

Bibliographie

Heinrich Parthey

1. Monographische, herausgegebene und mitherausgegebene Schriften

- Parthey, H.: Das Experiment und seine Funktion im Erkenntnisprozeß der Physik. - 120 Blätter mit Abb., Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin, Philosophische Fakultät, Dissertation (A) vom 6. Februar 1963 (Promotionsschrift zum Dr. phil).
- Parthey, H./Teßmann, K./Vogel, H. (Hrsg.): Theoretische Probleme der wissenschaftlich-technischen Revolution. Rostock: Universität Rostock 1964 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 1). 317 Seiten.
- Parthey, H./Vogel, H./Wächter, W. (Hrsg.): Struktur und Funktion der experimentellen Methode. Rostock: Universität Rostock 1965 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 2). 215 Seiten.
- Parthey, H./Wahl, D.: Die experimentelle Methode in Natur- und Gesellschaftswissenschaften. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1966. 262 Seiten.
- Parthey, H./Vogel, H./Wächter, W. (Hrsg.): Problemstruktur und Problemverhalten in der wissenschaftlichen Forschung. Rostock: Universität Rostock 1966 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 3). 190 Seiten.
- Parthey, H./Wittich, D. (Hrsg.): Begriff und Funktion der Tatsache in der wissenschaftlichen Forschung. Rostock: Universität Rostock 1969 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 6). 95 Seiten.
- Parthey, H. (Hrsg.): Problemtypen der Hypothesen- und Prognosenbildung. Rostock: Universität Rostock 1970 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 7). 320 Seiten.
- Parthey, H. (Hrsg.): Problem und Methode in der Forschung. Berlin: Akademie-Verlag 1978. 246 Seiten.
- Hörz, H./Pözl, H.-D./Parthey, H./Röseberg, U./Wessel, K.-F.: Philosophische Probleme der Physik. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1978 (Zweite Auflage 1980). 168 Seiten.
- Grajsnov, B.S./Parthey, H./Schulze, D./Starcenko A.A. (Hrsg.): Probleme der Methodologie der Wissenschaft. Akademie der Wissenschaften der DDR. Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft. Berlin 1978 (Kolloquien, Heft 20, Teil I, II und III). 227 Seiten, 192 Seiten u. 166 Seiten.
- Parthey, H./Schulze, D./Starcenko, A.A./Timofeev, I.S. (Hrsg.): Methodologische Probleme der Wissenschaftsforschung. Teil I - V. Berlin: Humboldt-Universität zu Berlin 1982 (Wissenschaftswissenschaftliche Beiträge, Heft 15 - 19). 231 Seiten, 162 Seiten, 200 Seiten, 172 Seiten, 152 Seiten.

- Parthey, H./Schreiber, K. (Hrsg.): Interdisziplinarität in der Forschung. Analysen und Fallstudien. Berlin: Akademie-Verlag 1983. 319 Seiten.
- Parthey, H.: Forschungssituation und Interdisziplinarität: Untersuchungen zu Struktur und Funktion interdisziplinärer Forschungssituationen auf Grund von Daten und Angaben aus Gruppen in Instituten der Biowissenschaften. - 196 Blätter mit Abb. u. Tab., Berlin, Akademie der Wissenschaften der DDR, Dissertation (B) vom 8. Dezember 1989 (Promotionsschrift zum Dr. sc. phil., Humboldt-Universität zu Berlin, Philosophische Fakultät I, Äquivalenz zur Habilitation am 5. März 1997).
- Parthey, H. (Hrsg.): Das Neue. Seine Entstehung und Aufnahme in Natur und Gesellschaft. Berlin: Akademie-Verlag 1990. 290 Seiten.
- Parthey, H.: Bibliometrische Profile von Instituten der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (1923-1943). Berlin 1995 (Veröffentlichungen aus dem Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft, Heft 7). 218 Seiten.
- Laitko, H./Parthey, H./Petersdorf, J. (Hrsg.): Wissenschaftsforschung. Jahrbuch 1994/95. Marburg: BdWi-Verlag 1996. 306 Seiten.

