
Bibliographie Hubert Laitko.

Zusammengestellt anlässlich seines 70. Geburtstages

I. Monographische und herausgegebene Schriften

Zur philosophischen Konzeption des Physikers Pascual Jordan. Versuch einer kritischen Analyse. Berlin 1964. [1.2.]. 201 Seiten, Anhang 203 - 329 Seiten. Humboldt-Universität zu Berlin, Philosophische Fakultät. Dissertation v. 24. Juni 1964.

(mit Anneliese Griese (Hrsg.)): Weltanschauung und Methode. Philosophische Beiträge zur Einheit von Natur- und Gesellschaftswissenschaften. Hrsg. von Anneliese Griese und Hubert Laitko. Berlin 1969, 249 S. [Festschrift zum zehnten Gründungstag des Lehrstuhls für philosophische Fragen der Naturwissenschaften in der Sektion Marxistisch-Leninistische Philosophie der Humboldt-Universität Berlin].

(mit Reinart Bellmann (Hrsg.)): Wege des Erkennens. Philosophische Beiträge zur Methodologie der naturwissenschaftlichen Erkenntnis. Hrsg. von Hubert Laitko und Reinart Bellmann. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1969, 294 Seiten.

(mit Wolf-Dietrich Sprung): Chemie und Weltanschauung. Standpunkte der marxistischen Philosophie zu einigen philosophischen Problemen der modernen Chemie (Wissenschaft und Weltbild. Hrsg. von Hermann Ley). Leipzig/Berlin/Jena 1970, 2. Aufl. 1973; Lizenzausgabe Schwerte/Ruhr 1970, 157 Seiten.

(mit Günter Kröber (Hrsg.)): Sozialismus und Wissenschaft. Gedanken zu ihrer Einheit. Berlin 1972, 109 Seiten. (Taschenbuchreihe Unser Weltbild, 61).

(mit Anneliese Griese (Hrsg.)): Gesetz – Erkenntnis – Handeln. Beiträge zum marxistisch-leninistischen Gesetzesbegriff. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1972.

(mit Günter Kröber und Helmut Steiner (Hrsg.)): Wissenschaft und Forschung im Sozialismus. Berlin: Akademie-Verlag 1974.

(mit Günter Kröber (Hrsg.)): Wissenschaft. Stellung, Funktion und Organisa-

- tion in der entwickelten sozialistischen Gesellschaft. Berlin 1975. 415 Seiten.
- (mit Günter Kröber): Wissenschaft als soziale Kraft. Berlin: Dietz-Verlag 1976. 121 Seiten.
- Wissenschaft als allgemeine Arbeit: Zur begrifflichen Grundlegung der Wissenschaftswissenschaft. Dissertation B [Habilitationsschrift]. Berlin: Akademie der Wissenschaften der DDR 1978, XXIV, 292 Seiten; gedruckt: Berlin: Akademie-Verlag 1979. 186 Seiten.
- (mit Günter Kröber und Lothar Läscher (Hrsg.)): Intensivierung der Forschung. Bedingungen – Faktoren– Probleme. Hrsg. von Günter Kröber, Lothar Läscher und Hubert Laitko. Berlin: Akademie-Verlag 1984. 354 Seiten.
- (mit Regine Zott (Hrsg.)): Über das persönliche und wissenschaftliche Wirken von Albert Einstein und Max von Laue: Materialien des 12. Berliner Wissenschaftshistorischen Kolloquiums am 20. März 1979 aus Anlaß des 100. Geburtstages von Albert Einstein und des 15. Berliner Wissenschaftshistorischen Kolloquiums am 27. November 1979 aus Anlaß des 100. Geburtstages von Max von Laue. Verantw.: Hubert Laitko, Regine Zott. AdW, ITW. Kolloquien, H. 21; Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien I. Berlin 1980.
- (mit Regine Zott (Hrsg.)): Ausgewählte Beiträge aus den ersten zwanzig Berliner Wissenschaftshistorischen Kolloquien, die in der Zeit von 1977 bis 1980 stattgefunden haben. Verantwortlich: Hubert Laitko, Regine Zott. AdW, ITW. Kolloquien, H. 23; Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien II. Berlin 1981, S. 150–174.
- (mit Günter Kröber und Lothar Läscher (Hrsg.)): Intensivierung der Forschung. Bedingungen – Faktoren– Probleme. Hrsg. von Günter Kröber, Lothar Läscher und Hubert Laitko. Berlin: Akademie-Verlag 1984. 354 Seiten.
- (mit einem Autorenkollektiv): Wissenschaft in Berlin. Von den Anfängen bis zum Neubeginn 1945. Von einem Autorenkollektiv unter der Leitung von Hubert Laitko. Berlin: Dietz Verlag 1987, 837 Seiten.
- (mit Martin Guntau (Hrsg.)): Der Ursprung der modernen Wissenschaften. Studien zur Entstehung wissenschaftlicher Disziplinen. Hrsg. von Martin Guntau und Hubert Laitko. Berlin: Akademie-Verlag 1987. 406 Seiten.
- (mit Dieter Hoffmann (Hrsg.)): Robert Havemann: Warum ich Stalinist war und Anti-Stalinist wurde. Texte eines Unbequemen. Berlin 1990.
- (mit Dieter Hoffmann (Hrsg.)): Ernst Mach. Studien und Dokumente zu Leben

- und Werk. Berlin: Akademie-Verlag 1991. 466 Seiten.
- (mit Bernhard vom Brocke (Hrsg.)): Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Studien zu ihrer Geschichte: Das Harnack-Prinzip. Berlin-New York: Walter de Gruyter 1996. 674 Seiten.
- (mit Heinrich Parthey & Jutta Petersdorf (Hrsg.)): Wissenschaftsforschung. Jahrbuch 1994/95. Marburg: BdWi-Verlag 1996. 306 Seiten.
- (mit Siegfried Greif & Heinrich Parthey (Hrsg.)): Wissenschaftsforschung. Jahrbuch 1996/97. Marburg: BdWi-Verlag 1998. 254 Seiten.
- (mit Klaus Fuchs-Kittowski, Heinrich Parthey und Walther Umstätter (Hrsg.)): Wissenschaft und Digitale Bibliothek. Wissenschaftsforschung. Jahrbuch 1998. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. 368 Seiten.
- (mit Andreas Trunschke (Hrsg.)): Mit der Wissenschaft in die Zukunft. Nachlese zu John Desmond Bernal. Potsdam: Rosa-Luxemburg-Stiftung 2003. 164 Seiten.
- (mit Dieter Hoffmann und Staffan Müller-Wille (Hrsg.)): Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler in drei Bänden. Heidelberg - Berlin: Spektrum Akademischer Verlag 2003 - 2004. Band 1: 497 Seiten, Band 2: 485 Seiten, Band 3: 613 Seiten.

