Philosophical Society. 4th ser.,8. S.214-215
Z 3485-ser.4,8

Hertz Hertz [Nekrolog]. Paris 1894
in: Revue scientifique. Sér.4,1. S.123-124
Z 4620-sér.4,1

Ebert, Hermann: Heinrich Hertz. Erlangen 1894
in: Sitzungsberichte der Physikalisch-medicinischen Societät in Erlangen. 26(1894). S.15-39
Z 1777 - 26

Stur, D. Heinrich Hertz [Nekrolog]. Wien 1894
in: Almanach der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. 44(1894). S.263-268
Z 6337 - 44

Voit, v. Heinrich Rudolf Hertz [Nachruf]. München 1895
in: Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. 24(1894). S.146-148
Z 3760 - 24

Hertz Gesammelte Werke. 2. Aufl. 3. Leipzig 1910. XXXII,312 S.
3: Die Prinzipien der Mechanik in neuem Zusammenhange dargestellt.
He 67 400[2]

Simson Heinrich Hertz zu seinem 70. Geburtstag. Berlin 1927
in: Forschungen und Fortschritte. 3. S.48
Z 602

Lenard, Philipp: Heinrich Hertz. München 1929
in: Lenard: Große Naturforscher. S.298-308,Portr.
1994 B 142

Kotov, F. V. Mechanika Gerca. Moskva 1937
in: Ucenye zapiski Moskovskogo gosudarstvennogo universiteta. Mechanika. 7. S.201-256
Z 3735 z - 7

Zenneck, Jonathan: Die Entdeckung der elektrischen Wellen vor 50 Jahren. Berlin 1938
in: Forschungen und Fortschritte. 14. S.335-336,Abb.
Z 602 - 14

Zenneck, J. Zum 90. Geburtstag von Heinrich Hertz. München [u.a.] 1946
in: Die Naturwissenschaften. 33(1946)8. S.225-230,Abb.
Z 668 - 33

Helmholtz, Hermann von: Heinrich Hertz (1857-1894). Mosbach 1954
in: Physikalische Blätter. 10(1954)5. S.219-226
Z 3698 - 10

Lampariello, Giovanni: Das Leben und das Werk von Heinrich Hertz. Köln [u.a.] 1955. 36 S.
(Veröffentlichungen. Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen. 43)
Z 2610 on-43

Hertz Drei Bilder der Mechanik: zur 100. Wiederkehr seines Geburtstages am 22. Februar 1957. Mosbach/Baden 1957
in: Physikalische Blätter. 13(1957)2. S.49-59
Z 3698 - 13

Hertz Feierstunden zum 100. Geburtstag von Heinrich Hertz. Mosbach 1957
in: Physikalische Blätter. 13(1957)4. S.178-179
Z 3698 - 13

Hertz Drei Bilder der Mechanik. Ein zweites Bild der mechanischen Vorgänge. Mosbach 1957
in: Physikalische Blätter. 13(1957)6. S.241-249
Z 3698 - 13

Hertz Ein drittes Bild der Mechanik. Mosbach 1957
in: Physikalische Blätter. 13(1957)8. S.337-349
Z 3698 - 13

Hertz Heinrich Hertz. Gedenkfeier aus Anlaß des 100. Geburtstages von Heinrich Hertz in der Musikhalle, Sonntag, den 24.Februar 1957. Hamburg 1957. 45 S.,Portr.
1958 B 732

Bopp, Fritz / Walther Gerlach: Heinrich Hertz zum hundertsten Geburtstag am 22.2.1957. Berlin[u.a.]1957
in: Die Naturwissenschaften. 44(1957)3.S.49-52
Z 668 - 44

Falkenhagen, Hans: Zum 100. Geburtstag von Heinrich Hertz. Berlin 1957
in: Wissenschaftliche Annalen. 6(1957)4. S.217-224
Z 347 w - 6

Höflin, O. Feierstunden zum 100. Geburtstag von Heinrich Hertz. Mosbach/ Baden 1957
in: Physikalische Blätter. 13 (1957) 4. S.178-179
Z 3698 - 13

Laue, Max von: Heinrich Hertz, 1857-1894. Berlin 1957
in: Die großen Deutschen: Neue Deutsche Biografie. 4. S.103-112
1956 F 51 - 4

Lenard, Philipp: Hertz und Lenard. Mosbach 1957
in: Physikalische Berichte. 13(1957)12. S.567-569
Z 3698 - 13

