

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Akademiebibliothek

Ausgewählte Literaturnachweise aus dem Bestand der
Akademiebibliothek

Max Born

Physiker

Berlin 2002

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

Max Born**11.12.1882 - 5.1.1970**

- 1915 Professor für theoretische Physik an der Universität in Berlin
- 1919 Professor für theoretische Physik an der Universität in Frankfurt am Main
- 1921 Professor für theoretische Physik an der Universität in Göttingen und Direktor des Instituts für theoretische Physik
- 1933 Stockes Lecturer of applied Mathematics in Cambridge
- 1936-1952 Tait Professor of natural Philosophy an der Universität in Edinburgh

Korrespondierendes Mitglied : 31.10.1929
 Auswärtiges Mitglied : 20.5.1969

(Max Born wurde auf Grund der faschistischen Rassegesetze am 19.11.1942 aus der Mitgliederliste gestrichen.
 Die Mitgliedschaft wurde mit der Wiedereröffnung der Akademie im Jahre 1946 fortgeführt.)

1954 Nobelpreis für Physik

Arbeitsgebiet : Theoretische Physik

- Born Zur Kinematik des starren Körpers im System des Relativitätsprinzips. Berlin 1910
in: Nachrichten von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Math.-phys. Klasse. 1910. S.161-179
Z 2039 b-1910
- Bolza, H. / M. Born / Th. v. Kármán: Molekularströmung und Temperatursprung. Berlin 1913
in: Nachrichten von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Math.-phys. Klasse. 1913. S.221-235
Z 2039 b-1913
- Born Der Impuls-Energie-Satz in der Elektrodynamik von Gustav Mie. Berlin 1914
in: Nachrichten von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Math.-phys. Klasse. 1914. S.23-36
Z 2039 b-1914
- Born Die elektronentheoretische Begründung der Elektrodynamik bewegter Körper. Zu dem gleichnamigen Aufsätze von Jun Ishiwara. Leipzig 1915
in: Jahrbuch der Radioaktivität und Elektronik. 11(1914)3. S.301-307
Z 2843 m-11
- Born Über anisotrope Flüssigkeiten. [1.]: Versuch einer Theorie der flüssigen Kristalle und des elektrischen Kerr-Effekts in Flüssigkeiten. Berlin 1916
in: Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften.1916,I. S.614-650
Z 350-1916,I
- Born / G. Stumpf: Über anisotrope Flüssigkeiten. 2.: Die Temperaturabhängigkeit der Brechungsindizes senkrecht zur optischen Achse. Berlin 1916
in: Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften.1916,II. S.1043-1062,Abb.
Z 350-1916,II
- Born Die elektromagnetische Masse der Kristalle. Berlin 1918
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. 1918,II. S.712-718
Z 350-1918,II
- Born / A. Landé: Über die absolute Berechnung der Kristalleigenschaften mit Hilfe Bohrscher Atommodelle. Berlin 1918
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. 1918,II. S.1048-1068,Abb.
Z 350-1918,II
- Born / O. Stern: Über die Oberflächenenergie der Kristalle und ihren Einfluß auf die Kristallgestalt. Berlin 1919
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. 1919,II. S.901-913,Abb.
Z 350-1919,II
- Born Die Relativitätstheorie Einsteins und ihre physikalischen Grundlagen. Berlin 1920. X,240 S.,Portr.
(Naturwissenschaftliche Monographien und Lehrbücher. 3)
1998 B 520
- Born Über elektrostatische Gitterpotentiale. Braunschweig [u.a.] 1921
in: Zeitschrift für Physik. 7. S.124-140
Z 452 - 7
- Born Zur Thermodynamik der Kristallgitter. Braunschweig [u.a.] 1921
in: Zeitschrift für Physik.7. S.217-248
Z 452 - 7

- Born / E. Brody: Bemerkungen zu unseren Abhandlungen "Über die Schwingungen eines mechanischen Systems mit endlicher Amplitude und ihre Quantelung" und "Über die spezifische Wärme fester Körper bei hohen Temperaturen". Braunschweig [u.a.] 1922
in: Zeitschrift für Physik. 8. S.205-207
Z 452 - 8
- Born Über die natürliche optische Aktivität der Kristalle. Braunschweig [u.a.] 1922
in: Zeitschrift für Physik. 8. S.390-417
Z 452 - 8
- Born Der Aufbau der Materie: drei Aufsätze über moderne Atomistik und Elektronentheorie. 2.,verb.Aufl. Berlin 1922. VI,86 S.,Abb.
1994 B 147
- Born / E. Brody: Zur Thermodynamik der Kristallgitter. II. Braunschweig [u.a.] 1922
in: Zeitschrift für Physik. 11. S.327-352
Z 452 - 11
- Born Quantentheorie und Störungsrechnung. Berlin 1923
in: Die Naturwissenschaften. 11. S.537-542 ,Abb.
Z 668 - 11
- Born dass. in: Max Planck: Sammelband. 2. PI 12 135 - 2
/ W. Heisenberg: Über Phasenbeziehungen bei den Bohrschen Modellen von Atomen und Molekülen. Braunschweig [u.a.] 1923
in: Zeitschrift für Physik. 14. S.44-55
Z 452 - 14
- Born / W. Heisenberg: Die Elektronenbahnen im angeregten Heliumatom. Braunschweig [u.a.] 1923
in: Zeitschrift für Physik. 16. S.229-243
Z 452 - 16
- Born / W. Heisenberg: Über den Einfluß der Deformierbarkeit der Ionen auf optische und chemische Konstanten.1. Braunschweig [u.a.] 1923
in: Zeitschrift für Physik. 23. S.388-410,Abb.
Z 452 - 23
- Born Die chemische Bindung als dynamisches Problem. Berlin 1924
in: Die Naturwissenschaften. 12. S.1199-1207,Abb
Z 668 - 12
- Born Über Quantenmechanik. Braunschweig [u.a.] 1924
in: Zeitschrift für Physik.26. S.379-395
Z 452 - 26
- Born Über die elektrische Deutung der chemischen Kräfte. Leipzig [u.a.] 1924
in: Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie. 30. S.382-386
Z 6258 - 30
- Born /J. Franck: Quantentheorie und Molekelbildung. Berlin 1925
in: Zeitschrift für Physik. 32. S.411-429,Abb.
Z 452 - 32
- Born / P. Jordan: Zur Quantentheorie aperiodischer Vorgänge. Berlin 1925
in: Zeitschrift für Physik. 33. S.479-505
Z 452 - 33
- Born / P. Jordan: Zur Quantenmechanik. Berlin 1925
in: Zeitschrift für Physik. 34. S.858-888
Z 452 - 34

