

Veröffentlichungen



Karl Otto Henseling

ist Wissenschaftlicher Oberrat im Umweltbundesamt. Er war von 1975 bis 1991 in der Curriculumentwicklung und Lehrerfortbildung tätig und hat in dieser Zeit zahlreiche Beiträge zur Umweltbildung erstellt. Von 1992 bis 1994 war er wissenschaftlicher Mitarbeiter bei der Enquete-Kommission »Schutz des Menschen und der Umwelt« des Deutschen Bundestages. Seit 1994 ist er im Umweltbundesamt tätig. Seine Arbeitsschwerpunkte dort sind Stoffstromanalysen und -management, Ressourcenschutz und Nachhaltige Entwicklung.

Bücher und Monographien

- ◇ *Am Ende des fossilen Zeitalters*, Alternativen zum Raubbau an den natürlichen Lebensgrundlagen, oekom verlag, München 2008, 280 Seiten, 19,90 Euro, ISBN 978-3-86581-122-6 www.oekom.de/buecher/buchprogramm/politikgesellschaft/archiv/buch/am-ende-des-fossilen-zeitalters.html
- ◇ *Ursprünge des industriellen Stoffwechsels zwischen Mensch und Natur*, Schriftenreihe des IÖW 187/08, 100 S., Berlin 2008. Als Download kostenlos verfügbar unter http://www.ioew.de/uploads/tx_ukioewdb/IOEW-SR_187_Industrieller_Stoffwechsel.pdf
- ◇ *Das Management von Stoffströmen*, Geteilte Verantwortung - Nutzen für alle, (zusammen mit Henning Friege und Claudia Engelhardt), Herausgeber und Textbeiträge, Springer-Verlag, Heidelberg 1998
- ◇ *Ein Planet wird vergiftet*. Der Siegeszug der Chemie: Geschichte einer Fehlentwicklung. Rowohlt Taschenbuch Verlag, rororo aktuell 13013, Reinbek 1992
- ◇ *Chlorchemie - Struktur und historische Entwicklung*, Schriftenreihe des Instituts für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) 42/90, Berlin 1990
- ◇ *Bronze, Eisen, Stahl. Bedeutung der Metalle in der Geschichte*, Rowohlt Taschenbuch Verlag, Nr. 7706, Reinbek 1981 (2. Auflage 1984, 3. Auflage 1989)

Aufsätze und Beiträge

- ◇ *Schwerpunkte ineffizienter Ressourcennutzung - und Alternativen dazu*, in: Jahrbuch Ökologie 2010, Hirzel Verlag, Stuttgart 2009, S. 99-104
- ◇ *Rezension* zu Michael Angrick: Ressourcenschutz für unseren Planeten. Metropolis-Verlag, Marburg 2008, in: politische ökologie 115-116, Juni 2009, S. 72-73
- ◇ *Ein 'ausgereiftes System, Wissen zu produzieren' kann keine Insellösung der Wissenschaft sein*, in: Erwägen Wissen Ethik (EWE)1/2009, S. 126-127
- ◇ *Naturaneignung und gesellschaftliche Planung*, in: Thomas Mies, Karl Hermann Tjaden Hrsg.): Gesellschaft, Herrschaft und Bewusstsein, Verlag Winfried Jenior, Kassel 2009, S. 415-424
- ◇ *Die große Transformation*, Strategischer Umbau der Stoff- und Energiewirtschaft, in: Das Argument 279, 50. Jg., Heft 6/2008, S. 827-838