2. Artikel aus periodischen und anderen fortlaufend erscheinenden Publikationen

- Wenzlaff, B./Matthes, K./Parthey, H.: Ist Anschaulichkeit für das naturwissenschaftliche Erkennen notwendig ? In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin. Gesellschafts- und Sprachwissenschaftliche Reihe (Berlin). 10(1961) 2/3. S. 149 - 153.
- Parthey, H.: (Autoreferat) Das Experiment und seine Funktion im Erkenntnisprozeß der Physik. In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin. Gesellschafts- und Sprachwissenschaftliche Reihe (Berlin). 12(1963) 7/8. S. 990 - 991.
- Parthey, H.: Zu philosophischen Problemen der modernen Physik - Erkenntnistheorie und Methodentheorie des Experiments in der Physik. In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald. Math.-nat. wiss. Reihe (Greifswald). 13(1964)2/3. S. 215 - 218.
- Parthey, H.: Experiment und weltanschauliche Bildung im Physikunterricht. In: Physik in der Schule (Berlin). 2(1964) 7/8. S. 301 - 303.
- Parthey, H.: Wissenschaft als Form des gesellschaftlichen Bewußtseins und ihre Funktion als Produktivkraft. In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock. Gesellschaftswissenschaftliche Reihe (Rostock). 14(1965)4/5. S. 557 - 560.
- Parthey, H./Teßmann, H./Teßmann, K./Vogel, H.: Theoretische Probleme der wissenschaftlich-technischen Revolution (Thesen). In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock. Gesellschaftswissenschaftliche Reihe (Rostock). 14 (1965)5/6. S. 31 - 34.
- Parthey, H.: Erkenntnistheorie und Methodentheorie der experimentellen Forschung. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 13(1965) Sonderheft. S. 321-323.

- Berka, K./Parthey, H./Teßmann, K./Vogel, H./Wächter, W./Wahl, D.: Struktur und Funktion der experimentellen Methode (Thesen). In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock. Gesellschaftswissenschaftliche Reihe (Rostock). 14(1965)5/6. S. 631 - 637.
- Parthey, H./Wächter, W.: Bemerkungen zur Theorie der experimentellen Methode. In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock. Gesellschaftswissenschaftliche Reihe (Rostock). 14(1965)5/6. S. 637-645.
- Parthey, H.: Das Verhältnis von Philosophie und Methodentheorie. In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden (Dresden). 15(1966)4. S. 868 - 871.
- Parthey, H./Wächter, W.: Das Problem und seine Struktur in der wissenschaftlichen Forschung. In: Problemstruktur und Problemverhalten in der wissenschaftlichen Forschung. Hrsg. v. H. Parthey, H. Vogel u. W. Wächter. Rostock: Universität Rostock 1966 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 3). S. 21 - 38.
- Parthey, H.: Methodenstruktur naturwissenschaftlicher Forschung. In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin. Mathematisch - naturwissenschaftliche Reihe (Berlin). 16(1967)6. S. 939 - 941.
- Parthey, H.: Zum Verhältnis integrierender und spezialisierender Einzelwissenschaften in philosophischer Sicht. In: Spezialisierung und Integration in der Wissenschaft. Halle: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 1967. S. 73 - 74.
- Parthey, H.: Das Problem als erkenntnistheoretische Kategorie. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 16(1968) Sonderheft. S. 162 - 170.
- Parthey, H.: Rationale Elemente bei der Bildung physikalischer Hypothesen. In: Physik in der Schule (Berlin). 6(1968) 7/8. S. 318 - 325.
- Parthey, H./Teßmann, K./Vogel, H./Wächter, W.: Die Struktur der Technik und ihre Stellung im sozialen Prozeß. In: Die Struktur der Technik und ihre Stellung im sozialen Prozeß. Hrsg. v. K. Teßmann u. H. Vogel. Rostock: Universität Rostock 1968 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 5). S. 9 - 32.
- Parthey, H./Wittich, D.: Der Begriff der „Tatsache“ und die Funktion der Tatsachen in der wissenschaftlichen Forschung. In: Begriff und Funktion der Tatsache in der wissenschaftlichen Forschung. Hrsg. v. H. Parthey u. D. Wittich. Rostock: Universität Rostock 1969 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 6). S. 7-14.
- Parthey, H.: Problemtheorie und Theorie heuristischer Methoden. In: Problemtypen der Hypothesen- und Prognosenbildung. Hrsg. v. H. Parthey. Rostock: Universität Rostock 1970 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 7). S. 25 -30.
- Parthey, H./Vogel, H./Wächter, W.: Problemtypen bei der Hypothesen- und Prognosenbildung (Thesen). In: Problemtypen bei der Hypothesen- und Prognosenbildung. Hrsg. v. H. Parthey. Rostock: Universität Rostock 1970 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 7). S. 7 - 23.
- Parthey, H.: Problemy metodologiczne i heurtyczne. In: Zagadnienia naukoznawstwa (Warschau). 6(1970)4. S. 47 - 53.
- Ebeling, W./Kremp, D./Parthey, H./Ulbricht, H.: Reversibilität und Irreversibilität als physikalisches Problem in philosophischer Sicht. In: Wissenschaftliche Zeit-