II. Artikel aus periodischen und anderen fortlaufend erscheinenden Publikationen

- (mit Karlheinz Richter): Zur Gegenstandbestimmung der Chemie. In: DZPh 10 (1962), S. 10
- (mit Reinart Bellmann): Determinismus und Physik. In: Physik in der Schule (1963) H. 6.,
- Zur Dialektik von Kontinuität und Diskontinuität und einigen physikalischen Problemen. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 12 (1964), S. 54-64.
- Zum Standort der Disziplin Philosophische Probleme der Naturwissenschaft in der marxistischen Philosophie. - In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 13 (1965) 3, S. 343-356.
- Zum Verhältnis von Chemie und Physik. - In: Deutsche Zeitschrift für Philoso-

- phie (Berlin). Sonderheft 1965, S.330
- (mit Walter Haberditzl): Reduziert sich die theoretische Chemie auf angewandte Quantenmechanik und Quantenphysik? - In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin, Math.-Nat. R., XVI (1967) H. 6, S. 961 – 962.
- (mit Walter Schmidt): Tendenzen des chemischen Elementbegriffs. - In: Päd. Institut Köthen. Wissenschaftliche Hefte, Sonderheft 3 (1968), S. 13–21.
- Struktur und Dialektik. - In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 16(1968), S. 674 – 697.
- Hochschulreform und Wissenschaftsstrategie. - In: Humboldt-Universität, H. 21(1968)
- Wissenschaftswissenschaft und Wissenschaftstheorie im Sozialismus. - In: Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für experimentelle Medizin (1971) 1, S. 3–28.
- Zur Wissenschaftsauffassung der marxistisch-leninistischen Wissenschaftstheorie. - In: Wiss. Zs. Humboldt-Univ. zu Berlin. Ges.- und sprachwiss. Reihe 20 (1971) 6, S. 691–697.
- Überlegungen zu den Grundlagen der Klassifikation wissenschaftlicher Tätigkeiten. - In: Theorie a metoda (Prag) IV/3 (1972), S. 5–14.
- Das Problem der Einheit der Wissenschaft in wissenschaftstheoretischer Sicht. - In: Wiss. Zs. Univ. Halle XXII 'G(1972) 1, S. 5–12.
- Kumulatio und Wandel in der Wissenschaftsentwicklung. - In: Proc. XVth World Congress of Philosophy. Vol. 2. Sofia 1973, S. 335–338.
- K voprosu o ponimaniinauki kak sistemy poznavatel'nych dejatel'nostej. In: Sistemye issledovanija. Ezegodnik Moskau 1973, S. 203–210.
- Wissenschaft und Praxis im Sozialismus und die wissenschaftstheoretische Abbildung ihres Zusammenhangs. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 21 (1973), Sonderheft, S. 141–170.
- Zur Auffassung der Wissenschaft als System von Erkenntnistätigkeiten (in russ.). In: Trudy XIII. Meshdunarodnogo Kongressa po istorii nauka, Sekzija IA. Izd. Nauka., Moskva 1974, S. 85.
- Zum Verhältnis von Wissenschaft und Praxis um die Mitte des 19. Jahrhunderts.

- In: Zeitschrift für geologischen Wissenschaften. Berlin 2(1974) 12, S. 1405–1415.
- (mit Günter Kröber): O sootnoschtschenii marksistkoj-leninskoj filosofii s estestwonanijami i terii nauki.- In: Probleme filosofii i metdologii swrenmennogo estestwonanija. Moskva: Nauka 1973. S. 224 – 230.
- Wissenschaftshistorischer Prozeß und wissenschaftliche Tätigkeit. In: Proc. XIVth International Congress of the History of Science. Vol. 3. Tokyo: Science Council of Japan 1975, S. 425–428.
- Science Research and Philosophy. Remarks on the Present Stage of the Problem. In: Problems of the Science of Science 1975–1976. Wrocław 1977, S. 95–108.
- (mit Annette Vogt): Der weltanschauliche Standort Bernhard Riemans. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 25 (1977) 11, S. 1344 –1356.
- Wissenschaftsgeschichte als Disziplin: Zum Stand ihres Selbstverständnisses in der internationalen marxistischen Diskussion. - In: Psychologehistorische Manuskripte, Berlin 1977 (Man. Druck), S. 6–29.
- Zum Verhältnis von Wissenschaft und Ideologie in der Periode der industriellen Revolution in England. In: NTM 15 (1978) 2, S. 30–38.
- (mit Eginhard Fabian): Wissenschaftswissenschaft und Wissenschaftsgeschichte – zu den Grundlagen ihres Zusammenhangs. - In: NTM 15 (1978), S. 63–71.
- Die Kategorie „Zeit“ und die Wissenschaftswissenschaft. In: Probleme der Methodologie der Wissenschaft. Konferenzmaterialien. Teil II: Erkenntnistheoretisch-methodologische Probleme des schöpferischen Denkens und der wissenschaftshistorischen Forschung. AdW, ITW. Kolloquien, H. 20/Teil 2. Berlin 1978, S. 160–169.
- Erkenntnistheoretische und reproduktionstheoretische Gesichtspunkte zur Bestimmung des Disziplinbegriffs. - In: Beiträge des Kolloquiums „Die Herausbildung wissenschaftlicher Disziplinen in der Geschichte“ am 18. und 19. November 1977 in Rostock. Rostock 1978, S. 25 – 34 (Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte, 1).
- Das Persönlichkeitsbild des Wissenschaftlers im 19. Jahrhundert im Spannungsfeld von Universalität und Fachspezialisierung. - In: Der bürgerliche Gelehrte und seine gesellschaftliche Stellung im 18. und 19. Jahrhundert. Rostock 1980, S.35–57 (Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte, H. 5).

- Albert Einsteins und Max von Laues Haltung und Leistung als wissenschaftstheoretisches Untersuchungsobjekt. - In: Akademie der Wissenschaften der DDR, ITW. Kolloquien H. 21. Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien Berlin 1980, S. 1–23.
- Zur weltanschaulichen Position Max von Laues. In: Akademie der Wissenschaften der DDR, ITW. Kolloquien H. 21. Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien Berlin 1980. S. 137 –151.
- (mit Günter Kröber): Rückblick auf Hamburg [auf das „Wissenschaftliche Forum“ vom 18. Februar bis zum 3. März 1980 der Teilnehmerstaaten der Schlußakte der Konferenz über Sicherheit und Zusammenarbeit (KSZE) von Helsinki 1975]. - In: spectrum 11 (1980) 6, S. IIf.
- Das Tätigkeitskonzept der Wissenschaft – seine heuristischen Möglichkeiten und seine Grenzen. - In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 29 (1981) 2, S.199 – 212.
- Konzeptionen der Wissenschaftsgeschichte. Das materialistische Programm von S. Lilley. - In: AdW . ITW. Kolloquien H. 22. Berlin 1981, S. 150–174.
- S. Lilley und die „Comission for the History of the Social Relations of Science“. - In: Wissenschaft und Technik – Humanismus und Fortschritt. Beiträge der DDR-Delegation zum XVI. Internationalen Kongreß für Geschichte der Wissenschaften in Bukarest (SR Rumänien), 26. August bis 3. September 1981. Berlin: AdW, ITW. Kolloquien, H. 22. 1981, S. 153–158.
- Sam Lilleys Konzept der Wissenschaftsgeschichte. - In: Ausgewählte Beiträge aus den ersten zwanzig Berliner Wissenschaftshistorischen Kolloquien, die in der Zeit von 1977 bis 1980 stattgefunden haben. Verantwortlich: Hubert Laitko, Regine Zott. Berlin: AdW, ITW. Kolloquien, H. 23; Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien II. 1981, S. 150–1744
- Technische Bedürfnisse als Triebkraft des Erkenntnisfortschritts und die Konsequenzen dieses Zusammenhangs für das Verständnis der Wissenschaft. Ein zu Unrecht vergessener Ansatz zu dieser Problematik. - In: Hat die Gesellschaft ein technisches Bedürfnis, so hilft das der Wissenschaft mehr voran als zehn Universitäten (F. Engels): Wissenschaftstheoretisches Kolloquium des ITW am 3. April 1981, Verantwortlich.: Horst Kant. Berlin AdW, ITW. Kolloquien, H. 25. 1981, S. 81–88.
- Atudománytörténet mint diszciplína.- In: Filozófiai figyelő, Budapest (1981) 3/4, S. 40–71.

