

**Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften**  
**Akademiebibliothek**

Ausgewählte Literaturnachweise aus dem Bestand der  
Akademiebibliothek

***Ernst August Max Bodenstein***  
***Chemiker***

Berlin 2002

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

***Ernst August Max Bodenstein*****15.7.1871 - 3.9.1942**

1899	Privatdozent an der Universität Heidelberg
1900	Privatdozent und Assistent am physikalisch-chemischen Institut der Universität in Leipzig
1906	Professor für physikalische Chemie an der Universität in Berlin und Abteilungsleiter im Institut für physikalische Chemie
1908	Professor für Chemie an der Technischen Hochschule Hannover
1923	Professor für physikalische Chemie an der Universität in Berlin

Ordentliches Mitglied : 4.12.1924 (bestätigt 21.1.1925)

Arbeitsgebiet : Physikalische Chemie

- Bodenstein Sammelband. 1.2. 1894-1942 Bo 12 850
- Bodenstein Über die Zersetzung des Jodwasserstoffgases in der Hitze. Leipzig 1894. 76 S.,Abb. Bo 12 850-1  
Zugl.: Heidelberg, Diss. math.-nat. Fak. 1894  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 13 (1894))  
in: Sammelband. 1
- \*Bodenstein Kalischmelze der Stearol- und Behenolsäure. Berlin 1894  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 27. S.3397-3405 Z 392 - 27
- \*Bodenstein Zersetzung und Bildung von Jodwasserstoff. Leipzig 1897  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 22. S. 1-22,Abb. Z 2849-22
- Bodenstein Die Zersetzung des Jodwasserstoffgases im Licht. Leipzig 1897  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 22. S.23-33 Z 2849-22
- Bodenstein Gasreaktionen in der chemischen Kinetik. Leipzig 1899. VI,142 S.,  
Abb. Zugl. Heidelberg, Habil.schr. Math.-nat. Fak.1899.  
in: Sammelband. 1 Bo 12 850-1
- Bodenstein Gasreaktionen in der chemischen Kinetik. I. Leipzig 1899  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 29. S.147-158,Abb. Z 2849-29
- Bodenstein Gasreaktionen in der chemischen Kinetik. II. Leipzig 1899  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 29. S.295-314 Z 2849-29
- Bodenstein Gasreaktionen in der chemischen Kinetik. III. Leipzig 1899  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 29. S.315-333 Z 2849-29
- Bodenstein Gasreaktionen in der chemischen Kinetik. IV. Leipzig 1899  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 29. S.429-448,Abb. Z 2849-29
- Bodenstein Gasreaktionen in der chemischen Kinetik. V. Leipzig 1899  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 29. S.665-669,Abb. Z 2849-29
- Bodenstein Gasreaktionen in der chemischen Kinetik. VI. Leipzig 1899  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 30. S.113-139 Z 2849-30

- Bodenstein Die "falschen Gleichgewichte". Antwort auf Herrn P. Durhem.  
Leipzig 1899  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 30. S.567-569  
Z 2849-30
- Bodenstein Heterogene katalytische Reaktionen. I. Leipzig 1903  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 46. S.725-776,Abb.  
Z 2849-46
- Bodenstein Chemische Kinetik der Kontaktschwefelsäure. Halle 1903  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie. 1903. S.696-697)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- \*Bodenstein Bemerkungen zu der Abhandlung der HHrn Stock und Guttman über  
die katalytische Zusammensetzung des Antimonwasserstoffs. Berlin  
1904  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 37.  
S.1361-1368  
Z 392 - 37
- Bodenstein Chemische Kinetik der Kontakt-Schwefelsäure. Berlin 1904  
(aus dem Bericht des V. Internationalen Kongresses für angewandte  
Chemie zu Berlin 1903. 13 S.,Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bunsen, Robert Gesammelte Abhandlungen. Hrsg. von Wilhelm Ostwald und Max  
Bodenstein. 1-3. Leipzig 1904  
Bu 50 820
- Bodenstein Heterogene katalytische Reaktionen. II. Leipzig 1904  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 49. S.41-60  
Z 2849-49
- \*Bodenstein Reaktionsgeschwindigkeit und freie Energie. Leipzig 1904  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 49. S.61-69  
Z 2849-49
- \*Bodenstein / A. Geiger: Die Dissoziation von Bromwasserstoff und  
Chlorwasserstoff. Leipzig 1904  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 49. S.70-81  
Z 2849-49
- Bodenstein Erwiderung an Herrn Stock. Leipzig 1905  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 50. S.611-612  
Z 2849-50
- \*Bodenstein / F. Ohlmer: Heterogene katalytische Reaktionen. III. Leipzig 1905  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 53. S.166-176  
Z 2849-53
- Bodenstein / W. Pohl: Gleichgewichtsmessungen an der Kontaktschwefelsäure.  
Halle 1905  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie. 1905. S.373-384,Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850- 1

