



Prof. Dr. Klaus Kornwachs
Former Chair of Philosophy;
Brandenburg Technical University Cottbus
Humboldt-Center for Humanities, University of Ulm

List of Publications



(c) Jürgen Bauer

Status: December 16th, 2024

Adresse privat:

Humboldt-Center for Humanities
University Ulm
Albert Einstein Allee 11
D-89081 Ulm Germany
Tel.: 0731-502-3460
e-mail: klaus.kornwachs@uni-ulm.de
Home Page: <https://www.uni-ulm.de/einrichtungen/humboldt-zentrum/institut/archiv/ehemalige/ehemalige-beschaefigte/>

Office for Culture and Technology
Strickers Höhe 22
D - 88260 Argenbühl-Eglofs
Tel.: 07566 - 2498
Fax: 07566 - 1891
e-mail: klaus@kornwachs.de
Home Page: <http://www.kornwachs.de>

Books

Monographies (Scientific Books)

Kornwachs Klaus: AI and the Reinvention of Work – From Routine to Meaningful Activity. Engl. And slightly enlarged edition. Hanser, München 2024

Kornwachs, K.: KI und die Disruption der Arbeit – Tätig jenseits von Job und Routine. Hanser, München 2023

Kornwachs, K.: Gehäus und Gestell – Philosophische Anmerkungen zu Technik und Architektur (Housing and Enframing – Philosophical Annotations to Technology and Architecture). Lit, Münster, London 2022

Kornwachs, Klaus: Philosophie für Ingenieure (Philosophy for Engineers). Hanser, München 2014, 2nd edition 2015, 3rd enlarged edition 2018

Kornwachs, Klaus: Arbeit – Identität – Netz (Human Work – Identity – Net). Lit Berlin, Münster 2017.

Kornwachs, Klaus: Philosophie für Ingenieure (Philosophy for Engineers). Hanser, München

Kornwachs, Klaus: Philosophie der Technik – Eine Einführung (Introduction into Philosophy of Technology). Reihe Wissen, C.H. Beck, München 2013. Also available as Audio and E-Book

Kornwachs, Klaus: Strukturen technologischen Wissens. Analytische Studien zu einer Wissenschaftstheorie der Technik (Structures of Technological Knowledge – Analytical Studies towards a Philosophy of Technology and Engineering). Nomos, Baden-Baden - Edition Sigma, Berlin 2012.

Kornwachs, Klaus: Zuviel des Guten – von Boni und falschen Belohnungssystemen (Too much of a good things - about bonuses and wrong systems of reward). Edition Unseld, Suhrkamp, Frankfurt a.M. 2009. Auch E-Book

Berndes, Stefan, Kornwachs, Klaus, Lünstroth, Uwe: Software-Entwicklung – Erfahrung und Innovation. Ein Blick auf demographische Veränderungen (Software development - experience and innovation. A look at demographic changes). Springer, Berlin, Heidelberg 2002.

Kornwachs, Klaus: Logik der Zeit – Zeit der Logik (Logic of time - time of logic). Lit, Münster, London 2001.

Kornwachs, Klaus: Das Prinzip der Bedingungserhaltung – eine ethische Studie (The principle of maintaining conditions - an ethical study). Lit, Münster. London 2000.

Kornwachs, Klaus: Kommunikation und Information - Zur menschengerechten Gestaltung von Technik (Communication and Information - On the human design of technology) . SEL Edition, Springer, Berlin 1993.

Bullinger, Hans-Jörg, Kornwachs, Klaus: Expertensysteme im Produktionsbetrieb - Anwendungen und Auswirkungen (Expert systems in production - applications and effects). C.H. Beck, München, 1990.

Non-Fiction Books

- Kornwachs, Klaus:** Staub und Hoffnung. José Majer – ein Leben für den Gran Chaco (Dust and hope. José Majer - a life for the Gran Chaco). Lit, Münster, Berlin 2017.
- Tschinag, Galsan; Kornwachs, Klaus; Kaluza, Maria:** Der singende Fels. Schamanentum, Heilkunde, Wissenschaft (The singing rock. Talks about Shamanism, Medicine, Science. Unionsverlag, Zürich 2009, 2010, 2. Auflage (TB).

Edited Books

- Kornwachs, K. (Hrsg.):** Technisches Wissen: Entstehung – Methoden – Strukturen. Acatech diskutiert. Springer, Berlin Heidelberg 2010. Auch in: https://www.acatech.de/wp-content/uploads/2018/03/Technologisches_Wissen_Web.pdf
- Kornwachs, K. (Hrsg.):** Bedingungen und Triebkräfte technologischer Innovationen. Beiträge aus Wissenschaft und Wirtschaft. Reihe: acatech diskutiert. Acatech, Berlin, München, Fraunhofer Verlag Stuttgart 2007. Auch: Stiftung Brandenburger Tor, Berlin 2007. Auch in: https://www.acatech.de/wp-content/uploads/2018/03/acatech_Band_Bedingungen_Triebkraefte_web.pdf
- Kornwachs, K., Hronszky, I., (eds.):** Shaping better Technologies. Lit, Münster, London 2006.
- Kornwachs, K. (Hrsg.):** Technik – System – Verantwortung. 2. Cottbuser Konferenz zur Technikphilosophie. Lit, Münster, London 2004.
- Kornwachs, K. (Hrsg.):** Reihe Technikphilosophie. Lit, Münster, London, seit 2000, bisher 24 Bände (<http://www.lit-verlag.de/reihe/techni>)
- Kornwachs, K. Jacoby, K. (eds.):** Information – New Questions to a Multidisciplinary Concept. Akademie Verlag, Berlin 1996.
- Kornwachs (Hrsg.), K.:** Technikfolgenabschätzung – Reichweite und Potential. Ein Symposium im Amerika Haus. Poeschel, Stuttgart 1991.
- Shakel, B., Bullinger, H.-J. (eds.) K. Kornwachs K. (assoc. ed.):** Human-Computer-Interaction. Proc. of the 2nd Human Computer Interaction Conference INTERACT '87, Univ. Stuttgart. North-Holland, Amsterdam, New York 1987.
- Gerstenfeld, A., Bullinger, H.-J., Warnecke, H.J. (eds.), Kornwachs, K. (ass. ed.):** Manufacturing Research: Organizational and Institutional Issues. Proc. of the Conf. on Manufacturing Research, Univ. Stuttgart 1985. Elsevier, Amsterdam-Tokyo 1986.
- Bullinger, H.-J. Warnecke H.J. (eds.), K. Kornwachs (ass. ed.):** Toward the Factory of the Future. Proceedings of the 8th ICPR, Stuttgart 1985. Springer, Berlin u.a. 1985.
- Kornwachs, K. (Hrsg.):** Offenheit – Zeitlichkeit – Komplexität. Zur Theorie der Offenen Systeme. Campus, Frankfurt, New York 1984.

Contribution in Journals and Books

2024

Kornwachs, K.: Positivismus in den Technikwissenschaften (Positivism in Technoscience and Engineering). In: Gutmann, Mathias; Rathgeber, Benjamin; Wiegerling, Klaus (Hrsg.): Handbuch Technikphilosophie. Metzler, Stuttgart 2024, Chap. 7, p. 71-82

Kornwachs, K.: Kampfbegriff Disruption. In: Sprache und Form. E-Journal der Hochschule Konstanz. 2024 (<http://www.designrhetorik.de>) (im Erscheinen)

Stehr, Nico, Kornwachs, Klaus: Wissen. Macht. Arbeit. In: Wirtschaftswoche vom 21.7. 2024. In: <https://www.wiwo.de/my/erfolg/trends/essay-wissen-macht-arbeit-/29905962.html>

2023

Kornwachs, K.: Kunst und Technik – und dazwischen der Tonmeister? In: Sprache für die Form – Forum für Design und Rhetorik, Ausgabe 21 (2023) 2-3. In: <https://www.designrhetorik.de/kunst-und-technik-und-dazwischen-der-tonmeister/>

Kornwachs, K.; Stehr, Nico: Diskussion, aber auch Forschung! Die neuen KI-Modelle müssen systematisch auf ihre Folgen hin untersucht werden. In: Frankfurter Allgemeine Zeitung Nr. 132 vom 10.6.2023, S. 11

Kornwachs, K.: Wissensersetzung. In: Aphin-Rundbrief Nr. 30, Juni 2023/2, S. 9-14. <https://2020.aphin.de/ahinrundbriefe>

Kornwachs, K.: Das war ich nicht – Kann man mit KI-Ergebnissen verantwortlich umgehen? In: IQ-Journal 4 (2023), S. 6-7

2022

Kornwachs, K.: Die Frage nach der Wahrheit im Kriege – Über die philosophischen Wurzeln aktueller Fragen. (Truth and War? – Philosophical Roots of an Actual Question In: Sprache für die Form* Forum für Design und Rhetorik. 19/20 (2022). <https://www.designrhetorik.de/die-frage-nach-der-wahrheit-im-kriege/>

Kornwachs, K.: Sprache und Technik (Language and Technology). In: Vahram Atayan, Thomas Metten, Vasco Alexander Schmidt (Hrsg.): Handbuch Sprache in Mathematik, Naturwissenschaften und Technik. Reihe Handbücher Sprachwissen Vol. HSW 15. de Gruyter, Berlin August 2022, S. 91-116

Kornwachs, K.: Zur Physik des Schreibens und Lesens – Skizze einer Theorie der Pragmatischen Information. (Toward a Physics of Writing and Reading) – a Scetch of a Theory of Pragmatic Information. In: Banse, Gerhard, Fuchs-Kittowsky, Klaus (Hrsg.): Cyberscience – Wissenschaftsforschung und Informatik. Sitzungsberichte der Leibniz-Societät der Wissenschaften zu Berlin e.V. 150/151 (2022), S. 103–123. Langfassung in: Leibniz Online 46 (2022). https://leibnizsozietat.de/wp-content/uploads/2022/09/Gesamt_Leibniz-Online_Inhalt46.pdf

2021

Kornwachs, Klaus: Auszeichnung der Unbeteiligten und Bestrafung der Unschuldigen – wenn Belohnungssysteme versagen. Awarding the Uninvolved and Punishing the Innocent – when reward systems fail). In: Breuninger, Renate (Hrsg.): Das Problem von Anerkennung und Arbeit in der modernen Welt. Bausteine der Philosophie Bd. 32, Humboldt-Studienzentrum, Universität Ulm, Ulm 2021; S. 31-70 (ISBN 9783928579308), https://oparu.uni-ulm.de/xmlui/bitstream/handle/123456789/40519/Bausteine_32.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Kornwachs, K.:** Wir brauchen mehr technologische Aufklärung (We need more technological enlightenment). In: TU Zeitschrift für Technik und Unterricht. 46 (2021), S. 5-16
- Kornwachs, K.:** Positionen der Technikphilosophie (The Point of View by Philosophy of Technology). In: Mainzer, K. et al. (Hrsg.): Philosophisches Handbuch der Künstlichen Intelligenz. Springer, Wiesbaden August 2021 https://doi.org/10.1007/978-3-658-23715-8_34-1
- Kornwachs, K.:** Fortschritt (Progress). In: Grunwald, Armin; Hillerbrand, Rafaela (Hrsg.): Handbuch Technikethik. Metzler, Stuttgart Oktober 2021²
- Kornwachs, K.; Stehr, Nico: Die Frage der Qualifizierung in einer digitalisierte Gesellschaft.** In: Wirtschaftsdienst – Zeitschrift für Wirtschaftspolitik 101 (2021/1), S. 33-39; <https://www.wirtschaftsdienst.eu/inhalt/jahr/2021/heft/1/beitrag/die-frage-der-qualifizierung-in-einer-digitalisierten-gesellschaft.html> ; <https://doi.org/10.1007/s10273-021-2822-8>
- Kornwachs, K.:** Ist das Technik oder kann das weg? – Zur Reversibilität von Technologien (What’s up with that – is it technology or can it be thrown away? About Reversibility of Technologies). Submitted to: TATuP – Zeitschrift für Technikfolgenabschätzung in Theorie und Praxis, vorr. 30 (2021/1), Karlsruhe 2021, S. S. 63-68; <https://doi.org/10.14512/tatup.30.1.63>
- Stehr, Nico; Kornwachs, Klaus:** Das letzte Wort muss immer der Mensch haben. In: ZU Daily vom 23.2.2021. <https://doi.org/10.1007/s10273-021-2822-8>