- Born / O. F. Bollnow: Zur Gittertheorie der Anatas. Berlin 1926
in: Nachrichten von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften
zu Göttingen. Math.-phys. Klasse. 1925. S.18-21
Z 2039 b-1925
- Born Vorlesungen über Atommechanik. Hrsg. unter Mitw. von Friedrich Hund.
1.2. Berlin 1925-1930
(Struktur der Materie in Einzeldarstellungen. ...)
1997 B 1556
- Born / W. Heisenberg / P. Jordan: Zur Quantenmechanik. 2. Berlin 1926
in: Zeitschrift für Physik. 35. S.557-615
Z 452 - 35
- Born / Norbert Wiener: Eine neue Formulierung der Quantengesetze für
periodische und nicht periodische Vorgänge. Berlin 1926
in: Zeitschrift für Physik. 36. S.174-187
Z 452 - 36
- Born Zur Quantenmechanik der Stoßvorgänge. Berlin 1926
in: Zeitschrift für Physik. 37. S.863-867
Z 452 - 37
- Born Zur Quantenmechanik der Stoßvorgänge. Berlin 1926
in: Zeitschrift für Physik.38. S.803-827
Z 452 - 38
- Born Struktur der Materie in Einzeldarstellungen. Hrsg. von M. Born u.
J. Franck. 4 - Berlin 1927
Einzelsign.
- Born Zur Wellenmechanik der Stossvorgänge. Berlin 1927
in: Nachrichten von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften
zu Göttingen. Math.-phys. Klasse. 1926. S.146-160
Z 2039 b-1926
- Born Das Adiabatenprinzip in der Quantenmechanik. Berlin 1927
in: Zeitschrift für Physik. 40. S.167-192
Z 452 - 40
- Born Quantenmechanik und Statistik. Berlin 1927
in: Die Naturwissenschaften. 15. S.238-242
Z 668 - 15
- Born VI. Kongreß der Assoziation der russischen Physiker. Berlin 1928
in: Die Naturwissenschaften. 16. S.741-743
Z 668 - 16
- Born Sommerfeld als Begründer einer Schule. Berlin 1928
in: Die Naturwissenschaften. 16. S.1035-1036
Z 668 - 16
- Born / V. Fock: Beweis des Adiabatenatzes. Berlin 1928
in: Zeitschrift für Physik. 51. S.165-180
Z 452 - 51
- Born Zur Theorie des Kernzerfalls. Berlin 1928
in: Zeitschrift für Physik. 58. S.306-321
Z 452 - 58
- Born Ueber den Sinn der physikalischen Theorien. Berlin 1929
in: Nachrichten von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften
zu Göttingen. Geschäftl. Mitteilungen aus d. Berichtsjahr. 1928/29.
S.51-68
Z 2039 a-1928/29
- dass. in: Die Naturwissenschaften. 17(1929)7. S. 109-118
Z 668 - 17

