

Carl Friedrich von Weizsäcker - Bibliographie

Bearbeitet von Michael Anacker und Tobias Schottler nach Skottke und Dißmann

Published online: 15 October 2008
Springer Science+Business Media B.V. 2008

1) Monographien, Aufsatzsammlungen und Broschüren

- 1937 *Die Atomkerne. Grundlagen und Anwendungen ihrer Theorie*. Leipzig: Akad. Verl. Ges. 1937, VIII+214 S. (= Physik und Chemie und ihre Anwendungen in Einzeldarstellungen, 2).
- 1943 *Zum Weltbild der Physik*. Leipzig: Hirzel 1943, 166 S. (13. Auflage (1990) mit neuem Vorwort: „Rückblick nach 46 Jahren“; 14. Aufl. 2002, 472 S. Mit einem Vorwort von Holger Lyre. Übersetzungen: englisch 1952; französisch 1956; niederländisch 1959; dänisch 1962; italienisch 1967; spanisch 1974). Darin, nach 13. Aufl. 1990:
- 1) Vorwort zum Neuabdruck 1990, 3-6.
 - 2) Vorworte zur 1., 7. und 12. Auflage, 7-8.
 - 3) Die Physik der Gegenwart und das physikalische Weltbild, S. 11-32.
 - 4) Die Atomlehre der modernen Physik. Eine kritische Betrachtung ihrer Grundlagen, S. 33-50.
 - 5) Die Auswirkung des Satzes von der Erhaltung der Energie in der Physik, S. 51-79.
 - 6) Das Verhältnis der Quantenmechanik zur Philosophie Kants, S. 80-117.
 - 7) Die Unendlichkeit der Welt. Eine Studie über das Symbolische in der Naturwissenschaft, S. 118-157.
 - 8) Naturgesetz und Theodizee, S. 158-168.
 - 9) Das Experiment, S. 169-183.
 - 10) Wohin führt uns die Wissenschaft? S. 184-199.
 - 11) Einstein und Bohr. Der Streit um den Realitätsbegriff des Physikers, S. 200-210.
 - 12) Kontinuität und Möglichkeit. Eine Studie über die Beziehung zwischen den Gegenständen der Mathematik und Physik, S. 211-239.
 - 13) Betrachtungen zu Giambattista Vico. Vom Wesen und Weg der geistigen Bildung, S. 240-242.
 - 14) Beziehungen der theoretischen Physik zum Denken Heideggers, S. 243-245.
 - 15) Entepente und die abstrakte Kunst. Eine Trilogie, S. 246-250.
 - 16) Niels Bohr, der Schöpfer des Atommodells, S. 251-257.
 - 17) Säkularisierung und Naturwissenschaft. Friedrich Gogarten zum 70. Geburtstag, S. 258-265.
 - 18) Die Bedeutung der Logik für die Naturwissenschaft. Aus einer Besprechung einer Arbeit von Georg Picht, S. 266-280.
 - 19) Komplementarität und Logik. Niels Bohr zum 70. Geburtstag am 7.10.1955 gewidmet, S. 281-331.
 - 20) Gestaltkreis und Komplementarität, S. 332-366. 21) Nachwort, 367-374.
- 1944 *Physique atomique et Philosophie. Conférence prononcée à La Maison de la Chimie, 25 Nov. 1943*. Paris: Sorlot 1944. 36 S. ((Orig. : Die moderne Atomlehre und die Philosophie, 1941 / 42)).
- 1948 *Der begriffliche Aufbau der theoretischen Physik. Göttinger Vorlesung im Sommer 1948*. Hektographiert nach einer Mitschrift von Rudolf Skottge. 233 S. (Neu hrsg. v. Holger Lyre. Stuttgart/Leipzig: Hirzel 2004, XVI+285 S.).
- 1948 *Die Geschichte der Natur. Zwölf Vorlesungen*. Stuttgart: Hirzel; Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1948, 138 S. (8. Aufl. Stuttgart: Hirzel 1979, XX+202 S.; Übersetzungen: englisch 1949, japanisch 1968, norwegisch 1955, schwedisch 1955, spanisch 1968).
- 1949 *University reform in Germany*. Report by a German commission (Members: Henry Everling [u. a.]) appointed by the Military Governor for the British zone of Germany. London: HMSO for The Foreign Office 1949, 67 S.
- 1952 [Zusammen mit Johannes Juilfs] *Physik der Gegenwart*. Bonn: Athenäum 1952, 166 S. (2. durchges. Aufl. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1958. 134 S. Übersetzungen: englisch 1957, polnisch 1960, spanisch 1964).
- 1957 *Atomenergie und Atomzeitalter - Festvortrag gehalten auf der Tagung der Zellstoff-, Holzstoff-, Papier- und Pappenindustrie am 28.5.1957 in Baden-Baden*. Bonn: Treuhandstelle der Zellstoff- und Papierindustrie 1957, 23 S.

- 1957 *Atomenergie und Atomzeitalter – Zwölf Vorlesungen*. Frankfurt am Main.: S. Fischer 1957, 165 S. (Übersetzungen: dänisch 1959, niederländisch 1959, spanisch 1959, japanisch 1958 (in Ausz. 1957)).
- 1957 *Die Verantwortung der Wissenschaft im Atomzeitalter. Zwei Vorträge und die Erklärung der 18 Atomwissenschaftler vom 2. April 1957*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1957, 51 S. (7. Aufl. 1986; spanische Übersetzung 1959).
- 1958 *Descartes und die neuzeitliche Naturwissenschaft: Rede, gehalten anlässlich der Feier zu Beginn des neuen Amtsjahres des Rektors der Universität Hamburg am 13. November 1957*. Hamburg: Selbstverlag Universität Hamburg 1958, (= Hamburger Universitätsreden 23), 30 S.
- 1958 *Ethical and political problems of the atomic age*. London: SCM Press 1958, 22 S. (= The Burge Memorial Lecture, delivered in the Bishop Partridge Hall of Westminster, April 15th 1958).
- 1958 *Goethe und die Natur – Rede, gehalten in der Paulskirche anlässlich der Verleihung des Goethe-Preises der Stadt Frankfurt am 31. August 1958. Mit der Laudatio von Oberbürgermeister Werner Bockelmann*. Frankfurt am Main: Stadtverwaltung 1958, 19 S.
- 1958 *Mit der Bombe leben. Die gegenwärtigen Aussichten einer Begrenzung der Gefahr eines Atomkrieges*. Sonderdruck der vier Zeitaufsätze. Hamburg: Die Zeit 1958, 24 S.
- 1959 *Christlicher Glaube und Naturwissenschaft* [Vortrag, 3.11.1958, Greifswald]. Berlin: Evangelische Verlagsanstalt 1959 (= Evangelische Stimmen zur Zeit, 2), 37 S.
- 1963 *Die Grenzen der physikalischen Forschung* [Rundfunkbeitrag für den Bayerischen Rundfunk, 2. Programm; Sendung: Mittwoch den 9. Januar, 21.05-21.45 Uhr; Folge 2 der Reihe „Die Grenzen der Erkenntnis“]. München: Maschinenschriftliches Typoskript, Bibliothek der Ludwig-Maximilians-Universität München (Sigel: 19) 1963, 15 Bl.
- 1963 *Die politische Verantwortung des jungen Wissenschaftlers - Vortrag gehalten in Hamburg zur Eröffnung der 15. ordentlichen Mitglieder Versammlung des Verbandes Deutscher Studentenschaften am 4.3.1963*. Bonn: Zimnoch 1963, 23 S.
- 1963 *Die politische Verantwortung des Nichtpolitikers* [Vortrag, 7.1.1963, Hannover]. Hannover: Schlüter 1963 (= Schriftenreihe der Industrie- u. Handelskammer zu Hannover, 1), 23 S.
- 1963 *Bedingungen des Friedens - Mit der Laudatio von Georg Picht anlässlich der Verleihung des Friedenspreises des Deutschen Buchhandels 1963*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1963, 37 S. (7. Aufl. 1981; Berlin-Ost: Union-Verlag, 1964; japanische Übersetzung 1964).
- 1964 *Die Tragweite der Wissenschaft*. Bd. 1: *Schöpfung und Weltentstehung. – Die Geschichte zweier Begriffe*. Stuttgart: Hirzel 1964, XI+ 243 S. (Deutsche überarbeitete und ergänzte Fassung von *The relevance of science*, 1964; 6. Aufl. als 2 Teile in einem Band, mit dem bisher unveröffentlichten 2. Teil (*Philosophy of physics*) in autorisierter Übersetzung von Hans Dietrich und mit einem neuen Vorwort des Verfassers Stuttgart: Hirzel 1990, XXIII + 481 S.; 7. Aufl. Stuttgart: Hirzel 2006, XVIII + 553 S.; Übersetzungen: niederländisch 1966, spanisch 1968). Darin, nach 7. Aufl. 2006:
- I. Schöpfung und Weltentstehung. Die Geschichte zweier Begriffe
 - 1) Die Wissenschaft und die moderne Welt, S. 1-19.
 - 2) Kosmogonische Mythen, S. 20-37.
 - 3) Schöpfung im Alten Testament, S. 38-49.
 - 4) Griechische Philosophie und Kosmogonie, S. 50-73.
 - 5) Christentum und Geschichte, S. 74-95.
 - 6) Kopernikus, Kepler, Galilei, S. 96-117.
 - 7) Descartes, Newton, Leibniz, Kant, S. 118-134.
 - 8) Die Entwicklung des Lebens, S. 135-153.
 - 9) Astronomie unseres Jahrhunderts, S. 154-172.
 - 10) Was ist Säkularisierung? S. 173-200.
 - II. Philosophie der modernen Physik
 - 1) Klassische Mechanik, S. 203-222.
 - 2) Geometrie, S. 223-245.
 - 3) Erfahrung, S. 246-271.
 - 4) Kants Theorie der Erfahrung, S. 272-293.
 - 5) Logik, S. 294-313.
 - 6) Zeit, S. 314-335.
 - 7) Quantentheorie, S. 336-357.
 - 8) Die Logik der Quantentheorie, S. 358-379.
 - 9) Subjekt und Objekt in der Quantenmechanik, S. 380-404.
 - 10) Die Tragweite der Wissenschaft, S. 405-433.

- [III. Beigefügte Aufsätze]
- 1) Descartes und die neuzeitliche Naturwissenschaft, S. 435-455.
 - 2) Über einige Begriffe aus der Naturwissenschaft Goethes, S. 456-477.
- 1964 *The relevance of science. Creation and cosmogony*. London: Collins 1964 (= Gifford lectures, 1959-60), 182 S.; New York/Evanston: Harper & Row 1964, 192 S.
- 1965 *Gedanken über die Zukunft des technischen Zeitalters* [Festvortrag, 7.5.1965, Hamburg]. Hamburg: Handelskammer 1965, 19 S.
- 1966 *Gedanken über unsere Zukunft - Drei Reden*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1966. 78 S. (3. Aufl.) Darin:
 1. Gedanken über die Zukunft des technischen Zeitalters, S. 6-28 (Japanische Übersetzung 1967).
 2. Über weltpolitische Prognosen. Politik und Wissenschaft, S. 29-53.
 3. Sachfragen der deutschen Politik. Vier Jahre Tübinger Memorandum, S. 54-78.
- 1966 *The spectrum of turbulence with large Reynolds numbers*. Transl. by Barbara Dickinson. Farnborough, Engl.: The Ministry of Technology 1966, 18 S. (Orig. in *Zeitschrift für Physik* 1948).
- 1967 *Das Problem der Zeit als philosophisches Problem* [Vortrag, Januar 1963, Berlin]. Berlin: Wichern-Verl. 1967. (= Erkenntnis und Glaube. Schriften der Evangelischen Forschungsakademie. Ilsenburg, 28), 35 S.
- 1967 *Tanker om frentiden*. Ovrsatt av Lotte Holmboe. Oslo: Aschehoug 1967, 80 S. (Ausz. aus *Gedanken über unsere Zukunft*, 1966, daraus: Gedanken über die Zukunft des technischen Zeitalters; Über weltpolitische Prognosen. & *Über die Freiheit*, 1965, daraus: Zumutungen der Freiheit).
- 1968 *Gedanken zur Zukunft der technischen Welt – Ein Vortrag* [16.9.1967, Zürich]. Solothurn: Union-Verlag 1968 (= Solothurner Privatdruck 13), 52 S.
- 1968 *Säkularisierung und Säkularismus* [leicht gekürzte und veränderte Fassung]. Wuppertal-Barmen: Jugenddienst-Verlag 1968 (= Das Gespräch, 69), 20 S.
- 1968 *Über die Kunst der Prognose* [Vortrag, Jahresversammlung 1968 des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft]. Bonn: Privatdruck Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft 1968, 24 S. (Neudruck: Frankfurt am Main: Osterieth [jetzt: Wiesbaden PR-Verlag] 1970, 19 S.).
- 1969 *Das philosophische Problem der Kybernetik. Die Einheit der Physik als konstruktive Aufgabe - Zwei Vorträge*. Stuttgart: Belser 1969, 75 S.
- 1969 *Der ungesicherte Friede*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1969, 118 S. (2. Aufl. 1979; japanische Übersetzung 1982).
- 1969 *Kritik der Wissenschaften. – Tonbandnachschrift der Vorlesungen an der Universität Hamburg im WS 1968/69*. Hamburg: Universitätsdruckerei 1969, 257 S.
- 1970 [Zusammen mit Manfred Kulessa und Jürgen Heinrichs] *Indiengespräche – Indien als Modellfall der Entwicklungspolitik*. München: Bruckmann 1970, 196 S.
- 1971 *Die Einheit der Natur. Studien*. München: Hanser 1971, 491 S. (4. Aufl. 2002; Übersetzungen: polnisch 1978, serbokroatisch 1988) Darin:
 - I. Wissenschaft Sprache und Methode
 1. Wie wird und soll die Rolle der Wissenschaft in den siebziger Jahren aussehen? S. 21-38.
 2. Sprache als Information, S. 39-60.
 3. Die Sprache der Physik, S. 61-83.
 4. Über Sprachrelativismus, S. 84-92
 5. Allgemeinheit und Gewissheit, S. 93-106.
 6. Die Beschreibung der Physik, S. 107-127.
 - II. Die Einheit der Physik
 1. Die Einheit der bisherigen Physik, S. 133-171.
 2. Der zweite Hauptsatz und der Unterschied von Vergangenheit und Zukunft, S. 172-182.
 3. Die Einheit der Physik als konstruktive Aufgabe, S. 183-206.
 4. Ein Entwurf der Einheit der Physik, S. 207-222.
 5. Die Quantentheorie, S. 223-275.
 - III. Der Sinn der Kybernetik
 1. Das philosophische Problem der Kybernetik, S. 280-291.
 2. Fragen an die Tiefenpsychologie, S. 292-311.
 3. Materie und Bewusstsein, S. 312-319.

4. Modelle des Gesunden und Kranken, Guten und Bösen, Wahren und Falschen, S. 320-341.
5. Materie, Energie, Information, S. 342-366. IV.
- IV. Zur klassischen Philosophie
1. Die Rolle der Tradition in der Philosophie, S. 371-382.
 2. Kants 'Erste Analogie der Erfahrung' und die Erhaltungssätze der Physik, S. 383-404.
 3. Kants Theorie der Naturwissenschaft nach Peter Plaass, S. 405-427.
 4. Möglichkeit und Bewegung, S. 428-440.
 5. Parmenides und die Graugans, S. 441-465.
 6. Parmenides und die Quantentheorie, S. 466-491.
- 1971 *Platonische Naturwissenschaft im Laufe der Geschichte* [Vortrag, 4.11.1970, Hamburg]. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1971 (= Veröffentl. d. Joachim-Jungius-Ges. d. Wissenschaften), 25 S.
- 1972 [Zusammen mit Horst Afheldt u.a.] *Durch Kriegsverhütung zum Krieg? Die politischen Aussagen der Weizsäcker-Studie 'Kriegsfolgen und Kriegsverhütung'*. München: Hanser 1972, 178 S. (2. Aufl. 1974).
- 1972 *Die philosophische Interpretation der modernen Physik. 2 Vorlesungen*. Halle (Saale): Dt. Akademie der Naturforscher Leopoldina; Leipzig: Barth 1972 (= Nova acta Leopoldina: N. F. 207, Bd.37/2), 39 S. (12. Aufl. 1989) [Orig.: *The philosophical Interpretation of Modern Physics. Two lectures*. Manuskript Starnberg Mai 1971; 43 S. Vorgetragen am 7. Sept. 1971 u. d. T.: "Toward a Philosophy of Science" an der Pennsylvania State University].
- 1972 *Die Voraussetzungen des naturwissenschaftlichen Denkens*. Freiburg im Breisgau: Herder 1972, 142 S. [Orig. in: *Die Einheit der Natur*. München 1971. – *Die Tragweite der Wissenschaft*. Stuttgart 1964. – *Zum Weltbild der Physik*. 7. Aufl. Stuttgart 1957.] Darin:
- I. Zur Geschichte der neuzeitlichen Naturwissenschaft
1. Descartes und die neuzeitliche Naturwissenschaft, S. 9-24.
 2. Über einige Begriffe aus der Naturwissenschaft Goethes, S. 25-40.
 3. Einstein und Bohr. Der Streit um den Realitätsbegriff des Physikers, S. 41-50.
- II. Naturphilosophische Beiträge
1. Die Unendlichkeit der Welt. Eine Studie über das Symbolische in der Naturwissenschaft, S. 53-87.
 2. Die Sprache der Physik, S. 88-123.
 3. Sprache als Information, S. 106-123.
 4. Die Einheit der Physik als konstruktive Aufgabe, S. 124-142.
- 1972 *Warum Humanität? Über die sittliche Pflicht der Parteinahme gegen die eigene Partei*. Vortrag vor der deutschen Sektion von Amnesty International am 4.5.1972. Manuskriptdruck nach einer Tonbandaufzeichnung. München 1972, 16 S.
- 1972 *Was wird aus dem Menschen?* Zürich: Die Arche 1972, 46 S.
- 1975 *Fragen zur Weltpolitik*. München: Hanser 1975, 162 S. (3. Aufl. 1976). Darin:
1. Die heutige Menschheit, von aussen betrachtet. Ein Versuch, S. 13-50.
 2. Grenzen des Wachstums, S. 51-72.
 3. Rettung der Lebenswelt, S. 73-85.
 4. Können wir für den Frieden planen?, S. 86-100.
 5. Wissenschaftsgeschichte als Wissenschaftstheorie. Zur Frage nach der Rolle der Gesellschaft in der Wissenschaft, S. 101-121.
 6. Notizen über Ideologiekritik, S. 122-125.
 7. Reinhold Schneider in unserer Zeit, S. 126-148.
 8. Rede am 20. Juli 1974, S. 149-161.
- 1976 *Der Behinderte in unserer Gesellschaft*. Vortrag, gehalten in der Bayrischen Landesschule für Blinde anlässlich ihres 150jährigen Bestehens im Oktober 1976 als Privatdruck der Schule vervielfältigt.
- 1976 *Wege in der Gefahr - Eine Studie über Wirtschaft, Gesellschaft und Kriegsverhütung*. München: Hanser 1976, 268 S. (Letzte Aufl. München: dtv 1987; englische Übersetzung 1978).
- 1977 *Der Garten des Menschlichen. Beiträge zur geschichtlichen Anthropologie*. München: Hanser 1977, 612 S. (diverse Lizenzausgaben; letzte Auflage: München: Hanser 2008; englische Übersetzung 1988).
- 1978 [Zusammen mit Ralf Dahrendorf] *Wachstum und Lebenssinn: alternative Rationalitäten?* Hamburg: Nordmann 1978 (= Bergedorfer Gesprächskreis, Protokoll Nr. 61), 84 S.
- 1978 *Deutlichkeit: Beiträge zu politischen und religiösen Gegenwartsfragen*. München: Hanser 1978,

- 184 S. (letzte Aufl.: München: dtv 1989, 139 S.). Darin:
- 1) Die Verteidigung der Freiheit, S. 9-18.
 - 2) Hat das parlamentarische System eine Zukunft? S. 19-33.
 - 3) Kernenergie, S. 34-55.
 - 4) Gehen wir einer asketischen Weltkultur entgegen? S. 56-86.
 - 5) Die Bodelschwingh-Tradition, S. 87-103.
 - 6) Kirchenlehre und Selbstverständnis, S. 104-116.
 - 7) Gottesfrage und Naturwissenschaften, S. 117-138.
- 1978 *Quantentheorie elementarer Objekte*. Halle (Saale): Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina; Leipzig: Barth 1978 (= Nova acta Leopoldina N. F. 230, Bd. 49), 19 S. (3. Aufl. 1990).
- 1978 *Theorie der Macht: Eine Rede*. München: Bayerische Landeszentrale für politische Bildungsarbeit 1978, 20 S.
- 1979 [Zusammen mit Helmut Hirsch und Walter Schuller] *Kernenergie: lebensnotwendige Kraft oder tödliche Gefahr?* Hannover: Niedersächs. Landeszentrale für Polit. Bildung 1979, 148 S.
- 1979 *Der Mensch im naturwissenschaftlich-technischen Zeitalter*. Mit Anmerk. von Ken Yamabe. [Lizenzausg.] Hanser: München; Tokyo: Sansyusya 1979, 38 S.
- 1979 *Diagnosen zur Aktualität: Beiträge*. München: Hanser 1979, 99 S. Darin:
- 1) Die offene Zukunft der Kernenergie, S. 9-34.
 - 2) Moskaus Rüstung: defensiv und bedrohlich, S. 35-45.
 - 3) Erforschung der Lebensbedingungen, S. 47-94.
 - 4) Ein Brief [an Willy Brandt, 20.5.1979], S. 95-100.
- 1979 *Langfristige Energiepolitik als Beispiel technischer Zukunftsplanung*. Eindhoven: TU Eindhoven 1979, 29 S.
- 1980 *Válogatott tanulma 'nyok*. Budapest: Gondolat 1980, 434 S. (Übersetzung ausgewählter Aufsätze).
- 1980 [Zusammen mit Pinchas Lapide] *Die Seligpreisungen: ein Glaubensgespräch*. Stuttgart: Calwer; München: Kosel 1980, 101 S. (3. Aufl. 1985).
- 1981 *Der bedrohte Friede. Politische Aufsätze 1945-1981*. München: Hanser 1981, 648 S. (diverse Ausg.; letzte Ausg. München: dtv 1984).
- 1981 *Ein Blick auf Platon: Ideenlehre, Logik und Physik*. Stuttgart: Reclam 1981, 140 S. (letzter Nachdruck 2002).
- 1981 *Glaube und wissenschaftlich-technische Welt. Vortrag aus Anlaß des Papstbesuches 1980*. Köln: Katholikausschuß der Stadt Köln 1980, 20 S.
- 1982 *Möglichkeiten und Probleme auf dem Weg zu einer vernünftigen Weltfriedensordnung* [Vortrag, 1.3.1982, Tutzing]. Erlangen: Gymnasialpädag. Materialstelle der Evang.-Luth. Kirche in Bayern 1982 (= Arbeitshilfe für den evangelischen Religionsunterricht an Gymnasien: Aktuelle Information, 14), 24 S.; München: Hanser, 1982, 32 S. (5. Aufl. 1985).
- 1983 *Liebe als Fundament der Zukunft: Evangelisches Johannesstift, 125 Jahre in Berlin*. Hrsg. vom Vorstand des Evang. Johannesstiftes. Berlin: Evang. Johannesstift 1983, 12 S.
- 1983 *Strategies for peace*. London: The Wyndham Place Trust 1983 (= The Corbishley Memorial Lectures, 7), 16 S.
- 1983 *Wahrnehmung der Neuzeit*. München: Hanser 1983, 440 S. (diverse Lizenzausgaben; letzte Ausgabe München: dtv 1990).
- 1985 *Aufbau der Physik*. München: Hanser 1985, 662 S. (4. Aufl., München: dtv 2002; englische Ausg.: *The Structure of Physics*. With an introduction: On Weizsäcker's philosophy of physics by Holger Lyre. Edited, revised and enlarged by Thomas Görner and Holger Lyre. Dordrecht: Springer 2006, 360 S.).
- 1986 *Der Rahmen und das Bild. Europa unter den Weltkulturen, zwischen den Weltmächten, auf dem Weltmarkt* [Vortrag, 5. Mai 1986, Freiburg]. Freiburg, Schweiz: Univ.-Verl. 1986, (= Freiburger Universitätsrede, N. F. 38), 34 S.
- 1986 *Die Zeit drängt: eine Weltversammlung der Christen für Gerechtigkeit, Frieden und die Bewahrung der Schöpfung*. München: Hanser 1986, 120 S. (7. Aufl. 1988); Berlin: Evang. Verl.-Anst. 1988, 111 S.; München: dtv 1989 [beigefügt: Das Ende der Geduld: Aufruf und Diskussion], 242 S. (und diverse Lizenzausgaben; französisch 1987, italienisch 1987, japanisch 1988, niederländisch 1987, spanisch 1988).
- 1987 „....daß einer anfängt, aufzuhören“: *das Thema Frieden in Bethel*. Bielefeld: Bodelschwingh 1987 (= Bethel, 32), 67 S.

- 1987 *Ausgewählte Texte*. Hrsg. v. Hans Christian Meiser. München: Goldmann 1987, 224 S.
- 1987 *Das Ende der Geduld: „Die Zeit drängt“ in der Diskussion*. München: Hanser 1987, 146 S.
- 1987 *Die Unschuld der Physiker? Ein Gespräch mit Erwin Koller*. Zürich: Pendogramm 1987, 64 S. (2. Aufl. 1997).
- 1987 *Technik als Menschheitsproblem* [Vortrag, 9.5.1987, Marbach am Neckar]. Marbach am Neckar: Dt. Schillerges. 1987, 16 S.
- 1988 *Bewußtseinswandel*. München: Hanser, 476 S. (Ungek. Ausg., 2. Aufl. München: dtv 1991).
- 1989 *A né met titanizmus*. Budapest: Európa Konyvkiadó 1989, 211 S. (Übersetzung ausgewählter Aufsätze).
- 1989 »*Gerechtigkeit, Frieden und die Bewahrung der Schöpfung*« in der Schweiz. Bern: Institut für Sozialethik des SEK 1989 (= ISE-Diskussionsbeiträge, 28), 67 S.
- 1989 *Worte für ein neues Bewußtsein*. Freiburg im Breisgau: Herder 1989, 127 S. (3. Aufl. 1990).
- 1990 *Bedingungen der Freiheit: Reden und Aufsätze 1989-1990*. München: Hanser 1990, 110 S.
- 1990 *Der Gang zur Freiheit: Rede in St. Nikolai Leipzig, März 1990*. Leipzig: Forum-Verl. 1991, 46 S. (2. Aufl. 1991).
- 1990 *Theologie heute – Reflexionen nach der Basler Konvokation: Rede anlässlich der Verleihung der Ehrendoktorwürde der Theologischen Fakultät der Universität Basel am 15. Dezember 1989 in der Martinskirche zu Basel*. Basel: Helbing und Lichtenhahn 1990 (= Basler Universitätsreden, 84), 24 S.
- 1991 *Goethe und Schiller* [Ansprache, 24. November, Verleihung des Hansischen Goethe-Preises durch die Stiftung FVS]. Hamburg: Ortsvereinigung Hamburg der Goethe-Gesellschaft in Weimar 1991 (= Jahrestagung der Ortsvereinigung Hamburg der Goethe-Gesellschaft in Weimar, 1990/91), 12 S.
- 1991 *Goethes Farbentheologie – heute gesehen*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1991 (= Nachrichten der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen, Philologisch-Historische Klasse, 1991, 9), 11 S.
- 1992 *Das Carl-Friedrich-von-Weizsäcker-Lesebuch* [in Zusammenarb. mit dem Autor ausgew. von Olaf Benzinger. Vorw. von Marion Gräfin Donhoff]. München: dtv 1992, 328 S.
- 1992 *Der Mensch in seiner Geschichte*. München: Hanser 1992, 244 S. (Ungek. Ausg., 2. Aufl. München: dtv 1994). (Italienische Übersetzung 1994).
- 1992 *Die Sterne sind glühende Gaskugeln und Gott ist gegenwärtig. Über Religion und Naturwissenschaft*. Hrsg. und eingel. v. Thomas Görnitz. Freiburg im Breisgau: Herder 1992, 189 S. (4. Aufl. 1995).
- 1992 *Gerechtigkeit, Frieden, Umwelt* [Gespräch, am 23.6.1992 während der Hegelwochen in Bamberg]. München: Siemens 1992, 54 S.
- 1992 *Reden in der Leopoldina. Zum 80. Geburtstag des Physikers, Philosophen und Leopoldina-Mitglieds*. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher; Leipzig: Barth 1992 (= Nova acta Leopoldina, 282), 309 S.
- 1992 *Zeit und Wissen*. München: Hanser 1992, 1184 S. (München: dtv 1995; 4. Aufl. 2008).
- 1993 [Gespräch mit Jürgen Schiller] »...wir pflanzen noch zwei Apfelbäumchen«: ein Gespräch mit Carl Friedrich von Weizsäcker zu seinem 80. Geburtstag. Berlin: RIAS, Abteilung Presse und Information 1993, 22 S.
- 1993 [Mitverfasser: Erhard Eppler, Dorothee Sölle und Walther Ch. Zimmerli] *Philosophie zwischen Wissenschaft, Religion und Politik* [Bamberger Hegelwochen 1992]. Bamberg: Verlag Fränkischer Tag 1993, 105 S. Darin:
- 1) Die Philosophie eines Physikers, S. 13-33.
 - 2) Der konziliare Prozeß: Diskussion zwischen Dorothee Sölle und Carl Friedrich von Weizsäcker, S. 35-50.
- 1994 *Der bedrohte Friede - heute*. München: Hanser 1994, 335 S.
- 1994 *Gemeinsam handeln! Der Dalai Lama und Carl Friedrich von Weizsäcker im Gespräch*. Hrsg. v. Reiner Degenhardt. Gütersloh: Gütersloher Verlags-Haus 1994, 63 S. (2., überarb. und erg. Aufl. im selben Jahr).
- 1996 [Gespräch mit Michael Schaaf] *Physiker und Philosoph im Schatten der Atombombe. Ein Gespräch über Atomwaffen und die Verantwortung des Naturwissenschaftlers*. Hamburg: Arbeitsgruppe Naturwiss. u. Internat. Sicherheit in der Univ. 1996, 36 S.
- 1997 *Wohin gehen wir? Der Gang der Politik - Der Weg der Religion - Der Schritt der Wissenschaft - Was sollen wir tun?* München: Hanser 1997, 108 S.

- 1999 *Carl Friedrich von Weizsäcker im Gespräch mit Peter Koslowski*. Hrsg. von Wolfgang Homering. Berlin: Ullstein 1999, 122 S.
- 1999 *Große Physiker. Von Aristoteles bis Werner Heisenberg*. Hrsg. von Helmut Rechenberg. München: Hanser 1999, 376 S. (Ausg. in versch. Verl., letzte Ausg. Wiesbaden: Marix 2004; italienische Übersetzung 2002).
- 2002 *Lieber Freund! Lieber Gegner! Briefe aus fünf Jahrzehnten*. Ausgewählt und mit Anmerkungen versehen von Eginhard Hora. München: Hanser 2002, 397 S.

