

---

# Bibliographie Horst Kant.

## Zusammengestellt anlässlich seines 60. Geburtstages

### *I. Monographische und herausgegebene Schriften*

(mit Hartmut Scholz): Wissenschaftstheoretische Untersuchungen zur Entwicklung der Beziehungen zwischen physikalischen und chemischen Disziplinen unter besonderer Berücksichtigung der wissenschaftlichen Kommunikation sowie des Zusammenhangs zwischen gesellschaftlichen Bedürfnissen und wissenschaftlichen Problemen. Dissertation zur Erlangung des akademischen Grades doctor rerum politicarum vorgelegt der Gesellschaftswissenschaftlichen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin. Berlin, den 9.5.1973. 454 Seiten.

(mit Dieter Hoffmann): Von der Atomistik zur modernen Atomforschung. Dia-Serie (60 Dias + Textheft 50 Seiten). Hrsg.: Präsidium der URANIA; Verlag für Agitations- und Anschauungsmittel Berlin 1980.

(Hrsg.): „Hat die Gesellschaft ein technisches Bedürfnis, so hilft das der Wissenschaft mehr voran als zehn Universitäten“ (Friedrich Engels). Wissenschaftstheoretisches Kolloquium des Instituts für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft der Akademie der Wissenschaften der DDR am 3. April 1981 (Kolloquien Heft 25). Berlin 1981. 114 Seiten.

(mit Dieter Hoffmann): Max Planck 1858 – 1947. Dia-Serie (50 Dias + Textheft 48 S.). Hrsg.: URANIA-Präsidium. Verlag für Agitations- und Anschauungsmittel. Berlin 1983.

Alfred Nobel (= Biographien hervorragender Naturwissenschaftler, Techniker und Mediziner Bd.63), Leipzig: BSB B.G. Teubner 1983 (2. erg. Aufl. 1986), 128 Seiten. Übersetzung ins Bulgarische: Sofia: Izdatelstvo Prosveta 1997. 134 Seiten.

G.D. Fahrenheit, R.-A.F. de Réaumur, A. Celsius (= Biographien hervorragender Naturwissenschaftler, Techniker und Mediziner Bd.73). Leipzig: BSB B.G. Teubner 1984. 133 Seiten.

(Hrsg.): In: Die Entwicklung Berlins als Wissenschaftszentrum (1870–1930) V – Die Entwicklung der Physik in Berlin. Wissenschaftstheoretisches Kolloquium des Instituts für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft der Akademie der Wissenschaften der DDR (Kolloquien Heft 35); Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien VIII). Berlin 1984. 119 Seiten.

J. Robert Oppenheimer (= Biographien hervorragender Naturwissenschaftler, Techniker und Mediziner Bd.83). Leipzig: BSB B.G. Teubner 1985. 176 Seiten.

(Hrsg. mit Klaus-Harro Tiemann): Beiträge zur Astronomie- und Physikgeschichte. Wissenschaftstheoretisches Kolloquium des Instituts für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft der Akademie der Wissenschaften der DDR (Kolloquien Heft 61); (Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien XII). Berlin 1987. 156 Seiten.

(mit Peter Altner u. Eva-Maria Stelzer): Wissenschaften in Berlin – Literatur aus vier Jahrhunderten. Begleitheft zur Ausstellung in der Deutschen Staatsbibliothek vom 15.9.–15.11.1987. Berlin 1987. 43 Seiten.

(Hrsg. mit Dieter Hoffmann): Vorträge der I. und II. Physikhistorischen Tagung der Physikalischen Gesellschaft der DDR. Physikalische Gesellschaft der DDR, Berlin 1987. 103 Seiten.

Abram Fedorovic Ioffe (= Biographien hervorragender Naturwissenschaftler, Techniker und Mediziner Bd.96). Leipzig: BSB B.G. Teubner 1989. 136 Seiten.

(Hrsg.): Fixpunkte – Wissenschaft in der Stadt und der Region. Festschrift für Hubert Laitko anlässlich seines 60. Geburtstages. Berlin: Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. Michael Engel 1996. XII + 399 Seiten.

(Hrsg. mit Annette Vogt): Aus Wissenschaftsgeschichte und –theorie. Hubert Laitko zum 70. Geburtstag überreicht von Freunden, Kollegen und Schülern. Berlin: Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. Michael Engel 2005. 538 Seiten.

## *II. Artikel aus periodischen und anderen fortlaufend erscheinenden Publikationen (einschließlich Preprints)*

Zum Problem der Forschungsprofilierung am Beispiel der Nernstschen Schule während ihrer Berliner Zeit von 1905–1914. – In: NTM-Schriftenreihe (Leipzig) 11(1974)2, S.58–68.

Wissenschaftshistorische und -theoretische Bemerkungen zur Transistorentwicklung. – In: Physik in der Schule (Berlin). 13(1975)2, S.54–63.

Gustav Hertz – Notizen zu Leben und Werk. – In: Physik in der Schule (Berlin). 14(1976)1/2, S. 1–10.

(mit Edo Albrecht): Philosophische Probleme des Zyklus Wissenschaft-Technik-Produktion. – In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 24(1976)3, S.245–260.

Werner Heisenberg 1901–1976. – In: Physik in der Schule (Berlin). 14(1976)5, S.177–186.

Die Durchsetzung neuer Erkenntnisse – eine bedeutsame Komponente des Schöpfungstums. – In: Physik in der Schule (Berlin). 14(1976)7/8, S. 273–280.

Er schrieb das erste Handbuch der Elektrizitätslehre – Gustav Wiedemann zum 150. Geburtstag. – In: Physik in der Schule (Berlin). 14(1976)11, S. 456–460.

Peter Debye – einer der vielseitigsten Physiker des 20. Jahrhunderts. – In: Physik in der Schule (Berlin). 14(1976)12, S. 508–513.

Zu kritischen Punkten im Zyklus Wissenschaft-Technik-Produktion. – In: Aus dem philosophischen Leben der DDR (Informationsbulletin) (Berlin). H. 1/1977, S.11–12.

Johann Christian Poggendorff. – In: Physik in der Schule (Berlin). 15(1977)1/2, S.14–17.

Ein Wahrscheinlichkeitstheoretiker großen Formats – B.W. Gnedenko zum 65. Geburtstag. – In: Mathematik in der Schule (Berlin).. 15(1977)1, S.8–11.

Zum 150. Geburtstag von Alessandro Volta. – In: Physik in der Schule (Berlin). 15(1977)3, S.89–93.

Entscheidende Impulse für die Entwicklung der Physik in Berlin – Gustav Magnus zum 175. Geburtstag. – In: Physik in der Schule (Berlin). 15(1977)5, S.187–191.

200 Jahre Lichtenbergsche Figuren. – In: Wissenschaft und Fortschritt (Berlin). 28(1977)6, S. 266–268.

Ein Theoretiker und Praktiker der Optik – Zum 150. Todestag von A.J. Fresnel. – In: Physik in der Schule (Berlin). 15(1977)6, S. 241, 242, 255–258.

Becquerel und die Frühgeschichte der Radioaktivität. – In: Physik in der Schule (Berlin). 15(1977)7/8, S. 291–294.

Zwanzig Jahre Weltraumfahrt. – In: Physik in der Schule (Berlin). 15(1977)10, S.415–422.

Michelson und seine Beiträge zur physikalischen Optik. – In: Physik in der Schule (Berlin). 15(1977)12, S.497–503.

(mit Edo Albrecht): A Model of the cycle 'Science-Technology-Production' and its application to the development of semicon-ductor physics and industry. – In: R & D Management (Oxford). 8(1978)Special Issue, S.119–125.

Christian Doppler und zur Geschichte des Doppler-Prinzips. – In: Physik in der Schule (Berlin). 16(1978)4, S.140–144.

Anwendung des Dopplereffekts in der Medizin. – In: Physik in der Schule (Berlin).. 16(1978)7/8, S. 339 – 341.

Hendrik Antoon Lorentz und die Elektronentheorie. – In: Physik in der Schule (Berlin). 16(1978)6, S. 225 – 229.

Oersted und die Entdeckung des Elektromagnetismus. – In: Wissenschaft und Fortschritt (Berlin). 28(1978)7, S. 258 – 261.

Einige Betrachtungen zur Geschichte der sogenannten "Geiger-Zähler". – In: Physik in der Schule (Berlin). 16(1978)7/8, S. 299 – 303.

Auf dem Wege zur Tieftemperaturphysik. – In: Physik in der Schule (Berlin). 16(1978)9, S. 353 – 362.

Eine Physikerin auf dem Wege zur Entdeckung der Kernspaltung (Lise Meitner zum 100. Geburtstag). – In: Physik in der Schule (Berlin). 16(1978)10, S. 401 – 407.

Physik-Nobelpreis 1978 für die Entdeckung der kosmischen Hintergrundstrahlung. – In: Physik in der Schule (Berlin). 17(1979)1/2, S. 74 – 76.

Einige Aspekte wissenschaftshistorischer Arbeit für wissenschaftstheoretische Forschungen. – In: Aus dem philosophischen Leben der DDR (Informationsbulletin) (Berlin). Heft 2/3(1979), S. 65 – 66.

(mit Marius van der Meer): Der Josephson-Effekt – Grundlagen, Geschichte, Anwendungen. – In: Physik in der Schule (Berlin). 17(1979)5, S. 177 – 186.