- Bodenstein / T. Suzuki: Die Dissoziationsspannung des Ferrisulfates. Halle 1905  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie. 1905. S.912-916)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- \*Bodenstein / S. C. Lind: Geschwindigkeit der Bildung des Bromwasserstoffs aus  
seinen Elementen. Leipzig 1907  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 57. S.168-192,Abb.  
Z 2849-57
- Bodenstein / C. G. Fink: Heterogene katalytische Reaktionen. IV. Leipzig 1907  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 60. S.1-45,Abb.  
Z 2849-60
- Bodenstein / C. G. Fink: Heterogene katalytische Reaktionen. V. Leipzig 1907  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 60. S.46-69  
Z 2849-60
- Stock, A. / M. Bodenstein: Zur Theorie der Antimonwasserstoff-Zersetzung.  
Berlin 1907  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft.  
40. S.570-575  
Z 392 - 40
- Bodenstein / K. Wolgast: Reaktionsgeschwindigkeit in strömenden Gasen.  
Leipzig 1908  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 61. S.422-436,Abb.  
Z 2849-61
- \*Bodenstein / G. Dunant: Die Dissociation des Kohlenoxychlorids. Leipzig 1908  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 61. S.437-446,Abb.  
Z 2849-61
- \*Bodenstein Notiz über die Zersetzung des Jodwasserstoffs im Licht. Leipzig 1908  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 61. S.447-448  
Z 2849-61
- \*Bodenstein / M. Katayama: Eine bequeme Methode zur Messung von Dampf-  
dichten. Leipzig 1909  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 69. S.19-51,Abb.  
Z 2849-69
- Bodenstein / M. Katayama: Die Dissoziation von hydratischer Schwefelsäure und  
von Stickstoffoxyd. Halle 1909  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie. 1905. S.241-249,Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Reaktionsgeschwindigkeit und Katalyse im Jahre 1908. Halle 1909  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie. 1909.S.390-421)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Spezielle anorganische Elektrochemie. Halle 1910  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie. 1910. S.533-539)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1

- Bodenstein / W. Karo: Die langsame Verbrennung des Schwefel. Leipzig 1911  
in: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 75. S.30-47  
Z 2849-75
- Bodenstein Methods of Maintaining Constant Higher Temperatures. Aberdeen  
1911  
(Reprint from the: Transactions of the Faraday Society. 7. 4 S.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein / F. Kranendieck: Die Zersetzungsgeschwindigkeit des Ammoniaks in  
Quarzglas. Halle 1912  
in: Festschrift: Walter Nernst zu seinem fünfundzwanzigjährigen  
Doktorjubiläum gewidmet von seinen Schülern. S.99-117  
Fe 71 402
- Bodenstein / F. Kranendieck: Ein Thermoregulator für elektrische Widerstands-  
öfen. Halle 1912  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie. 1912. S.417-418,Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein / F. Kranendieck: Der Zerfall von Schwefeltrioxyd an Quarzglas.  
Leipzig 1912  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 80. S.148-158,Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein / W. Dux: Photochemische Kinetik des Chlorknallgases. Leipzig 1913  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 85. S.297-328,Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Eine Theorie der photomechnischen Reaktionsgeschwindigkeit.  
Leipzig 1913  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 85. S.329-397)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Die Energiequellen unserer Maschinen. Festrede, geh. am 27. Januar  
1915 in der Technischen Hochschule Hannover. Leipzig 1915  
(aus: Zeitschrift für angewandte Chemie. 28.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Das Abklingen der im Licht entstandenen Aktivität des Chlors. Halle  
1916  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie. 1916. S.202-205)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Die Dissoziation des Bromdampfes. Halle 1916  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie. 1916. S.327-339,Abb.)  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Die physikalisch-chemischen Grundlagen der hüttenmännischen  
Zinkgewinnung. Halle 1917  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie. 1917. S.105-107,Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1