- schrift der Universität Rostock. Gesellschaftswissenschaftliche Reihe (Rostock). 19(1970)1. S. 127-138.
- Heitsch, W./Parthey, H.: Das philosophische Wirken des Joachim Jungius (Thesen). In: Joachim Jungius und Moritz Schlick. Hrsg. v. H. Vogel. Rostock: Universität Rostock 1970 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 8, Teil I). S. 7 - 10.
- Parthey, H./Vogel, H.: Das philosophische Wirken von Moritz Schlick (Thesen). In: Joachim Jungius und Moritz Schlick. Hrsg. v. H. Vogel. Rostock: Universität Rostock 1970 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 8, Teil I). S. 11 - 18.
- Parthey, H./Wächter, W.: Wozu systematische Heuristik? In: Einheit (Berlin). 25(1970)7. S. 979 - 985.
- Heitsch, W./Parthey, H./Wächter, W.: Heuristik und Dialektik. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 19(1971)5. S. 754 - 761.
- Heitsch, W./Parthey, H./Wächter, W.: Heuristika a Dialektika. In: Filosoficky Casopis (Prag). 19(1971)5. S. 754 - 754.
- Parthey, H.: Problemorientierung des Forschens und forschendes Problemlösen. In: Problemorientierung und Problemlösung in der Forschung. Akademie der Wissenschaften der DDR. Institut für Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsorganisation. Berlin 1971 (Kolloquien, Heft 2). S. 1 - 17.
- Parthey, H.: Effektivität von Forschungsmethoden. In: Zur Effektivität der Wissenschaft. Akademie der Wissenschaften der DDR. Institut für Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsorganisation. Berlin 1971 (Kolloquien, Heft 5). S. 55 - 64.
- Parthey, H.: Wege der Formulierung von Forschungsproblemen. In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin. Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe (Berlin). 22(1973)1. S. 127 - 131.
- Parthey, H.: Zur Funktion der Hypothese in der wissenschaftstheoretischen Forschung. In: Zur Methodologie der Wissenschaftsforschung. Akademie der Wissenschaften der DDR. Institut für Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsorganisation. Berlin 1973 (Kolloquien, Heft 8). S. 95 - 98.
- Parthey, H.: Struktur von Erklärungsproblemen bei metrischer Beschreibung des zu erklärenden Sachverhaltes. In: Z. f. Psychologie (Leipzig). 182(1974)4. S. 294 - 399.
- Parthey, H.: Kriterien der wissenschaftlichen Erklärung und ihre Funktion im Physikunterricht. In: Wissenschaftliche Hefte der Pädagogischen Hochschule „Wolfgang Ratke“ Köthen. Köthen 1974. S. 133 - 136.
- Parthey, H.: Problematisierung als Kriterium der Erkenntnisentwicklung. In: Erkenntnistheoretische Probleme der Erkenntnisentwicklung. Wissenschaftliche Beiträge der Karl-Marx-Universität Leipzig. Reihe Gesellschaftswissenschaften (Leipzig). 1977, S. 100 -112.
- Parthey, H.: Interdisziplinarität und interdisziplinäre Forschung. In: Physik und Gesellschaftswissenschaften. Rostock: Wilhelm-Pieck-Universität Rostock 1977 (Rostocker Physikalische Manuskripte, Heft 1). s. 89 - 97.
- Parthey, H./Tripoczky, J.: Forschungssituation und Kooperationsform. Zu einigen Voraussetzungen der Analyse von Forschungsgruppen. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 26(1978)1. S. 101 - 105.

- Parthey, H.: Einige Fragen der Analyse des Verhältnisses von Disziplinarität und Interdisziplinarität in der experimentellen Forschung. In: Probleme der Methodologie der Wissenschaft. Teil I. Hrsg. von B. S. Grajsnov, H. Parthey, D. Schulze u. A.A. Starcenko Berlin: Akademie der Wissenschaften der DDR. Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft. Berlin 1978 (Kolloquien, Heft 20, Teil I). S. 127 - 173.
- Parthey, H.: Die Forschungssituation und ihre Beschreibung in empirischen Untersuchungen von Forschungsgruppen. In: Faktoren der Intensivierung kollektiver Forschung. Untersuchung in Forschungsgruppen: Materialien einer Fallstudie. Akademie der Wissenschaften der DDR. Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft. Berlin 1978 (Studien und Forschungsberichte, Heft 9, Teil I). S. 45 - 69.
- Gey, E./Parthey, H.: Der Zusammenhang von Forschungssituation und Kooperationsform bei der Herausbildung neuer Spezialgebiete im 20. Jahrhundert am Beispiel der Quantenchemie im Vergleich mit anderen Fallstudien. In: Beiträge des Kolloquiums „Die Herausbildung wissenschaftlicher Disziplinen in der Geschichte“, Teil II. Rostock: Wilhelm-Pieck-Universität Rostock 1978 (Rostocker wissenschaftshistorische Manuskripte, Heft 2). S. 115 - 126.
- Hanke, P./Parthey, H.: Problemsituation - Planungssituation - Forschungssituation - Überführungssituation als charakteristische Abschnitte im Problemlösungsprozeß. In: Wissenschaft und Produktion im Sozialismus und ihre gemeinsame Verantwortung bei der Überführung der Ergebnisse der Grundlagenforschung. Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft. Berlin 1978 (Kolloquien, Heft 19, Teil II). S. 230 - 243.
- Parthey, H.: Merkmale der Entwicklung von Forschungssituationen. In: Informations-Bulletin: Aus dem philosophischen Leben der DDR (Berlin). 15(1979)6. S. 58 - 65.
- Parthey, H.: Forschungssituation als Analyseobjekt bei der Strategiebildung in der Wissenschaft. In: Strategiebildung in Wissenschaft und Technik. Berlin: Humboldt-Universität 1979. (Wissenschaftswissenschaftliche Beiträge, Heft 5). S. 193 - 205.
- Parthey, H.: Theoretische und methodische Probleme der Analyse von Phasen der Forschung. In: Konzeptionen und Modelle der Wissenschaftsentwicklung. Hrsg. v. D. Schulze. Berlin: Humboldt-Universität 1980 (Wissenschaftswissenschaftliche Beiträge, Heft 12). S. 77 - 103.
- Parthey, H.: Problemsituation und Forschungssituation in der Entwicklung der Wissenschaft. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 29(1981)2. S. 172 - 182.
- Parthey, H.: Interdisziplinäre Forschungssituation und ihre wissenschaftliche Disziplinierung. In: Zeitschrift für die gesamte Hygiene und ihre Grenzgebiete (Berlin). 27(1981)6., S. 443 - 448.
- Parthey, H.: Akademieforschung unter Bezug auf wissenschaftliche und gesellschaftlich-praktische Problementwicklung. In: Wissenschaftstheoretisches Kolloquium des ITW am 3. April 1981. Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für

- Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft. Berlin 1981 (Kolloquien, Heft 25). S. 99 - 103.
- Parthey, H.: Die Funktion der methodologischen Beschreibung von Phasen der Forschung bei der Erklärung von Veränderungen des Kooperationsverhaltens in Forschungsgruppen. In: Methodologische Probleme der Wissenschaftsforschung. Teil I: Allgemeine Fragen der Methodologie der Wissenschaftsforschung. Hrsg. v. H. Parthey, D. Schulze, A.A. Starcenko u. I.S. Timofeev. Berlin: Humboldt-Universität 1982 (Wissenschaftswissenschaftliche Beiträge, Heft 15). S. 12 - 34.
- Parthey, H.: Wissenschaftsmetrische Analyse der Verteilung von Autoren nach Publikationsraten und Wissenschaftsdisziplinen in biowissenschaftlichen Forschungsinstituten der siebziger Jahre des 20. Jahrhunderts. In: Methodologische Probleme der Wissenschaftsforschung. Hrsg. v. H. Parthey, D. Schulze, A.A. Starcenko u. I.S. Timofeev. Teil III: Wissenschaftsmetrische Methoden. Berlin: Humboldt-Universität 1982. (Wissenschaftswissenschaftliche Beiträge, Heft 17). S. 1 - 16.
- Parthey, H.: Experiment und Erklärung in der Sicht von Kriterien der Wissenschaftlichkeit. In: Theorie - Experiment - Praxis. Bearbeitet von H. Ulbricht u. D. Ruser. Wilhelm-Pieck-Universität Rostock, Fakultät für Mathematik, Physik und Technische Wissenschaften des Wissenschaftlichen Rates. Rostock 1982. S. 23 - 32.
- Parthey, H.: Interdisziplinarität und interdisziplinäre Forschergruppen. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 31(1983)1. S. 31 - 42.
- Parthey, H.: Forschungsmethodologie und Institutionalisierung der Wissenschaft. In: Wissenschaftliche Hefte der Pädagogischen Hochschule „Wolfgang Ratke“ Köthen (Köthen). 10(1983)1. S. 73 - 82.
- Parthey, H.: Wissenschaftstheorie und Problemtheorie. In: Dialektik und Physik. Teil II: Philosophische Probleme der physikalischen Forschung. Im Memoriam Prof. Dr. Heinrich Vogel (1932-1977). Rostock: Universität Rostock 1983 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 24, Teil II). S. 46 - 63.
- Parthey, H.: Objektivität und humanistischer Charakter der Wissenschaft. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 32(1984)5. S. 457 - 460.
- Parthey, H.: Methodenentwicklung in naturwissenschaftlichen Forschungssituationen als Bestandteil der Vorbereitung von Innovationen. In: Dialektik - Methode - Innovation. Rostock: Universität Rostock 1984 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 25). S. 58 - 64.
- Parthey, H.: Verfügbarkeit und Interdisziplinarität. In: Technik in der Wissenschaft. Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft, Berlin 1984 (Kolloquien, Heft 34). S. 98 - 106.
- Parthey, H.: Neuerungsraten der Forschungstechnik in naturwissenschaftlichen Akademieinstituten. In: Entwicklungsstrategien für das Wissenschaftspotential zur Gewährleistung des Leistungsanstiegs von Wissenschaft und Technik. Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft, Berlin 1984 (Kolloquien, Heft 42, Teil II). S. 59 - 71.
- Parthey, H.: Probleme des Leistungsvergleiches zwischen Akademieinstituten. In: Aus dem wissenschaftlichen Leben des Forschungsbereiches Gesellschaftswissen-