Sominskij, M. S.: Znamenityj nemeckij fizik: k 100-letiju so dnja rozdenija Genricha Gerca. Leningrad 1957
in: Priroda. 1957,4. S.70-77,Abb.,Portr.
Z 4684 b-1957,4

Steiner, Maximilian / Walther Gerlach / Wolfgang Paul: In memoriam Heinrich Hertz. Reden, geh. am 22. Jan.1957 bei der Gedächtnisfeier der math.-nat.wiss. Fak. der Rheinischen Friedrich Wilhelms-Universität Bonn. Bonn 1958. 46 S.,Abb.,Faks.
(Alma mater. 7)
1958 F 181 - 7

Vvedenskij, B. A.: K 100-letiju so dnja rozdenija Genricha Gerca. Moskva 1957
in: Voprosy istorii estestvoznanija i techniki. 1957,5. S.3-8,Portr.
Z 4709 lf/7-1957,5

Gerc Principy mechaniki, izlozennye v novoj svjazi. Perevod V. F. Kotova... Moskva 1959. 386 S.,Portr.
(Klassiki nauki)
1959 B 851

Hertz, Gustav Heinrich Hertz 1857-1894. Leipzig 1961
in: Von Adam Ries bis Max Planck. S.123-129,Portr.
1962 B 146

Hertz Electric waves. Being researches on the propagation of electric action with finite velocity through space. Authoris. English transl. by D. E. Jones. New York 1962. XV,278 S.
1964 B 1415

Laue, Max von: Heinrich Hertz (1857-1894). Braunschweig 1962
in: Laue: Aufsätze und Vorträge. 2. Aufl. S.247-256
1971 B 102

Herneck, Friedrich: Heinrich Hertz: der Nachweis der elektrischen Wellen. Berlin 1965
in: Herneck: Bahnbrecher des Atomzeitalters. S.35-71,Abb.,Faks.
1965 B 2596

Hermann, Armin: Heinrich Rudolf Hertz. Berlin 1969
in: Neue Deutsche Biographie. 8. S.713-714
4° Bi 5270- 8

Hertz Über sehr schnelle elektrische Schwingungen. Vier Arbeiten von Heinrich Hertz. Eingel. und mit Anm. von G. Hertz. Leipzig 1971. 122 S.,Abb.,Portr.
(Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften. 251)
1972 B 404

Treder, H.-J. Über Prinzipien der Dynamik von Einstein, Hertz, Mach und Poincaré. (Zur Geometrisierung der Relativität der Beschleunigung und der Trägheit.) Berlin 1974. 75 S.
(Veröffentlichungen des Forschungsbereiches Kosmische Physik. 4)
Z 357 ab/12-4

Helmholtz, Hermann von / A. Kundt / v. Bezold: Wahlvorschlag für Heinrich Hertz (1857-1894) zum KM. Berlin 1975
in: Physiker über Physiker. 1. S.114-115
(Studien zur Geschichte der Akademie der Wissenschaften der DDR. 1.)
Per 116 - 1

Kuczera, Josef: Heinrich Hertz: Entdecker der Radiowellen. Leipzig 1975. 92 S., Abb.,Portr.,Faks.
(Biographien hervorragender Naturwissenschaftler, Techniker und Mediziner. 20)
1975 B 870

Eickenjäger, Karl-G.: „Abends tüchtig Elektrodynamik“. Berlin 1976
in: Spektrum. 7(1976)6. S.34-36,Abb.,Portr.
Z 348 t-7,6

Hertz Heinrich Hertz: Erinnerungen, Briefe, Tagebücher; memoirs, letters, diaries. Arranged by Johanna Hertz. 2.,enlarged ed....by Mathilde Hertz and Charles Susskind. Engl. transl. by Lisa Brinner...With a biogr. introd. by Max von Laue. San Francisco,Calif. 1977. XXXVII, 361 S.,Abb.,Portr.
1983 B 664

Szabó, István Die Theorie der Härte von Heinrich Hertz und ihre Anwendung auf den Stoß. Basel [u.a.] 1979
in: Szabó: Geschichte der mechanischen Prinzipien und ihrer wichtigsten Anwendungen. 2., neubearb. u. erw. Aufl. S.472-477, Portr.
(Wissenschaft und Kultur. 32)
1998 B 1031