- Born Antoon Lorentz. Berlin 1929
in: Nachrichten von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften
zu Göttingen. Geschäftl. Mitteilungen aus d. Berichtsjahr. 1928/29.
S.59-73
Z 2039 a-1928/29
- Born / P. Jordan: Elementare Quantenmechanik. Berlin 1930. XI,434 S.
(Vorlesungen der Atommechanik. 2)
(Struktur der Materie in Einzeldarstellungen. 9)
1997 B 1556
- Born / J. Franck: Beitrag zum Problem der Adsorptionskatalyse. Berlin 1930
in: Nachrichten von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften
zu Göttingen. Math.-phys. Klasse. 1930. S.77-89,Abb.
Z 2039 b-1930
- Born Quantentheorie der chemischen Kräfte. Berlin 1930
in: Zeitschrift für Physik. 64. S.729-740,Abb.
Z 452 - 64
- Born Die Quantenmechanik der atomaren Stoßprozesse. Berlin 1930
in: Forschungen und Fortschritte. 6 (1930)33. S.432-433
Z 602 - 6
- Born Faraday-Jahrhundertfeier und British Association in London. Berlin 1931
in: Die Naturwissenschaften. 19. S.932-934
Z 668 - 19
- Born / Georg Rumer: Ansätze zur Quantenelektrodynamik. Berlin 1931
in: Zeitschrift für Physik. 69. S.141-152
Z 452 - 69
- Born Zur Deutung der ultravioletten Absorptionsbanden der Alkalihalogenide.
Berlin 1932
in: Zeitschrift für Physik. 79. S.62-68,Abb.
Z 452 - 79
- Born Geometrische und undulatorische Abbildungsfehler der optischen
Instrumente. Berlin 1932
in: Die Naturwissenschaften. 20. S.921-923,Abb.
Z 668 - 20
- Born Moderne Physik: sieben Vorträge über Materie und Strahlung. Berlin
1933. VII,272 S.
1994 B 146
- Born On the Quantum Theory of the Electromagnetic Field. London 1934
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 143. S.410-437
Z 3063 a - 143
- Born / L. Infeld: Foundations of the New Field Theory. London 1934
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 144.
S.425-451,Abb.
Z 3063 a - 144
- Born / L. Infeld: Remarks on the paper by Frenkel on Born's Theory of the
Electron. London 1934
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 146. S.935
Z 3063 a - 146
- Born / L. Infeld: On the Quantization of the New Field Equations.1. London
1934
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 147. S.522-546
Z 3063 a - 147

- Born / J. H. C. Thompson: A Note on the Spectrum of Frequencies of a Polar Crystal Lattice. London 1934
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 147. S.594-599
Z 3063 a - 147
- Born On the Theory of Optical Activity. 1.2. London 1935
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 150. S.84-105, Abb.
Z 3063 a - 150
- Born / L. Infeld: On the Quantization of the New Field Equations. 2. London 1935
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 150. S.141-166
Z 3063 a - 150
- Born On the linearization of the energy density of the electromagnetic field. Cambridge 1936
in: Proceedings of th Cambridge Philosophical Society. 32. S.102-107
Z 1289 - 32
- Born A suggestion for unifying quantum theory and relativity. London 1938
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 165. S.291-303
Z 3063 a - 165
- Born / Klaus Fuchs: The statistical mechanics of condensing systems. London 1938
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 166. S.391-414
Z 3063 a - 166
- Born Application of "reciprocity" to neuclei. London 1938
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 166. S.552-557
Z 3063 a - 166
- Born / E. T. Whittaker: Some philosophical aspects of modern physics. Edinburgh 1938
in: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. 57(1936-1937) S.1-18
Z 1722 - 57
- Born / Klaus Fuchs: On fluctuation in electromagnetic radiation. London 1939
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 170. S.252-265
Z 3063 a - 170
- Born / Klaus Fuchs: On fluctuation in electromagnetic radiation. A correction. London 1939
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 172. S.465-466
Z 3063 a - 172
- Born On the Stability of crystal lattices. I. Cambridge 1940
in: Proceedings of th Cambridge Philosophical Society. 36. S.160-172
Z 1289 - 36
- Born / R. Fürth: On the Stability of crystal lattices. III.: An attempt to calcualte the tensile strength of cubic tattice by purely static considerations. Cambridge 1940
in: Proceedings of th Cambridge Philosophical Society. 36. S.454-465
Z 1289 - 36
- Born / Rama Dhar Misra: On the Stability of crystal lattices. IV. Cambridge 1940
in: Proceedings of th Cambridge Philosophical Society. 36. S.466-478
Z 1289 - 36

- Born Reciprocity and the number 137. I. Edinburgh 1940
in: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. 59(1938-1939)
S.219-223
Z 1722 - 59
- Born / Klaus Fuchs: Reciprocity. II.: Scalar wave functions. Edinburgh 1941
in: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. 60(1939-1940)
S.100-116,Abb.
Z 1722 - 60
- Born / Klaus Fuchs: Reciprocity. III.: Reciprocal wave functions. Edinburgh
1941
in: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. 60(1939-1940)
S.141-146
Z 1722 - 60
- Born / Klaus Fuchs: Reciprocity. IV.: Spinor wave functions. Edinburgh 1941
in: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. 60(1939-1940)
S.147-163
Z 1722 - 60
- Born On the theory of temperature diffuse scattering. Lancaster,Pa. [u.a.] 1942
in: The Physical Review. 2nd ser. 61(1942)5/6. S.377-378
Z 2510 - 61
- Born / Kathleen Sarginson: The effect of thermal vibrations on the scattering
of X-rays. London 1942
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 179. S.69-93
Z 3063 a - 179
- Born The effect of thermal vibrations on the scattering of X-rays. III. London
1942
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 180.
S.397-413,Abb.
Z 3063 a - 180
- Born On the Stability of crystal lattices. IX.: Covariant theory of lattice
deformations and the stability of some hexagonal lattices. Cambridge
1942
in: Proceedings of th Cambridge Philosophical Society. 38. S.82-99
Z 1289 - 38
- Born The Thermodynamics of crystal lattices. I.:Discussion of the methods
of calculation. Cambridge 1943
in: Proceedings of th Cambridge Philosophical Society.39. S.100-103
Z 1289 - 39
- Born / Mary Bradburn: The Thermodynamics of crystal lattices. II.: Calculation
of certain lattice sums occuring in thermodynamics. Cambridge 1943
in: Proceedings of th Cambridge Philosophical Society. 39. S.104-113,
Abb.
Z 1289 - 39
- Born Corrigenda to the Paper on the stability of crystal lattices. IX. Cambridge
1944
in: Proceedings of th Cambridge Philosophical Society. 40. S.262-263
Z 1289 - 40
- Born / H. S. Green: A general kinetic theory of liquids. I: The molecular
distribution functions. London 1946
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 188. S.10-18
Z 3063 a - 188