2) Herausgeberschaften

- 1970 [zusammen mit:] Horst Ahlfeldt u. a. (Hrsg.): *Kriegsfolgen und Kriegsverhütung*. München: Hanser 1970, VIII + 699 S. (3. Aufl. 1971).
- 1971 [zusammen mit] Horst Afheldt (Hrsg.): *Kriegsfolgen und Kriegsverhütung*. München: Hanser 1971, 698 S. (3. erw. Aufl. im selben Jahr).
- 1975 [zusammen mit] Lutz Castell, Michael Drieschner (Hrsg.): *Quantum theory and the structures of time and space. Papers presented at a conference held in Feldafing, July 1974*. [Vol. 1] München: Hanser 1975, 252 S.
- 1977 [zusammen mit] Bartel L. van der Waerden (Hrsg.): *Werner Heisenberg*. München: Hanser 1977, 104 S.
- 1977 [zusammen mit] Lutz Castell, Michael Drieschner (Hrsg.): *Quantum theory and the structures of time and space. In memoriam Werner Heisenberg*. München: Hanser 1977, 252 S.
- 1979 [zusammen mit] Lutz Castell, Michael Drieschner (Hrsg.): *Quantum theory and the structures of time and space..* München: Hanser 1979, 200 S.
- 1979 *Rede - Gegenrede: 28. - 31. März, 2. und 3. April 1979; Symposium der Niedersächsischen Landesregierung zur grundsätzlichen sicherheitstechnischen Realisierbarkeit eines integrierten nuklearen Entsorgungszentrums. Vorsitzender des Symposiums: Carl Friedrich Freiherr von Weizsäcker*. Bonn: Deutsches Atomforum 1979, 378 S.
- 1981 [zusammen mit] Lutz Castell, Michael Drieschner (Hrsg.): *Quantum theory and the structures of time and space. Vol. 4*. München: Hanser 1981, 250 S.
- 1983 [zusammen mit] Lutz Castell, Michael Drieschner (Hrsg.): *Quantum theory and the structures of time and space. Vol. 5*. München: Hanser 1983, 195 S.
- 1984 *Die Praxis der defensiven Verteidigung*. Hameln: Sponholtz 1984, 276 S.
- 1986 [zusammen mit] Peter Achilles, Dieter Janz und Martin Schrenk (Hrsg.): *Viktor von Weizsäcker: Gesammelte Schriften*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1986. Daraus:
- Bd. 1: *Natur und Geist*, 711 S.
- Bd. 6: *Körpergeschehen und Neurose*, 637 S.
- Bd. 8: *Soziale Krankheit und soziale Gesundung. Soziale Medizin*, 327 S.
- 1986 [zusammen mit] Lutz Castell, Michael Drieschner (Hrsg.): *Quantum theory and the structures of time and space. Vol. 6*. München: Hanser 1986, 175 S.
- 1989 [zusammen mit] Enno Rudolph (Hrsg.): *Zeit und Logik bei Leibniz. Studien zu Problemen der Naturphilosophie, Mathematik, Logik und Metaphysik* [eine Tagung über »Logik und Zeit bei Leibniz«, die vom 21.-24.9.1987 in der Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft in Heidelberg stattfand]. Stuttgart: Klett-Cotta 1989 (= *Forschungen und Berichte der Evangelischen Studiengemeinschaft*, 44), 212 S.
- 1990 [unter Mitwirkung von] Hellmut Glubrecht: *Die Zukunft des Friedens in Europa: politische und militärische Voraussetzungen*. München: Hanser 1990, 366 S.

3) Beiträge in Sammelwerken

- 1942 Die Auswirkung des Satzes von der Erhaltung der Energie in der Physik. In: *Robert Mayer und das Energieprinzip, 1842-1942. Gedenkschrift zur 100. Wiederkehr der Entdeckung des Energieprinzips*. Hrsg. durch den Verein Deutscher Ingenieure. Berlin: VDI-Verl. 1942, S. 149-176.
- 1943 Stoßerzeugung durch Mesonen. & Theorie des Mesons. In: Werner Heisenberg (Hrsg.): *Kosmische Strahlung. Vorträge gehalten im Kaiser-Wilhelm-Institut Berlin Dahlem in den Jahren 1941/42; Arnold Sommerfeld zu seinem 75. Geburtstag am 5. Dezember 1943 gewidmet*. Berlin: Springer 1943, S. 68-78 & 90-110.

- 1946 Das Kontinuitätsprinzip in der heutigen Naturwissenschaft. In: Gottfried Wilhelm Leibniz. *Vorträge der aus Anlaß seines 300. Geburtstages in Hamburg abgehaltenen wissenschaftlichen Tagung*. Hrsg. von der Red. der Hamburger Akad. Rundschau. Hamburg: Hansischer Gildenverl. 1946, S. 283-301.
- 1948 Kosmogonie. In: Paul Ten Bruggencate (Hrsg.): *Astronomie, Astrophysik und Kosmogonie*. Wiesbaden: Dieterich 1948 (= Naturforschung und Medizin in Deutschland 1939-1946, 20), S. 413-426.
- 1949 Beziehungen der theoretischen Physik zum Denken Heideggers. In: *Martin Heideggers Einfluß auf die Wissenschaften*. Aus Anlaß seines 60. Geburtstages verf. von Carlos Astrada [u. a.]. Bern: Francke 1949, S. 172-174.
- 1949 Turbulence in interstellar matter. In: *Problems of cosmical aerodynamics: Proceedings of the Symposium on the Motion of Gaseous Masses of Cosmical Dimensions*. Held at Paris, Aug. 16-19, 1949, by The International Union of Theoretical and Applied Mechanics and The International Astronomical Union. Dayton, Ohio 1951, S. 200-201.
- 1950 Das neue Bild vom Weltall. In: *Die neue Weltschau. Internationale Aussprache über den Anbruch eines neuen aperspektivischen Zeitalters*. Veranst. v. d. Handelshochschule St. Gallen. Stuttgart: Deutsche Verl. Anst. 1950, S. 52-72.
- 1950 Wohin führt uns die Wissenschaft? [Festvortrag] In: *Ansprachen und Festvortrag* [auf der 1. Ordentl. Hauptversammlung der Max-Planck-Gesellschaft zur Forderung der Wissenschaften am 5. - 6.10.1950 zu Köln]. Göttingen: MPG 1950, S. 26-45.
- 1951 Anwendungen der Hydrodynamik auf Probleme der Kosmogonie. In: *Festschrift zur Feier des 200-jährigen Bestehens der Akademie der Wissenschaften in Göttingen. Teil 1: Mathematisch Physikalische Klasse*. Berlin: Springer 1951, S. 86-122.
- 1953 Klassische Feldtheorie der Mesonen [Vortrag, gehalten im Max-Planck-Institut für Physik, Göttingen]. In: Werner Heisenberg (Hrsg.): *Kosmische Strahlung*. 2., erw. Aufl. Berlin: Springer 1953, S. 536-546.
- 1955 Niels Bohr. Der Schöpfer des Atommodells. In: Hans Schwerte und Wilhelm Spengler (Hrsg.): *Forscher und Wissenschaftler im heutigen Europa; Weltall und Erde: Physiker, Chemiker, Erforscher des Weltalls, Erforscher der Erde, Mathematiker*. Oldenburg: Stalling 1955 (= Gestalter unserer Zeit, Bd. 3), S. 71-78.
- 1955 Problems connected with the origin of spiral arms. In: Hendrik Christoffel van de Hulst und Johannes Martinus Burgers (Hrsg.): *Gas dynamics of cosmic clouds. A symposium held at Cambridge, Engl. July 6-11, 1953*. Amsterdam: North-Holland Publ. Co. 1955 (= International Astronomical Union Symposium, Ser. 2), S. 167-171.
- 1956 Die Illusion deutscher Atombomben. Aus einem Brief an den Herausgeber, Göttingen, 14.10.1955. In: Carl Seelig (Hrsg.): *Helle Zeit – Dunkle Zeit. In memoriam Albert Einstein*. Zürich: Europa-Verlag 1956, S. 130-133.
- 1956 Gestaltkreis und Komplementarität. In: Paul Vogel (Hrsg.): *Viktor von Weizsäcker. Arzt im Irrsal der Zeit. Eine Freundsgabe zum 70. Geburtstag am 21.4.1956*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1956, S. 21-53.
- 1957 [zusammen mit: Fritz Bopp, Max Born, Rudolf Fleischmann, Walter Gerlach, Otto Hahn, Otto Haxel, Werner Heisenberg, Hans Kopfermann, Max von Laue, Heinz Maier-Leibnitz, Josef Mattauch, Friedrich-Adolf Paneth, Wolfgang Paul, Wolfgang Riezler, Fritz Straßmann, Wilhelm Walcher und Karl Wirtz] Erklärung zur nuklearen Bewaffnung der Bundeswehr (12. April 1957). In:
- 1) *Die Verantwortung der Wissenschaft im Atomzeitalter* (1957), 50-52.
 - 2) *Der bedrohte Friede* (1981) [verschiedene Auflagen verschiedener Verlage].
 - 3) *Bewußtseinswandel* (1988), S. 384-386.
 - 4) Dieter Hildebrandt u. Siegfried Unseld (Hrsg.): *Deutsches Mosaik. Ein Lesebuch für Zeitgenossen*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1972, S. 318-319.
 - 5) Gerd Greune und K. Mannhardt (Hg.): *Hiroshima und Nagasaki. Bilder, Texte, Dokumente*. Köln: Pahl-Rugenstein 1982, S. 120-121 (2. Aufl. 1983).
 - 6) Karl-Friedrich Wessel u. Hans-Dieter Urbig (Hrsg.): *Naturwissenschaftler im Friedenkampf. Eine Dokumentation*. Berlin (Hauptstadt der DDR): VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften 1987, S. 31-33.
 - 7) [Englische Übersetzung u. d. T.] Declaration of the (18) German nuclear physicists. In: *Bulletin of the Atomic Scientists* 13(6) (1957), S. 228.
- 1957 Über einige Begriffe aus der Naturwissenschaft Goethes. In: Erich Boehringer und Wilhelm Hoffmann (Hrsg.): *Robert Boehringer. Eine Freundsgabe*. Tübingen: Mohr 1957, S. 697-711.
- 1958 Goethe und die Natur. In: *Verleihung des Goethepreises der Stadt Frankfurt am Main am 31.8.1958. Mit einer Rede von Werner Bockelmann*. Frankfurt am Main: Kramer 1958, S. 13-17.
- 1958 Über Sternentstehung & Neuere Arbeiten zur mehrfachen Quantelung. In: Ernst Brüche und W.

- Wessel (Hrsg.): *Physikertagung, Heidelberg 1957*. Mosbach/ Baden: Physik-Verl. 1958. S. 44-60 & 126-133.
- 1959 Allgemeinheit und Gewissheit. In: Günther Neske (Hrsg.): *Martin Heidegger zum 70. Geburtstag. Festschrift*. Pfullingen: Neske 1959, S. 157-171.
- 1959 Physikalische, technische und biologische Tatsachen & Militärische Tatsachen und Möglichkeiten. & [Zusammen mit: R. Nürnberger, U. Scheuner, E. Wilkens, G. Howe, E. Schlink, K. Janssen und H. Gollwitzer:] Beratungsergebnis (Thesen). In: Günter Howe (Hrsg.): *Atomzeitalter, Krieg und Frieden*. Witten/Berlin: EckartVerlag 1959 (= Forschungen und Berichte der Evangelischen Studiengemeinschaft 17), S. 11-22 & S. 23-59 & S. 226-236. (2. Aufl. 1960; erneut Frankfurt/Berlin: Ullstein 1963).
- 1959 Sprache als Information. In: *Die Sprache*. Hrsg. von der Bayerischen Akademie der Schönen Künste. München: Oldenbourg; Darmstadt: WB. 1959, S. 33-53.
- 1960 Die Sprache der Physik. In: *Sprache und Wissenschaft. Vorträge, geh. auf der Tagung der Joachim-Jungius-Gesellschaft der Wissenschaften, Hamburg, v. 29. - 30.10.1959*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1960 (= Veröffentlichung der Joachim-Jungius-Gesellschaft der Wissenschaften), S. 137-153.
- 1960 Einstein und die Wissenschaft unseres Jahrhunderts. In: Theodor Pfizer (Hrsg.): *Die Einstein-Feier in Ulm* [am 14.3.1959]. Mit einer Ansprache von Theodor Pfizer. Göttingen: Musterschmidt 1960, S. 13-28.
- 1960 Galileo Galilei [Frei gehaltener Vortrag - Vorliegende Fassung ist eine von Maria Schubiger besorgte, vom Verfasser durchgesehene Übersetzung von Teilen der Gifford Lectures]. In: *Universität und Christ, Evangelische und katholische Besinnung zum 500-jährigen Bestehen der Universität Basel*. Zürich: EVZ-Verl. 1960, S. 43-62.
- 1961 Die Einheit der Physik. In: Fritz Bopp (Hrsg.): *Werner Heisenberg und die Physik unserer Zeit*. Braunschweig: Vieweg 1961, S. 23-46.
- 1961 Die Verantwortung der Naturwissenschaft und ihr moralischer Gewinn. In: Christian Velder (Hrsg.): *Das moderne Bild der Naturwissenschaften. Ein Lesebuch für Ausländer*. München: Hueber 1961 (= Deutsche Reihe für Ausländer R. A9), S. 112-115.
- 1961 Die Wissenschaft und die moderne Welt [Aus dem Engl., Ausz. aus Gifford Lectures, 1959/60]. In: Hermann Rinn und Max Rychner (Hrsg.): *Dauer im Wandel. Festschrift zum 70. Geburtstag von Carl J. Burckhardt*. München: Callwey 1961, S. 453-464.
- 1962 Kopernikus, Kepler, Galilei. Zur Entstehung der neuzeitlichen Naturwissenschaft. In: Klaus Oehler und Richard Schaeffler (Hrsg.): *Einsichten. Gerhard Krüger zum 60. Geburtstag*. Frankfurt am Main: Klostermann 1962, S. 376-394.
- 1963 Bedingungen des Friedens [Rede, gehalten anlässlich der Verleihung des Friedenspreises des Deutschen Buchhandels 1963]. In: *Vier Ansprachen*. Von Friedrich Wittig, Werner Bockelmann, Georg Picht (Laudatio) und Carl Friedrich von Weizsäcker. Nebst Text der Urkunde. Frankfurt am Main: Börsenverein des Deutschen Buchhandels 1963, S. 37-55. (Italienische Übersetzung in *Duemila. Rivista italo-tedesca* 1965).
- 1963 Ich-Du und Ich-Es in der heutigen Naturwissenschaft. In: Paul A. Schilpp und Maurice Friedman (Hrsg.): *Martin Buber*. Stuttgart: Kohlhammer 1963 (= Philosophen des 20. Jahrhunderts), S. 533-537.
- 1964 Kants 'Erste Analogie der Erfahrung' und die Erhaltungssätze der Physik. In: Harald Delius und Günther Patzig (Hrsg.): *Argumentationen. Festschrift für Josef König*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1964, S.256-275. (Englische Übersetzung in *Synthese* 23 (1971)).
- 1965 [Kurzfassung von] Zumutungen der Freiheit. In: Carola Wolf, Gerhard Schnath und Hans-Joachim Beeg (Hrsg.): *Erlebter Kirchentag Köln 1965. In der Freiheit bestehen*. Stuttgart: Kreuz-Verlag 1965, S. 194-192.
- 1965 Die MLF (Multi-Lateral-Force) – Keine Alternative: Politische Fragen zur multilateralen Atomstreitmacht. In: Hans Dieter Müller (Hrsg.): *Die Force de Frappe - Europas Hoffnung oder Verhängnis?* Olten, Freiburg im Breisgau: Walter 1965 (= Texte und Dokumente, Analysen), S. 33-43.
- 1965 The view of a German scientist. In: John C. Bennett (Hrsg.): *The road to peace. Christian approaches to defence and disarmament*. London: SCM Press 1965; Philadelphia, Pa: Fortress Press 1966 (= Facet books. Social ethics series, 10), S. 19-31. (Schwedische Übersetzung 1965).
- 1965 Zumutungen der Freiheit. In: *Über die Freiheit*. Von Max Horkheimer, Karl Rahner und Carl Friedrich von Weizsäcker. Stuttgart: Kreuz-Verlag 1965 (= Vorlesungsreihe des 12. Deutschen Evangelischen Kirchentages in Köln 1965), S. 51-76.
- 1966 Ethische und politische Probleme des Atomzeitalters. In: Dieter Stolte und Richard Wisser (Hrsg.): *Integritas. Geistige Wandlung und menschliche Wirklichkeit. Karl Holzamer gewidmet*.

- Tübingen: Wunderlich 1966, S. 337-355.
- 1966 Fragen an die Tiefenpsychologie [Festansprache, 13.3.1965, Stuttgart]. In: *Gesellschaft und Neurose*. Hrsg. vom Institut für Psychotherapie und Tiefenpsychologie. Stuttgart: Klett 1966, S. 7-33.
- 1966 Gedanken über das Verhältnis der Biologie zur Physik. In: Joachim-Hermann Scharf (Hrsg.): *Strahlung: Bericht über die Jahresversammlung der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina vom 21. bis 24. Oktober 1965 in Halle (Saale)*. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher; Leipzig: Barth 1966 (= Nova acta Leopoldina N. F. 177, Bd. 31), S. 237-251. (Englische Übersetzung 1966).
- 1966 Sprache als Information. In: *Die Sprache. Quellenhefte zum Deutschunterricht*. Frankfurt am Main: Diesterweg 1966, S. 24-42.
- 1966 Über Kosmogonie und Kosmologie. In: Eckart Heimendahl (Hrsg.): *Dialog des Abendlandes*. München: List 1966, S. 46-52.
- 1966 *Voorwarden voor de vrede*. Met een inleiding van B. V. A. Roling. [8 Beitr.] Rotterdam: Lemniscaat 1966, 168 S. Darin:
- 1) Politieke gevolgen van de atoomwapens (Atombomben und Politik, 1957), S. 15-28.
 - 2) De verantwoordelijkheid van de wetenschap in het atoomtijdperk (Die Verantwortung der Wissenschaft im Atomzeitalter, 1957), S. 29-54.
 - 3) Voorwarden tot de vrede (Bedingungen des Friedens, 1963), S. 55-70.
 - 4) Eisen van de vrijheid (Zumutungen der Freiheit, 1965), S. 71-98.
 - 5) Gedachten over de toekomst van het technische tijdperk (Gedanken über die Zukunft des technischen Zeitalters, 1966), S. 99-118.
 - 6) Over prognoses in de internationale politiek (Über weltpolitische Prognosen, 1966), S. 119-140.
 - 7) Kernpunten van de Duitse politiek (Sachfragen der deutschen Politik Vier Jahre Tübinger Memorandum, 1966), S. 141-162.
 - 8) Appendix: Verklarin van de achttien atoomgeleerden van 12 april 1957 (Erklärung der Göttinger 18 Atomwissenschaftler, 1957), S. 163-165.
- 1966 Werner von Siemens. In: *150. Geburtstag von Werner von Siemens. 100 Jahre Dynamoelektrisches Prinzip*. Festvorträge am 13.12.1966 in Berlin, hrsg. von der Siemens AG. Berlin, München: Siemens AG 1966. S. 9-25.
- 1967 Conditions of our future life. In: *Civilization. The past and the future. The Athens Meeting, 1966*. Amsterdam: Elsevier 1967, S. 79-98.
- 1967 Friede und Wahrheit. In: Friedeberth Lorenz (Hrsg.): *Frieden. Vorlesungsreihe des 13. Deutschen Evangelischen Kirchentages in Hannover 1967*. Stuttgart: KreuzVerlag 1967, S. 63-79 (Niederländische Übersetzung 1967).
- 1967 L'unità della fisica come compito costruttivo. In: *Filosofi tedeschi d'oggi*. Con una introd. di Felice Battaglia e a cura di Albino Babolin. Bologna: Il Mulino 1967, S. 446-471 (Orig.: Die Einheit der Physik als konstruktive Aufgabe, 1965).
- 1967 Möglichkeit und Bewegung. Eine Notiz zur aristotelischen Physik. In: Erich Fries (Hrsg.): *Festschrift für Joseph Klein zum 70. Geburtstag*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1967, S. 73-84.
- 1967 Science serves peace. In: Winfried Schmitz-Esser und Herbert Gareis (Hrsg.): *Science re-emerges. 60 top German scientists in 10 selected fields tell of the comeback of German science in the past 20 years- and where it stands today*. BonnLengsdorf: Moller 1967, S. 6-8.
- 1967 Sprache als Information. In: *Sprache und Wirklichkeit*. Essays, ausgew. aus den Jahrbüchern der Bayerischen Akademie der Schönen Künste; 1959 (Die Sprache) und 1960 (Wort und Wirklichkeit). München: dtv 1967. S. 174-198.
- 1967 Zumutungen des Friedens. In: Werner Beck und Reinhard Schmid (Hrsg.): *Streit um den Frieden*. Mainz: Matthias- Grünwald-Verlag; München: Kaiser 1967, S. 31-52.
- 1968 Atomkontrolle nur durch schwarze Kästen. Ein Beitrag zur Diskussion um den geplanten Atomwaffen-Sperrvertrag [Wenig überarbeitete Fassung eines Vortrags vor der CDU-CSU Fraktion]. In: *Nichtverbreitung von Kernwaffen. Ein Problem der Friedenssicherung*. Mit einem Geleitwort von Ludwig Raiser. Witten: Eckart-Verl. 1968 (= Forschungen und Berichte der Evangelischen Studiengemeinschaft, 22), S. 73-88.
- 1968 Die Rolle der Tradition in der Philosophie. In: *100 Jahre Philosophische Bibliothek 1868-1968. Feier am 17.10.1968 im Festsaal der Patriotischen Gesellschaft Hamburg*. Hamburg: Meiner 1968, S. 27-43.
- 1968 Hunger und Weltfrieden. Ist die Katastrophe unvermeidlich? In: *Deutsches Allgemeines Sonntagsblatt. Sonderdruck: Gegen den Hunger in der Welt*. Hamburg: Hansisches Druck- und Verlags-Haus 1968, S. 15-20.

- 1968 Weltfriede und Ethik im technischen Zeitalter. In: *Ausblick auf die Zukunft*. Bearbeitet und hrsg. in Verbindung mit der Zeitschrift *Universitas*. Gütersloh: Bertelsmann 1968, S. 103-115, (Englische Übersetzung 1970).
- 1969 Atomares Patt. In: Hans-Jürgen Schultz (Hrsg.): *Politik für Nichtpolitiker. Ein ABC zur aktuellen Diskussion*. Bd. 1. Stuttgart: Kreuz-Verlag 1969, S. 39-46.
- 1969 Das Lied von der Schöpfung, 1. Buch Mose 1, 1-2; 3, 1-24. In: Markus Hartenstein [u. a.] (Hrsg.): *Lesebuch für den Religionsunterricht. Zwei Jahrgänge für 15-17jährige*. Stuttgart: Calwer 1969, S. 217-221.
- 1969 Die Rolle der Wissenschaft. In: Claus Grossner [u. a.] (Hrsg.): *Das 198. Jahrzehnt. Eine Team-Prognose für 1970-1980*. Hamburg: Wegner 1969, S. 495-510.
- 1969 Gedanken zur Zukunft der technischen Welt. In: Robert Jungk (Hrsg.): *Menschen im Jahr 2000. Eine Übersicht über mögliche Zukünfte*. Frankfurt am Main: Umschau-Verlag 1969, S. 13-30.
- 1970 Der Weltfriede als Lebensbedingung des technischen Zeitalters [Leicht gek. Fassg. des Orig.: Weltfriede und Ethik im technischen Zeitalter]. In: Hermann Rohrs (Hrsg.): *Friedenspädagogik*. Frankfurt am Main: Akad. Verl. Ges. 1970 (= Erziehungswissenschaftliche Reihe, Bd. 1), S. 36-46.
- 1970 Martin Heidegger im Zeugnis von C. F. v. Weizsäcker. Aus einer Sendung des ZDF anläßl. des 80. Geb. von Martin Heidegger am 24.9.1969. In: Richard Wisser (Hrsg.): *Martin Heidegger im Gespräch*. Freiburg: Alber 1970, S. 13-15 (Italienische Übersetzung 1972).
- 1970 The ethical problem of modern strategy [Lecture, Oxford, Sept. 1968]. In: *Problems of modern strategy*. London: Chatto & Windus 1970, S. 122-138.
- 1970 Umgang mit der Technik. In: *Kompass. Ein Lesewerk. T. 3: 9. - 11. Schuljahr*. Paderborn: Schöningh 1970, S. 318-319.
- 1971 Das Weltbild des Atomwissenschaftlers unserer Zeit. In: Hans Walter Bähr (Hrsg.): *Wo stehen wir heute? In der Sicht der Naturwissenschaftler und Ärzte*. Gütersloh: Bertelsmann 1971, S. 262-266.
- 1971 Notizen über die philosophische Bedeutung der Heisenbergschen Physik. In: Hans-Peter Dürr (Hrsg.): *Quanten und Felder. Physikalische und philosophische Betrachtungen zum 70. Geb. von Werner Heisenberg*. Braunschweig: Vieweg 1971, S. 11-26 (Serbokroatische Übersetzung 1971/72 in *Encyclopaedia moderna*).
- 1971 The Copenhagen interpretation. The unity of physics (pt. 1.) & The unity of physics (pt. 2.) & Phenomena and sense data in quantum theory. Discussion (1968) [mit D. S. Linney, E. W. Bastin, O. R. Frisch, Y. Aharonov]. In: Ted Bastin (Hrsg.): *Quantum theory and beyond. Essays and discussions arising from a colloquium (held at MIT in July 1968)*. Cambridge, Mass.: Univ. Press 1971, S. 25-31 & 229-262 & 321-334.
- 1972 [Mitunterzeichner] Die Erklärung der Göttinger Achtzehn & Bedingungen des Friedens. In: Dieter Hildebrandt u. Siegfried Unseld (Hrsg.): *Deutsches Mosaik. Ein Lesebuch für Zeitgenossen*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1972, S. 318-319 & 320-332.
- 1972 Der Atomschirm hat Löcher. In: Adelbert Reif (Hrsg.): *Interviews*. Hamburg: Hoffmann und Campe 1972, S. 169-177.
- 1972 Evolution und Entropiewachstum & Information und Evolution. & Vorbereitete Diskussionsbemerkung [zu den Vorträgen zum Thema „Informatik“]. In: Joachim-Hermann Scharf (Hrsg.): *Informatik: Vorträge anlässlich der Jahresversammlung vom 14. bis 17. Oktober 1971 zu Halle (Saale)*. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher; Leipzig: Barth 1972 (= Nova acta Leopoldina N. F. 206, Bd. 37/1), S. 515-530 & 531-534 & 503-510.
- 1972 Über Sprachrelativismus. In: Samuel Miklos Stern, Albert Hourani and Vivian Brown (Hrsg.): *Islamic philosophy and the classical tradition. Essays presented by his friends and pupils to Richard Walzer on his 70th birthday*. Oxford: Cassirer 1972, S. 495-502.
- 1973 Comment on Dirac's paper & Classical and quantum descriptions & Physics and philosophy. In: Jagdish Mehra (Hrsg.): *The physicist's conception of nature*. Dordrecht: Reidel 1973, S. 55-59 & 635-667 & 736-746.
- 1973 Information und Imagination. In: *Information und Imagination*. Hrsg. von der Bayer. Akad. d. Schönen Künste. München: Piper 1973, S. 11-32.
- 1973 Kants ›Erste Analogie der Erfahrung‹ und die Erhaltungssätze der Physik. In: Gerold Prauss (Hrsg.): *Kant. Zur Deutung seiner Theorie von Erkennen und Handeln*. Köln: Kiepenheuer & Witsch 1973, S. 151-166.
- 1973 Über die Kunst der Prognose. In: Alvin Toffler (Hrsg.): *Kursbuch ins dritte Jahrtausend*. München: Scherz 1973, S. 187-205.
- 1974 Der Zusammenhang der Quantentheorie elementarer Felder mit der Kosmologie. In: Joachim-Hermann Scharf (Hrsg.): *Grundfragen der Quanten- und Relativitätstheorie: Symposium der*

- Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina zu Halle, veranstaltet im Wartburg-Hotel bei Eisenach vom 10. - 15. April 1972. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher; Leipzig: Barth 1974 (= Nova acta Leopoldina N. F. 212, Bd. 39), 61-80.
- 1974 Evolution und Entropiewachstum. In: Ernst von Weizsäcker (Hrsg.): *Offene Systeme 1: Beiträge zur Zeitstruktur von Information, Entropie und Evolution*. Stuttgart: Klett 1974 (= Forschungen und Berichte der Evangelischen Studiengemeinschaft, 30), S. 200-221 (2. überarb. Aufl. 1985).
- 1974 Geometrie und Physik. In: Charles P. Enz und Jagdish Mehra (Hrsg.): *Physical reality and mathematical description. Dedicated to Josef Maria Jauch on the occasion of his 60th birthday*. Dordrecht: Reidel 1974, 5. 48-90.
- 1974 Reinhold Schneider in unserer Zeit. In: *Friede der Welt - Schicksal der Menschheit*. Freiburg im Breisgau: Herder 1974, S. 95-112.
- 1974 Rettung der Lebenswelt. In: Heinrich Böll, Helmut Gollwitzer und Carlo Schmid (Hrsg.): *Anstoß und Ermutigung. Gustav Heinemann, Bundespräsident 1969-1974*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1974, S. 155-165.
- 1975 Abschreckung und Kriegsverhinderung [Ausschnitt aus d. Einl. zu >Kriegsfolgen und Kriegsverhütung<, 1970]. In: Manfred Funke (Hrsg.): *Friedensforschung – Entscheidungshilfe gegen Gewalt*. München: List 1975, S. 87-96.
- 1975 Bergpredigt, Altes Testament und modernes Bewußtsein. In: Hans Jürgen Schultz (Hrsg.): *Sie werden lachen – die Bibel. Überraschungen mit dem Buch*. Stuttgart: Kreuz-Verlag 1975, S. 13-20.
- 1975 Das Friedensproblem. In: *Forschung für den Frieden. Fünf Jahre DGFK. Eine Zwischenbilanz*. Boppard am Rhein: Boldt 1975 (= Veröffentl. der Deutschen Gesellschaft für Friedens- und Konfliktforschung e.V., Bd. 1.), S. 61-68.
- 1975 Rede [16. Deutscher Evgl. Kirchentag, 11.-15.6.1975 in Frankfurt am Main unter der Losung: In Ängsten – und siehe wir leben]. In: *Dokumente. Deutscher Evangelischer Kirchentag Frankfurt 1975*. Stuttgart: Kreuz-Verl. 1975, S. 151-159.
- 1975 Selbstdarstellung. In: Ludwig J. Pongratz (Hrsg.): *Philosophie in Selbstdarstellungen*. Bd. 2. Hamburg: Meiner 1975, S. 342-390.
- 1975 The philosophy of alternatives. In: Lutz Castell, Michael Drieschner und Carl Friedrich von Weizsäcker (Hrsg.): *Quantum theory and the structures of time and space. Papers presented at a conference held in Feldafing, July 1974*. München: Hanser 1975, S. 213-230.
- 1975 Who is the subject in physics? In: Telliavaram Mahadevan Ponnambalam Mahadevan (Hrsg.): *Spiritual perspectives. Essays in mysticism and metaphysics*. New Dehli: Arnold-Heinemann 1975.
- 1975 World order models project. A sceptical contribution. In: Saul H. Mendlovitz (Hrsg.): *On the creation of a just world order: Preferred worlds for the 1990's*. New York: Free Press 1975.
- 1976 Der Tod. In: Ansgar Paus (Hrsg.): *Grenzerfahrung Tod*. Graz: Verl. Styria 1976, S. 319-338. (Weitere Ausg. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1978; ungarische Übersetzung 1977).
- 1976 Gedanken eines Nichttheologen zur theologischen Entwicklung Dietrich Bonhoeffers. Mit Diskussion. In: Hans Pfeifer (Hrsg.): *Genf '76. Ein Bonhoeffer-Symposion. Vorträge, Voten, Diskussionen*. München: Kaiser 1976, S. 29-67.
- 1977 Begegnungen in vier Jahrzehnten. In: Günther Neske (Hrsg.): *Erinnerungen an Martin Heidegger*. Pfullingen: Neske 1977, 239-247.
- 1977 Gottesfrage und Naturwissenschaften. In: Martin Hengel und Rudolf Reinhardt (Hrsg.): *Heute von Gott reden*. München: Kaiser; Mainz: Grünewald 1977, S. 162-180 (Niederländische Übersetzung 1982).
- 1977 Heidegger und die Naturwissenschaft. In: Werner Marx (Hrsg.): *Heidegger - Freiburger Universitätsvorträge zu seinem Gedenken*. Freiburg: Alber 1977, S. 63-86 (2. unveränderte Aufl. 1979).
- 1977 Heisenberg's conception of physics. & Binary alternatives and space-time-structure. In: Lutz Castell, Michael Drieschner und Carl Friedrich von Weizsäcker (Hrsg.): *Quantum theory and the structures of time and space*. Vol. 2. München: Hanser 1977, S. 9-19 & 86-112.
- 1977 Werner Heisenberg in memoriam & Heisenbergs Entwicklung seit 1927 & Heisenberg - Physik und Philosophie & Notizen über die philosophische Bedeutung der Heisenbergschen Physik. In: Carl Friedrich von Weizsäcker und Bartel L. van der Waerden (Hrsg.): *Werner Heisenberg*. München: Hanser 1977, S. 7-14 & 25-40 & 41-50 & 51-83.
- 1978 Der deutsche Titanismus. Festvortrag. In: *50 Jahre Carl Hanser Verlag: Ansprachen und Festvortrag, gehalten im Herkulessaal der Münchner Residenz am 1. Oktober 1978*. München: Hanser 1978, S. 22-34.