- B. Bolzano on the Relations between Knowledge Circulation and Knowledge Production. - In: Bernard Bolzano's Epoch on the Development of Science (Conference Papers). Prag 1982, S. 491–494 (Acta historiae rerum naturalium necnon technicarum, SpecialIssue 13).
- Disziplinengese als Objekt vergleichender Untersuchung – Prämissen und Fragen zum Symposium „Zur Herausbildung wissenschaftlicher Disziplinen“ im Dezember 1982. - In: Probleme der Disziplinengese in der Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftsgeschichtsschreibung. Rostock 1982, S. 7 – 18 (Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte, 8).
- Probleme der wissenschaftlichen Kommunikation in der Zeit um die Jahrhundertwende. In: Akademie der Wissenschaften der DDR. ITW. Kolloquien H. 28; Berliner Wissenschaftshistorische Kolloquien VI.. Berlin 1982, S. 1–20.
- Muster im Unwiederholbaren [über die Forderung, den Zufall produktiv werden zu lassen, von Mendeleev und Helmholtz bis Heisenberg]. - In: spectrum 14 (1982) 6, S. 8–10.
- Nostradamus' Auferstehung. - In: Einheit 37 (1982) 3, S. 238–240.
- Gedanken über die wissenschaftstheoretische Relevanz der ökonomischen Theorie von Karl Marx. - In: Karl Marx (1818–1983). Die aktuelle Bedeutung seiner Lehre für die Theorie und Praxis der Wissenschaftsentwicklung. - In: AdW, ITW. Kolloquien, H. 38. Berlin 1984, S. 30 – 60.
- (mit Peter Altner): Berlínský denní tisk kolem r. 1900 jako nástroj komunikace mezivedou a verejnosti. Sonda na príkladu „Berliner Local-Anzeiger“. - In: Problémy a hlavní tendence vedy a techniky 2. poloviny 19. a pocatku 20. století. Prag 1984, S. 309 – 339.
- (mit Martin Guntau): Vznik vedeckych disciplin v dejinach uvahy nad vyzkumnym projektem. - In: dejiny ved tech. Prag 17 (1984) 4, S. 247- 255.
- Studien zur Entstehungsgeschichte technikwissenschaftlicher Disziplinen. III. Rostocker wissenschaftshistorisches Symposium vom 2. bis 4. Dezember 1982. Hrsg. vom ITW der Akademie der Wissenschaften der DDR. Als Mnskr. gedr. Berlin 1985, 75 Seiten (Kolloquien, H. 51).
- Carl Duisberg - wissenschaftspolitischer Programmatiker des deutschen Chemiekapitals. - In: Perspektiven interkultureller Wechselwirkung für den wissenschaftlichen Fortschritt. - In: Akademie der Wissenschaften der DDR, ITW. Kolloquien, H. 48. Berlin 1985, S. 49 – 61.

- Kraftfelder einer Persönlichkeit [Niels Bohr]. - In: spectrum 16 (1985) 8, 1 S.
- Studien zur Entstehungsgeschichte human- und gesellschaftswissenschaftlicher Disziplinen. III. Rostocker Wissenschaftshistorisches Symposium vom 2. bis 4. Dezember 1982. AdW, ITW. Kolloquien, H. 52. Berlin 1986, 123 Seiten.
- 300 Jahre Wissenschaft in Berlin – Berlingeschichte im Spiegel wissenschaftshistorischer Forschung. Berlin: Urania-Präsidium, 1986, 148S. (Berlin Hauptstadt der DDR, Bd. II).
- Einleitende Bemerkungen zur Problematik der Genese human- und gesellschaftswissenschaftlicher Disziplinen. - In: Studien zur Entstehungsgeschichte human- und gesellschaftswissenschaftlicher Disziplinen. III. Rostocker Wissenschaftshistorisches Symposium vom 2. bis 4. Dezember 1982. Hrsg. von H. Laitko. Akademie der Wissenschaften der DDR, ITW. Kolloquien, H. 52. Berlin 1986, S. I – XIX.
- (mit Günter Kröber): Carl Schorlemmer, Friedrich Engels und der historische Sinn des Naturforschers. - In: Akademie der Wissenschaften der DDR, ITW. Kolloquien H. 57. Berlin 1986. S. 25 - 46.
- Berliner Wissenschaftsgeschichte als Gegenstand und Problem der Forschung: ein Vortrag in der Sendereihe URANIA im Funk von Radio DDR und der URANIA. [Leipzig] 1986, 15 S. (Urania im Funk, Folge123).
- Bemerkungen zu den Thesen. - In: Wissenschaftliche Gesellschaften und disziplinäre Erkenntnis in der Geschichte der Wissenschaft. Thesen. Von Martin Guntau. Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte 14 (1986), S. 24 - 26.
- Carl Wilhelm Scheele und die Umwälzung des chemischen Denkens um die Wende vom 18. zum 19. Jahrhundert. - In: Carl-Wilhelm-Scheele-Ehrung 1986: Materialien der bilateralen wissenschaftshistorischen Tagung der Akademie der Wissenschaften der DDR und der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften vom 23. bis 26. Sept. 1986 in Stralsund. AdW, ITW. Kolloquien H. 62. Berlin 1987. S. 15 - 66.
- Wissenschaft in Berlin - eine Problematik zwischen allgemeiner Geschichte und Wissenschaftsgeschichte. - In: Berlingeschichte im Spiegel wissenschaftshistorischer Forschung - 300 Jahre Wissenschaft in Berlin -. Materialien der wissenschaftlichen Konferenz vom 9.-11. April 1987 anlässlich der 750-Jahr-Feier der Stadt Berlin. Kolloquien Heft 64. Hrsg. vom ITW der AdW. Verantwortlich Regine Zott, Annette Vogt. Als Mnskr. gedr. Berlin 1987. S. 13 - 64.

- Berlin - Stadt und Wissenschaft. Anmerkungen aus wissenschaftshistorischer Sicht. - In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 35 (1987) 7, S. 577 - 586.
- Gründerjahre der Berliner Wissenschaft.- In: Dialog. 5(1987), S. 25 - 28.
- Wissenschaft und Technik im marxistisch-leninistischen Geschichtsbild. - In: Einheit. 42 (1987) 9, S. 821 - 826.
- Geschichte der Wissenschaft in Berlin im Spannungsfeld von wissenschaftshistorischem Weltprozeß und urbaner Prägung [erweiterte Fassung des Vortrags in der Sitzung der Klasse Philosophie, Ökonomie, Geschichte, Staats- und Rechtswissenschaften am 11. Juni 1987]. Berlin 1988, 49 Seiten. (Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften der DDR, Abt. Gesellschaftswissenschaften. Jg. 1988, Nr. 8 G)
- Wissenschafts- und Technikgeschichte in unserem Alltag. - In: Einheit (Berlin). 43 (1988), S. 438 - 444.
- Wissenschaftsgeschichte in Berlin: Universität und Akademie. - In: Philosophie und Geschichte der Wissenschaften. 1. internationale Sommerschule der DDR, 17. Juni - 5. Juli 1988. Kurzfassung der Vorträge. Berlin: Humboldt-Univ. 1988, S. 65.
- (mit Dieter Hoffmann): Ernst Mach: K150-letju so dnja rozenija. - In: Voprosy istorii estestvoznaniya itechniki (Moskva). 1988, H. 4, S. 45 - 57.
- (mit Dieter Hoffmann): Ernst Mach(1838-1916). - In: Wissenschaftliche Welt XXXII (1988) 4, S. 45 - 57.
- Die Herausforderung: Innovation. - In: spectrum (Berlin). 20(1989)5, S. 28 - 29.
- Die Einrichtung als innovatives Prinzip [über die Frage, wie man Wissenschaft institutionalisiert]. - In: spectrum (Berlin). 20(1989)7/8, S. 65 - 68; 20(1998)9, S. 28 - 31.
- Geschichte der Technikwissenschaften - ihr Eigenwert und ihre Bedeutung für die allgemeine Geschichte der Wissenschaft. - In: Dresdener Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften. 18 (1989), S. 3 - 47.
- „Denkschriften“ an die Öffentlichkeit: Plädoyer für ein beachtenswertes Gebiet wissenschaftshistorischer Forschung. - In: Wissenschaft und Staat. Denkschriften und Stellungnahmen von Wissenschaftlern als Mittel wissenschaftspolitischer Artikulation. Beiträge von Wissenschaftshistorikern zum 18.