- schaften. Akademie der Wissenschaften der DDR, Wissenschaftliches Informationszentrum. Berlin 1984 (GW 29). S. 107 - 117.
- Nerlinger, P./Parthey, H.: Technisch-ökonomische Bedingungen der Entwicklung von Lichtquellen und ihre Umsetzung in Problemorientierungen der Forschung. In: Globale und nationale Probleme der wissenschaftlich-technischen Strategiebildung für das Energiesystem. Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft, Berlin 1984 (Kolloquien, Heft 44). S. 423 - 442.
- Parthey, H.: Analyse und Typologie der Forschungssituation in Forschergruppen. In: Faktoren der Intensivierung der Forschungsarbeit in Gruppen. Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft, Berlin 1985 (Kolloquien, Heft 50). S. 57 - 77.
- Parthey, H.: Dynamik forschungstechnischer Neuerungen in Forschungsphasen. In: Forschungsstrategien und Neuerungsprozesse unter den Bedingungen der intensiv erweiterten Reproduktion. Hrsg. v. G. Schlutow. Berlin: Humboldt-Universität, Sektion Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsorganisation. Berlin 1985 (Wissenschaftswissenschaftliche Beiträge, Heft 36). S. 18 - 24.
- Parthey, H. Zusammenhänge zwischen Problemfeldern und Methoden als Grundlage der Typisierung interdisziplinärer Forschungen. In: Interdisziplinäre Forschung. Analysen und Studien. Hrsg. v. D. Schulze. Humboldt-Universität zu Berlin, Sektion Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsorganisation. Berlin 1986 (Wissenschaftswissenschaftliche Beiträge, Heft 30). S. 86 - 101.
- Parthey, H.: Veränderungen in der Einstellung zu technischen Neuerungen in Forschung und Produktion nach Phasen der Innovation. In: Berichte (Berlin). 6(1986)15. Humboldt-Universität zu Berlin 1986. S. 90 - 96.
- Parthey, H.: Institutionalisierung von Forschungssituationen in der Wissenschaftsentwicklung. In: Über Wissenschaftsentwicklung. Ideen - Fakten - Konzeptionen. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Halle 1987 (Arbeitsblätter zur Wissenschaftsgeschichte, Heft 18). S. 27 - 41.
- Parthey, H.: Besonderheiten des Verhaltens von Wissenschaftlern mit hohen Publikationsraten in Forschungssituationen. In: Auswahl, Ausbildung und Förderung von Forschungskadern mit hervorragenden Befähigungen. Berlin: Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft 1987 (Kolloquien, Heft 56), S. 94 - 107.
- Parthey, H.: Wissenschaftliche Leistungsfähigkeit von Forschern im Zusammenhang mit Publikationsraten, Forschungsalter und Forschungssituation. In: Struktur und Dynamik des Kaderpotentials in der Wissenschaft. Teil VIII. Berlin: Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft 1987 (Studien und Forschungsberichte, Heft 24), S. 97 - 121.
- Parthey, H.: Besonderheiten des Experiments in den Gesellschaftswissenschaften. In: Pädagogische Forschung (Berlin). 28(1987)3. S. 15 - 18.
- Parthey, H.: Methodologische Struktur der Forschungssituation. In: VIII: Internationaler Kongreß für Logik, Methodologie und Philosophie der Wissenschaften. 17.-

22.8.1987, Moskau. DDR - Beiträge. Akademie der Wissenschaften der DDR, Zentralinstitut für Philosophie. Berlin 1987. S. 7 - 16.

Parthey, H.: Bewertung von Entdeckungen und Erfindungen in der Forschung. In: Dialektik - Erkenntnis - Wertung. Rostock: Universität Rostock 1987 (Rostocker Philosophische Manuskripte, Heft 28). S. 40 - 43.

Parthey, H.: Reaktionsfähigkeit auf neue Probleme als Indikator für Leistungsverhalten in der Forschung. In: Bedingungen für die Entstehung und Entwicklung neuer Forschungsrichtungen. Teil II: Akademie der Wissenschaften der DDR. Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft. Berlin 1989 (Kolloquien, Heft 69). S. 116 - 123.

Parthey, H.: Innovation und Leistungsverhalten in der Forschung. In: Gesellschaft und Innovation. Akademie der Wissenschaften der DDR. Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft. Berlin 1989. (Studien und Forschungsberichte, Heft 29). S. 131 - 149.

Parthey, H.: Innovation und Leistungsverhalten in der Forschung. In: Aus dem philosophischen Leben der DDR (Berlin). 25(1989)13. S. 51 - 63.