- Bodenstein Die Geschwindigkeit der Vereinigung von Stickoxyd und Sauerstoff.  
Leipzig 1918  
(aus: Zeitschrift für angewandte Chemie. 31. 4 S.,Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein / L. Wachenheim: Herstellung von Argon im Laboratorium. Berlin  
1918  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 51. S.265-270  
Z 392 - 51
- \*Bodenstein Einige Hilfsmittel für die Arbeit mit Gasen. Berlin 1918  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 51.  
S.1640-1645  
Z 392 - 51
- Bodenstein Atomgewichtstabelle für das Jahr 1921. Berlin 1921  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 54. S.181-188  
Z 392 - 54
- Bodenstein Drei geschlossene elektrische Oefen für Vakuum oder Ueberdruck.  
Dresden 1921  
(aus: Beiträge zur Metallurgie. 1921. 15 S.,Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- \*Bodenstein Diffusion von kathodischem Wasserstoff durch Eisen und Platin.  
Leipzig 1922  
in: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische  
Chemie. 28. S.517-526  
Z 6258 - 28
- \*Bodenstein Chemische Kinetik. Berlin 1922  
in: Ergebnisse der exakten Naturwissenschaften. 1. S.197-209  
Z 600 - 1
- \*Bodenstein Photochemie. Berlin 1922  
in: Ergebnisse der exakten Naturwissenschaften. 1. S.210-227  
Z 600 - 1
- \*Bodenstein Zweiter Bericht der Deutschen Atomgewichtskommission. Berlin 1922  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 55. S.I-LXXXV  
Z 392 - 55
- Bodenstein Die photochemische Bildung von Phosgen. Leyden 1922  
(aus: Recueil des Travaux-Chimiques des Pays-Bas. 1922.  
S.585-591)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Bildung und Zersetzung der höheren Stickoxyde. Leipzig 1922  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 100. S.68-123)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Der Zerfall des Stickstoffpentoxyds. Leipzig 1922  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. 100. S.51-54)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- \*Bodenstein Dritter Bericht der Deutschen Atomgewichts-Kommission. Berlin 1923  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 56. S.I-XXXIV  
Z 392 - 56

- Bodenstein / H. Plaut: Bildung und Zerfall von Phosgen in der Wärme. Leipzig 1923  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 110. S.399-416,Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein / H. Lütkemeyer: Die photochemische Bildung von Bromwasserstoff und die Bildungsgeschwindigkeit der Brommolekel aus den Atomen. Leipzig 1924  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 114. S.208-236, Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Ein Beitrag zur Theorie der katalytischen Hydrierung durch Platin. Leipzig 1924  
(aus: Justus Liebigs Annalen der Chemie. 440. S.177-185)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Die Geschwindigkeiten der Dissoziation der Brom-Molekel. Leipzig 1924  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie. 1924. S.416-417)  
in: Sammelband.1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Die Geschwindigkeiten der chemischen Reaktionen. Düsseldorf 1924  
(Berichte der Fachausschüsse des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. 53. 8 S.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Der Mechanismus der hüttenmännischen Zinkgewinnung. Berlin 1924  
(aus: Zeitschrift für angewandte Chemie. 37. 7 S.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- \*Bodenstein Vierter Bericht der Deutschen Atomgewichts-Kommission. Berlin 1924  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 57. S.I-XXXVI  
Z 392 - 57  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Antrittsrede und Erwiderung von Max Planck. Berlin 1925  
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. 1925. S.XCI-XCIII  
Z 350 - 1925
- Bodenstein Fünfter Bericht der Deutschen Atomgewichts-Kommission. Berlin 1925  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 58. S.I-XXVII  
Z 392 - 58
- Bodenstein / P. Hartneck / E. Padelt: Chlorhexoxyd. Leipzig 1925  
(aus: Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie. 147. S.233-244,Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1

