

Literatur- und Quellenverzeichnis

*Alle Onlinequellen sind zuletzt am 15.11.2024 überprüft worden, sofern nicht anders angegeben.

- Agence-France Presse (2022): *Horn of Africa Drought Places 22 Million People at Risk of Starvation, Says UN*. Online verfügbar: <https://www.theguardian.com/world/2022/aug/20/drought-in-horn-of-africa-places-22m-people-at-risk-of-starvation-says-un>, Stand: 07.09.2022.
- Anders, Günther (2018): *Über die Seele im Zeitalter der zweiten industriellen Revolution*. München: C.H. Beck.
- Anthony, Mark A./Bender, S. Franz/Van Der Heijden, Marcel G.A. (2023): *Enumerating Soil Biodiversity*. In: *Proceedings of the National Academy of Sciences*, Jg. 120, Heft 33, S. e2304663120.
- Arrhenius, Svante (1907): *Das Werden der Welten*. Leipzig: Akademische Verlagsgesellschaft.
- Arrhenius, Svante (1908): *Die Vorstellung von Weltgebäude im Wandel der Zeiten*. Leipzig: Akademische Verlagsgesellschaft.
- Arute, Frank/Arya, Kunal/Babbush, Ryan/Bacon, Dave et al. (2019): *Quantum Supremacy Using a Programmable Superconducting Processor*. In: *Nature*, Jg. 574, Heft 7779, S. 505–510.
- Auld-Thomas, Luke/Canuto, Marcello A./Morlet, Adriana Velázquez/Estrada-Belli, Francisco et al. (2024): *Running out of Empty Space: Environmental Lidar and the Crowded Ancient Landscape of Campeche, Mexico*. In: *Antiquity*, Jg. 98, Heft 401, S. 1340–1358.
- Babikova, Zdenka/Gilbert, Lucy/Bruce, Toby J.A./Birkett, Michael et al. (2013): *Underground Signals Carried through Common Mycelial Networks Warn Neighbouring Plants of Aphid Attack*. In: *Ecology Letters*, Jg. 16, Heft 7, S. 835–843.
- Bacon, Francis (1870): *Große Erneuerung der Wissenschaften*. *Novum Organum*. Berlin.
- Bacon, Francis (1872): *The Works of Francis Bacon, Vol. 5*. Cambridge: The Riverside Press.
- Bains, William/Petkowski, Janusz J./Rimmer, Paul B./Seager, Sara (2021): *Production of Ammonia Makes Venusian Clouds Habitable and Explains Observed Cloud-Level Chemical Anomalies*. In: *Proceedings of the National Academy of Sciences*, Jg. 118, Heft 52, S. e2110889118.

- Balke, Friedrich/Siegert, Bernhard/Vogl, Joseph (2018): *Editorial*. In: *Mikrozeit und Tiefenzeit*. Paderborn: Fink, S. 5–8.
- Barad, Karen (2003): *Posthumanist Performativity: Toward an Understanding of How Matter Comes to Matter*. In: *Signs: Journal of Women in Culture and Society*, Jg. 28, Heft 3, S. 801–831.
- Barad, Karen (2007): *Meeting the Universe Halfway: Quantum Physics and the Entanglement of Matter and Meaning*. Durham [u.a.]: Duke Univ. Press.
- Barad, Karen (2017): *Agentieller Realismus*. In: *Science and Technology Studies. Klassische Positionen und aktuelle Perspektiven*. Berlin: Suhrkamp, S. 574–643.
- Barla, Josef (2023): *Natur, Mensch und Gesellschaft im Anthropozän. Auf dem Weg zu einer mehr-als-menschlichen Soziologie?*. In: *Soziologische Revue*, Jg. 46, Heft 1, S. 30–44.
- Bar-On, Yinon M./Phillips, Rob/Milo, Ron (2018): *The Biomass Distribution on Earth*. In: *Proceedings of the National Academy of Sciences*, Jg. 115, Heft 25, S. 6506–6511.
- Barrow, John D./Tipler, Frank J. (1986): *The anthropic cosmological principle*. Oxford [Oxfordshire]; New York: Oxford University Press.
- Baudrillard, Jean (1978): *Agonie des Realen*. Berlin: Merve Verlag.
- Baudrillard, Jean (1996): *Das perfekte Verbrechen*. München: Matthes und Seitz.
- Baudrillard, Jean (2002): *Screened Out*. London, New York: Verso.
- Bauer, Susanne/Heineman, Torsten/Lemke, Thomas (2017): *Einleitung*. In: *Science and Technology Studies. Klassische Positionen und aktuelle Perspektiven*. Berlin: Suhrkamp, S. 7–40.
- Baum, Richard/Neumeister, Sebastian/Hornig, Gottfried (1989): *Perfektibilität*. Basel: Schwabe.
- Beach, Timothy (2016): *Morals to the Story of the ›Mayacenes: from Geoarchaeology and Paleocology*. In: *Tropical Forest Conservation. Long-Term Processes of Human Evolution, Cultural Adaptations and Consumption Patterns*. Mexico: UNESCO, S. 110–139.
- Beck, Ulrich (1996): *Risikogesellschaft: auf dem Weg in die Moderne*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Beckett, Andy (2017): *Accelerationism: How a Fringe Philosophy Predicted the Future We Live In*. In: *The Guardian*. Online verfügbar: <https://www.theguardian.com/world/2017/may/11/accelerationism-how-a-fringe-philosophy-predicted-the-future-we-live-in>, Stand: 26.11.2019.
- Benedikter, Roland/Siepmann, Katja/McIntosh, Anabella (2015): *Zoltan Istvan's »Teleological Egocentric Functionalism«: A libertarian basis for »Transhumanist« politics*. In: Wood, David W./Karran, Alexander J. (Hrsg): *Envisioning Politics 2.0 How AIs, cyborgs, and transhumanism can enhance democracy and improve society*. Transpolitica, S. 14–35.
- Benitez-Paez, Fernando/Brum-Bastos, Vanessa da Silva/Beggan, Ciarán D./Long, Jed A./Demšar, Urška (2021): *Fusion of wildlife tracking and satellite geomagnetic data for the study of animal migration*. In: *Movement Ecology*, Jg. 9, Heft 1, S. 31.
- Bennett, Jane; (2020): *Lebhafte Materie. Eine politische Ökologie der Dinge*. Berlin: Matthes & Seitz.
- Bercovici, Jeff (2016): *Peter Thiel Is Very, Very Interested in Young People's Blood*. Online verfügbar: <https://www.inc.com/jeff-bercovici/peter-thiel-young-blood.html>, Stand: 04.08.2020.