Die Entwicklung der TU Dresden zur sozialistischen Lehr- und Forschungsstätte. – In: Physik in der Schule (Berlin).. 17(1979)9, S. 360 – 366.

Aus der Geschichte der Elektrizitätslehre im 19. Jahrhundert. Teil I: Georg Simon Ohm und das Gesetz über den elektrischen Widerstand. Teil II: Maxwell und die Elektrodynamik. – In: Physik in der Schule (Berlin). 17(1979)11, S. 453–459; 12, S. 497 – 505.

Laser-Entwicklung unter dem Aspekt der Analyse des Zyklus "Wissenschaft-Technik-Produktion". – In: Wissenschaftliche Zeitschrift der TU Dresden. 28(1979)4, S.1011–1014 (sowie: Konferenzbericht "Phil-Hist 78" (TU Dresden 1979) Band IV, S. 102 – 115).

Christiaan Huygens – der erste Fachgelehrte der Physik. Zu seinem 350. Geburtstag. – In: Wissenschaft und Fortschritt (Berlin). 39(1980)1, S.18 – 22.

Zu den Nobelpreisen für Physik und Medizin 1979. – In: Physik in der Schule (Berlin). 18(1980)1/2, S. 27 – 31

Laser-Entwicklung unter dem Aspekt der Analyse des Zyklus Wissenschaft-Technik-Produktion". – In: der neuerer (Berlin). (1980)2, Ausg. B, S. 20 – 23.

Zu den Nobelpreisen für Physik und Medizin 1979. – In: Physik in der Schule (Berlin). 18(1980)1/2, S. 27 – 32.

Genialer Kritiker und beliebter Diskussionspartner – Paul Ehrenfest und die Physik des 20. Jahrhunderts. – In: Physik in der Schule (Berlin). 18(1980)3, S. 81 – 88.

- Joffe und die Entwicklung der Physik in der Sowjetunion. – In: Physik in der Schule (Berlin). 18(1980)11, S. 456 – 462.
- Zum Wechselverhältnis von technischer Entwicklung und physikalischer Erkenntnis – dargestellt am Beispiel der Elektronenröhre. – In: Physik in der Schule (Berlin). 20(1982)1/2, S. 6 – 13.
- 65 Jahre sowjetische Physik – Aspekte ihrer Entwicklung. – In: Physik in der Schule (Berlin). 20(1982)11, S. 449 – 454.
- Zum 100. Geburtstag von Max Born – Fakten und Notizen über Leben und Werk. – In: Physik in der Schule (Berlin). 20(1982)12, S. 510 – 513.
- Zum 125. Geburtstag von Max Planck – Notizen zu Leben und Werk. – In: Physik in der Schule (Berlin). 21(1983)4, S. 135 – 140.
- Elektrische Beleuchtung kontra Gaslicht? – In: Physik in der Schule (Berlin). 21(1983)9, S.341–344, 10, S. 393 – 396.
- Zu den physikalischen Arbeiten Leonhard Eulers. – In: Physik in der Schule (Berlin). 21(1983)10, S. 397 – 399.
- (mit Dieter Hoffmann): Johann Carl Wilcke und seine Bedeutung für die Entwicklung der Physik im 18. Jahrhundert. – In: NTM-Schriftenreihe (Leipzig) 21(1984)2, S. 89 – 93.
- Alexander von Humboldt – Wissenschaftler und Humanist (anlässlich seines 125. Todestages). – In: Physik in der Schule (Berlin). 22(1984)6, S. 214 – 219.
- Die Familie Kohlrausch und die physikalische Meßtechnik. – In: Physik in der Schule (Berlin). 22(1984)11, S.422–428.
- Zu einigen Aspekten der Haltung Oppenheimers und Tellers zur Entwicklung von Atom- und Wasserstoffbombe. – In: Informationen für die Leitung der Forschung – Gesellschaftswissenschaften GW 36; AdW der DDR, WIZ (Berlin). 1984, S.51–59.
- Einige Gedanken anlässlich des 40. Jahrestages des amerikanischen Atombombenabwurfs über Japan. – In: Physik in der Schule (Berlin). 23(1985)7/8, S.257–264.
- Aus der Geschichte des Lasers und zum Stand seiner Anwendung. – In: Physik in der Schule (Berlin). 23(1985)11, S.421–428.
- Das Russell-Einstein-Manifest und die Haltung Oppenheimers. – In: Informationen des DDR-Komitees für wissenschaftliche Fragen des Friedens und der Abrüstung Heft 3/1985, S.34–45 (WIZ der AdW der DDR, Berlin 1985).
- Charles Augustin Coulomb – Physiker und Ingenieur. – In: Physik in der Schule (Berlin). 24(1986)10, S.379–383.
- Zur Thermometerentwicklung im 17. Jahrhundert. – In: Wissenschaftliche Zeitschrift der TH "Otto v. Guericke" Magdeburg 31(1987)1, S.65–69.
- (mit Dieter Hoffmann): Berlin – ein Zentrum physikalischer Forschung und Lehre. – In: Physik in der Schule (Berlin). 25(1987)6, S.209–217.
- Zum quantisierten Hall-Effekt. – In: Physik in der Schule (Berlin). 25(1987)5, S.166–172.
- (mit Klaus-Harro Tiemann): Skizzen aus der Berliner Wissenschaftsgeschichte. – In: Maschinenbau-technik (Berlin). 26(1987)7, S.295–300.
- Physik in Berlin – Stationen ihrer personellen und institutionellen Entwicklung. – In: Wissenschaft und Fortschritt (Berlin). 37(1987)9, S.225–228.
- (mit Dieter Hoffmann): Messen in Berlin – Vor 100 Jahren in Berlin gegründet: Physikalisch-Technische Reichsanstalt. – In: Wissenschaft und Fortschritt (Berlin). 37(1987)12, S.312–315.

Werner Siemens und die Entwicklung der Elektrotechnik. – In: Geschichtsunterricht und Staatsbürgerkunde (Berlin). 30(1988)11, S.868–875.

Abram Joffe als Organisator der sowjetischen Physik. – In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Jena, Naturwiss. Reihe (Jena) 37(1988)2, S.249–257.

(mit Dieter Hoffmann): Skizzen zur Entwicklung der Physik in Berlin – Institutionen, Personen, Wechselbeziehungen. – In: Berichte der Humboldt-Universität (Berlin). 8(1988) 20, 4–15.

Kernspaltung – Vorgeschichte und Folgen einer Berliner Entdeckung. – In: Physik in der Schule (Berlin). 27(1989)3, S.72–79.

Das erste Gesetz des elektrischen Stromkreises – Georg Simon Ohm zum 200. Geburtstag. – In: Wissenschaft und Fortschritt (Berlin). 39(1989)3, S.54–57.

Andrej Sacharow – Ehre und Würde eines sowjetischen Wissenschaftlers. – In: Physik in der Schule (Berlin). 28(1990)4, S.120–125.

Institutgründung in schwieriger Zeit – 75 Jahre Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Institut für Physik. – In: Physikalische Blätter (Weinheim). 48(1992)12S.1031–1033.

(mit Dieter Hoffmann u. Heinz Reddner): Hermann von Helmholtz – Physiologe und Physiker; eine Auswahlbibliographie der Buch- und Zeitschriftenliteratur anlässlich seines 100. Todestages. Forschungsschwerpunkt Wissenschaftsgeschichte und -theorie der Förderungsgesellschaft Wiss. Neuvorhaben mbH (Berlin 1993), Preprint Nr.1, 82 S.

Werner Siemens und das Wechselverhältnis von Wissenschaft, Technik und gesellschaftlichem Fortschritt. Anmerkungen anlässlich seines 100. Todestages. – In: Physik in der Schule (Berlin). 31(1993)1, S.31–33.

"Otto Hahn, lies Meitner" – Zum 25. Todestag von Otto Hahn und Lise Meitner. – In: Physik in der Schule (Berlin). 31(1993)6, S.231–235.

George Gamow – Lebensstationen eines sowjetisch-amerikanischen Physikers; anlässlich seines 25. Todestages. – In: Physik in der Schule (Berlin). 31(1993)9, S.313–317.

Er schrieb eine Physiker-Bibel – Arnold Sommerfeld zum 125. Geburtstag. – In: Physik in der Schule (Berlin). 31(1993)12, S.438–442.

Arthur Wehnelt und die Elektronenphysik. – In: Physik in der Schule (Berlin). 32(1994)3, S.115–117.

August Kundt – Ein Ästhet des Experiments. – In: Physik in der Schule (Berlin). 32(1994)5, S.193–196.

Hermann von Helmholtz, der "Reichskanzler der Physik" – Zum 100. Todestag des universellen Gelehrten. – In: Physik in der Schule (Berlin). 32(1994)10, S.352–357.

Hermann von Helmholtz als Physiker. – In: Physik in unserer Zeit (Weinheim). 25(1994)6, S.284–289.

Die Bedeutung Hermann von Helmholtz' für die theoretische Physik des 19. Jahrhunderts. Preprint Nr.12/94, Forschungsschwerpunkt Wissenschaftsgeschichte und -theorie der Förderungsgesellschaft Wiss. Neuvorhaben mbH, Berlin 1994, 28 S.

Andrej Sacharow – Physik und Verantwortung. Preprint Nr.14/94, Forschungsschwerpunkt Wissenschaftsgeschichte und -theorie der Förderungsgesellschaft Wiss. Neuvorhaben mbH, Berlin 1994, 29 S.