- Born / Mary Bradburn: The theory of the Raman effect in crystals, in particular rock-salt. London 1946
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 188. S.161-178, Abb.
Z 3063 a - 188
- Begbie, G. H. / M. Born: Thermal scattering of X-rays by crystals. I: Dynamical foundation. London 1946
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 188. S.179-188
Z 3063 a - 188
- Born / H. S. Green: A general kinetic theory of liquids. III: Dynamical properties. London 1947
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 190. S.455-474
Z 3063 a - 190
- Born / H. S. Green: A general kinetic theory of liquids. IV: Quantum mechanics of fluids. London 1947
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 191. S.168-181
Z 3063 a - 191
- Born / H. S. Green: The kinetic basis of thermodynamics. London 1948
in: Proceedings of the Royal Society of London. Ser.A. 192. S.166-180
Z 3063 a - 192
- Born Neujahrsansprache. Mosbach/Baden 1969
in: Physikalische Blätter. 25(1969)1. S.1-6
Z 3698-25
- Born / H. W. Peng: Quantum Mechanics of Fields. I.: Pure Fields. Edinburgh 1949
in: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. 62(1943-1949) S.40-57
Z 1722 - 62
- Born / H. W. Peng: Quantum Mechanics of Fields. II.: Statistics of Pure Fields. Edinburgh 1949
in: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. 62(1943-1949) S.92-102
Z 1722 - 62
- Born / H. W. Peng: Quantum Mechanics of Fileds. III.: Electromagnetic Filed and Electron Field in Interaction. Edinburgh 1949
in: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. 62(1943-1949) S.127-137
Z 1722 - 62
- Born [u.a.]: Quantum Theory of Rest-Masses. Edinburgh 1949
in: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. 62(1943-1949) S.470-488,Abb.
Z 1722 - 62
- Born Die Gültigkeitsgrenze der Theorie der idealen Kristalle und ihre Überwindung. Berlin [u.a.] 1951
in: Festschrift zur Feier des zweihundertjährigen Bestehens der Akademie der Wissenschaften in Göttingen.1. S.1-16
Fe 71 285 - 1
- Born Kopplung der Elektronen- und Kernbewegung in Molekeln und Kristallen. Göttingen 1951. 3 S.
in: Nachrichten der Akademie der Wissenschaften in Göttingen. Math.-phys. Klasse. Iia : Math.-phys.-chem. Abt.1951,6.
Z 2039 ba-1951,6
- Born The restless universe. 2nd ed. Author. Transl. by Winifred M. Deans ... New York 1951. 315 S.,Abb.
1957 B 1583

- Born Physics in the last fifty years. London 1951
in: Nature. 168(1951)No.4276. S.625-630
Z 3193 - 168
- Born Dirac's New Theory of the Electron. London 1952
in: Nature. 169(1952)No.4313. S.1105-1106
Z 3193 - 169
- Born Theoretische Bemerkungen zu Freundlichs Formel für die stellare
Rotverschiebung. Göttingen 1953
in: Nachrichten der Akademie der Wissenschaften in Göttingen. Math.-
phys. Klasse. IIa : Math.-phys.-chem. Abt. 1953,7. S.102-108
Z 2039 ba-1953,7
- Born Scientific Papers. Presented to Max Born. New York 1953. VI,94 S.,Portr.
1958 B 357
- Born Max Born. Stockholm 1954
in: Le Prix Nobel ...1954. S.61-64,Portr.
Z 5634 - 1954
- Born Die statistische Deutung der Quantenmechanik. Nobelvortrag, geh. am
11.Dezember 1954. Stockholm 1954
in: Le Prix Nobel ...1954. S.79-90
Z 5634 - 1954
- Born Zur begrifflichen Situation in der Physik. Mosbach 1954
in: Physikalische Blätter. 10(1954)5. S.193-201
Z 3698 - 10
- Born Die begriffliche Situation in der Physik. Mosbach 1954
in: Physikalische Blätter. 10(1954)6. S.241-248
Z 3698 - 10
- Born Physikalische Wirklichkeit. Mosbach 1954
in: Physikalische Blätter. 10(1954)2. S.49-61
Z 3698 - 10
- Born Entwicklung und Wesen des Atomzeitalters. Stuttgart 1955. 16 S.
(aus: Merkur. August 1955)
1999 B 786
- Born Albert Einstein und das Lichtquantum. Berlin [u.a.] 1955
in: Die Naturwissenschaften. 42(1955)15. S.425-431
Z 668 - 42
- Born Statistical Interpretation of quantum mechanics. Washington 1955
in: Science. Vol. 122, No 3172. S.675-679,Portr.
Z 6044 f-155
- Born / Kun Huang: Dynamical Theory of crystal lattices. From corrected
sheets of the 1st ed. Oxford 1956. VIII,420 S.
(The international series of monographs on physics)
1962 B 259
- Born Entwicklung und Wesen des Atomzeitalters. Zürich [u.a.] 1956
in: Helle Zeit - dunkle Zeit. S.144-161
1956 B 1537
- Born Experiment and theory in physics. Cambridge 1956. 43 S.
(Dover publications. S 308)
1969 K 60
- Born Das Wesen des Atomzeitalters. Mosbach 1956
in: Physikalische Blätter. 12. S.241-248
Z 3698 - 12
- Born Max Planck 1858 - 1947. Berlin 1957
in: Die großen Deutschen. 4. S.214-226,Abb.
1956 F 51 - 4

