

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Akademiebibliothek

Ausgewählte Literaturnachweise aus dem Bestand der
Akademiebibliothek

Philipp Eduard Anton Lenard
Physiker

Berlin 2002

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

Philipp Eduard Anton Lenard**7.6.1862 - 20.5.1947**

- 1894 Professor an der Universität in Breslau
- 1895 Dozent für Physik an der Technischen Hochschule in Aachen
- 1896 Professor für theoretische Physik an der Universität in Heidelberg
- 1898 Professor für Physik an der Universität in Kiel und Direktor des Physikalischen Instituts
- 1908 Professor für Physik an der Universität in Heidelberg und Direktor des Physikalischen Instituts
- 1905 Nobelpreis für Physik

- Korrespondierendes Mitglied : 21.1.1909 - 8.5.1945
[Lenard wurde aus der Mitgliederliste der Akademie wegen seiner antisemitischen Haltung gestrichen]
- Ehrenmitglied : 7.5.1942 (bestätigt 1.6.1942)
[Die Wahl erfolgte unter Umgehung der Wahlbestimmungen]
- Arbeitsgebiet : Physik

- Lenard / James L. Howard: Ueber Wismuthdraht als ein einfaches Mittel zur Messung magnetischer Felder. Berlin [u.a.] 1888
in: Elektrotechnische Zeitschrift. 9. S.340-343,Abb.
Z 538 - 9
- Lenard Über Kathodenstrahlen in Gasen von atmosphärischem Druck und im äussersten Vacuum. Berlin 1893
in: Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1893,I. S.3-7
Z 350 - 1893,I
- Lenard Hertz, Heinrich: Gesammelte Werke. 1. Hrsg. von Ph. Lenard. Leipzig 1895. XXIX,368 S.,Abb
1964 B 607-1
- Lenard Erzeugung von Kathodenstrahlen durch ultraviolettes Licht. Wien 1899
in: Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. 108, Abth. II a. S.1649-1666,Abb.
Z 6330-180,Abth.IIa
- Lenard Nobelpriset i fysik. Stockholm 1907
in: Les Prix Nobel en 1905. S.12-19,Portr.
Z 5634 - 1905
- Lenard Über Kathodenstrahlen: Nobel-Vorlesung, gehalten am 28.Mai 1906. Stockholm 1907
in: Les Prix Nobel en 1905. S.1-32,Abb.
Z 5634 - 1905
- Lenard Über Lichtemission und deren Erregung. Heidelberg 1909. 37 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 1, Abt.A, 3)
Z 2365a-1A
- Lenard Über Äther und Materie. (Vortrag, gehalten in der Sitzung der Gesamtakademie am 4.Juni 1910). Heidelberg 1910. 37 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 1, Abt.A, 16)
Z 2365a-1A
- Lenard Über die Strahlen der Nordlichter. Heidelberg 1910. 9 S.,Abb.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 1, Abt.A, 17)
Z 2365a-1A
- Lenard Über die Spannung frischer Wasseroberflächen und über die Messung derselben durch schwingende Tropfen. Heidelberg 1910. 13 S.,Abb.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 1, Abt.A, 18)
Z 2365a-1A
- Lenard / C. Ramsauer: Über die Wirkungen sehr kurzwelligen ultravioletten Lichtes auf Gase und über eine sehr reiche Quelle dieses Lichtes. Einleitung und 1.Teil. Heidelberg 1910. 20 S.,Abb.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 1, Abt.A, 28)
Z 2365a-1A
- Lenard / C. Ramsauer: Über die Wirkungen sehr kurzwelligen ultravioletten Lichtes auf Gase und über eine sehr reiche Quelle dieses Lichtes. 2. Heidelberg 1910. 36 S.,Abb.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 1, Abt.A, 31)
Z 2365a-1A