Albert Einstein, Max von Laue, Peter Debye und das Kaiser-Wilhelm-Institut für Physik in Berlin. Preprint Nr.18/94, Forschungsschwerpunkt Wissenschaftsgeschichte und –theorie der Förderungsgesellschaft Wiss. Neuvorhaben mbH, Berlin 1994 19 S.

Im Schatten Niels Bohrs? – Der holländische Physiker H.A. Kramers. – In: Physik in der Schule (Berlin). 33(1995)1, S.31–33.

150 Jahre Deutsche Physikalische Gesellschaft – Ein Blick in die Geschichte und auf die 59. Physiker-tagung. – In: Physik in der Schule (Berlin). 33(1995)5, S.195–199.

Die Ära der Röntgenstrahlen. – In: Spektrum der Wissenschaft (Heidelberg) H.9/1995, S.88–95.

Wilhelm Conrad Röntgen und die Entdeckung der Röntgenstrahlen vor 100 Jahren. – In: Physik in der Schule (Berlin). 33(1995)11, S.412–417.

Friedensnobelpreis 1995. – In: Physik in der Schule (Berlin). 33(1995)12, S.457–458.

(mit Dieter Hoffmann und Hubert Laitko): Walther Bothe – Wissenschaftler in vier Reichen. Preprint Nr. 26/95, Forschungsschwerpunkt Wissenschaftsgeschichte und –theorie der Förderungsgesellschaft Wiss. Neuvorhaben mbH, Berlin 1995 (23 S.).

Emil Warburg und die Physik in Berlin. Preprint 32/95, Forschungsschwerpunkt Wissenschaftsgeschichte und –theorie der Förderungsgesellschaft Wiss. Neuvorhaben mbH, Berlin 1995, 21 S.

Ein Pionier der Quantenmechanik wird 100 – Friedrich Hund zum Geburtstag. – In: Physik in der Schule (Berlin). 34(1996)2, S.74.

Betrachtungen zur Frühgeschichte der Kernphysik – Vor hundert Jahren wurde die Radioaktivität entdeckt. – In: Physikalische Blätter (Weinheim). 52(1996)3. S.233–236.

Rutherford und die ersten Dezennien der Erforschung der Radioaktivität. – In: Physik in der Schule (Berlin). 34(1996)10, S.366–371.

Zur Geschichte der Physik an der Reichsuniversität Straßburg in der Zeit des Zweiten Weltkrieges. Preprint Nr.73 des Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin 1997, 41 S.

Berufsverbote in der deutschen Geschichte – Der Fall Leo Arons. – In: Physik in der Schule (Berlin). 36(1998)6, S.235–236.

Franz Ernst Neumann (\*11.9.1798) – Das Königsberger Seminar für mathematische Physik und die Etablierung der theoretischen Physik in Deutschland. – In: Physik in der Schule (Berlin). 36(1998)10, S.353–357.

Hubert Laitko zum 65. Geburtstag. – In: NTM. Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin N.S. (Basel) 8(2000)2, S.116–117.

„... der Menschheit den größten Nutzen geleistet ...„!? – 100 Jahre Nobelpreis, eine kritische Würdigung aus historischer Perspektive. – In: Physikalische Blätter (Weinheim). 57(2001)11, S.75–79.

Ein „mächtig anregender Kreis“ – die Anfänge der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Preprint Nr.202, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin 2002, 15 S.

Werner Heisenberg and the German Uranium Project / Otto Hahn and the Declarations of Mainau and Göttingen. Preprint Nr.203, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin 2002, 40 S.

Gelahrtenbriefwechsel als Lebensaufgabe – Zum 65. Geburtstag von Regine Zott. – In: NTM. Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin N.S. (Basel) 11(2003)4, S.265–268.

(mit Eckart Henning u. Annette Vogt): Hubert Laitko zum 70. Geburtstag. – In: NTM. Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin N.S. (Basel) 13(2005)1, S.46–47.

### *III. Beiträge zu wissenschaftlichen Sammelbänden und Lexika*

Einige Aspekte der Darstellung der Physikgeschichte für die Erforschung wissenschaftstheoretischer Zusammenhänge. – In: Physik und Gesellschaftswissenschaften., Rostocker Physikalische Manuskripte Heft 3/II (Rostock 1978), S.97–104.

Der Einfluß gesellschaftlicher Bedürfnisse auf Herausbildung und Entwicklung der modernen Halbleiterphysik. – In: Die Herausbildung wissenschaftlicher Disziplinen in der Geschichte. Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte Heft 2, Rostock 1978, S.37–50.

Diskussion einiger kritischer Punkte im Zyklus Wissenschaft-Technik-Produktion. – In: Konferenzbericht "Phil-Hist 78" (TU Dresden 1979) (Dresden) Band I, S.221–227.

Zu einigen Aspekten des Wechselverhältnisses Wissenschaft-Produktion, diskutiert am Beispiel der Beziehungen von Physik und Elektrotechnik im Berliner Elektrotechnischen Verein ausgangs des 19. Jahrhunderts. – In: Die Produktivkraftfunktion der Wissenschaft in der entwickelten sozialistischen Gesellschaft (Kolloquiumsbeiträge). Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald 1980, S.81–90.

Einige Betrachtungen zur Problematik „Wissenschaftler und Öffentlichkeit“ (diskutiert am Beispiel populärwissenschaftlicher Aktivitäten von Berliner Physikern während der Weimarer Zeit). – In: Der bürgerliche Gelehrte und seine gesellschaftliche Stellung im 18. und 19. Jahrhundert. Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte Heft 5, Rostock 1980, S.69–80.

(mit Dieter Hoffmann): Die Berliner Physik und ihre Beziehungen zur Elektrotechnik in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts. – In: Philosophie und Naturwissenschaften in Vergangenheit und Gegenwart, Heft 19 (Naturwissenschaften, Mathematik, Technikwissenschaften und Bildung in Geschichte und Gegenwart); Humboldt-Universität zu Berlin, Sektion ML-Philosophie, Berlin 1980, S.18–28.

(mit Dieter Hoffmann, Hubert Laitko): K anal'ze vzájemného vztahu fyziky a elektroteckého průmyslu v Berlíně v poslední třetině 19. století. – In: evolucionní změny v oblasti vědy (Védecké Zasedání Liblice 18.–20.10.1979), Práce z dějin přírodních věd 13, Praha 1980, S.129–151.

Zu einigen Aktivitäten von Physikern im Berliner Elektrotechnischen Verein zwischen 1880 und 1890. – In: Wissenschaft und Technik – Humanismus und Fortschritt (XVI. Internationaler Kongreß für Wissenschaftsgeschichte). (= ITW der AdW der DDR, Kolloquien Heft 22), Berlin 1981, S.59–63.

(mit Dieter Hoffmann): Zur Entwicklung von Halbleiterphysik und -elektronik im Kontext technischer Bedürfnisse. – In: Proceedings of the 16th International Congress of the History of Science, Bucharest 1981, Bd.4 (A–D) S.227–232. (sowie in: Wissenschaft und Technik – Humanismus und Fortschritt (XVI. Internationaler Kongreß für Wissenschaftsgeschichte). (= ITW der AdW der DDR, Kolloquien Heft 22), Berlin 1981, S.189–194).

Aus der Biographie Joffes und Betrachtungen zu seinem wissenschaftsorganisatorischen und -strategischen Wirken. – In: Ausgewählte Beiträge aus den ersten zwanzig Berliner wissenschaftshistorischen Kolloquien, die in der Zeit von 1977 bis 1980 stattgefunden haben. (= ITW der AdW der DDR, Kolloquien Heft 23; Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien II, hrsg. von H. Laitko u. R. Zott), Berlin 1981. S.123–138.

(mit Dieter Hoffmann): Die Physik in Berlin von der Universitätsgründung bis zur Jahrhundertwende. – In: Die Entwicklung Berlins als Wissenschaftszentrum (1870–1930) I. (= ITW der AdW der DDR, Kolloquien Heft 24; Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien III), hrsg. von H. Laitko u. R. Zott, Berlin 1981, S.129–175.

Überlegungen zur Engels-These "Hat die Gesellschaft ein technisches Bedürfnis..." aus der Sicht eines Wissenschaftshistorikers. – In: „Hat die Gesellschaft ein technisches Bedürfnis, so hilft das der Wissenschaft mehr voran als zehn Universitäten“ (F. Engels). (= ITW der AdW der DDR, Kolloquien Haft 25), Berlin 1981, S.43–54.

(mit Edo Albrecht): Zyklus Wissenschaft-Technik-Produktion unter den Bedingungen der wissenschaftlich-technischen Revolution. – In: Zyklus Wissenschaft-Technik-Produktion. Wissenschaftstheoretische Studie zur Wechselwirkung von wissenschaftlicher und technischer Revolution im 20. Jahrhundert. Autorenkollektiv unter Leitung von Edo Albrecht. Deutscher Verlag der Wissenschaften Berlin 1982, S.42–101 (Kapitel 2)

Fallstudie zur Entwicklung elektronischer Bauelemente. – In: Zyklus Wissenschaft-Technik-Produktion. Wissenschaftstheoretische Studie zur Wechselwirkung von wissenschaftlicher und technischer Revolution im 20. Jahrhundert. Autorenkollektiv unter Leitung von Edo Albrecht. Deutscher Verlag der Wissenschaften Berlin 1982, S. 153–179 (Kapitel 4.1–4.2).