- ◇ *Menschen, Chemie, Umwelt*, Die giftige Seite des fossilen Zeitalters, in: Forum Wissenschaft Nr. 3, September 2008 ; 25. Jahrgang, S. 35-38
- ◇ *Grenzen des Wachstums und der Wahrnehmung*, Standpunkt: Diskussion um eine Studie zu mineralischen Rohstoffen, in: Ökologisches Wirtschaften 2/2007, S. 10
- ◇ *Kriterien nachhaltiger Chemie*, in: Andreas Hofmann-Dally: Chemikalienmanagement in der Europäischen Union: Das politische Ringen um die REACH-Verordnung, Loccumer Protokolle 64/06, Rehburg-Loccum 2007, S. 31-42
- ◇ *Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Chemie*, in: Andreas Hofmann-Dally: Chemikalienmanagement in der Europäischen Union: Das politische Ringen um die REACH-Verordnung. Loccumer Protokolle 64/06, Rehburg-Loccum 2007, S.43-53
- ◇ *Produktverantwortung und Umweltschutz*, (zusammen mit Jutta Penning, Hermann Kessler, Birgit Brahner, Regina Kohlmeyer, Silke Karcher und Susann Krause), in: Chemie Ingenieur Technik 2007, 79, No. 10
- ◇ *Nachhaltiges Bauen und Wohnen im Dialog mit den Akteuren*, (zusammen mit Klaus-Dietrich Sturm), in: Jahrbuch Ökologie 2007, S. 207-212
- ◇ *Wider die Wachstumsfrömmigkeit - und für wirkliche Innovationen!* (zusammen mit Reinhard Loske), in: Ökologisches Wirtschaften 2/2006, S. 17-19
- ◇ *Kriterien Nachhaltiger Chemie*, in: Michael Angrick, Klaus Kümmerer und Lothar Meinzer (Hrsg.): Nachhaltige Chemie, Erfahrungen und Perspektiven, Metropolis Verlag, Marburg 2006, S.43-70, <http://www.metropolis-verlag.de/Kriterien-Nachhaltiger-Chemie/10816/book.do> (5,09 €)
- ◇ *Zaghafte Schritte in die richtige Richtung*, Die Ressourcenstrategie der Europäischen Union (zusammen mit Mark Vallenthin, Silke Karcher und Michael Angrick), in: politische ökologie 99, März 2006, S.68-69
- ◇ *In Zukunft gerecht*, (Rezension des Buches „Fair Future“ des Wuppertal-Instituts, zusammen mit Michael Angrick), in: GAIA 1/2006, S. 65
- ◇ *Siedlungsentwicklung und Umweltinanspruchnahme*, (zusammen mit Getrude Penn-Bressel), in: Reinhard Loske und Roland Schaeffer (Hrsg.): Die Zukunft der Infrastrukturen, Intelligente Netzwerke für eine nachhaltige Entwicklung, Metropolis-Verlag, Marburg 2005, <http://www.metropolis-verlag.de/Siedlungsentwicklung-und-Umweltinanspruchnahme/10192/book.do> (2,50 €)
- ◇ *Nachhaltigkeit und Auto-Mobilität*, in: GAIA 4/2005, S. 299-306
- ◇ *Baustelle Nachhaltigkeit – Szenarien für das Bedürfnisfeld Bauen und Wohnen*, (zusammen mit Marina Köhn und Mark Vallenthin), in: politische ökologie 87/88, März 2004, S.109-110
- ◇ *Gefahren(früh-)erkennung*, Auf dem Weg zu einer Lehre der Gefahrenkenntnis (zusammen mit Jochen Luhmann), in: Dirk Ipsen und Jan C. Schmidt (Hg.): Dynamiken der Nachhaltigkeit. Metropolis-Verlag: Marburg 2004, S. 245-271 [http://www.metropolis-verlag.de/Gefahren\(frueh-\)erkennung/10400/book.do](http://www.metropolis-verlag.de/Gefahren(frueh-)erkennung/10400/book.do) (4,33 €)
- ◇ *“Gemeinschaftlich Nachhaltig“ - ein ungewöhnliches Forschungsprojekt*, Kommentar zur Videopräsentation des Forschungsprojektes “Gemeinschaftliche Lebens- und Wirtschaftsweisen und ihre Umweltrelevanz“ der Uni Kassel (2004), im Internet: <http://www.usf.uni-kassel.de/glww/texte/filmkritik.pdf>, Bezug der CD und weitere Infos unter: <http://www.oekofilm.de/index.php?id=36,22,0,0,1,0>