- Bodenstein Zusammenfassende Vorträge über das Thema: Unelastische Atom- und Molekül-Zusammenstöße. Leipzig 1925  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie. 1925, S.343-350)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein On the Mechanism of photochemical reactions. Aberdeen 1925  
(Repr. from the Transactions of the Faraday Society. 21. 11 S.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein / G. Kistiakowski: Photochemische Zersetzung von Chlormonoxyd.  
Leipzig 1925  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 116. S.371-390, Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Reaktionsgeschwindigkeit bei Umsetzungen von Atomen. Berlin 1926  
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Phys.-math. Kl. 1926. S.104-114  
Z 350-1926
- \*Bodenstein Sechster Bericht der Deutschen Atomgewichts-Kommission. Berlin 1926  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 59. I-XXX  
Z 392 - 59
- Bodenstein / F. Lieneweg: Die Zersetzung des Jodwasserstoffs im Licht. Leipzig 1926  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 119. S.123-138, Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein / A. Schmidt: Das Gleichgewicht  $J_2 + Br_2 \rightleftharpoons 2 JBr$ . Leipzig 1926  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 120. S.28-32)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Der Mechanismus photochemischer Reaktionen. Leipzig 1926  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 120. S.129-143)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein / G. Jung: Die Dissoziation des Wasserstoffmolekels. Leipzig 1926  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 121. S.127-135)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein / P. Günther: Thermochemische Untersuchungen an Gasreaktionen. I. Leipzig 1926  
(aus: Zeitschrift für angewandte Chemie. 39. 5 S., Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1

- Bodenstein Analyse der Zeitgesetze zusammengesetzter chemischer Reaktionen. Leipzig 1927  
(aus: Annalen der Physik. 4.Folge,82. S.836-840)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein Die photochemische Bildung von Phosgen. I. Leipzig 1927  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Cohen-Festband. S.422-448,Abb.)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein / T. Onoda: Die photochemische Bildung von Phosgen. II. Leipzig 1927  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 131. S.153-174)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- Bodenstein / W. Jost: The Influence of water on the combination of the halogens with hydrogen. Washington 1927  
(Repr. from the Journal of the American Chemical Society. 49. S.1416-1418)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- \*Bodenstein Oxydation von Phosphordämpfen bei niedrigen Drucken. Berlin 1927  
in: Zeitschrift für Physik. 41. S.548-550  
Z 452 - 41
- Bodenstein Versuche einer Theorie der katalytischen Ammoniakverbrennung. Berlin  
(aus: Zeitschrift für angewandte Chemie. 40. S.174-177)  
in: Sammelband. 1  
Bo 12 850-1
- \*Bodenstein Kettenreaktionen. Berlin 1928  
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Phys.-math. Klasse. 1928. S.490-497  
Z 350-1928
- Bodenstein Wilhelm Ostwald zum fünfundsiebzigsten Geburtstage. Berlin 1928  
in: Forschungen und Fortschritte. 4, S.263-264  
Z 602 - 4
- Bodenstein Achter Bericht der Deutschen Atomgewichts-Kommission. Berlin 1928  
(aus: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 1928. 31 S.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Monochloramin und Hydrazin. I. Leipzig 1928  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. 137. S.131-415)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Der Zerfall von Stickstoffpentoxyd. Paris 1928  
(aus: Réunion internationale de chimie physique. S.319-341)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- \*Bodenstein Der durch Chlor katalysierte Zerfall des Ozons. Berlin 1929  
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Phys.-math.Klasse. 1929. S.367-369,Taf.  
Z 350-1929