Die drahtlose Telegrafie – ein Ergebnis sich wechselseitig anregender wissenschaftlicher und technischer Arbeit. – In: Was sind Ergebnisse wissenschaftlicher Arbeit? (= ITW der AdW der DDR, Kolloquien Heft 31, Berlin 1983, S.39–48.

James Watt (1736–1819). – In: Biographien bedeutender Techniker, Ingenieure und Technikwissenschaftler. Hrsg. von G. Banse u. S. Wollgast. Berlin: Volk und Wissen 1983, S.87–93 (2. Aufl. 1987).

George Stephenson (1781–1848). – In: Biographien bedeutender Techniker, Ingenieure und Technikwissenschaftler. Hrsg. von G. Banse u. S. Wollgast. Berlin: Volk und Wissen 1983, S.117–122 (2. Aufl. 1987).

Johann Philipp Reis (1834–1874). – In: Biographien bedeutender Techniker, Ingenieure und Technikwissenschaftler. Hrsg. von G. Banse u. S. Wollgast. Berlin: Volk und Wissen 1983, S.198–203 (2. Aufl. 1987).

Carl von Linde (1842–1934). – In: Biographien bedeutender Techniker, Ingenieure und Technikwissenschaftler. Hrsg. von G. Banse u. S. Wollgast. Berlin: Volk und Wissen 1983, S.226–231 (2. Aufl. 1987).

Konstantin Eduardowitsch Ziolkowski (1857–1935). – In: Biographien bedeutender Techniker, Ingenieure und Technikwissenschaftler. Hrsg. von G. Banse u. S. Wollgast. Berlin: Volk und Wissen 1983, S.235–263 (2. Aufl. 1987).

Zur Entwicklung der Festkörperphysik als naturwissenschaftliche Grundlage der Festkörperelektronik. – In: Zur Geschichte der Herausbildung und Entwicklung technikkissenschaftlicher Disziplinen. (= Dresdener Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften Band 6), Dresden 1983, S.26

(mit Dieter Hoffmann u. Hubert Laitko): Zum Wechselverhältnis von Physik und Elektroindustrie in Berlin bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts. – In: Intensivierung der Forschung. Bedingungen – Faktoren – Probleme (= Wissenschaft und Gesellschaft Bd.20), hrsg. von G. Kröber, L. Läsker, H. Laitko. Akademie-Verlag Berlin 1984, S.63–133.

Johannes Kepler (1571–1630). – In: Biographien bedeutender Physiker, hrsg. von Wolfgang Schreier. Berlin: Volk und Wissen 1984, S.42–50 (2. Aufl. 1988).

Otto von Guericke (1602–1686). – In: Biographien bedeutender Physiker, hrsg. von Wolfgang Schreier. Berlin: Volk und Wissen 1984, S.59–67 (2. Aufl. 1988).

Ernst Abbe (1840–1905). – In: Biographien bedeutender Physiker, hrsg. von Wolfgang Schreier. Berlin: Volk und Wissen 1984, S.115–122 (2. Aufl. 1988).

Georg Simon Ohm (1789–1854). – In: Biographien bedeutender Physiker, hrsg. von Wolfgang Schreier. Berlin: Volk und Wissen 1984, S.123–129 (2. Aufl. 1988).

Gustav Robert Kirchhoff (1824–1887). – In: Biographien bedeutender Physiker, hrsg. von Wolfgang Schreier. Berlin: Volk und Wissen 1984, S.177–183 (2. Aufl. 1988).

Gustav Hertz (1887–1975). – In: Biographien bedeutender Physiker, hrsg. von Wolfgang Schreier. Berlin: Volk und Wissen 1984, S.258–264 (2. Aufl. 1988).

Werner Heisenberg (1901–1976). – In: Biographien bedeutender Physiker, hrsg. von Wolfgang Schreier. Berlin: Volk und Wissen 1984, S.280–287 (2. Aufl. 1988).

Enrico Fermi (1901–1954) und J. Robert Oppenheimer (1904–1967). – In: Biographien bedeutender Physiker, hrsg. von Wolfgang Schreier. Berlin: Volk und Wissen 1984, S.295–303 (2. Aufl. 1988).

Pjotr Leonidowitsch Kapiza (1894–1984). – In: Biographien bedeutender Physiker, hrsg. von Wolfgang Schreier. Berlin: Volk und Wissen 1984, S.310–317 (2. Aufl. 1988).

Wladimir Aleksandrowitsch Fok (1898–1974) und Igor Jewgenjewitsch Tamm (1895–1971). – In: Biographien bedeutender Physiker, hrsg. von Wolfgang Schreier. Berlin: Volk und Wissen 1984, S.317–322 (2. Aufl. 1988).

Aspekte der Entwicklung der Nachrichtentechnik um die Jahrhundertwende – Beziehungen zwischen physikalischer Forschung und technischer Entwicklung. – In: Die Entwicklung Berlins als Wissenschaftszentrum (1870–1930) V – Die Entwicklung der Physik in Berlin. (= Kolloquienheft Nr.35 des ITW der AdW der DDR, Kolloquien Heft 35; Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien VIII), hrsg. von H. Kant, Berlin 1984, S.31–53.

Zur Vorgeschichte der Nobelpreisverleihung an Planck und zur Persönlichkeit Max Plancks. – In: In: Die Entwicklung Berlins als Wissenschaftszentrum (1870–1930) V – Die Entwicklung der Physik in Berlin. (= Kolloquienheft Nr.35 des ITW der AdW der DDR, Kolloquien Heft 35; Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien VIII), hrsg. von H. Kant, Berlin 1984, S.85–96.

Walter Friedrich – Physiker und Friedenskämpfer. – In: In: Die Entwicklung Berlins als Wissenschaftszentrum (1870–1930) V – Die Entwicklung der Physik in Berlin. (= Kolloquienheft Nr.35 des ITW der AdW der DDR, Kolloquien Heft 35; Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien VIII), hrsg. von H. Kant, Berlin 1984, S.97–118.

Abram Fedorovic Joffe und die Entwicklung der sowjetischen Halbleiterphysik. – In: Sektion WTO der Humboldt-Universität zu Berlin; Wissenschaftswissenschaftliche Beiträge Heft 34 (= Kolloquium anlässlich des 75. Geburtstages von Friedrich Herneke). Berlin 1984, S.138–145.

(mit Dieter Hoffmann): "Nechtená revoluce" – Max Planck a vytvoreni kvantové teorie. – In: Problémy a hlavní tendence vedy a techniky 2. Poloviny 19. a pocatku 20. století (Reihe: Práce z dejin prirodnich ved, Bd.18), Praha 1984, S.81–91.

V'roj berlinského elektrotechnického spolku jako elektrotechnického komunikacniho centra (priblizně do r.1900). – In: Problémy a hlavní tendence vedy a techniky 2. Poloviny 19. a pocatku 20. století (Reihe: Práce z dejin prirodnich ved, Bd.18), Praha 1984, S.275–292.

Zur Geschichte der Beleuchtungstechnik. – In: Geschichte der Technik: Leitfaden. Potsdam: Wissenschaftlich-technisches Zentrum der Pädagogischen Hochschule 1985, S.120–128.

Berliner Wissenschaft in der Weimarer Republik. – In: 300 Jahre Wissenschaft in Berlin. hrsg. von H. Laitko (= Teil III von: Berlin – Hauptstadt der Deutschen Demokratischen Republik). Urania-Präsidium Berlin 1986, Kapitel 4, S.4–32.

(mit Wolfgang Schlicker): Hauptstädtische Wissenschaft in der 'Republik auf Zeit' 1918–1933. – In: Wissenschaft in Berlin, Autorenkollektiv unter H. Laitko. Berlin: Dietz 1987, S.396–501.

Bohr, Oppenheimer und die Atombombe. – In: Beiträge zur Astronomie- und Physikgeschichte. (= ITW der AdW der DDR, Kolloquien Heft 61; Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien XII) Berlin 1987, S.89–104.

Das KWI für Physik – von der Gründung bis zum Institutsbau. – In: Beiträge zur Astronomie- und Physikgeschichte. (= ITW der AdW der DDR, Kolloquien Heft 61; Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien XII) Berlin 1987, S.129–141.

Zur Herausbildung der Festkörperphysik. – In: Der Ursprung der modernen Wissenschaften, hrsg. von Martin Guntau und Hubert Laitko. Berlin: Akademie-Verlag 1987, S.127–139.

Peter Debye und die Entwicklung des KWI für Physik. – In: Vorträge der I. und II. Physikhistorischen Tagung der Physikalischen Gesellschaft der DDR, Berlin 1987, S.91–103.

Wechselbeziehungen zwischen Physik und Technik in Berlin – das Beispiel Elektrotechnik. – In: Berlingeschichte im Spiegel wissenschaftshistorischer Forschung – 300 Jahre Wissenschaft in Berlin (= ITW der AdW der DDR, Kolloquien Heft 64). Berlin 1987, S.281–295.

Verantwortung des Wissenschaftlers – Zu einigen Aspekten in der Haltung von an der Entwicklung der amerikanischen Atombombe beteiligten Wissenschaftlern. – In: Alma Mater Jenensis – Studien zur Hochschul- und Wissenschaftsgeschichte Heft 4, Jena 1987, S.109–118.

Die Entwicklung der Wärmelehre. – In: Geschichte der Physik – Ein Abriss. Hrsg. von W. Schreier. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1988, S.225–234 (2. Auflage 1991, 3. Auflage 2002).