- ◇ *Vision Wohnen 2030*, Beitrag zum Materialienband des Umweltbundesamtes „Reduzierung der Flächeninanspruchnahme durch Siedlungen und Verkehr“, UBA-Texte 90/2003
- ◇ *Welt im Wandel und neue Problemlagen*, (zusammen mit Christian Löwe und Michael Wehrspau), in: Betriebliches Umweltmanagement, Gonimos Publ. 2003
- ◇ *Ursachen und Folgen verzögerter Problemwahrnehmung*, (Rezension zu: Hans-Jochen Luhmann: Die Blindheit der Gesellschaft, München 2001), in: politische ökologie 86, Dezember 2003, S. 68-69
- ◇ *Umweltgeschichte: Chancen für künftiges Handeln*, in: 21 – Das Magazin für zukunftsfähige Bildung 4/2003
- ◇ *Chemiepolitik und Nachhaltigkeit*, in: GAIA 1/2002, S. 14-16
- ◇ *Umsetzung des Nachhaltigkeitskonzepts im Bedürfnisfeld Bauen und Wohnen*, (zusammen mit Klaus-Dietrich Sturm und Mark Vallenthin), in: Ökologisches Wirtschaften 1/2002, S. 31-32
- ◇ Mitarbeit und verantwortlich für das Kapitel „*Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen*“, in: Umweltbundesamt (Hrsg.): Nachhaltige Entwicklung in Deutschland. Erich Schmidt Verlag, Berlin 2002
- ◇ *Orientierungen auf dem Wege zum sauberen Produkt*, (zusammen mit Christine Henseling), in: Jahrbuch Ökologie 2002. Verlag C. H. Beck, München (2001), S. 159-170
- ◇ *Der aktuelle Stand des Stoffstrommanagements in Deutschland*, (zusammen mit Uwe Schneidewind und Stefan Seuring), in: Ökologisches Wirtschaften 1/2000
- ◇ *Stoffstromsteuerung durch Produktregulierung - Problemaufriß und Analyse*, (zusammen mit Karin Fritz), in: Martin Führ (Hg.): Stoffstromsteuerung durch Produktregulierung. Nomos-Verlag: Baden-Baden 2000, S. 13-24
- ◇ *Hauptstichwort: „Stoffstrommanagement“*, in: Handbuch Umweltökonomie. R. Oldenbourg Verlag, München 2000
- ◇ *Umweltgebrauch sichtbar machen, Zum Stand des Stoffstrommanagements in Deutschland*, (zusammen mit Uwe Schneidewind und Stefan Seuring), in: politische ökologie 62, 1999, S. 28-31
- ◇ *Heikle Manöver*, Umweltnavigation zwischen Schlichtheits- und Komplexitätsfalle, in: politische ökologie 62, 1999, S. 37
- ◇ *Nachhaltige Nutzung des Werkstoffes Holz*, in: Naturwissenschaften im Unterricht, NiU Chemie 10 (1999) Nr. 50, S. 42-43
- ◇ *Nachhaltige Nutzung von Kupfer in der Bundesrepublik Deutschland? - Stoffströme und ihre Folgen*, (zusammen mit Michael Scharp), in: epd Entwicklungspolitik, Materialien V/99, Frankfurt 1999
- ◇ *Wie die Chemie „grün“ wurde*, (zusammen mit Eberhard Weise, Henning Friege und Jan C. Meerkamp van Embden), in: Nachrichten aus Chemie, Technik und Laboratorium 47 (1999) Nr. 8, S. 914-917
- ◇ Mitarbeit bei der Konzeption und Realisierung in: Umweltbundesamt (Hrsg.): Beiträge zur nachhaltigen Entwicklung 1. Handlungsfelder und Kriterien für eine vorsorgende nachhaltige Stoffpolitik am Beispiel PVC, Erich Schmidt Verlag, Berlin 1999