Albring, Werner: Mechanikforschung mit technischen Zielen. Berlin 1981
in: Spectrum. 12(1981)12. S.13-15,Abb.,Portr.
Z 348 t - 12

Cazenobe, Jean: La visee et l'obstacle: étude et documents sur la "préhistoire" de l'onde hertzienne. Paris 1983. 248 S.
(Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences. n.s. 5)
Per 1212 - 5

Hertz Zur Grundlegung der theoretischen Physik: Beiträge von H. von Helmholtz und H. Hertz. Hrsg. von Robert Rompe und Hans-Jürgen Treder. Berlin 1984. 139 S.,Abb.,Portr.
(Wissenschaftliche Taschenbücher. Texte und Studien. 284)
1962 F 42-284

Kuczera, Josef: Heinrich Hertz: Entdecker der Radiowellen. 3., überarb. u. erw. Aufl. Leipzig 1987. 96 S.,Abb.,Portr.,Faks.
(Biographien hervorragender Naturwissenschaftler, Techniker und Mediziner. 20)
1987 B 578

Hertz Heinrich Hertz: Festschrift anläßlich der Erforschung elektromagnetischer Wellen vor 100 Jahren. Mit Beitr. von Reimund Gerhard-Multhaupt ... Berlin 1988. 108 S.,Portr.
1989 B 422

Hertz 100 Jahre Entdeckung der elektromagnetischen Wellen durch Heinrich Hertz in Karlsruhe. Karlsruhe 1988. 100 S.,Abb.,Portr.,Faks. (Fridericiana. 41)
Z 2545 - 41

Hertz Heinrich Hertz: eine Funkgeschichte. Eine Ausstellung des Deutschen Postmuseums Frankfurt am Main. Ansgar Häfner (Hrsg.). Frankfurt am Main 1991. 135 S.,Abb.,Portr.
1992 B 752

Schwenk, Ernst: Heinrich Hertz: auf Sendung. München 1993
in: Schwenk: Mein Name ist Becquerel. 2. Aufl. S.80-89,Abb. (dtv Sachbuch. 1890)
1995 B 3

Volkmann, Peter: Heinrich Rudolf Hertz. Berlin [u.a.] 1994
in: Volkmann: Technikpioniere. 2., aktualisierte u. erw. Aufl. S.59-62,Abb.,Portr.
1994 B 1371

Rechenberg, Helmut: Der Schüler Heinrich Hertz und die Entdeckung der elektromagnetischen Wellen. Weinheim [u.a.] 1994
in: Rechenberg: Hermann von Helmholtz. S.233-242,Portr. (Forschen-Messen-Prüfen)
1994 B 2668

Wagemann, Hans-Günther: Heinrich Hertz - zum 100. Todestag am 1. Januar 1994. Berlin 1994
in: Jahrbuch. Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften. 1994. S.273-278
Per 2415-1994

Doncel, Manuel García: Heinrich Hertz. Heidelberg 1996
in: Quantenphilosophie. S.12-20,Abb.,Portr.
1996 B 229

Fölsing, Albrecht: Heinrich Hertz: eine Biographie. 1. Aufl. Hamburg 1997. 605 S., Abb.,Portr.
1997 B 923

Hertz Heinrich Hertz: classical physicist, modern philosopher. Ed. by Davis Baird ... Dordrecht [u.a.] 1998. X,318 S.,Abb.,Portr.; Lit.Verz. S.281-305 (Boston studies in the philosophy of science. 198)
1970 F 99-198

Hertz Die Constitution der Materie: eine Vorlesung über die Grundlagen der Physik aus dem Jahre 1884. Hrsg. von Albrecht Fölsing. Berlin [u.a.] 1999. VII,171 S.,Abb.,Faks.
2000 B 983

Winteroll, Marcus: Der Äther bei Hertz. Wiesbaden 1999
in: Winteroll: Symmetrie: Struktur und Heuristik wissenschaftlicher Theorien. S.138-140
(DUV: Naturwissenschat)
Zugl.: Hamburg, Univ., Diss. 1998
2001 B 916

Born, Max Hertz' Theorie der bewegten Körper. Berlin [u.a.] 2001
in: Born: Die Relativitätstheorie Einsteins. 6. Aufl. S.166-172,Abb.
2001 B 524

Die Literaturnachweise werden ständig ergänzt (Stand: 17.7.2002).