

Liste der Publikationen und Vorträge

- Vortrag in der Amerika-Gedenkbibliothek am 6. 11. 74 "Der Mensch, das aggressive Wesen?".
- zus. mit Goldau, Jeske und Schmitt, Biologische Argumente gegen Lorenz' Aggressionskonzept, in: Das Argument, 1974, 16, H. 88, 819-826.
- Vortrag im Universitätskurs (FU) "Biologie und Gesellschaft - Verhaltensforschung" am 27. 1. 75.
- Gastvortrag an der Universität Amsterdam am 12. 3. 75 "Der Beitrag des Kortikosteron-spiegels an der Beendigung der sensiblen Periode der Prägung (Nachfolgereaktion)".
- Vortrag im "Berliner Verein zur Förderung des Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Unterrichts" am 28. 5. 75 über "Populationsgenetik - Ein Erfahrungsbericht".
- Menschliche Zwitterformen - Die Bedeutung der Erziehung, in: Praxis der Naturwissenschaften - Biologie, 1975, 24, 41-43.
- Eine methodische Klärung des Verhältnisses von posthatch age und developmental age bei der Bestimmung der sensiblen Periode, in: Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, 1975, 145.
- Der Beitrag des Corticosteronanstiegs an der Beendigung der sensiblen Periode der Prägung auf den Elternkumpan, in: Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, 1976, 285.
- zus. mit Köhler und Pulvermacher, Ist Intelligenz erblich?, in: Das Argument, 1976, 18, 236-250.
- Posthatch Age and Developmental Age as a Baseline for Determination of the Sensitive Period for Imprinting, in: Journal of Comparative and Physiological Psychology, 1976, 90, 47-52.
- zus. mit Weiss, Stress and Increase of the Corticosterone Level Prevent Imprinting in Ducklings, in: Behaviour, 1976, 57, 173-189.
- Vortrag auf dem Ethologentreffen in Marburg am 7. 10. 76, Die Bedeutung der Corticosteronsekretion für die Prägung auf den Elternkumpan bei Pekingenten.
- zus. mit Köhler und Weiss, Increase of the Corticosterone Level in Ducklings During the Sensitive Period of the Following Response, in: Developmental Psychobiology, 1977, 10, 59-64.

- Hormones and Filial Imprinting, in: Acta XVII. Congressus Internationalis Ornithologicus, 1978, 837-841.
- zus. mit Freitag und Siracusa, Begegnungen mit Darwin, in: Dialektik, 1982, H. 5, Darwin und die Evolutionslehre: Schule, 134-141.
- Rassenwahn gestern und heute, in: betrifft erziehung, 1985, 18, H. 1, 22-29.
- Eugenik, Euthanasie und Rassenlehre, in: betrifft erziehung, 1985, 18, H. 1, 37-44.
- Experimente zu den Arten des Lernens - Funktion der Kognition, in: Praxis der Naturwissenschaften - Biologie, 1987, 36, H. 1, 13-17.
- zus. mit Kühne, Micheler und Pochanke, Wollen wir den perfekten Menschen?, in: Unterricht Biologie, 1987, 11, H. 125, 44-47.
- Reprint in: Unterricht Biologie: Ethik, Seelze (Friedrich), 1995, S. 75-78.
- zus. mit Kühne, Micheler, Pochanke und Kattmann, Wollen wir den perfekten Menschen?
- Materialsammlung, in: Unterricht Biologie, 1987, 11, H. 125, Beihefter.
- Reprint in: Unterricht Biologie: Ethik, Seelze (Friedrich), 1995, S. 79-86.
- Optische Täuschungen, in: Unterricht Biologie, 1987, 11, H. 130, 37-41.
- Optische Täuschungen - Beihefter, in: Unterricht Biologie, 1987, 11, H. 130, 27-30.
- Weniger ist oft mehr - Zum Einsatz des Computers im Biologieunterricht, in: Praxis der Naturwissenschaften, 1988, 37, H. 8, 30-34.
- zus. mit Kühne und Micheler, Der (Un-)Wert von Handelsklassen, in: Unterricht Biologie, 1988, 12, H. 138, 42-47.
- Wie Herzinfarkt-gefährdet sind Raucher? - Biostatistik in der Sekundarstufe II, in: Unterricht Biologie, 1988, 12, H. 140, 38-42.
- Schule als ökologischer Lernort, in: Pädagogik, 1990, H. 12, 44-47.
- Herausgabe des Tagungsbandes der Senatsverwaltung für Schule Berufsbildung und Sport: "Schule als ökologischer Lernort, Berlin, 1990.
- zus. mit Müller-Heck, E., EG-Aktionsprogramm zur Gesundheitsförderung und Krebsprophylaxe („Europa gegen den Krebs“) - Konzept des Berliner Teils, Berlin (Senatsverwaltung für Schule und Sport), 1991.
- Mitverfasser des Gutachtens des Bundesministeriums für Bildung und Wissenschaft: Schutz der Erdatmosphäre - Eine Herausforderung an die Bildung, Bonn, 1990. Engl. Fassung: Protecting the Earth's Atmosphere a Challenge for the Educational Sector, BMBW, Bonn, 1992.
- "Überlegungen zu einem ökologischen Bildungskonzept in der staatlichen Schule" in: Bundesarbeitsgemeinschaft Bildung - Die Grünen, Forum zur ökologischen Bildung, 14./15. 9. 1990, S. 11-16.
- Bericht des Berliner Modellversuchs, in: Modelle zur Umwelterziehung in der Bundesrepublik Deutschland, Bd. 3 (Umwelterziehung im Ballungsraum), Kiel, 1991, S. 189-195.