- Lenard / C. Ramsauer: Über die Wirkungen sehr kurzwelligen ultravioletten Lichtes auf Gase und über eine sehr reiche Quelle dieses Lichtes. 3. Heidelberg 1910. 31 S.,Abb.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 1, Abt.A, 32)
Z 2365a-1A
- Lenard Über die Absorption der Nordlichtstrahlen in der Erdatmosphäre. Heidelberg 1911. 9 S.,Abb.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 2, Abt.A, 12)
Z 2365a-2A
- Lenard / C. Ramsauer: Über die Wirkungen sehr kurzwelligen ultravioletten Lichtes auf Gase und über eine sehr reiche Quelle dieses Lichtes. 4. Heidelberg 1911. 27 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 2, Abt.A, 16)
Z 2365a-2A
- Lenard / C. Ramsauer: Über die Wirkungen sehr kurzwelligen ultravioletten Lichtes auf Gase und über eine sehr reiche Quelle dieses Lichtes. 5. Heidelberg 1911. 54 S.,Abb.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 2, Abt.A, 24)
Z 2365a-2A
- Lenard Über die Elektrizitätsleistung und Lichtemission metallhaltiger Flammen. Heidelberg 1911. 22 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 2, Abt.A, 34)
Z 2365a-2A
- Lenard Über Lichtsummen bei Phosphoren. Heidelberg 1912. 43 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 3, Abt.A, 5)
Z 2365a-3A
- Lenard / W. Hausser: Über das Abklingen der Phosphoreszenz. Heidelberg 1912. 57 S.,Abb.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 3, Abt.A, 12)
Z 2365a-3A
- Lenard Über Elektrizitätsleitung durch freie Elektronen. Heidelberg 1913. 13 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-phys. Klasse. 4 A)
Z 2365 a-4A
- Lenard Kinetische Theorie der positiven Strahlen. Heidelberg 1913. 16 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-phys. Klasse. 4 A)
Z 2365 a-4A
- Lenard / W. Hausser: Absolute Messung der Energieaufspeicherung von Phosphoren. Heidelberg 1913. 41 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-phys. Klasse. 4 A)
Z 2365 a-4A

- Lenard Lichtabsorption und Energieverhältnisse bei der Phosphoreszenz: Theorie und Anklung. Heidelberg 1914. 73 S.,Abb.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 5, Abt.A, 13)
Z 2365a-5A
- Lenard Über Elektronen und Metallatome in Flammen: Bewegungsvorgänge, Lichtemission. Heidelberg 1914. 61 S.,Abb.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 5, Abt.A, 17)
Z 2365a-5A
- Lenard Probleme komplexer Moleküle. 1. Heidelberg 1914. 23 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 5, Abt.A, 27)
Z 2365a-5A
- Lenard Probleme komplexer Moleküle. 2. Heidelberg 1914. 44 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 5, Abt.A, 28)
Z 2365a-5A
- Lenard Probleme komplexer Moleküle. 3. Heidelberg 1914. 66 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 5, Abt.A, 29)
Z 2365a-5A
- Lenard Über Ausleuchtung und Tilgung der Phosphore durch Licht. 1. Heidelberg 1917. 45 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 8, Abt.A, 5)
Z 2365a-8A
- Lenard Über Ausleuchtung und Tilgung der Phosphore durch Licht. 2. Heidelberg 1917. 33 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 8, Abt.A, 7)
Z 2365a-8A
- Lenard Über Ausleuchtung und Tilgung der Phosphore durch Licht. 3. Heidelberg 1918. 86 S.,Abb.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 9, Abt.A, 8)
Z 2365a-9A
- Lenard Über Ausleuchtung und Tilgung der Phosphore durch Licht. 4. Heidelberg 1918. 51 S.
(Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-nat.wiss. Klasse. Bd 9, Abt.A, 11)
Z 2365a-9A
- Lenard Große Naturforscher: eine Geschichte der Naturforschung in Lebensbeschreibungen. München 1929. 324 S.,Abb.
1994 B 142
- Lenard Große Naturforscher: eine Geschichte der Naturforschung in Lebensbeschreibungen. 2.,verm. Aufl. München 1930. 332 S.,Abb.
1995 B 1191
- Gehrcke, Ernst.: Philipp Lenard zum 70. Geburtstag. Berlin 1932
in: Forschungen und Fortschritte. 8. S.215-216
Z 602 – 8