Die Entstehung und Entwicklung der Festkörperphysik. – In: Geschichte der Physik – Ein Abriss. Hrsg. von W. Schreier. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1988, S.363–373 (2. Auflage 1991, 3. Auflage 2002).

Die Entstehung und Entwicklung der Kernphysik. – In: Geschichte der Physik – Ein Abriss. Hrsg. von W. Schreier. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1988, S.374–391 (2. Auflage 1991, 3. Auflage 2002).

(mit Dieter Hoffmann): Der Einfluß von Newtons Ideen auf die Erforschung der Elektrizität im 18. Jahrhundert. – In: VI. Zbornik dejin fiziky, CESDEF '88, Bansk'y Studenec 1988, S.33–44.

Denkschriften für ein Kaiser-Wilhelm-Institut für Physik in Berlin. – In: Wissenschaft und Staat (XVIII. Internationaler Kongreß für Wissenschaftsgeschichte). (= ITW der AdW der DDR, Kolloquien Heft 68), Berlin 1989, S.165–183.

Carl Friedrich von Weizsäcker als Physiker in Berlin (1936–1942). – In: Erfahrung des Denkens – Wahrnehmung des Ganzen; Carl Friedrich von Weizsäcker als Physiker und Philosoph. Hrsg. von P. Ackermann, W. Eisenberg etc. Berlin: Akademie-Verlag 1989, S.202–210.

Die drahtlose Telegraphie – nationale und internationale Entwicklungen in Kooperation und Konkurrenz. – In: Europa um 1900, hrsg. von F. Klein, K.O. v. Aretin, Berlin: Akademie-Verlag 1989, S.51–57.

Dynamit und Friedenspreise – Ambivalenz des wissenschaftlich-technischen Fortschritts. – In: Krieg oder Frieden im Wandel der Geschichte, hrsg. von H. Bock, M. Thoms, Berlin: Dietz 1989, S.216–222.

Die Physiker – Beginn des Nuklearzeitalters. – In: Krieg oder Frieden im Wandel der Geschichte, hrsg. von H. Bock, M. Thoms, Berlin: Dietz 1989, S.478–484.

Die Atombombe und ihre "Väter" – oder: Wie verantwortungsbewußt handelten die Physiker vor 50 Jahren?: Versuch einer vergleichenden Betrachtung. – In: Wissenschaft im Krieg – Krieg in der Wissenschaft: ein Symposium an der Philips-Universität Marburg (= Arbeitskreis Marburger Wissenschaftler für Friedens- und Abrüstungsforschung Schriftenreihe; 15) Marburg 1990 (Aufl. 1992), S.385–393.

Kurz-Biographien über K.F. Alexander, J. Auth, H. Bertsch, H. Frühauf, K. Fuchs, E.-J. Gießmann, P. Görlich, C. Grotwe, L. Herfort, G. Hertz, G. Junghähnel, K. Lanius, K.-H. Lohs, S. Nowak, K. Rambusch, K. Schwabe, M. Steenbeck, Ch. Weißmantel, B. Wilhelmi. – In: Wer war wer – DDR. Ein biographisches Lexikon. Hrsg. von J. Cerny. Berlin: Links-Verlag 1992 (3. erw. Aufl. 1994; überarb. Aufl. Fischer Taschenbuch Verlag Frankfurt a.M. 1995; erw. Neuauflage Links-Verlag Berlin 2000).

Kurz-Biographien Über J. Bardeen. N.G. Basow, P.J. Debye, W.A. Fock, J. Franck, O. Hahn, A.F. Ioffe, H. Kamerlingh Onnes, I. Kurtschatow, L.D. Landau, Ch. Lichtenberg, H.A. Lorentz, L.I. Mandelstam, G. Marconi, L. Meitner, A.A. Michelson, A. Nobel, G.S. Ohm, J.R. Oppenheimer, A.S. Popow, I.J. Tamm, E. Teller, E. Torricelli, G.H. Wiedemann, K.E. Ziolkowski. – In: Fachlexikon ab forscher und erfinder. Hrsg. von Hans-Ludwig Wußing, Hans Dietrich, Walther Purkert u. Dietrich Tutzke. Thun / Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch 1992 (Neuausgabe Hamburg: Verlagsgesellschaft Nikol 2005).

Werner Heisenberg und das Kaiser-Wilhelm-Institut für Physik in Berlin. – In: Werner Heisenberg – Physiker und Philosoph; hrsg. von B. Geyer, H. Herwig, H. Rechenberg. Heidelberg / Berlin / Oxford: Spektrum 1993, S.152–158.

Peter Debye und das Kaiser-Wilhelm-Institut für Physik in Berlin. – In: Naturwissenschaft und Technik in der Geschichte (25 Jahre Lehrstuhl für Geschichte der Naturwissenschaft und Technik am Historischen Institut der Universität Stuttgart); hrsg. von Helmuth Albrecht. GNT-Verlag Stuttgart 1993, S.161–177.

Helmholtz' Vortragskunst und sein Verhältnis zur populären Wissensvermittlung. – In: Universalgenie Helmholtz – Rückblick nach 100 Jahren. Hrsg. von Lorenz Krüger. Akademie Verlag Berlin 1994, S.315–329.

Gustav Magnus und seine Berliner Physiker-Schule. – In: Gustav Magnus und sein Haus, hrsg. von D. Hoffmann; GNT-Verlag Stuttgart 1995, S.33–53.

Werner von Siemens und sein Wirken im Berliner Elektrotechnischen Verein sowie in der Preußischen Akademie der Wissenschaften. – In: Werner Siemens (1816–1892) – Studien zu Leben und Werk; hrsg. von D. Hoffmann und W. Schreier. PTB-Texte Band 2, Braunschweig 1995, S.117–134.

Andrej Sacharow – Physik und Verantwortung. – In: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1994/95, hrsg. von H. Laitko, H. Parthey, J. Petersdorf (= Forum Wissenschaft Studien Bd. 28); BdWi-Verlag Marburg 1996, S.259–290.

Die Bedeutung Hermann von Helmholtz' für die theoretische Physik des 19. Jahrhunderts. – In: Hermann von Helmholtz; Vorträge eines Heidelberger Symposiums anlässlich des einhundertsten Todestages. Hrsg. von Wolfgang U. Eckart und Klaus Volkert. Reihe: Neuere Medizin- und Wissenschaftsgeschichte, Quellen und Studien Bd.2. Centaurus-Verlagsgesellschaft Pfaffenweiler 1996, S.207–239.

Kurz-Biographien über L.M. Arons, J.B.L. Foucault, E.A.O. Frölich, G.O. Graftio, J. Kerr, R.E. Klason, G.M. Krzhizhanowskij, E. Langen, R.A. Millikan, E.O. Naglo, N.D. Papaleksi, J.H. Poincaré,

N.G. Slawjanow, J. Stefan, A.G. Stoletov, R.J. Van de Graaff, A. Wehnelt. – In: Lexikon der Elektrotechniker, hrsg. von Kurt Jäger. VDE-Verlag Berlin und Offenbach 1996.

Albert Einstein, Max von Laue, Peter Debye und das Kaiser-Wilhelm-Institut für Physik in Berlin (1917–1939). – In: Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute; Studien zu ihrer Geschichte: Das Harnack-Prinzip. Hrsg. von Bernhard vom Brocke und Hubert Laitko, Walter de Gruyter Berlin 1996, S.227–243.

Physik in Berlin vor der Jahrhundertwende im Kontext ihrer kommunikativen Strukturen – Eine Betrachtung zu möglichen Untersuchungsfeldern. – In: Fixpunkte – Wissenschaft in der Stadt und der Region. Festschrift für H. Laitko... Hrsg. v. H. Kant; Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. M. Engel, Berlin 1996, S.135–159.

Peter Debye und die Deutsche Physikalische Gesellschaft. – In: The Emergence of Modern Physics. Proceedings of a Conference Commemorating a Century of Physics (Berlin 22–24 March 1995); ed. by Dieter Hoffmann, Fabio Bevilacqua, Roger H. Stuewer. (= Collana di Storia della Scienza, diretta da Fabio Bevilacqua); Università degli Studi di Pavia 1996, S.505–520.

Peter Debye. – In: Die großen Physiker Bd.2. Hrsg. von Karl von Meyenn. Verlag C.H. Beck München 1997, S.263–275.

Emil Warburg und die Physik in Berlin. – In: Dahlemer Archivgespräche (Hrsg. vom Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft), Band 2, Berlin 1997, S.64–100.

The Establishment of Theoretical Physics as a Separate Field of Investigation and Teaching at the End of 19th Century. – In: Proceedings of the International Conference on History and Philosophy of Physics in Education, August 21 – 24, 1996, Bratislava. Bratislava 1997, S.123–133.

Alfred Nobel und seine Preise (Einleitungssessay). – In: Harenberg Lexikon der Nobelpreisträger. Dortmund: Harenberg Lexikon Verlag 1998, S.5–15.