- zus. mit Illig, Wanderungen rund um Berlin - Gestaltungsvorschläge für Wandertage und Kurzfahrten, Senatsverwaltung für Schule, Berufsbildung und Sport, 1992.
- Herausgabe von Schriften zum Berliner Modellversuch "Umweltbildung, Umwelterziehung und Umweltgestaltung im Schulbereich".
- Umwelterziehung - Eine Aufgabe des Schulträgers?, Alternative Kommunapolitik, 1992, 13, H. 5, S. 35-37.
- Überblick über Bestimmungen und Empfehlungen zur Umsetzung des Unterrichtsziels "Umwelterziehung" an den allgemeinbildenden Schulen in Deutschland und Probleme der Umsetzung, Deutsch-Französisches Kolloquium des Goethe-Instituts, Lille, 14.12.1993.
- Verkauf von Nahrungsmitteln in Schulen, Deutsch-Französisches Kolloquium des Goethe-Instituts, Lille, 14.12.1993.
- Umfragen zur Umwelterziehung in Berlin als Instrument innovativer Arbeit, in: Modelle zur Umwelterziehung in der Bundesrepublik Deutschland, Bd. 5 (Umwelterziehung in den neuen Ländern), Kiel, 1994, S. 137-143.
- Schulische Umweltbildung und Gemeinwesen, in: Schulhof-um-Gestaltung, Tagungsband der internationalen Fachtagung von "Grün macht Schule", Stiftung Naturschutz Berlin, 1994.
- Ab 1994 diverse Vorträge zur schulischen Umwelterziehung, Umweltbildung und Lebensstilen sowie der politischen Rahmenbedingungen.
- Grenzen der Handlungsorientierung und Vielfalt von Lebensstilen, in: Modelle zur Umwelterziehung in der Bundesrepublik Deutschland, Bd. 6 (Evaluation und Zukunft der Umwelterziehung in Deutschland - Von der Problem- zur Handlungsorientierung?), Kiel, 1995, 125-143.
- Schulfahrten, in: Vom Denken zum Handeln - Wegweiser zu einer umweltverträglichen Schule, Behörde für Schule, Jugend und Berufsbildung, Amt für Schule, Hamburg, 1995, 2. Aufl. 1996.
- 1993-96 Mitarbeit und diverse kurze Aufsätze in der Zeitschrift "AnSchUB" des Modellversuchs "Schulische Umweltbildung im Ballungsraum des wiedervereinigten Berlins (SchUB)".
- (Berichterstatter): Konzeption für Schulische Umwelterziehung, Berlin (Senatsverwaltung für Schule, Jugend und Sport), 1996.
- Von der Endzeitstimmung zur Zukunftsfähigkeit - Der Berliner Weg zur Umwelterziehung. Grünstift-Extra 11-12/96, S. 4-8.
- Ist umweltverträgliches Wirtschaften ein *besonderer* Auftrag der Schule? Vortrag auf der UTECH, Berlin (UfU), 1997, S. 5-30.
- zus. mit Harenberg, D.: Von der Endzeitstimmung zur Zukunftsfähigkeit - Schulische Umweltbildung, in: Schullandschaft Deutschland, Bd. 1 Berlin, Hohengehren (Schneider), 1997, S. 265 - 274.