Parthey, H.: Innovation und Nationaleinkommen. In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität „Otto von Guericke“ Magdeburg (Magdeburg). 34(1990)4. S. 81 - 83.

Parthey, H./Schütze, W.: Distribution of Publications as an Indicator for Evaluation of Scientific programs. In: Scientometrics (Budapest-Amsterdam). 21(1991) 3. S. 459 - 464. .

Parthey, H.: Zum Wandel der Forschungssituation und der bibliometrischen Profile im 20. Jahrhundert am Beispiel von Instituten in der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft. In: Ein Blick auf die neue Wissenschaftslandschaft. Hrsg. v. W. Meske u. W. Rammert. Heft 1. (Veröffentlichungen der Forschungsgruppe Wissenschaftsstatistik des Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung). Berlin 1993. S. 102 - 118.

Hartung, G./Parthey, H.: Wissenschaftliche Elite und ihre Rezeption 50 Jahre später. Autoren der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. In: Wissenschaftsforschung. Jahrbuch 1994/95. Hrsg. v. H. Laitko, H. Parthey u. J. Petersdorf. Marburg: BdWi-Verlag 1996. S. 45 - 66.

3. Beiträge zu wissenschaftlichen Sammelbänden und Lexika

Parthey, H.: Allgemeine Merkmale des Experiments in der Entwicklung der Physik. In: Natur und Erkenntnis. Philosophisch - methodologische Fragen der modernen Naturwissenschaft. Hrsg. v. H. Hörz u. R. Löther. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1964. S. 37 - 57.

Parthey, H.: Gesetzeserkenntnis mittels erklärender Hypothesen. In: Der Gesetzesbegriff in der Philosophie und den Einzelwissenschaften. Hrsg. v. G. Kröber. Berlin: Akademie-Verlag 1968. S. 147 - 158.

- Parthey, H.: Problemtheorie und Wissenschaftstheorie. In: Forschungsökonomie. Hrsg. v. A. Lange. Berlin: Verlag die Wirtschaft 1969. S. 65 - 68.
- Parthey, H.: Die empirische Basis naturwissenschaftlicher Erkenntnis. In: Wege des Erkennens. Zur Methodologie des naturwissenschaftlichen Erkennens. Hrsg. v. H. Laitko u. R. Bellmann. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1969. S. 74 - 90.
- Parthey, H.: Problemtheorie und Prognostik. In: Philosophischer Kongreß der DDR 1968. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1968. S. 810 - 813.
- Parthey, H./Wittich, D.: Problem. In: Philosophisches Wörterbuch. Hrsg. v. G. Klaus u. M. Buhr. Leipzig: Bibliographisches Institut 1969. S. 875 - 876.
- Parthey, H./Wittich, D.: Tatsache. In: Philosophisches Wörterbuch. Hrsg. v. G. Klaus u. M. Buhr. Leipzig: Bibliographisches Institut 1969, S. 1069 - 1070.
- Laitko, H./Parthey, H.: Zu den Aufgaben der marxistisch-leninistischen Wissenschaftstheorie bei der Bestimmung der Wissenschaft im Sozialismus und der Effektivität ihrer Methoden. In: III. Philosophie-Kongreß der DDR 1970, Teil IV: Wissenschaft und Sozialismus. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1970. S. 21 - 29.
- Parthey, H.: Experimentelle Methode und Methodik experimenteller Forschung. In: IV. Internationaler Kongreß für Logik, Methodologie und Philosophie der Wissenschaften. Abstracts. Bukarest: Centre of Information and Documentation in social and political Sciences 1971. S. 172 - 173.
- Parthey, H.: Erkenntnistheoretische Einsichten. In: Weltanschaulich-philosophische Bildung und Erziehung im mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Hrsg. v. H. Ley u. K.-F. Wessel. Berlin: Volk und Wissen 1972. S. 88 - 97.
- Parthey, H.: Methodologische Einsichten. In: Weltanschaulich-philosophische Bildung und Erziehung im mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Hrsg. v. H. Ley u. K.-F. Wessel. Berlin: Volk und Wissen 1972. S. 97 - 111.
- Labitzke, H./Manthei, G./Parthey, H.: Physikunterricht. In: Weltanschaulich-philosophische Bildung und Erziehung im mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Hrsg. v. H. Ley u. K.-F. Wessel. Berlin: Volk und Wissen 1972. S. 243 - 282.
- Parthey, H.: Evristiki i algoritmiki kak metodiki estesvennonaucnogo issledovanija. In: Problemy filosofii i metodologii sovremennogo estestvoznaniija. Moskau: Izdatel'svo nauka 1973. S. 394 - 397.
- Parthey, H.: Die Spezifik der Forschung und ihre systemtheoretische Betrachtung. In: Wissenschaft und Forschung im Sozialismus. Hrsg. v. G. Kröber, H. Laitko u. H. Steiner. Berlin: Akademie-Verlag 1974. S. 347 - 359.
- Parthey, H.: Besonderheiten der Einheit der Wissenschaften in der interdisziplinären Forschung. In: IV. Philosophie-Kongresses der DDR 1974. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften 1975. S. 328 - 332.
- Parthey, H./Wolf, J.: Zur Analyse und rationellen Gestaltung des methodischen Vorgehens in der experimentellen Forschung. In: Leitung der Forschung - Probleme und Ergebnisse. Hrsg. v. G. M. Dobrov u. D. Wahl. Berlin: Akademie-Verlag 1976, S. 381 - 402.