- Internationalen Kongreß für Geschichte der Wissenschaft vom 1.-9. August 1989 in Hamburg und München. ITW, Nationalkomitee für Geschichte und Philosophie der Wissenschaften der DDR. Kolloquien, H. 68. Berlin 1989. S. 213 - 241.
- Disziplinengese als sozialer Prozeß. - In: Jahrbuch für Soziologie und Sozialpolitik 1989. Berlin 1989. S. 21 - 45.
- Die Biologie in der Sicht der Physiker – ein beachtenswerter Aspekt der Wissenschaftsgeschichte. - In: Biologische Gesellschaft der DDR. Sektion Theorie und Geschichte der Biologie. Kolloquium „Die Problematik der theoretischen Biologie. Berlin 1989, S. 28–38.
- Die Einrichtung als innovatives Prinzip [Wissenschaftsorganisation und -innovation am Beispiel der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt]. - In: Spectrum 20 (1989), H.7/8, S. 65-68, H. 9, S. 27 - 31.
- Gelehrte in Wendezeiten. Historische Auskünfte zu einem aktuellen Thema - In: spectrum 21 (1990), 5, S. 8 - 10.
- (Das Buch als Element der wissenschaftlichen Kommunikation. - In: Probleme der Kommunikation in den Wissenschaften. Berlin: Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft 1991. S. 1 - 34.
- The economy principle in Mach's methodology and theory of science. - In: Ernst Mach and the development of physics. Hrsg. v. V. Prosser u. J. Folta. Prague: 1991. S. 417 - 434.
- Wissenschaft im Rückspiegel. Gedanken über den Wert der Wissenschaftsgeschichte. - In: Jahrbuch für brandenburgische Landesgeschichte (Berlin). 43(1992). S. 137 - 153.
- Wissenschaft im Rückspiegel. Gedanken über den Wert der Wissenschaftsgeschichte, vorgetragen zur Eröffnung der Ausstellung „Dahlem – ein deutsches Oxford“. - In: Jahrbuch für brandenburgische Landesgeschichte 43 (1992), S. 137–153.
- Berlinische Landschaftspflege. Wie man Wissenschaft und Forschung verbessert. - In: Forum Wissenschaft 2 (1992), S. 48–52.
- Fachhochschule - Lückenbüßer oder Innovation? Überlegungen zu institutionellen Realitäten und Möglichkeiten. - In: Utopie kreativ (Berlin). 41/42, März/April 1994. S. 50 - 69.

- Betrachtungen zum Problem akademiespezifischer Forschung. - In: Sitzungsberichte der Leibnitz-Sozietät (Berlin). 3(1995)3, S. 19 - 385 - 262..
- (mit Dieter Hoffmann): Kompetenz, Autorität und Verantwortung: Helmholtz und die Wissenschaftspolitik im Wilhelminischen Deutschland. PTB-Mitteilungen 105(1995), S. 255 - 262.
- Physikgeschichte von innen betrachtet: Friedrich Hund als Historiker seines Faches. - In: Nachrichten der Akademie der Wissenschaften in Göttingen. II. Mathematisch-physikalische Klasse. Jg. 1996, Nr. 5, S. 293 - 341.
- Wissenschaftlich - technische Revolution: Akzente des Konzepts in Wissenschaft und Ideologie der DDR. - In: Utopie kreativ (Berlin). 73/74, November/Dezember 1996. S. 33 - 50.
- Theorien und Moden in der Wissenschaftsgeschichte, - In: Potsdamer Bulletin für Zeithistorische Studien, Nr. 7, Potsdam 1996. S. 35 - 41.
- Ostdeutsche Wissenschaft im siebten Jahr der deutschen Einheit. - In: ICARUS. Zeitschrift für soziale Theorie und Menschenrechte (Berlin). 3(1997)9, S. 3 - 9.
- Die Etablierung der Technikwissenschaften an der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1945 - 1950. - In: Sitzungsberichte der Leibnitz-Sozietät (Berlin). Bd. 15(1996)7/8. S. 59 - 80.
- Das internationale Gradmessungsunternehmen als multilateraler wissenschaftlicher Kooperationsverband: Momente der Organisationsentwicklung vor 1900. - In: Geomagnetism and Aeronomy (With Special Historical Case Studies). Ed. by Wilfried Schröder. IAGA Newsletters (Bremen). 29/1997. S. 239 - 277.
- Umstrukturierung statt Neugründung: Die dritte Hochschulreform der DDR. - In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Weinheim). 21(1998)2/3, S. 143 - 158.
- Die Jahrhundertwende und die Idee der Organisation in der Wissenschaft. - In: From Newton to Einstein (A Festschrift in Honour of the 70th Birthday of Hans-Jürgen Treder). Ed. by Wilfried Schröder. Mitteilungen des Arbeitskreises Geschichte der Geophysik DGG (Bremen). 17(1998)3/4, S. 286 - 309.
- Martin Guntau als Wissenschaftshistoriker. - In: Geohistorische Blätter (Berlin). Heft 2(1999), S. 165 - 176.

- Historizität und Globalität: Der Beitrag der Geowissenschaften zum wissenschaftlichen Weltbild des 19. Jahrhunderts. - In: Zeitschrift für geologische Wissenschaften (Berlin). Heft 1/2 (1999), S. 37 - 59.
- Wissenschaft und Weltbild. - In: Das zweite Jahrtausend. Streiflichter. Berlin: Neues Deutschland 1999, S. 68 - 73.
- Wissenschaftliche Jahrhundertwenden in Berlin. Nachdenken an der Schwelle zum Jahr 2000. - In: Dahlemer Archivgespräche Bd. 6. Hrsg. von Eckart Henning. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 2000. S. 20-51.
- Die späten Chemiestudien von Karl Marx: Fakten und Fragen. - In: Zeitschrift Marxistische Erneuerung (Frankfurt/M.), 11(2000)44, S. 143 - 150.
- (mit Dieter Hoffmann): Mutterboden schöpferischer Leistung: Die PTR und die Strahlungsgesetze. - In: PTB-Mitteilungen (Bremerhaven), 110(2000)1, S. 143 - 150.
- Robert Havemann: Der Weg in die Dissidenz (1961 - 1965). - In: Berlinische Monatsschrift 10(2001)6, S. 56 - 66.
- Robert Havemann: Die Zeit der Isolation (1965 - 1982). - In: Berlinische Monatsschrift 10(2001)7, S. 55 - 67.
- Bildung als Funktion einer multioptionalen Gesellschaft. - In: UTOPIE kreativ (Berlin). 127 (Mai 2001), S. 405 - 415.
- Theoria cum praxi. Anspruch und Wirklichkeit der Akademie. - In: Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät (Berlin). 45(2001)2, S. 5 - 57.
- Bildung zwischen Anspruch und Kommerz. - In: UTOPIE kreativ (Berlin), 143 (September 2002), S. 845 - 851.
- (mit Reinhart Bellmann & Klaus Meier): Generationengerechtigkeit: Die Verknüpfung ökologischer und sozialer Zielstellungen im Nachhaltigkeitskonzept. - In: UTOPIE kreativ (Berlin). 153/154 (Juli/August 2003), S. 635 - 648.