Biographien zu C.D. Anderson, Ch.G. Barkla, P.M. Blackett, W.H. Brattain, J. Chadwick, J.D. Cockroft, C.J. Davisson, P.A.M. Dirac, M. Goeppert-Mayer, V.F. Hess, H. Kamerlingh-Onnes, P.L. Kapiza, E.O. Lawrence, C.F. Powell, I.I. Rabi, Ch. Raman, Lord Rayleigh, O.W. Richardson, W.B. Shockley, O. Stern, G.P. Thomson, J.J. Thomson, J.D. van der Waals, E.T.S. Walton, E.P. Wigner, C.T.R. Wilson, H. Yukawa. – In: Harenberg Lexikon der Nobelpreisträger. Dortmund: Harenberg Lexikon Verlag 1998.

Der Weg zu Stalins Bombe. Zur Organisation und Entwicklung der physikalischen Wissenschaften von der Oktoberrevolution bis zum Ende der 40er Jahre. – In: Wissenschaftsgeschichte in Osteuropa – Europa litterarum artiumque scientiam communicans. Hrsg. von Aloys Henning und Jutta Petersdorf (Reihe: Multidisziplinäre Veröffentlichungen des Osteuropa-Instituts der Freien Universität Berlin, Bd.7). Verlag Harrassowitz, Wiesbaden 1998, S.243–266.

The German Uranium Project and the Kaiser-Wilhelm-Institute for Physics. – In: Proceedings of the International Symposium HISAP'96 Science and Society – History of the Soviet Atomic Project (40's – 50's). Vol.2; Moskva, IZDAT 1999, S.57–67.

Marie Skłodowska Curie. – In: Biographical Dictionary of Literary Influences, the nineteenth century 1800–1914. Ed. by John Powell etc.; Greenwood Press. Westport, Conn. 2001, S.108–109.

Alfred Bernhard Nobel. – In: Biographical Dictionary of Literary Influences, the nineteenth century 1800–1914. Ed. by John Powell etc.; Greenwood Press. Westport, Conn. 2001, S.312–313.

(mit Regine Zott): Der Bereich Wissenschaftsgeschichte des Instituts für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft (Leitung: Prof. Dr. sc. phil. Hubert Laitko) von seinen Anfängen bis

zu seiner Auflösung und zur weiteren Entwicklung seiner früheren Mitarbeiter. – In: Dahlemer Archivgespräche H.6/2000 (Berlin 2000), S.178–188.

Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften. – In: Reader's Guide to the History of Science. Ed. by Arne Hessenbruch; London: Fitzroy Dearborn Publishers 2000, S.393–395.

Arnold Sommerfeld – Kommunikation und Schulbildung. – In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek. Jahrbuch für Wissenschaftsforschung 1998, hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey, Walther Umstätter. Verlag der Gesellschaft für Wissenschaftsforschung, Berlin 2000, S.135–151.

Friedrich Paschen. – In: Neue Deutsche Biographie, Hrsg. von der Historischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Bd.20; Duncker & Humblot, Berlin 2001, S.82–83.

Rudolf Peierls. – In: Neue Deutsche Biographie, Hrsg. von der Historischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Bd.20; Duncker & Humblot, Berlin 2001, S.160–161.

Aus den Anfängen der Wissenschaftsförderung durch wissenschaftsbasierte Wirtschaft – Hermann Helmholtz, Werner Siemens und andere. – In: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2001, hrsg. v. Heinrich Parthey u. Günter Spur. Verlag der Gesellschaft für Wissenschaftsforschung, Berlin 2002, S.129–142.

Vom KWI für Chemie zum KWI für Radioaktivität: Die Abteilung(en) Hahn/Meitner am Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie. – In: Dahlemer Archivgespräche Heft 8 (Hrsg. vom Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft), Berlin 2002, S.57–92.

Verner Gejzenberg i nemeckij uranovij proekt Werner Heisenberg und das Deutsche Uranprojekt]. – In: Issledovanija po istorii fiziki i mehaniki 2002, Izd. Nauka, Moskva 2003, S.151–174.

Otto Lummer, Ernst Pringsheim and Black-Body Radiation. – In: Physics and Mathematics at Wroclaw University – Past and Present (= Proceedings of the 17 Max Born Symposium, Wroclaw 2002). Ed. by Jerzy Lukierski & Helmut Rechenberg; Wroclaw 2002/2003, S.25–43.

Nikolaus Riehl. – In: Neue Deutsche Biographie, Hrsg. von der Historischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Bd.21; Duncker & Humblot, Berlin 2003, S.587–588.

Wolfgang Riezler. – In: Neue Deutsche Biographie, Hrsg. von der Historischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Bd.21; Duncker & Humblot, Berlin 2003, S.619.

Rudolf Ritschl. – In: Neue Deutsche Biographie, Hrsg. von der Historischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Bd.21; Duncker & Humblot, Berlin 2003, S.651–652.

Wilhelm Conrad Roentgen. – In: Neue Deutsche Biographie, Hrsg. von der Historischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Bd.21; Duncker & Humblot, Berlin 2003, S.732–734.

Disziplinäre Gesellschaften als Träger von Fachzeitschriften. Einige Anmerkungen zur Entstehung physikalischen Zeitschriften im 19. Jahrhundert in Deutschland. – In: Wissenschaftliche Zeitschrift und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2002, hrsg. v. Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Verlag der Gesellschaft für Wissenschaftsforschung, Berlin 2003, S.61–82.

Biographien über F.W. Aston (S.78), G.H. Barkhausen (S.109–110), Ch.G. Barkla (S.110–111), N.G. Bassow (S.116–117), A.H. Becquerel (S.128), P.M.S. Blackett (S.186–187), B.B. Boltwood (S.204–205), A. Celsius (S.312–313), J. Chadwick (S.315–316), J.D. Cockcroft (S.331–332), C.J. Davisson (S.385–386), J. Dewar (S.401–402). – In: Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler, Bd.1 (A–E). Hrsg. von Dieter Hoffmann, Hubert Laitko und Staffan Müller-Wille. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg/Berlin 2003.

Biographien über K. Fajans (S.2), E. Fermi (S.14–16), G.N. Fljorow (S.30–31), W.A. Fock (S.32), J. Franck (S.39–40), O.R. Frisch (S.58–59), O. Hahn (S.145–147), G.K. v. Hevesy (S.214–215), A.F. Ioffe (S.267–268), J.F. Joliot-Curie (S.278–279), I. Joliot-Curie (S.279–280), H. Kamerlingh Onnes (S.286–287), I.G. Kurtschatow (S.353–354), J.H. Lambert (S.363–364), E.O. Lawrence (S.378–379), L.I. Mandelstam (S.462), L. Meitner (S.483–485). – In: Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler, Bd.2 (F–Mei). Hrsg. von Dieter Hoffmann, Hubert Laitko und Staffan Müller-Wille. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg / Berlin 2004.

Biographien über H.G.J. Moseley (S.47–48), A. Nobel (S.81–82), I.+W. Noddack (S.82–83), F. Paschen (S.121–122), R. Peierls (S.137), J.Chr. Poggendorff (S.161–162), C.F. Powell (S.171), A.M. Prochorov (S.176–177), B. Rajewsky (S.183–184), Rayleigh (S.190–191), O.W. Richardson (S.207–208), W.C. Röntgen (S.221–223), K.M. Siegbahn (S.289–290), F. Soddy (S.301–302), A.G. Stoletov (S.333), I.E. Tamm (S.347–348), G.P. Thomson (S.359–360), J.J. Thomson (S.360–361), J.D. van der Waals (S.386–387), G.H. Wiedemann (S.450–451), Z. Wroblewski (S.479–480), H. Yukawa (S.487–488). – In: Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler, Bd.3 (Men–Z). Hrsg. von Dieter Hoffmann, Hubert Laitko und Staffan Müller-Wille. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg / Berlin 2004.

Forschungen über Radioaktivität am Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie – Die Abteilung(en) Hahn/Meitner und ihre internationalen Kontakte. – In: Aus Wissenschaftsgeschichte und –theorie. Hubert Laitko zum 70. Geburtstag überreicht von Freunden, Kollegen und Schülern. Hrsg. von H. Kant und A. Vogt. Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. Michael Engel, Berlin 2005, S.289–320.

(Koautor) in: Albert Einstein – Ingenieur des Universums. Einsteins Leben und Werk im Kontext. Hrsg. von Jürgen Renn. WILEY-VCH Verlag, Weinheim 2005.

Albert Einstein und das Kaiser-Wilhelm-Institut für Physik. – In: Albert Einstein – Ingenieur des Universums. Hundert Autoren für Einstein. Hrsg. von Jürgen Renn. WILEY-VCH Verlag, Weinheim 2005, S.166–169.

Deutsche Naturwissenschaftler und die Wirkungen des Russell-Einstein-Manifestes. – In: Albert Einstein – Ingenieur des Universums. Hundert Autoren für Einstein. Hrsg. von Jürgen Renn. WILEY-VCH Verlag, Weinheim 2005, S.430–433.

(Koautor) in: Albert Einstein – Ingenieur des Universums. Dokumente eines Lebensweges. Hrsg. von Jürgen Renn. WILEY-VCH Verlag, Weinheim 2005.

Betrachtungen zur Physik an der Reichsuniversität Straßburg 1942–1944. – In: Les Reichsuniversitäten de Strasbourg et de Poznan et les résistances universitaires 1941–1944. Hrsg. von Christian Baechler, François Igersheim, Pierre Racine (= Collection Les Mondes Germaniques 12). Presses Universitaires de Strasbourg 2005, S.185–203.

Heinrich Rubens. – In: Neue Deutsche Biographie, Hrsg. von der Historischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Bd.22; Duncker & Humblot, Berlin 2005, S.154–155.