2020

- Kornwachs, K.:** Daten, Interessen, Ontologien – wie Geschäftsmodell die Wissenschaft verbiegen. (Data – Interests and Ontologies – How Business Models will Distort Science). In: Wieglering, Klaus; Nerurkar, D.; Wadephul, Christian (Hrsg.): Datafizierung und Big Data – Ethische, anthropologische und wissenschafts-theoretische Perspektiven. Reihe: Anthropologie – Technikphilosophie — Gesellschaft. Springer, Berlin 2020, S. 3-24
- Kornwachs, Klaus:** Virus essen Arbeit auf. In: Friedrich, Volker (Hrsg.): Philosophie & Rhetorik – Ein Quarantäne-Block in Krisenzeiten. Konstanz 2020. In: <https://philosophie-und-rhetorik.de/virus-essen-arbeit-auf/>
- Kornwachs, Klaus (2020):** Fragwürdige Geschäftsmodelle mit Künstlicher Intelligenz. In: Brödner, Peter; Fuchs-Kittowski, Klaus (Hrsg.): Zukunft der Arbeit – Soziotechnische Gestaltung der Arbeitswelt im Zeichen von „Digitalisierung“ und „Künstlicher Intelligenz“. Abhandlungen der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften, Bd. 67. Trafo, Berlin 2020, S. 171-198
- Kornwachs, Klaus:** „Auf was soll ich mich denn sonst verlassen?“ Vorläufige Gedanken zur Krise des Verhältnisses von Wissenschaft und Politik. In: Friedrich, Volker (Hrsg.): Philosophie & Rhetorik – Ein Quarantäne-Block in Krisenzeiten. Konstanz 2020. In: <https://philosophie-und-rhetorik.de/>
- Kornwachs, K.:** Transhumanism as a derailed anthropology. In: Hofkirchner, W. et al (eds.): Transhumanism – The Proper Guide to a Posthuman Condition or a Dangerous Idea? Springer VS, Wiesbaden 2020, S. 21-47

2019

- Kornwachs, K.:** Maschinen machen keinen Sinn - Randbemerkungen zur Phänomenologie soziotechnischer Systeme. In: Journal Psychologie des Alltagshandelns, 12 (2019/1), S. 38-46
- Kornwachs, K.:** Smart Robotics – Smart Ethics? In: DuD Datenschutz und Datensicherheit (2019/1), S. 332-341; DOI 10.1007/s11623-019-1118-2
- Kornwachs, K.; Bschiepfer, Th.:** Ethische Aspekte der Fetalchirurgie. In: Der Gynäkologe 52 (2019), S. 756-761; doi.org/10.1007/s00129-019-4464-0
- Kornwachs, K.:** Nicht die KI, die Geschäftsmodell sind zu fürchten. In: Schröter, W. (Hrsg.): Der mitbestimmte Algorithmus. Thalheim, Mössingen 2019, S. 9-54

Kornwachs, K.: Die Begriffe sind unsere geistigen Greifwerkzeuge – und müssen es bleiben. Neue Zürcher Zeitung vom 24.11.2019. Feuilleton, www.nzz.ch/feuilleton/platonismus-begriffe-sind-geistige-greifwerkzeuge-id.1523283

2018

Kornwachs, K.: Schmutziger Lorbeer? Zur Fragwürdigkeit von Belohnungsregimes. In: Forum Wirtschaftsethik, Oktober 2017. In: www.forum-wirtschaftsethik.de

Kornwachs, K.: Technikfolgenabschätzung als technikwissenschaftliche Disziplin. In: TATuP - Sonderheft: Ten years after - Theorie der TA reloaded. KIT Science Publ., Karlsruhe 2018. In: tatup.de/index.php/tatup/article/download/93/152

Kornwachs, K.: Arbeit 4.0 – People Analytics – Führungsinformationssysteme: Soziologische, psychologische, wissenschaftsphilosophisch – ethische Überlegungen zum Einsatz von Big Data in Personalmanagement und Personalführung. Gutachten für die Universität Münster, Vergabenummer 2017_59_BS. Büro für Kultur und Technik, Argenbühl-Eglofs, 28. Februar 2018

Kornwachs, K.: Geht Probieren wirklich über Studieren? (Vorwort). In: Langenfeld, Markus et al. (Hrsg.): Unsicherheiten in der Technikentwicklung. White Paper, Junges Forum Technikwissenschaften (JF:TEC). Helmut-Schmid-Universität, Hamburg 2017

2017

Kornwachs, K.: Braucht die Arbeit eine neue Philosophie? Talente – Zeitschrift für Bildung, Berufsorientierung und Personalentwicklung. 13 (2017), S. 6-13

Kornwachs, K.: Der Herr der Dinge oder warum wir unsere Geschöpfe an die Hand nehmen sollten. In: Welf Schröter (Hrsg.): Autonomie des Menschen – Autonomie der Systeme. Humanisierungspotenziale und Grenzen moderner Technologien. Sammlung Kritisches Wissen Bd.71. Talheimer, Mössingen 2017, S.15-66

Kornwachs, K.: Digitale Transformation als Gestaltungsauftrag. In: Trumpf AG (Hrsg.): Vier Null –Geschäftsbericht 16-17 der Trumpf-Gruppe, Ditzingen 2017, S. 70-75

Kornwachs, K.: Pluralismus ja, aber wie kann man mit Terroristen reden? In: Sprache für die Form* Forum für Design und Rhetorik. Ausgabe Nr. 10, Frühjahr 2017. Hochschule Konstanz. In: www.designrhetorik.de/oluralismus-ja-aber-wie-kann-man-mit-terroristen-reden/

Kornwachs, K.: Innovation – nach wie vor ein Problem. Bemerkungen zu den acatech-Initiativen. In: Zimmerli W. Ch., Folkerts, Schmid, M. (Hrsg.): Innovation – die letzte Meile. Edition Collegium Helveticum, Zürich 2017, S 111-126

Kornwachs, K.: Gerechtigkeit und Fairness bei der Energiewende – Energie als Allmende? In: Mainzer, K. et al. (Hrsg.): Wieviel ist uns die Energiewende wert? Zur Integration einer internationalen Wertedebatte. Dt.-Japanische Gesellschaft für integrative Wissenschaft, München 2014; Dasejon-ji, Wüpperfürth,. J.H. Röhl, Dettelbach 2017, S. 51--103

Kornwachs, K.: On the Responsibility for Economic Models and their Use. In: Haase, M. (eds.): Economic Responsibility. John Maurice Clark: A Classic on Economic Responsibility. Book Series "Ethical Economy. Studies in Economic Ethics and Philosophy". Vol. 53. Springer, Heidelberg u.a. 2017 , 151-203

Kornwachs, K.: Our Thinking – must it be aligned only along to given data? In: Pietsch, Wolfgang; Wernecke Jörg; Ott, Max (Hrsg.): Berechenbarkeit der Welt? Philosophie und Wissenschaft im Zeitalter von Big Data. Festschrift für Klaus Mainzer. Springer VS, Heidelberg, Berlin 2017, S. 105-125

Kornwachs, K.: Is Technology a Science? Recent Developments in German Philosophy of Technology and Engineering. In: Michelfelder, Diane P.; Newberry, Byron; Zhu, Qin (eds.): Philosophy and Engineering: Exploring Boundaries, Expanding Connections. Springer, Dordrecht 2017, S. 61-72

2016

- Kornwachs, K.:** Kann man mit Terroristen reden? In: Wolf, St.; Marquering, P. (Hrsg.): Unkritische Masse? Festschrift für Walther Ch. Zimmerli zum 70ten Geburtstag. Lit, Berlin, Münster, London 2016, S. 145-164
- Kornwachs, K.:** Design and Technoscience? What's up with responsibility. Keynote-Lecture. In: Marjanovič, D.; Storga, M., Pavkovič, N. Bojčetič, N., Skeč, St. (eds.): DS 84: Proceedings of the DESIGN 2016 14th Int. Design Conference. Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, University of Zagreb 2016, p. 2205-2212
- Kornwachs, K.:** Digitale Überlieferung. In: Heesen, Jessica (Hrsg.): Handbuch Informations- und Medienethik. Metzler, Stuttgart, Weimar 2016, S. 235-243
- Kornwachs, K.:** Universität 4.0 oder die Entortung der Wissenschaft. In: Fuchs-Kittowski, Frank; Kriesel, Werner (Hrsg.) Informatik und Gesellschaft. Festschrift zum 80. Geburtstag von Klaus Fuchs-Kittowski. Peter Lang, Frankfurt a. M. u.a. 2016, S. 213-223
- Kornwachs, K.:** Modern Work and Identity. In: Mersmann, B., Kippenberg, H.G. (eds.): Global Integration and Cultural Diversification. Humanities at the Threshold of Modernization and Globalization. De Gruyter, Berlin 2016, S. 221-239
- Kornwachs, K.:** Modelle und Verantwortung – Wirtschaftsethik in der Krise? In: Maring, Matthias (Hrsg.): „Zur Zukunft der Bereichsethiken. Herausforderungen durch die Ökonomisierung der Welt“ (Arbeitstitel). Band 8 der ZTWE Reihe., KIT Scientific Publishing, Karlsruhe 2016, S. 91-124

2015

- Kornwachs, K.:** Über den Fortschritt – Geschichte eines Zukunftsprinzips. In: Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft (DLG) (Hrsg.): Fortschritt nutzen – Zukunft gestalten; für eine moderne, nachhaltige Landwirtschaft. Wintertagung der DLG, Januar Berlin 2015, Archiv der DLG, Band 109. Frankfurt a.M. 2015, S. 17-37
- Kornwachs, Klaus:** Muster bei Innovationsprozessen Muster und Gestaltung. Abschlussbericht III zum Projekt ST-BMDD: Systemische Technikgestaltung: Begriffe – Methoden – Definitionen – Design“ an das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation, Stuttgart. Büro für Kultur und Technik, 88260 Argenbühl, Juni 2015
- Kornwachs, Klaus:** Smart Grids – ideale organisatorische Lösung oder Bedrohung der Freiheit? Stadt+Werk, K21 media AG, S. 42-43
- Kornwachs, Klaus.:** Von Maschinenherzen, Kamelen und einem Diskurs der zwei Kulturen. In: Funke, M.. (Hrsg.): 'Transdisziplinär' 'Interkulturell' Technikphilosophie nach der akademischen Kleinstaaterei. Technologien philosophieren, Band 1. Festschrift für Prof. Bernhard Irrgang. Königshausen und Neumann. Würzburg 2015, S. 209-228
- Kornwachs, Klaus:** Bewusstseinschärfung statt direkte Problemlösung – Über Philosophie, Technik und den Ideologiecharakter der Wirtschaftswissenschaften. In: Jellen, Reinhard (Hrsg.): Wissen ohne Relevanz – Philosophen über Leben und Technik. Telepolis-Heise Medien e-book. EAN: 9783957880505, Juli 2015
- Kornwachs, K.:** Knowledge for the Future. Time eats Information. 2nd Keynote, September 15th, 2014. In: OECD-Nuclear Energy Agency (ed.): Radioactive Waste Management and Constructing Memory for Future Generations Proceeding of the International Conference and Debate, 15-17 September 2014, Verdun. NEA Nr. 7259, OECD 2015, p. 15; p. 37-39. In: <http://www.oecd-nea.org/rwm/pubs/2015/7259-constructing-memory-2015.pdf>

2014

- Kornwachs, K:** Dreifelderwirtschaft – Neue Bewirtschaftung von Geld, Vertrauen und Wissen. In: Friesen, K., Wolf, M.: Ökonomie der Moral – Moral der Ökonomie. Albert, Freiburg 2014, S. 211-236