III. Beiträge zu wissenschaftlichen Sammelbänden und Lexika

- Philosophische Fragen der Chemie. - In: Naturforschung und Weltbild. Eine Einführung in philosophische Probleme der modernen Naturwissenschaften (Probleme der marxistischen Naturphilosophie). Hrsg. von Martin Guntau und Helge Wendt (Vorbemerkung von Hermann Ley). Berlin 1964, S. 84 - 104; 2. umgearb. u. erw. Aufl.: Philosophische Fragen der Chemie. Einführung in die Problemsituation. Berlin 1967, S. 107 - 137.
- Philosophische Probleme des Molekelbegriffs. - In: Natur und Erkenntnis. Hrsg. von Herbert Hörz und Rolf Löther. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1964, S. 203 - 237.
- (mit Karlheinz Richter) Zur Gegenstandsbestimmung der Chemie. - In: Philosophische Probleme der Chemie und ihrer Geschichte. Leuna-Merseburg 1964, S. 21.
- (mit Karlheinz Richter): Philosophische Bemerkungen zu einigen Problemen der Strukturchemie. - In: Mikrokosmos - Makrokosmos. Bd. 2. Hrsg. von Hermann Ley. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1967. S. 229 - 251.
- (mit Reinart Bellmann): Beschreibung und Erklärung - Kategorien einer Erkenntnis- und Methodentheorie der Naturwissenschaften und andere. - In: Wege des Erkennens. Philosophische Beiträge zur Methodologie der naturwissenschaftlichen Erkenntnis. Hrsg. von Hubert Laitko und Reinart Bellmann. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1969. S. 175- 213.
- Das Korrespondenzprinzip als Methode der theoretischen Erkenntnis. - In: Wege des Erkennens. Philosophische Beiträge zur Methodologie der naturwissenschaftlichen Erkenntnis. Hrsg. von Hubert Laitko und Reinart Bellmann. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1969. S. 127 - 161.
- (mit Reinart Bellmann): Wege des Erkennens. Philosophische Beiträge zur Methodologie der naturwissenschaftlichen Erkenntnis. - In: Wege des Erkennens. Philosophische Beiträge zur Methodologie der naturwissenschaftlichen Erkenntnis. Hrsg. von Hubert Laitko und Reinart Bellmann. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1969, S. 9 - 47.
- (mit Reinart Bellmann): Methode und Methodologie der wissenschaftlichen Erkenntnis. Bemerkungen zum Begriff. - In: Wege des Erkennens. Philosophische Beiträge zur Methodologie der naturwissenschaftlichen Erkenntnis. Hrsg. von Hubert Laitko und Reinart Bellmann. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1969.

- (mit Anneliese Griese): Einleitung zu: Gesetz - Erkenntnis - Handeln. Beiträge zum marxistisch-leninistischen Gesetzesbegriff. Hrsg. von Anneliese Griese und Hubert Laitko. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1972. S. 5 - 34.
- Zyklische Prozesse in der Wissenschaft. - In: Wissenschaft und Sozialismus. Probleme und Untersuchungen. Hrsg. von Günter Kröber. Berlin: Akademie-Verlag 1973. S. 148-208.
- (mit Karlheinz Teinz): Eine Konzeption zur Systembeschreibung wissenschaftlicher Tätigkeiten in der Wissenschaft. - In: Wissenschaft und Forschung im Sozialismus, Probleme ihrer Entwicklung, Gestaltung und Analyse. Berlin: Akademie-Verlag 1974. S.171 - 210.
- Zur Wissenschaftsauffassung der marxistisch-leninistischen Wissenschaftstheorie. - In: Marxistische Wissenschaftstheorie. Studien zur Einführung in ihren Forschungsbereich. Mit einer Einleitung des Herausgebers. hrsg. von Hans Jörg Sandkühler. Frankfurt am Main: Athenäum Fischer Taschenbuch Verlag 1975. S. 94 - 109.
- (mit Günter Kröber): Der marxistisch-leninistische Wissenschaftsbegriff und das System der Wissenschaftstheorie. - In: Marxistische Wissenschaftstheorie. Studien zur Einführung in ihren Forschungsbereich. Mit einer Einleitung des Herausgebers. hrsg. von Hans Jörg Sandkühler. Frankfurt am Main: Athenäum Fischer Taschenbuch Verlag 1975. S. 110 - 148.
- (mit Reinart Bellmann): Methode und Methodologie der wissenschaftlichen Erkenntnis. Bemerkungen zum Begriff. - In: Marxistische Wissenschaftstheorie. Studien zur Einführung in ihren Forschungsbereich. Mit einer Einleitung des Herausgebers. Hrsg. von Hans Jörg Sandkühler. Frankfurt am Main: Athenäum Fischer Taschenbuch Verlag 1975. S. 177 - 215.
- Der Begriff der wissenschaftlichen Schule - theoretische und praktische Konsequenzen seiner Bestimmung. - In: Wissenschaftliche Schulen. Bd. 1. Hrsg. von Semjon R. Mikulinski, Michail G. Jarosevskij, Günter Kröber und Helmut Steiner. Berlin: Akademie-Verlag 1977. S. 257 - 290.
- Zum Problem des Verhältnisses von Funktionalität und Historizität der Wissenschaft. - In: Grundlegung der historischen Wissenschaftsforschung. Hrsg. von Clemens Burcher. Basel/Stuttgart 1979. S. 49 - 69.
- Thomas S. Kuhn und das Problem der Entstehung neuen Wissens. - In: Wissenschaftsgeschichte und wissenschaftliche Revolution. Hrsg. von Kurt Bayertz.

Köln 1981. S. 174 - 191.

(mit Dieter Hoffmann und Horst Kant): Historischer Exkurs: Zum Wechselverhältnis von Physik und Elektroindustrie in Berlin bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts. - In: Intensivierung der Forschung. Bedingungen - Faktoren - Probleme. Hrsg. von Günter Kröber, Lothar Läscher und Hubert Laitko. Berlin 1984. S. 63 - 133.

Fortschritte und Aufgaben interdisziplinärer Arbeit. Solides Fundament für wissenschaftliche Integration geschaffen. - In: Naturerkenntnis und Weltanschauung. Hrsg. von B. Hering. Berlin 1986, S. 100 - 106.

Natur - zur Entwicklung einer philosophischen und wissenschaftlichen Kategorie. - In: Die Dialektik und die Wissenschaften. Hrsg. von Günter Kröber und Hans-Jörg Sandkühler. Köln 1986, S. 115 - 130.

Zum Problem der Zyklicität in der Wissenschaftsentwicklung. - In: Festkolloquium aus Anlaß der Emeritierung von Frau Prof. Dr. sc. phil. Dorothea Goetz am 25. September 1985. Potsdam: Pädagogische Hochschule „Karl Liebknecht“, 1986. S. 14 - 33.

(mit Martin Guntau): Entstehung und Wesen wissenschaftlicher Disziplinen. - In: Der Ursprung der modernen Wissenschaften. Studien zur Entstehung wissenschaftlicher Disziplinen. Hrsg. von Martin Guntau und Hubert Laitko. Berlin: Akademie-Verlag 1987. S. 17 - 89.

Befreiung - Besinnung - Neubeginn 1945 - 1949. - In: Wissenschaft in Berlin. Von den Anfängen bis zum Neubeginn 1945 - 1949. Von einem Autorenkollektiv unter der Leitung von Hubert Laitko. Berlin: Dietz Verlag 1987, S. 592 - 691.