- Bodenstein Die chemischen Wirkungen des Lichts. Berlin 1929  
in: Die Naturwissenschaften. 17. S.789-795  
Z 668 - 17
- Bodenstein Neunter Bericht der Deutschen Atomgewichts-Kommission. Berlin  
1929  
(aus: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 119929. 13 S.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Die Kinetik der Kontaktschwefelsäure und unsere heutigen  
Kenntnisse von der Absorption. Leipzig 1929  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. Abt.B.2. S.345 - 348)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein / C. Wagner: Ein Vorschlag für die Bezeichnung der Lichtmenge in  
der Photochemie. Leipzig 1929  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. Abt.B.3. S.456-458)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein / S. Lenker und C. Wagner: Die photochemische Bildung von  
Phosgen. IV. Leipzig 1929  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. Abt.B.3. S.459-478, Abb.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein / E. Padelt und H.-J. Schumacher: Die thermische Reaktion zwischen  
Chlor und Ozon. Leipzig 1929  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. Abt.B.5. S.209-230)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein / H.-J. Schumacher: Der Mechanismus der Bildung von Chlorhexoxyd.  
Leipzig 1929  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. Abt.B.5. S.233-236)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- \*Bodenstein Die Rolle der Gefäßwand bei Gasreaktionen. Berlin 1929  
in: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische  
Chemie. 35. S.535-539  
Z 6258 - 35
- Bodenstein Chemical actions of light. 1930  
(Repr. from Journal of chemical education. 7. S.518-529)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Zehnter Bericht der Deutschen Atomgewichts-Kommission. Berlin  
1930  
(aus: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 1930. 24 S.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2

- Bodenstein Chain reactions. 1930  
(Repr. from Chemical Review.VII. S.215-223)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Ein fettfreies Glasventil. Leipzig 1930  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. Abt.B.7. S.387-389,Abb.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Die wissenschaftlichen Grundlagen der Photochemie. Berlin 1930  
(aus: Zeitschrift für angewandte Chemie. 43. 14 S.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein / P. Günther: Der thermische Zerfall von Tetrachlorkohlenstoff. Berlin  
1930  
(aus: Zeitschrift für angewandte Chemie. 43. S.423-424)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- \*Bodenstein Die Oxydation von gasförmigem Acetaldehyd durch Sauerstoff als  
Musterbeispiel für die Verbrennung der Kohlenwasserstoffe. Berlin  
1931  
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissen-  
schaften. Phys.-math. Klasse. 1931. S.73-88,Abb.  
Z 350-1931
- Bodenstein Das Einsteinsche photochemische Äquivalentgesetz. Leipzig 1931  
(aus: Bericht über den VIII. Internationalen Kongreß für Photographie  
Dresden 1931. S.7-12)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Photochemical kinetics in gaseous systems. Aberdeen 1931  
(Repr.from the Transactions of the Faraday Society. 27.  
S.409-412)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Some remarks about "Chlorknallgas". Aberdeen 1931  
(Repr.from the Transactions of the Faraday Society. 27.  
S.413-424)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein / W. Unger: Photochemische Kinetik des Chlorknallgases sauerstoff-  
freie Gase. Leipzig 1931  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. Abt.B.11. S.253-278,Abb.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Der Mechanismus der Oxydation von Acetaldehyd und von Kohlen-  
wasserst offe. Leipzig 1931  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. Abt.B.12. S.151-164)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Franck, J. Zu Max Bodensteins sechzigstem Geburtstag. Berlin 1931  
in: Die Naturwissenschaften.19. S.625  
Z 668 - 19