- 1978 Die Hoffnung des revolutionären Sozialismus. In: Friedrich Hitzer (Hrsg.): *Bundesrepublik Deutschland – Sowjetunion: Offenheit gegen Offenheit; Meinungen, Kontroversen, Dialoge*. Köln: Pahl-Rugenstein 1978, S. 61-68. (Orig.: Wege in der Gefahr, 1976, Kap. 4, S. 82-89).
- 1978 Die Rolle der Wissenschaft in der Bildung des menschlichen Bewußtseins. In: Alfred Hagenlocher (Hrsg.): *Kunst in dieser Zeit: Aspekte in Reden und Aufsätzen. Festschrift 25 Jahre Hans-Thoma-Gesellschaft*. München: Thiemig 1978, S. 169-182.
- 1978 Die Verteidigung der Freiheit. In: *Zur Verfassung unserer Demokratie: vier republikanische Reden*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt 1978, S. 81-93.
- 1978 Kernenergie. In: Walther Christoph Zimmerli (Hrsg.): *Kernenergie – wozu? Bedürfnis oder Bedrohung*. Basel: Schwabe 1978, S. 100-121.
- 1978 Meditation und Wahrnehmung. In: Günter Stachel (Hrsg.): *Munen musô: ungegenständliche Meditation; Festschrift für Pater Hugo M. Enomiya-Lassalle SJ zum 80. Geburtstag*. Mainz: Grünewald 1978, S. 286-299.
- 1979 A reconstruction of quantum theory. In: Lutz Castell, Michael Drieschner und Carl Friedrich von Weizsäcker (Hrsg.): *Quantum theory and the structures of time and space*. Vol. 3. München: Hanser 1979, S. 7-35.
- 1979 Die friedliche Nutzung der Kernenergie: Chancen und Risiken. In: Siegfried de Witt (Hrsg.): *Zeit zum Umdenken! Kritik an v. Weizsäckers Atom-Thesen*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt 1979, S. 17-53.
- 1979 Die offene Zukunft der Kernenergie. In:
- 1) *Energie: Motor unseres Lebens. 10. Internationaler Raiffeisen Jugendwettbewerb*. München: Bayer. Raiffeisen Vertriebs- und Verl.-Ges. 1979, S. 10-18.
 - 2) Helmut Hirsch (Hrsg.): *Kernenergie: lebensnotwendige Kraft oder tödliche Gefahr?* Hannover: Niedersächs. Landeszentrale für Polit. Bildung 1979, S. 9-24.
- 1979 Ein Brief. In: Andreas Baudies (Hrsg.): *Richte unsere Füße auf den Weg des Friedens: Helmut Gollwitzer zum 70. Geburtstag*. München: Kaiser 1979, S. 392-394.
- 1979 Einsteins Bedeutung in Physik, Philosophie und Politik. In: Peter C. Aichelburg (Hrsg.): *Albert Einstein: sein Einfluß auf Physik, Philosophie und Politik*. Braunschweig: Vieweg 1979, S. 165-175 (englisch als: Einstein's importance to physics, philosophy and politics. In: Peter C. Aichelburg (Hrsg.): *Albert Einstein: his influence on physics, philosophy and politics*. Braunschweig: Vieweg 1979, S. 159-168).
- 1979 Erinnerungen an Otto Hahn. In: Arnulf Herbst (Red.): *Verleihung des Otto-Hahn-Preises der Stadt Frankfurt am Main an Prof. Dr. phil. nat. Wolfgang Gentner am 11. März 1979 im Kaisersaal des Römers*. Frankfurt am Main: Dezernat Kultur und Freizeit, S. 18-27.
- 1979 Stenographische Notizen über Logik und Mathematik. In: Kuno Lorenz (Hrsg.): *Konstruktionen versus Positionen: Beiträge zur Diskussion um die konstruktive Wissenschaftstheorie. Bd. 1: Spezielle Wissenschaftstheorie*. Berlin: de Gruyter 1979, S. 133-155.
- 1979 The preconditions of experience and the unity of physics. In: Peter Bieri, Lorenz Krüger und Rolf-Peter Horstmann (Hrsg.): *Transcendental arguments and science: essays in epistemology*. Dordrecht: Reidel 1979 (= Synthese library, 133), S. 123-158.
- 1979 Wozu Meditation? In: Rocque Lobo (Hrsg.): *Prana: Jahrbuch für Yoga; ostasiatische Meditationstechniken und ihre Anwendung in der westlichen Welt 1980*. München: Barth 1979, S. 9-18.
- 1980 Ageing as a process of evolution. In: *Conference on Structural Pathology in DNA and the Biology of Ageing*. Jahreskonferenz 1979 der DFG, Zentrallaboratorium für Mutagenitätsprüfung. Boppard am Rhein: Boldt 1980, S. 11-20.
- 1980 Bemerkungen zum Gespräch zwischen Naturwissenschaft und Theologie. In: Hermann Dietzfelbinger (Hrsg.): *Gott, Geist, Materie: Theologie und Naturwissenschaft im Gespräch*. Hamburg: Lutherisches Verl.-Haus 1980, S. 68-78.
- 1980 Bevölkerungsschutz gegen mögliche Kriegseinwirkung [Vortrag, München, 13.5. 1980]. In: *Mitgliederversammlung 1980: am 13. Mai 1980 im Hotel Holiday Inn, München: Vorträge des öffentlichen Teils / Vereinigung der Technischen Überwachungs-Vereine (VdTÜV) e. V.* Düsseldorf: VDI-Verlag 1980, S. 43-58.
- 1980 Das ethische Problem der Wissenschaft heute. In: Joachim Rogge (Hrsg.): *Das Gedächtnis des Glaubens zu Fragen der Zeit: eine Gabe der Evangelischen Forschungsakademie Ilseburg für Franz-Reinhold Hildebrandt und Oskar Söhngen*. [Als Ms. gedr.] 1980, S. 132-137.
- 1980 Einführung in die Problematik „Idee und Erfahrung“. In: Joachim-Hermann Scharf (Hrsg.): *Prozeßkinetik: Vorträge anlässlich der Jahresversammlung vom 13. bis 16. Oktober 1977 zu Halle (Saale)*. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher; Leipzig: Barth 1980 (= Nova acta Leopoldina N. F. 237, Bd. 51), S. 331-335.
- 1981 [zusammen mit Lutz Castell] The present status of the theory of urs. In: Lutz Castell, Michael

- Drieschner und Carl Friedrich von Weizsäcker (Hrsg.): *Quantum theory and the structures of time and space*. Vol. 4. München: Hanser 1981, S. 7-26.
- 1981 Als Physiker zwischen Philosophie und Politik. In: *Feier zur Verleihung des Ernst Hellmut Vits-Preises: 28. November 1980*. Münster: Ges. zur Ford. der Westfälischen Wilhelms-Univ. 1981, S. 12-27.
- 1981 Das Schöne. In: Karl Heinrich Ehrenforth (Hrsg.): *Humanität, Musik, Erziehung*. Mainz: Schott 1981, S. 6-13.
- 1981 Der Mensch im naturwissenschaftlich-technischen Zeitalter. In: Hermann Glaser (Hrsg.): *Fluchtpunkt Jahrhundertwende: Ursprünge und Aspekte einer zukünftigen Gesellschaft. Bd. 1: Modernität im Widerspruch. Krise der Politik*. Frankfurt am Main: Ullstein, 1981, S. 35-48
- 1981 Leben aus Hoffnung: Zukunftsaspekte in der Erfahrung gegenwärtiger Wirklichkeit [Tonbandnachschrift]. In: *Leben aus Hoffnung – auf der Suche nach menschlichen Lebensformen in der wissenschaftlich-technischen Welt: zweites Berneuechener Gespräch im Kloster Kirchberg*. Gießen: Brühl 1980 (= Rundbrief der Evangelischen Michaelsbruderschaft, Sonderh. 1980), S. 11-42.
- 1981 Natur und Moral im Lichte der Kunst. Eine Notiz zu Goethes Wahlverwandtschaften. In: Hans-Joachim Mähl und Eberhard Mannack (Hrsg.): *Studien zur Goethezeit: Erich Trunz zum 75. Geburtstag*. Heidelberg: Winter 1981, S. 281-292.
- 1981 Universität und Gesellschaft. In: Erich Frister (Hrsg.): *Wem nützt Wissenschaft? Beiträge zum Verhältnis von Universität und Gesellschaft*. München: dtv 1981, S. 84-105.
- 1981 Zeit und Wissen. In: Krzysztof Maurin, Krzysztof Michalski, Enno Rudolph (Hrsg.): *Offene Systeme II: Logik und Zeit*. Stuttgart: Klett-Cotta 1981 (= Forschungen und Berichte der Evangelischen Studiengemeinschaft, 35), S. 17-38.
- 1982 [Referat]. In: *Politik für den Frieden: die Diskussion in der Wiener Hofburg am 12.11.1982; Dokumente zur Friedenspolitik*. Wien: Verl. der SPÖ 1982, S. 14-16.
- 1982 „Ich wollte die Einheit von Astronom, Physiker und Philosoph“: Notiz zum 70. Geburtstag in Entgegnung zur Ansprache des Präsidenten der MPG. In: *Die Naturwissenschaft ist die größte Bewußtseinsveränderung der Menschheit: Sonderdruck zum 70. Geburtstag von Prof. Carl Friedrich Frhr. v. Weizsäcker. o. O.* 1982, S. 7-8.
- 1982 Möglichkeiten und Probleme auf dem Weg zu einer vernünftigen Weltfriedensordnung [Vortrag, 1.3.1982, Tutzing]. In: *Friedenssicherung durch Abrüstung? 2. Internationales Kolloquium*. Hrsg. v. Evang. Akad. Tutzing. Tutzing 1982 (= Tutzinger Studien, 1982), S. 10-21.
- 1982 Werner Heisenberg in memoriam. In: Joachim-Hermann Scharf (Red.): *In memoriam Werner Heisenberg: aus Anlaß seines 80. Geburtstages*. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher Leopoldina; Leipzig: Barth 1982 (= Nova acta Leopoldina N. F. 248, Bd. 55), S. 37-46.
- 1983 Geometrie und Physik. In: Dieter Mayr und Georg Sußmann (Hrsg.): *Space, time and mechanics: basic structures of a physical theory*. Dordrecht: Reidel 1983 (= Synthese library, 163), S. 39-86.
- 1984 Die Deutschen haben Angst, die Angst ist berechtigt: Thesen zur Kriegsverhütung und Schadensbegrenzung. In: Diethelm Schroder (Hrsg.): *Krieg oder was sonst? NATO: Strategie der Unsicherheit*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt 1984, S. 133-155.
- 1984 Die europäische Rüstungsgefahr der achtziger Jahre. In: *Frieden und Sicherheit*. München: Bayer. Landeszentrale für polit. Bildungsarbeit 1984, S. 53-96.
- 1984 The unity of nature. In: Robert S. Cohen (Hrsg.): *Physical sciences and history of physics*. Dordrecht: Reidel 1984 (= Boston Studies in the Philosophy of Science, 82), S. 239-254.
- 1984 Über den Mut, sich zur eigenen Angst zu bekennen. In: Carl Friedrich von Weizsäcker (Hrsg.): *Die Praxis der defensiven Verteidigung*. Hameln: Sponholtz 1984, S. 3-11.
- 1984 Versuch einer Analyse Hitlers: Rede zum 20. Juli 1944. In: Rudiger von Voss (Hrsg.): *Der 20. Juli 1944: Annäherung an den geschichtlichen Augenblick*. Pfullingen: Neske 1984, S. 219-228.
- 1984 Zeit, Physik, Metaphysik. In: Christian Link (Hrsg.): *Die Erfahrung der Zeit: Gedenkschrift für Georg Picht*. Stuttgart: Klett-Cotta 1984, S. 17-34.
- 1985 A reminiscence from 1932. In: Anthony Philip French (Hrsg.): *Niels Bohr: a centenary volume*. Cambridge, Mass.: Harvard Univ. Pr. 1985, S. 183-190.
- 1985 Die reale Möglichkeit des Dritten Weltkrieges. In: Lars Clausen (Hrsg.): *Pax optima rerum: Beiträge zur Friedensforschung und Friedenssicherung; öffentliche Vortragsreihe an der Christian-Albrechts-Universität Kiel Wintersemester 1984/85*. Wankendorf, Ploner Str. 1: R. Hornauer 1985, S. 23-37.
- 1985 Europäische Friedensordnung als Chance für die Zukunft. In: Dieter S. Lutz (Hrsg.): *Im Dienst für Frieden und Sicherheit*. Baden-Baden: Nomos 1985, S. 157-174.

- 1985 Gedanken für morgen [Vortrag, 1984, Basel]. In: Heik Afheldt (Hrsg.): *Bilder einer Welt von morgen: Modelle bis 2009 Prognos-Forum Zukunftsfragen*. Stuttgart: Poller 1985, S. 29-48. (2. Aufl. 1986).
- 1985 Georg Picht als Philosoph. & Kunst und Mythos: ein Durchgang durch die Philosophie von Georg Picht. In: Constanze Eisenbart (Hrsg.): *Georg Picht: Philosophie der Verantwortung*. Stuttgart: Klett-Cotta 1985, S. 46-57 & 75-88.
- 1985 Krise. In: Satura. Dusseldorf: Verl. für Satura 1985.
- 1985 Quantum theory and space-time. In: Pekka Lahti (Hrsg.): *Symposium on the foundations of modern physics 1985: 50 years of the Einstein-Podolsky-Rosen Gedankenexperiment; Joensuu, Finland 16-20 June 1985*. Singapore: World Scientific 1985, S. 223-237.
- 1985 Werner Heisenberg: 1901-1976. In: Lothar Gall (Hrsg.): *Die großen Deutschen unserer Epoche*. Berlin: Propyläen Verl. 1985, S. 335-345. (diverse Lizenzausgaben, letzte, erg. Ausgabe Erftstadt: Area 2005).
- 1985 Zeit, Physik, Metaphysik. In: Krzysztof Michalski (Hrsg.): *Der Mensch in den modernen Wissenschaften: Castelgandolfo-Gespräche 1983*. Stuttgart: Klett-Cotta 1985, S. 13-39.
- 1986 [Zusammen mit Thomas Görlitz] De-Sitter representations and the particle concept in an ur-theoretical cosmological model. In: Asim O. Barut (Hrsg.): *Conformal groups and related symmetries: physical results and mathematical background. Proceedings of a symposium held at the Arnold Sommerfeld Institute for Mathematical Physics (ASI), Technical University of Clausthal, Germany, August 12-14, 1985*. Berlin: Springer 1986 (= Lecture Notes in Physics, 261), S. 63-76.
- 1986 Ein ökumenisches Konzil des Friedens. In: Martin Bogdahn (Hrsg.): *Konzil des Friedens: Aufruf und Echo. Mit einer ausführlichen Begründung von Carl Friedrich von Weizsäcker*. München: Claudius 1986, S. 13-22.
- 1986 Parmenides und die Quantentheorie. & Naturgesetz und Theodizee. In: Hans-Peter Dürr (Hrsg.): *Physik und Transzendenz: die großen Physiker unseres Jahrhunderts über ihre Begegnung mit dem Wunderbaren*. Bern: Scherz 1986, S. 229-249 & 250-261.
- 1986 Reconstruction of quantum theory. In: Lutz Castell, Michael Drieschner und Carl Friedrich von Weizsäcker (Hrsg.): *Quantum theory and the structures of time and space*. Vol. 6. München: Hanser 1986, S. 7-41.
- 1986 Schriftliche Stellungnahme. In: Alfred Biehle (Hrsg.): „*Alternative Strategien*“: das Hearing im Verteidigungsausschuss des Deutschen Bundestages; die schriftlichen Gutachten und Stellungnahmen. Koblenz: Bernard und Graefe 1986, S. 207-211.
- 1986 Über die Krise. In: Krzysztof Michalski (Hrsg.): *Über die Krise. Castelgandolfo-Gespräche 1985*. Stuttgart: Klett-Cotta 1986, S. 11-29.
- 1987 [zusammen mit Thomas Görlitz] Remarks on S. Kochen's interpretations of quantum mechanics. In: Pekka Lahti (Hrsg.): *Symposium on the foundations of modern physics 1987: the Copenhagen interpretation 60 years after the Como lecture; Joensuu, Finland, 6-8 August 1987*. Singapore: World Scientific 1987.
- 1987 Bewußtseinswandel. In: *Das Ende der Geduld: Carl Friedrich von Weizsäckers „Die Zeit drängt“ in der Diskussion*. München: Hanser 1987, S. 137-144.
- 1987 Eine Notiz zu Platons Philosophie des Abstiegs. In: Ilse Todt (Hrsg.): *Platon: Miniaturen für Georg Picht*. Heidelberg: Fest 1987 (= Texte und Materialien zur Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft, Reihe A, 25).
- 1987 Kunst, Mythos, Wissenschaft. In: Dieter Borchmeyer (Hrsg.): *Wege des Mythos in der Moderne: Richard Wagner „Der Ring des Nibelungen“; eine Münchner Ringvorlesung*. München: dtv 1987, S. 224-237.
- 1987 Viktor von Weizsäcker zwischen Physik und Philosophie. In: P. Hahn (Hrsg.): *Viktor von Weizsäcker zum 100. Geburtstag*. Berlin: Springer 1987, S. 9-22.
- 1988 Das Kontinuum. In: Enno Rudolph (Hrsg.): *Zeit, Bewegung, Handlung: Studien zur Zeitabhandlung des Aristoteles*. Stuttgart: Klett-Cotta 1988 (= Forschungen und Berichte der Evangelischen Studiengemeinschaft, 42), S. 144-167.
- 1988 Der Rahmen und das Bild. Europa unter den Weltkulturen, zwischen den Weltmächten, auf dem Weltmarkt. In: Krzysztof Michalski (Hrsg.): *Europa und die Folgen: Castelgandolfo-Gespräche 1987*. Stuttgart: Klett-Cotta 1988, S. 21-38.
- 1988 Experience and the unity of physics. In: Erhard Scheibe (Hrsg.): *The role of experience in science: proceedings of the 1986 Conference of the Académie Internationale de Philosophie des Sciences (Bruxelles), held at the University of Heidelberg*. Berlin: de Gruyter 1988, S. 34-47.
- 1989 [zusammen mit Thomas Görlitz] Über Heisenbergs Spinorfeldtheorie und die Trivialität der

- Urhypothese. In: Heinrich Saller (Hrsg.): *Erkenntnis und Engagement, Festschrift für Hans-Peter Dürr*, München: gedrucktes Ms. 1989.
- 1989 Ansprache des Preisträgers. In: *Verleihung des Hansischen Goethe-Preises 1989 an Professor Dr. Carl Friedrich von Weizsäcker, Starnberg, und des Goethe-Studienstipendiums an Michiko Franklin, Chicago: am 24. November 1989 in Hamburg*. Hamburg: Stiftung FVS 1989, S. 17-28.
- 1989 Der Substanzbegriff von Leibniz im Blick auf die moderne Physik. In: Enno Rudolph und Carl Friedrich von Weizsäcker (Hrsg.): *Zeit und Logik bei Leibniz. Studien zu Problemen der Naturphilosophie, Mathematik, Logik und Metaphysik*. Stuttgart: Klett-Cotta 1989 (= Forschungen und Berichte der Evangelischen Studiengemeinschaft, 44), S. 181-204.
- 1989 Ebenen und Krisen in der Entwicklung der Wissenschaft. In: Joachim-Hermann Scharf (Hrsg.): *Singularitäten: Vorträge anlässlich der Jahresversammlung vom 30. März bis 2. April 1985 Halle (Saale)*. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher; Leipzig: Barth 1989 (= Nova acta Leopoldina N. F. Nr. 270, Bd. 62), S. 313-329.
- 1989 Geist und Natur. In: Hans-Peter Dürr und Walther Christoph Zimmerli (Hrsg.): *Geist und Natur: über den Widerspruch zwischen naturwissenschaftlicher Erkenntnis und philosophischer Welterfahrung*. Bern: Scherz 1989, S. 17-27 (Letzte Ausg. 1991).
- 1989 Wahrnehmung des Denkens: Bemerkungen zu den vorstehenden Beiträgen. In: Peter Ackermann (Hrsg.): *Erfahrung des Denkens - Wahrnehmung des Ganzen: Carl Friedrich von Weizsäcker als Physiker und Philosoph*. Berlin: Akad.-Verl. 1989, S. 94-104.
- 1990 [Beitrag]. In: Rosel Termolen (Hrsg.): *Arme Kirche, reiche Kirche*. Strasslach-Dingharting: Agora 1990.
- 1990 Bedingungen der Freiheit & Auszug aus der Diskussion. In: Dietmar Keller: *Nachdenken über Deutschland. Bd. 1: Reden*. Berlin: Verl. der Nation 1990, S. 153-176 & 177-190.
- 1990 Bedingungen des Friedens in Europa. In: Hellmut Glubrecht und Carl Friedrich von Weizsäcker (Hrsg.): *Die Zukunft des Friedens in Europa: politische und militärische Voraussetzungen*. München: Hanser 1990, S. 17-22.
- 1990 Der Rahmen und das Bild: Europa unter den Weltkulturen, zwischen den Weltmächten, auf dem Weltmarkt. In: Alois Schifferle (Hrsg.): *Verantwortung und Freiheit. Vocation spirituelle de l'université: Beiträge zur geistigen Situation der Zeit; aus Anlaß des 100-jährigen Bestehens der „Gelehrtenrepublik“ Freiburg Schweiz*. Freiburg, Schweiz: Univ.-Verl. 1990, S. 603-622.
- 1990 Ein Schritt auf unserem Weg, der noch nicht zu Ende gegangen ist. In: Lothar Coenen (Hrsg.): *Unterwegs in Sachen Zukunft: das Taschenbuch zum konziliaren Prozeß*. Stuttgart: Calwer; München: Kösel 1990, S. 250-254.
- 1990 Friede, Gerechtigkeit, Bewahrung der Schöpfung. In: Rolf Italiaander (Hrsg.): *Bewußtseins-Notstand: Thesen von 60 Zeitzeugen. Ein optimistisches Lesebuch*. Düsseldorf: Droste 1990, S. 13-20.
- 1991 [zusammen mit Thomas Görnitz] Quantum theory as a theory of human knowledge. In: Pekka Lahti und Peter Mittelstaedt (Hrsg.): *Symposium on the foundations of modern physics 1990: quantum theory of measurement and related philosophical problems; Joensuu, Finland 13-17 August 1990*. Singapore: World Scientific 1991.
- 1991 [zusammen mit Thomas Görnitz] Steps in the philosophy of quantum theory. In: Jörg-Dieter Hennig, Wolfgang Lucke und Jirí Tolar (Hrsg.): *Differential geometry, group representation, and quantization, dedicated to Heinz-Dietrich Doebner on the occasion of his 60. birthday*. Berlin: Springer 1991 = Lecture notes in physics, 379), S. 265-280.
- 1991 Anomalien: Ebenen und Krisen. In: Joachim-Hermann Scharf (Hrsg.): *Anomalien: Vorträge anlässlich der Jahresversammlung vom 8. bis 11. April 1989 zu Halle (Saale)*. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher; Leipzig: Barth 1991 (= Nova acta Leopoldina N. F. 277, Bd. 65), S. 51-62.
- 1992 Deskriptive zeitliche Logik. In: Enno Rudolph (Hrsg.): *Sagen, was die Zeit ist: Analysen zur Zeitlichkeit der Sprache*. Stuttgart: Metzler 1992, S. 155-167.
- 1992 Heisenbergs Entwicklung seit 1927 & Heisenberg: Physik und Philosophie. In: Werner Heisenberg. München: Hanser 1992, S. 19-31 & 49-56 (Letzte Aufl. 2003).
- 1992 Wandel durch Annäherung – ein subjektiver Rückblick. In: Dieter S. Lutz (Hrsg.): *Das Udenkbare denken. Festschrift für Egon Bahr zum siebzigsten Geburtstag*. Baden-Baden: Nomos 1992 (= Demokratie, Sicherheit, Frieden; 75), S. 249-251.
- 1994 [Traueransprache auf Hellmut Becker, gehalten am 18. Januar 1994 in der Jesus-Christus-Kirche in Berlin-Dahlem]. In: *Abschied von Hellmut Becker. Reden auf der Trauerfeier am 18. Januar 1994*. Berlin: Max-Planck-Institut für Bildungsforschung 1994, S. 9-13.
- 1994 Engagierte Unabhängigkeit. In: Hildegard Hamm-Brücher: *eine Präsidentin für alle; mit einem biographischen Porträt von Carola Wedel*. München: Piper 1994, S. 77-78.

- 1994 Erkennen und Handeln - Physik und Ethik. Eine grundsätzliche Zustimmung zum »Projekt Weltethos«. In: Johannes Rehm (Hrsg.): *Verantwortlich leben in der Weltgemeinschaft. Zur Auseinandersetzung um das »Projekt Weltethos«*. Gütersloh: Kaiser 1994, S. 47-60.
- 1994 Kant's theory of natural science according to P. Plaass. In: Peter Plaass: *Kant's theory of natural science*. Dordrecht: Kluwer 1994 (= Boston Studies in the Philosophy of Science; 159), S. 167-187.
- 1995 Brief von Carl Friedrich von Weizsäcker. In: Max Jammer: *Einstein und die Religion*. Mit einem Vorw. von Jürgen Audretsch und einem Beitrag von Carl Friedrich von Weizsäcker. Konstanz: Univ.-Verlag Konstanz 1995, S. 117-125.
- 1995 Zum Appell für ein Weltethos. In: Hans Küng (Hrsg.): *Ja zum Weltethos. Perspektiven für die Suche nach Orientierung*. München: Piper, S. 89-101.
- 1996 Persönliche Erinnerungen an die Entstehung und die Frühzeit der VDW & Göttinger Erklärung der 18 Atomwissenschaftler. In: Ulrich Albrecht (Hrsg.): *Der Griff nach dem atomaren Feuer*. Frankfurt am Main: Lang 1996, S. 229-235 & S. 237-238.
- 1997 [Beitrag]. In: Prinz Rudolf Zur Lippe (Hrsg.): *Kultur der Stille: Karlfried Graf Dürckheim - ein Lehrer des Zen im Westen*. Aachen: Weitz (1997).
- 1997 Zum Ziel dieses Buches. & Versuch einer Antwort. In: Wolfgang Krohn und Klaus Michael Meyer-Abich (Hrsg.): *Einheit der Natur - Entwurf der Geschichte: Begegnungen mit Carl Friedrich von Weizsäcker*. München: Hanser 1997, S. 7-13 & 172-317.
- 1998 Kunst und Mythos. Ein Durchgang durch die Philosophie Georg Pichts. In: Richard Klein (Hrsg.): *Das Ganze und der Zwischenraum: Studien zur Philosophie Georg Pichts*. Würzburg: Königshausen und Neumann 1998, S. 13-24.
- 1999 Despre unele concepte ale stiintei naturii la Goethe In: Claudia Baciu (Hrsg.): *Goethe*. Bucuresti: Uniunea 1999, S. 202-214.
- 1999 Die Moral der Wissenschaft. In: Marion Gräfin Dönhoff (Hrsg.): *Was steht uns bevor? Mutmaßungen über das 21. Jahrhundert. Aus Anlaß des 80. Geburtstages von Helmut Schmidt*. Berlin: Siedler 1999, S. 273-277.

4) Beiträge in Periodika (Zeitschriften, Zeitungen, Jahrbüchern)

- 1931 Ortsbestimmung eines Elektrons durch ein Mikroskop. In: *Zeitschrift für Physik* **70** (1931), S. 114-130.
- 1932 Grenzfragen der Philosophie und modernen Physik. In: *Die Himmelswelt. Zeitschr. f. Astronomie und ihre Grenzgebiete* **42**(449/450) (1932), S. 129-138.
- 1933 Durchgang schneller Korpuskularstrahlen durch ein Ferromagnetikum [zugl. Leipzig, Phil. Diss. v. 11.10.1933]. In: *Annalen der Physik*. Folge 5 **17**(409) (1933), S. 869-896.
- 1934 [Bemerkung zu Karl Raimund Popper: Zur Kritik der Ungenauigkeitsrelation]. In: *Die Naturwissenschaften* **20**(48) (1934), S. 808.
- 1934 Ausstrahlung bei Stoßen sehr schneller Elektronen. In: *Zeitschrift für Physik* **88** (1934), S. 612-625.
- 1935 Die für den Bau der Atomkerne massgebenden Kräfte. In:
 1) *Physikalische Zeitschrift* **36**(22/23) (1935), S. 779-785.
 2) *Zeitschrift für angewandte Chemie* **48** (1935), S. 575ff.
 3) *Zeitschrift für technische Physik* **16**
- 1935 Zur Theorie der Kernmassen. In: *Zeitschrift für Physik* **96** (1935), S. 431-458.
- 1936 Fortschritte in der Theorie des Atomkerns. In: *Forschungen und Fortschritte* **12**(13) (1936), S. 171-172.
- 1936 Metastabile Zustände der Atomkerne. In: *Die Naturwissenschaften* **24**(51) (1936), S. 813-814.
- 1936 Über die Spinabhängigkeit der Kernkräfte [zugl. Leipzig, Habil.-Schr. v. 5.6.1936]. In: *Zeitschrift für Physik* **102**(9/10) (1936), S. 572-602.
- 1937 Ist in der Gegenwart eine systematische Einheit der Wissenschaft möglich? In: *Die Tatwelt* **13**(2) (1937), S. 68-79.
- 1937 Über die Möglichkeit eines dualen β -Zerfalls von Kalium. In: *Physikalische Zeitschrift* **38**(16) (1937), S. 623-624.
- 1937 Über die Theorie der Schauer in der Hohenstrahlung [Bericht über ein Colloquium im Physikal. Inst. d. Univ. Berlin am 25.6.1937]. In: *Angewandte Chemie* **50**(33) (1937), S. 700-701.
- 1937 Über Elementumwandlungen im Innern der Sterne I. In: *Physikalische Zeitschrift* **38**(6) (1937), S.

- 176-191.
- 1938 Neuere Modellvorstellungen über den Bau der Atomkerne I & II. In: *Die Naturwissenschaften* **26**(14) (1938), S. 209-217 & (15) (1938), S. 225-230.
- 1938 Über Elementumwandlungen im Innern der Sterne II. In: *Physikalische Zeitschrift* **39**(17/18) (1938), S. 633-646.
- 1939 Bemerkungen zu vorstehender Arbeit [N. Barbulescu: Über die physikalischen Grundlagen der speziellen Relativitätstheorie]. In: *Physikalische Zeitschrift* **40**(4) (1939), S. 140-141.
- 1939 Der zweite Hauptsatz und der Unterschied von Vergangenheit und Zukunft. In: *Annalen der Physik* Folge 5 **36**(3/4) (1939), S. 275-283.
- 1939 Elementarumwandlungen als Quelle der Sternenenergie [Vortragsbericht]. In: *Angewandte Chemie* **52**(1) (1939), S. 43-44.
- 1939 Kernumwandlungen als Quelle der Sternenergie. In: *Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft*. Reihe 3, **20**(1) (1939), S. 2-4.
- 1939 Theorie der Uranspaltung[Vortragsbericht]. In: *Angewandte Chemie* **52**(20) (1939), S. 366f.
- 1939 Umwandlung der chemischen Elemente im Innern der Sterne. In:
1) *Forschungen und Fortschritte* **14**(12) (1939), S. 159-160.
2) *Chemiker-Zeitung* **63** (1939), S. 647.
- 1939 Zum Wefelmeierschen Modell der Transurane. In: *Die Naturwissenschaften* **27**(8) (1939), S. 133.
- 1940 Der Mechanismus der Kernspaltung [Bericht über ein Colloquium im Physikal. Inst. d. Univ. Berlin am 28.6.1940]. In: *Angewandte Chemie* **53**(39/40) (1940), S. 458.
- 1941 Die Physik der Gegenwart und das physikalische Weltbild. In: *Die Naturwissenschaften* **29**(13) (1941), S. 185-194.
- 1941 Die theoretische Deutung der Spaltung von Atomkernen. In: *Forschungen und Fortschritte* **17**(1/2) (1941), S. 10-11.
- 1941 Zur Deutung der Quantenmechanik. In: *Zeitschrift für Physik* **118**(7/8) (1941), S. 489-509.
- 1941/42 Quantenmechanik und Philosophie [Das Verhältnis der Quantenmechanik zur Philosophie Kants. Mit Aussprachebeiträgen]. In: *Die Tatwelt* **17** (3) (1941), S. 66-98; **18**(2) (1942), S. 105-109. (Französische Übersetzung 1944).
- 1942 Die Atomlehre der modernen Physik. Eine Kritische Betrachtung ihrer Grundlagen. In: *Volk im Werden* **10**(4/5) (1942), S. 95-105.
- 1942 Die moderne Atomlehre und die Philosophie [Orig.: Das Verhältnis der Quantenmechanik zur Philosophie Kants (1941). Auszugsweise vorgetr. auf der Ostdeutschen Veranstaltung des Verbands Deutscher Chemiker am 12.2.1942 in Breslau]. In: *Die Chemie* **55**(13/14) (1942), S. 99-104; S. 121-126. (Italienische Übersetzung in *Scienza Europea* 1944/45; portugiesische Übersetzung in *Revista da Instituto de Cultura Aleman* (1944)).
- 1943 Deutung einer Auswahlregel für Neutronen- und Protonenemission aus Kernen ungerader Ladung. In: *Die Naturwissenschaften* **31**(16/18) (1943), S. 207-208.
- 1943 Die Frage der Unendlichkeit der Welt als Beispiel für symbolisches Denken [Bericht über einen Vortrag, geh. vor dem Verband Deutscher Chemiker am 26.6.1943 in Leipzig]. In: *Chemiker-Zeitung* **67**(19) (1943), S. 234.
- 1943 Über die Entstehung des Planetensystems. Zum 75. Geb. von Arnold Sommerfeld. In: *Zeitschrift für Astrophysik* **22** (1943), S. 319-355.
- 1944 Die Unendlichkeit der Welt. Eine Studie über das Symbolische in der Naturwissenschaft. In: *Die Chemie* **57** (1944), S. 1-6 & 17-22.
- 1944 Fisica atómica e filosofia. Conferencia proferida no dia 15 de Marco de 1944 na Faculdade das Ciencias de Lisboa. In: *Revista da Instituto de Cultura Aleman / Zeitschrift des Deutschen Kulturinstituts Lissabon* **1**(1) (1944), S. 9-28. (Orig.: Die moderne Atomlehre und die Philosophie, 1942).
- 1945 La dottrina atomica moderne e la filosofia I-III. In: *Scienza Europea* (1944/45) Fasc. 1 (Nov. 44), I-II, S. 3-26; 2 (Jan. 45), III, S. 121-142. (Orig. *Die moderne Atomlehre und die Philosophie*, 1942)
- 1946 Die Entstehung des Planetensystems [Vortrag, Winter 1943/44, München]. In: *Die Naturwissenschaften* **33**(1) (1946), S. 8-14.
- 1947 Das Experiment. In: *Studium Generale* **1**(1) (1947), S. 3-9. (Englisch 1950).
- 1947 Die Entstehung des Planetensystems. In: *Forschungen und Fortschritte*, **21/23**(7-9) (1947), S. 71.