- Kornwachs, K.:** Struktur und Verhalten. Kommentar zu: Strukturen und Akteure - Ein Vorschlag zur Konzeptualisierung technisch-historischer Entwicklung von W. König In: Erwägen Wissen Ethik 24 (2013/4), S. 122 ff.
- Kornwachs, K.:** Technik – Magie - Lebensführung. In: Nicole Karafyllis, Jakob Meier (Hrsg.): Das Leben führen? Lebensführung zwischen Technikphilosophie und Lebensphilosophie - Festschrift für Günter Ropohl zum 75. Geburtstag. Edition Sigma, Berlin, S. 259-276
- Kornwachs, K.:** Von Maschinenherzen, Kamelen und einem Diskurs der zwei Kulturen. In: Funke, M.. (Hrsg.): 'Transdisziplinär' 'Interkulturell' Technikphilosophie nach der akademischen Kleinstaaterei. Technologien philosophieren, Band 1. Festschrift für Prof. Bernhard Irrgang. Königshausen und Neumann. Würzburg 2014, S. 210-229
- Kornwachs, K.:** Arbeits-Ich – Welt-Ich – Netz-Ich. In: Schröter, W. (Hrsg.): Identität in der Virtualität. Einblicke in neue Arbeitswelten und „Industrie 4.0“ Talheimer, Mössingen 2014, S. 38-67
- Kornwachs, K.:** Sachen machen – Artefakt und Sprache. In: Sprache und Form. E-Journal der Hochschule Konstanz. Dezember 2014 (<http://www.designrhetorik.de/sachen-machen-artefakt-und-sprache/>)

2013

- Kornwachs, K.:** Alle wissen alles und stimmen über alles ab – e-Governance und e-Participation nach Stuttgart 21 und Wikileaks. In: Banse, G., Robert Hauser, R., Machleidt, P., Oliver Parodi, O. (Hrsg.): Von der Informations- zur Wissensgesellschaft: e-Society – e-Partizipation – e-Identität –. Reihe „e-Culture –Cultural Diversity and New Media“, Band 17. Trafo, Berlin 2013, S. 291-304
- Kornwachs, K.:** System Surfaces – there is never just only one Structure. In: B. O. Küppers, U Hahn, S. Artmann (ed.): Evolution of Semantic Systems. Vol. 1. G. Frege Center for Structural Science, Springer, Berlin Heidelberg 2013, S. 31-66
- Kornwachs, K., et al.:** Technikwissenschaften. Erkennen – Gestalten – Verantworten. In: acatech (Hrsg.): acatech IMPULS. Springer Heidelberg u. a.: 2013. Auch in: <http://www.acatech.de/de/publikationen/impuls.html>
- Kornwachs, K.:** Faszination der Oberfläche. In: Friesen, H. et al. (Hrsg.): Künste, Ästhetik, Philosophie. Im Spannungsfeld der Disziplinen. Mentis, Münster 2013, S. 291-312
- Kornwachs, K.:** Strukturen der ethischen Debatte um Geo-Engineering. Kommentargutachten zum Entwurf des TAB-Arbeitsberichts Geoengineering im Auftrag des Deutschen Bundestages, vorgelegt dem Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Berlin (TAB). Argenbühl-Eglofs 2013
- Kornwachs, K.:** Fortschritt. / Kultur und Technik. Beiträge in: Grunwald, A. (Hrsg.): Technikethik – ein Handbuch. J. Metzler, Stuttgart 2013, S. 28-32, 208-211
- Kornwachs, K.:** Besprechungen über U. Beck, M. Bunge, E. Cassirer, S. Lem, F. Pollock, J. Weizenbaum, S. Wollgast, G. Banse, VDI-Grundsätze der Ingenieursverantwortung. Beiträge in: Hubig, Ch., Huning, A., Ropohl, G. (Hrsg.): Nachdenken über Technik II – Klassiker der Technikphilosophie. Edition Sigma, Berlin 2013, dritte stark erweiterte Auflage
- Kornwachs, K.:** Von Maschinenherzen, Kamelen und einem Diskurs der zwei Kulturen. In: Funke, M. (Hrsg.): 'Transdisziplinär' 'Interkulturell' Technikphilosophie nach der akademischen Kleinstaaterei. Technologien philosophieren, Band 1. Festschrift für Prof. Bernhard Irrgang. Königshausen und Neumann. Würzburg 2013,

2012

- Kornwachs, K.:** Geld allein macht noch nicht fleißig. In: Die Gazette 33 (2012), Themenheft „Arbeit“. März 2012
- Kornwachs, K.:** Gutachten über Methoden und Verfahren der Vermittlung, Schlichtung und Bürgerbeteiligungen und über den gegenwärtigen Diskussionsstand zwischen Protagonisten und Gegner der CO₂ Verpressung, Standorte Brandenburg. Berichte an die Fakultät für Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik, PT-02/2011 BTU Cottbus und Büro für Kultur und Technik, Argenbühl-Eglofs 2012, ISSN 14362929
- Kornwachs, K.:** Auswertung von Expertengesprächen über den gegenwärtigen Diskussionsstand zur Akzeptanzfrage bei der CO₂-Verpressung in Brandenburg. Berichte an die Fakultät für Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik, PT-01/2012 BTU Cottbus und Büro für Kultur und Technik, Argenbühl-Eglofs 2012, ISSN 14362929

Kornwachs, K.: Arbeit – Technik – Verdinglichung. In: Friesen, K., Meier, J., Lotz, Ch., Wolf, M. (Hrsg.): Ding und Verdinglichung. Technik- und Sozialphilosophie nach Heidegger und der Kritischen Theorie. Wilhelm-Fink, München 2012

Grunwald, A., Kornwachs, K. et al.: Technikzukünfte. Vorausdenken – Erstellen – Bewerten. In: acatech (Hrsg.): acatech IMPULS, Springer, Berlin Heidelberg 2012

2011

K. Kornwachs: Was ist neu an den Neuen Technologien? In: Weitze, M.-D., Kehrt, C., Schüßler, P. (Hrsg.): Neue Technologien. Ein Workshop der acatech und des Deutschen Museums: „Neue Technologien im Spannungsfeld von Wissenschaft, Politik, Öffentlichkeit und Wirtschaft“, Juli 2009 München. Transcript Bielfeld 2011, S. 23-43

K. Kornwachs: Warum Krieg? Zeitgenössische Anmerkungen zum Briefwechsel zwischen Albert Einstein und Sigmund Freud. In: Hägele, P. C., Keul, H. K. (Hrsg.): Einstein und die Kultur des 20. Jahrhunderts. Bausteine der Philosophie Nr. 27. Universitätsverlag Ulm 2011, S. 65-106

K. Kornwachs, O. Renn et al.: Akzeptanz von Technik und Infrastrukturen. In: acatech (Hrsg.) bezieht Position Nr. 9. Springer, Berlin 2011. Auch in:
<http://www.acatech.de/de/publikationen/publikationssuche/detail/artikel/akzeptanz-von-technik-und-infrastrukturen.html>

K. Kornwachs: The Methods of Hermann Kahn – The 2000 Forecast revisited. In: Banse, G., Grunwald, A., Hronsky, I., Nelson, G. (eds): On Prospective Technology Studies. KIT Scientific Report Nr. 7599; KIT-Scientific Publishing. Karlsruhe 2011, S. Vorab in: www.unesco.hu/tarsadalomtudomany/kit-scientifi-report, S. 85-101

K. Kornwachs: Die zweite Kränkung der Eitelkeit – Philosophische Anthropologie nach Darwin. In: Keil, Hans-Klaus, Krieschl, Mathis (Hrsg.): Dezendenztheorie und Darwinismus in den Wissenschaften vom Menschen. Reihe Kulturanamnesen 1. Steiner, Stuttgart, 2011, S. 27-51

K. Kornwachs: Zeit zerstört Information. Kann man Tradierprozesse optimieren? In: Zeitschrift für Semiotik ZfS 32 (2010), Heft 1-2, S.153-173

Kornwachs, K.: Expertise: Grundfragen der Technikakzeptanz. Ethische Probleme und Methodenfragen. Bericht an den Lehrstuhl für Technikphilosophie, Berichte an die Fakultät für Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik, PT-01/2011 BTU Cottbus und Büro für Kultur und Technik, Argenbühl-Eglofs 2011, ISSN 1436292

2010

K. Kornwachs: Logische Strukturen technischen Wissens. In: K. Kornwachs (Hrsg.): Technologisches Wissen – Entstehung, Methoden, Strukturen. Acatech diskutiert. Springer, Heidelberg 2010, S 137 – 157

K. Kornwachs: Transparenz in der Technologie. In: Jansen, Stephan A., Schröter, Eckhard ; Stehr, Nico (Hrsg.): Transparenz - Multidisziplinäre Durchsichten durch Phänomene und Theorien des Undurchsichtigen. Reihe , zu|schriften. VS Verlag Springer, Wiesbaden 2010, S. 292 ff.

K. Kornwachs: *De novis apparatusum cupiditatis.* (Über die Gier auf neue Gerätschaften). In: Gimmler, A.; Holzinger, M.; L. Knopp, L. (Hrsg.): Vernunft und Innovation – Über das alte Vorurteil für das Neue (Festschrift für Walther Ch. Zimmerli zum 65. Geburtstag), Wilhelm Fink Verlag, München 2010, S. 77-95

Th. Bschiepfer; K. Kornwachs: Militärische Einsatzmedizin: Ethische Dilemmata. In: Deutsches Ärzteblatt 2010; 107(30): A-1448-50. Auch in: <http://www.aerzteblatt.de/v4/archiv/artikel.asp?src=/www.google.de/heft&id=77690&p=> und <http://www.aerzteblatt.de/v4/archiv/lit.asp?id=77690#nr13>

K. Kornwachs: Umwelt denken. In: Schluchter, W. (Hrsg.): Die Krise als Chance. Perspektiven für eine zukünftige Region. DBV Dt. Buchverlag, Stuttgart, Oldenburg 2010

2009

- K. Kornwachs, Stephan, P. F.:** Das Mensch Ding Verhältnis. In: Herzog, O.; Schildhauer, Th. (Hrsg.): Intelligente Objekte. Technische Gestaltung – Wirtschaftliche Verwertung – Gesellschaftliche Wirkung. Acatech diskutiert. Springer, Heidelberg u. a. 2009, S. 15-22
- K. Kornwachs:** Ethische Überlegungen – Bedingungserhaltung verantwortlichen Handelns. In: Herzog, O.; Schildhauer, Th. (Hrsg.): Intelligente Objekte. Technische Gestaltung – Wirtschaftliche Verwertung – Gesellschaftliche Wirkung. Acatech diskutiert. Springer, Heidelberg u. a. 2009, S. 115-122
- K. Kornwachs, W. Coy:** Zur gesellschaftlichen Integration Intelligenter Objekte. In: Herzog, O.; Schildhauer, Th. (Hrsg.): Intelligente Objekte. Technische Gestaltung – Wirtschaftliche Verwertung – Gesellschaftliche Wirkung. Acatech diskutiert. Springer Heidelberg u. a. 2009, S. 125-138
- K. Kornwachs:** Wissen – Können – Machen. In: Spath, D. (Hrsg.): Denkanstöße: Werte – Führung – Verantwortung. Festschrift zum 65. Geburtstag von H.-J. Bullinger. Fraunhofer Verlag Stuttgart 2009, S. 253-257
- K. Kornwachs:** Vom Widerspruch in der Maschine: Die Parapraxie. In: Berichte der Fakultät für Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik, BTU Cottbus, PT-02/2009, Cottbus 2009
- K. Kornwachs:** Handwerk - Wissenschaft - Macht oder: Wie kommt die Informatik zu einer Theorie? In: ALCATEL-Lucent Stiftung für technische Kommunikationsforschung (Hrsg.): Mensch – Technik – Kommunikation. Beiträge zur Informatisierung in Gesellschaft, Recht, Ökonomie und Technik. –Stuttgart 2009, S.66-86
- K. Kornwachs:** Von der Macht der Vernunft und der Ohnmacht der Computer – Weizenbaum revisited. In: Forum der Forschung 2009, Heft 22. BTU Cottbus, S. 33-40
- K. Kornwachs:** Das Ende des Wagenlenkers: Automatisierungs- und Mobilitätsbedürfnisse moderner Arbeitsnomaden. In: Döbritz, R.; Hürlimann, G.; Weidmann, U. Hrsg.): Die Revolution der Automation (2009). Tagungsband. Schriftenreihe 146, Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme (IVT), ETH Zürich und Forschungsstelle für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte (FSW), Universität Zürich, Zürich 2009, S. 89-112
- K. Kornwachs:** Wenn Geld als Belohnung versagt. In: SPIEGEL-Online vom 19.11.2009, <http://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/0,1518,661742,00.html>