Eduard Rüchardt. – In: Neue Deutsche Biographie, Hrsg. von der Historischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Bd.22; Duncker & Humblot, Berlin 2005, S.105–206.

Günter Scheibe. – In: Neue Deutsche Biographie, Hrsg. von der Historischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Bd.22; Duncker & Humblot, Berlin 2005, S.621–622.

Paul Scherrer. – In: Neue Deutsche Biographie, Hrsg. von der Historischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Bd.22; Duncker & Humblot, Berlin 2005, S.704–705.

Contribution à l'histoire de la physique à Strasbourg 1941–1944. – In: La science sous influence – L'université de Strasbourg enjeu des conflits franco-allemands 1872–1945. Ed.: Elisabeth Crawford et Josiane Olf-Nathan. La Nuée Bleue, Strasbourg 2005, S.257–267.

#### *IV. Rezensionen und Berichte*

(Bericht): 75 Jahre Plancksches Wirkungsquantum h. – In: Physik in der Schule (Berlin). 14(1976)3, S.119–121.

(Bericht mit Dieter Hoffmann): 75 Jahre Quantentheorie. – In: NTM-Schriftenreihe (Leipzig) 13(1976)2, S.113–116.

(Rezension): A. Erck, L. Läsker, H. Steiner (Hrsg.), Sozialismus und wissenschaftliches Schöpfertum. Berlin 1976. – In: Physik in der Schule (Berlin). 14(1976)7/8, S.345–346.

(Rezension): P.S. Kudrjavcev, Kurs der Physikgeschichte. Moskau 1974 (russ.). – In: Physik in der Schule (Berlin). 14(1976)9, S.396–397.

(Bericht): 25 Jahre Physikalische Gesellschaft der DDR. – In: Physik in der Schule (Berlin). 15(1977)12, S.558–559.

(Rezension): I.N. Golowin, I.W. Kurtschatow – Wegbereiter der sowjetischen Atomforschung. Leipzig / Jena / Berlin 1976. – In: Physik in der Schule (Berlin). 16(1978)1/2, S.77–78.

(Rezension): M.L. Basin, Effektivität der Grundlagenforschung. Berlin 1977. – In: Wissenschaft und Fortschritt (Berlin). 28(1978)1, S.40.

(Bericht mit Dieter Hoffmann): Schultagung und Jahreshaupttagung der Physikalischen Gesellschaft der DDR 1978. – In: Physik in der Schule (Berlin). 16(1978)4, S.160–163.

(Bericht): 100 Jahre „Anti-Dühring“ von Friedrich Engels. – In: Physik in der Schule (Berlin). 16(1978)5, S.218–219.

(Rezension): H.L. Sittauer, Nicolaus Otto und Rudolf Diesel. Leipzig 1978 – In: Physik in der Schule (Berlin). 16(1978)11, S.495.

(Bericht mit Dieter Hoffmann): Schultagung und Jahreshaupttagung 1979 der Physikalischen Gesellschaft der DDR. – In: Physik in der Schule (Berlin). 16(1979)4, S.165–170.

(Bericht): Einstein-Ehrung der Industrie. – In: Physik in der Schule (Berlin). 17(1979)5, S.212–214

(Rezension): K. Hoffmann, Otto Hahn – Stationen aus dem Leben eines Atomforschers. Berlin 1978. – In: Physik in der Schule (Berlin). 17(1979)5, S.220–221.

(Rezension): Geschichte der Technischen Universität Dresden 1828–1978. – In: Physik in der Schule (Berlin). 17(1979)9, S.366–367.

(Rezension): R. Wahsner, Mensch und Kosmos – Die copernicanische Wende. Berlin 1978. – In: Physik in der Schule (Berlin). 17(1979)11, S.492.

(Bericht): Festkolloquium „30 Jahre DDR“ der Physikalischen Gesellschaft der DDR. – In: Physik in der Schule (Berlin). 17(1979)12, S.551–552.

(Rezension): Albert Einstein und Berlin – Einstein-Literatur des Akademieverlages 1979. – In: Physik in der Schule (Berlin). 17(1979)12, S.555–557.

(Rezension): Chr. Kirsten u. H.-G. Körber (Hrsg.), Physiker über Physiker II. Berlin 1979. – In: Physik in der Schule (Berlin). 17(1979)12, S.557–558.

- (Rezension): Eine vollständige Ausgabe von Engels' *Naturdialektik*? B.M. Kedrow (Hrsg.), Friedrich Engels über die Dialektik der Naturwissenschaft. – In: *Physik in der Schule* (Berlin). 18(1980)1/2, S.44.
- (Bericht mit Dieter Hoffmann): Schultagung und Jahreshaupttagung 1980 der Physikalischen Gesellschaft der DDR. – In: *Physik in der Schule* (Berlin). 18(1980)5, S.216–220.
- (Rezension): W. Gilde, *Gespiegelte Welt*. Leipzig 1979. – In: *Physik in der Schule* (Berlin). 18(1980)7/8, S.350.
- (Rezension): D. Goetz, Georg Christoph Lichtenberg. Leipzig 1980. – In: *Wissenschaft und Fortschritt* (Berlin). 31(1981)1, S.41.
- (Bericht): Schultagung und Jahreshaupttagung 1981 der Physikalischen Gesellschaft der DDR. – In: *Physik in der Schule* (Berlin). 19(1981)4, S.170–173.
- (Rezension): E. Große u. Chr. Weißmantel: *Der gestörte Kristall*. Leipzig/Jena/Berlin 1979. – In: *Physik in der Schule* (Berlin). 19(1981)4, S.174.
- (Rezension): K. Hoffmann, *Kann man Gold machen?* Leipzig/Jena/Berlin 1979. – In: *Wissenschaft und Fortschritt* (Berlin). 31(1981)7, S.280.
- (Bericht): *Wissenschaftsgeschichte mit Blick auf die Zukunft. Vom XVI. Weltkongreß für Wissenschaftsgeschichte*. – In: *Physik in der Schule* 20(1982)1/2, S.75–78.
- (Bericht mit Dieter Hoffmann): Schultagung und Jahreshaupttagung 1982 der Physikalischen Gesellschaft der DDR. – In: *Physik in der Schule* (Berlin). 20(1982)5, S.219–222
- (Rezension): W. Glaser, *Lichtleitertechnik – Eine Einführung*. Berlin 1981. – In: *Physik in der Schule* (Berlin). 20(1982)7/8, S.346–347.
- (Bericht): *Seminare zur Physikgeschichte*. – In: *Physik in der Schule* (Berlin). 20(1982)10, S.443–444
- (Rezension mit A. Vogt): M. Watanabe, *Die Japaner und die moderne Wissenschaft*. Wiesbaden 1981. – In: *Referateblatt Philosophie* (Berlin). 19(1983)2, Bl.20–21a.
- (Bericht): Schultagung und Jahreshaupttagung 1984 der Physikalischen Gesellschaft der DDR. – In: *Physik in der Schule* (Berlin). 22(1984)4, S.154–156
- (Bericht mit Dieter Hoffmann): Schultagung und Jahreshaupttagung 1985 der Physikalischen Gesellschaft der DDR. – In: *Physik in der Schule* (Berlin). 23(1985)5, S.199–202
- (Rezension): E. Segrè, *Die großen Physiker und ihre Entdeckungen*. München 1982. – In: *Experiment Technik Physik* (Berlin). 33(1985)4, S.382–383.
- (Bericht mit Dieter Hoffmann): *Niels-Bohr-Kolloquium*. – In: *NTM-Schriftenreihe* (Leipzig) 23(1986)1, S.113.
- (Bericht mit Dieter Hoffmann): *Erste Physikhistorische Tagung der Physikalischen Gesellschaft*. – In: *NTM-Schriftenreihe* (Leipzig) 23(1986)1, S.114.
- (Rezension): *Zu sehen, was die Welt im Innersten zusammenhält*. K. Lanius, *Mikrokosmos, Makrokosmos*. Leipzig / Jena / Berlin 1988. – In: *Neues Deutschland* (Berlin). 43(1988)274 vom 19. / 20. Nov., S.14
- (Rezension): T. Frängsmyr (ed.), *Science in Sweden – The Royal Swedish Academy of Sciences 1739–1989*. Canton 1989. – In: *Polhem. Tidskrift för Teknikhistoria* (Göteborg) 7(1989)3, S.224–226.
- (Bericht mit Dieter Hoffmann): *3. Physikhistorische Tagung: Defizite sind aufzuarbeiten*. – In: *Spectrum* (Berlin). 20(1989)4, S.VI.

(Rezension): Walther Gerlach (1889–1979). Eine Auswahl aus seinen Schriften und Briefen. Hrsg. v. H.-R. Bachmann u. H. Rechenberg. Berlin etc. 1989. – In: Deutsche Literaturzeitung (Berlin). 111(1990)11/12, S.828–829.

(Rezension): V.J. Frenkel', Fiziki o sebe. Leningrad 1990 (russ.). – In: Physikalische Blätter (Weinheim). 47(1991)12, S.1092.

(Rezension): Letters of Hermann von Helmholtz to his wife 1847–1859, ed. by R.L. Kremer. Stuttgart 1990. – In: Deutsche Literaturzeitung (Berlin). 113 (1992)3/4 S.167–168.

(Rezension): K. Simonyi, Kulturgeschichte der Physik. Frankfurt/M. 1990. – In: Deutsche Literaturzeitung (Berlin). 113(1992)5/6, S.298–299.