- Born Physik im Wandel meiner Zeit. Braunschweig [u.a.] 1957. VII,252 S.
1957 B 1488
- Ludwig, G. Max Born 75 Jahre. Mosbach 1957
in: Physikalische Blätter. 13(1957)12. S.570-571
Z 3698 - 13
- Born Erklärung von achtzehn Atomforschern, 12. April 1957. Göttingen 1957
in: Mitteilungen der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften. 1957,2. S.62-64
Z 2044 e-1957
- Born Sammelband. 1958.
1995 B 584
- Born Physik im Wandel meiner Zeit. 2.Aufl. Braunschweig [u.a.] 1958.
VII,252 S.
1997 B 40
- Born Der Realitätsbegriff in der Physik. Köln [u.a.] 1958. 23 S.
(Veröffentlichungen. Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes
Nordrhein-Westfalen.80)
Z 2610 on - 80
- *Born Europäische Betrachtungen eines Naturforschers. Stuttgart 1958
in: Universitas. 13(1958)3. S.225-240
Z 5700 I - 13
- Born Der Realitätsbegriff in der Physik. Göttingen 1958
(aus: Die Sammlung. 13(1958)7/8. S.346-360)
in: Sammelband
1995 B 584
- Born Der Realitätsbegriff in der Physik. Stuttgart 1958
in: Universitas. 13 (1958) 9. S.927-945
Z 5700 I - 13
- Born Sir Francis Simon, F.R.S.. Frankfurt am Main 1958
(aus: Zeitschrift für physikalische Chemie. N.F.16 (1958)3/6. S.IX-XVII)
in: Sammelband
1995 B 584
- Born Über die Notwendigkeit des Umdenkens. Ansprache über Atomgefahren.
Mosbach 1958
in: Physikalische Blätter. 14(1958)1. S.26-28
Z 3698 - 14
- *Born Ein Besuch bei den Raumfahrern und das Uhrenparadoxon. Mosbach
1958
in: Physikalische Blätter. 14(1958)5. S.207-212,Abb.
Z 3698 - 14
- Born Der Realitätsbegriff in der Physik. Göttingen 1958
in: Die Sammlung. 13(1958)7/8. S.346-360
Z 2048 s - 13
- *Born Zum Uhrenparadoxon. Amsterdam 1958
in: Proceedings. Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen.
Ser.B. 61(1958)2. S.110-120,Abb.
Z 108 n - B 61
- *Born Zur Quantenmechanik des kräftefreien Teilchens. Berlin 1958
in: Zeitschrift für Physik. 150(1958). S.106-117,Abb.
Z 452 - 150
- Born Die Grenzen des Weltbildes der Physik. Hildesheim 1959 [Schallplatte]
1964 Sch 4

- Born Erinnerungen an Hermann Minkowski zur 50. Wiederkehr seines
Todestages. Berlin [u.a.] 1959
in: Die Naturwissenschaften. 46(1959)17. S.501-505
Z 668 - 46
- Born Die Voraussagbarkeit in der klassischen Mechanik. Mosbach 1959
in: Physikalische Blätter. 15(1959)8. S.342-349, Abb.
Z 3698 - 15
- Vogel, Heinrich: Um das Weltbild des modernen Naturwissenschaftlers: der
Meinungsstreit zwischen Born und Suworow. Zsgest. u. bearb. von
Heinrich Vogel. Berlin 1959. 27 S.
(Vorabdr. aus: Das Hochschulwesen. 1959)
Goethe 665
- Born Physik und Politik. Göttingen 1960. 75 S.
(Kleine Vandenhoeck-Reihe.93)
1964 B 33
- Born Die Physik und die Ismen. Mosbach 1960
in: Physikalische Blätter. 16(1960)4. S.147-148
Z 3698 - 16
- Born Vor fünfzig Jahren: persönliche Erinnerungen von Th. von Kármán,
M. Born, O. Hahn und W. Westphal. Max Born über seine Lehrer
Hilbert und Minkowski. Mosbach 1960
in: Physikalische Blätter. 16(1960)1. S.23-25
Z 3698 - 16
- Born Erwin Schrödinger. Mosbach 1961
in: Physikalische Blätter. 17(1961)2. S.85-87
Z 3698 - 17
- Born Bemerkungen zur statistischen Deutung der Quantenmechanik. Braun-
schweig 1961
in: Werner Heisenberg und die Physik unserer Zeit. S.103-118
1962 B 1049
- Born Bemerkungen zur statistischen Deutung der Quantenmechanik.
Braunschweig 1961
in: Werner Heisenberg und die Physik unserer Zeit. S.103-118
1962 B 1049
- Born Zur Begründung der Matrizenmechanik. Stuttgart 1962. 135 S.
(Dokumente der Naturwissenschaft. Abt. Physik. 1.)
1964 F 102-1
- Born / Werner Heisenberg / Pascual Jordan: Zur statistischen Deutung der
Quantentheorie. Stuttgart 1962. 130 S.
(Dokumente der Naturwissenschaft. Abt. Physik. 2.)
1964 F 102-2
- Franck, J. Ein Geburtstagsgruß an Max Born. Mosbach 1962
in: Physikalische Blätter. 18(1962)12. S.541-544, Abb.
Z 3698 - 18
- Fuchs, Klaus Max Born zum 80. Geburtstag. Berlin 1962
in: Forschungen und Fortschritte. 36. S.381-383
Z 602 - 36
- Fues, E. Zum 80. Geburtstag von Max Born. Mosbach 1962
in: Physikalische Blätter. 18(1962)12. S.545-551, Portr.
Z 3698 - 18
- Heisenberg, Werner: Max Born zum achtzigsten Geburtstag. Berlin [u.a.] 1962
in: Die Naturwissenschaften. 49(1962)23. S.529
Z 668-49