2008

- K. Kornwachs:** Zur Logik technischer Entscheidungen. In: Poser, H. (Hrsg.): Herausforderung Technik. Reihe Technik Interdisziplinär (hrsg. von König, W., Dierkes, M., Ropohl, G. Meyer-Krahmer, F.). Peter Lang, Frankfurt a.M., Berlin 2008, S. 131-160
- K. Kornwachs:** Energie - Vernunft - Moral. In: Tagungsband der 18. VIK Fachtagung "Technik" 21.-22. Nov. 2007, VIK-Bericht Nr. 225, Darmstadt 2008
- K. Kornwachs:** Macht der Technik –Technizität der Macht. In: Gerhard, M. (Hrsg.): Oldenburger Jahrbuch für Philosophie. Oldenburg 2008, S. 123-172
- K. Kornwachs:** Tradierung von Wissen setzt Haltbarkeit von Information voraus. In: Groh, A. (Hrsg.): Was ist Zeit? – Beleuchtungen eines alltäglichen Phänomens. Weidler, Berlin 2008, S. 69-86
- K. Kornwachs:** Electronic Overtaxing. In: Wenchao, L., Poser, H. (eds.): Ethics in Science and Technology. German-Chinese Symposia in Berlin and Dalian, Lit, Münster, London 2008, S. 158-168. Chinesisch in: Wang, Guoyu; Liu, Zeyuan; et al. (ed.) (王国豫, 刘则渊, 主编): 科学技术伦理的跨文化对话 Cross-Cultural Dialogue on the Ethics of Science and Technology. Science Press, Peking 2009, S. 133-14
- K. Kornwachs:** Extensions of Technological Possibilities Lead to More Conflicts – The Case of Ubiquitous Computing. In: Wenchao, L., Poser, H. (eds.): Ethics in Science and Technology. German-Chinese Symposia in Berlin and Dalian, Lit, Münster, London 2008, S. 297-283
- K. Kornwachs:** Technisches Wissen ist Kulturgut. In: Albert, M.-Th., Herter, J. (Hrsg.): Querschnitte, Bd. 6: Aufbrüche: Ökonomismus, Weltstaat, Technische Kultur, Bildung. Iko, Berlin 2008, S. 37-53
- K. Kornwachs:** Krabat als Mythos? In: Luban, Kr. (Hrsg.): Krabat – Analysen und Interpretationen. BTU Cottbus, IKMZ Universitätsbibliothek, Cottbus 2008, S.97-115

- K. Kornwachs:** Nichtklassische Systeme und das Problem der Emergenz. Breuninger, R. et al. (Hrsg.) Selbstorganisation. 7. Ulmer Humboldt-Kolloquium. Bausteine der Philosophie Bd. 28, Universitätsverlag Ulm 2008, S. 181-231

2007

- K. Kornwachs:** Kapital und Arbeit – warum wir Marx wieder lesen sollten. In: Schluchter, W., Meyer-Renschhausen, E. (Hrsg.): Humanökologie und Kapitalismuskritik. Band zur Vortragsreihe des Humanökologischen Zentrums der BTU Cottbus 2005-2006. Aktuelle Reihe 1, Cottbus 2007, S. 111-142
- K. Kornwachs:** Pragmatic Information and the Generation of Knowledge. In: V. Braitenberg, G. Radermacher, F.J. (eds.): Interdisciplinary Approaches to a New Understanding of Cognition and Consciousness. (Vigoni Conference 1997) Universitätsverlag Ulm, Ulm 2007, S. 73-114
- K. Kornwachs:** Laudatio für Gerhard Banse. In: Petsche, Hans-Joachim, Krebs, Irene, Meinberg, Uwe (Hrsg.): Zwischen Utopie und Risiko – Technikkonzepte im europäischen Integrationsprozess. Kolloquium für Gerhard Banse. Trafo, Berlin 2007, S. 87-98
- K. Kornwachs:** Was treibt die Technik an: Macht – Markt – Moral? In: Kornwachs, K. (Hrsg.): Bedingungen und Triebkräfte technologischer Innovationen. Beiträge aus Wissenschaft und Wirtschaft. Reihe: acatech diskutiert. Acatech, Berlin, München 2007, S. 21-33
- K. Kornwachs:** Technik ergänzt und verdrängt Arbeit. In: Kornwachs, K. (Hrsg.): Bedingungen und Triebkräfte technologischer Innovationen. Beiträge aus Wissenschaft und Wirtschaft. Reihe: acatech diskutiert. Acatech, Berlin, München 2007, S. 171-186
- K. Kornwachs:** Kreativität setzt Kompetenz voraus. In: Kornwachs, K. (Hrsg.): Bedingungen und Triebkräfte technologischer Innovationen. Beiträge aus Wissenschaft und Wirtschaft. Reihe: acatech diskutiert. Acatech, Berlin, München 2007, S. 289-291
- K. Kornwachs:** Vulnerability of converging technologies – the example of ubiquitous computing. In: Banse, G., Hronszky, I. (eds.): Converging Technologies. Edition Sigma, Berlin 2007, p. 55-88

2006

- K. Kornwachs:** Das Spiel mit der Technik und seine Folgen. In: G. Gebauer, St. Poser, R. Schmidt, M. Stern (Hrsg.): Kalkuliertes Risiko. Technik, Spiel und Sport an der Grenze. Campus: Frankfurt/New York 2006, S. 51-77
- K. Kornwachs:** Handling Knowledge in a Wired World. In: Kornwachs, K., Hronszky, I. (eds.): Shaping better Technologies. Lit, Münster – Hamburg – London 2006, S. 143-156
- K. Kornwachs:** Je breiter die Anwendung, um so gravierender die Konflikte – Der Fall des verteilten Rechnens. In: Nordman, A., Schummer, J., Schwarz, A. (Hrsg.): Nanotechnologien im Kontext – philosophische, ethische, gesellschaftliche Perspektiven. Akademische Verlagsgesellschaft, Berlin 2006, S. 239-309
- K. Kornwachs:** Technik als Kulturleistung. In: Alexandrowicz, A., Weber, K. (Hrsg.): Kulturwissenschaften im Blickfeld der Standortbestimmung, Legitimierung und Selbstkritik. Frank & Timme, Berlin 2006, S. 165-181
- K. Kornwachs:** Technisches Wissen (Kap. 2.3.4), Funktions- und Strukturkonzepte (Kap. 3.1.3); Rational-systematische Methoden (Kap. 3.2.2); Theoretisch-Deduktive Methoden (Kap. 4.2.2). In: Banse, G.; Grunwald, A.; König, W.; Ropohl, G. (Hrsg.): Erkennen und Gestalten: Eine Theorie der Technikwissenschaften. Edition Sigma, Berlin 2006
- K. Kornwachs:** Vertrauen in das Neue – Innovationen verantworten. Zur philosophischen Semantik des Vertrauensbegriffs. In: Stiftung Brandenburger Tor der Bankgesellschaft Berlin (Hrsg.): Wachstum durch technologische Innovationen – Beiträge aus Wissenschaft und Wirtschaft. Stiftung Brandenburger Tor, Berlin 2006, S. 189-213. Auch in: Spur, G. (Hrsg): Eckpfeiler der Innovation. Stiftung Brandenburger Tor, acatech, München, Berlin 2006
- K. Kornwachs:** Vertrauen und technische Erfahrung. In: J. Petsche, Bartikowa, M., Kiepas, A. (Hrsg.): Erdacht, gemacht und in die Welt gestellt: Technikkonzeptionen zwischen Risiko und Utopie. Festschrift für G. Banse. Trafo-Verlag, Berlin 2006, S. 217-243

K. Kornwachs: Zur Kritik der innovativen Vernunft. In: Fischer, K., Parthey, H. (Hrsg.): Gesellschaftliche Integrität der Forschung. Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2005. Berlin 2006, S. 161-178

2005

K. Kornwachs: Präsenz und Existenz im Netz: Veränderte Strukturen des Daseins und der personellen Identität. In: Petsche, H.-J. (Hrsg.): Kultur und/oder/als Technik – zur frag-würdigen Medialität des Internet. Symposium 19./20.09.2003 am Institut für Philosophie der Universität Potsdam. Trafo, Berlin 2005, S. 105-124

K. Kornwachs: Romantik – ein Bruch mit der Natur. In: Baumüller, B. (Hrsg.): Romantik in der Landschaftsmalerei. Regia, Cottbus 2005, S. 12 ff.

K. Kornwachs: Knowledge + Skills + x. In: Dengel, M. Roth-Berghofer, Th. et al. (eds.): Wissensmanagement 2005. Postproceedings der Wissensmanagement Konferenz 2005. Lecture Notes in Computer Science, Springer Heidelberg, Berlin 2006, S. 32-47.

M. Harz, K. Kornwachs: Zur Logik der technologischen Effektivität. In: Forum der Forschung der BTU Cottbus, Heft 18 (2005), S. 179-184

K. Kornwachs: Die elektronische Überforderung. In: Albert, M.-Th., Herter, J. (Hrsg.): Querschnitte V. Studien des Zentrums für Technik und Gesellschaft, Ikos Berlin 2005, S. 111-125

2004

K. Kornwachs: Technik als System – System Engineering und Systemverstehen. In: Kornwachs, K. (Hrsg.): Technik – System – Verantwortung. Reihe Technikphilosophie, Bd. 10. Lit, Münster, London 2004, S. 593 –608

K. Kornwachs: Technik – System – Verantwortung. Eine Einleitung. In: Kornwachs, K. (Hrsg.): Technik – System – Verantwortung. Reihe Technikphilosophie, Bd. 10. Lit, Münster, London 2004, S. 23-41

K. Kornwachs: System Ontology and Descriptionism – Bertalanffys View and New Developments. In: tripleC. e-journal for cognition, communication, co-operation. Vol 2(1) (2004), p. 47-62. <http://triple-c.at/index.php/tripleC/article/view/15/14>

K. Kornwachs: Ethik, Management und praktische Vernunft. In: Spath, D., Ilg, R. (Hrsg.): Forschungs- und Technologiemanagement – Potentiale nutzen – Zukunft gestalten. Festschrift für Hans-Jörg Bullinger. Hanser, München 2004, S. 179-187

K. Kornwachs: Philosophical Aspects of Noise. In: Gonzales, J. (ed.): Enviromental Noise: Aircraft Noise. Graue Reihe der Europäischen Akademie zur Erforschung von Folgen wissenschaftlich-technischer Entwicklungen, Nr. 36 Bad Neuenahr, March 2004, S. 10 – 32

K. Kornwachs: Technik wissen. Präliminarien zu einer Theorie technischen Wissens. In: N. C. Karafyllis, T. Haar (Hrsg.): Technikphilosophie im Aufbruch. Festschrift für Günter Ropohl. Edition Sigma, Berlin 2004, S. 197-210

M. Harz, K. Kornwachs: Risk Concept in Technology. A Survey and an Outlook. Berichte der Fakultät für Mathematik, Naturwissenschaft und Informatik der BTU Cottbus, PT 01/2004, 41 Seiten

K. Kornwachs: Marc Aurel - Selbsterkenntnis, Macht und die Technologie des Selbst. In: Friesen, H., Berr, K. (Hrsg.): Angewandte Ethik im Spannungsfeld von Begründung und Anwendung. Reihe „Praktische Philosophie kontrovers“, Bd.2. Peter Lang, Frankfurt a.M. 2004

K. Kornwachs: Strukturen technischen Wissens – Versuch einer Einleitung. In: Banse, G., Ropohl, G.: Wissenskonzepte für die Ingenieurspraxis. VDI Report Nr. 35, Düsseldorf 2004, S. 7-24

K. Kornwachs: Technik und Arbeit – Ernst Bloch und Enttäuschungen auf großer Fahrt. In: Vidal, F. (Hrsg.): Naturallianz – von der Physik zur Politik. Bloch Jahrbuch 2004. Thalheim, Mössingen 2004, S. 13-46

K. Kornwachs: Ethics and Engineering – an Analytical Approach. In: Periodica Polytechnica - Social and Management Science. **12** (2004), p. 17-40

K. Kornwachs: Prothese – Macht – Risiko. In: Forum der Forschung 2004, Heft 17, S.

2003

- K. Kornwachs:** Ebenen der Orientierung. Zur Analytik des normativen Hintergrundes. In: Hubig, Chr. (Hrsg.): Ethische Ingenieursverantwortung – Handlungsspielräume und Perspektiven der Kodifizierung. Sigma, Berlin 2003, S. 31-49 und S. 105-130
- K. Kornwachs:** Ethik, Technik und Philosophie im 21. Jahrhundert. In: Albert, M.-Th., Herter, J. (Hrsg.): Orientierungen: Philosophie der Kultur – Betriebliche Bildung und Arbeit. Querschnitte Bd. 4. Fachübergreifende Lehre und Forschung an der BTU Cottbus. IKO, Berlin 2003, S. 11-59.
- K. Kornwachs:** Technik der Arbeit - Arbeit der Technik. Abdruck in: Vidal, F. (Hrsg.): Philosophie und Arbeitswelt. Bloch Jahrbuch 2003. Thalheimer, Mössingen 2003, S. 100-135
- K. Kornwachs:** Technik als Kulturgut? In: Forum der Forschung der BTU Cottbus 8 (2003), Heft 16