Imre Lakatos und das Problem der rationalen Rekonstruktion in der wissenschaftshistorischen Forschung. In: Wissenschaft. Das Problem ihrer Entwicklung. Kritische Studien zu bürgerlichen Wissenschaftskonzeptionen. Bd. 1. Hrsg. von Günter Kröber und Hans-Peter Krüger. Berlin: Akademie-Verlag 1987. S. 245 - 267.

(mit Bernhard Lange): Abriß der Geschichte der Wissenschaftsforschung. - In: Grundlagen der Wissenschaftsforschung. Berlin: Akademie-Verlag 1988, S. 54 - 70.

Der Urania-Gedanke - Betrachtungen zu einer bemerkenswerten Berliner Tradition. In: Wissenschaft im Dialog. Hrsg. von Lutz-Günther Fleischer und Ger-

- hard Banse. Leipzig/Jena/Berlin: Urania-Verlag 1988. S. 10 - 24.
- On the Emergence of Scientific Disciplines. - In: Scientific Knowledge Socialized. Selected Proceedings of the 5th Joint Internal Conf. on the History and Philosophy of Science, Organized by the IUHPS, Veszprem, 1984. Ed. by I. Hronszky, M. Fehér and B. Dajka. Budapest 1988. S. 213 - 223.
- J. E. Purkyne and the Contemporary Problems of Scientific Communication .- In: Jan Evangelista Purkyne in Science and Culture. Scientific Conference Prague, August 26 – 30, 1987. Vol. 2. Hrsg. von J.Purs. Prag 1988. S. 1151-1165.
- Funktionalität und historischer Wandel in der Wissenschaft. Konzeptionelle Aspekte. - In: Wissenschaft. Das Problem ihrer Entwicklung: Komplementäre Studien zur marxistisch-leninistischen Wissenschaftstheorie. Bd. 2: Hrsg. von Günter Kröber. Berlin: Akademie-Verlag 1988. S. 315 - 342.
- „Geist der Goethezeit“ - eine integrative Kategorie für die Wissenschaftshistorische Forschung? - In: Die Wissenschaft in der bürgerlichen Kultur Deutschlands an der Wende vom 18. zum 19. Jahrhundert. Wissenschaftliche Beiträge der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald. Greifswalder Philosophische Hefte 6. Greifswald 1990, S. 14 - 44.
- (mit Dieter Hoffmann): Ein Aufrechter im Sturmwind der Geschichte. Anmerkungen zu einem Lebenslauf. - In: Robert Havemann: Warum ich Stalinist war und Anti-Stalinist wurde. Texte eines Unbequemen. Hrsg. von Dieter Hoffmann und Hubert Laitko. Berlin 1990. S. 9 - 77.
- Alexander von Humboldt und Friedrich Althoff: Zur Tradition selektiver Wissenschaftssteuerung durch Förderung von Hochbegabungen. - In: Friedrich Althoff 1839 - 1908. Akademie der Wissenschaften, ITW. Kolloquien, H. 74. Berlin 1990. S.1 - 15.
- (mit Dieter Hoffmann): Robert Havemann. Ein nichtkonformer Marxist in Deutschland. - In: Ketzer im Kommunismus - Alternativen zum Stalinismus. Hrsg. v. Th. Bergmann u. Mario Keßler. Mainz: 1993. S. 320 - 338.
- (mit Dieter Hoffmann): Positionen zu Ernst Mach. - In: Ernst Mach. Studien und Dokumente zu Leben und Werk. Hrsg. von Dieter Hoffmann u. Hubert Laitko. Berlin 1991. S.13–103.
- Ernst Mach und die Ökonomie der Wissenschaft. - In: Ernst Mach. Studien und Dokumente zu Leben und Werk. Hrsg. von Dieter Hoffmann u. Hubert

- Laitko. Berlin 1991. S. 243–278.
- The Economy Principle in Mach's Methodology and Theory of Science. - In: Ernst Mach and the Development of Physics (Conference Papers). Hrsg. von V. Prosser u. J. Folta. Prag 1991, S. 417 - 434.
- (mit Martin Guntau): On the Origin and Nature of Scientific Disciplines. - In: World Views and Scientific Discipline Formation. Science Studies in the German Democratic Republic. Papers from a German - American Summer Institute, 1988. Ed. by William R. Woodward and Robert S. Cohen (Boston Studies in the Philosophy of Science, 134). Dordrecht/Boston/London 1991, S. 17 - 28.
- Friedrich Althoff und die Wissenschaft in Berlin. Konturen einer Strategie. - In: Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftspolitik im Industriezeitalter. Das „System Althoff“ in historischer Perspektive. Hrsg. von Bernhard vom Brocke. Hildesheim 1991. S. 69 - 85.
- Alexander von Humboldt. Herkunft - Education - Prägung - Abenteuer. Alejandro de Humboldt. Ascendencia - Educacion - Transcendencia. - In: Alexander von Humboldt. Natur als Idee und Abenteuer. hrsg. von Martin Guntau, Peter Hardetert, Martin Pape. Essen 1993, S. 5 - 18; 2. erw. Aufl. Alejandro de Humboldt. La Naturaleza, Idea y Aventura. Essen 1993, S. 5 - 18.
- Klaproth als ordentlicher Chemiker an der kgl. Preußischen Akademie der Wissenschaften. - In: Von der Philo-logie zur modernen Chemie. Vorträge des Symposiums aus Anlaß des 250. Geburtstages von Martin Heinrich Klaproth an der Technischen Universität Berlin. Hrsg. v. M. Engel. Berlin 1994. S. 119 -167.
- Wissenschaft und Wissenschaftspolitik. - In: Ansichten zur Geschichte der DDR, Band IV. Hrsg. v. Dieter Keller, Hans Modrow u. H. Wolf. Eggersdorf 1994. S. 289 - 310.
- Zehn Jahre Kärnerarbeit. - In: ZeitGenosse - Jürgen Kuczynski. Hrsg. v. Th. Heubner. Berlin 1995. S. 44 - 56.
- Siemens und Carl Duisberg. - In: Werner von Siemens (1816 - 1892) Studien zu Leben und Werk. Hrsg. v. D. Hoffmann u. W. Schreier. Braunschweig 1995 (PTB-Texte Band 2). S. 49 - 75.
- Berlin-Brandenburg - ein historischer gewachsener einheitlicher Wissenschaftsraum. Eine geschichtliche Betrachtung bis 1945. - In: Wissenschaftsfor-