- 1947 Physikalische Grundlagen zur Isotopen-Chemie. In: *Angewandte Chemie*. Ausg. A **59**(4) (1947), S. 105-108.
- 1947 Zur Kosmogenie. In: *Zeitschrift für Astrophysik* **24**(1/2) (1947), S. 181-206.
- 1947 Zur statistischen Theorie der Turbulenz [Zusammenfassung]. In: *Angewandte Chemie*. Ausg. A **59**(2) (1947), S. 60.
- 1948 [zusammen mit Werner Heisenberg] Die Gestalt der Spiralnebel. In: *Zeitschrift für Physik* **125**(4-6) (1948), S. 290-292.
- 1948 Das Spektrum der Turbulenz bei großen Reynolds'schen Zahlen. Richard Becker zum 60. Geb. gewidmet. In: *Zeitschrift für Physik* **124**(7-12) (1948), S. 614-627. (Englische Übersetzung 1966).
- 1948 Die obere Grenze der Größe der Spiralnebel. In: *Die Naturwissenschaften* **35**(6) (1948), S. 188-189.
- 1948 Die Rotation kosmischer Gasmassen. In: *Zeitschrift für Naturforschung* **3a** (1948), S. 524-539.
- 1948 Die Unendlichkeit der Welt. Eine Studie über das Symbolische in der Naturwissenschaft. In: *Vision. Deutsche Beiträge zum geistigen Bestand* **1**(3) (1948), S. 246-263.
- 1948 Nachruf auf Wilfried Wefelmeier, 1909-1945. In: *Zeitschrift für Naturforschung* **3a**(6) (1948), S. 370.
- 1948 Naturgesetz und Theodizee. Heinrich Scholz zum 60. Geb. am 17.12.1944. In: *Archiv für Philosophie* **2**(2) (1948), S. 96-105.
- 1948 Theoretische Fragen des Darwinismus [Versammlungsbericht]. In: *Angewandte Chemie*. Ausg. A **60**(1) (1948), S. 22.
- 1949 Beitrag zur Diskussion über Kausalität. In: *Studium Generale* **2**(2) (1949), S. 126-129.
- 1949 Eine Bemerkung über die Grundlagen der Mechanik. Max von Laue zum 70. Geb. gewidmet. In: *Annalen der Physik*, Folge 6 **6** (1949), S. 67-68.
- 1949 Wissenschaftliche Tradition. Otto Hahn zum 70. Geb. In: *Göttinger Universitäts-Zeitung* **4**(4) (1949), S. 11.
- 1950 Das humanistische Landschulheim. Eine Voraussetzung für den Fortbestand der europäischen Kultur. In: *Die Zeit* (5.10.1950), S. 4-5.
- 1950 The experiment. Its nature and its limits. In: *Measure. A critical journal* **1**(1) (1950), S. 35-47 (Orig. Das Experiment, 1947).
- 1950 Zum Problem des Wärmetods. In: *Mitteilungsblatt für mathematische Statistik* **2**(3) (1950), S. 224-225.
- 1951 Das neue Bild vom Weltall. In: *Merkur* **5**(43) (1951), S. 805-819.
- 1951 Die Entstehung der Erde [Vortrag, 3.11.1950, Hauptversammlung des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute]. In: *Stahl und Eisen* **71**(9) (1951), S. 425-429.
- 1951 Die moderne Physik und die Philosophie. Zusammenfassung des Berichts über einen Vortrag, gehalten auf der Braunschweiger Tagung des Philologen-Verbandes Niedersachsen. In: *Die Höhere Schule* **4**(8) (1951), S. 5.
- 1951 Einstein and the philosophy of physics. In: *Measure. A critical journal* **2**(2) (1951), S. 231-240.
- 1951 Kontinuität und Möglichkeit. Eine Studie über die Beziehung zwischen den Gegenständen der Mathematik und der Physik. Werner Heisenberg zum 50. Geburtstag am 5. Dezember 1951 gewidmet. In: *Die Naturwissenschaften* **38**(23) (1951), S. 533-543.
- 1951 The evolution of galaxies and stars. In: *The Astrophysical Journal* **114**(2) (1951), S. 165-186.
- 1951 Wohin führt uns die Wissenschaft? Lebendiger Ring der Forscher überwindet Spezialisierung [Festvortrag, 1. Ordentl. Hauptversammlung der Max-Planck-Ges. am 5./6.10.1950, Köln]. In: *Deutsche Universitätszeitung* **6**(6) (1951), S. 8-10 (Spanische Übersetzung in: *Boletín del Instituto Chileno Aleman de Cultura* **2**(1/2) (1954)).
- 1952 Albrecht Haushofer. In: *Zeitschrift für Geopolitik* **23**(4) (1952), S. 193-195.
- 1952 Eine Frage über die Rolle der quadratischen Metrik in der Physik. Werner Heisenberg zum 50. Geburtstag. In: *Zeitschrift für Naturforschung* **7a**(1) (1952), S. 141.
- 1952 Einstein und Bohr. Der Streit um den Realitätsbegriff des Physikers. In: *Wort und Wahrheit* **7** (1951), S. 119-126 [Deutsche Fassung von: Einstein and the philosophy of physics. In: *Measure. A critical journal* **2**(2) (1951), S. 231-240].
- 1952 Entpente und die abstrakte Kunst. Eine Trilogie. (Philosophisch ästhetische Betrachtung eines Gedichts von Christian Morgenstern: Das Grosse Lalula). In: *Merkur* **6**(50) (1952), S. 397-399.
- 1953 The new picture of the universe. In: *The Listener* **49** (1953), S. 57-59 (Orig. Das neue Bild vom

- Weltall, 1951).
- 1954 Adonde nos lleva la ciencia? In: *Boletin del Institute Chileno Aleman de Cultura* **2**(1/2) (1954), S. 39-48. (Orig. Wohin führt uns die Wissenschaft? 1951).
- 1954 Erkenntnis ohne Liebe. In: *Christ und Welt* (21.10.1954).
- 1954 Genäherte Darstellung starker instationärer Stoßwellen durch Homologie-Lösungen. Otto Hahn zum 75. Geburtstag gewidmet. In: *Zeitschrift für Naturforschung* **9a**(4) (1954), S. 269-275.
- 1955 Eine Bemerkung über die Gestalt der kugelförmigen Sternhaufen. In: *Zeitschrift für Astrophysik* **35B** (1954/55), S. 252-254.
- 1955 Komplementarität und Logik. Niels Bohr zum 70. Geburtstag am 7.10.1955 gewidmet. In: *Die Naturwissenschaften* **42**(19) (1955), S. 521-529 & **42**(20) (1955), S. 545-555.
- 1957 Atombomben und Politik [Vortrag, 3.3.1957, 3. Progr. des NDR Hamburg]. In: *Deutsche Universitätszeitung* **12**(10) (1957), S. 3-6.
- 1957 Atomenergie und Atomzeitalter. In: *Schweizer Monatshefte* **37**(3) (1957), S. 171-180.
- 1957 Atomphysik und Weltbild. In: *Die Kultur. Eine unabhängige Zeitung mit internationalen Beiträgen* **6**(105) (1957/58), S. 4-5.
- 1957 Atomrüstung bringt keine Sicherheit. [Auszug aus einem Festvortrag, gehalten am 29.4.1957 in Bonn u. d. T. Die Verantwortung der Wissenschaft im Atomzeitalter.] In: *Die Friedensrundschau. Organ der Internationale der Kriegsdienstgegner* **11**(6) (1957), S. 4-9.
- 1957 Das Atomzeitalter erfordert eine neue Politik. Auszug aus einem Vortrag, gehalten in der Evgl. Akademie Loccum im Nov. 1957 u. d. T. Herrschaft über das Atom. In: 1) *Die Welt* (30.11.1957). 2) *Friedensrundschau* **12**(1) (1958), S. 16-22.
- 1957 Das Politische Kalkül genügt nicht. In: *Deutsche Studentenzeitung* **7**(4-5) (1957), S. 8.
- 1957 Die Atomwaffen [Auszug aus einem Festvortr. u. d. T.: Die Verantwortung der Wissenschaft im Atomzeitalter]. In: *Burschenschaftliche Blätter* **72**(9), S. 198-200. 1957 Die Verantwortung der Wissenschaft im Atomzeitalter. In:
1) *Außenpolitik* **8**(6) (1957), S. 344-356.
2) *Geist und Zeit* **5** (1957), S. 187-191.
3) *Jahrbuch der Deutschen Akademie für Sprache und Dichtung* 1957 (1958), S. 111-129 [gek. Fassg].
- 1957 Ehrfurcht vor dem Leben. In: *Sonntagsblatt* **17** (1957).
- 1957 Ohne christliche Vokabeln. Brief an den Schriftleiter Dr. Erich Müller-Gangloff. In: *Kommunität. Vierteljahreshefte der Evangelischen Akademie Berlin-Brandenburg* **1**(3) (1957), S. 119.
- 1957 Operative Logik und Mathematik. In: *Die Naturwissenschaften* **44**(18) (1957), S. 482-485.
- 1957 Should Germany have atomic arms? In: *Bulletin of the Atomic Scientists* **13**(8) (1957), S. 283-286.
- 1958 [zusammen mit Erhard Scheibe und Georg Süßmann] Komplementarität und Logik III: Mehrfache Quantelung. In: *Zeitschrift für Naturforschung* **13a**(9) (1958), S. 705-721.
- 1958 Die Quantentheorie der einfachen Alternative (Komplementarität und Logik II). In: *Zeitschrift für Naturforschung* **13a** (1958), S. 245-253.
- 1958 Do we want to save ourselves? In: *Bulletin of the Atomic Scientists* **14**(5) (1958), S. 180-184.
- 1958 Energieerzeugung durch Wasserstoff-Fusion [Festvortrag, 1.10.1958, Stuttgart]. In: *Elektrotechnische Zeitschrift*. **A** **79**(22) (1958), S. 829-836.
- 1958 Ethische und politische Probleme des Atomzeitalters [Burge Memorial Lecture, 15.4.1958, London, u. d. T.: Ethical and political Problems of the atomic age]. In: *Aussenpolitik* **9**(5) (1958), S. 302-314 (Spanische Übersetzung in *Folia Humanistica* **5** (1967)).
- 1958 Goethe und die Natur [Rede, gehalten in der Paulskirche anlässlich der Verleihung des Goethe-Preises der Stadt Frankfurt am 31. August 1958]. In: *Die Gegenwart* **13**(320) (1958), S. 555-557.
- 1958 Ich-Du und Ich-Es in der heutigen Naturwissenschaft. Für Martin Buber. In: *Merkur* **12**(120) (1958), S. 124-128.
- 1958 Mit der Bombe leben I-IV. In: *Die Zeit* (15.5.1958), S. 4 & (21.5.1958), S. 3 & (29.5.1958), S. 3 & (5.6.1958), S. 3.
- 1958 Mit der Bombe leben. In: *Bulletin des Presse- und Informationsamtes der Bundesregierung* (BRD) **110** (1958), S. 1141-1142.
- 1958 Philosophische Fragen der Naturwissenschaft [Überarbeitete Fassung eines Vortrags, 24.10.1957, FU Berlin]. In: *Merkur* **12**(127) (1958), 801-820.

- 1959 Disengagement in Germany? [Paper presented at the 2nd Pugwash Conference, Lac Beauport (Quebec)]. In: *Bulletin of the Atomic Scientists* 15(6) (1959), S. 226-228. 1959 Energieerzeugung durch Wasserstoff-Fusion [Gekürzte Wiedergabe eines Festvortrags, 1.10.1958, Stuttgart]. In: *Universitas* 14(5) (1959), S. 449-458.
- 1959 Energiegewinnung durch Wasserstoff-Fusion [Gekürzte Wiedergabe eines Festvortrags, 1.10.1958, Stuttgart]. In: *Deutsche Universitätszeitung* 14(5) (1959), S. 261-268.
- 1959 Erinnerungen an Wolfgang Pauli, 25.4.1900 – 15.12.1958. In: *Zeitschrift für Naturforschung* 14a(5) (1959), S. 439-440.
- 1959 Het uitdijend heelal. In: *Geloof en Wetenschap* (1959), S. 2-3.
- 1960 Einstein und die Wissenschaft unseres Jahrhunderts. Aus einer Rede, gehalten in Ulm zur Einstein-Feier am 14.3.1959. In: *Aachener Prisma* 8(4) (1960), S. 12-13.
- 1960 Gefahren des Atom-Chaos. Zur Frage der nuklearen Bewaffnung. In:
1) *Die Zeit* (14.10.1960), S. 4.
2) *Junge Kirche. Protestantische Monatshefte* 21(1) (1960), S. 626-627.
- 1960 Verpflichtung zum Denken. In: *Die Zeichen der Zeit. Evangelische Monatsschrift* 14(7/8) (1960), S. 259-264.
- 1960 Wissenschaft und die moderne Welt [Auszug, Gifford Lectures, 1959/60]. In: *Kirche in der Zeit* 15(2) (1960), S. 39-43.
- 1961 Atomzeitalter und Atomenergie. In: *Schweizerisches Kaufmännisches Zentralblatt* 65 (1961), S. 831ff.
- 1961 Einstein und die Wissenschaft unseres Jahrhunderts. Ansprache anlässlich der Einstein-Feier in Ulm (14.3.1959) [unwesentlich gekürzte Fassung]. In: *Universitas* 16(10) (1961), S. 1061-1073.
- 1961 Falls die Atombomben fallen... In: *Junge Kirche. Protestantische Monatshefte* 22 (1961), S. 380-382.
- 1961 Göttinger Erklärung heute. Bericht über die Einstellung der Göttinger Physiker Anfang 1961. In: *Physikalische Blätter* 17(6) (1961), S. 263-269.
- 1961 Werner Heisenberg zu seinem 60. Geburtstag am 5.12.1961. In: *Physikalische Verhandlungen* 1(12) (1961), S. 343-346.
- 1962 Die Wissenschaft und die moderne Welt. [Ausz., Gifford Lectures, 1959/60]. In: *Universitas* 17(10) (1962), S. 1041-1052.
- 1962 Eine Anwendung der Theorie der Kristallgitter auf Fragen der Bevölkerungsstatistik. In: *Physikalische Blätter* 18(12) (1962), S. 553.
- 1962 Gedenkworte für Arthur H. Compton und Niels Bohr. In: *Reden und Gedenkworte. Orden Pour le Mérite für Wissenschaften und Künste*. Bd. 5. Heidelberg: L. Schneider 1962, S. 113-120.
- 1962 Hat jeder eine Chance? Erläuterungen zum Tübinger Memorandum der Acht. In: *Die Zeit* (23.3.1962), S. 8.
- 1963 Bedingungen des Friedens [Rede, Verleihung des Friedenspreises des Deutschen Buchhandels, 1963]. In:
1) *Börsenblatt für den Deutschen Buchhandel* 19(85) (1963), S. 1920-1925.
2) *Eckart-Jahrbuch* 1963/64 (1963), S. 120-131.
- 1963 Die politische Situation unserer Zeit [Vortrag, 5.11.1962, Übersee-Club, Hamburg]. In: *Mitteilungen des Übersee-Clubs Hamburg* 2 (1963), S. 5-31.
- 1963 [Zusammen mit J. Juilfs] La fisica actual y la teoria de la relatividad. In: *Atlantida. Revista del pensamiento actual* 1(3) (1963), S. 301-312. (Ausz. aus Physik der Gegenwart, 1958).
- 1963 Les conditions de la paix. Discours prononcé à la collation du Prix de la Paix des libraires allemands. In: *Documents. Revue des questions allemandes* 18(3) (1963), 6-14. (Orig. Bedingungen des Friedens, 1963).
- 1964 Die Illusion der Sicherheit. In: *Die Zeit* (25.12.1964), S. 3.
- 1964 Die politische Verantwortung des jungen Wissenschaftlers [gekürzte Fassung]. In: *FU-Spiegel* 10(35) (1964), S. 5-7.
- 1964 Die Zweideutigkeit des Fortschritts und die Frage nach der einen Wahrheit [Vortrag, 19.2.1964, Hamburg]. In: *BP Kurier* 2 (Beilage) (1964).
- 1964 MLF - Kitt oder Keil? In: *Die Zeit* (13.11.1964), S. 3.
- 1964 Säkularisierung und Naturwissenschaft. In: *Zeichen der Zeit* 18(3) (1964), S. 127.
- 1964 Voorwarden tot de vrede. In: *De Gids. Algemeen cultureel maandblad* 127(4) (1964), S. 250-263. (Orig.: Bedingungen des Friedens, 1963).

- 1965 Condizioni della pace. In: *Duemila. Rivista italo-tedesca* 1(1) (1965), S. 12-14. (Orig. Bedingungen des Friedens, 1963).
- 1965 Die Einheit der Physik als konstruktive Aufgabe [Vortrag, 28.1.1965, Lausanne]. In: *Philosophia Naturalis* 9(3) (1965), S. 247-265. (Italienische Übersetzung 1967).
- 1965 Die Wissenschaft und das öffentliche Bewußtsein. Festrede zur Verleihung des Wilhelm-Bolsche-Preises 1965. In: *Kosmos* 61(6) (1965), S. 226-230.
- 1965 Formen und Voraussetzungen künftigen Lebens. In: *Der Ingenieur* 19(5/6) (1965), S. 7-9.
- 1965 Galileo Galilei [Vortrag, 1960, Basel]. In: *Zeichen der Zeit* 19(8/9) (1965), S. 298-304.
- 1965 Gedanken über die Zukunft des technischen Zeitalters. Ordnung als Voraussetzung technischen Fortschritts. In: *Die Bundesbahn* 39(13) (1965), S. 457-468.
- 1965 La physique: une unité à construire. Discours prononcé à l'occasion de la collation du Prix Arnold Reymond, 28.1.1965 [Die Einheit der Physik als konstruktive Aufgabe]. In: *Publications de l'Université de Lausanne* 28 (1965), S. 19-43.
- 1965 Sind Luftschutzbauten hinausgeworfenes Geld? Zum Regierungsentwurf für ein Schutzbauigesetz. In: *Die Demokratische Gemeinde. Monatsschrift für Kommunalpolitik in Stadt und Land* 17(1) (1965), S. 100-102.
- 1965 Verwirklichung der Freiheit [Orig. u. d. T.: Zumutungen der Freiheit III: Verwirklichung der Freiheit]. In: *Evangelische Welt* 19(15) (1965), S. 433-436.
- 1966 An einen Theologen. In:
- 1) *Wege zum Menschen* 18(6) (1966), S. 204-206.
 - 2) *Kirche in der Zeit* 21(7) (1966), S. 340-341.
 - 3) *Die Zeichen der Zeit* 21(1) (1967).
 - 4) *Der evangelische Erzieher* 19(5) (1967), S. 201-202.
- 1966 Bedingungen des Friedens. Der Weltfriede ist unvermeidlich [Rede, Verleihung des Friedenspreises des Deutschen Buchhandels]. In: *Frieden und Politik* 58 (1966), S. 7-20.
- 1966 Gedanken über das Verhältnis der Biologie zur Physik [Vortrag, Jahresversammlung der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina]. In:
- 1) *Nova acta Leopoldina. N. F.* 31(177) (1966), S. 237-251.
 - 2) *Naturwissenschaftliche Rundschau* 19(1) (1966), S. 26-27.
 - 3) *Wissenschaftliche Welt. Zeitschrift der Weltföderation der Wissenschaftler / Scientific World. World Federation of Scientific Workers* 10(4) (1966), S. 7-20.
- 1966 Gedanken über die Zukunft des technischen Zeitalters. In:
- 1) *Der Ingenieur der Deutschen Bundespost. Zeitschr. d. Verbandes Deutscher Post-Ing. eV* 15(1) (1966), S. 3-10.
 - 2) *Süddeutsche Zeitung* (11.3.1966).
- 1966 Ist der Weltfriede unvermeidlich? [Referat mit Diskussion]. In: *Bergedorfer Gespräche* Protokoll Nr. 24 (1966), S. 6-14.
- 1966 Kants Theorie der Naturwissenschaft nach Peter Plaass [Vortrag, Tagung der Kant-Gesellschaft, Köln 1965]. In: *Kant-Studien* 56(3/4) (1966), S. 528-544.
- 1966 Muß „Deutschland“ sterben, damit wir leben können? [Brief an den Chef-Redakteur Peter H. Lehmann]. In: *auditorium. Hamburger Studentenzeitschrift* 40 (1966), S. 8.
- 1966 Sachfragen der deutschen Politik - Vier Jahre Tübinger Memorandum [Vortrag, 10.1.1966, Übersee-Club, Hamburg]. In:
- 1) *Mitteilungen des Übersee-Clubs Hamburg* 1 (1966), S. 1-25.
 - 2) *Die Zeit* (14.1.1966), S. 4.
- 1966 Sprache als Information. In: *Schnittpunkte. Zeitschrift für Prosa, Lyrik, Essay, Kunst* 2 (1966), S. 17-29.
- 1966 Über weltpolitische Prognosen [Referat, 6.12.1965, Bonn]. In:
- 1) *Europa-Archiv* 21(1) (1966), S. 1-15.
 - 2) [Ausz. u. d. T.: Schachpartie der Großmächte] *Die Zeit* (7.1.1966), S. 3.
- 1966 Wissenschaft und Technik in der wissenschaftlich-technischen Welt [Vortrag, 3.12.1965, TH München]. In: *Jahrbuch. Technische Hochschule München* 1965 (1966), S. 55-68.
- 1967 Atomkontrolle nur durch schwarze Kästen. Ein Beitrag zur Diskussion um den geplanten Atomwaffen-Sperrvertrag. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung* (28.2.1967), S. 13.
- 1967 Das Weltbild des Atomwissenschaftlers unserer Zeit. In: *Universitas* 22(8) (1967), S. 785-790.
- 1967 Demonstration für die Zukunft [Vortrag, 30.6.1967, Hamburg]. In: *Hamburger Lehrerzeitung* 20(14) (1967), S. 417-419.

- 1967 Der Weltfriede als Lebensbedingung des technischen Zeitalters. In: *Universitas* **22**(11) (1967), S. 1121-1132.
- 1967 Die Einheit der Physik [Festvortrag, 17.10.1966, München]. In: *Physikalische Blätter* **23**(1) (1967), S. 4-14. (Übernommen in: Die Einheit der Natur u. d. T. Ein Entwurf der Einheit der Physik; englische Übersetzung 1969).
- 1967 Friede und Wahrheit. In: *Evangelische Welt* **21**(13) (1967), S. 366-372.
- 1967 Friede und Wahrheit. Neue Normen für eine Weltordnung ohne Krieg. In: *Herausgegriffen. Aus deutschen Zeitungen, Zeitschriften und Büchern*. Bd. 9. Bern: Deutsche Botschaft 1967, S. 1-7.
- 1967 Problemas eticos y politicos de la era atómica. In: *Folia Humanistica* **5** (1967), S. 307-325. (Orig. Ethische und politische Probleme des Atomzeitalters, 1958).
- 1967 Wird der Friede unvermeidlich? In: *Forum* **14**(160/161) (1967), S. 306-309. (Orig. u. d. T. Ist der Weltfriede unvermeidlich? 1966).
- 1968 Die Rolle der Wissenschaft in der Bildung des menschlichen Bewußtseins [Vortrag, 5.10.1968, Reutlingen]. In: *Die Hans-Thoma-Medaille. Schriftenreihe der H. Thoma-Gesellschaft Reutlingen 1967/1968* (1968), S. 29-42.
- 1968 Die Wissenschaft als ethisches Problem [Rede, 9.7.1968, Luxemburg]. In:
1) *De Ingenieur. Weekblad* **80**(34) (1968), S. 459-463.
2) *Physikalische Blätter* **24**(10) (1969), S. 433-441.
- 1968 Friedlosigkeit als seelische Krankheit [Vortrag, 2.10.1967, Bodelschwinghsche Anstalten, Bethel]. In:
1) *Bethel Jahrbuch* 1968 (1), S. 3-22.
2) *Pastoraltheologie in Wissenschaft und Praxis* **57**(1) (1968), S. 12-30.
- 1968 Gedenken an Günter Howe – Ein Mittler zwischen Ideologie und Naturwissenschaft. In: *Die Zeit* (8.11.1968), S. 14 & 34.
- 1968 Humanität und Neutralität. Über den Auftrag des Deutschen Roten Kreuzes im Kampf gegen Leiden und Tod [Festvortrag, 23.6.1968, Frankfurt a. M.]. In:
1) *Deutsches Rotes Kreuz*, Ausg. A 1968 (7), S. 17-36.
2) [u. d. T.] Humanität und Neutralität. Initiativen zur aktiven Friedensplanung. In: *Initiative. Katholische Studentenzeitung* **8**(6) (1968), S. 23-27.
- 1968 Prognose über den Weltfrieden [auszugsweise Wiedergabe eines Vortrages, gehalten anlässlich des letzten Hochschulabends der Universität Stuttgart]. In: *Stuttgarter Nachrichten* (10.2.1968).
- 1968 Über das philosophische Problem der Kybernetik [Vortrag, 26.1.1968, Hamburg]. In:
1) *Kongressbericht Nordwestdeutsche Gesellschaft für Innere Medizin* **70** (1968), S. 17-21.
2) [leicht redigiert] *Hamburger Ärzteblatt* **22**(5) (1968), S. 124-127.
3) [gekürzte Fassung] *Elektromedica* **3** (1968), S. 61.
- 1968 Über die Kunst der Prognose. In:
1) *Liberal. Beiträge zur Entwicklung einer freiheitlichen Ordnung* **10**(7) (1968), S. 484-499.
2) *Merkur* **22**(243) (1968), S. 577-590.
3) *Umschau in Wissenschaft und Technik* **68**(15) (1968), S. 449-455.
- 1969 Das ethische Problem der modernen Strategie [Vortrag auf Englisch, London 1968; Orig. u. d. T.: The ethical problem of modern strategy, 1970]. In: *Europa-Archiv* **24**(6) (1969), S. 183-198.
- 1969 Die Kernenergie als wichtigste Energiequelle für die letzten Jahrzehnte unseres Jahrhunderts [Vortrag, gehalten vor der BASF, November 1968]. In:
1) *BASF-Zeitschrift* **19** (1969), S. 1-16.
2) *Universitas* **24**(12) (1969), S. 1253-1278.
3) (Englische Übersetzung 1970).
- 1969 Die Rolle der Tradition in der Philosophie und die Situation unserer Zeit. In: *Universitas* **24**(10) (1969), S. 1039-1049.
- 1969 Errechnete Zukunft? In: *Aral-Journal* **67** (1969), S. 7-8.
- 1969 The unity of physics. Transl. by F. J. Zucker. In: *Boston Studies in the Philosophy of Science* **5** (Proceedings) 1969, S. 460-473. (Orig.: Die Einheit der Physik, 1967). 1969 Unser Schicksal hängt von der Wissenschaft ab. Gründe für die Notwendigkeit eines neuen Max-Planck-Instituts. In:
1) *Süddeutsche Zeitung* (11. 7. 1969).
2) [u. d. T.] Erklärung – Über Notwendigkeit und Aufgabe des Max-Planck-Instituts [zur Erforschung der Lebensbedingungen der wissenschaftlich-technischen Welt] - Synopse der Wissenschaften. In: *Evangelische Kommentare* **2**(8) (1969), S. 474-475.
- 1969 World peace as a vital requirement of the technical age. In: *Universitas Ausgabe E* **11**(3) (1969),

- S. 193-204.
- 1970 Das ethische Problem der modernen Strategie. In: *Österreichische militärische Zeitschrift* **8**(1) (1970), S. 23-29.
- 1970 Die Aufgabe der Kirche in der kommenden Weltgesellschaft [Vortr., 26.9.1970, Bad Boll]. In: *Evangelische Kommentare* **3**(11) (1970), S. 638-642.
- 1970 Die Kernenergie als wichtigste Energiequelle für die letzten Jahrzehnte unseres Jahrhunderts. In: *Materie Medica Nordmark* **22**(1) (1970), S. 1-27.
- 1970 Ein Modell für Erstmaligkeit und Bestätigung. In: *Forschungsberichte der Evangelischen Studiengemeinschaft* B **7** (1970), S. 1-7.
- 1970 Errechnete Zukunft. In: *Frauenkultur* **73**(1) (1970), S. 4-5.
- 1970 Nuclear energy as the most important source of energy during the last decades of the 20th century. In: *Economics. A biannual collection of recent German contributions to the Field of economic science* **2** (1970), S. 12-33. (Orig.: Die Kernenergie als wichtigste Energiequelle für die letzten Jahrzehnte unseres Jahrhunderts, 1969).
- 1970 Wenig beunruhigt ... [Aus einem Vortr. u. d. T. Die Kernenergie als wichtigste Energiequelle für die letzten Jahrzehnte unseres Jahrhunderts]. In: *Kosmos* **66**(7) (1970), S. 230-232.
- 1970 World peace as a vital requirement of the technical age [Leicht gekürzte Fassg.] In: *Law and State. A biannual collection of recent German contributions to these fields. Ed. by the Institute for Scientific Co-Operation, Tübingen* Heft 1 (1970), S. 30-40. (Orig. Weltfriede und Ethik im technischen Zeitalter, 1968).
- 1970 Zugänge zur Friedensforschung. Soziale und politische Perspektiven. In: *Bergedorfer Gespräche* Protokoll Nr. 35 (1970), S. 5-14.
- 1971 Bedrohungsvorstellungen als Faktor der internationalen Politik. Eine Einführung. In: *Jahrbuch für Friedens- und Konfliktforschung* **1** (1971), S. 16-20; S. 30-40.
- 1971 Information und Evolution. In: *Forschungsberichte der Evangelischen Studiengemeinschaft* OS **3** (1971), S. 2-7.
- 1971 Kant's 'First analogy of experience' and conservation principles of physics. In: *Synthese* **23** (1971), S. 75-95. (Orig.: Kants 'Erste Analogie der Erfahrung' und die Erhaltungssätze der Physik, 1964).
- 1971 Mankind in the world of tomorrow's society. Lecture delivered at the NATO Defense College, Febr. 2, 1971. In: *NATO's Fifteen Nations. Independent review of economic, political and military power* **16**(6) (1971/72), S. 93-102.
- 1971/72 Biljeske o filozofskom znacenju Heisenberg ove fizika. In: *Encyclopaedia moderne* **6**(18) (1971/72), S. 16-22. (Orig. Notizen über die philosophische Bedeutung der Heisenbergschen Physik, 1971).
- 1972 Durch Kriegsverhütung zum Krieg? In: *Das Parlament* **B15** (8.4.1972), S. 3-29 [Auszug/Vorabdruck aus: *Durch Kriegsverhütung zum Krieg? Die politischen Aussagen der Weizsäcker-Studie „Kriegsfolgen und Kriegsverhütung“*, 1972].
- 1972 Platonic natural science in the course of history. Transl. by Renee Weber. In: *Main Currents in Modern Thought* **29** (1972), S. 3-13. (Orig. *Platonische Naturwissenschaft im Laufe der Geschichte*, 1971).
- 1973 [zusammen mit Hans Paul Bahrdt und Georg Picht] Wirksamere Organisationsformen müssen gefunden werden. In: *Jahrbuch für Friedens- und Konfliktforschung* **3** (1973), S. 165-166.
- 1973 Aufgaben einer Philosophie der Wissenschaften. In: *Jahrbuch für Friedens- und Konfliktforschung* **3** (1973), S. 184-185.
- 1973 Der Gedanke der Einheit der Natur [Vortrag, Österr. Akad. d. Wissenschaften, 17.5.1972]. In: *Almanach der Österreichischen Akademie der Wissenschaften*, 1972 **122** (1973), S. 39-59.
- 1973 Die Aktualität der Tradition: Platons Logik [Vortrag, 19.3.1973, München]. In: *Philosophisches Jahrbuch* **80**(2) (1973), S. 221-242.
- 1973 Die Herstellung des Friedens und die Weltpolitik. In: *Universitas* **28**(12) (1973), S. 1271-1276.
- 1973 Gedenkworte für Karl Jaspers, 23. 2. 1883-26.2.1969. In: *Reden und Gedenkworte. Orden Pour le Mérite für Wissenschaften und Künste* **10** (1970/71). Heidelberg: L. Schneider 1973, S. 37-41.
- 1973 Grenzen des Wachstums. In: *Die Naturwissenschaften* **60**(6) (1973), S. 267-273.
- 1973 Probability and quantum mechanics. In: *British Journal for the Philosophy of Science* **24** (1973), S. 321-337.
- 1973 Reinhold Schneider in unserer Zeit. In: *Merkur* **27**(304) (1973), S. 813-826.