- ◇ *Von der Chemiesdiskussion zum Chemiedialog*, (zusammen mit Eberhard Weise, Ian C. Meerkamp van Embden und Henning Friege), in: 50 Jahre GDCh, GDCh, Frankfurt a. M. 1999
- ◇ *Umweltinanspruchnahme sichtbar machen*, Ökobilanzen und Produktlinienanalysen im Unterricht, in: Friedrich Jahresheft XVII 1999, Mensch-Natur -Technik, S. 110-113
- ◇ *Mineralische Rohstoffe und nachhaltige Entwicklung*, (zusammen mit Tatjana Chahoud, Andreas Burger und Benno Hain), in: Geologisches Jahrbuch, Sonderheft, Reihe H, Heft SH 11, Hannover 1999
- ◇ *Nachhaltigkeit in der Rohstoffindustrie - und wie man sie fördern könnte*, (zusammen mit Werner Schenkel), in: Erzmetall 7-8/98, S. 541-547
- ◇ *Nachhaltige Nutzung nachwachsender Rohstoffe*, in: Naturwissenschaften im Unterricht - Chemie, Bd. 9/45 (1998), S. 42-43
- ◇ *Umweltindikatoren für das Bedürfnisfeld Bauen und Wohnen*, in: Indikatoren zur Nachhaltigen Entwicklung in NRW, Dokumentation einer Veranstaltung des Ministeriums für Bauen und Wohnen NRW, der CAF/Agenda-Transfer und der Energieagentur NRW, Wuppertal 1998, S. 36-40
- ◇ *Stoffstrommanagement: Organisation des integrierten Umweltschutzes*, in: UWF - UmweltWirtschaftsForum, 6.Jg. (1998), S. 6-8
- ◇ *Stoffstrommanagement als Beitrag zur Nachhaltigkeit*. Das Beispiel der textilen Kette, in: Umweltbundesamt (Hrsg.): Nachhaltiges Deutschland. Erich Schmidt Verlag, Berlin 1997, S.174-217
- ◇ *Stoff-Wechsel*, in: Jahrbuch Ökologie 1998. Verlag C. H. Beck, München 1997, S. 221-226
- ◇ *Kleidung und Mode - ein Umweltthema? Zur Bedeutung der textilen Kette für eine nachhaltige Wirtschaftsweise*, in: Die Stoffe, aus denen unsere Kleider sind. Umweltorientierte Unternehmenspolitik in der textilen Kette. Dokumentation einer Tagung der Evangelischen Akademie Tutzing und des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz vom 4. bis 6. März 1996, S. 14-16
- ◇ *Stoffstrommanagement*. Die Rolle des Staates. Vorsorgende und nachhaltige Umweltpolitik, in: Ökologisches Wirtschaften, 5/1996, S. 13-14
- ◇ *Eine nachhaltig zukunftsverträgliche Stoffwirtschaft als politisches Leitbild*, (zusammen mit Ernst Schwanhold), in: Peter Fritz, Joseph Huber, Hans Wolfgang Levi (Hrsg.): Nachhaltigkeit in naturwissenschaftlicher und sozialwissenschaftlicher Perspektive, Universitas, S. Hirzel Verlag, Stuttgart 1995, S. 81-89
- ◇ *Sustainable development - Konzept und gegenwärtiger Diskussionsstand*, in: Nachhaltiger Konsum - aber wie? Dokumentation eines Workshops. Stiftung Verbraucher Institut, Berlin 1995
- ◇ *Die Industriegesellschaft gestalten*, in: Brigitte Fahrenhorst und Michael Knoll (Hrsg.): Das Klima zwischen Nord und Süd. SID-Bericht Nr. 8 (1995), S. 87-90
- ◇ *Abfallvermeidung - grundsätzliche Überlegungen aus der Arbeit der Enquete-Kommission „Schutz des Menschen und der Umwelt“ des Deutschen Bundestages*, in: Abfallwirtschaft im Umbruch. 3. Weimarer Fachtagung über Abfall- und Sekundärrohstoffwirtschaft, Weimar 1995