- Bodenstein Kettenreaktionen. Berlin 1932  
in: Forschungen und Fortschritte. 8(1932)33. S.422-423  
Z 602 - 8
- Bodenstein Kettenreaktionen. Leipzig 1932  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische  
Chemie. 1932. S.911-918)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- \*Bodenstein / F. Bernreuther: Das Verhalten von trockenem Chlorknallgas im Licht.  
Berlin 1933  
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften.  
Phys.-math. Klasse. 1933. S.333-355,Abb.  
Z 350-1933
- Bodenstein / P. W. Schenk: Die photochemische Kinetik der Reaktion zwischen  
Chlor, Wasserstoff und Sauerstoff. Leipzig 1933  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. Abt.B.20. S.420-450,Abb.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Sind wirklich Wasserspuren nötig für das Eintreten mancher  
chemischer Reaktionen. Leipzig 1933  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. Abt.B.20. S.451-459)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Nachtrag zur Abhandlung "Sind wirklich Wasserspuren nötig für das  
Eintreten mancher chemischer Reaktionen". Leipzig 1933  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. Abt.B.21. S.469-470)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Paul Walden zum 70.Geburtstag. Leipzig 1933  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische  
Chemie. 1933, S.661-662)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- \*Bodenstein Gedächtnisrede auf Fritz Haber. Berlin 1934  
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften.  
1934. S.CXX-CXXIX  
Z 350-1934
- Bodenstein Fritz Haber. Berlin 1934  
in: Forschungen und Fortschritte. 10(1934)6. S.79-80  
Z 602-10
- \*Bodenstein / H. Jockusch: Vereinigung von Wasserstoff mit Fluor. Berlin 1934  
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften.  
Phys.-math. Klasse. 1934. S.27-37,Abb.  
Z 350-1934
- \*Bodenstein Walther Nernst zum siebzigsten Geburtstage. Berlin 1934  
in: Die Naturwissenschaften. 22(1934)26. S.437-439  
Z 668 - 22

- Bodenstein Die Berechtigung der üblichen Berechnung der Geschwindigkeit von zusammengesetzten Reaktionen. 1934  
(Public. en Trabajos del IX. Congreso International de quimica puray aplicáda. T.II quimica-fisica. 1934. 11 S.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein / G. Büttner: Über den Mechanismus der katalytischen Ammoniakverbrennung. 1934  
(Public. en Trabajos del IX. Congreso International de quimica puray aplicáda. T.II quimica-fisica. 1934. 18 S.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Dr. Ortwin von Deines: Nachruf. Berlin 1935  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 63 B. S.1  
Z 392 - 63 B
- \*Bodenstein Photochemie. Berlin 1935  
in: Die Naturwissenschaften. 23(1935)1. S.10-16  
Z 668 - 23
- \*Bodenstein Die Ermittlung des Mechanismus chemischer Reaktionen. Basel 1935  
in: Helvetica chimica acta. 18. S.743-759  
Z 269 - 18
- Bodenstein / W. Brenschede / H.-J. Schumacher: Die photochemische Bildung von Phosgen. VIII. Leipzig 1935  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Abt.B.28. S.81-94,Abb.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- \*Bodenstein / E. Winter: Abschlußarbeiten am Chlorknallgas. I. Berlin 1936  
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Phys.-math. Klasse. 1936. S.2-18,Abb.  
Z 350-1936
- \*Bodenstein Robert Wilhelm Bunsens Stellung zur organischen Chemie. Zur 125. Wiederkehr seines Geburtstages (31.März 1811). Berlin 1936  
in: Die Naturwissenschaften. 24(1936)13. S.193-196  
Z 668 - 24
- Bodenstein Die reaktionskinetischen Grundlagen der Verbrennungsvorgänge. Leipzig 1936  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie. 42. S.439-445)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Der Mechanismus der Reaktionen von Stickoxyd mit Sauerstoff, Chlor und Brom. I. Leipzig 1936  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Abt.A.175. S.294)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- \*Bodenstein Wie wird aus einer ruhigen chemischen Reaktion eine Explosion? Berlin 1937  
in: Die Naturwissenschaften. 25. S.609-617  
Z 668 - 25