- Parthey, H.: Das Problem und Merkmale seiner Formulierung in der Forschung. In: Problem und Methode in der Forschung. Hrsg. v. H. Parthey. Berlin: Akademie-Verlag 1978, S. 11 - 36.
- Parthey, H.: Forschungssituation interdisziplinärer Arbeit in Forschergruppen. In: Interdisziplinarität in der Forschung. Analysen und Fallstudien. Hrsg. v. H. Parthey u. K. Schreiber. Berlin: Akademie-Verlag 1983, S. 13 - 46.
- Parthey, H./Schreiber, K.: Voraussetzungen und Formen interdisziplinärer Forschung. In: Interdisziplinarität in der Forschung. Analysen und Fallstudien. Hrsg. v. H. Parthey u. K. Schreiber. Berlin: Akademie-Verlag 1983. S. 303 - 309.
- Parthey, H./Schlottmann, D.: Problemtypen in den Technikwissenschaften. In: Erkenntnismethoden in den Technikwissenschaften. Hrsg. v. G. Banse u. H. Wendt. Berlin: Verlag Technik 1986. S. 44 - 53.
- Parthey, H.: Methodological Structure of Research Situations. In: VIII. International Congress of Logic/Methodologie and Philosophie of Science. August 17-22. Abstracts. Volume 4, Part 2. Moskau 1987. S. 78 - 79.
- Parthey, H.: Interdisziplinäre Forschungssituation als Entwicklungsform der Wissenschaft. In: Wissenschaft. Das Problem ihrer Entwicklung. Band II. Hrsg. v. G. Kröber. Berlin: Akademie-Verlag 1988. S. 224 - 244.
- Parthey, H.: Razvitie vzaimosvjazi problemy i metoda v mezdisciplinarnoj issledovatel'skoj rabote - fazovaja model'. In: Nauki v ich vzaimosvjazi. Istorija - Teorija - Praktika. Otv. red. B.M. Kedrov, P.V. Smirnov, B.G. Judin. Moskva: Nauka 1988. S. 129 - 144.
- Fuchs-Kittowski, K./Parthey, H.: Veränderungen in der Forschungssituation durch die Entwicklung der Forschungstechnologie. In: Informationstechnologie als Teil der Forschungstechnologie in den experimentellen Wissenschaften. Akademie der Wissenschaften der DDR. Berlin 1988. S. 179 - 192.
- Parthey, H.: Interdisciplini issledovatel'ski zituazii. In: Humanizacija na naukata i interdisciplinost. Redkolegija: A. Polikarov, K. Simeonova, G. Angelov, V. Mischeva. Sofia: Nauka i Iskustvo 1989. S. 141 - 164.
- Parthey, H.: Razvitie vzaimosvjazi problemy i metoda v mezdisciplinarnoj issledovatel'skoj rabote - fazovaja model'. In: Nauki v ich vzaimosvjazi. Istorija - Teorija - Praktika. Otv. red. B.M. Kedrov, P.V. Smirnov, B.G. Judin. Moskva: Nauka 1989. S. 129 - 144.
- Parthey, H.: Relationship of Interdisciplinarity to Cooperative Behavior. In: International Research Management. Studies in Interdisciplinary Methods from Business, Government and Academia. Ed. by P.H. Birnbaum-More, F.A. Rossini and D.R. Baldwin. New York: Oxford University Press 1990, S. 141 - 145.
- Parthey, H.: Problem/Problemlösen. I. Problemlösungstheorien. In: Europäische Enzyklopädie zu Philosophie und Wissenschaften. Hrsg. v. H. J. Sandkühler. Band 3. L. Q. Hamburg: Felix Meiner Verlag 1990. S. 878 - 879.
- Parthey, H.: Entdeckung, Erfindung und Innovation. In: Das Neue. Seine Entstehung und Aufnahme in Natur und Gesellschaft. Hrsg. v. H. Parthey. Berlin: Akademie-Verlag 1990. S. 99-148.