(Rezension): Frauen in den exakten Naturwissenschaften. Hrsg. v. W. Schmidt u. Chr. Scriba, Stuttgart 1990. – In: Deutsche Literaturzeitung (Berlin). 113(1992)7/8, S.531.

(Rezension): M. Walker, Die Uranmaschine. München 1992. – In: Physikalische Blätter (Weinheim). 49(1993)5, S.445.

(Bericht): V. Physikhistorische Konferenz. – In: Physik in der Schule (Berlin). 31(1993)6, S.238.

(leicht gekürzt auch in: Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik (Alzey) 43(1993)2, S.91–93).

(Rezension): D. Cahan, The Letters of Hermann von Helmholtz. – In: Physikalische Blätter (Weinheim). 50(1994)3, S.268.

(Rezension): Dieter Hoffmann (Hrsg.), Operation Epsilon – Die Farm-Hall-Protokolle oder Die Angst der Alliierten vor der deutschen Atombombe. Berlin 1993. – In: Physik in der Schule (Berlin). 32(1994)11, S.398–399.

(Rezension): The Collected Papers of Albert Einstein Vol.3. Princeton 1993. – In: Physik in unserer (Weinheim). Zeit 26(1995)4, S.195–196.

(Rezension): A. Fölsing, Wilhelm Conrad Röntgen – Aufbruch ins Innere der Materie. München 1995. – In: Physikalische Blätter (Weinheim). 51(1995)11, S.1104.

Tagungsbericht „150 Jahre Deutsche Physikalische Gesellschaft“. – In: NTM. Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin N.S. (Leipzig) 3(1995)4, S.271–272.

Tagungsbericht „Wissenschaft und Stadt/Region“. – In: NTM. Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin N.S. (Leipzig) 3(1995)4, S.272–273.

(Rezension): K. Hoffmann, J. Robert Oppenheimer – Schöpfer der ersten Atombombe (Berlin, Heidelberg, New York 1995). – In: Physikalische Blätter (Weinheim). 52(1996)9, S.904.

(Rezension): Lin Qing, Zur Frühgeschichte des Elektronenmikroskops (Stuttgart 1995). – In: NTM N.S. (Basel) 5(1997)3, S.199–200.

Bericht vom Deutschen Wissenschaftshistorikertag 1996. – In: NTM. Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin N.S. (Basel). 5(1997)4, S.267.

(Rezension): Albrecht Fölsing, Heinrich Hertz – Eine Biographie. Hamburg 1997. – In: Spektrum der Wissenschaft (Heidelberg) (1999)2, S.82.

Bericht über ein Symposium der Arbeitsgruppe Wissenschaftsgeschichte zur Geschichte der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft. – In: NTM. Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin N.S. (Basel) 7(1999)1, S.42–43.

(Rezension): V.J. Frenkel: Professor Friedrich Houtermans – Arbeiten, Leben, Schicksal. Izd. PIJaF RAN St.Peterburg 1997 (russ.). – In: Physikalische Blätter (Weinheim). 55(1999)9, S.80.

(Rezension): Andreas Fickers, Der Transistor als technisches und kulturelles Phänomen. Die Transistorisierung der Radio- und Fernsehempfänger in der deutschen Rundfunkindustrie von 1955 bis 1965. Bassum 1998. – In: NTM. Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin N.S. (Basel) 8(2000)1, S.55–56.

(Rezension): Vorstoß ins Unerkannte – Lexikon großer Naturwissenschaftler. Hrsg. von Fritz Krafft; Weinheim: Wiley-VCH 1999. – In: Chemie in unserer Zeit (Weinheim). 34(2000)4, S.264.

(Rezension): John Archibald Wheeler with Kenneth Ford: Geons, Black Holes, and Quantum Foam: A Life in Physics. W.W. Norton and Company New York/London 1999. – In: Physikalische Blätter (Weinheim). 56(2000)11, S.74.

(Rezension): Lore Sexl und Anne Hardy, Lise Meitner (= rororo Monographien rm 50439) Rowohlt Taschenbuch Verlag Reinbek bei Hamburg 2002. – In: Physik-Journal (Weinheim). 2(2003)4, S.57.

(Rezension): Peer Hempel, Deutschsprachige Physiker im alten St.Petersburg. Georg Parrot, Emil Lenz und Moritz Jacobi im Kontext von Wissenschaft und Politik. (= Schriften des Bundesinstituts für ostdeutsche Kultur und Geschichte Bd.14); R. Oldenbourg Verlag München 1999. – In: Jahrbücher für Geschichte Osteuropas (Wiesbaden) 51(2003)1, S.137–138.

(Rezension): Werner Heisenberg – Liebe Eltern! Briefe aus kritischer Zeit 1918–1945. Hrsg. von A.M. Hirsch-Heisenberg; Verlag Langen Müller, München 2003. In: Physik-Journal (Weinheim). 2(2003)10, S.60.

(Bericht): Wissenschaft in Berlin; Geschichte – Gegenwart – Zukunft. Kolloquium anlässlich des 70. Geburtstages von Hubert Laitko. – In: Leibniz intern. Mitteilungen der Leibniz-Sozietät (Berlin). Nr.27 vom 15. Juni 2005, S. 9–10.

(Rezension): David Cassidy: J. Robert Oppenheimer and the American Century (PI Press, New York 2005). – In: Physik Journal (Weinheim). 4(2005)7, S.56.

(Rezension): Mauro Dardo, Nobel Laureates and Twentieth-Century Physics (Cambridge Univ. Press 2004). – In: Physik-Journal (Weinheim). 4(2005)10, S.60–61.

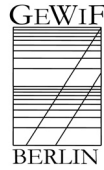
(Rezension): Spekulationen oder Fakten. Heinrich Zankl, Nobelpreise. Brisante Affären, umstrittene Entscheidungen [Weinheim 2005] und Alfred Neubauer, Bittere Nobelpreise [Norderstedt 2005]. – In: Nachrichten aus der Chemie (Frankfurt am Main). 53(2005)12, S.1268–1270.

Jährliche Kalendarien zur Physikgeschichte: 1977, 1978–1989 (gemeinsam mit Dieter Hoffmann) und zur Naturwissenschafts- und Technikgeschichte 1990–2000. – In: Physik in der Schule (jeweils Heft 1 oder 12). 1979–1984 auch in: Urania Schriftenreihe für den Referenten (Urania-Präsidium Berlin).

Diverse populärwissenschaftliche wissenschaftshistorische Zeitungsartikel u. a. in: Berliner Zeitung, Neues Deutschland, Nationalzeitung (Berlin-Ost), Berliner Allgemeine, Der Morgen, Neue Berliner Illustrierte (NBI), Jugend und Technik, Urania, Humboldt-Universität, Humboldt, Frankfurter Allgemeine Zeitung, [vgl. dazu: Veröffentlichungen 1970–1989. ITW der AdW der DDR, Studien und Forschungsberichte Heft 31, Berlin 1990.]

---

Gesellschaft für  
Wissenschaftsforschung



Frank Havemann  
Heinrich Parthey  
Walther Umstätter  
(Hrsg.)

**Integrität wissenschaftlicher  
Publikationen in der  
Digitalen Bibliothek**

Wissenschaftsforschung  
Jahrbuch 2007

Mit Beiträgen von:

*Bettina Berendt • Stefan Gradmann  
Frank Havemann • Andrea Kaufmann  
Philipp Mayr • Heinrich Parthey  
Wolf Jürgen Richter • Peter Schirmbacher  
Uta Siebeky • Walther Umstätter  
Rubina Vock*

Wissenschaftsforschung **2007**  
Jahrbuch

---

**Integrität wissenschaftlicher Publikationen in der  
Digitalen Bibliothek:** Wissenschaftsforschung  
Jahrbuch 2007 / Frank Havemann, Heinrich  
Parthey u. Walther Umstätter (Hrsg.). Mit  
Beiträgen von Bettina Berendt... – Berlin:  
Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2007.

Bibliographische Informationen der Deutschen  
Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese  
Publikation in der Deutschen  
Nationalbibliographie; detaillierte bibliographische  
Daten sind im Internet über  
<http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Dieses Buch ist unter einer Creative-Commons-Lizenz  
lizenziert. Sie dürfen für nichtkommerzielle Zwecke das  
Werk und Teile davon vervielfältigen, verbreiten und  
öffentlich zugänglich machen, wenn Sie auf die Urheber  
(Autoren, Herausgeber) und den Verlag verweisen. Im  
Falle einer Verbreitung müssen Sie anderen die  
Lizenzbedingungen, unter welche dieses Werk fällt,  
mitteilen.

Das Werk ist in allen seinen Teilen urheberrechtlich  
geschützt.

Jede kommerzielle Verwertung ohne schriftliche  
Genehmigung des Verlages ist unzulässig. Dies gilt  
insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen,  
Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und  
Verarbeitung in Systeme(n) der elektronischen  
Datenverarbeitung.

Gesellschaft für Wissenschaftsforschung  
1. Auflage 2007

Verlag: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung  
c/o Institut für Bibliotheks- u. Informationswissenschaft  
der Humboldt-Universität zu Berlin,  
Unter den Linden 6, D-10099 Berlin  
[verlag@wissenschaftsforschung.de](mailto:verlag@wissenschaftsforschung.de)  
Druck: BoD Norderstedt

ISBN 3-924682-43-x