2002

- K. Kornwachs:** Macht der Technik – Technizität der Macht. In: In: Breuninger, R., Giel, K. (Hrsg.): Macht und Gewalt. Bausteine zur Philosophie Bd. 17., Humboldt-Studienzentrum, Universität Ulm, Ulm 2002, S. 161-222
- K. Kornwachs:** Jugend - Arbeit - Technik. In: Höfling, S., Seidel, M. (Hrsg.): Der Mensch und die Zukunftstechnologien - Technologiepolitik für die nächste Generation. Tagungsband der H. Seidel-Stiftung und des ZVEI, 27. Juni 2001, Berlin 2002, S. 97-
- K. Kornwachs:** Neue Bilder? In: Banse, G, Meier, B., Wolffgramm, H. (Hrsg.): Technikbilder und Technikkonzepte im Wandel. Eine technikphilosophische und allgemeine technische Analyse. Wissenschaftliche Berichte, Forschungszentrums Karlsruhe (FZK), FZKA 6698, Karlsruhe 2002, S. 69-74
- K. Kornwachs:** Kohärenz und Korrespondenz bei Technologischen Theorien. Langfassung, 42 S. Bericht PT-02/2002, Fakultät 1, BTU Cottbus
- K. Kornwachs:** Analytische Probleme des Pragmatischen Syllogismus. In: Neuzeitliches Denken. Festschrift für Hans Poser, hrsg. v. G. Abel, Chr. Hubig, J. Engfer, DeGruyter Verlag, Berlin – New York 2002, S. 353-380
- K. Kornwachs:** Nachbemerkungen zum technischen Gestaltungswillen. Alcatel SEL Stiftung (Hrsg.): Nachhaltigkeit und Telekommunikation. Tagungsdokumentation. FAW, 13. Juni 2002, Ulm. Stiftungsreihe Bd. 52. Stuttgart 2002, S. 43-45
- K. Kornwachs:** Kohärenz und Korrespondenz bei technologischen Theorien. In: Banse, G., Kiepas, A. (Hrsg.): Rationalität heute – Vorstellungen, Wandlungen, Herausforderungen. Lit-Verlag, Münster 2002, S. 235-265 (Kurzfassung).
- K. Kornwachs:** Praktischer Syllogismus und pluralistische Ethik. Langfassung in: Berichte der Fakultät für Mathematik, Naturwissenschaft und Informatik der BTU Cottbus, PT 04/2002, 41 Seiten
- K. Kornwachs (Hrsg.):** Das fächerübergreifende Studienangebot - Synoptisches und Perspektivisches. Bericht an das Zentrum für Technik und Gesellschaft. Berichte der Fakultät für Mathematik. Naturwissenschaften und Informatik der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus, PT 04/1996, revidierte Fassung PT-01/2000, Cottbus 2002, 92 Seiten 1 Auflage, 2. revidierte und erweiterte Auflage September 2002
- K. Kornwachs:** Bewusstsein, Programm, Körper. In: Kegler, K. R., Kerner, M. (Hrsg.): Der Künstliche Mensch - Körper und Intelligenz im Zeitalter ihrer technischen Reproduzierbarkeit. Böhlau, Köln 2002
- K. Kornwachs:** Vom Bauen, Denken und Verstehen. Die Technikphilosophie denkt schon lange über Technik nach - was ist dabei herausgekommen? In: Universitas Online elektronische Zeitschrift, Juli Ausgabe 2002. Stuttgart 2002 (www.hirzel.de/universitas/online-archiv.htm)
- K. Kornwachs:** Prothese, Diener, Ebenbild – warum sollen wir eine denkende Maschine bauen? In: Herder Korrespondenz 56 (2002), Heft 8, S. 402-407

2001

- K. Kornwachs:** Wissenschaft als Wegbereiter für Investitionen im Technologiesektor. In: Albert, M.-Th., Herter, J.

(Hrsg.): Eingriffe in Globalisierung und Kultur, in Wissenschaft und Wirtschaft, in Arbeit und Bildung. Querschnitte III. Iko, Berlin 2001 53-62

- K. Kornwachs:** Mut zur Entschleunigung - Zur Diskussion um Verantwortung in Wissenschaft und Technik. In: Herder Korrespondenz 55 (2001), Heft 3, S. 137-142
- K. Kornwachs:** Philosophie als Heilung. In: Friesen, H., Berr, K., (Hrsg.): Praktizierende Philosophie, Angewandte Ethik. Frieseke, Emden 2001, S. 15-38. Ebenfalls in: Ders. (Hrsg.): Dimensionen Praktizierender Philosophie. Die Blaue Eule, Essen 2003, S. 15-38
- K. Kornwachs:** Data - Information - Knowledge - a Trial for Technological Enlightenment. In: Banse, G., Langenbach, C.J., Machleidt, P. (eds.): Toward the Information Society – The Case of Central and Eastern European Countries. Wissenschaftsethik und Technikfolgenbeurteilung, Bd. 9. Springer, Berlin, Heidelberg u.a. 2001, S. 109-123
- K. Kornwachs:** Technik der Arbeit - Arbeit der Technik. Reprint in: Forum der Forschung 6 (2001), Heft 12, S. 90-103
- K. Kornwachs:** Des Aufstands der Massen zweiter Teil - Kommentar, Kritik, Antwortversuche. In: R. Kopp, R. Staufenberg (Hrsg.): Maß statt Masse - Strategien für mehr Beschäftigung zwischen Rationalisierung und Kundennähe. Beiträge und Materialien zum Arbeitssymposium des Konvents für Technikwissenschaften (KTW) der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften und der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften. Aachen 2001, S.109-123
- K. Kornwachs:** Anspruch und Wissen. Philosophische Anmerkungen zu Urheberschutz und Nutzerschutz. In: Alcatel-SEL Stiftung (Hrsg.): Urheberschutz und Nutzerschutz in der Informationsgesellschaft. Workshopdokumentation 2001. Stiftungsreihe Nr. 35. Stuttgart 2001. In leicht überarbeiteter Form: Vom geistigen Eigentum. In: Forum der Forschung der BTU Cottbus 6 (2002), Heft 13, S. 130-141
- K. Kornwachs:** Instantaneous Availability of Cultural Goods - A Driving Force for Superficiality and Loss of Knowledge? In: Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS), VDI/VDE-Technologiezentrum Informationstechnik (Hrsg.): Proceedings of the Int. Conference: Innovations for an E-Society - Challenges for Technology Assessment. Berlin, October 2001, Sec. 2: Media and Culture.

2000

- K. Kornwachs:** Umgang mit Wissen im 21. Jahrhundert. In: Grimm, A., Bock, B. (Hrsg.): Welche Schule braucht die Zukunft unserer Welt? Locomer Protokolle 64/99, Locom 2000, S. 49-73
- K. Kornwachs, S. Berndes, U. Lünstroth:** Innovationen bei veränderten Altersstrukturen (INVAS) – Fallstudien aus der Software-Entwicklung. In: Ch. von Rothkirch (Hrsg.): Altern und Arbeit: Herausforderung für Wirtschaft und Gesellschaft. Editon Sigma, Berlin 2000, S. 198-211
- K. Kornwachs:** Buchbesprechungen von Ulrich Beck, Mario Bunge, Stanislav Lem, Joseph Weizenbaum und Siegfried Wollgast/ Gerhard Banse. In: Hubig, Ch., Huning, A., Ropohl, G. (Hrsg.): Nachdenken über Technik – die Klassiker der Technikphilosophie. Edition Sigma, Berlin 2000, S. 67-71, 103-107, 221-225, 378-383, 394-399.
- K. Kornwachs:** Zum 10jährigen Bestehen der Deutschen Gesellschaft für Systemforschung. In: Newsletter der Deutschen Gesellschaft für Systemforschung e.V. 8(1998/99), Heft 1-2, S. 2-7
- K. Kornwachs:** Berichte über den 10., 11. und 12. Workshop. In: Newsletter der Deutschen Gesellschaft für Systemforschung e.V. 8(1998/99), Heft 1-2, S. 62-70
- K. Kornwachs:** Technikfolgenabschätzung als Selbstvergewisserung. In: Spur, G. (Hrsg.): Technik und Technikwissenschaften; Selbstverständnis, Gesellschaft, Arbeit. Beiträge zum Arbeitssymposium des Konvents für Technikwissenschaften.(KTW) der Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften und Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften, Düsseldorf Januar 1999, Berlin, Düsseldorf, 2000, S. 1-27
- K. Kornwachs:** Bewußtsein braucht Körper. In: Wechselwirkungen 21 (2000), Nr. 102/104, S. 45-55
- K. Kornwachs:** Vom Wissen zur Arbeit. In: Mittelstraß, J., (Hrsg.): Die Zukunft des Wissens. XVIII. Deutscher Kongreß für Philosophie. Konstanz, 4.-8. Oktober 1999. Vorträge und Kolloquien. Akademie Verlag, Berlin 2000, S. 237-266
- K. Kornwachs:** Responsibility in Science and Technology. In: Korbicz, J. (ed.): Proceedings of the Polish-German Symposium on Science, Research, Education SRE´ 2000. Technical University of Zielona Góra, Polen, 28. Sept. 2000, p. 409-414

- K. Kornwachs:** Data - Information - Knowledge - a Trial for Technological Enlightenment. In: Science, Technology, Society (Veda, Technika, Spoleènost) IX (XXII)/1 (2000), p. 5-27
- K. Kornwachs:** Ebenen der Orientierung – die Wertproblematik. In: Ch. Hubig (Hrsg.): VDI Report "Ethische Ingenieursverantwortung – Handlungsspielräume und Perspektiven der Kodifizierung. VDI Report 31, Düsseldorf 2000, S. 23-41
- K. Kornwachs:** Wissen wir, was wir wissen werden? In: Ch. Hubig (Hrsg.): Unterwegs zur Wissensgesellschaft – Zukunftsdialoge im VDI. Edition Sigma, Berlin 2001, S.289-298

1999

- K. Kornwachs:** Ein Naturgesetz ist (k)ein Naturgesetz. In: Hilpert, K., Hasenhüttl, G. (Hrsg.): Schöpfung und Selbstorganisation. Schöningh, Paderborn 1999, S. 138-151
- Kornwachs, K, Banse, G.:** Arbeitsbericht Akademisches Jahr 1995/1996. Berichte aus der Fakultät für Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik der BTU Cottbus, PT-04/1997. Cottbus 1999
- K. Kornwachs:** Bedingungen verantwortlichen Handelns. In: Timpe, K.-P., Rötting, M. (Hrsg.): Verantwortung und Führung in Mensch-Maschine-Systemen. 2. Berliner Kolloquium der Daimler-Benz-Stiftung. ZMMS Spektrum Bd. 7, Pro Universitate, Sinzheim 1999, S. 51-80
- Kornwachs, K.:** Versuch einer ethischen Bewertung der Szenarien zur klimaverträglichen Energieversorgung. In: Heinz-Ulrich Nennen, Georg Hörning (Hrsg.): Energie und Ethik. Leitbilder im philosophischen Diskurs. Campus, Frankfurt a. M., New York 1999, S.123-186
- K. Kornwachs:** Von der Information zum Wissen? in: Ganten, D. et al. (Hrsg.): Informationswelt - Welten der Information/Forschung-Technik-Mensch. Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte, 120. Versammlung, Berlin, 19.-22. September 1998. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart 1999, S. 35-44
- K. Kornwachs:** Fortschritt und andere Schritte. In: Forum der Forschung der BTU Cottbus 4 (1999), Heft 8, S. 16-27
- K. Kornwachs:** Dienen und Wissen. In: Mittelstraß, J. (Hrsg.): Die Zukunft des Wissens. XVIII. Deutscher Kongreß für Philosophie, Konstanz 1999, Workshop-Beiträge. Universitätsverlag, Konstanz 1999, S.1296-1303
- K. Kornwachs, S. Berndes:** Wissen für die Zukunft. Abschlußbericht an das Zentrum für Technik und Gesellschaft. Berichte der Fakultät für Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus, 3. Bände, PT-03/1999, Cottbus 1999
- K. Kornwachs (Hrsg.):** Nachhaltigkeit des Wissens. Kurzfassungen der Beiträge zum 4. Workshop der Zukunftsdialoge im VDI: Unterwegs zur Wissensgesellschaft. Konstanz, Oktober 1999. Berichte der Fakultät für Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus, PT-04/1999, Cottbus 1999
- K. Kornwachs:** Wissen als Altlast - Zukunft des Wissens und Wissen für die Zukunft. Universitas 54 (1999). Heft 10 Oktober, S. 989-996
- K. Kornwachs:** Haltbarkeit von Information und Tradieren von Wissen In: Forum der Forschung der BTU Cottbus 4 (1999), Heft 9, S. 88-103