- Parthey, H./Hartung, G.: Zum Wandel bibliometrischer Profile von Forschungsinstituten im 20. Jahrhundert am Beispiel von Instituten der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und der Max-Planck-Gesellschaft. In: Deutscher Dokumentartag 1992: Technik und Information, Markt, Medien und Methoden, Technische Universität Berlin, 22. bis 25. September 1992, Proceedings. Hrsg. v. W. Neubauer u. K.-H. Meier. Frankfurt am Main: Deutsche Gesellschaft für Dokumentation 1993. S. 687-697.
- Hartung, G./Parthey, H.: Empirische Publikations- und Zitationsanalyse von Autoren aus Instituten der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft in der Zeitschrift „Die Naturwissenschaften“ von 1925 - 1939. In: Deutscher Dokumentartag 1992: Technik und Information, Markt, Medien und Methoden, Technische Universität Berlin, 22. bis 25. September 1992, Proceedings. Hrsg. v. W. Neubauer u. K.-H. Meier. Frankfurt am Main: Deutsche Gesellschaft für Dokumentation 1993. S. 661-678.
- Parthey, H.: Die Entstehung des Neuen in der Wissenschaft. In: Hans Reichenbach und die Berliner Gruppe. Hrsg. v. A. Kamlah, L. Schäfer u. L. Danneberg. Braunschweig: Vieweg 1994. S. 213 - 218.
- Parthey, H.: Kriterien und Indikatoren interdisziplinären Arbeitens. In: Ökologie und Interdisziplinarität - eine Beziehung mit Zukunft? Wissenschaftsforschung zur Verbesserung der fachübergreifenden Zusammenarbeit. Hrsg. v. Ph. W. Balsiger, R. Defila u. A. Di Giulio. Basel: Birkhäuser Verlag 1996. S. 99-112.
- Parthey, H.: Quantitative Methoden bei der historischen Analyse von Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Instituten. In: Die Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft und ihre Institute. Das Harnack-Prinzip. Hrsg. v. Bernhard vom Brocke u. Hubert Laitko. Berlin: Verlag Walter de Gruyter 1996. S. 507-520.
- Parthey, H.: Stadien der Wissensproduktion in Forschungsinstituten nach Raten der Publikation und Zitation der in ihnen gewonnenen Ergebnisse. In: Deutscher Dokumentartag 1996. Die digitale Dokumentation. Universität Heidelberg, 24.-26. September 1996. Hrsg. v. Wolfram Neubauer. S. 137 - 146.

4. Rezensionen und Berichte

- Parthey, H.: (Rezension) Helmut Korch, Zur Kritik des Physikalischen Idealismus C.F. Weizsäckers. Deutscher Verlag der Wissenschaften. Berlin 1959. 330 Seiten. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 9(1961)9. S. 1144-1147.
- Kreiser, L./Parthey, H.: (Rezension) Asari Polikarow, Realität und Quanten. Philosophische Probleme der modernen Physik (In bulgarisch mit einem Resümee in russischer und deutscher Sprache). Sofia 1963. 371 Seiten. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 12(1964)12. S. 1525-1529.
- Parthey, H.: Struktur und Funktion der experimentellen Methode (Bericht). In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 13(1965)8. S. 1005-1012.
- Parthey, H./Wessel, H.: Der IV. Internationale Kongreß für Logik, Methodologie und Philosophie der Wissenschaften (Bericht). In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 19(1971)12. S. 1490-1492.

- Parthey, H.: Teoreticeskie i organizacionnye problemy razvitija mezdisciplinnarnych issledovanij v GDR (Obzor). In: Vzaimosvjaz nauki i mezdisciplinarnye issledovanija. Sbornik obzorov i referatov. Budapest 1980. S. 7 - 18.
- Parthey, H.: (Rezension) G. M. Dobrov, Wissenschaft. Grundlagen ihrer Organisation und Leitung. Berlin: Akademie-Verlag 1980. 512 Seiten. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 29(1981)6. S. 734 - 736.
- Parthey, H.: (Rezension) Experiment - Modell - Theorie. Hrsg. v. H. Hörz u. M. E. Ormeljanovskij. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften. 1982. In: Deutsche Zeitschrift für Philosophie (Berlin). 31(1983)5. S. 632 - 633.

**Walther Umstätter
Karl-Friedrich Wessel (Hrsg.)**

**Interdisziplinarität -
Herausforderung an
die Wissenschaftlerinnen
und Wissenschaftler**

**Festschrift zum 60. Geburtstag
von Heinrich Parthey**

Sonderdruck

Kleine Verlag Bielefeld

Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

**Interdisziplinarität - Herausforderung an die Wissenschaftlerinnen
und Wissenschaftler :**

Festschrift zum 60. Geburtstag von Heinrich Parthey / Walter Umstätter;

Karl-Friedrich Wessel (Hrsg.). - Bielefeld: Kleine, 1999

(Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie & Humanontogenetik; Bd. 15)

ISBN 3-89310-277-6

Alle Rechte vorbehalten.

(c) 1999 Kleine Verlag GmbH

Postfach 101668

33516 Bielefeld

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsge-
setzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Dies gilt
insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen
und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Herstellung: Kleine Verlag GmbH

Printed in Germany