- Born Ausgewählte Abhandlungen. Mit einem Verzeichnis der wissenschaftlichen Schriften. Hrsg. von der Akademie der Wissenschaften in Göttingen. 1.2. Göttingen 1963
1963 B 653
- Born Betrachtungen zur Farbenlehre. Berlin [u.a.] 1963
in: Die Naturwissenschaften. 50(1963)2. S.29-39,Abb.
Z 668 - 50
- Born Was bleibt noch zu hoffen? Stuttgart 1963
in: Universitas. 18(1963)2. S.337-346
Z 5700 I-18
- Born Was bleibt noch zu hoffen? [Hrsg. ...Schweizerische Zentralstelle für Friedensarbeit, Zürich.] Zürich [1963]. 11 S.
(aus: Universitas. 1963)
2000 B 482
- Hermann, A. Feier des 80.Geburtstages von Max Born. Berlin 1963
in: Physikalische Blätter. 19. S.36-38,Abb.
Z 3698 - 19
- Born Die Relativitätstheorie Einsteins. Von Max Born unter Mitarb. von Walter Biem. 4.Aufl. Berlin [u.a.] 1964. XI,328 S.,Abb.
(Heidelberger Taschenbücher)
1965 B 318
- Born Natural Philosophy of cause and chance. Being the Waynflete Lectures delivered in the College of St. Mary Magdalen, Oxford, in Hilary term, 1948, together with a new essay, "Symbol and Reality". New York 1964. X,239 S.
(Dover publications. S 1279)
1968 B 792
- Born / Emil Wolf: Principles of Optics: electromagnetic theory of propagation, interference and diffraction of light. 2nd (rev.)ed. Oxford [u.a.] 1964. XXVIII,808 S.,Abb.
1966 B 131
- Born Symbol und Wirklichkeit: ein Versuch, auf naturwissenschaftliche Weise zu philosophieren - nicht eine Philosophie der Naturwissenschaften. (Vortrag auf der Tagung der Nobelpreisträger (Chemie), 21. Bis 26. Juni 1964.) Stuttgart 1964
in: Universitas. 19(1964)7. S.817-8341
Z 5700 I-19
- Born Symbol und Wirklichkeit. Mosbach 1964
in: Physikalische Blätter. 20(1964)12. S.554-555,Abb.
Z 3698-20
- Born Optik: ein Lehrbuch der elektromagnetischen Lichttheorie. 2.,unveränd. Aufl. Berlin [u.a.] 1965. VIII,591 S.,Abb.
1966 B 556
- Born Erinnerungen an Albert Einstein. Stuttgart 1965
in: Universitas. 20(1965)8. S.795-807
Z 5700 I - 20
- Born Symbol und Wirklichkeit: ein Versuch, auf naturwissenschaftliche Weise zu philosophieren - nicht eine Philosophie der Naturwissenschaften. Gütersloh 1965
in: Naturwissenschaft heute. S.109-124
1969 B 653