- ◇ *Sustainable Development - Herausforderung zur Verknüpfung von Ökonomie und Ökologie*. Berliner Forum Schulische Umweltbildung 1995. Fachtagung des Modellversuchs Schulische Umweltbildung, Berlin 1995, S. 49-53
- ◇ Mitarbeit bei: Enquete Kommission „Schutz des Menschen und der Umwelt“ (Hrsg.): Die Industriegesellschaft gestalten - Perspektiven für einen nachhaltigen Umgang mit Stoff- und Materialströmen. Economica Verlag, Bonn 1994
- ◇ *Konturen einer Stoffpolitik*, (zusammen mit Ernst Schwanhold), in: Wechselwirkung Nr. 69, Oktober 1994, S. 45-48
- ◇ *Leben und leben lassen*. Die Industriegesellschaft gestalten, in: Der Stacheldorfer, Zehlendorfer Stadtteilzeitung Nr. 47, Dezember 1994
- ◇ *Leitbilder einer Stoffpolitik*. Gerda Freise zum 75.Geburtstag, in: chimica didactica Nr. 67 (1994), H. 3, S. 206-221
- ◇ *Brauchen wir in Schwalmbach eine PVC-Fabrik?* Ein Rollenspiel. chimica didactica 19, 1993/S.30-47
- ◇ Mitarbeit bei: Enquete Kommission „Schutz des Menschen und der Umwelt“ (Hrsg.): Verantwortung für die Zukunft. Wege zum nachhaltigen Umgang mit Stoff- und Materialströmen. Economica Verlag, Bonn 1993
- ◇ *Chemieindustrie in den neuen Bundesländern - Chancen für einen ökologischen Neubeginn*, in: Jahrbuch Ökologie 1993. Verlag C. H. Beck, München 1992, S. 63-73
- ◇ Vorläufige Rahmenpläne Biologie, Chemie, Physik. Gymnasiale Oberstufe - Sekundarstufe II. Mitarbeit am Rahmenplan Chemie. Land Brandenburg: Ministerium für Bildung, Jugend und Sport, Potsdam 1992
- ◇ *Chemiepolitik - Entstehungsgeschichte und Aufgaben*. Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung 4 (1992), H. 2, S. 103-105
- ◇ Texte des ökologischen Partners, in: Reinhard Ueberhorst und Reinier de Man: Zweite Frankfurter Studie zur Förderung chemiepolitischer Verständigungsprozesse. Teil II: Ausarbeitungen des gewerkschaftlichen, des industriellen und des ökologischen Partners im Rahmen der kooperativen Arbeiten. Stadt Frankfurt am Main, Umweltdezernat, Elmshorn und Frankfurt am Main 1992
- ◇ *Chemiepolitik: Handlungsbedarf, Positionen und Perspektiven*, in: Jahrbuch Industriepolitik. Friedrich Ebert Stiftung, Bonn 1992
- ◇ *Das Auto - ein globales Stoffwechselproblem*, in: Wechselwirkung Nr. 52, Dezember 1991, S. 16-18
- ◇ *Chemiepolitik und Chemiewende*, in: Wechselwirkung Nr. 48, April 1991, S. 12-14
- ◇ *Die FCKW-Tröte - eine Produktlinienskizze*, in: Rainer Griebhammer (Hrsg.): Produktlinienanalysen und Ökobilanzen. Öko-Institut, Werkstattreihe, Freiburg 1991
- ◇ *History of Environmental Pollution on Chloro Chemical Industry in Germany*, Journal of Environmental Pollution Control (Tokio), Vol. 27 (1991), No.7, S. 665-668
- ◇ *Entwicklungslinien der Chemieproduktion: Das Beispiel Chlorchemie*, in: Zukunft der DDR-Chemie - Abbau von Umweltbelastungen, Tagungsband der Fachtagung von BUND/Grüne Liga in Berlin im September 1990