- 1974 Die heutige Menschheit von außen betrachtet. Ein Versuch. In:
1) *Merkur* **28**(313) (1974), S. 505-518 & **28**(314) (1974), S. 607-616.
2) *Evangelische Kommentare* **7**(6) (1974), S. 328-336 & **7**(7) (1974), S. 392-396.
- 1974 Erste, Zweite und Dritte Welt. Die [heutige] Menschheit von außen betrachtet. In: *Informationen für die Truppe. Hefte für politische Bildung und innere Führung* **18**(12) (1974), S. 3-36.
- 1974 Notizen über Ideologiekritik. In: *Merkur* **28**(316) (1974), S. 807-809.
- 1974 Rede am 20. Juli 1974 [zur Gedenkfeier der Stiftung Hilfswerk, Berlin]. In: *Merkur* **28**(317) (1974), S. 953-960.
- 1974 Wissenschaftsgeschichte als Wissenschaftstheorie. Zur Frage nach der Rolle der Gesellschaft in der Wissenschaft [Vortrag, 10.6.1974, Berlin]. In: *Wirtschaft und Wissenschaft*. Sonderh. Sept. 1974, S. 4-11.
- 1975 „Wenn aber der Tröster kommen wird.“ [Predigt, geh. in Starnberg am 26. 5.1974]. In:
1) *Wissenschaft und Praxis in Kirche und Gesellschaft* 1974 (Okt.)
2) *Freies Christentum* **27**(5) (1975), S. 64-65.
- 1975 Can we plan for peace? [Lecture delivered at the 40th Anniversary Conference of the New School for Social Research. Panel D, Bad Godesberg, 21.6.1974]. In: *Social Research* **42**(1) (1975), S. 88-100.
- 1975 Ohne Atomkraft leben? Eine Serie von Carl Friedrich von Weizsäcker. In: *Die Zeit* (1975). Im Einzelnen:
I. Die Entwicklung und Deckung unseres Energiebedarfs: 1. Fossile Energieträger, 2. Kernspaltung (27.6.1975, S. 32.) & II. Kernfusion und Sonnenenergie - die neuen Alternativen: 3. Andere Primärenergieträger (4.7.1975, S. 9-10.) & III. Energieersparnis muss nicht zwangsläufig Verzicht bedeuten: 4. Energieersparnis, 5. Persönliche Schlussbemerkung (11.7.1975, S. 9-10.).
- 1975 Wie Wissenschaftler sich politische Wirkung vorstellen und wie sie herauskommt [Referat, Mitgliederversammlung der Vereinigung Deutscher Wissenschaftler, Okt. 1974]. In: *VDW intern/Vereinigung Deutscher Wissenschaftler* **38** (Februar 1975), S. 2-17.
- 1975 Wissenschaftsgeschichte als Wissenschaftstheorie. Zur Frage nach der Rolle der Gesellschaft in der Wissenschaft. In: *Merkur* **29**(321) (1975), S. 99-111.
- 1976 [Nachruf für] Werner Heisenberg. In:
1) Berichte und Mitteilungen d. Max-Planck-Ges. Sonderh.: Nachrichten, Personalien, Würdigungen 1975/76, S. 7-11.
2) [u. d. T.:] In memoriam W. H. Frankfurter Allgemeine Zeitung (3.2.1976), S. 15.
- 1976 Das Schöne [Vortrag, 1975, Salzburger Festspiele]. In: *Universitas* **31**(1) (1976), S. 19-28.
- 1976 Der Naturwissenschaftler. Mittler zwischen Kultur und Natur [Vortr., 1.9.1976, München]. In: *Zeitschrift für Vermessungswesen* **101**(12) (1976), S. 507-515.
- 1976 Gedanken eines Nichttheologen zur theologischen Entwicklung Dietrich Bonhoeffers. In:
1) *Reformatio. Zeitschrift für Kultur und Politik* **25**(7/8) (1976), S. 390-410.
2) *Zeichen der Zeit* (10) (1976), S. 361-373.
3) [u. d. T.:] Thoughts of a non-theologian on Dietrich Bonhoeffer's theological development. In: *The Ecumenical Review* **28**(2) (1976), S. 156-173.
- 1976 In memoriam Werner Heisenberg. In:
1) *Mitteilungen der Alexander von Humboldt Stiftung* **32** (Oktober 1976), S. 1-3.
2) *Folia Humanistica* **14** (1976), S. 241-245.
- 1976 International gibt es noch zu wenig Ordnung. In: *Paulinus. Trierer Bistumsblatt* (20.6.1976).
- 1976 Macht und Friede [Vortrag, 10.5.1976, Konvent der evgl. Militärgeistlichen des Wehrbereichs VI, Tutzing]. In: *Beiträge aus der evangelischen Militärseelsorge* **20** (1976), S. 5-25.
- 1976 Über Wissenschaftspolitik und die begreifliche Angst des Bürgertums. Stellungnahme zum „Finalisierungskonzept“. In: *Neue Zürcher Zeitung* (Fernausgabe, Nr. 104) (6.5.1976), S. 27.
- 1976 Werner Heisenberg, 5. Dezember 1901-1. Februar 1976 [Gedenkrede, 12.5.1976, München]. In: *Universitas* **31**(7) (1976), S. 681-691.
- 1977 A challenge to capitalism. Leadership imperatives in an imperiled world [Christopher Emmet Memorial Lecture delivered in New York]. In: *Atlas World Press Review* (May 1977), S. 20-22.
- 1977 A halál kuszob. In: *Me 'rleg* [Ungarischer Digest] **13**(4) (1977), 320-338.
- 1977 Der dritte Weltkrieg ist wahrscheinlich. In: *Aral Journal* (Frühj. /Sommer 1977), S. 36-39.
- 1977 Der Mensch im naturwissenschaftlich-technischen Zeitalter [Vortrag, November 1974, Kyoto]. In: *Neue Rundschau* **88** (1977), S. 325-337 (Japanische Übersetzung: Kyoto 1977).

- 1977 Die „Plutonium-Wirtschaft“ und die Proliferation von Kernwaffen. In: *Rissener Jahrbuch 1977/78* (1977) Teil: Deutschland, Europa, Welt, 3 Bl.
- 1977 Die Bodelschwingh-Tradition [Vortrag, Bethel, Oktober 1977]. In:
1) *Bethel. Beiträge aus der Arbeit der von Bodelschwinghschen Anstalten in Bielefeld-Bethel* (18) (Dezember 1977).
2) *Allgemeines Deutsches Sonntagsblatt* (11., 18. u. 23.12.1977).
- 1977 Die Einheit der Natur und die Zukunft der Wissenschaft [Vortrag, 6.11.1974, Kyoto 1974]. In: *Acta Humanistica et Scientifica Universitatis Sangio Kyotiensis, Natural Science Series 7*, 7(1) (1977), S. 3-24 (deutsch und japanisch).
- 1977 Die politische Rolle der Naturwissenschaft in unserer Kultur. In: *Die Weltwoche* (23.3.1977), S. 47.
- 1977 Erinnerungen an Martin Heidegger. In: *Neue Zürcher Zeitung* (15. April 1977), S. 26.
- 1977 Hat das parlamentarische System eine Zukunft? [Vortrag, 13.5.1977, Hannover] In: *Schriftenreihe des Niedersächsischen Landtages 3* (1977), S. 14-29.
- 1977 On the avoidance of atomic war & Comments. In: *World Issues 1(2)* (1976/77), S. 3-4 & 2(1) (1977), S. 12-14 & S. 19-21.
- 1978 Chancen und Risiken der Kernenergie: sind die Sachfragen der Kernenergie-Kontroverse ausdiskutiert? In: *Kernenergie und Umwelt: Informationsdienst der Zeitschrift „atomwirtschaft - atomtechnik“* (1978), S. 2-3.
- 1978 Das moralische Problem der Linken und das moralische Problem der Moral. In: *Hirschberg: Monatsschrift des Bundes Neudeutschland 31(6)* (1978), S. 170-173 (Orig.: Garten des Menschlichen 1977, S. 116-121).
- 1978 Der deutsche Titanismus. In: *Merkur 32(367)* (1978), S. 1207-1217.
- 1978 Die „Plutonium-Wirtschaft“ und die Proliferation von Kernwaffen. In: *Europäische Wehrkunde 27(6)* (1978), S. 269-271 (Orig. in: *Rissener Jahrbuch 1977/78*).
- 1978 Die friedliche Nutzung der Kernenergie—Chancen und Risiken [Vortrag, 9.3.1978, Bonn]. In:
1) *Bulletin. Presse- und Informationsamt der Bundesregierung 26* (14.3.1978), S. 241-248.
2) *Die neue Ordnung in Kirche, Gesellschaft und Kultur 32(6)* (1978), S. 401-420.
3) *Informationskreis Kernenergie* (1978), 6 Bl.
4) [u. d. T.: Mit der Kernenergie leben: die friedliche Nutzung des Atoms; die Risiken sind begrenzt] *Die Zeit* (24.3.1978), S. 9-12.
5) [u. d. T.: Kernenergie] In: Walther Christoph Zimmerli (Hrsg.): *Kernenergie – wozu? Bedürfnis oder Bedrohung*. Basel: Schwabe 1978, S. 100-121.
6) [u. d. T.:] Die Energiesituation und die Wachstumsprobleme in ihrer weiteren Entwicklung [Auszug]. In: *Universitas 33* (1978), S. 561-570. (Universitas Ausgabe S 16 (1978), S. 1-8).
7) [leicht gekürzt] *MPG-Spiegel/2* (1978), S. 32-38.
8) [u. d. T.: Werner A. Fischer: Unsere Zivilisation ist von selbsterzeugten Gefahren umstellt: Carl Friedrich von Weizsäcker: „Mit der Kernenergie leben!“; neue Thesen aus Starnberg]. In: *Zivilverteidigung*, Nr. 2 (1978), S. 5-8.
9) [u. d. T.:] Myths and realities and realities of world growth [Auszug]. In: *German Tribune. Political affairs review 33* (1978), S. 13-15.
10) [u. d. T.:] Energie, ressources et croissance [Auszuge]. In: *La Tribune d'Allemand. Selection politique 33* (1978), S. 14-16.
11) [u. d. T.:] Energia y problemas de crecimiento [Auszuge]. In: *Tribuna Alemana. Seleccion politica 33* (1978), S. 14-16.
12) (Dänische Übersetzung 1982).
- 1978 Die Verteidigung der Freiheit [Vortrag, 23.1.1978, München]. In:
1) [u. d. T.: Die Verteidigung der Freiheit und die Gesellschaft] *Universitas 33(12)* (1978), S. 1233-1240.
2) *Süddeutsche Zeitung* (24.1.1978).
3) [u. d. T.: Die Falle, die der Terror stellt: eine Rede des Philosophen über die Verteidigung der Freiheit gegen den Terrorismus] *Basler Zeitung* (25.2.1978).
4) [u. d. T.: La defesa de liberdade] *Suplemento cultural* (Sao Paulo) 2(84) (1978), S. 3-4.
- 1978 Ein Pastor scheitert am Problem: Gutachten zur Lehre der Kirche aus Anlaß des Lehrbeanstandungsverfahrens gegen Pastor Paul Schulz. In: *Deutsches Allgemeines Sonntagsblatt* (10.12. 1978), S. 9-11.

- 1978 Gehen wir einer asketischen Weltkultur entgegen? In: *Merkur* **32**(363) (1978), S. 745-769.
- 1978 Heisenbergs Begriff der Physik. In: *Physik und Didaktik* **6**(1) (1978), S. 1-8.
- 1978 Kirchenlehre und Weltverständnis [Vorabdruck]. In: *Frankfurter Hefte* **33**(8) (1978), S. 28-36 (Orig. In: Deutlichkeit, 1978, S. 104-116).
- 1978 Rückblende I: Die Probleme sehen lernen: persönliche Erinnerungen an die Entstehung und die Frühzeit der VDW. In: *VDW intern/Vereinigung Deutscher Wissenschaftler* **57** (1978), S. 2-5.
- 1978 Welche Bewußtseinsänderung ist heute nötig? In: *Das Forum: Zeitschrift der Volkshochschulen Bayerns* **18**(1) (1978), S. 2-8.
- 1979 Das Prinzip der höheren Einfachheit: Albert Einstein zum 100. Geburtstag. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung* (10.3.1979).
- 1979 Die europäische Rüstungsgefahr der Achtzigerjahre. In: *Die Zeit* (16.11.1979), S. 9.
- 1979 Die friedliche Nutzung der Kernenergie - Chancen und Risiken. In: *Der Aufbau: Bürger und Stadt* **33**(1) (1979), S. 24.
- 1979 Die Gefahren der Rüstung in den achtziger Jahren: Europa und das Raketengleichgewicht. In: *Die Zeit* (16. 11.1979), S. 9-11.
- 1979 Die offene Zukunft der Kernenergie: eine Analyse des Energiebedarfs und der Gefahren. In: *Die Zeit* (8. 6.1979), S. 9-10.
- 1979 Die Rettung der Lebenswelt und der Erwartungshorizont der Zukunft. In:
1) *Universitas* **34**(9) (1979), S. 897-904.
2) [u. d. T.: La salvación del medio vital y el horizonte de expectativas del futuro]
Universitas Ausgabe S **17**(2) (1979), S. 81-88.
- 1979 Eine Schlacht der Moral: Plädoyer für ein besseres Verständnis beim Pro und Kontra um die Kernenergie. In: *Die Zeit* (15. 6.1979), S. 6.
- 1979 Erkennen, daß ich Kain bin. In: *Lutherische Monatshefte* **18**(4) (1979), S. 210.
- 1979 Gehen wir einer asketischen Weltkultur entgegen? In: *Academia: Zeitschrift des Cartellverbandes der katholischen deutschen Studentenverbindungen* **72**(5) (1979), S. 152-156.
- 1979 Gott ist im Detail: Carl Friedrich von Weizsäcker in einer Ansprache zur Eröffnung der 21. Aktion „Brot für die Welt“. In: *Der Überblick: Zeitschrift für ökumenische Begegnung und internationale Zusammenarbeit* **15**(4) (1979), S. 52.
- 1979 Heisenberg und Heidegger über das Schöne und die Kunst [Vortrag in der Bayerischen Akademie der Schönen Künste, Herbst 1978]. In: *Ensemble: internationales Jahrbuch für Literatur* **10** (1979).
- 1979 Ich stehe in dieser Wahl nicht zur Verfügung: Carl Friedrich von Weizsäckers Brief an den SPD-Vorsitzenden Willy Brandt im Wortlaut. In: *Süddeutsche Zeitung* (22.5.1979).
- 1979 Islam und Toleranz: ein Appell an die politische und geistliche Führung im Iran. In: *Süddeutsche Zeitung* (2.11.1979), S. 13.
- 1979 Moskau: das lebensgefährliche Spiel. In: *Neue Kronen Zeitung* (27. 5.1979), S. 20-22.
- 1979 Moskaus Rüstung: defensiv und bedrohlich; der dritte Weltkrieg ist wahrscheinlich, doch er kann vermieden werden. In: *Die Zeit* (18.5.1979), S. 11-12.
- 1979 The energy situation and problems of growth: further developments. In: *Universitas* Ausgabe **E** **21**(2)(1979), S. 81-89 (Orig.: Die Energiesituation und die Wachstumsprobleme in ihrer weiteren Entwicklung 1978).
- 1979 Wozu Meditation? In: *Esotera* **30**(11) (1979), S. 982-986.
- 1979 Zur Entscheidung der Max-Planck-Gesellschaft über das Starnberger Institut. In: *Süddeutsche Zeitung* (19. 4.1979), S. 10.
- 1979 Zwölf Thesen zur Kernwaffen-Rüstung. In: *Pressespiegel zu Themen der Bundeswehr, Verteidigungs- und Sicherheitspolitik* **42** (1979), S. 22-27.
- 1980 „Falls es wieder Krieg gibt ...“: Notwendigkeit und Möglichkeiten des Zivilschutzes [Diskussion]. In: *Zivilverteidigung* **3** (1980), S. 5-19.
- 1980 Ausdruck einer Menschheitskrise: aus einem Vortrag zur Eröffnung der 21. Aktion „Brot für die Welt“. In: *Das Parlament* (23.2.1980), S. 1.
- 1980 Brot für die Welt: ein Beispiel christlicher Entwicklungshilfe. In: *Weltweite Hilfe: Kirche, Diakonie, Gesellschaft* **30** (1980), S. 10-13.
- 1980 Can a third world war be prevented? In: *International security* **5**(1) (1980), S. 198-205.
- 1980 Die Wissenschaft ist noch nicht erwachsen: Carl Friedrich von Weizsäcker analysiert den kulturellen Hintergrund politischer Krisenerwartung. In: *Die Zeit* (10.10.1980), S. 33-34.

- 1980 Doctrina de la iglesia y conocimiento del mundo. In: *Selecciones de teología* **19**(73) (1980), S. 63-67 (Orig.: Kirchenlehre und Weltverständnis, 1978).
- 1980 European armaments in the 1980s. In: *The Bulletin of the Atomic Scientists* **36**(10) (1980), S. 8-11 (Orig.: Gefahren der Rustung in den achtziger Jahren, 1979).
- 1980 Falls es doch Krieg gibt: ein Plädoyer für mehr Bevölkerungsschutz. In: *Die Zeit* (16.5.1980), S. 9-11.
- 1980 Können wir für den Frieden in der heutigen Welt planen? In:
1) *Universitas* **35**(10) (1980), S. 1009-1016.
2) [u. d. T.: Can we plan for peace in today's world?] *Universitas* Ausgabe E **22**(4) (1980), S. 245-251.
3) (spanische Übersetzung 1981)
- 1980 Long-term energy policy: an example of technical planning for the future. In: *Materials and society* **4**(4) (1980), S. 413-425.
- 1980 Rechenschaft vor der Öffentlichkeit: als Physiker zwischen Philosophie und Politik. In: *Veröffentlichungen der Gesellschaft zur Förderung der Westfälischen WilhelmsUniversität, Münster* (1980).
- 1981 [Notizen zum Gespräch über das Thema: Das Bild der Bundesrepublik Deutschland und deutscher Kultur im Ausland]. In: *Reden und Gedenkworte. Orden Pour le Mérite für Wissenschaften und Künste* **16**, 1980 (1981).
- 1981 [zusammen mit Wolf Graf von Baudissin] Zivilschutz in der Diskussion: zwei Antworten an einen Büger. In: *Aus Politik und Zeitgeschichte* **22** (1981), S. 3-15.
- 1981 Eine außerordentliche Frau: Erinnerungen an die Königin Friederike von Griechenland. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung* (7.3.1981).
- 1981 Glaube und wissenschaftlich-technische Welt. In: *Evangelische Kommentare* **2** (1981).
- 1981 Podemos planificar la paz en el mundo actual? In: *Universitas* Ausgabe S **18**(3) (1981), S. 161-167 (Orig.: Können wir für den Frieden in der heutigen Welt planen?, 1980)
- 1981 Universität und Gesellschaft. In: *Beiträge zur Hochschulforschung* **1** (1981), S. 19-47.
- 1981 Zum Nato-Doppelbeschluß: Die neuen Raketen gehören auf die See. Gefahren der Rüstung in den achtziger Jahren. In: *Die Zeit* (22.5.1981), S. 7.
- 1982 [Nachrufe auf] Gershom Scholem und Hideki Yukawa. In: *Das Parlament* (3.7.1982).
- 1982 Abschreckung - nur eine Atempause? Gleichgewicht ist keine Friedensgarantie, doch ohne Atombomben wäre der 3. Weltkrieg vielleicht schon ausgebrochen". In: *Die Zeit* (26.3.1982), S. 17-19.
- 1982 Deterrence – just a breathing space? In: *The German Tribune: political affairs review* **33** (1982), S. 7-12 (Orig. Abschreckung - nur eine Atempause?)
- 1982 Die reale Arbeit am Frieden: aus seiner Laudatio. In: *Süddeutsche Zeitung* (11.10.1982), S. 25.
- 1982 Laudatio auf George F. Kennan [anlässlich der Verleihung des Friedenspreises des deutschen Buchhandels]. In: *Börsenblatt für den deutschen Buchhandel* **38** (1982), S. 2276-2282.
- 1982 The problem of an ethic in the technical world. In: *Universitas* Ausgabe E **24**(3) (1982), S. 145-151.
- 1982 Vom rechten Gebrauch der Freiheit: Ludwig Raiser (1904-1980) - Jurist und Protestant in öffentlicher Verantwortung. In: *Die Zeit* (1.10.1982), S. 44 & 46.
- 1982 Wege zu unser aller Rettung: Abschaffung der Atomwaffen genügt nicht; Erfahrungen, Erkenntnisse, Entwürfe des Friedensnobelpreisträgers George Kennan. In: *Die Zeit* (15.10.1982), S. 17-20.
- 1982 Zeugnis einer Lebensfreundschaft: zum Tode des Heidelberger Philosophen Georg Picht (9. Juli 1913 - 7. August 1982). In: *Deutsches Allgemeines Sonntagsblatt* (22.8.1982), S. 9.
- 1983 [Gedenkworte für] Gershom Scholem. In: *Reden und Gedenkworte. Orden Pour le Mérite für Wissenschaften und Künste* **18**, 1982 (1983), S. 65-69.
- 1983 [Gedenkworte für] Hideki Yukawa. In: *Reden und Gedenkworte. Orden Pour le Mérite für Wissenschaften und Künste* **18**, 1982 (1983), S. 57-60.
- 1983 Angst ist ein schlechter Ratgeber: Thesen und Erläuterungen zur Friedenspolitik. In: *Die Zeit* (11.2.1983), S. 40.
- 1983 Bloße Angst ist ein schlechter Ratgeber. Über die Natur der Krise, in der wir alle leben. In: *Presse* (26.11.1983), S. 5.
- 1983 Der Wandel der Welt geht an ihre Wurzel: zwei Zitate aus der Laudatio auf George F. Kennan. In: *Themen der praktischen Theologie - Theologia practica* **18**(1/2) (1983), S. 4.

- 1983 Die Wissenschaft ist für ihre Folgen verantwortlich! In: *Physikalische Blätter* 39(10) (1983), S. 348-349.
- 1983 Physik und die Dinge, die etwas bedeuten: Niels Bohr und Werner Heisenberg; Erinnerungen aus dem Jahr 1932. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung* (13.8.1983).
- 1983 Streit um Grubers „Faust“: aus Leserbriefen an die Feuilletonredaktion. In: *Süddeutsche Zeitung*, 10.4.1983, S. 83.
- 1983 Über den Mut, sich zur eigenen Angst zu bekennen. In: *Süddeutsche Zeitung* (19.11.1983), S. 12.
- 1983 Über die moralische Verantwortung des Forschers. In: *Das Parlament* (19.2.1983).
- 1984 Das tragische Streben nach Macht. In: *Deutsches Allgemeines Sonntagsblatt* (12.8.1984), S. 12.
- 1984 Der Krieg muß überwunden werden. In: *Der Überblick: Zeitschrift für ökumenische Begegnung und internationale Zusammenarbeit* 20(3) (1984), S. 31-35.
- 1984 Die Welt von morgen. In: *Wirtschaftswoche* (12. 10.1984).
- 1984 Knapp und klar: Paul A. M. Dirac, 1902-1984. In: *Die Zeit* (23.11.1984), S. 48.
- 1985 [zusammen mit Hans-Peter Dürr] Heisenberg im Urteil seiner Schüler: „...viel Sinn für eine leise, gottgesegnete Schlamgerei“. In: *Bild der Wissenschaft* 22(3) (1985), S. 138-147.
- 1985 „Der Sokrates unter den Physikern“: Niels Bohr - Philosoph der Quantentheorie, vor hundert Jahren geboren. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung* (5.10.1985).
- 1985 „Die Zeit drängt“. Warum ein ökumenisches Konzil des Friedens so schnell wie möglich einberufen werden muß. In: *Die Zeit* (22.11.1985), S. 16.
- 1985 Carl Friedrich von Weizsäckers Rede zur Eröffnung der Sommerfeld-Ausstellung. In: *Kultur & Technik* 9(1) (1985), S. 40-43.
- 1985 Furcht - vor welcher Gefahr? In: *Im Gespräch* 2 (1985), S. 18-19.
- 1985 Heine und die Krise der Gegenwart [Rede, 1984, Düsseldorf]. In: *Heine-Jahrbuch* 24 (1985), S. 246-254.
- 1985 La course aux armements et la paix. In: *Cadmos* 8(31) (1985), S. 54-80.
- 1985 Niels Bohr. In: *Physikalische Blätter* 41(9) (1985), S. 308-314.
- 1985 Sobre el valor de reconocer su propio miedo. In: *Cuadernos del norte* 6(32) (1985), S. 73-78 (Orig. Die Praxis der defensiven Verteidigung, 1984).
- 1986 [Buchbesprechung von] Werner Heisenberg: Gesammelte Werke. Serie B: Wissenschaftliche Übersichtsartikel, Vorträge und Bücher. Berlin, 1984. In: *Spektrum der Wissenschaft* (10) (1986), S. 150-152.
- 1986 „Die Zeit ist reif“. In: *Evangelische Kommentare* 19(5) (1986), S. 276.
- 1986 A council for peace, a sermon on Good-Friday. In: *Ecumenical review* 38(3) (1986), S. 310-317.
- 1986 Aufnahme neuer Ordensmitglieder des Ordens Pour le Mérite: Laudatio für Hans A. Bethe. In: *Das Parlament* (19.7.1986), S. 13.
- 1986 Der Rahmen und das Bild: Europa unter den Weltkulturen, zwischen den Weltmächten, auf dem Weltmarkt. In: *Innovatio* 9/10 (1986), S. 4-10.
- 1986 Die Logik zeitlicher Aussagen und die Grundlagen der Physik. In: *Information Philosophie* 14(3) (1986), S. 7-22.
- 1986 Maßstäbe des Menschlichen in der Wissenschaft. In: *Heidelberger Jahrbücher* 30 (1986), S. 135-140.
- 1986 Reykjavik - Name der Katastrophe? Eine kritische Gipfelbilanz. In: *Die Zeit* (24.10.1986), S. 12.
- 1986 Votum gegen die Atomkraft als Hauptenergiequelle. In: *Süddeutsche Zeitung* (13.3.1986), S. 25.
- 1986 Wie ich Physiker wurde. In: *Physik und Didaktik* 14(2) (1986), S. 96-99.
- 1987 [zusammen mit Thomas Görnitz] Quantum interpretations. In: *International Journal of Theoretical Physics* 26(10) (1987), S. 921.
- 1987 Der Vater und das Jahrhundert: wider die ungenauen Schuldzuweisungen. In: *Die Zeit* (5.6.1987), S. 7.
- 1987 Nachdenken aus Nächstenliebe: soziale Gerechtigkeit, politischer Friede, Bewahren der Natur als Themen einer Weltversammlung der Christen. In: *Süddeutsche Zeitung* (13./14.6.1987).
- 1987 Unterwegs zu einem Konzil: die Christen, nicht die Experten und Politiker sollten Lösungen finden. In: *Frankfurter Rundschau*, Beilage „Kirche zwischen Politik und Bibel“ zum 22.

- Deutschen Evangelischen Kirchentag in Frankfurt a. M. vom 17. bis 21. Juni 1987 (1987), S. 7.
- 1988 [Laudatio auf Hans Bethe]. In: *Reden und Gedenkwort. Orden Pour le Mérite für Wissenschaften und Künste* 21, 1985/86 (1988), S. 97-98.
- 1988 [Leserbrief] Warum sich Bohr über Heisenberg irrte. In: *Süddeutsche Zeitung* (18.3.1988), S. 57.
- 1988 [zusammen mit Michael Drieschner und Thomas Görnitz] Reconstruction of abstract quantum theory. In: *International journal of theoretical physics* 27(3) (1988), S. 289-306.
- 1988 [zusammen mit Thomas Görnitz] Copenhagen and transactional interpretations. In: *International journal of theoretical physics* 27(2) (1988), S. 237-250.
- 1988 Das Projekt Bombe: zu einem Gespräch zwischen Niels Bohr und Werner Heisenberg im Jahr 1941. In: *Süddeutsche Zeitung* (5./6.3.1988), S. 11.
- 1988 Das Schöne. In: *Universitas: Marksteine, 500. Ausgabe der Zeitschrift für Wissenschaft, Kunst und Literatur* 43 (1988), S. 251-258.
- 1988 Deutsche Erinnerungen 1915-1945 [Vortrag, September 1987, Kloster Kirchberg]. In: *epd-Dokumentation*, Nr. 5/88 (1988).
- 1988 Forderung der Wissenschaft an sich selbst. In: *VDW intern/Vereinigung Deutscher Wissenschaftler* 78 (1988).
- 1988 Sagen, was die Formeln meinen: Dankrede. In: *Jahrbuch. Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung* (1988), S. 111-113.
- 1989 Erwartungen [zum konziliaren Prozeß]. In: *Blätter um die Freudenberger Begegnung* 2 (1989), S. 36-37.
- 1989 Friede, Gerechtigkeit, Bewahrung der Schöpfung. In: *Universitas* 44(9) (1989), S. 817-822.
- 1989 Religion and science. In: *Dharma world* 16 (Sept./Oct. 1989), S. 14-16.
- 1989 Theologie heute. In: *Religion und Gesellschaft* 20 (21.12.1989).
- 1989 Zum Tode eines großen Mannes: Statement zum Tode Sacharows. In: *Hamburger Morgenpost* (16.12.1989).
- 1990 Ein Schritt auf dem Weg, der noch nicht zu Ende gegangen ist: der Philosoph plädiert für die Mitträgerschaft der katholischen Kirche bei der nächsten ökumenischen Zusammenkunft. In: *Süddeutsche Zeitung* (16.3.1990), S. 12.
- 1990 Wer die Einheit will, der muß den Aufstieg fordern: Hilfe zur Selbsthilfe; nur ein neuartiger Marshallplan kann die Staaten Osteuropas retten. In: *Die Welt* (24.2.1990).
- 1991 [zusammen mit Thomas Görnitz] Quantum-realistic interpretation. In: *Foundations of physics* 21 (1991), S. 311-321.
- 1991 Die Bombe war zu teuer. In: *Die Zeit* (19.4.1991), S. 88.
- 1991 Ein Krieg, der keine Sieger hätte: im Golf-Konflikt treffen der reiche Norden und der arme Süden aufeinander. In:
1) *Deutsches Allgemeines Sonntagsblatt* (11.1.1991).
2) [Auszüge] *Weltbild* (25.2.1991).
- 1991 Friedrich Hund zum 95. Geburtstag. In: *Physikalische Blätter* 47(1) (1991), S. 61.
- 1991 Gewissen der Physiker [Leserbrief]. In: *Die Zeit* (24.5.1991), S. 18.
- 1991 Rede zur Enthüllung der Büsten von Lise Meitner und Werner Heisenberg im Ehrensaal. In: *Jahresbericht. Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik, München* (1991), S. 16-22.
- 1992 [zusammen mit D. Graudenz und Thomas Gornitz] Quantum field theory of binary alternatives. In: *International Journal of Theoretical Physics* 31(11) (1992), S. 1929-1959.
- 1992 [zusammen mit Peter Merz]: Als »die neue Zeit« begann: zum 350. Todestag Galileo Galileis (8.1.1642). In: *Zeitschrift für Gottesdienst & Predigt* (1) (1992), S. 23-26.
- 1992 [zusammen mit Thomas Görnitz und E. Ruhnau]: Temporal asymmetry as precondition of experience: the foundation of the arrow of time. In: *International Journal of Theoretical Physics* 31(1) (1992), S. 37-46.
- 1992 Das Gute ist eine Forderung des Überlebens. In: *Frankfurter Rundschau* (7.9.1992).
- 1992 Schuldig, ohne das Böse zu wollen. In: *Deutsche Universitätszeitung* 48(13) (1992), S. 38.
- 1992 Spaziergang an der Langen Linie. In: *Die Zeit* (5.6.1992), S. 84.
- 1993 Alexander von Humboldt und die Naturwissenschaft seiner Zeit. In: *Reden und Gedenkwoorte. Orden Pour le Mérite für Wissenschaften und Künste* 23, 1990/92 (1993), S. 191-201.