- et al.: *Lärm und Gesundheit - Materialien für 5.-10. Klassen*, Köln (Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung), 1997.
- *Von der Aufklärung um Pragmatismus, zum 15jährigen Bestehen der Stiftung Naturschutz Berlin*. Grünstift 11-12/97, S. 8-10.
- et al.: *Lärm und Gesundheit*, im Internet unter http://www.bzga.de/bzga_stat/lug, 1998.
- *Erziehung gegen den Zeitgeist? Über einen kritischen Umgang mit Lautheit und Lärm*. In: *Umwelterziehung, Über Lärm, Klang und Stille*, 1998, H. 2.
- zus. mit Prankel, K.: *Ein kleiner Einblick in den Unterricht*. In: *Umweltfreundliche Schulmaterialien - von Anfang an*. Grünstift Special 20, 1998, S. 24-25.
- *Nachhaltigkeit? Fehlanzeige! Landeshaushalt Berlin 1999*. Grünstift 1-2/99, S. 8-10.
- *Kultur und Natur der Elblandschaft*. Vortrag auf der tschechisch-deutschen Partnerbörse des Projekts „Schulen für eine lebendige Elbe“, 17.4.1999, Königsstein.
- *Begleitmaterialien zur Fernsehserie Ökologo des SFB zur Präsentation im Internet* <http://www.sfb.de/oeko>:
 1. *Grünes Geld*. 1999.
 2. *Gefahr durch Elektrosmog - Einbildung oder Wirklichkeit*. 1999.
 3. *Großstadtpflanzen - Welche Chancen hat der Wald im Ballungsraum?* 1999.
 4. *Bauernidylle oder Management?* 1999.
 5. *Wollschwein, Flachs und Wildkräuter - Historische Landwirtschaft auf dem Höllberghof*. 1999.
 6. *Brodowin das grüne Wunder - Vom Staatsbetrieb zum Ökodorf*. 1999.
 7. *Flußidylle oder Wasserstraße? Tauziehen um Elbe und Saale*. 1999.
 8. *Straßen aus Wasser - Das Verkehrsprojekt Nr. 17*. 1999.
- Haaren-Kiso, A.v., Landsberg-Becher, J.-W. & Tiefringer, I. *Aktion 600.000 Bäume für Berlin - Handreichung für Lehrer*. Berlin (Eigenverlag), 2000.
- *Umweltfreundliche Schulmaterialien - Ein Ratgeber für Eltern und Lehrer*. Grünstift Special 21, 2000. Jährliche Aktualisierungen bis 2005.
- zus. mit Seidler, F.: *Umweltverträgliche und gesundheitsfördernde Ernährung in der Schule*. In: *Das Lehrerhandbuch*, Februar 2000, F 4.1, S. 1-20, Berlin (Raabe) und in: *Schule in Aktion*, Februar 2000, IV 21, S. 1-20, Berlin (Raabe).
- zus. mit Lüdcke, K. et al.: *Wildtiere in Not*. Grünstift Special 22, 2000.
- *Lärm als Gesundheitsrisiko*. *Unterricht Physik*, 11, (2000) Nr. 58, S. 12 - 15.
- zus. mit Berge, O. E.: *Schülerinnen und Schüler messen Verkehrslärm* *Unterricht Physik*, 11, (2000) Nr. 58, S. 35 - 39 und 54.