- schung. Jahrbuch 1994/95. Hrsg. v. Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Jutta Petersdorf. Marburg: BdWi-Verlag 1996. S. 17 - 44.
- Persönlichkeitszentrierte Forschungsorganisation als Leitgedanke der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft: Reichweite und Grenzen, Ideal und Wirklichkeit. - In: Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Das Harnack-Prinzip. Hrsg. v. Bernhard vom Brocke u. Hubert Laitko. Berlin-New York: Walter de Gruyter 1996. S. 583 - 632.
- Der Aufstieg der philosophischen Fakultät im 19. Jahrhundert - Keinzelle des modernen Universitätsprofils. - In: Bildungstheoretische Herausforderungen. Beiträge der Interdisziplinären Sommerschulen 1990 bis 1993. Hrsg. v. Karl-Friedrich Wessel, Michael Mortag, W. Ebert u. L. Eckinger. Bielfeld: Kleine-Verlag 1996. S. 28 - 69.
- Reflexionen über Karl-Friedrich Wessel, Hermann Ley und die List der Geschichte. - In: Die Biopsychosoziale Einheit Mensch - Begegnungen. Festschrift für Karl-Friedrich Wessel. Hrsg. v. F. Kleinhempel, A. Möbius, H.-U. Soschinka u. M. Waßermann. Bielefeld: Kleine-Verlag 1996. S. 348 - 353.
- Chemie und Philosophie: Anmerkungen zur Entwicklung des Gebietes in der Geschichte der DDR. - In: Philosophie der Chemie. Bestandsaufnahme und Ausblick. Hrsg. v. N. Psarros, K. Ruthenber und J. Schummer. Würzburg: Königshausen & Neumann 1996. S. 32 - 58.
- Wissenschaftspolitik. - In: Die SED. Geschichte - Organisation - Politik. Ein Handbuch. Hrsg. von Andreas Herbst, Gerd-Rüdiger Stephan u. Jürgen Winkler. Berlin: Dietz Verlag 1997. S. 405 - 419.
- Das Reformpaket der sechziger Jahre - wissenschaftspolitisches Finale der Ulbricht-Ära. - In: Naturwissenschaft und Technik in der DDR. Hrsg. von Dieter Hoffmann u. Kristie Macrakis. Berlin: Akademie-Verlag 1997. S. 35 - 58.
- Hermann von Helmholtz: Universalität und Präzision. - In: Hermann von Helmholtz. Klassiker an der Epochenwende. Vorträge zur Ausstellung. Braunschweigisches Landesmuseum, 1997. Hrsg. von Helmut Klages und Heinz Lübbig. Braunschweig: Physikalisch-Technische Bundesanstalt 1998 (= PTB-Texte Bd. 8). S. 1 - 10.
- Auf der Höhe des Ruhms: Helmholtz als hauptstädtische Institution. - In: Hermann von Helmholtz. Klassiker an der Epochenwende. Vorträge zur Ausstellung. Braunschweigisches Landesmuseum, 1997. Hrsg. von Helmut Klages

- und Heinz Lübbig. Braunschweig: Physikalisch-Technische Bundesanstalt 1998 (= PTB-Texte Bd. 8). S. 153 - 160.
- Wissenschaft als Bild und Bildnerin möglicher Zukünfte. - In: Wissenschaft und Politik-Diskurs. Kolloquien-Beiträge zu aktuellen Problemen der F&T-Politik. Hrsg. v. Hansgünter Meyer und Helmut Steiner. Eine Produktion der Schriftenreihen von Leibniz-Sozietät e.V. und Wisos e.V. (Berlin). Berlin 1998. S. 14 - 32.
- Wissenschaft in Berlin um 1930. - In: Hans Reichenbach. Philosophie im Umkreis der Physik. Hrsg. v. Hans Poser und Ulrich Dirks. Berlin: Akademie-Verlag 1998. S. 139 - 156.
- Ernst Mach - Gelehrter in der multinationalen Donaumonarchie. - In: Wissenschaftsgeschichte in Osteuropa. Europa litterarum artiumque scientiam communicans. Hrsg. v. Aloys Henning und Jutta Petersdorf. Wiesbaden: Harrossowitz Verlag 1998. S. 113 - 148.
- Laudatio zum 60. Geburtstag von Heinrich Parthey. - In: Interdisziplinarität - Herausforderung an die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Festschrift zum 60. Geburtstag von Heinrich Parthey. Hrsg. v. Walther Umstätter und Karl-Friedrich Wessel. Bielefeld: Kleine Verlag 1999. S. 10 - 18.
- Disziplinengeschichte und Disziplinverständnis. - In: Disziplinen im Kontext. Perspektiven der Disziplinengeschichtsschreibung. Hrsg. von Volker Peckhaus und Christian Thiel. München: Wilhelm Fink Verlag 1999. S. 21 - 60.
- The Reform Package of the 1960s: The Policy Finale of the Ulbricht Era. - In: Science under Socialism. East Germany in Comparative Perspective. Ed. by Kristie Macrakis and Dieter Hoffmann. Cambridge, Mass., and London: Harvard University Press 1999, S. 44 - 63.
- Die Preußische Akademie der Wissenschaften und die neuen Arbeitsteilungen. Ihr Verhältnis zum "Kartell der deutschsprachigen Akademien und zur Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. - In: Die Königlich Preußische Akademie der Wissenschaften zu Berlin im Kaiserreich. Hrsg. v. Jürgen Kocka unter Mitarb. von Rainer Hohlfeld u. Peter Th. Walther. Berlin: Akademie Verlag 1999 (= Interdisziplinäre Arbeitsgruppen. Forschungsberichte. Hrsg. v. der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften Bd. 7). S. 149 - 173.
- Kommunikative und geographische Strukturen in der Wissenschaft. - In: 1929 CALCULI 1999. Hrsg. v. J. Folta. Prague: National Technical Museum in Prague - Society for the History of Science and Technology 1999 (= Acta his-

toriae rerum naturalium necnon technicarum. Prague Studies in the History of Science. New Series Vol. 3). S. 259 - 282.

Zentrum, Magistrale und Fluchtpunkt. Der Wissenschaftsstandort Berlin im 20. Jahrhundert. - In: Wissenschaftsfördernde Institutionen im Deutschland des 20. Jahrhunderts. Beiträge der gemeinsamen Tagung des Lehrstuhls für Wissenschaftsgeschichte an der Humboldt-Universität zu Berlin und des Archivs zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft, 18. - 20. Februar 1999. Hrsg. v. Rüdiger vom Bruch und Eckart Henning. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 1999 (= Dahlemer Archivgespräche Bd.5). S. 11 - 39.

Natur - Mensch - Technik. Lehrbuch für den Lernbereich Naturwissenschaften. Hrsg. v. G.-D. Schmidt u. B. Braun. Berlin: PAETEC-Verlag 1999. (Mitautor der wissenschaftshistorischen Abschnitte)

Nachkriegsgedanken (28. Juni 1999). - In: 50 Jahre NATO. Bilanz und Perspektiven. Hrsg. von Reinhard Brühl u. Lothar Schröter. Schkeuditz: GNN Verlag 2000 (= Schriftenreihe des Brandenburger Vereins für politische Bildung „Rosa Luxemburg“). S. 75 - 93.

Das Buch in der Wissenschaft. Betrachtungen eines Wissenschaftshistorikers. - In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1998. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000, S. 91 - 105.

Walter Hollitscher und seine Naturdialektik-Vorlesung in Berlin 1949/50. - In: Anfänge der DDR-Philosophie. Ansprüche, Ohnmacht, Scheitern. Hrsg. von Volker Gerhardt u. Hans-Christoph Rauh. Berlin: Ch. Links Verlag 2001, S. 420 - 455.

Im Bann Michelangelos: Ernst Steinmann und seine Bibliotheca Hertziana in Rom. - In: Mecklenburger im Ausland. Historische Skizzen zum Leben und Wirken von Mecklenburgern in ihrer Heimat und in der Ferne. Hrsg. v. Martin Guntau. Bremen: Edition Temmen 2001, S. 124 - 131.

Vorsichtige Annäherung. Akademisches vis-à-vis im Vorwende-Berlin. - In: Die Berliner Akademien der Wissenschaften im geteilten Deutschland 1945 - 1990. Hrsg. v. Jürgen Kocka unter Mitarbeit von Peter Nötzoldt u. Peter Th. Walther. Berlin: Akademie Verlag 2002. S. 309 - 338.