- 1993 [Physik und Philosophie (Art. russ.)]. In: *Voprosy filosofii* 1 (1993), S. 115-125.
- 1994 Einfluß und Verantwortung der Wissenschaft. In: *Physikalische Blätter* 50(1) (1994), S. 29-32.
- 1994 Es ging ihm um die Menschen: Gedenkrede auf Hellmut Becker. In: *Neue Sammlung: Vierteljahres-Zeitschrift für Erziehung und Gesellschaft* 34 (1994), S. 23-25.
- 1995 [Der Rahmen und das Bild. Europa unter den Weltkulturen, zwischen den Weltmächten, auf dem Weltmarkt (Art. slovak.)]. In: *Filozofia* 50(2) (1995), S. 102-113 (Orig. ab 1986).
- 1995 Erinnerungen an die Bombe. In: *Vierteljahresschrift für Sicherheit und Frieden s + f* 13(3) (1995), S. 138-140.
- 1995 Für ein Weltethos. Meine Meinung dazu. In: *Evangelische Kommentare* 28(5) (1995), S. 290-293.
- 1996 Gedenkworte für Sir Karl Popper. In: *Reden und Gedenkworte. Orden Pour le Mérite für Wissenschaften und Künste* 25, 1995 (1996), S. 27-29.
- 1996 Who is the subject in physics [?]. In: *The Bulletin of Moscow University (Vestnik Moskovskogo Universiteta). Series 7. Philosophy* (1996), No. 2, S. 22-33.
- 1996 Wohin?: Erwägungen zum Ziel der Ökumenischen Versammlungen in Erfurt (1996) und Graz (1997). In: *Ökumenische Rundschau* 45(3) (1996), S. 267-269.
- 2002 Briefe [Auswahl]. In: *Sinn und Form: Beiträge zur Literatur* 54 (2002), S. 161-176.

5) Beiträge in Lexika

- 1950 *Das Fünfminutenlexikon*. Hrsg. von Gerhard Bahlsen. Frankfurt am Main: Schauer 1959. 260 S. Darin:
 Das Alter der Welt, S. 12-13.
 Was ist klassische, was ist moderne Physik?, S. 151-152. Die Anschaulichkeit in der modernen Physik, S. 152-154. Das Wesen des Lichtes, S. 154-155.
 Was ist Materie?, S. 156-157.
 Das Wirkungsquantum, S. 157-158.
- 1957 *Die Religion in Geschichte und Gegenwart (RGG). Handwörterbuch für Theologie und Religionswissenschaft*. Hrsg. von Kurt Gailling. 3. Aufl. Tübingen: Mohr 1957-60. Darin:
 1957 Atom und Atomtheorien. Bd 1, Sp. 681-686.
 1958 Descartes, René (1596-1650). Bd 2, Sp. 87-89.
 1958 Einstein, Albert (1879-1956). Bd 2, Sp. 406.
 1958 Energie und Energetik. Bd 2, Sp. 464-465.
 1958 Entwicklung: 1) In der Natur. / 2) In Geschichte und Kultur. Bd 2, Sp. 505-510. 1959
 Kausalität: 1) In der Natur. / 2) In der Geschichte. Bd 3, Sp. 1228-1230.
 1959 Kepler, Johannes (1571-1630). Bd 3, Sp. 1247-1248.
 1959 Komplementarität. Bd 3, Sp. 1744-1745.
 1960 Kopernikus, Nikolaus (1473-1543). Bd 4, Sp. 3.
- 1972 Expansion des Universums. In: *Historisches Wörterbuch der Philosophie*. Hrsg. von Joachim Ritter. Bd 2. Basel: Schwabe & Co.; Darmstadt: Wiss. Buchges. 1972, Sp. 867-868.

6) Einleitungen, Vor- und Nachworte

- 1947 Nachwort. In: Vico, Giambattista: *De nostri temporis studiorum ratione (Vom Wesen und Weg der geistigen Bildung)*. Aus d. Latein übertr. von Walter F. Otto. Lat.-Dt. Ausg. Godesberg: Kopper 1947, S. 159-162 (Zuletzt: Darmstadt: Wiss. Buchges. 1974 reprogr. Nachdr.).
- 1947 Nachwort. In: Wolfgang Hoffmann-Zampis: *Erzählung aus den Türkenkriegen*. Berlin: Suhrkamp 1947.
- 1955 Über einige Begriffe aus der Naturwissenschaft Goethes. Nachwort. In: Johann Wolfgang von Goethe: *Naturwissenschaftliche Schriften*. Hrsg. von Dorothea Kuhn und Rike Wankmüller unter Mitw. von Erich Trunz. Hamburg: Wegner 1955 (= Hamburger Goethe-Ausgabe, Bd 13), S. 537-554.
- 1957 Einführung. In: Fritz von Graevenitz: *Plastik, Malerei, Graphik*. Stuttgart: Deutsche Verlags Anstalt 1957, S. 9-20 (2. erw. Aufl. 1980).
- 1961 Einleitung. In: *Kernexplosionen und ihre Wirkungen*. Hrsg. von Frank Demmig, Dirk-Michael Harmsen, K.-F. Saur. Frankfurt am Main: Fischer 1961, S. 7-16.
- 1961 Geleitwort. In: Eckart Heimendahl: *Licht und Farbe. Ordnung und Funktion der Farbwelt*. Berlin:

- de Gruyter 1961, S. IV-X.
- 1962 Geleitwort. In: Martin Steinke (Tao Chun = steiler Pfad): *Das Lebensgesetz. Eine Antwort auf Lebensfragen aus buddhistischer Sicht*. München: Delp 1962, S. III-VI.
- 1963 Vorwort. In: Leo Szilard: *Die Stimme der Delphine. Utopische Erzählungen*. Aus dem Amerikan. von H. Dolvers. Reinbek: Rowohlt 1963, S. 5-9.
- 1964 Einleitung [Auszug aus einer frei gehaltenen Rede, Hannover, 7.1.1963]. In: *Die politische Verantwortung des Nichtrömer*. Zehn Beiträge von C. F. v. Weizsäcker, Th. Eschenburg [u. a.]. München: Piper 1964, S. 9-28.
- 1964 Vorwort. In: Erhard Scheibe: Die kontingenzen Aussagen in der Physik. *Axiomatische Untersuchungen zur Ontologie der klassischen Physik und der Quantentheorie*. Frankfurt am Main: Athenäum 1964, S. 9-10.
- 1965 Geleitwort. In: Klaus-Dietwardt Buchholtz: *Isaac Newton als Theologe. Ein Beitrag zum Gespräch zwischen Naturwissenschaft und Theologie*. Witten: LutherVerlag 1965, S. 5-8.
- 1965 Schlusswort. In: Ludwig Raiser, Hildegard Hamm-Brücher und Carl Friedrich von Weizsäcker: *Vom rechten Gebrauch der Freiheit. Reden zur Verleihung des 1. Theodor-Heuss-Preises*, 1965. Tübingen: Wunderlich 1965 (= Veröffentlichung der Stiftung Theodor-Heuss-Preis), S. 36-39.
- 1965 Vorrede. In: Peter Plaass: *Kants Theorie der Naturwissenschaft: Eine Untersuchung zur Vorrede von Kants Metaphysischen Anfangsgründen der Naturwissenschaft*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1965, S. 7-8 (Englische Übersetzung 1994).
- 1965 Vorwort. In: Amitai Etzioni: *Der harte Weg zum Frieden. Eine neue Strategie*. Aus d. Amerikan. von Horst und W. Afheldt. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1965, S. 3-4.
- 1967 Ein Brief als Nachwort. In: Kurt Aland und Wilhelm Schneemelcher (Hrsg.): *Kirche und Staat. Festschrift für Bischof D. Hermann Kunst zum 60. Geburtstag am 21.1.1967*. Berlin: de Gruyter 1967, S. 315-317.
- 1967 Zum Geleit. In: Rolf Italiaander (Hrsg.): *Frieden in der Welt - aber wie?* Stuttgart: Fink 1967 S. 7-8.
- 1968 Zum Geleit. In: Martin Steinke (Tao Chun = steiler Pfad): *Der Lebensschlüssel. Bewußtwerden und seine umfassende Kraft*. München: Delp 1968, S. 8-11.
- 1969 Dankwort [anlaßl. der Verleihung des Erasmus-Preises am 27.10.1969 in Rotterdam]. In: *Praemium Erasmianum*, 1969, S. 37-39.
- 1969 Einführung. In: *Civilian Defence. Gewaltloser Widerstand als Form der Verteidigungspolitik*. Bericht über eine wissenschaftliche Arbeitstagung der Vereinig. Dt. Wissenschaftl. am 15.-17.9.1967 in München. 2. Aufl. Bielefeld: Bertelsmann 1969, S. 12-21.
- 1970 Geleitwort. In: Günter Howe: *Die Christenheit im Atomzeitalter. Vorträge und Studien*. Ausgew. und mit einem Nachw. vers. von Hermann Timm. Stuttgart: Klett 1970, S. 7-9.
- 1970 Geleitwort. In: Ruth Moore: *Niels Bohr. Ein Mann und sein Werk verändern die Welt*. Aus dem Amerikan. von F. A. Thorn. München: List 1970, S. 5-6.
- 1971 Einleitung. In: Gopi Krishna: *Biologische Basis religiöser Erfahrung*. Weilheim: Barth 1971, S. 7-45 (Zuletzt: u. d. T.: *Biologische Basis der religiösen Erfahrung*. Frankfurt am Main: Suhrkamp 1988; Orig.: *The biological basis of religion and genius*, New York: NC Press 1971; [with an introduction by C. F. v. Weizsäcker] Harper and Row 1972).
- 1971 Einleitung. In: Horst Afheldt und Carl Friedrich von Weizsäcker (Hrsg.): *Kriegsfolgen und Kriegsverhütung*. München: Hanser 1971, S. 1-21.
- 1971 Vorwort. In: Ulrich Albrecht: *Der Handel mit Waffen*. München: Hanser 1971, S. 1.
- 1972 Einführung. In: Wolfgang Haber: *Naturschutz und Landesentwicklung: Forderungen der Ökologie*. München: Callwey 1972, S. 5-10 (2. Aufl. 1974).
- 1972 Vorwort. In: François Jacob: *Die Logik des Lebenden. Von der Urzeugung zum genetischen Code*. Frankfurt am Main: Fischer 1972. S. 5-7.
- 1972 Vorwort. In: *Frieden für Nahost. Studie einer Arbeitsgruppe* [verschiedener Quäkergruppen]. Aus d. Amerikan. von Rudolf Weckerling und bearb. Von Landrum R. Bolling. München: Kaiser 1972, S. 7-10.
- 1973 Vorwort. In: Josef M. Jauch: *Die Wirklichkeit der Quanten. Ein zeitgenössischer galileischer Dialog*. München: Hanser 1973, S. 7-9.
- 1974 [zusammen mit K. P. Grottemeyer] Einführung. In: Peter Damerow [u. a.]: *Elementarmathematik: Lernen für die Praxis? Ein exemplarischer Versuch zur Bestimmung fachüberschreitender Curriculumziele*. Stuttgart: Klett 1974 (= Veröffentlichungen des Max-Planck-Inst. f. Bildungsforschung), S. 11-12.

- 1974 Schlusswort. In: *Vom rechten Gebrauch der Freiheit. Ein zeitgeschichtliches Lesebuch in Dokumenten*, 1964 bis 1974. Hrsg. von der Stiftung Theodor-Heuss-Preis e. V. München: List 1974, S. 72-74.
- 1976 Einleitung. In: Emil Spannocchi und Guy Brossollet: *Verteidigung ohne Schlacht*. München: Hanser 1976, S. 9-14.
- 1976 Vorwort. In: Horst Afheldt: *Verteidigung und Frieden. Politik mit militärischen Mitteln*. München: Hanser 1976, S. 11-13 (2. Aufl. 1977).
- 1979 Vorwort. In: Klaus Michael Meyer-Abich (Hrsg.): *Energieeinsparung als neue Energiequelle: wirtschaftspolitische Möglichkeiten und alternative Technologien*. München: Hanser 1979, S. 13-15.
- 1979 Vorwort. In: Walter Schindler: *Die reflexive Struktur der Erkenntnis: eine Untersuchung zum Zeitbegriff der „Kritik der reinen Vernunft“*. München: Hanser 1979, S. VII-XXII.
- 1981 Geleitwort. In: Philipp Sonntag: *Verhinderung und Linderung atomarer Katastrophen*. Bonn: Osang 1981, S. 9-19.
- 1982 [Vorwort]. In: Ludwig Raiser: *Vom rechten Gebrauch der Freiheit: Aufsätze zu Politik, Recht, Wissenschaftspolitik und Kirche*. Hrsg. v. Konrad Raiser. Stuttgart: Klett-Cotta 1982.
- 1984 Vorwort. In: Carl Friedrich von Weizsäcker (Hrsg.): *Die Praxis der defensiven Verteidigung*. Hameln: Sponholz 1984, S. 1-2.
- 1986 [Einleitung]. In: Klaus Michael Meyer-Abich und Bertram Scheffold (Hrsg.): *Die Grenzen der Atomwirtschaft: die Zukunft von Energie, Wirtschaft und Gesellschaft*. 2., erw. Aufl. München: Beck 1986, S. 10-16.
- 1986 [Vorwort]. In: Bernd-Olaf Küppers: *Der Ursprung biologischer Information. Zur Naturphilosophie der Lebensentstehung*. München: Piper 1986, S. 9-15 (2. Aufl. 1990).
- 1986 Einleitung. In: Georg Picht: *Vorlesungen und Schriften: Kunst und Mythos*. Hrsg. Constanze Eisenbart und Enno Rudolph. Stuttgart: Klett-Cotta 1986 (5. Aufl. 1996).
- 1987 Friede ist möglich [Einführung]. In: Michael Neumann (Hrsg.): *Der Friedensnobelpreis von 1901 bis 1904: Henry Dunant, Frédéric Passy, Elie Ducommun, Albert Gobat, William Randal Cremer, Institut de Droit International*. Zug (Schweiz): Edition Pacis 1987, S. 7-23.
- 1988 Vorwort. In: Dietrich Hahn (Hrsg.): *Otto Hahn: Leben und Werk in Texten und Bildern*. Frankfurt am Main: Insel 1988, S. 13-17.
- 1988 Vorwort. In: Hugo Makibi Enomiya-Lassalle: *Wohin geht der Mensch?* Hrsg. von Roland Ropers. 2., erw. Aufl. Freiburg im Breisgau: Aurum-Verlag 1988.
- 1989 Einführung. In: Georg Picht: *Vorlesungen und Schriften: Der Begriff der Natur und seine Geschichte*. Stuttgart: Klett-Cotta 1989, S. XI-XV. (4. Aufl. 1998).
- 1992 Einleitung. In: Werner Heisenberg. München: Hanser 1992, S. 8-10 (Letzte Aufl. 2003).
- 1992 Vorwort. In: Alfred Gierer (Hrsg.): *Die Rolle der Wissenschaft in der Politik und die Rolle der Politik in der Wissenschaft. Ein Kolloquium*. München: Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft 1992, S. 1-4.
- 1992 Vorwort. In: Werner Heisenberg. München: Hanser 1992, S. 7 (Letzte Aufl. 2003).
- 1993 Foreword. In: Hans Günter Brauch und Robert Kennedy: *Force posture alternatives for Europe after the cold war*. New York: Crane Russak 1993.
- 1993 Geleitwort. In: Stefan Emondts: *Menschwerden in Beziehung. Eine religions-philosophische Untersuchung der medizinischen Anthropologie Viktor von Weizsäckers*. Stuttgart/Bad Cannstatt: Frommann-Holzboog 1993.
- 1994 Vorwort. In: Anita Ehlers: *Liebes Hertz! Physiker und Mathematiker in Anekdoten*. Basel: Birkhäuser 1994, S. 7-8.
- 1995 [Vorwort]. In: Anand Nayak: *Leben ist mehr. Das Lebenswissen der Religionen und die Frage nach dem Sinn des Lebens*. Mit einem Nachw. hrsg. von Rudolf Walter. 2. Aufl. Freiburg im Breisgau: Herder 1995.
- 1995 Geleitwort. In: Bruno Redeker: *Martin Wagenschein phänomenologisch gelesen*. Weinheim: Dt. Studien-Verl. 1995 (= Schriftenreihe des Weltbundes für Erneuerung der Erziehung; Bd. 2).
- 1995 Vorwort. In: Ulrich Bartosch: *Weltinnenpolitik. Zur Theorie des Friedens von Carl Friedrich von Weizsäcker*. Berlin: Duncker & Humblot 1995 (= Beiträge zur politischen Wissenschaft, 86), S. 11-16.
- 1996 Nachwort. In: Wolfgang Neuser und Katharina Neuser (Hrsg.): *Quantenphilosophie*. Heidelberg: Spektrum, Akad. Verl. 1996, S. 198-203.
- 1997 Zum Ziel dieses Buches. In: Wolfgang Krohn und Klaus Michael Meyer-Abich (Hrsg.): *Einheit der Natur – Entwurf der Geschichte: Begegnungen mit Carl Friedrich von Weizsäcker*.

- München: Hanser 1997, S. 7-13.
- 1999 Zum Geleit: Die politische Rolle der Naturwissenschaften in unserer Kultur. In: Ruth Fehring-Schultze; Hermann Schultze: *Sieben Weltwunder der Moderne. Von Gefühlen, Klonen und künstlichem Leben*. Darmstadt: Minerva-KG 1999.
- 2001 Geleitwort. In: Elisabeth Kraus: *Von der Urankaliumspaltung zur Göttinger Erklärung: Otto Hahn, Werner Heisenberg, Carl Friedrich von Weizsäcker und die Verantwortung des Wissenschaftlers*. Würzburg: Königshausen & Neumann 2001, S. XIII-XIV.
- 7) Kurzreferate im Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete**
- 1934 Bd. 7
- S. 137: Beck, Guido: Hat das negative Energiespektrum einen Einfluß auf Kernphänomene? *Z. Physik* 83, 498-511 (1933).
 - S. 235: Eckart, Carl: A comparison of the nuclear theories of Heisenberg and Wigner. I. *Physic. Rev.*, II. s. 44, 109-111 (1933).
 - S. 376: Beck, G., und K. Sitte: Zur Theorie des b-Zerfalls. *Z. Physik* 86, 105-119 (1933).
 - S. 377: Shimasaki, Seisaku: On the constitution of atomic nuclei. *Proc.Phys.-Math. Soc. Jap.*, III. s. 15, 384-399 (1933).
- 1934 Bd. 8
- S. 38: Elsasser, W. M.: Sur le principe de Pauli dans les noyaux. *J. Physique Radium*, VII. s. 4, 549-556 (1933).
- 1934 Bd. 9
- S. 138: Temple, G.: The quantum theory of the neutron. *Proc. Roy. Soc. London A* 145, 344-358 (1934).
 - S. 138f.: Gamow, G.: Modern ideas on nuclear constitution. *Nature* 133, 744-747 (1934).
 - S. 185f.: Gamow, G.: Empirische Stabilitätsgrenzen von Atomkernen. *Z. Physik* 89, 592-596 (1934).
 - S. 336: Walke, Harold J.: The structure of atomic nuclei. *Philos. Mag.*, VII. s. 18, 129-155 (1934).
 - S. 336: Walke, Harold J.: The radioactivity of light elements. *Philos. Mag.*, VII. s. 18, 156-164 (1934).
 - S. 381: Schrödinger, E.: Über die Unanwendbarkeit der Geometrie im Kleinen. *Naturwiss.* 22, 518-520 (1934).
 - S. 382: Gapon, E. N.: Zur Theorie des spontanen Positronzerfalls. *Z. Physik* 90, 279-286 (1934).
 - S. 382: Elsasser, W. M.: Sur le principe de Pauli dans les noyaux. II. *J. Physique Radium*, VII. s. 5, 389-397 (1934).
 - S. 382: Chadwick, J., and M. Goldhaber: A „nuclear photo-effect“: Disintegration of the dipion by c-rays. *Nature* 134, 237-238 (1934).
 - S. 420: Froman, Darol K.: On the theory of the X-ray determination of elastic scattering of cathode rays. *Canad. J. Res.* 11, 156-162 (1934).
- 1935 Bd. 10
- S. 42: Strum, L.: Die Bindungsenergie des Atomkerns und das System der Isotope. *Physik. Z. Sowjetunion* 6, 29-52 (1934).
 - S. 44: Harkins, William D., and David M. Gans: Inelastic collisions with changes of mass and the problem of nuclear disintegration with capture or non-capture of a neutron or another nuclear projectile. *Physic. Rev.*, II. s. 46, 397-404 (1934).
 - S. 91: Margenau, Henry: Nuclear energy levels and the model of a potential hole. *Physic. Rev.*, II. s. 46, 613-615 (1934).
 - S. 91: Saini, Hugo: Théorie de Gamov et radioactivité. *Arch. Sci. Physiques etc.* 16, 80-101 (1934).
 - S. 91: Guében, G.: Nuclear structure and excited radioactivity. *Nature* 134, 626 (1934).
 - S. 92: Mattauch, J.: Zur Systematik der Isotopen. *Z. Physik* 91, 361-371 (1934).
 - S. 138: Heitler, W., und L. Nordheim: Über die Wahrscheinlichkeit von Mehrfachprozessen bei sehr hohen Energien. *Physica* 1, 1059-1072 (1934).
 - S. 229: Elsasser, Walter M.: Constitution des particules élémentaires et forces nucléaires. C.

- R. Acad. Sci., Paris 199, 1213-1215 (1934).
- S. 229: Elsasser, Walter M.: Forces et liaisons nucléaires. C. R. Acad. Sci., Paris 199, 1406-1408 (1934).
- S. 229: Walke, Harold J.: Radioactivity and nuclear synthesis. Philos. Mag., VII. s. 18, 795-822 (1934).
- S. 285: Guében, G.: Structure nucléaire et radioactivité artificielle. Ann. Soc. Sci. Bruxelles B 54, 215-223 (1934).
- S. 325: Sitte, K.: Remarques sur la théorie de la radioactivité artificielle. C. R. Acad. Sci., Paris 200, 308-310 (1935).
- S. 325: Elsasser, W. M.: Sur le principe de Pauli dans les noyaux. III. J. Physique Radium, VII. s. 5, 634-639 (1934).
- S. 327f.: Oppenheimer, J. R.: Are the formulae for the absorption of high energy radiations valid? Physic. Rev., II. s. 47, 44-52 (1935).
- 1935 Bd. 11
- S. 139: Walke, Harold J.: Nuclear synthesis and isotopic constitution. Philos. Mag., VII. s. 19, 33-59 (1935).
- S. 139: Walke, Harold J.: Nuclear synthesis and stellar radiation. Philos. Mag., VII. s. 19, 341-367 (1935).
- S. 139: Walke, Harold J.: The nuclear structure of Beryllium and the mass of the neutron. Philos. Mag., VII. s. 19, 549-557 (1935).
- S. 139: Newman, F. H., and H. J. Walke: Induced radioactivity and particle emission. Philos. Mag., VII. s. 19, 661-693 (1935).
- S. 185f.: Kruger, P. Gerald: Nuclear shells: Angular and magnetic momenta of nuclei. Physic. Rev., II. s. 47, 605-610 (1935).
- S. 186: Solomon, J.: Sur l'annihilation des électrons positifs de très grande énergie lors de leur passages à travers la matière. J. Physique Radium, VII. s. 6, 114-116 (1935).
- S. 232: Pollard, Ernest: Nuclear potential barriers: Experiment and theory. Physic. Rev., II. s. 47, 611-620 (1935).
- S. 425: Gamow, G.: Les noyaux atomiques. Ann. Inst. H. Poincaré 5, 89-114 (1935).
- S. 425f.: Structure et propriétés des noyaux atomiques. Rapports et discussions du septième conseil de physique tenu à Bruxelles du 22 au 29 octobre 1933 sous les auspices de l'institut international de physique Solvay. Publiés par la commission administrative de l'institut. Paris: Gauthier-Villars 1934. XXV, 353 S.
- S. 426: Bethe, H. A.: Theory of disintegration of nuclei by neutrons. Physic. Rev., II. s. 47, 747-759 (1935).
- S. 426f.: Oppenheimer, J. R.: The disintegration of the deuteron by impact. Physic. Rev., II. s. 47, 845-846 (1935).
- S. 427: Flugge, S.: Gibt es ein Neutron der Masse 2? Z. Physik 95, 312-318 (1935).
- S. 427: Flugge, S., und A. Krebs: Kernchemie. Physik. Z. 36, 466-480 (1935).
- 1936 Bd. 12
- S. 90: Guében, G.: Structure nucléaires. (Actualités scient. et industr. Nr. 247. Exposés de physique moléculaire. Publiés par Victor Henri. X.) Paris: Hermann & Cie. 1935. 35 pag. et 4 fig.
- S. 90: Gamow, G.: General stability-problems of atomic nuclei. (Cambridge, 4. X. 1934.) Internat. Conf. on Physics 1, 60-71 (1935).
- S. 90: Evans, Robley D., and M. Stanley Livingston: A correlation of nuclear disintegration processes. Rev. Modern Physics 7, 229-236 (1935).
- S. 91: Ellis, C. D.: The b-ray type of radioactive disintegration. (Cambridge, 4. X. 1934.) Internat. Conf. on Physics 1, 43-59 u. 66-71 (1935).
- S. 91: Beck, G.: Report on theoretical considerations concerning radioactive b-decay. (Cambridge, 4. X. 1934.) Internat. Conf. on Physics 1, 31-42 u. 66-71 (1935).
- S. 183: Vleck, J. H. van: On the cross section of heavy nuclei for slow neutrons. Physic. Rev., II. s. 48, 367-372 (1935).
- S. 234: Oppenheimer, J. R., and M. Phillips: Note on the transmutation function for deuterons. Physic. Rev., II. s. 48, 500-502 (1935).
- S. 234: Goeppert-Mayer, M.: Double beta-disintegration. Physic. Rev., II. s. 48, 512-516

- (1935).
- S. 236f.: Carelli, A.: Sul campo agente nello interno dei ferromagneticci. *Nuovo Cimento*, N. s. 12, 337-341 (1935).
- S. 325: Nakabayasi, Kugao: Über die Kerntheorie. *Z. Physik* 97, 211-220 (1935).
- S. 427: Schrödinger, E.: Die gegenwärtige Situation in der Quantenmechanik. *Naturwiss.* 23, 807-812, 823-828 u. 845-849 (1935).
- 1936 Bd. 13
- S. 235: Hirsch, R. v.: Quantenschwankungen. *Ann. Physik*, V.F. 25, 697-704 (1936).
- S. 237: Bohr, Niels: Neutron capture and nuclear constitution. *Nature* 137, 344-348 u. *Naturwiss.* 24, 241-245 (1936).
- S. 237: Elsasser, W. M.: La structure des noyaux atomiques complexes. *Ann. Inst. H. Poincaré* 5, 223-262 (1935).
- S. 290: Strauß und Torney, Lothar von: Der Analogiebegriff in der modernen Physik. *Erkenntnis* 6, 1-24 (1936).
- 1936 Bd. 14
- S. 139: Strauss, Martin: Ungenauigkeit, Wahrscheinlichkeit und Unbestimmtheit. Zu K. Poppers „Bemerkungen zur Quantenmechanik“. *Erkenntnis* 6, 90-113 (1936).
- S. 182: Jacyna, Witold: Über kausale Natur der „statistischen Gesetzmäßigkeit“. *Z. Physik* 101, 135-138 (1936).
- S. 183: Swann, W. F. G.: Energy transmission by high energy electrons. *Physic. Rev.*, II. s. 49, 829-830 (1936).
- S. 185: Kar, K. C.: The spontaneous and artificial transmutations of atomic nuclei. *Philos. Mag.*, VII. s. 21, 1067-1078 (1936).
- S. 185: Wang, F. S.: Über die erweiterte Thomas-Fermi-Methode bei Atomkernen. *Z. Physik* 100, 734-741 (1936).
- S. 238: Peierls, R.: Interpretation of Shankland's experiment. *Nature* 137, 904 (1936).
- S. 335: Margenau, Henry: Relativity and nuclear forces. *Physic. Rev.*, II. s. 50, 342-344 (1936).
- S. 335f.: Bethe, H. A.: An attempt to calculate the number of energy levels of a heavy nucleus. *Physic. Rev.*, II. s. 50, 332-341 (1936).
- 1937 Bd. 15
- S. 88: Cernuschi, Félix: Conservation de l'énergie et expérience de Shankland. *C. R. Acad. Sci., Paris* 203, 777-779 (1936).
- S. 89: Japolsky, N. S.: The structure of atomic nuclei. *Philos. Mag.*, VII. s. 22, 537-581 (1936).
- S. 89: Feenberg, Eugene: On relativity corrections in the theory of the deuteron. *Physic. Rev.*, II. s. 50, 674 (1936).
- S. 89: Present, R. D.: Must neutron-neutron forces exist in the H3 nucleus? *Physic. Rev.*, II. s. 50, 635-642 (1936).
- S. 237: Gora, E.: On Fermio's theory of b-decay. *Proc. Indian Acad. Sci., Sect. A* 4, 551-554 (1936).
- S. 330: Strauss, M.: Zur Begründung der statistischen Transformationstheorie der Quantenphysik. *S.-B. preuß. Akad. Wiss.* 1936, 382-398.
- 1937 Bd. 16
- S. 285: Feenberg, E., and M. Phillips: On the structure of light nuclei. *Physic. Rev.*, II. s. 51, 597-608 (1937).
- S. 338: Kraft, Julius: Erkenntnis und Glaube. Leiden: A. W. Sijthoff's Uitgeversmij N. V. 1937. 32 S.
- S. 338: Bernays, Paul: Grundsätzliche Betrachtungen zur Erkenntnistheorie. *Abh. Fries'sche Schule*, N. s. 6, 277-290 (1937).
- S. 338f.: Kratzer, Adolf: Wissenschaftstheoretische Betrachtungen zur Atomphysik. *Abh. Fries'schen Schule*, N. s. 6, 291-308 (1937).
- S. 339: Hermann, Grete: Über die Grundlagen physikalischer Aussagen in den älteren und den modernen Theorien. *Abh. Fries'sche Schule*, N. s. 6, 309-398 (1937).
- S. 382: Landau, L.: Zur statistischen Theorie der Kerne. *Phys. Z. Sowjet.* 11, 556-565 (1937).