- Lenard Adresse an Philipp Lenard in Heidelberg zum fünfzigjährigen Doktorjubiläum am 9.Juli 1936. Berlin 1936
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Phys.-math. Klasse. 1936. S.322-323
dass. in Phil.-hist. Klasse. 1936. S.275-276
Z 350 - 1936
- Kossel, Walter: Zu Philipp Lenards 50jährigem Doktorjubiläum (9.Juli 1936). Berlin 1936
in: Forschungen und Fortschritte. 12(1936) 19. S.247-248
Z 602 - 12
- Lenard Deutsche Physik. In vier Bänden. 1-4. München 1936-1937
1: Einleitung in die Mechanik. 1936. XV,249 S., Abb.
2: Akustik und Wärmelehre. 1936. X,271 S.,Abb.
3: Optik, Elektrostatik und Anfänge der Elektrodynamik. 1937. X,290 S.,Abb.
4. Magnetismus, Elektrodynamik und Anfänge von Weiterem. 1937. X,317 S.,Abb.
1989 B 1369
- Lenard Wissenschaftliche Abhandlungen aus den Jahren 1886-1932. Mit angeführten verbindenden und erläuternden Bemerkungen und einem Vorwort von P. Lenard. Hrsg. auf Veranlassung des ... Wacker von Ludwig Wesch. 1.2. Leipzig 1942-1943
1998 B 802
- Brüche Philipp Lenard. Karlsruhe 1947
in: Physikalische Blätter. 3 (1947)5. S.161
Z 3698 - 3
- Andrade, E. N. da C.: P. Lenard. London 1947
in: Nature. 160. No.4078. S.895-896
Z 3193-160
- Benndorf, H. Philipp Lenard. Wien 1949
in: Almanach. Österreichische Akademie der Wissenschaften. 98 (1948) S.250-258
Z 6337 - 1948
- Lenard Hertz und Lenard. Mosbach-Baden 1957
in: Physikalische Blätter. 13 (1957)12. S.567-569
Z 3698 - 13
- Ramsauer, Carl: Zum zehnten Todestag Philipp Lenard, 1862 - 1947. Mosbach-Baden 1957
in: Physikalische Blätter. 13 (1957)5. S.219-222,Portr.
Z 3698 - 13
- Lenard Der Fall Philipp Lenard - Mensch und "Politiker". Mosbach-Baden 1967
in: Physikalische Blätter. 23 (1967)6. S.262-267
Z 3698 - 23
- Warburg, Emil: Wahlvorschlag für Philipp Lenard (1862-1947) zum KM. Berlin 1975
In: Physiker über Physiker. 1. S.179-181
(Studien zur Geschichte der Akademie der Wissenschaften der DDR.1)
Per 116 - 1
- Beyerchen, Alan D.: The Aryan Physicists: Philipp Lenard. New Haven [u.a.] 1979
in: Beyerchen: Scientists under Hitler. 3.pr. S.79-102,Portr.
1981 B 1071

- Melcher, Horst: Der Durchgang von Elektronen durch Stoffschichten - ein von Philipp Lenard ungelöstes Problem. Berlin 1981
in: Wissenschaft und Technik - Humanismus und Fortschritt. S.65-69
(Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft, Akademie der Wissenschaften der DDR. Kolloquien. 22)
Z 357 os/5-22
- Kuczera, Josef: Atommodelle von Thomson und Lenard. Leipzig 1985
In: Kuczera: Gustav Hertz. S.20-22
(Biographien hervorragender Naturwissenschaftler, Techniker und Mediziner. 80)
1986 B 909
- Schönbeck, Charlotte: Philipp Lenard. Berlin 1985
in: Neue Deutsche Biographie. 14. S.193-195
Bi 53 270 - 14
- Lenard Philipp Lenard & Johannes Stark: The Hitler Spirit and Science [May 8, 1924]. Basel [u.a.] 1996
in: Physics and National Socialism. S.7-10
(Science networks. Historical Studies. 18)
Per 2148 - 18
- Lenard Philipp Lenard: A Big Day for Science. Johannes Stark Appointed President of the Reich Physical and Technical Institute [May 13, 1933]. Basel [u.a.] 1996
in: Physics and National Socialism. S.49-52,Portr.
(Science networks. Historical Studies. 18)
Per 2148 - 18
- Lenard Philipp Lenard: Foreword to "German Physics" [August 1935]. Basel [u.a.] 1996
in: Physics and National Socialism. S.100-109
(Science networks. Historical Studies. 18)
Per 2148 - 18
- Lenard Philipp Lenard: Foreword to "Ideological Continental Blockade" [Februar 1, 1940]. Basel [u.a.] 1996
in: Physics and National Socialism. S.234-235
(Science networks. Historical Studies. 18)
Per 2148 - 18
- Stark Philipp Lenard: An Aryan Scientist, Speech at the Inauguration of the Philipp Lenard Institute in Heidelberg [December 13, 1935]. Basel [u.a.] 1996
in: Physics and National Socialism. S.109-116
(Science networks. Historical Studies. 18)
Per 2148 - 18

Die Literaturnachweise werden ständig ergänzt (Stand: 13.9.2002).