- ◇ *Wie konnte das passieren? Zur Geschichte des PVC*, in: Frank Claus et al. (Hrsg.): Es geht auch ohne PVC. Einsatz, Entsorgung, Ersatz. Rasch und Röhring, Hamburg 1990, S. 23-25
- ◇ *Ökologische Strukturdefizite der neuen Bundesländer - Ansätze ökologischer Regionalpolitik*, Mitarbeit an einem Gutachten im Auftrag des Bundestagsabgeordneten der GRÜNEN Norbert Roske. Institut für ökologische Wirtschaftsforschung GmbH Berlin (IÖW), Berlin, November 1990
- ◇ *Umweltpolitische Strategien zur Vermeidung und Verringerung der Eintragung von leichtflüchtigen chlorierten Kohlenwasserstoffen in die Umwelt*, Mitarbeit an einer Studie im Auftrage der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umweltschutz Berlin. Institut für ökologische Wirtschaftsforschung GmbH Berlin (IÖW), Berlin, März 1990
- ◇ *"Eine Welt voll märchenhaften Reizes..." Teerfarben: Keimzelle der modernen Chemieindustrie*, (zusammen mit Anselm Salinger), in: Arne Andersen und Gerd Spelsberg (Hrsg.): Das blaue Wunder. Zur Geschichte der synthetischen Farben. Kölner Volksblatt Verlag, Köln 1990, S. 82-128
- ◇ *Die Entstehungsgeschichte der Chlorchemie*, in: BUND und Evangelische Akademie Bad Boll (Hrsg.): Chlorchemie - Probleme, Alternativen, Perspektiven. Fachtagung am 9. und 10. Oktober 1989 in der Evangelischen Akademie Bad Boll. Protokolldienst 27/90, Bad Boll 1990
- ◇ *Vom lästigen Salzsäuregas zum Margarinebecher*, (zusammen mit Andreas Ahrens), in: Wechselwirkung Nr. 43, November 1989, S. 16-22
- ◇ *Der Traum von der Herrschaft über Mensch und Natur. 75 Jahre Haber-Bosch-Verfahren*, (zusammen mit Peter Plieninger), in: Wechselwirkung Nr. 40, Februar 1989, S. 46-50
- ◇ *Struktur und Entwicklungsdynamik chemischer Risiken am Beispiel der Chlorchemie*, in: WSI-Mitteilungen Heft 2, 1988, S. 69-78
- ◇ *Biochemische Technologien*, Didaktische Informationen – Chemie, Pädagogisches Zentrum, Berlin 1988
- ◇ *Immer raffinierter - Elektroenergie und Rohstoffe*, in: Wechselwirkung Nr. 32, Februar 1987, S. 38-43
- ◇ *Farbstoffe. Teil 1: Lehrerinformationen*, (zusammen mit Anselm Salinger), Der Senator für Schulwesen, Jugend und Sport, Berlin 1985
- ◇ *Farbstoffe. Teil 2: Unterrichtsmaterialien*, (zusammen mit Anselm Salinger), Der Senator für Schulwesen, Jugend und Sport, Berlin 1985
- ◇ *Handreichung für den Chemieunterricht im Fundamentalbereich der Einführungsphase der gymnasialen Oberstufe: Soda*, Der Senator für Schulwesen, Jugend und Sport, Berlin 1984
- ◇ *Handreichung zum vorläufigen Rahmenplan für Unterricht und Erziehung in der Berliner Schule, Fachoberschule, Sek II Chemie: Elektrolysen - Kupfer und Aluminium*, (zusammen mit Rainer Gottwald und Anselm Salinger), Der Senator für Schulwesen, Jugend und Sport, Berlin 1983
- ◇ *Handreichung zum vorläufigen Rahmenplan für Unterricht und Erziehung in der Berliner Schule, Fachoberschule, Sek II Chemie: Chloralkali-Elektrolyse*, (zusammen mit Rainer Gottwald und Anselm Salinger), Der Senator für Schulwesen, Jugend und Sport, Berlin 1983