1998

- K. Kornwachs:** Information als wirkende Größe. In: Ethik und Sozialwissenschaften (EuS) 9 (1998) Heft 9, S. 220-223
- K. Kornwachs:** A formal theory of technology? In: Phil & Tech - Society for Philosophy and Technology - An electronic journal 4(1998) Nr.1. By: <http://scholar.lib.vt.edu/ejournals/SPT> (ISSN 1091-8264). Also appeared in: Agazzi, E., Lenk, H.: "Advances in Philosophy of Technology". Proceedings of a Meeting of the International Academy of the Philosophy of Science, Karlsruhe (Germany) May, 1997. Soc. for Philosophy and Technology, Newark, Delaware 1999, p.47-65. Revised Reprint in: Lenk, H., Maring, M. (eds.): Advances and Problems in the Philosophy of Technology. Bd 5 Reihe Technikphilosophie. Lit, Münster 2001
- S. Berndes, K. Kornwachs:** Zukunft unseres Wissens - Ansätze zu einer Ethik intergenerationeller Kommunikationshandlungen. In: Forum der Forschung der Brandenburgischen Universität Cottbus, 3 (1998),

Heft 1 S. 19-25

- K. Kornwachs:** Pragmatic Information and the Emergence of Meaning. In: Van de Vijver, G., Salthe, S., Delpo, M. (eds.): Evolutionary Systems. Kluwer, Acad. Publ. 1998, p. 181-196
- K. Kornwachs:** Technik der Arbeit - Arbeit der Technik. Virtuelle Ernst Bloch Akademie 1998/99 (<http://www.akademie-bloch.de>). Leicht revidierter Abdruck in: Forum der Forschung der BTU Cottbus 6 (2001), Heft 12, S. 90-103

1997

- K. Kornwachs:** Ist es einer Idee egal, wer sie zuerst hatte? In: R. Breuninger (Hrsg.): Die Philosophie der Subjektivität und das Subjekt in der Philosophie. Königshausen und Neumann, Würzburg 1997, S. 158-178
- K. Kornwachs:** Um wirklich Informatiker zu sein, genügt es nicht, Informatiker zu sein. Informatik-Spektrum 20 (1997) Heft 2, S. 79-89
- K. Kornwachs:** System as Information - Information as System - Further Steps Towards a Theory of Pragmatic Information. In: World Futures 49-50(1997), Special Issue: Foundation of Information Science; pp. 321-332. Also appeared in: Hofkirchner, W. (ed.): The Quest for a Unified Theory of Information. Gordon and Breach, London 1999, p. 113-124
- K. Kornwachs:** Technische Welterzeugung. In: Hubig, Ch. (Hrsg.): Cognition Humana - Dynamik des Wissens und der Werte. XVII. Deutscher Kongreß für Philosophie 23.-27. Sept. 1996 in Leipzig. Akademie-Verlag Berlin 1997, S. 227-236
- K. Kornwachs:** Zur Programmierung des Raumes. In: Wolkenkuckucksheim (1997), Heft 1 unter http://www.tu-cottbus.de/theoriederarchitektur/wolke/X-positionen/Kornw/kornw_t.html. Ebenfalls in: Kühn, J., Fietz, Th. (Hrsg.): Total Digital - Architektur im digitalen Zeitalter. Fakultät 2 für Architektur und Bauingenieurwesen, Brandenburgische Universität Cottbus, Cottbus 1997, S. 23-28
- K. Kornwachs:** Von der Erfindung und Abschaffung der Disziplinen. In: Zentrum für Technik und Gesellschaft (Hrsg.): Quer-Schnitte. Fachübergreifende Lehre und Forschung an der BTU Cottbus. Festschrift für Helga Thomas. Iko, Berlin 1997, S. 109-141
- K. Kornwachs:** Disziplinarität. In Ethik und Sozialwissenschaften (EuS) 8 (1997), S. 550-553
- K. Kornwachs:** Technisierung der Ethik? Technikphilosophische Einwände In: Holderegger, A. (Hrsg.): Ökologische Ethik als Orientierungswissenschaft - Von der Illusion zur Realität. EPP Universitätsverlag, Freiburg (Schweiz) 1997, S. 15-33
- D. Specht, K. Kornwachs, B. Thalheim** (Hrsg.): Informationsdienste, Machbarkeit, Akzeptanz, Wirtschaftlichkeit. Fakultät für Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik der BTU Cottbus, Informatikbericht I-16/1997, Cottbus, September 1997

1996

- K. Kornwachs:** Pragmatic Information and System Surface. In: Kornwachs, K., Jacoby, K.(eds). Information - New Questions to a Multidisciplinary Concept. Akademie- Verlag, Berlin 1996, p. 1-17
- K. Kornwachs, K. Jacoby:** Introduction - What's News about Information. In Kornwachs, K., Jacoby, K.(eds). Information - New Questions to a Multidisciplinary Concept. Akademie- Verlag, Berlin 1995, p. 163-185
- K. Kornwachs:** Vom Naturgesetz zur technologischen Regel - ein Beitrag zu einer Theorie der Technik. In: Banse, G., Friedrich, K. (Hrsg.): Technik zwischen Erkenntnis und Gestaltung - Philosophische Sichten auf Technikwissenschaften und technisches Handeln. Edition Sigma, Berlin 1996, S. 13-50
- K. Kornwachs, G. Banse:** Arbeitsbericht für das Jahr 1994/1995. Fakultät 1 Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik, Bericht PT 03/1995, Cottbus 1996, 47 Seiten
- K. Kornwachs:** Der Informationsbegriff aus interdisziplinärer Sicht. ITG-Nachrichten 1996, Heft 1
- K. Kornwachs:** Selbstaufhebung der Mobilität - Betrachtungen zu einem mörderischen Bedürfnis. In: Smeddinck, U. (Hrsg.): Umweltverkehr - Perspektiven für die Entwicklung des Verkehrs von morgen. E. Blottner, Taunusstein 1996, S. 56-72

- K. Kornwachs:** Mobilität und Verkehr - multilaterale Ansichten der Geschwindigkeit. In: Friedrich, K., Kornwachs, K. (Hrsg.): Mobilität und Verkehr, BTU Cottbus, Fakultät 1, PT 02/1996
- K. Kornwachs:** Risiko versus Zuverlässigkeit. In: Banse, G. (Hrsg.): Risikoforschung zwischen Disziplinarität und Interdisziplinarität. Edition Sigma, Berlin 1996, S. 73-82
- S. Berndes, K. Kornwachs:** Transferring Knowledge about High Level Waste Repository. An Ethical Consideration. In: High Level Radioactive Waste Management. Proc. of the 7th. Ann. Int. Conf. Las Vegas, Nev., March 29th - May 3rd, 1996
- K. Kornwachs:** Ethische Probleme der Energieversorgung. Zwei Studien. 1. Zur ethischen Bewertung der Szenarien über eine klimaverträgliche Energieversorgung in Baden-Württemberg. 2. Operationalisierbare Indikatoren anhand ausgewählter Beispiele des Gesamtwertbaumes "Energie und Ethik". Studie für die Akademie für Technikfolgenabschätzung, Stuttgart 1996. BTU Cottbus, Fakultät 1, Bericht Nr. PT 03/1996
- K. Kornwachs:** Vom Ausgang der Ethik aus der selbstverschuldeten Instrumentalisierung. In: Ethik und Sozialwissenschaften 7 (1996) S. 235-238
- K. Kornwachs:** Kleine Philosophie des Teilens. In: Bausteine der Philosophie 5(1996). Schriftenreihe des Humboldt-Studienzentrums für Geisteswissenschaften der Universität Ulm, Ulm 1996, S. 71-120
- K. Kornwachs:** Die Wiederentdeckung der Technik. In: Der Präsident der TU Berlin (Hrsg.): 50 Jahre Technische Universität Berlin. Technische Universitäten zwischen Spezialistentum und gesellschaftlicher Verantwortung. TU Berlin 1996, S. 60-69
- K. Kornwachs:** Entsorgung von Wissen. In: Das Denkmal als Altlast - auf dem Weg in die Reparaturgesellschaft. ICOMOS Hefte des Deutschen Nationalkommittees XXI (1996), S. 26-33

1995

- K. Kornwachs:** Wir steigern das Bruttosozialprodukt... Das Ende der Fabrik?. Studieneinheit 16 des Funkkollegs Technik - Einschätzen, Beurteilen - Bewerten. In: Studienbrief 5. Deutsches Institut für Fernstudien, Tübingen 1995, S. 16.1-16.40
- K. Kornwachs:** Theorie der Technik? In: Forum der Forschung - Wissenschaftsmagazin der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus 1 (1995), Heft 1, S.11-22
- K. Kornwachs:** Wissen für die Zukunft? Über die Frage, wie man Wissen für die Zukunft stabilisieren kann. Eine Problemskizze. TU Cottbus, Fakultät 1 Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik, Bericht PT 01/1995, Cottbus 1995, 43 Seiten
- K. Kornwachs, G. Banse:** Arbeitsbericht Akademisches Jahr 1993/1994. Enthält ebenfalls den Arbeitsbericht Akademisches Jahr 1992/1993. Fakultät 1 Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik, Bericht PT 02/1995, Cottbus 1995, 41 Seiten
- K. Kornwachs:** Technik - ein unbewältigtes Problemfeld der Kirche. In: Hunold, G.W., Beckmann, D. (Hrsg.): Grenzbegehungen - Interdisziplinarität als Wissenschaftsethos. P. Lang, Wiesbaden 1995, S. 237-249
- K. Kornwachs:** Ein Naturgesetz ist (k)ein Naturgesetz. In: Der Blaue Reiter - Journal für Philosophie 1(1995), Heft 2., S. 15-21
- K. Kornwachs:** Ein Gehäuse für die praktische Vernunft. In: Schaur, I. (Hrsg.): Intelligent bauen. Sonderforschungsbereich 230 Natürliches Bauen, Stuttgart 1995
- K. Kornwachs:** Zum Status von Systemtheorien in der Technikforschung. In: Böhm, H.P., Gebauer, H., Irrgang, B., (Hrsg.): Nachhaltigkeit als Leitbild Technikgestaltung. Forum für Interdisziplinäre Forschung, Bd. 2, J.H. Röhl, Dettelbach 1995, S. 43-68

1994

- K. Kornwachs:** Zuverlässigkeit versus Risiko. In: EuS (Ethik und Sozialwissenschaften) 5 (1994), Heft 1, S. 157 - 160
- K. Kornwachs:** Naturverstehen - Systemverstehen. In: G. Bien, Th. Gil, J. Wilke (Hrsg.): "Natur" im Umbruch? Fromann Holzboog, Bad Cannstatt 1994, S. 63 - 78
- K. Kornwachs:** Philosophie und ethische Praxis der Technikfolgenabschätzung. In: H.-J. Bullinger (Hrsg.):