Walter Hollitschers Konzept der Naturdialektik: Die Berliner Vorlesung im Kon-

- text seiner intellektuellen Biographie. - In: Zwischen Wiener Kreis und Marx. Walter Hollitscher (1911 - 1986). Hrsg. v. der Alfred Klahr Gesellschaft. Wien: Eigenverlag der Alfred Klahr Gesellschaft 2002. S. 75 - 130.
- „The Social Function of Science“, „Science in History“ und die Folgen. John Desmond Bernal's Beitrag zum Brückenschlag zwischen Wissenschaftsgeschichte und Geschichtswissenschaft. - In: Wissenschaftsgeschichte und Geschichtswissenschaft. Aspekte einer problematischen Beziehung. Wolfgang Küttler zum 65. Geburtstag. Hrsg. v. Stefan Jordan u. Peter Th. Walther. Waltrop: Verlag Hartmut Spenner 2002. S. 117 - 138.
- Wissenschaftler im Berlin der frühen Nachkriegszeit. Bausteine und Fragestellungen zu einem Soziogramm. - In: Wissenschaften und Wissenschaftspolitik. Bestandsaufnahmen zu Formationen, Brüchen und Kontinuitäten im Deutschland des 20. Jahrhunderts. Hrsg. v. Rüdiger vom Bruch u. Brigitte Kaderas. Stuttgart: Franz Steiner Verlag 2002. S. 373 - 392.
- From Siemens to Sony: A Short Story of Berlin on the Long Way to an e-Society. - In: Innovations for an e-Society. Challenges for Technology Assessment. Hrsg. v. Gerhard Banse, Armin Grunwald u. Michael Rader. Berlin: edition sigma 2002. S. 299 - 308.
- Wissenschaftspolitik und Wissenschaftsverständnis in der DDR - Facetten der fünfziger Jahre. - In: Auf dem Weg zur „Produktivkraft Wissenschaft“. Hrsg. v. Clemens Burrichter u. Gerald Diesener. Leipzig: Akademische Verlagsanstalt 2002. S. 105 - 139.
- Die Disziplin als Strukturprinzip und Entwicklungsform der Wissenschaft – Motive, Verläufe und Wirkungen von Disziplingenesen. - In: Die Entstehung biologischer Disziplinen I. Beiträge zur 10. Jahrestagung der DGGTB in Berlin 2001 (= Verhandlungen zur Geschichte und Theorie der Biologie Bd. 8). Hrsg. v. Ekkehard Höxtermann, Joachim Kaasch u. Michael Kaasch. Berlin: VWB - Verlag für Wissenschaft und Bildung 2002. S. 19 - 55.
- Die Idee der „science of science“ - ein Vermächtnis John Desmond Bernal's. - In: Mit der Wissenschaft in die Zukunft. Nachlese zu John Desmond Bernal. Hrsg. v. Hubert Laitko u. Andreas Trunschke. Potsdam: Rosa-Luxemburg-Stiftung Brandenburg 2003. S. 128 - 164.
- (mit Dieter Hoffmann): Zwischen Erneuerung und Kontinuität: Rahmenbedingungen ostdeutscher Physik in der Nachkriegszeit. - In: Physik im Nachkriegsdeutschland. Hrsg. v. Dieter Hoffmann. Frankfurt am Main: Deutsch

2003. S. 11 - 26.

- Geistes- und Sozialwissenschaften ohne Ostbonus. Versäumte Chancen und aktuelle Desiderate. - In: Ausgrenzung oder Integration? Ostdeutsche Sozialwissenschaftler zwischen Isolierung und Selbstbehauptung. (Gesellschaft - Geschichte - Gegenwart. Schriftenreihe des Vereins Gesellschaftswissenschaftliches Forum e. V., Berlin, Bd. 34). Hrsg. v. Stefan Bollinger, Ulrich van der Heyden u. Mario Kessler. Berlin: Gesellschaftswissenschaftliches Forum 2004. S. 195 - 262.
- A. Ladenburg (S. 355 - 356), A. L. de Lavoisier (S. 375 - 378), K. Lohmann (S. 429 - 430), (mit Dieter Hoffmann) E. Mach (S. 448 - 454). - In: Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler Bd. 2 (F - Mei). Hrsg. von Dieter Hoffmann, Hubert Laitko und Staffan Müller-Wille. Heidelberg/Berlin: Spektrum Akademischer Verlag 2004.
- J. Priestley (S. 173 - 174), Sir W. Ramsay (S. 188 - 189), B. de Spinoza (S. 310 - 311), G. E. Stahl (S. 314 - 317), E. L. Tatum (S. 349), A. W. K. Tiselius (S. 366 - 367), R. A. Zsigmondy (S. 499 - 500). - In: Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler Bd. 3 (Men - Z). Hrsg. von Dieter Hoffmann, Hubert Laitko und Staffan Müller-Wille. Heidelberg/Berlin: Spektrum Akademischer Verlag 2004.

IV. Rezensionen und Berichte

- (Rezension): Herbert Hörz: Der dialektische Determinismus in Natur und Gesellschaft. - In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). (1963)4, S. 509 - 511.
- (Rezension): Elisabeth Ströker: Denkwege der Chemie. Elemente ihrer Wissenschaftstheorie. Freiburg/München 1967, 251 S. - In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 17(1969)5, S. 623 - 627.
- (Rezension): Gennadi M. Dobrov: Wissenschaftswissenschaft. Hrsg. von Günter Lotz. Berlin 1969, IIX, 327 S.; G. M. Dobrov: Aktuelle Probleme der Wissenschaftswissenschaft. Berlin 1970, 82 S. - In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 19(1971)12, S. 1513 - 1519.

- (Rezension): Heinz Seickert: Produktivkraft Wissenschaft im Sozialismus. Berlin 1973, 344 Seiten. - In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 23(1975), S. 1524 - 1529.
- Ein Kompendium streitbarer Philosophie. Rezension zu: Philosophisches Wörterbuch. Hrsg. von Georg Klaus und Manfred Buhr. 10. Neubearb. und erw. Aufl. Leipzig 1974.- In: Einheit (Berlin). 30(1975)7, S. 805 - 808.
- (Rezension mit Regine Zott): P. E. Sivokon, W. M. Leontev: Rol estestvoznaniya v razviti obscestvennych nauk, Moskva 1976.- In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 26(1978)8, S. 1056 - 1058.
- (Rezension mit John Erpenbeck): Erhard Oeser: Wissenschaft und Information. Bd. I: Wissenschaftstheorie und empirische Wissenschaftsforschung. Bd. II: Erkenntnis als Informationsprozeß. Bd. III: Struktur und Dynamikerfahrung wissenschaftlicher Systeme. Wien, München 1976. - In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 29(1981)2, S. 255 - 263.
- (Rezension mit Regine Zott): P. E. Sivokon, W. M. Leontev: Rol estestvoznaniya v razviti obscestvennych nauk, Moskva 1976.- In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 26(1978)8, S. 1056 - 1058.
- (Rezension): Wissenschaftliche Schulen. Bd. 2. Hrsg. von S. R. Mikulinskij, M. G. Jarosevskij, H. Steiner, R.-L. Winkler; unter Mitarbeit von P. Altner. Berlin 1979. - In: Spectrum (Berlin). 12 (1981) 4, S. 28 - 29.
- (mit Armgard Stemmler): Congress im Circus Renz [über die 59. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte am 18. September 1886 im Berliner „Circus Renz“].- In: spectrum (Berlin). 14(1983)1, S. 30 - 32.
- (Rezension): Pflicht der Vernunft. Das Spannungsfeld von Vernunft, Mensch und Geschichte. Hrsg. von Herbert Hörz, Günter Kröber und Karl-Heinz Schönburg. Berlin 1987, 366 Seiten. - In: Einheit (Berlin). 42(1987)8, S. 763 - 764.
- Die Wissenschaft der Purkyne-Zeit. Eine Offerte an Leser und Verlag. Rezension zu J. Janka, S. Strbanova: Veda Purkynovy doby. Praha 1988. 292 S. - In: spectrum (Berlin). 20(1989)11, S. 32.
- (Rezension): "Russland – wohin? Russland aus der Sicht russischer Soziologen. Hrsg. von Helmut Steiner und Wladimir A. Jadow. Berlin 1999". - In: Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät (Berlin). 41(2000)6, S. 103 - 120.