- S. 428: Nordheim, G., L. W. Nordheim, J. W. Oppenheimer and R. Serber: The disintegration of high energy protons. *Physic. Rev.*, II. s. 51, 1037-1045 (1937).
- S. 428: Camp, Glen D.: Heavy particle interactions from b-decay theory. *Physic. Rev.*, II. s. 51, 1046-1048 (1937).
- S. 429: Nakabayasi, Kugao: Über die Kernkräfte. *Sci. Rep. To ^hoku Univ.*, I. s. 25, 1141-1161 (1937).
- 1938 Bd. 17
- S. 94: March, Arthur: Zur Theorie der Kernkräfte. *Z. Physik* 106, 532-538 (1937).
- S. 139: Bohr, Niels: Transmutations of atomic nuclei. *Science, New York* 86, 161-165 (1937).
- S. 140: Kalckar, F., J. R. Oppenheimer and R. Serber: Note on nuclear photoeffect at high energies. *Physic. Rev.*, II. s. 52, 273-278 (1937).
- S. 140f.: Kalckar, F., J. R. Oppenheimer and R. Serber: Note on resonances in transmutations of light nuclei. *Physic. Rev.*, II. s. 52, 279-282 (1937).
- S. 141: Weisskopf, V.: Statistics and nuclear reactions. *Physic. Rev.*, II. s. 52, 295-303 (1937).
- S. 141: Cernuschi, Félix: Sur le neutron. *J. Physique Radium*, VII. s. 8, 273-276 (1937).
- 1939 Bd. 20
- S. 87: Laporte, Otto: Elastic scattering of Yukawa particles. I. *Phys. Rev.*, II. s. 54, 905-912 (1938).
- S. 89: Widdowson, E. E.: The relation between range and energy for the upper limits of b-ray spectra. *Proc. phys. Soc. Lond.* 51, 19-25 (1939).
- S. 89: Perey, Marguerite: Sur un élément 87, dérivé de l'actinium. *C. R. Acad. Sci., Paris* 208, 97-99 (1939).
- S. 89f.: Heisenberg, W.: Die Absorption der durchdringenden Komponente der Höhenstrahlung. *Ann. Physik*, V. F. 33, 594-599 (1938).
- S. 90: Heitler, W.: Remarks on nuclear disintegrations by cosmic rays. *Phys. Rev.*, II. s. 54, 873-876 (1938).
- S. 90: Stueckelberg, E. C. G.: Rigorous theory of interaction between nuclear particles. *Phys. Rev.*, II. s. 54, 889-892 (1938).
- S. 90: Tonnelat, Marie-Antoinette: Relations entre la théorie du photon et la théorie de l'électron lourd. *C. R. Acad. Sci., Paris* 207, 1180-1182 (1938) et Proca, A.: Sur une équation symbolique groupant les équations du mésoton (électron lourd), celles de Kemmer, de Klein-Gordon et les équations du photon de L. de Broglie. *C. R. Acad. Sci., Paris* 207, 1182-1184 (1938).
- S. 91: Ehrenfest jr., Paul, et André Fréon: Désintégration spontanée des „mésotons“, particules composant le rayonnement cosmique pénétrant. *J. Phys. Radium*, VII. s. 9, 529-536 (1938).
- S. 273: Born, Max: Some remarks on reciprocity. *Proc. Indian Acad. Sci., Sect. A* 8, 309-314 (1938).
- S. 280: Jordan, P.: Anmerkung zur Theorie der Elementarteilchen. *Z. Physik* 111, 498-500 (1939).
- S. 280: Massey, H. S. W., and H. C. Corben: The emission and absorption of heavy electrons. *Proc. Cambridge Philos. Soc.* 35, 84-94 (1939).
- S. 280: Clay, J., K. H. J. Jonker, and J. T. Wiersma: The decay of the penetrating cosmic radiation in different directions. *Physica, Haag* 6, 174-176 (1939).
- S. 280: Johnson, Thomas H., and Martin A. Pomerantz: The difference in the absorption of cosmic rays in air and water and the instability of the barytron. *Phys. Rev.*, II. s. 55, 104-105 (1939).
- S. 281: Smythe, W. R.: Cosmic rays and radioactive potassium. *Phys. Rev.*, II. s. 55, 316 (1939).
- S. 281: Nahmias, Maurice E.: Émission probable de mésotons dans certaines catastrophes nucléaires. *C. R. Acad. Sci., Paris* 208, 339-340 (1939).
- S. 281: Wefelmeier, W.: Ein Modell der Transurane. *Naturwiss.* 27, 110-111 (1939).
- S. 282: Frisch, O. R.: Physical evidence for the division of heavy nuclei under neutron bombardment. *Nature, Lond.* 143, 276 (1939).
- S. 282: Jentschke, Willibald, und Friedrich Prankl: Untersuchung der schweren Kernbruchstücke beim Zerfall von neutronenbestrahltem Uran und Thorium.

- Naturwiss. 27, 134-135 (1939).
- S. 282: Johnson, Thomas H.: The geomagnetic effects and their bearing upon the fundamental problems of the cosmic ray investigation. J. Franklin. Inst. 227, 37-58 (1939).
- S. 332: Weisz, Paul: Das Mesotron und die Richtungsverteilung der Höhenstrahlung. Naturwiss. 27, 132 (1939).
- S. 332: Crane, H. R.: An attempt to observe the absorption of neutrinos. Phys. Rev. II. s. 55, 501-502 (1939).
- S. 332: Solomon, Jacques: Sur la notion de tension superficielle en physique nucléaire. C. R. Acad. Sci. Paris 208, 896-898 (1939).
- S. 333: Segrè, E.: Element 43. Nature, Lond. 143, 460-461 (1939).
- S. 333: Nier, Alfred O.: The isotopic constitution of radiogenic leads and the measurement of geological time. II. Phys. Rev., II. s. 55, 153-163 (1939).
- S. 333: Solomon, Jacques: Sur la rupture des noyaux radioactifs par les neutrons. C. R. Acad. Sci., Paris 208, 570-572 (1939).
- S. 333: Savitch, Paul: Sur un radioélément gazeux formé dans l'uranium bombardé par les neutrons. C. R. Acad. Sci., Paris 208, 646-647 (1939).
- S. 333: Joliot, Frédéric: Observation par la méthode de Wilson des trajectoires de brouillard des produits de l'explosion des noyaux d'uranium. C. R. Acad. Sci., Paris 208, 647-649 (1939).
- S. 334: Halban jun., Hans von, Lew Kowarski et Michel Magat: Sur l'intensité des neutrons dans la radiation cosmique. C. R. Acad. Sci., Paris 208, 572-574 (1939).
- S. 334: Bruins, E. M.: The decay of the penetrating cosmic rays. Akad. Wetensch. Amsterdam, Proc. 42, 54-60 (1939).
- S. 334: Alfvén, Hannes: On the motion of cosmic rays in interstellar space. Phys. Rev., II. s. 55, 425-429 (1939).
- S. 334f.: Bethe, H. A.: Energy production in stars. Phys. Rev., II. s. 55, 434-456 (1939).
- S. 420: Nagakura, Tosimitu: On the method of treating the reaction between very light nuclei. Proc. Phys.-Math. Soc. Jap., III. s. 20, 977-996 (1938).
- S. 420f.: Alichanian, A. J., and S. J. Nikitin: b-ray spectrum of RaC and energy levels of excitation of RaC' nucleus. C. R. Acad. Sci. URSS, N. s. 21, 28-30 (1938).
- S. 421: Hahn, O., und F. Strassmann: Über den Nachweis und das Verhalten der bei der Bestrahlung des Urans mittels Neutronen entstehenden Erdalkalimetalle. Naturwiss. 27, 11-15 (1939).
- S. 421: Joliot, Frédéric: Preuve expérimentale de la rupture explosive des noyaux d'uranium et de thorium sous l'action des neutrons. C. R. Acad. Sci., Paris 208, 341-343 (1939).
- S. 421: Hahn, Otto, und Fritz Strassmann: Nachweis der Entstehung aktiver Bariumisotope aus Uran und Thorium durch Neutronenstrahlung; Nachweis weiterer aktiver Bruchstücke bei der Uranspaltung. Naturwiss. 27, 89-95 (1939).
- S. 421: Hahn, Otto, und Fritz Strassmann: Über die Bruchstücke beim Zerplatzen des Urans. Naturwiss. 27, 163-164 (1939).
- S. 422: Wentzel, G.: The angular spread of hard cosmic-ray showers. Phys. Rev., II. s. 54, 869-872 (1938).
- S. 422f.: Vallarta, M. S., C. Graef and S. Kusaka: Galactic rotation and the intensity of cosmic radiation at the geomagnetic equator. Phys. Rev., II. s. 55, 1-5 (1939).
- S. 423: Vogtherr, K.: Über den Einfluß der Massen auf die Lichtfortpflanzung. Astron. Nachr. 268, 277-290 (1939).
- S. 423: Gamow, G.: The energy-producing reaction in the sun. Astrophys. J. 89, 130-133 (1939).
- S. 431: Gamow, Georges: L'évolution des étoiles du point de vue de la physique moderne. Ann. Inst. H. Poincaré 8, 193-211 (1938).
- S. 431f.: Bethe, H. A.: Energy production in stars. Phys. Rev., II. s. 55, 103 (1939).
- 1940 Bd. 21
- S. 88: Aten jr., A. H. W.: Kernpackungseffekte. Physica, Haag 6, 425-434 (1939).
- S. 88: Meyer, Stefan: Eine einfache Formel zur Berechnung der Atomgewichte aus den Massenzahlen und Packeffekten. S.-B. Akad. Wiss. Wien 147, 249-260 (1938).

- S. 88f.: Watanabe, Satosi: Über die Art der Abweichung der leichten Atomkerne vom Hartree-Oszillatormodell. *Z. Physik* 112, 159-198 (1939).
- S. 89: Szalay, A.: Die Anregungsfunktionen der Umwandlungen $^{13}\text{Al} \rightarrow ^{12}\text{Al}$ (a;n) $^{15}\text{P} \rightarrow ^{14}\text{P}$ und $^{5}\text{B} \rightarrow ^{4}\text{B}$ (a;n) $^{7}\text{N} \rightarrow ^{6}\text{N}$. *Z. Physik* 112, 29-44 (1939).
- S. 90: Bothe, W., und W. Gentner: Die Wellenlängenabhängigkeit der Kernphotoeffekte; mit Anhang: Die radioaktiven Isotope des Selens. *Z. Physik* 112, 45-64 (1939).
- S. 91: Perrin: Francis: Calcul relatif aux conditions éventuelles de transmutation en chaîne de l'uranium. *C. R. Acad. Sci., Paris* 208, 1394-1396 (1939).
- S. 91: Flügge, S.: Kann der Energieinhalt der Atomkerne technisch nutzbar gemacht werden? *Naturwiss.* 27, 402-410 (1939).
- S. 93: Kolhorster, W., und I. Matthes: Nachweis der Mesotronen der Höhenstrahlung durch Luftdruckkompensatoren. *Physik. Z.* 40, 142-143 (1939).
- S. 93: Gill, Piara S.: Long period variations of cosmic rays. *Phys. Rev., II.* s. 55, 429-433 (1939).
- S. 187: Wheeler, John A., and Willis E. Lamb jr.: Influence of atomic electrons on radiation and pair production. *Phys. Rev., II.* s. 55, 858-862 (1939).
- S. 188: Fröhlich, H., W. Heitler and B. Kahn: Deviation from the Coulomb law for the proton. *Proc. Roy. Soc., Lond. A* 171, 269-280 (1939).
- S. 188: Gurevich, I., and G. Rieck: On the distribution of nuclear levels. *Bull. Acad. Sci. URSS, Sér. Physique* Nr. 5/6, 771-779 u. engl. Zusammenfassung 780 (1938) [Russisch].
- S. 189: Lieber, Clara: Die Spaltprodukte aus der Bestrahlung des Urans mit Neutronen: Die Strontium-Isotope. *Naturwiss.* 27, 421-423 (1939).
- S. 189: Booth, E. T., J. R. Dunning and F. G. Slack: Delayed neutron emission from uranium. *Phys. Rev., II.* s. 55, 876 (1939).
- S. 189: Perrin, Francis: Calcul relatif aux conditions éventuelles de transmutation en chaîne de l'uranium. *C. R. Acad. Sci., Paris* 208, 1573-1575 (1939).
- S. 189: Kennedy, J. W., and G. T. Seaborg: Search for beta-particles emitted during uranium fission process. *Phys. Rev., II.* s. 55, 877 (1939).
- S. 190: Veksler, V., K. Alekseeva, and N. Reinov: Heavy electrons in the cosmic rays. *Bull. Acad. Sci. URSS, Sér. Physique* Nr. 5/6, 727-729 u. engl. Zusammenfassung 729-730 (1938) [Russisch].
- S. 192: Miczaika, G. R.: Intensitätsänderungen der Höhenstrahlung und Aktivität der Sonne. *Z. Astrophys.* 18, 146-150 (1939).
- S. 280: Sachs, R. G.: Nuclear spins and magnetic moments by the α -particle model. *Phys. Rev., II.* s. 55, 825-832 (1939).
- S. 282: Bagge, Erich: Die Reichweite der Kernkräfte und die Zertrümmerungsprozesse der Ultrastrahlung. (*Inst. f. Theoret. Physik, Univ. Leipzig.*) *Ann. Physik, V. F.* 35, 118-134 (1939).
- S. 288: Gamow, G.: Physical possibilities of stellar evolution. *Phys. Rev., II.* s. 55, 718-725 (1939).
- S. 383f.: Gamow, G., and E. Teller: Energy production in red giants. *Phys. Rev., II.* s. 55, 791 (1939).
- S. 384: Gamow, G.: The evolution of red giants. *Phys. Rev. II.* s. 55, 796-797 (1939).
- 1940 Bd. 22
- S. 44: Ginsburg, V. L.: On quantum electrodynamics. I. *C. R. Acad. Sci. URSS, N. s.* 23, 774-778 (1939).
- S. 44: Ginsburg, V. L. On quantum electrodynamics. II. *C. R. Acad. Sci. URSS, N. s.* 23, 899-903 (1939) und Ginsburg, V. L.: Some contribution to quantum electrodynamics. III. *C. R. Acad. Sci. URSS, N. s.* 24, 131-134 (1939).
- S. 46: Belinfante, F. J.: On the spin angular momentum of meson. *Physica, Haag* 6, 887-898 (1939). S. 48: Stueckelberg, E. C. G., et J. F. C. Patry: Sur l'interaction entre les particules nucléaires. (*Tag. d. Schweiz. Physik. Ges., Brugg, Sitzg. v. 6. V. 1939.*) *Helv. phys. Acta* 12, 300-303 (1939).
- S. 183: Hund, F.: Die chemische Kraft als Wirkung eines Materiefeldes. *Ann. Physik, V. F.* 36, 319-327 (1939).
- S. 188: Bethe, H. A.: The meson theory of nuclear forces. *Phys. Rev., II.* s. 55, 1261-1263 (1939).

- S.188f.: Primakoff, H., and T. Holstein: Many-body interactions in atomic and nuclear systems. Phys. Rev., II. s. 55, 1218-1234 (1939).
- S. 189: Watanabe, Satosi: Über die Anwendung thermodynamischer Begriffe auf den Normalzustand des Atomkerns. Z. Physik 113, 482-513 (1939).
- S. 189f.: Wefelmeier, W.: Die merkwürdigen Kerneigenschaften des Samariums und seine Strukturisomerie. Ann. Physik, V. F. 36, 373-380 (1939).
- S. 190: Gurevich, I.: Phase transitions of nuclear matter. Nature, Lond. 144, 326-327 (1939). S. 192: Nordheim, L. W., and M. H. Hebb: On the production of the hard component of the cosmic radiation. I. The photon hypothesis. Phys. Rev., II. s. 56, 494-501 (1939).
- S. 192: Nordheim, L. W.: On the production of the hard component of the cosmic radiation. II. Protons or neutral particles as primaries. Phys. Rev., II. s. 56, 502-507 (1939).
- S. 293: Juhos, B. von: Erkenntnisformen in Natur- und Geisteswissenschaften. (Pan-Bucherei. Gruppe: Philosophie. Nr. 20.) Leipzig: Rudolf Birnbach, Abt. Pan-Verl. 1940. III, 57 S.
- S. 427f.: Fröhlich, H., W. Heitler and B. Kahn: Déviation from the coulomb law for a proton. (H. H. Wills Laborat., Univ., Bristol.) Phys. Rev., II. s. 56, 961-962 (1939).
- S. 428: Plesset, Milton S., and Frederick W. Brown: Scattering of slow neutrons by protons. Proc. Nat. Acad. Sci. U. S. A. 25, 600-604 (1939).
- S. 428: Jánossy, L.: The exchange force between three heavy particles due to the meson exchange field. Proc. Cambridge Philos. Soc. 35, 616-621 (1939).
- S. 429: Frenkel, J.: Electro-capillary theory of the splitting of heavy elements by slow neutrons. J. Physics Acad. Sci. USSR 1, 125-136 (1939).
- S. 429: Tamm, Ig., and S. Belenky: On the soft component of cosmic rays at sea level. J. Physics Acad. Sci. USSR 1, 177-198 (1939).
- 1941 Bd. 23
- S. 84: Kemble, Edwin C.: Fluctuations, thermodynamic equilibrium and entropy. Phys. Rev., II. s. 56, 1013-1023 (1939).
- S. 88: Kemble, Edwin C.: The quantum-mechanical basis of statistical mechanics. Phys. Rev., II. s. 56, 1146-1164 (1939).
- S. 88: Blokhintzev, D. I.: The Gibbs quantum ensemble and its connection with the classical ensemble. J. Physics, Moscow 2, 71-74 (1940).
- S. 91: Fermi, Enrico: The absorption of mesotrons in air and in condensed materials. Phys. Rev., II. s. 56, 1242 (1939).
- S. 91: Furry, W. H.: On transition probabilities in double beta-disintegration. Phys. Rev., II. s. 56, 1184-1193 (1939).
- S. 91: Frenkel, J., and V. Cherdyncev: On the gaseous model of atomic nuclei. J. Physics, Moscow 2, 55-64 (1940).
- S. 92: Oppenheimer, J. R., and J. S. Schwinger: On pair emission in the proton bombardment of fluorine. Phys. Rev., II. s. 56, 1066-1067 (1939).
- S. 92: Bohr, Niels, and John A. Wheeler: The fission of protactinium. Phys. Rev., II. s. 56, 1065-1066 (1939).
- S. 287: Bethe, H. A.: The meson theory of nuclear forces. 1. General theory und 2. Theory of the deuteron. Phys. Rev. II. s. 57, 260-272 u. 390-413 (1940).
- S. 288: Miyazima, Tatuoki: On the spin-orbit interaction between elementary particles and the angular asymmetry in the N-P scattering. Proc. phys.-math. Soc. Jap., III. s. 22, 188-197 (1940).
- S. 288: Heisenberg, W.: On the theory of explosion showers in cosmic rays. Rev. Modern Physics 11, 241 (1939).
- S. 288: Vallarta, M. S., and O. Godart: A theory of world-wide periodic variations of the intensity of cosmic radiation. Rev. Modern Physics 11, 180-190 (1939).
- S. 430: Stueckelberg, E. C. G., et J. F. C. Patry: Théorie classique des forces d'échange. Helv. phys. Acta 13, 167-192 (1940).
- S. 431f.: Frenkel, J.: Spectroscopy of heavy nuclei. J. Physics Acad. Sci. USSR 2, 259-272 (1940).
- S. 432: Wang, F. S.: Über die Bremsung sehr energiereicher Protonen und Neutronen durch Ausstrahlung von Mesotronen. Z. Physik 115, 431-455 (1940).
- 1941 Bd. 24

- S. 236: Blokhintzev; D., and P. Nemirovsky: Connection of the quantum ensemble with the gibbs classical ensemble 2. J. Physics Acad. Sci. USSR 3, 191-194 (1940).
- S. 239: Sakata, Shoichi, and Mitsuo Taketani: Note on Casimir's method of the spin summation in the case of the meson. Sci. Pap. Inst. phys. chem. Res., Tokyo 38, 1-11 (1940).
- S. 239f.: Smorodinsky, J.: Compton effect on the mesotron. J. Physics Acad. Sci. USSR3, 143-147 (1940).
- S. 240: Tomonaga, Sinitiro: Über den Zusammenstoß des Mesotrons mit Elektronen. Sci. Pap. Inst. phys. chem.. Res. Tokyo 37, 399-413 (1940).
- S. 240: Kobayasi, Minoru and Takao Satô : Note on the production of mesons by fast protons or neutrons. Sci. Pap. Inst. phys. chem.. Res., Tokyo 38, 51-58 (1940).
- S. 240: Iwanenko, D.: Remarks on the meson theory. J. Physics Acad. Sci. USSR 3, 417-419 (1940).
- S. 379: Wenzl, Aloys: Kausalität oder Freiheit als Grundlage der Wahrscheinlichkeitsrechnung in der Physik? Naturwiss. 28, 715-722 (1940).
- S. 383: Landau, L.: On the scattering of mesotrons by „nuclear forces“. J. Physics Acad. Sci. USSR 2, 483-484 (1940).
- S. 383f.: Landau, L.: The angular distribution of the shower particles. J. Physics Acad. Sci. USSR 3, 237-242 (1940).
- 1942 Bd. 25
- S. 141: Booth, F., and A. H. Wilson: Radiative processes involving fast mesons. Proc. Roy. Soc. London 175, 483-518 (1940).
- S. 142: Flügge, S.: Die Eigenschwingungen eines Flüssigkeitstropfens und ihre Anwendung auf die Kernphysik. (Kaiser Wilhelm-Inst. f. Chem., Berlin Dahlem.) Ann. Physik, V. F. 39, 373-387 (1941).
- S. 142: Mattauch, J.: Über das Auftreten von isomeren Atomkernen und Flügge, S.: Einige zusätzliche Überlegungen zu der vorstehenden Arbeit von Herrn Mattauch. (Kaiser Wilhelm-Inst. f. Chem., Berlin Dahlem.) Z. Physik 117, 246-255 und 255-256 (1941).
- S. 142: Held, E. F. M. van der: The b-spectrum. Physica, Haag 8, 196-208 (1941).
- S. 194: Stumpf, Felix: Außenwelt und Wahrscheinlichkeit. Naturwiss. 29, 218-220 (1941).
- 1942 Bd. 26
- S. 48: Gamow, G., and M. Schoenberg: Neutrino theory of stellar collapse. Phys. Rev., II. s. 59, 539-547 (1941).
- S. 48: Gamow, G.: Relative importance of different elements for neutrino production. Phys. Rev., II. s. 59, 617-618 (1941).
- S. 188f.: Halpern, O., and M. H. Johnson: On the measurement of observables in relativistic quantum mechanics. Phys. Rev., II. s. 59, 896-901 (1941).
- S. 192: Dallaporta, N.: Reazioni termonucleari nelle stelle e loro interpretazione nel diagramma di Russell. Atti Accad. Sci. Torino 76, 161-193 (1941).
- S. 192: Perrin, Jean: L'âge de l'universe. C. R. Acad. Sci., Paris 213, 325-329 (1941).
- 1943 Bd. 27
- S. 47: Schönberg, Mario: On the theory of multiplicative showers. (Dep. of Physics, Univ., São Paolo.) Ann. Acad. Brasil. Sci. 12, 281-299 (1941).
- S. 47: Wick, Gian Carlo: Sull'assorbimento dei mesoni veloci. Ric. Sci. progr. tecn. 12, 858-873 (1940).
- S. 48: Belenky, S.: On the cascade theory of cosmic showers. C. R. Acad. Sci. URSS, N. s. 30, 608-612 (1941).
- 1944 Bd. 28
- S. 39: Einstein, Albert: Considerations concerning the fundaments of theoretical physics. Science, New York 91, 487-492 (1940).
- S. 39: Mecke, R.: Wege und Ziele der Theorie in der Physik. Ber. naturforsch. Ges., Freiburg i. Br. 37, 128-143 (1942).
- S. 39f.: March, Arthur: Raum, Zeit und Naturgesetze. Naturwiss. 31, 49-59 (1943).
- S. 40: Barnóthy, J.: Über den Wertebereich der physikalischen Mengen. 1. Z. Physik 120, 148-164 (1943).

- S. 43: Wheeler, John Archibald: The scattering of alpha-particles in helium. Phys. Rev., II. s. 59, 16-26 (1941).
- S. 43: Wheeler, John Archibald: The alpha-particle model and the properties of the nucleus Be8. Phys. Rev., II. s. 59, 27-36 (1941).
- S. 43: Margenau, Henry: Interaction of alpha-particles. Phys. Rev., II. s. 59, 37-47 (1941).
- S. 43: Feenberg, Eugene: A note on the density and compressibility of nuclear matter. Phys. Rev. II. s. 59, 149-150 (1941).
- S. 43: Phillips, M., and E. Feenberg: Coulomb exchange energy in light nuclei. Phys. Rev., II. s. 59, 400 (1941).
- S. 44: Landau, L.: On the „radius“ of the elementary particles. Phys. Rev., II. s. 58, 1006-1007 (1940).
- S. 44: Landau, L., and I. Tamm: On the nature of the nuclear forces. Phys. Rev., II. s. 58, 1006 (1940).
- S. 44: Haas, Arthur E.: On some periodic properties of the system of isotopes. Proc. nat. Acad. Sci. Wash. 26, 305-312 (1940).
- S. 44f.: Leprince-Ringuet, L., E. Nageotte, S. Gorodetzky et R. Richard-Foy: Mesure directe de la masse d'un mésoton précédé d'un résumé des preuves expérimentales de l'existence du mésoton. J. Phys. Radium, VIII. s. 2, 63-71 (1941).
- S. 45: Marshak, R. E., and V. F. Weisskopf: On the scattering of mesons of spin 2 h by atomic nuclei. Phys. Rev., II. s. 59, 130-135 (1941).
- S. 45: Kobayasi, M.: Distinction between longitudinal and transverse mesons. Phys. Rev. II. s. 59, 843-844 (1941).
- S. 45: Snyder, H.: Are there spin one mesotrons? Phys. Rev. II. s. 59, 1043 (1941).
- S. 45f.: Rozental, S.: Meson lifetime and radioactive b-decay. Phys. Rev., II s. 60, 612-613 (1941).
- S. 46: Molière, G.: Die räumliche und Winkelverteilung der Teilchen in den Luftschauren der Höhenstrahlung. Naturwiss. 30, 87-89 (1942).
- S. 46: Landé, Alfred: The ratio of e, c, and h. Phys. Rev. II. s. 58, 843 (1940).
- S. 47f.: Kienle, H.: Das Alter der Sterne und die Expansion der Welt. Naturwiss. 31, 149-150 (1943).
- S. 133: Destouches, Jean-Louis: Physique moderne et philosophie. Préface de Louis de Broglie. (Actualités scient. et industr. Nr. 847. Philosophie. Publiéés par l'inst. internat. de collaborat. philos. VI.) Paris: Hermann & Cie. 1939. 76 pag.
- S. 136: Bohr, N.: Velocity-range relation for fission fragments. Phys. Rev., II. s. 59, 270 275 (1941).
- S. 136: Brunings, J. H. M., J. K. Knipp, and E. Teller: On the momentum loss of heavy ions. Phys. Rev., II. s. 60, 657-660 (1941).
- S.138f.: Höcker, K. H.: Wirkungsquerschnitte der Reaktionen zwischen Neutronen und Deuteronen. Physik. Z. 43, 236-257 (1942).
- S.139: Jauch, J. M.: Kernkräfte in der Elektronenpaartheorie. Helv. phys. Acta 15, 175-191 (1942).
- S. 139f: Jauch, J. M.: Bemerkungen zum Streuproblem in der Elektronenpaartheorie. Helv. phys. Acta 15, 221-232 (1942).
- S. 140: Booth, F., and A. H. Wilson: The scattering of neutral mesons. Proc. Cambridge Philos. Soc. 36, 446-453 (1940).
- S. 140: Ma, S. T.: The electrostatic dipole moment of a nucleus in the meson theory. Proc. Cambridge Philos. Soc. 36, 438-440 (1940).
- S. 140: Marshak, R. E.: Heavy electron pair theory of nuclei forces. Phys. Rev., II. s. 57, 1101-1106 (1940).
- S. 140: Iwanenko, D., and A. Sokolow: The dipole character of the meson, and the difficulties of meson theory. Phys. Rev., II. s. 60, 277-278 (1941).
- S. 140: Yukawa, H.: Bemerkungen über die Natur des Mesotrons. Z. Physik 119, 201-205 (1942).
- S. 379: Kronig, R., and J. Korringa: Zur Theorie der Bremsung schneller geladener Teilchen in metallischen Leitern. Physica, Haag 10, 406-418 (1943).
- S. 381f.: Wergeland, Harald: Über die Struktur der Atomkerne. Norske Vid. Selsk., Skr. 1941,

- Nr 1, 1-68 u. dtsch. Zusammenfassung 62-65 (1942) [Norwegisch].
- 1948 Bd. 29
- S. 196: Walker, A. G.: Durées et instants. Rev. sci., Paris 85, 131-134 (1947).
 - S. 196: Cazin, M.: Algorithmes et théories physiques. Und: Destouches-Février, P.: Sur la notion d'adéquation et le calcul minimal de Johansson. Und: Destouches-Février, P.: Adéquation et développement dialectique des théories physiques. Und: Cazin, M.: Algorithme et construction d'une théorie unifiante. C. r. Acad. Sci., Paris 224, 541-543 und 545-547 und 803-805 und 805-807 (1947).
 - S. 240: Morette, Cécile and H. W. Peng: On the production of mesons by nucleon-nucleon collisions. Proc. Irish Acad. A 51, 217-237 (1948).
 - S. 288: Rosen, Nathan: Statistical geometry and fundamental particles. Physic. Rev., Minneapolis, II. s. 72, 298-303 (1947).
 - S. 384: Gurevich, L. Z., and A. I. Lebedinsky: Explosions in stars, resulting from nuclear reactions, as a possible cause of outbursts of novae and supernovae. C. r. Acad. Sci. URSS, II. s. 56, 23-25 (1947).
- 1949 Bd. 30
- S. 387: Saint-Guilhem, René: Sur un paradoxe dans l'application du théorème de Vaschy. C.r.Acad.Sci., Paris 226, 394-395 (1948).- Correction: C. r. Acad. Sci., Paris 226, 1558 (1948).
 - S. 424: Bethe, H. A.: The electromagnetic shift of energy levels. Physic. Rev., Minneapolis, II. s. 72, 339-341 (1947).
 - S. 432: Haar, D. Ter: Studies on the origin of the solar system. Danske Vid. Selsk., mat.-fysiske Medd. 25, Nr. 3, 74 S. (1948).
- 1950 Bd. 35
- S. 424: Motchane, Léon: Sur l'irréversibilité du temps et la représentation des notions fondamentales de la Mécanique. C. r. Acad. Sci., Paris 229, 581-583 (1949).
- 1951 Bd. 36
- S. 8f: Jordan, P.: Das Bild der modernen Physik. Hamburg-Bergedorf: Stromverlag 1948 [1225].
 - S. 10: Reboul, Georges: Un axiome universel. Rev. sci., Paris 86, 21-26 (1948).
 - S. 10: Henry-Hermann, Grete: Die Kausalität in der Physik. Studium gen., Berlin 1, 375-383 (1948).
 - S. 10: Seeliger, R.: Analogien und Modelle in der Physik. Studium gen., Berlin 1, 125-137(1948).
 - S. 278f: Huby, R.: Investigations on the binding energy of heavy nuclei. Proc. phys. Soc. London, Sect. A 62, 62-71 (1949).
 - S. 288: Berlage, H. P.: The disc theory of the origin of the solar system. Proc. Akad. Wet. Amsterdam 51, 796-806 (1948).
- 1951 Bd. 37
- S. 141: Anderson, Oskar: Zum Problem des „Wärmetodes“. Mitteil.-Bl. math. Statistik, München 1, 131-139 (1949).
- 1952 Bd. 41
- S. 144: Johnson, Martin: The meanings of time and space in philosophies of science. Advancement Sci. 7, 307-314 (1950).
 - S. 146: Problèmes de Philosophie des Sciences. (Premier symposium, Bruxelles 1947.) I: Les méthodes de la connaissance. Und: IV: Problèmes de connaissance en physique moderne. (Actual. sci. industr., Nr. 1059 und 1066, Arch. Inst. internat. Sci. théor., Sér. A. Bull. Acad. internat. Philos. Sci. 1. und 4.) Paris: Hermann & Cie. Éditeurs, 1948 und 1949. 71 und 103 S.
 - S. 146: Økland, Fridthjof: The structure of nature. Avhdl. Norske Vid.-Akad. Oslo, I 1950, Nr. 5, 11 S. (1950).
 - S. 146: Jordan, Pascual: Das Plancksche Wirkungsquantum. Zweiling, Klaus: Dialektischer Materialismus und Theoretische Physik. (Beiträge zum Neuzeitlichen Weltbild der Physik). Berlin: Akademie-Verlag 1950. 56 S.
 - S. 146: Motchane, Léon: Sur l'irréversibilité des mesures physiques dans le temps et la représentation des notions fondamentales de la mécanique. C. r. Acad. Sci., Paris 231, 36-38(1950).