Technikfolgenabschätzung, Teubner, Stuttgart 1994, S. 137-159

- K. Kornwachs:** Systemtheorie als Instrument der Interdisziplinarität? In: Spektrum der Wissenschaft, September 9/1994, S. 117-121
- K. Kornwachs:** Steuerung und Wachstum - ein systemtheoretischer Blick auf große technische Systeme. In: Braun, I. Joerges, B. (Hrsg.): Technik ohne Grenzen. Suhrkamp, Frankfurt a.M. 1994, S. 410-445
- K. Kornwachs:** Der Egoismus von Systemen. In: D.L. Heck (Hrsg.): Egoismus. Noûs, Tübingen 1994, S. 303-320
- K. Kornwachs:** Telearbeit und Telepräsenz. In: ALCATEL SEL Stiftung (Hrsg.): Kommunikation und Metropole. Workshop Berlin '94. Materialien. Stuttgart, 1994, S. 12-20
- K. Kornwachs:** Identifikation, Analyse und Bewertung technologischer Entwicklungen. In: Zahn, E. (Hrsg.): Handbuch des Technologiemanagements. Schäfer-Poeschl, Stuttgart 1994, S. 219-242
- K. Kornwachs, R. Meyer:** Aus der Werkstatt - Methoden der Technikbewertung. Studieneinheit 7 des Funkkollegs Technik - Einschätzen, Beurteilen - Bewerten. In: Studienbrief 3. Deutsches Institut für Fernstudien, Tübingen 1994, S. 7.1-7.42
- A. Locher, K. Kornwachs (Hrsg.):** Plinius der Ältere: Über Silber. Workshopbericht November 1993, TU Cottbus, Fakultät 1 Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik, Bericht PT - 01/1994, Cottbus 1994, 70 Seiten

1993

- K. Kornwachs:** Mensch und Technik in Kommunikationssystemen. In: W. Schröter, I. Scherer (Hrsg.): Die Region fordert die Wissenschaftsstadt heraus. Arbeitskreis Wissenschaftsstadt und Regionalentwicklung. Thalheimer Verlag, Mössingen 1993, S. 106-113
- K. Kornwachs:** Information, Informationssysteme S. 454-458, Neue Technologien S. 751-759, Systemtheorie, System I, II zus. mit D. Baecker, S. 1055-1066. Stichwortartikel in: H. Enderle et al. (Hrsg.): Lexikon der Wirtschaftsethik. Herder, Freiburg 1993
- K. Kornwachs:** Information und Wechselwirkung. In: H.-D. Böcker, W. Glatthaar, Th. Strothotte (Hrsg.): Mensch-Computer-Kommunikation: Benutzergerechte Systeme auf dem Weg in die Praxis. Springer, Heidelberg u.a. 1993, S. 265-273
- K. Kornwachs:** Diskurs zwischen Zeitdruck und Wertepluralität. In: H. Poser et al. (Hrsg.): Neue Realitäten - Herausforderungen an die Philosophie. XVI. Deutscher Kongreß für Philosophie. S. 20-23. September 1993, Technische Universität Berlin. Sektionsberichte Band I, S. 25-32
- K. Kornwachs:** Wachstum und Steuerung großer technischer Systeme. Version I: Arbeitspapier des WZB Berlin, FS II 93-508, Berlin 1993

1992

- A. Klein, K. Kornwachs:** Arbeiten zur rechten Zeit. In: Int. Inst. for System Research (Hrsg.): Arbeitszeitflexibilisierung. IISR Frankfurt 1992
- K. Kornwachs:** Work of Nature - Nature of Work. In: Sonderforschungsbereich Natürliche Konstruktionen 230, Univ. Stuttgart (Hrsg.): Natural Constructions Heft 7, Part II, Stuttgart - Tübingen 1992, S. 143-150
- K. Kornwachs, G. Gidion, K. Moll:** Bildungsnetz 2000. Bericht zu einer Vorstudie an das Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Technologie, Stuttgart aus dem FhG-IAO, Stuttgart, August 1992
- K. Kornwachs, K. Betzl, S. Berndes, J. Niemeier, M. Praeger, G. Wasserlos, W. Wetzels, A. Weisbecker:** Auswirkung der Softwaregestaltung - Vorstudie zur Technikfolgenabschätzung. FhG-IAO Stuttgart 1992 für den BMFT, Bonn.
- K. Kornwachs:** Wanderburschen - eine alte Idee und ein neues Modell in der beruflichen Ausbildung. In: R. Gutknecht (Hrsg.): Almanach 93 Schwarzwald Baar Kreis, Villingen-Schwenningen 1993, S. 78-81
- K. Kornwachs, S. Reith, M. Schonhard, J. Wilke-Schnauer:** Dezentrale Ausbildungskonzeption für Klein- und Mittelbetriebe. In: Dehnbostel, P., Holz, H., Novak, H. (Hrsg.): Lernen für die Zukunft durch verstärktes Lernen am Arbeitsplatz. - Dezentrale Aus- und Weiterbildungskonzepte in der Praxis. Berichte aus dem Bundesinstitut für Berufsbildung, Berlin 1992, S. 189-203

- K. Kornwachs, S. Reith, M. Schonhard, J. Wilke-Schnauffer:** Dezentrales Lernen in Klein- und Mittelbetrieben. In: Albert, K., Buchholz, Ch., Buck, B., Zinke, G. (Hrsg.): Auftragsorientiertes Lernen im Handwerk - Vorstellungen, Konzepte, Praxisbeispiele. Heft 15, Bundesinstitut für Berufsbildung, Berlin 1992, S. 141-158
- K. Kornwachs:** Systemtheorie? Systemtheorie! Der Fraunhofer. Berichte der Fraunhofer-Gesellschaft München, November 1992

1991

- K. Kornwachs, K.-M. Dressel:** Welche technischen und organisatorischen Spielräume und Chancen haben kleine und mittlere Unternehmen für die Anpassung von Qualifikationsbedarf und Qualifikationsangebot? In: Qualifikation 2000 - Zwischenbericht des Arbeitskreises beim Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Technologie des Landes Baden-Württemberg, Stuttgart 1991
- K. Kornwachs:** Informations- und Kommunikationstechnik im Aufbruch. In: H.-J. Bullinger (Hrsg.): Handbuch des Informationsmanagements im Unternehmen. Organisation, Technik, Perspektiven, Bd. I. C.H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, München 1991, S. 2-22
- K. Kornwachs:** Technikbewertung - Einführung und Übersicht. In: H.-J. Bullinger (Hrsg.): Handbuch des Informationsmanagements im Unternehmen. Organisation, Technik, Perspektiven, Bd. II. C.H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, München 1991, S. 1492-1494
- K. Kornwachs, J. Niemeier:** Technikbewertung und Technikpotentialabschätzung bei kleineren und mittleren Unternehmen. In: H.-J. Bullinger (Hrsg.): Handbuch des Informationsmanagements im Unternehmen. Organisation, Technik, Perspektiven, Bd. II. C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, München 1991, S. 1524-1569
- K. Kornwachs:** Lernen mit und für CIM. In: Bullinger, H.-J., Betzl, K. (Hrsg.): CIM - zuerst Organisation, dann Technik. Qualifizierung für die betriebliche Kommunikation. TÜV Rheinland, Köln 1991, S. 45-88
- K. Kornwachs:** Expertensysteme in der Produktion. In: W. Fricke (Hrsg.): Jahrbuch für Arbeit und Technik 1991. Schwerpunktthema: Technikentwicklung, und Technikgestaltung. Dietz Nachf. Bonn 1991, S. 152-163
- K. Kornwachs:** Der TA-Bedarf bei ISDN. In: D. Garbe, K. Lange (Hrsg.): Technikfolgenabschätzung in der Kommunikation. Springer, Berlin u.a. 1991, S. 245-252
- K. Kornwachs:** Glanz und Elend der Technikfolgenabschätzung. In: K. Kornwachs (Hrsg.): Reichweite und Potential der Technikfolgenabschätzung. Poeschel, Stuttgart 1991, S. 1-2
- K. Kornwachs:** Technikfolgenabschätzung und das Problem des ethischen Handelns. In: K. Kornwachs (Hrsg.): Reichweite und Potential der Technikfolgenabschätzung. Poeschel, Stuttgart 1991, S. 177-198
- K. Kornwachs:** Belastung des Menschen durch die Arbeitsorganisation. In: REFA Organisationsforum '91 REFA-Offensive "Arbeitsgestaltung". Darmstadt 1991, Vortrag 4, 12 Seiten
- K. Kornwachs:** Qualität erzeugt Produktionssicherheit: Motivation, Kompetenz, Leistung. In: Gesellschaft für Management und Technologie (GfMT) (Hrsg.): Produktionssicherheit. Tagungsband Sindelfingen 1991, S. 311-342
- K. Betzl, K. Kornwachs:** Qualification Requirements for the Organized Use of CIM in the Organisation Sphere of Personal Systems. In: H.-J. Bullinger (Hrsg.): Human Aspects in Computing: Design and Use of Interactive Systems and Information Management. Elsevier, Amsterdam 1991, S. 1353-1362
- K. Kornwachs:** Entscheidungsunterstützung und Entscheidungsersetzung. In: Computer und Recht 8 (1992) S. 44-49
- K. Kornwachs:** Technikfolgenabschätzung als Mittel der Technikgestaltung. In: wt Werkstatttechnik 81 (1991), S. 582-583
- K. Kornwachs:** Integration von Personal, Organisation und Technik. In: H. Borgmann, H. Fischer, H.-J. Hun (Hrsg.): Menschengerechte Technikgestaltung ZATU-Forum Nr. 8, SETA-Verlag, Nürnberg 1991, S. 7-57
- K. Kornwachs:** Information und der Begriff der Wirkung. In: D. Krönig, R. Lang (Hrsg.): Physik und Informatik - Informatik und Physik. Informatik Fachberichte, Nr. 306, Springer Berlin-Heidelberg u.a., 1991, S. 46-56
- K. Kornwachs, K. Betzl et al.:** Mikroelektronik und berufliche Bildung. Abschlußbericht des Fraunhofer Instituts für Arbeitswirtschaft und Organisation, Stuttgart. Phase II: Erstellung eines Konzepts zur Weiterbildung in rechnerintegrierten Betrieben der Auftragsfertigung. Kennzeichen BMBW III A 3 W 0330-0, Stuttgart 1991

1990

- K. Kornwachs:** Reconstructability Analysis and its Re-Interpretation in Terms of Pragmatic Information. In: R. Moreno-Diaz, F. Pichler (eds.): Advances in Computer Aided System Theory EUROCAST '89. Lecture Notes in Computer Science, Springer Heidelberg, New York 1990, p. 170-181
- K. Kornwachs:** Contextual Knowledge and Knowledge Acquisition. In: Elzas, M., Ören, T., Zeigler, B.P. (eds.): Modelling and Simulation Methodology: Knowledge Systems Paradigms. North Holland, Amsterdam 1989, p. 267 -281
- K. Kornwachs:** In der Ethik gibt es keine Managementfassung. In: Wörz, M., Dingwerth, P., Öhlschläger, R. (Hrsg.): Moral als Kapital. Kath. Akademie Stuttgart-Hohenheim, Symposium vom 5.-7.10.1989. Stuttgart 1990, S. 297 - 310
- K. Kornwachs:** CIM - Ziel und Perspektiven der beruflichen Weiterbildung. In: Kornwachs, K., Kieß, M., Hammer, M. (Redaktion): EUROTECNET - CIM Week - Konferenzbericht. EUROTECNET, Maastricht 1990
- K. Kornwachs, W. Ganz, G. Rigoll, M. Scheifele:** Langfristige Auswirkungen der Informations- und Kommunikationstechnologie auf Wirtschaft, Gesellschaft und Individuum (1984 und danach): Identifikation von Problemfeldern. Gutachten, BMFT, Bonn 1990

1989

- K. Kornwachs, H.-J. Bullinger:** Expert Systems: Present State and Future Trends: Impact on Employment and Skill Requirements - Two Case Studies. International Labour Office, Geneva 1989, ILO/FRG Report on Project INT86/MO3/FRG: Expert Systems and Qualification Changes
- K. Kornwachs:** Complementarity Relations within Cognitive System Theory. In: Cognitive Systems 2-3 (1989), p. 251-260
- K. Kornwachs:** Self Reference and Information. In: G. Dalenoort (ed.): The Paradigm of Self- Organization. Gordon & Breach, London 1989, p. 309-321
- K. Kornwachs, W. von Lucadou:** Open Systems and Complexity. In: G. Dalenoort (ed.): The Paradigm of Self-Organization. Gordon & Breach, London 1989, p. 123 -145

1988

- H.-J. Bullinger, K. Kornwachs:** Informationstechnologie und menschliche Arbeit. In: Prozeßrechensysteme '88, hrsg. von R. Lauber. Informatikberichte, Springer, Berlin - Heidelberg-New York 1988, S. 79 - 112
- H.-J. Bullinger, K. Kornwachs:** Philosophische Probleme der Arbeitswissenschaft. In: Schart, G. (Hrsg.): Zukunft der Arbeit. Poeschel Verlag Stuttgart 1988, S. 37-79
- K. Kornwachs:** Complementarity and Cognition. In: Carvallo, M. E. (ed.): Nature, Cognition and Systems. Kluwer, Amsterdam 1988, p. 95-127
- G.J. Klir, M. Pitarelli, M. Mariano, K. Kornwachs:** The Potentiality of Reconstructability Analysis for Production Research. In: Int. Journ. for Prod. Research 26 (1988/4), p. 629-645

1987

- K. Kornwachs:** Wertanalyse und Systemtheorie- neuere methodische Ansätze für den indirekten Bereich (Teil 2). In: Wertanalyse - Forum 10 (1987) Heft 1, S. 3-10
- K. Kornwachs:** Utility and Costs of Information as a Production Factor. In: A. Mital (ed.): Proc. of the IXth Intern. Conference on Prod. Research. Univ. of Cincinnati (Ohio), August 1987, p. 213-219
- K. Kornwachs:** A Quantitative Measure for the Complexity of Man-Machine Interaction Process. In: B. Shakerl H.-J.