- Bodenstein Gasreaktionen in der chemischen Kinetik. Berlin 1937  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 70A(1937).  
S.17-34  
Z 392-70A
- Bodenstein / H. Jockusch: Einige Beobachtungen über Bildung von Fluorwasserstoff aus Elementen und über die Lichtabsorption von Fluor. Leipzig 1937  
(aus: Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie. 231. S.24-33,Abb.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein / W. Brenschede / H.-J.Schumacher: Die photochemische Bildung von Phosgen. IX. Leipzig 1937  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Abt.B.35. S.382-402,Abb.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Physikalische Chemie der hüttenmännischen Zinkgewinnung. Leipzig 1937  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie. 43. S.461-469)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein / Z. Szabó: Beginnt der Zerfall des Chlormonoxys als homogene bimolekulare Reaktion? Leipzig 1938  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Abt.B.39. S.44-49,Abb.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Fünfzig Jahre Zeitschrift für physikalische Chemie. Leipzig 1938  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Abt.B.40. VII S.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein / W. Brenschede / H.-J. Schumacher: Die photochemische Bildung von Phosgen. Leipzig 1938  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Abt.B.40. S.121-134)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- \*Bodenstein Robert Luther zum 70.Geburtstage. Berlin 1938  
in: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie. 44. S.1-2  
Z 6258 - 44
- Bodenstein Der Mechanismus der Bildung von Stickoxyd im Hochspannungsbogen. Warszawa 1938  
(aus: Rocznikóv chemii. 18. S.374-381)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- \*Bodenstein Unser Wissen über Atom und Molekel in Abhängigkeit von der Entwicklung der Forschungsmittel. Berlin 1938  
in: Die Naturwissenschaften. 26(1938)51. S.833-838  
Z 668 - 26

- \*Bodenstein Henry Le Chatelier, 1850-1936. Berlin 1939  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 72A(1939).  
S.122-127  
Z 392-72A
- \*Bodenstein Photochemische Sensibilisation. Berlin 1940  
in: Die Naturwissenschaften. 28(1940)10. S.145-152  
Z 668 - 28
- Bodenstein Die Entstehung des latenten Bildes in der Photographie. 1940  
(Aus der Arbeit des Stifterverbandes der Deutschen Forschungsgemeinschaft. 1940. S.58-61)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Das Gleichgewicht der Reaktion  $ZnO+CO \rightleftharpoons Zn_{Dampf}+CO_2$ . 1.Leipzig  
1940  
(aus: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische  
Chemie. 46. S.132-134)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Die Oxydation von gasförmigem Acetaldehyd durch Sauerstoff.  
Den Haag 1940  
(aus: Recueil des Travaux chimiques des Pays-Bas. 59. S.480-485)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein Karl Schaum zum siebzigsten Geburtstag. Leipzig 1940  
(aus: Zeitschrift für angewandte Photographie. II.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- \*Bodenstein Die Reaktionen des Hydroxylamins und die katalytische  
Ammoniakoxydation. Leipzig 1941  
in: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische  
Chemie. 47. S.287  
Z 6258 - 47
- Schumacher, H. J. Max Bodenstein zum 70.Geburtstag. Berlin 1941  
in: Forschungen und Fortschritte. 17(1941)19/20. S.230-231  
Z 602 - 17
- Schumacher, H. J. Max Bodenstein und die chemische Kinetik. Leipzig 1941  
in: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische  
Chemie. 47. S.469-475, Portr.  
Z 6258 - 47
- \*Bodenstein Einige Reaktionen des Hydroxylamins und die katalytische  
Ammoniakoxydation. Leipzig 1941  
in: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische  
Chemie. 47. S.501-518,Abb.  
Z 6258 - 47
- \*Bodenstein 50 Jahre chemische Kinetik. Leipzig 1941  
in: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische  
Chemie. 47. S.667-672  
Z 6258 - 47
- Bodenstein Abschlußarbeiten am Chlorknallgas. II. Leipzig 1941  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. Abt.B.48. S.239-267)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2