- Born Von der Verantwortung des Naturwissenschaftlers: gesammelte Vorträge. Das Heidelberger Studio, eine Sendereihe des Süddeutschen Rundfunks. München 1965. 213 S.
1966 B 1102
- Born Symbol und Wirklichkeit: ein Versuch, auf naturwissenschaftliche Weise zu philosophieren - nicht eine Philosophie der Naturwissenschaften.1. Mosbach 1965
in: Physikalische Blätter. 21(1965)2. S.53-63
Z 3698 - 21
- Born Symbol und Wirklichkeit. 2. Mosbach 1965
in: Physikalische Blätter. 21(1965)3. S.106-108
Z 3698 - 21
- Herneck, Friedrich: Erwin Schrödinger, Max Born: Wellenmechanik und Matrizenmechanik. Berlin 1965
in: Herneck: Bahnbrecher des Atomzeitalters. S.377-422,Portr.
1965 B 2596
- Born Physik im Wandel meiner Zeit. 4.,erw.Aufl. Braunschweig 1966. 299 S., Abb.,Portr.
(Die Wissenschaft. 111)
1967 B 1088
- Born Max Born. Stuttgart 1966. S.132,Portr.
1997 B 396
- Born / Leopold Infeld: Erinnerungen an Einstein. Berlin 1967. 72 S.,Portr.
1967 B 1407
- Born / Theodor von Kármán: Über Schwingungen in Raumgittern. München 1967
(aus: Physikalische Zeitschrift. 13(1912) S.297-309)
in: Die Quantentheorie der spezifischen Wärme. S.33-45
(Dokumente der Naturwissenschaft. Abt. Physik. 8)
1964 F 102-8
- Born / Theodor von Kármán: Zur Theorie der spezifischen Wärme. München 1967
(aus: Physikalische Zeitschrift. 14(1913) S.15-19)
in: Die Quantentheorie der spezifischen Wärme. S.99-103
(Dokumente der Naturwissenschaft. Abt. Physik. 8)
1964 F 102-8
- Bopp, Fritz Mensch streckh deine Vernufft hieher diese dinge zu begreifen: Physik in Frühzeit und Gegenwart. Max Born zum 85sten Geburtstag am 11.Dezember 1967. Festvortrag von der Berliner Physikertagung 1967. Mosbach/Baden 1967
in: Physikalische Blätter. 23 (1967) 12. S.547-557
Z 3698 - 23
- Steenbeck, Max: Die besondere Verantwortung des Naturforschers. Berlin 1967
in: Spektrum. 7(1967)3. S.22-25,Abb.,Portr.
Z 348 t -7
- Steenbeck, Max: Die besondere Verantwortung des Naturforschers. [Forts.] Berlin 1967
in: Spektrum. 7(1967)4. S.27-29,Abb.
Z 348 t -7
- Born Erinnerungen und Gedanken eines Physikers. Stuttgart 1968
in: Universitas. 23(1968)3. S.249-276
Z 5700 I - 23
- Born Der Mensch und das Atom. Gütersloh 1968
in: Ausblick auf die Zukunft. S.7-21
1968 B 1030

- Heimendahl, Eckart: Max Born. Tübingen 1968
in: Heimendahl: Wegbereiter unserer Zukunft. S.79-95
1996 B 408
- Vogel, Heinrich: Physik und Philosophie bei Max Born. Berlin 1968. 148 S.
1968 B 842
- Born Experiment und Theorie in der Physik. Aus d. Engl. übers.... von
H. Rechenberg. Mosbach/Baden 1969. 47 S.
1969 B 1079
- Born, Hedwig / Max Born: Der Luxus des Gewissens: Erlebnisse und Einsichten im
Atomzeitalter. München 1969. 200 S.,Portr.
1969 B 927
- Einstein, Albert / Hedwig und Max Born: Briefwechsel 1916-1955. Kommentiert von
M. Born. Geleitwort von Bertrand Russell. Vorw. von Werner Heisenberg.
München 1969. 329 S.
1969 B 1091
- Born Aus "Erinnerungen und Gedanken". Mosbach 1969
in: Physikalische Blätter. 25(1969)7. S.289-295
Z 3698 - 25
- Born / Walter Biem: Zu Alfred Landés Auffassung von der Quantentheorie.
Mosbach 1969
in: Physikalische Blätter. 25(1969)3. S.110-111
Z 3698 - 25
- Heckmann, G.: Der Physiker Max Born als Philosoph. Mosbach 1969
in: Physikalische Blätter. 25(1969)4. S.153-156
Z 3698 - 25
- Born / Emil Wolf: Principles of Optics: electromagnetic theory of propagation,
interference and diffraction of light. 4th ed. Oxford [u.a.] 1970. XXVIII,
808 S.,Abb.
1973 B 124
- Heisenberg, Werner: Max Born zum Gedächtnis. Tübingen 1970
in: Universitas. 25(1970)3. S.231-236
Z 5700 I - 25
- Jordan, Pascual: Nachruf auf Max Born. Oldenburg [u.a.] 1971
in: Jordan: Begegnungen. S.43-44
1972 B 209
- Born Mein Leben: die Erinnerungen des Nobelpreisträgers. (Aus d. Engl.
von Helmut Degner ...) München 1975. 399 S.,Portr.
1976 B 598
- Schrödinger, Erwin: Wahlvorschlag für Max Born (1882-1970) zum KM. Berlin 1975
in: Physiker über Physiker. 1. S.250-251
(Studien zur Geschichte der Akademie der Wissenschaften der DDR. 1)
Per 116 - 1
- Beyerchen, Allan D.: Göttingen 1933: Passive Protest: Max Born. New Haven [u.a.]
1979
in: Beyerchen: Scientists under Hitler. 3. pr. S.19-22
1981 B 1071
- Nachmansohn, David: The Lives of Franck and Born; Gustav Hertz. Berlin [u.a.] 1979
in: Nachmansohn: German-Jewish pioneers in science 1900-1933.
S.62-86,Portr.
1998 B 895
- Born Über elektrostatische Gitterpotentiale. Berlin [u.a.] 1982
in: Festschrift David Hilbert zu seinem sechzigsten Geburtstag am
23.Januar 1922. S.534-550
1994 B 2555