- S. 327: Abro, A. d': *The evolution of scientific thought: from Newton to Einstein*. 2nd ed., revised and enlarged. New York: Dover Publications, Inc., 1950. 481 p. and 15 plates.
- S. 328f.: Reichenbach Hans: *Philosophische Grundlagen der Quantenmechanik*. (Reihe der Grundlehren der exakten Wissenschaften, Band 1.) Basel: Verlag Birkhäuser 1949. 200 S. mit 7 Abbildungen.
- S. 329f.: Cooper, J. L. B.: *The paradox of separated systems in quantum theory*. Proc. Cambridge philos. Soc. 46, 620-625 (1950).
- 1952 Bd. 43
- S. 417f.: Blanuša, Danilo: *Die Grundlagen der relativistischen Kinematik*. Periodicum math.-phys. astron., II. Ser. 6, 1-22 und deutsche Zusammenfassg. 23-32 (1951) [Kroatisch].

8) Rezensionen

- 1947 Hans Adolf Bauer: *Grundlagen der Atomphysik. Eine Einführung in das Studium der Wellenmechanik*. 3. Aufl. Wien: Springer 1945, 323 S. In: *Die Naturwissenschaften* **34**(3) (1947), S. 91.
- 1952 Walter Wessel: *Kleine Quantenmechanik*. Freiburg im Breisgau: Herder 1949, 219 S. In: *Die Naturwissenschaften* **39**(9) (1952), S. 216.
- 1954 Georg Picht: Bildung und Naturwissenschaft. In: Clemens Munster und Georg Picht: *Naturwissenschaft und Bildung*. Würzburg: Werkbund-Verl. 1953, S. 33-116. In: *Göttingische Gelehrte Anzeigen* **208**(3/4) (1954): 117-136.
- 1955 George Jaffé: *Drei Dialoge über Raum, Zeit und Kausalität*. Berlin: Springer 1954, 211 S. In: *Die Naturwissenschaften* **42**(16) (1955), S. 471.
- 1956 Friedrich Hund: *Materie als Feld*. Berlin: Springer 1954, 418 S. In: *Zeitschrift für Astrophysik* **39** (1956), S. 141.
- 1956 Heimo Dolch: *Kausalität im Verständnis des Theologen und der Begründer der neuzeitlichen Physik*. Freiburg im Breisgau: Herder 1954, 239 S. In: *Die Naturwissenschaften* **43**(6) (1956), S. 138-139.
- 1956 Heinrich Lange: *Geschichte der Grundlagen der Physik. Bd 1: Die formalen Grundlagen. Zeit, Raum, Kausalität*. Freiburg: Alber 1954, 536 S. (Orbis Academicus. 2, 7). In: *Philosophische Rundschau* **4**(3/4) (1956), S. 238-241.
- 1957 Paul Lorenzen: *Einführung in die operative Logik und Mathematik*. Berlin: Springer 1955, 298 S. In: *Die Naturwissenschaften* **44** (1957), S. 481-485.
- 1975 Fragen zur Zukunft. Strategie für eine Welt von morgen [Rez. von: Erhard Eppler: *Ende oder Wende. Von der Machbarkeit des Notwendigen*. Stuttgart: Kohlhammer 1975, 128 S.]. In: *Die Zeit* (18.7.1975), S. 9.

9) Gespräche und Interviews

- 1963 *Weihnachten 1963* [Rundfunkvortrag, NDR - Redaktion: Reinholtz]. Ms. 5 S.
- 1963 Wohin führt die Wissenschaft? Ausschnitte aus einem Gespräch mit Eckart Heimendahl. In: *Radio Bremen - Hausbuch* 1963. Bremen: Schünemann 1963, S. 66-71.
- 1967 Die Weltformel - eine Erfindung der Presse [Interview am 3.1.1967 in Hamburg-Wellingsbüttel]. In: *Post post scriptum. Schülerzeitung der Peter-Petersen-Schule Hamburg* **13** (1967), S. 26-30.
- 1967 Wissenschaft und Hochschulreform in dieser Zeit [Nicht redigiertes Interview]. In: *Studio Europa*. Hrsg. von den Studenten des Europa Kollegs Hamburg-Gr. Flottbek 1967 (4), 2-9.
- 1968 [Diskussionsleitung] In: Jeanne Hersch (Hrsg.): *Freiheit als Störfaktor in einer programmierten Gesellschaft? Bergedorfer Gespräche* Protokoll Nr. 28 (1968), 59 S.
- 1968 [Gesprächsleitung] Round-Table-Diskussion über Modell und Erkenntnis. In: Joachim-Hermann Scharf (Hrsg.): *Biologische Modelle: Bericht über die Jahresversammlung der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina vom 19. bis 22. Oktober in Halle (Saale)*. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher; Leipzig: Barth 1968 (= Nova acta Leopoldina N. F. 184, Bd. 33), 231-272.
- 1968 [Interview] Zur Sache (Wissenschaft und Öffentlichkeit [Ausz.]). In: *Unsere Welt heute. Aktuelles Magazin für Naturwissenschaft und Technik* **1**(3) (1968), S. 4-5.
- 1968 Regieren mit trainierten Forschern [Interview über Wissenschaft und Öffentlichkeit]. In: *Süddeutsche Zeitung* (18.12.1968).

- 1968 Two scientists talk about 'Spirit'. Dialogue with Martin Garstens. In: *Theorie to theory* 3 (1968), S. 7-18.
- 1969 An der Alster entlang mit Carl Friedrich von Weizsäcker. In: Ben Witter: *Spaziergänge mit Prominenten*. Zürich: Diogenes 1969, S. 7-11. (Orig.: *Die Zeit* (23.6.1957)).
- 1970 Was wird aus dem Menschen? Ein Gespräch mit Marion Gräfin Dönhoff. In: *Die Zeit* (26.12.1969).
- 1970 [Gesprächsleitung] Round-Table-Gespräch über Struktur und Funktion. In: Joachim-Hermann Scharf (Hrsg.): *Struktur und Funktion: Bericht über die Jahresversammlung der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina vom 30. Oktober bis 2. November 1969 in Halle (Saale)*. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher; Leipzig: Barth 1970 (= Nova acta Leopoldina N. F. 194, Bd. 35), 341-387.
- 1970 [Interview] Die Internationalisierung der Wissenschaft. In: Eckart Heimendahl (Hrsg.): *Zukunft im Kreuzverhör* [Erw. Textausgabe der (gleichnamigen) Sendereihe v. Radio Bremen]. Gütersloh: Bertelsmann 1970, S. 231-246.
- 1970 Die Macht der öffentlichen Meinung im Kampf gegen Einzelinteressen. Druck der Allgemeinheit kann humane Lebensbedingungen schaffen. In: *Süddeutsche Zeitung* (13.7.1970).
- 1970 Ist ewiger Friede möglich? Der Status quo ist besser, als sich gegenseitig totzuschlagen. Gespräch mit K. H. Brians, IG Metall im Okt. 1970. In: *Der Gewerkschafter* 18(12) (1970), 456-459.
- 1970 Wie frei ist die deutsche Zukunftsorschung? Die Geschichte einer Institutsgründung. Gespräch mit Martin Urban. In: *Süddeutsche Zeitung* (22.5.1970).
- 1970 Wie stehe ich zu meinem Arzt? Wir und unsere Ärzte. Prominente äußern ihre Gedanken. In: *Hamburger Ärzteblatt* 24(4) (1970), 155.
- 1971 Die moderne Apokalypse. Über die Friedensforschung. Interview mit Jo Glomm. In: *Rheinische Post* (19.6.1971).
- 1971 Interview mit J. Boór für den ungarischen Digest Mérleg (Herder, Wien). In: *Physikalische Blätter* 27(6;8) (1971), S. 268-272; S. 365-366.
- 1972 [Interview] Man darf sich nicht selbst betrügen. In: *Stuttgarter Nachrichten* (9.5.1972).
- 1972 Der Atomschirm hat Löcher. Ein Gespräch. In:
1) Spandauer Volksblatt (25.6.1972).
2) *Die Tat* (Zürich) (24.6.1972).
- 1972 Die Bedrohung überwinden, nicht verdrängen. Interview mit Adelbert Reif. In: *Die Presse* (Wien) (17./18.6.1972).
- 1972 Fortschritt für den Frieden. Gespräch am 6.11.1972 in Starnberg. In: *Evangelische Kommentare* 5(12) (1972), S. 737-740.
- 1972 Ist auf die Deutschen Verlass? Gespräch. In: *National-Zeitung* (Basel) (2.5.1972).
- 1972 Wie sicher ist unsere Sicherheit? Gespräch mit Adelbert Reif. In: *Druck und Papier* (1.5.1972).
- 1974 Betrachtung über Reinhold Schneider [Gespr. in einer Sendung des NDR 2 am 10.2.1974 u. d. T.: Die Natur tötet um zu leben. Reinhold Schneiders Erschrecken vor dem Schöpfer]. In: *Mitteilungen der Reinhold-Schneider-Gesellschaft* 10 (1974), S. 42-50.
- 1975 [Interview mit Henry Brookman] Niet alleen bepaalde wapens verbieden, maar gehele oorlog. In: *VU-Magazin* 4(9) (1975), 23-28.
- 1975 [u. a.] Zufall und Notwendigkeit in der Evolution. Round-Table-Discussion. In: Joachim-Hermann Scharf (Hrsg.): *Evolution: Vorträge anlässlich der Jahresversammlung vom 11. bis 14. Oktober 1973 zu Halle (Saale)*. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher; Leipzig: Barth 1975 (= Nova acta Leopoldina N. F. 218, Bd. 42), 396-416.
- 1975 Carl Friedrich von Weizsäcker und die Herrlichkeit Gottes [Gespräch]. In: Eike Christian Hirsch: *Das Ende aller Gottesbeweise? Naturwissenschaftler antworten auf die religiöse Frage*. Hamburg: Fürche-Verlag 1975, S. 53-64.
- 1976 Meditation in dieser Zeit – ihr Wesen und ihre Bedeutung. Udo Reiter im Gespr. mit C. F. v. Weizsäcker. In: Udo Reiter (Hrsg.): *Meditation - Wege zum Selbst*. München: Mosaik-Verlag 1976, S. 169-187.
- 1977 Ich kann mir nicht vorstellen, daß eine so komplizierte Welt ohne Verstand regiert werden kann [Gesprächsrunde mit 34 Unternehmern aus Handel und Industrie am 20.1.1977]. In: *Moderner Markt* 1977 (3), 12-27.
- 1978 [Gespräch mit Hans Norbert Janowski und Eberhard Stammler] Wahrnehmung des Ganzen. In: *Evangelische Kommentare* 11(1) (1978), S. 31-34
- 1978 [Gespräch mit Rolf Italiaander] „Die nächsten zehn, die nächsten tausend Jahre überleben“. In:

- Westermanns Monatshefte 3 (1978), S. 6-8.
- 1978 [Interview mit Hagen Rudolph über Meditation] Nicht in ein fremdes Meer stürzen. In: *Stern*, Heft 51 (14.12.1978), S. 230.
- 1979 [Gespräch mit Udo Reiter] Asketische Weltkultur. In: *Nürnberger Zeitung* (9.6.1979).
- 1979 [Gespräch] Carl Friedrich von Weizsäcker. In: *A question of physics: conversations in physics and biology*. Ausgeführt v. Paul Buckley und Francis David Peat. Toronto: Univ. of Toronto Pr. 1979, S. 62-70.
- 1979 [Interview mit Milton Mayer] Research for survival. In: *World issues* 4(1) (1979), S. 13-20.
- 1979 [Interview mit Udo Reiter] La méditation. In: *Être* 7(1) (1979), S. 31-48.
- 1980 Ist die atomare Katastrophe unvermeidlich? Interview mit Carl Friedrich von Weizsäcker. In: *Deutsches Allgemeines Sonntagsblatt* (1980).
- 1980 [Gepräch mit Udo Reiter, gesendet am 3.4.1980] Das kritische Jahrzehnt. In: *Gehört, gelesen: die besten Sendungen des Bayerischen Rundfunks* 27 (1980).
- 1980 [Gespräch mit Adelbert Reif] Es geht um das Überleben. In: *Deutsches Allgemeines Sonntagsblatt* (4.5.1980) [T. 1], (11.5.1980) [T. 2].
- 1980 [Gespräch mit Adelbert Reif] Wann gibt es Krieg? Dreizehn Antworten auf die Frage. In: *Lui. Deutsche Ausgabe* (1980), Heft 7, S. 80-84.
- 1980 [Gespräch mit Udo Reiter] Mit Krieg muß wieder gerechnet werden: vor einem kritischen Jahrzehnt? In: *Rheinischer Merkur* (2.5.1980).
- 1980 [Gesprächsleitung] Rundtischgespräch über „Idee und Erfahrung“. In: Joachim-Hermann Scharf (Hrsg.): *Prozeßkinetik: Vorträge anlässlich der Jahresversammlung vom 13. bis 16. Oktober 1977 zu Halle (Saale)*. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher; Leipzig: Barth 1980 (= Nova acta Leopoldina N. F. 237, Bd. 51), S. 383-406.
- 1980 [Interview mit Richard Harley] Technology and the future. In: *The home forum: the christian science monitor* (25.8.1980), S. 20-21.
- 1980 [Interview] Carl Friedrich von Weizsäcker: befragt von Joachim Schickel und Joachim Thiele; 23. Dezember 1976. In: Joachim Schickel (Hrsg.): *Grenzenbeschreibung: Gespräche mit Philosophen* [aus einer Sendereihe des NDR]. Hamburg: Meiner 1980, S. 195-217.
- 1980 [Interview] Harrisburg-Unfall hat nichts geändert: Gorleben ware machbar gewesen. In: *Neue Presse* (Hannover) (28.3.1980).
- 1980 Intelligente Feindesliebe [Gesprächsbeitrag zum Madrider KEK-Treffen]. In:
1) *Reformatio. Evangelische Zeitschrift für Kultur und Politik* 29(7/8) (1980), S. 413-418.
2) [u. d. T.:] Die intelligente Feindesliebe: die Rolle der europäischen Kirchen bei der Rüstungsbegrenzung. In: *Deutsches Allgemeines Sonntagsblatt* (15.6.1980), S. 9.
- 1981 [Gespräch mit Adelbert Reif] Eines Tages könnte der Krieg verschwinden. In: *Basler Zeitung* (3.10.1981).
- 1981 [Gesprächsbeitrag: Physik, Philosophie, Erforschung der Lebensbedingungen der wissenschaftlich-technischen Welt]. In: *Reden und Gedenkworte. Orden Pour le Mérite für Wissenschaften und Künste* 16, 1980 (1981), S. 132-140.
- 1981 [Interview mit Horst Wünsche] Wer kann den Frieden sicherer machen? In: Guido Knopp (Hrsg.): *Geist und Macht und Wirklichkeit. Das Buch zur ZDF-Sendung Fragen zur Zeit*. Aschaffenburg: Pattloch 1981, S. 42-45.
- 1982 [Interview mit Udo Reiter] Wandlung des Herzens: Physik, Philosophie und Glaube. In: *Rheinischer Merkur* (16.7.1982), S. 18.
- 1985 [Diskussion mit Wolf Graf von Baudissin unter der Moderation von Emil Obermann] *Ist Zivilschutz sinnvoll? Bericht vom 10. OSANG-Council am 3. Juni 1985 im „Augustinum“ in Bonn*. Bonn: Osang 1985, 48 S.
- 1986 [Gespräch mit Klara Obermüller über Frieden, Gerechtigkeit und die Bewahrung der Schöpfung] „Das einzig Wahrscheinliche ist die Katastrophe“. In: *Weltwoche* (20.11.1986), S. 13.
- 1986 [Diskussionsbeitrag zu einer Podiumsdiskussion mit Klaus I. Citron] Chancen des Friedens. In: Knut Ipsen und Horst Fischer (Hrsg.): *Chancen des Friedens: Analysen, Thesen, Diskussionen*. Baden-Baden: Nomos 1986 (= Militär, Rüstung, Sicherheit, 35), S. 119-153.
- 1986 [Gespräch mit Georg Picht]. In: Georg Picht: *Vorlesungen und Schriften: Kunst und Mythos*. Hrsg. Constanze Eisenbart und Enno Rudolph. Stuttgart: Klett-Cotta 1986, S. 571-588 (5. Aufl. 1996).
- 1986 [Gespräch mit Helmut Schmidt für das ZDF und die Zeit] „Die Angst ist ein ganz schrecklich schlechter Ratgeber“: Wie gefährdet ist der Frieden? Wie berechtigt ist die Angst vor der nuklearen Katastrophe? In: *Die Zeit* (10.10.1986), S. 52, 58, 66.

- 1986 [Gespräch mit Klara Obermüller über den Weg zu einer Friedensversammlung] „Die Welt sähe anders aus, wenn die Christen getan hätten...“. In: *Rheinischer Merkur* (28.11.1986), S. 23.
- 1987 [Gespräch mit E. Lea und G. Wiemers] Wissen um moralische Pflicht: Fragen an C. F. von Weizsäcker, Physiker und Philosoph. In: *Sächsisches Tageblatt* (1.7.1987).
- 1987 [Gespräch mit Udo Reiter] Ein Physiker zwischen Psychologie und Politik. In: *Gehört, gelesen* 34(9) (1987), S. 5-18.
- 1987 [Gespräch mit Werner Hill] Zur Menschennatur gehört Vernunft. In: *Deutsches Allgemeines Sonntagsblatt* (21.6.1987).
- 1987 [Gespräch mit Wolf Scheller] „Die Menschen möchten gerne weiterleben“: Friedenskonzil. In:
1) *Vorwärts* (1.8.1987), S. 41.
2) [u. d. T.]: Das Notwendige auch durchsetzen. In: *Rhein-Neckar-Zeitung* (22.8. 1987).
3) [u. d. T.]: Ein Krieg wäre Mord an der ganzen Menschheit. In: *Frankfurter Neue Presse* (1.9.1987).
- 1987 [Interview mit Heinrich Jaenecke] Die Atomwaffe. In: Heinrich Jaenecke: *Mein Gott, was haben wir getan! Von Hiroshima nach Tschernobyl; der Weg in das atomare Verhängnis*. Hamburg: Gruner und Jahr 1987.
- 1987 [mit Robert Gerwin] Gespräch zur Göttinger Erklärung. In: *MPG-Spiegel* 6/87 (1987), S. 54-57.
- 1987 [Podiumsdiskussion unter der Leitung v. Heinz Bethge] Erinnerungen an Albert Einstein, Otto Hahn und Max von Laue. In: Joachim-Hermann Scharf (Hrsg.): *Raum und Zeit: Vorträge anlässlich der Jahresversammlung vom 9. bis 12. April 1980 zu Halle (Saale)*. Halle (Saale): Dt. Akad. der Naturforscher Leopoldina; Leipzig: Barth 1987 (= Nova acta Leopoldina N. F. 244, Bd. 53), S. 117-131.
- 1987 *Die Unschuld der Physiker? Ein Gespräch mit Erwin Koller*. Zürich: Pendogramm 1987, 64 S. (2. Aufl. 1997).
- 1988 [Gespräch mit Ekkehard Martens und Walter Schindler] Platons Höhlengleichnis. In: *Zeitschrift für Didaktik der Philosophie* 10(1) (1988), S. 3-8.
- 1988 [Gespräch mit Felizitas von Schönborn] Sehnsucht nach dem Mythos: die neue Religiosität und die Grenzen der Wissenschaft. In: *Deutsches Allgemeines Sonntagsblatt* (27.3.1988), S. 18.
- 1988 [Gespräch mit Harald Weiß und Jo Angerer] Gewerkschaften nicht mehr Vertreter der Arbeitslosen. In: *Saarbrücker Zeitung* (5.4.1988).
- 1988 [Gespräch mit Heinrich Jaenecke] Wohin fliegt die Rakete des Wissens? In: *Stern* (11.8.1988).
- 1988 [Interview mit Martin Urban] Was wird in den nächsten 20 Jahren Ihrer Meinung nach wissenschaftlich/technisch vordringlich zu klären sein? In: *Süddeutsche Zeitung* (22.2.1988), S. 22.
- 1988 [Interview mit Peter Koslowski für das ZDF] Wissen um die Macht des Wissens. In: *Buch-Journal* 1/1988, Frühjahr (1988), S. 32-35.
- 1989 [Gespräch mit Manfred Schell] Die Welt im Gespräch mit Carl Friedrich von Weizsäcker: Teil 1) „Man kann doch nicht so tun, als hätte es Hitler nicht gegeben“. In: *Die Welt* (18.12.1989), S. 9. Teil 2) „Der Westen sollte nicht triumphieren, das wäre Hochmut“. In: *Die Welt* (20.12.1989), S. 8.
- 1989 [Gespräch mit Stephan Wehowsky] Die Faulheit der öffentlichen Meinung ist unser Unglück: dem Naturwissenschaftler und Philosophen wird heute in Stuttgart der 25. Theodor-Heuss-Preis verliehen. In: *Süddeutsche Zeitung* (11./12.2.1989), S. 11.
- 1989 [Interview mit Harald Biskup] „Nicht Politiker sind Schuld an unserem Unglück“: Gespräch über Umweltprobleme und Christen. In: *Kölner Stadt-Anzeiger* (20.5.1989).
- 1989 [Interview zur bevorstehenden Ökumenischen Versammlung in Basel] „Arbeitet mehr, dann wird auch mehr herauskommen“. In: *Nürnberger Nachrichten* (13.5.1989).
- 1990 [Gespräch mit Olaf Standke und Steffen Schmidt] Gefahr für die Menschheit: Wissen ohne Liebe. In: *Neues Deutschland* (1.6.1990).
- 1990 [Interview mit Hans Karl Meier-Hauss] Kirchenkonzil soll Kriegsgefahr bannen. In: *Badische Neueste Nachrichten* (17.4.1990).
- 1991 [Gespräch mit Klaus Franke und Matthias Schulz] „Ich gebe zu, ich war verrückt“: Carl Friedrich von Weizsäcker über die Chance der Deutschen, im Zweiten Weltkrieg die Atombombe zu bauen. In: *Der Spiegel* 17 (1991), S. 227-238.
- 1991 [Gespräch mit Lutz Bloos] Die letzte Wahrheit hinter den Teilchen. In: *VDI-Nachrichten/Verein Deutscher Ingenieure* (14.6.1991).
- 1991 [Gespräch mit Lutz Bloos] Physiker als Entdecker neuer Welten. In: *Rheinischer Merkur* (14.6.1991).

- 1991 [Gespräch mit Manfred Schell] Berlin und Hiroshima. Teil 1) „Von Galilei führt ein schnurgerader Weg zur Bombe“. In: *Die Welt* (21.5.1991), S. 7. Teil 2) „Wir waren glücklich, daß wir die Bombe nicht bauen konnten“. In: *Die Welt* (23.5.1991).
- 1991 [Interview mit Bruni Mahlberg] Ökologische Steuerreform für unschädliche Energien. In: *Bonner Rundschau* (12.11.1991).
- 1991 [Interview mit Frank Schuhmann] Es fehlt der Wille zum Frieden. In: *Junge Welt* (11.5.1991).
- 1992 [Anlässlich seines 80. Geburtstages am 28. Juni 1992 ein Gespräch mit Dieter Mersch] Fortschritt ohne Bewußtseinsreifung wäre eine Katastrophe: ein. In: 1) Michael Drieschner: *Carl Friedrich von Weizsäcker zur Einführung*. Hamburg: Junius 1992, S. 115-127. 2) *Frankfurter Rundschau* (25.6.1992), S. 24.
- 1992 [Gespräch mit Marion Gräfin Dönhoff und Theo Sommer] Wandel des Bewußtseins ist unterwegs. In: *Die Zeit* (26.6.1992), S. 9-10.
- 1992 [Gespräch mit Michael Zick] „Wir wußten: Es geht jetzt nicht“. In: *Bild der Wissenschaft* 29(9) (1992), S. 37-39.
- 1992 [Gespräch mit Norbert Wallet] Die Bergpredigt ist schlichte Vernunft: Der Physiker und Philosoph Carl Friedrich von Weizsäcker wird morgen 80 Jahre alt. In: *Bonner Rundschau* (27.6.1992).
- 1992 [Gespräch mit Ulrike Emrich und Henric L. Wuermeling] *Carl Friedrich von Weizsäcker zum 80. Geburtstag: ein Spaziergang im Garten des Menschlichen* [Manuskript zur Sendung des Bayerischen Rundfunks]. München: TR-Verlags-Union 1992, 33 S. (Tele-Manuskriptdienst).
- 1992 [Interview mit Georg Watzlawek zum Thema der Gedenkfeier in Peenemünde] Raketenprojekt diente immer dem Bombenbau. In: *Bonner Rundschau* (29.9.1992).
- 1993 [Gespräch mit Dieter Hoffmann am 3. Juni 1993] Farm Hall und das deutsche Uranprojekt. In: Dieter Hoffmann (Hrsg.): *Operation Epsilon: die Farm-Hall-Protokolle oder Die Angst der Alliierten vor der deutschen Atombombe*. Berlin: Rowohlt 1993, S. 331-360.
- 1993 [Gespräch mit Jürgen Schiller] „...wir pflanzen noch zwei Apfelbäumchen“: ein . Gespräch mit Carl Friedrich von Weizsäcker zu seinem 80. Geburtstag. Berlin: Rias, Abteilung Presse und Information 1993, 22 S.
- 1993 [Gespräch mit Konrad Lindner] Carl Friedrich von Weizsäcker über sein Studium in Leipzig. In: NTM: *Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin* 1(1) (1993), S. 3-18.
- 1993 [Gespräch] In: Michael Maier und Janko Ferk (Hrsg.): *Die Geographie des Menschen. Gespräche mit Peter Handke, Reiner Kunze, Carl Friedrich von Weizsäcker und Leonardo Boff*. Wien: Ed. Atelier 1993.
- 1994 *Gemeinsam handeln! Der Dalai Lama und Carl Friedrich von Weizsäcker im Gespräch*. Hrsg. v. Reiner Degenhardt. Gütersloh: Gütersloher Verlags-Haus 1994, 63 S. (2., überarb. und erg. Aufl. im selben Jahr).
- 1995 [Gespräch mit Prof. Dr. Carl Friedrich von Weizsäcker zum Thema „Weltinnenpolitik“ am 6. Juli 1993 in Starnberg/Söcking] „Genau im jetzigen Augenblick aber finde ich die Sache ein bißchen prärevolutionär...“. In: Ulrich Bartosch: *Weltinnenpolitik. Zur Theorie des Friedens von Carl Friedrich von Weizsäcker*. Berlin: Duncker & Humblot 1995 (= Beiträge zur politischen Wissenschaft, 86), S. 441-448.
- 1995 Kein Mensch darf alles machen, was er kann: Interview mit Carl Friedrich von Weizsäcker über die Gefahr eines Atomkrieges und über die Suche nach einer neuen Ethik. In: *Stern* 48(29) (1995), S. 24-30.
- 1996 [Gespräch mit Michael Schaaf] *Physiker und Philosoph im Schatten der Atombombe. Ein Gespräch über Atomwaffen und die Verantwortung des Naturwissenschaftlers*. Hamburg: Arbeitsgruppe Naturwiss. und Internat. Sicherheit in der Univ. 1996, 36 S.
- 1997 Geist und Natur: Carl Friedrich von Weizsäcker und Hans Jonas im Gespräch mit Walther Ch. Zimmerli. In: Ulrich Boehm (Hrsg.): *Philosophie heute: Gespräche mit Ulrich Beck, Hans-Georg Gadamer, Jürgen Habermas, Hans Jonas, Odo Marquard, Carl Friedrich von Weizsäcker, Ulrich Wickert u. a.* Frankfurt am Main: Campus-Verlag 1997, S. 55-70.
- 1998 [Gespräch auf seiner Alm mit Thomas Görnitz und Fritz Siemsen über Martin Wagenschein und Physikdidaktik]. In: Gesche Pospiech (Hrsg.): *Staunen, fragen, verstehen. Tagung zum 100. Geburtstag Martin Wagenscheins*. Frankfurt am Main: Inst. für Didaktik der Physik 1998, S. 5-45.
- 1998 [Gespräch mit dem Publizisten Dietrich Hahn (Enkel von Otto Hahn) über Otto Hahn und die Folgen] „Aber dann ist der Urakern zerplatzt“: das Experiment der Epoche fand vor sechzig Jahren statt. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung* (19.12.1998), S. III der Beilage.
- 1999 [Interview mit Carl Friedrich von Weizsäcker] Seifert, Katharina: *Durch Umkehr zur Wende*:

- zehn Jahre ökumenische Versammlung in der DDR - eine Bilanz. Leipzig: St. Benno-Verl. 1999, 232 S.
- 1999 *Carl Friedrich von Weizsäcker im Gespräch mit Peter Koslowski*. Hrsg. Von Wolfgang Homering. Berlin: Ullstein 1999, 122 S.

10) Hörbücher und Videos

- 1950 Physik. (Beitr. in 6 Teilen für eine Sendereihe des NWDR.)
- 1965 *300 Jahre Handelskammer Hamburg. 1665-1965. Gedanken über die Zukunft des technischen Zeitalters*. Hamburg: Teldec 1965 (= T 74986). (Schallplatte nebst Tonbandkassette; auch veröffentlicht bei Resco als LPO 63342).
- 1968 Werner Heisenberg und Carl Friedrich Freiherr von Weizsäcker - Gespräch in München, 1966. Produzent: K. F. Reimers. Göttingen: Institut für den wissenschaftlichen Film 1968, 16 mm/SW, 21 Min. (auch als DVD und VHS erhältlich).
- 1978 *Der Weg und die Wahrheit und das Leben: Christus-Zeugnisse aus unserer Zeit*. Freiburg, Breisgau: Informationszentrum Berufe der Kirche 1978, 1 Tonkassette + Texth., 32 S.
- 1990 *Gerechtigkeit, Frieden und die Bewahrung der Schöpfung* [Gespräch mit Pater E. von Gemmingen SJ]. Vatikanstadt: Radio Vatikan 1990, 1 Tonkassette.
- 1991 *Zur Platonischen Tradition der neuzeitlichen Physik am Beispiel der Quantentheorie* [Vortrag Universität Bielefeld Physikalisches Kolloquium 21.1.1991]. Bielefeld 1991, 1 CD, 70 Min.
- 1992 *Die Philosophie eines Physikers*. Red.: Doris Rummel. Baden-Baden: Südwestfunk 1992 (= Tele-Akademie) [gekürzte Fass], 1 Videokassette, farb. [VHS], 43 Min.
- 1995/6 [mit Ernst Ludwig Ehrlich und Kardinal Franz König] Weizsäcker, Carl Friedrich: *Wurzeln unserer Ethik* [Podiumsgespräch mit Ernst Ludwig Ehrlich, Kardinal Franz König, Carl Friedrich von Weizsäcker]. Benediktbeuern: Kloster 1995, 1 CD; Bunde: Verein zur Carl-Friedrich v. Weizsäcker-Stiftung 1996, 1 CD + Begleitheft; München: Allianz-Stiftung zum Schutz der Umwelt 1996, 1 CD + Begleitheft, 50 S.
- 2000 *Wohin gehen wir? Vorträge und Stellungnahmen*, Produktion: Der Hörverlag 2000, München (= Stimmen der Philosophie). 5 CDs + Begleitheft von Bruno Redeker, (27 S.), mit einer Laudatio von Roman Herzog zum 85. Geburtstag Carl Friedrich v. Weizsäckers.
- 2002 *Carl Friedrich v. Weizsäcker im Gespräch mit Walter Flemmer*. Leitung Werner Reuß. München: BR-alpha 2002, 1 Videokassette, farb. [VHS].
- 2003 *Altes Testament und neues Bewusstsein - Der Philosoph Carl Friedrich von Weizsäcker und die Bibel* [ein Gespräch mit dem Philosophen Carl Friedrich von Weizsäcker; Sendung vom 27.04.2003]. Basel: Schweizer Radio DRS 2003, CD, 21 Min.
- 2007 [Zusammen mit Ernst Peter Fischer] *Grenzen der physikalischen Welterkenntnis. Zwei Originalvorträge* [60 Jahre SWR 2 Aula]. Gelesen von Harald Lesch; Red.: Ralf Caspary. Stuttgart: Südwestrundfunk/SWR 2. München: Quartino; Augsburg: Jokers-Ed. 2007, 1 CD + Begleitheft, 4 S.
- 2007 *Die Geschichte der Natur*. Gelesen von Harald Lesch. Grünwald: Komplett-Media 2007, 5 CDs, 355 Min.