- Bodenstein      Abschlußarbeiten am Chlorknallgas. III. Leipzig 1941  
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und  
Verwandtschaftslehre. Abt.B.48. S.268-288,Abb.)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Bodenstein      / W. Jost: Katalyse bei homogenen Gasreaktionen. Wien 1941  
(aus: Handbuch der Katalyse. 1. S.267-324)  
in: Sammelband. 2  
Bo 12 850-2
- Jost, W.          Max Bodenstein zum 70.Geburtstag am 15.Juli 1941. Berlin 1941  
in: Die Naturwissenschaften. 29(1941)28. S.409-410,Portr.  
Z 668 - 29
- Kuhn, Richard    Max Bodenstein zum 70.Geburtstag am 15.Juli 1941. Berlin 1941  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 74A(1941).  
S.227-228  
Z 392-74A
- Bodenstein      Walther Nernst: 25.6.1864-18.11.1941. Berlin 1942  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 75A.  
S.79-104  
Z 392-75A
- Bodenstein      Hundert Jahre Photochemie des Chlorknallgases. Berlin 1942  
in: Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 75A.  
S.119-136  
Z 392-75A
- Bodenstein      Die Entstehung des latenten Bildes und die Entwicklung desselben in  
der Photographie. Berlin 1942  
in: Abhandlungen der Preußischen Akademie der Wissenschaften.  
Math.-naturwiss. Klasse. 19. 32 S.  
Z 347 a-1941,19
- Bodenstein      Die Entstehung des latenten Bildes und die Entwicklung desselben in  
der Photographie. Berlin 1942  
in: Forschungen und Fortschritte. 18(1942) S.153-155  
Z 602 - 18
- \*Bodenstein      Gedächtnisrede auf Karl Andreas Hofmann. Berlin 1942  
in: Jahrbuch der Preußischen Akademie der Wissenschaften.  
1941. S.196-201  
Z 348 m-1941
- \*Bodenstein      Die Entstehung des latenten Bildes und die Entwicklung desselben in  
der Photographie. Berlin 1942  
in: Forschungen und Fortschritte. 18. S.153-155  
Z 602 - 18
- Schenck, R.      Max Bodenstein: Nachruf. Berlin 1942  
in: Forschungen und Fortschritte. 18(1942) S.319-320  
Z 602 - 18
- Bonhoeffer, K. F.    Max Bodenstein zum Gedächtnis. Berlin 1942  
in: Die Naturwissenschaften, 30,H.50/51. S.738-739  
Z 668 - 30
- Günther, Paul     Max Bodenstein. Berlin 1942  
in: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische  
Chemie. 48(1942)11. S.585-587, Portr.  
Z 6258 - 48

- Bodenstein Gedächtnisrede auf Walther Nernst. Berlin 1943  
in: Jahrbuch der Preußischen Akademie der Wissenschaften.  
1942. S.140-142  
Z 348 m-1942
- Eucken, Arnold Gedächtnisrede auf Max Bodenstein. Göttingen 1943  
in: Jahrbuch der Akademie der Wissenschaften in Göttingen.  
1942/43. S.95-96  
Z 2039 a-1942/43
- Clusius, Klaus Max Bodenstein [Nekrolog]. München 1948  
in: Jahrbuch der Bayerischen Akademie der Wissenschaften.  
1944-1948. S.248-249  
Z 3757-1944/48
- Laue, Max von Gedächtnisrede auf Max Bodenstein. Berlin 1950  
in: Jahrbuch der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu  
Berlin. 1946-1949. S.127-138  
Z 348 m-1946/49
- Cremer, Erika Max Bodenstein: 1871-1942 in memoriam. 1966  
(aus: Chemische Berichte. 100 (1967) S.XCV-CXXVI,  
Portr.; Bibliogr. S.CXIX-CXXVI)  
1990 B 1220
- Nernst, Walter Wahlvorschlag für Max Bodenstein (1871-1942) zum OM.  
Berlin 1986  
in: Chemiker über Chemiker. S.200, Portr.  
(Studien zur Geschichte der Akademie der Wissenschaften  
der DDR. 12)  
Per 116-12
- Cremer, Erika Walther Nernst und Max Bodenstein. Berlin 1987  
in: Berlinische Lebensbilder.1: Naturwissenschaftler. S.183-202,  
Abb.,Portr.  
(Einzelveröffentlichungen der Historischen Kommission  
zu Berlin. 60)  
1988 B 168

\*Schriften sind auch im Sammelband enthalten

Die Literaturnachweise werden ständig ergänzt (Stand: 14.5.02).