- Born, Hedwig / Max Born: Der Luxus des Gewissens : Erlebnisse und Einsichten im Atomzeitalter. Hrsg. von Armin Herman. München 1982. 200 S.
1998 B 856
- Hund, Friedrich: Max Born, Göttingen und die Quantenmechanik. Weinheim 1982
in: Physikalische Blätter. 38(1982)11. S.349-351,Abb.
Z 3698 - 38
- Fuchs, Klaus Ein Naturphilosoph im besten Sinne: Max Born - zum 100.Geburtstag.
Berlin 1982
in: Spectrum. 13(1982)12. S.30-31,Abb.,Portr.
Z 348 t - 13
- Born Science and Conscience: The World of two atomic scientist. Max Born (1882-1970), James Franck (1882-1964). An Exhibition from the Staatsbibliothek Preussischer Kulturbesitz Berlin-West. London 1983. II,52 S.,Abb.,Portr.
1986 B 194
- Born James Franck und Max Born in Göttingen: Reden zur akademischen Feier aus Anlaß der 100. Wiederkehr ihres Geburtstages. Mit Beiträgen von Norbert Kampen ...Göttingen 1983. 37 S. (Göttinger Universitätsreden. 69)
1959 F 110-69
- Herneck, Friedrich: Ein Nobelpreisträger schildert sein Leben. Berlin 1983
in: Herneck: Die heilige Neugier. S.116-122,Portr.,Faks.
1983 B 1348
- Sachsse, H. Handhabung der Verantwortung - Max Born - Eduard Pestel. Stuttgart 1983
in: Naturwissenschaft und Technik. S.1-10
(Schriften der Gesellschaft für Verantwortung in der Wissenschaft.1)
1985 B 110
- Herneck, Friedrich: In memoriam Max Born. Berlin 1984
in: Herneck: Wissenschaftsgeschichte. S.201-208,Portr.
1984 B 857
- Meschkowski, Herbert: Zum Briefwechsel Einstein - Born. München [u.a.] 1984
in: Meschkowski: Was wir wirklich wissen. S.132-136
1998 B 876
- Hoffmann, Dieter: Begegnung zweier Lebenswege. Berlin 1985
in: Spectrum.16(1985)7. S.30-31,Portr.
Z 348 t - 16
- Hoffmann, Dieter: Pjotr Kapica und Max Born: Begegnung zweier Lebenswege. Berlin 1985
in: Kolloquien. Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft. 48. S.63-71
Z 357 os/5-48
- Born Zur Quantenmechanik der Stoßvorgänge (1926). Braunschweig [u.a.] 1986
in: Baumann, Kurt / Roman U. Sexl: Die Deutung der Quantentheorie. 2.,überarb. Aufl. S.48-52
(Facetten der Physik. 11)
1998 B 1055
- Heisenberg, Werner: Max Born zum achtzigsten Geburtstag (1962). München [u.a.] 1986
in: Heisenberg: Gesammelte Werke. Ser. C, Bd 4. S.143
1987 B 1495-C,4
- Heisenberg, Werner: Max Born (1970). München [u.a.] 1986
in: Heisenberg: Gesammelte Werke. Ser. C, Bd 4. S.188
1987 B 1495-C,4

- Heisenberg, Werner: Max Born (1970). [Nachruf]. München [u.a.] 1986
 in: Heisenberg: Gesammelte Werke. Ser. C, Bd 4. S.189-194
 1987 B 1495-C,4
- Born Max Born. München 1987
 in: Deutsche Nobelpreisträger. S.110-111,Abb.,Portr.,Faks.
 1988 B 1182
- Nachmansohn, David: Max Born. Stuttgart 1988
 in: Nachmansohn: die große Ära der Wissenschaft in Deutschland 1900
 bis 1933. S.77-94,Abb.
 1989 B 431
- Hoffmann, Dieter: Max Born. Berlin 1989
 in: Bekenntnisse zum Frieden. S.286-295,Portr.
 1990 B 472
- Heisenberg, W.: Letter to Max Born, June 2,1933. Basel [u.a.] 1996
 in: Physics and National Socialism. S.61-63
 (Science networks. Historical studies. 18)
 Per 2148-18
- Holl, Frank Produktion und Distribution wissenschaftlicher Literatur: der Physiker
 Max Born und sein Verleger Ferdinand Springer 1913-1970. Sonderdr.
 Frankfurt a. Main 1996. 225 S.,Abb.
 (aus: Archiv für Geschichte des Buchwesens. 45)
 1997 B 992
- Born Die Relativitätstheorie Einsteins. Kommentiert u. erw. von Jürgen Ehlers
 u. Markus Pössel. Die 5. Aufl. entstand unter Mitarb. von Walter Biem.
 6. Aufl. Berlin [u.a.] 2001. XVI,470 S.,Abb.,Portr.
 2001 B 524
- Ostermann, Eduard: Max Born. Holzgerlingen 2001
 in: Ostermann: Wissenschaftler entdecken Gott! : S.72-76,Abb.,Portr.
 (Häussler Bildband)
 2001 B 463

*Schriften auch im Sammelband enthalten

Die Literaturnachweise werden ständig ergänzt (Stand: 14.5.2002).