Bullinger (eds.), K. Kornwachs (assoc. ed.): Human Computer Interaction. Proc. of the 2nd Human Computer Interaction Conference INTERACT '87, Univ. Stuttgart. North-Holland, Amsterdam, New York 1987, p. 109-116

H.-J. Bullinger, K. Kornwachs: Technological Assessment concerning Impacts of Information Systems. In: B. Shaker H.-J. Bullinger (eds.), K. Kornwachs (assoc. ed.): Human-Computer-Interaction, Proc. of the 2nd Human Computer Interaction Conference INTERACT '87, Univ. Stuttgart. North-Holland, Amsterdam, New York 1987, p. 787-792

H.-J. Bullinger, K. Kornwachs: Informationsmanagement. In: Durch Innovation zu kundenorientierten Dienstleistungen. Symposium April 1987 in Stuttgart. C. W. Haarfeld Fachverlag Essen 1987, S. 42-61

K. Kornwachs: Anwendung von Expertensystemen: Informatisierung der Arbeit. In: K.-P. Fähnrich (Hrsg.): Wissensbasierte Systeme in der Praxis: Künstliche Intelligenz auf dem Prüfstand. Kongress VI der 4. Kommtech 87, Online Verlag, Velbert 1987, S. 24.2.01 - 24.2.16

K. Kornwachs: Simplification of Product Configuration with respect to Component Requirement Quantities. In: D. M. Zelenovic et al. (eds.): Logistics Engineering, Novi Sad (Yugoslavia), Faculty for Technical Science 1987, p. 179

1986

K. Kornwachs: Kausalität und Systembeschreibung. In: philosophia naturalis 23 (1986), S. 19-48

H.-J. Bullinger, K. Kornwachs: Zur Informatisierung der Arbeit. In: FhG-Berichte 1- 86 (1986), S. 7 - 12

H.-J. Bullinger, K. Kornwachs: Die neuen Technologien - Strukturen und Anwendungen. In: Marchtaler Pädagogische Beiträge 9 (1986), S. 7- 19

K. Kornwachs: Herrschaft - Macht - System; Zur Frage der Objektivierung von therapeutischer Interaktion. In: Zeitschrift für systemische Therapie 4 (1986), Heft 4, S. 214-223

H.-J. Bullinger, K. Kornwachs: Mensch und Arbeit in der Informationsgesellschaft In: Remmele, W., Sommer, M. (Hrsg.): Arbeitsplätze morgen, ACM Tagung 1986. Teubner, Stuttgart 1986, S. 165-184

H.-J. Bullinger, K. Kornwachs: Was heißt hier Informatisierung der Arbeit? In: Das Parlament, 36. Jahrgang (1986), Nr. 32 (9.8.86), S. 9-10

H.-J. Bullinger, K. Kornwachs: Arbeit und Information. In: Hackstein, R., Heeg, F.J., Below, F. von (Hrsg.): Arbeitsorganisation und neue Technologien. Springer, Heidelberg 1986, S. 24 ff.

K. Kornwachs: Toward the Factory of the Future - a Challenge for Entrepreneurs. In: Cybernetics Newsletter, Cybernetics and Systems 17 (1986), Nr. 1, p. 759-765

1985

K. Kornwachs: Modellbildung. In: FhG-Berichte 3/4-85 (1985), S. 9-16

K. Kornwachs, H. Sauer: A Simulation Model for Capacity Scheduling of Assembly Systems. In: H.-J. Bullinger, H.J. Warnecke (eds.), K. Kornwachs (assoc. ed.): Toward the Factory of the Future. Proceedings of the 8th ICPR, Stuttgart 1985 Springer Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1985, p. 789-795

K. Kornwachs: Manufacturing Research and Contract Research. In: A. Gerstenfeld, H.-J. Bullinger, H.J. Warnecke (eds.), K. Kornwachs (assoc. ed.): Manufacturing Research: Organizational and Institutional Issues. Proc. of the Conf. on Manufacturing Research, Stuttgart 1985. Elsevier, Amsterdam, Tokyo 1986, p. 85-98

K. Kornwachs: Wertanalyse und Systemtheorie - neuere methodische Ansätze für den indirekten Bereich (Teil 1). In: Wertanalyse - Forum 8 (1985) Heft 1/2, S. 3-14

1984

K. Kornwachs: Function and Information. Toward a Systemtheoretic Description of the Use of Products. In: Angewandte Systemanalyse 5 (1984/2), p.73-84

- K. Kornwachs:** Utility and Costs of Information. In: Angewandte Systemanalyse 5 (1984/3-4), p.113-121
- K. Kornwachs, W. von Lucadou:** Some Notes on Information and Interaction. In: Cybernetics and System Research. Proceedings of 7. EMCSR 1984, Amsterdam, NY, Oxford 1984, p. 9-14
- K. Kornwachs, W. von Lucadou:** Pragmatic Information as a Nonclassical Concept for the Description of Cognitive Processes. In: Cognitive Systems 1 (1984), p.79-94
- E. Bauer, K. Kornwachs:** Randzonen der Wissenschaft. In: K. Kornwachs (Hrsg.): Offenheit - Zeitlichkeit - Komplexität. Zur Theorie der Offenen Systeme. Campus, Frankfurt a. M., New York 1984, S.322-364
- K. Kornwachs, W. von Lucadou:** Komplexe Systeme. In: K. Kornwachs (Hrsg.): Offenheit - Zeitlichkeit - Komplexität. Zur Theorie der Offenen Systeme. Campus, Frankfurt a. M., New York 1984, S.110-165

1983

- W. von Lucadou, K. Kornwachs:** The Problem of Reductionism from a System Theoretic Standpoint. In: Zeitschrift für Allgemeine Wissenschaftstheorie 14 (1983/2), p.338-349
- W. von Lucadou, K. Kornwachs:** On the Limitations of PSI – a System Theoretical Approach. In: Psychoenergetic Systems 5 (1983), S. 53-72. Überarbeitet und deutsche Fassung in: ZGPG 24 (1983), Heft 4, S. 217-237

1982

- W. von Lucadou, K. Kornwachs:** Beyond Reductionism – reconsidered. How to link Physics and Psychology. In: European Journal of Parapsychology 4 (1982), S. 357-376
- K. Kornwachs, W. von Lucadou:** Pragmatic Information and Nonclassical Systems. In: Cybernetics and System Research- Proceedings of 6. EMCSR 1982, Amsterdam, NY, Oxford 1982, S. 191-197

1981

- K. Kornwachs, J. Warschat:** Eine Befragung zur Anwendung und Methodik der Simulation im technisch-ökonomischen Bereich. In: Angewandte Systemanalyse 2 (1981), S.87-97
- E. Bauer, K. Kornwachs, W. von Lucadou:** Vom Widerstand gegen das Paranomale. In: H. P. Dürr (Hrsg.): Der Wissenschaftler und das Irrationale, Bd. 2. Syndikat, Frankfurt a. M. 1981, S. 353-370

1980

- E. Bauer, K. Kornwachs:** Parapsychologie `80. Vorwort zur Deutschen Ausgabe. In: Beloff, J. (Hrsg.): Neue Wege der Parapsychologie. (übers. von K. Kornwachs) Walter, Freiburg, Olten 1980, S. 3-31
- E. Bauer, K. Kornwachs:** Parapsychologie. In: R. Asanger, G. Wenninger (Hrsg.): Handwörterbuch der Psychologie. Beltz, Weinheim, Basel 1980, S. 318-324
- K. Kornwachs:** Technik impliziert ihre Verwendung. In: Bild der Wissenschaft (1980) September, Heft 9, S.120 f.
- R. Hichert, K. Kornwachs:** Einführung der Wertanalyse in einen Industriebetrieb. In: wt - Zeitschrift für industrielle Fertigung 70 (1980) S.399-404; sowie: S. Händel et al. (Hrsg.): Wertanalyse. VDI - Taschenbuch Düsseldorf 1981, S. 116-132
- W. von Lucadou, K. Kornwachs:** Development of a System Theoretic Approach in Psychokinesis. In: Europ. J. Parapsychology 3 (1980), S. 297-319

1979

- K. Kornwachs, W. von Lucadou:** Psychokinesis and the Concept of Complexity. In: Psychoenergetic Systems 3 (1979), S. 327-342
- K. Kornwachs:** Die Psychokinese aus der Sicht des Physikers. In: Parapsychologie und Okkultismus in der Kriminologie. Kriminologische Schriftenreihe Nr. 72. Kriminalistik Verlag, Heidelberg 1979, S. 69-85
- W. von Lucadou, K. Kornwachs:** Parapsychologie und Physik. In: Condrau (Hsrg.): Transzendenz, Imagination und Kreativität. Die Psychologie des 20. Jhd., Bd. XV. Kindler, Zürich 1979, S. 581-590

1978

- K. Kornwachs, W. von Lucadou:** Funktionelle Komplexität und Lernprozesse - Beitrag zum Begriff der Komplexität III. In: Grundlagenstudien aus Kybernetik und Geisteswissenschaft 19 (1978), S.1-10
- E. Bauer, K. Kornwachs, W. von Lucadou:** Psychokinese – Trick oder Wissenschaft. In: Bild der Wissenschaft 15 (1978), Heft 9, S. 45-59

1977

- W. von Lucadou, K. Kornwachs:** Beitrag zur systemtheoretischen Untersuchung paranormaler Phänomene. In: ZPGP 19 (1977), S. 169-194

1976

- K. Kornwachs, W. von Lucadou:** Beschreibung und Entscheidbarkeit - Beitrag zum Begriff der Komplexität II. In: Grundlagenstudien aus Kybernetik und Geisteswissenschaft 17 (1976), S.79 - 86
- W. von Lucadou, K. Kornwachs:** Can Quantum Theory explain Paranormal Phenomena? In: Research in Parapsychology (Proc. of The Parapsychological Association Convention, Utrecht 1976). Metuchen 1977

1975

- K. Kornwachs:** Parascience und Wissenschaftstheorie. In: ZPGP 17 (1975), S. 125-142
- K. Kornwachs, W. von Lucadou:** Beitrag zum Begriff der Komplexität I. In: Grundlagenstudien aus Kybernetik und Geisteswissenschaft 16 (1975), S.51 - 60
- W. von Lucadou, K. Kornwachs:** Grundzüge zu einer Theorie paranormaler Phänomene. In: ZPGP 17 (1975), S. 73-87

1974

- W. von Lucadou, K. Kornwachs:** Methodologische Betrachtungen zur Beschreibung komplexer Systeme. In: Zeitschrift für Parapsychologie und Grenzgebiete der Psychologie ZPGP 16 (1974), S. 148-157

Academic Writings

Diplomarbeit (Diploma equiv. MSc): Fluoreszenzspektroskopie des Cs_2 mit dem Argon-Ionen Laser. Physikalisches Institut der Universität Freiburg, Universität Kaiserslautern, Abt. Molekülphysik (Prof. Dr. W. Demtröder, Prof. Dr. A. Niehaus), Freiburg 1973

Dissertation (PhD): Kontext und Sprechakttheorie. Universität Freiburg, Philosophische Fakultät I (Prof. Dr. Dr. F. Inciarte, Prof. Dr. H. Steger), Freiburg 1976

Habilitation: Offene Systeme und die Frage nach der Information. Institut für Philosophie der Universität Stuttgart (Prof. Dr. G. Bien, Prof. Dr. R. Gunzenhäuser, Prof. Dr. D. Wandschneider), Stuttgart 1987