- zus. mit Ahrens, M. & Maslon, E.: Zu viel für die Ohren? Vom schützenden Umgang mit Lärm. Köln (Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung), 2000.
- Ökologischer Landbau: Umweltbildung - eine Herausforderung für viele Fächer. In: Das Lehrerhandbuch, F 4.2, S. 1-19, Berlin (Raabe), 2000.
- zus. mit Prankel, K.: Umweltfreundliche Schulmaterialien. In: Das Lehrerhandbuch, I 6.3, S. 1-6, Berlin (Raabe), 2000.
- Lebensmittel aus ökologischem Landbau - Der Mensch ist, was er isst!. In: Schule in Aktion, C II 5, S. 1 - 19, Berlin (Raabe), 2000.
- zus. mit Prankel, K und Köpcke, B.: Bach Land Fluss - Untersuchung von Fließgewässern und ihres Einzugsbereiches, Doppel-CD-ROM, Deutsche Umwelthilfe, 2000.
- Lärm im Schulalltag - muss das sein?. In: Schule in Aktion, C II 7, S. 1 - 19, Berlin (Raabe), 2001.
- et al.: Grüne Lernorte in Berlin. Berlin (Stiftung Naturschutz Berlin), ab 2001. Vierteljährlich aktualisierte Loseblattsammlung, im Internet unter www.gruene-lernorte-in-berlin.de.
- et al.: Lärm und Gesundheit - Materialien für 1.-4. Klassen. Köln (Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung), 2001.
- zus. mit Kühne, E. & Micheler, A.: Der (Un-)Wert von Handelsklassen. In: Unterricht Biologie, CD-ROM Ernährung - Nahrungsmittelproduktion, 2. überarb. Aufl. 2001.
- Verkehrslärmmessungen im Unterricht. In: Das Lehrerhandbuch, Berlin (Raabe), 2001, F 4.4, S. 1 - 17.
- Schulzeit (7. überarb. Aufl. der Umweltfreundliche Schulmaterialien - Ein Ratgeber für Eltern und Lehrer), 2005, Jährliche Aktualisierungen bis 2013.
- et al. (2. überarbeitete Aufl.): Lärm und Gesundheit - Materialien für die Grundschule (1.-4. Klasse), Köln (Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung), 2006.
- Schulisches Experimente zum Hören und zur Schwerhörigkeit. PdN - Biologie 55, (2006) H, 7, S. 12 - 18.
- et al. (2. umfassend überarbeitete und erweiterte Aufl.): Lärm und Gesundheit - Materialien die Klassen 5 bis 10, Köln (Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung), 2008.
- zus. mit Wolter, A., Meißner, A. & Grube, R.: gerade war gestern - Ein Bach wird naturnah. Interaktive CD-ROM, Senatsverwaltung für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Berlin, 2009.
- zus. mit Aenis, Th. et al. (2010): Wald-Projektwoche. In: Aenis, Th. et al. (Hrsg.): Klimaplastische Wälder im nordostdeutschen Tiefland. Berlin (Humboldt-Universität). S. 77-113.

- zus. mit Aenis, Th und Foos, E. (2010): Partizipative Entwicklung von Bildungsprogrammen. In: . In: Aenis, Th. et al. (Hrsg.): Klimaplastische Wälder im nordostdeutschen Tiefland. Berlin (Humboldt-Universität). S. 139-149
- Schulzeit (14. völlig überarb. Aufl. der Umweltfreundliche Schulmaterialien - Ein Ratgeber für Eltern und Lehrer), 2013, im Internet unter www.umweltfreundliche-schulmaterialien.de .
- Grundlagen zur Biologie des Menschen, Hamburg (Fernstudienzentrum Hamburg) - Studienheft BioH 1, 2015.
- Biologie - 7. Schuljahr 1. Unterrichtsheft, Hamburg (Institut für Lernsysteme im Auftrag des Auswärtigen Amtes), 2016.
- Biologie - 7. Schuljahr 2. Unterrichtsheft, Hamburg (Institut für Lernsysteme im Auftrag des Auswärtigen Amtes), 2016.
- Biologie - 8. Schuljahr 1. Unterrichtsheft, Hamburg (Institut für Lernsysteme im Auftrag des Auswärtigen Amtes), 2016.
- Biologie - 8. Schuljahr 2. Unterrichtsheft, Hamburg (Institut für Lernsysteme im Auftrag des Auswärtigen Amtes), 2017.
- Biologie - 9. Schuljahr 1. Unterrichtsheft, Hamburg (Institut für Lernsysteme im Auftrag des Auswärtigen Amtes), 2017.
- Biologie - 9. Schuljahr 2. Unterrichtsheft, Hamburg (Institut für Lernsysteme im Auftrag des Auswärtigen Amtes), 2017.
- Biologie - 10. Schuljahr, Hamburg (Institut für Lernsysteme im Auftrag des Auswärtigen Amtes), 2017.
- Biologie des Menschen I, Hamburg (Fernstudienzentrum Hamburg) - Studienheft BioE 3, 2017.
- Biologie des Menschen II, Hamburg (Fernstudienzentrum Hamburg), - Studienheft BioE 4, 2018.
- Ludwig Armbruster, Das Bienensterben und die dunkle Geschichte der Zoologie in Berlin, Kritische Ökologie, in prep. 2018
- Handout: Gliederfüßler, Angeboren und Erlernt, Verhalten von Menschen, Hamburg (Fernstudienzentrum Hamburg), 2018.