- ◇ *Zur Integration von Technik in den Chemieunterricht - Programm und erste Realisierung* (Workshop), (zusammen mit Wolfgang Bündler und Anselm Salinger), in: H. Härtel (Hrsg.): *Zur Didaktik der Physik und Chemie* 1982. Leuchtturm-Verlag, Alsbach/Bergstraße 1983, S. 84-88
- ◇ *Chemie und Lebenswelt*, Carl Schietzel zum 75.Geburtstag, in: *chimica didactica* 9 (1983), S. 51-68
- ◇ *Eisenerzeugung im Rennofen*, in: *Naturwissenschaften im Unterricht Physik/ Chemie*, 31 (1983), Heft 2 = Themenheft 12: *Projektunterricht Physik/Chemie*, S. 57-61
- ◇ *Katalyse - zentrales Thema chemischer Forschung und Grundprinzip chemischer Technologie*, in: H. Härtel (Hrsg.): *Zur Didaktik der Physik und Chemie* 1981. Leuchtturm-Verlag, Alsbach/Bergstraße 1982, S. 192-194
- ◇ *Bronze, Eisen, Stahl. Die Metalle in der Geschichte*, Deutsches Museum - Transparente: Jünger Verlag, Offenbach und Frankfurt 1982
- ◇ *Katalytische Vorgänge - Entwicklung und Grundlagen chemischer Großsynthesen*, (zusammen mit Anselm Salinger), Reihe: *Curriculare Entwicklungen*. Pädagogisches Zentrum, Berlin 1982
- ◇ *Handreichung zum Themenbereich Katalytische Vorgänge - Entwicklung und Grundlagen chemischer Großsynthesen* - im Fach Chemie der gymnasialen Oberstufe. (zusammen mit Anselm Salinger), Der Senator für Schulwesen, Jugend und Sport, Berlin 1982
- ◇ *Handreichung zum vorläufigen Rahmenplan für Unterricht und Erziehung in der Berliner Schule, Fachoberschule, Fach Chemie: Methanolsynthese*, Der Senator für Schulwesen, Jugend und Sport, Berlin 1982
- ◇ Rezension zu: Strube, Wilhelm: *Der historische Weg der Chemie Band II - Von der industriellen Revolution bis zum Beginn des 20. Jhdts.* VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie. Leipzig 1981, in: *chimica didactica* 8, 1982/S.157
- ◇ Mitherausgeber und verschiedene Beiträge in: *Gesellschaftsbezug in den Naturwissenschaften*, Projektgruppe Lehrerbildung Naturwissenschaften: *Zur Reform der Lehrerbildung*. Verlag Barbara Franzbecker, Bad Salzdetfurth 1981
- ◇ *Die Metalle in der Geschichte - ein historischer Ansatz zur Verbindung naturwissenschaftlicher Unterrichtsgegenstände mit technologischen und gesellschaftlichen Themen*, in: *Der Chemieunterricht*, Heft 3, 1979, S. 4-44
- ◇ *Die Rolle der Fachdidaktik in der Ausbildung der Chemielehrer*, (zusammen mit Wolfgang Bündler und Peter Nentwig), in: H. Härtel (Hrsg.): *Zur Didaktik der Physik und Chemie* 1978. Herrmann Schroedel Verlag, Hannover 1979, S. 99-101
- ◇ *Die Metalle in der Geschichte - ein historischer Ansatz zur Verbindung naturwissenschaftlicher Unterrichtsgegenstände mit technologischen und gesellschaftlichen Themen*, in: H. Dahnke (Hrsg.): *Zur Didaktik der Physik und Chemie* 1977. Herrmann Schroedel Verlag, Hannover 1978, S. 35-37
- ◇ *Chemie und Licht - ein Versuch zur Verknüpfung von Theorie und Praxis in der Chemielehrerbildung*, in: H. Dahnke (Hrsg.): *Zur Didaktik der Physik und Chemie* 1977. Herrmann Schroedel Verlag, Hannover 1978, S. 116-118
- ◇ *Zur Neugestaltung der Lehrerbildung in den Naturwissenschaften*, (zusammen mit Wilhelm Quitzow und Detlef Ullrich), in: *Informationen zur Hochschuldidaktik*, Heft 3, 1977, S. 133-137

- ◇ *Veranstaltungen zur angewandten Chemie im Chemielehrerstudium*, (zusammen mit Paul Janositz), in: H. Dahnke (Hrsg.): *Zur Didaktik der Physik und Chemie 1976*. Herrmann Schroedel Verlag, Hannover 1977, S. 85-88
- ◇ *Zum Stellenwert der Wissenschaftsgeschichte in Schulunterricht und Lehrerbildung*, (zusammen mit Wilhelm Quitzow), in: M. Ewers (Hrsg.): *Wissenschaftsgeschichte und naturwissenschaftlicher Unterricht*, Verlag Barbara Franzbecker, Bad Salzdetfurth 1978, S. 55-91
- ◇ *Chemie und Licht - ein Versuch zur Verknüpfung von Theorie und Praxis in der Chemielehrerbildung*, in: *chimica didacta* Heft 3, 1978, S. 187-204
- ◇ *Geschichtliche Betrachtungen als Weg zur Verknüpfung naturwissenschaftlicher Unterrichtsgegenstände mit technologischen und gesellschaftlichen Themen*, (zusammen mit Peter Plieninger), in: *chimica didacta* Heft 2, 1978, S. 127-139
- ◇ *Reaktionen von 1-Chlor-2-phenylcyclopropenen*, (zusammen mit Dietrich Quast und Peter Weyerstahl), in: *Chemische Berichte* 110 (1977), S. 1027-1033
- ◇ *Darstellung und Eigenschaften von 2-Chlorcyclopropenen*, (zusammen mit Peter Weyerstahl), in: *Chemische Berichte* 108 (1975), S. 2803-2808