- Beregow, Elena (2021): *Fermente des Sozialen. Thermische Figuren in der Sozialtheorie*. Weiler-swist: Velbrück Wissenschaft.
- Berger, Peter L./Luckmann, Thomas (1991): *The Social Construction of Reality*. London u.a.: Penguin Books.
- Bernal, John Desmond (1929): *The World, The Flesh and The Devil. An Enquiry into the Future of the Three Enemies of the Rational Soul*. London: Kegan Paul, Trench, Trubner & Co., LTD.
- Biesler, Jörg (2024): *Klima und Krise: Seit wann wir von der Erderwärmung wissen*. DLF – Deutschlandfunk. Online verfügbar: <https://www.deutschlandfunk.de/klima-und-krise-wie-lange-wir-schon-von-der-erderwaermung-wissen-dlf-15ddo44f-100.ht ml>, Stand: 10.10.2024.
- Blackburn, Elizabeth H./Epel, Elissa S./Lin, Jue (2015): *Human Telomere Biology: A Contributory and Interactive Factor in Aging, Disease Risks, and Protection*. In: *Science* (New York, N.Y.), Jg. 350, Heft 6265, S. 1193–1198.
- Blasdel, Alex (2017): »A reckoning for our species«: the philosopher prophet of the Anthropocene. In: *The Guardian*. Online verfügbar: <https://www.theguardian.com/world/2017/jun/15/timothy-morton-anthropocene-philosopher>, Stand: 08.05.2019.
- Boke, Charis (2019): *Plant Time*. In: *An Ecotopian Lexicon*. Minneapolis, London: University of Minnesota Press, S. 204–214.
- Bonneuil, Christophe/Fressoz, Jean-Baptiste (2017): *The Shock of the Anthropocene: The Earth, History and Us*. London New York, NY: Verso.
- Bostrom, Nick (2002): *Anthropic bias: observation selection effects in science and philosophy*. New York: Routledge.
- Bostrom, Nick (2011): *A History of Transhuman Thought*. In: Rectenwald, Michael/Carl, Lisa (Hrsg): *Academic Writing Across Disciplines*. New York: Pearson Longman, S. 1–30.
- Bostrom, Nick (2017): *Superintelligence. Paths, Dangers, Strategies*. Oxford: University Press.
- Bostrom, Nick (2019): *The Vulnerable World Hypothesis*. In: *Global Policy*, Jg. 10, Heft 4, S. 455–476.
- Bostrom, Nick/Sandberg, Anders (2008a): *The Wisdom of Nature: An Evolutionary Heuristic for Human Enhancement*. In: Suvaescu, Julian/Bostrom, Nick (Hrsg): *Human Enhancement*. Oxford, New York: Oxford University Press, S. 375–416.
- Bostrom, Nick/Sandberg, Anders (2008b): *Whole Brain Emulation. A Roadmap*. Oxford: Future of Humanity Institute.
- Bostrom, Nick/Sandberg, Anders (2009): *Cognitive Enhancement: Methods, Ethics, Regulatory Challenges*. In: *Science and Engineering Ethics*, Jg. 15, Heft 3, S. 311–341.
- Bostrom, Nick/Suvaescu, Julian (2008): *Introduction. Human Enhancement Ethics: The State of the Debate*. In: Bostrom, Nick/Suvaescu, Julian (Hrsg): *Human Enhancement*. Oxford, New York: Oxford University Press, S. 1–22.
- Braidotti, Rosi (2006a): *Transpositions. On Nomadic Ethics*. Cambridge, Malden: Polity.
- Braidotti, Rosi (2006b): *Posthuman, All Too Human: Towards a New Process Ontology*. In: *Theory, Culture & Society*, Jg. 23, Heft 7–8, S. 197–208.
- Braidotti, Rosi (2009): *Zur Transposition des Lebens im Zeitalter des genetischen Biokapitalismus*. In: Weiß, Martin G. (Hrsg): *Bios und Zoë – Die menschliche Natur im Zeitalter ihrer technischen Reproduzierbarkeit*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 108–135.
- Braidotti, Rosi (2013a): *The Posthuman*. Cambridge: Polity.

- Braidotti, Rosi (2013b): *Posthuman Humanities*. In: European Educational Research Journal, Jg. 12, Heft 1, S. 1–19.
- Braidotti, Rosi (2018): *A Theoretical Framework for the Critical Posthumanities*. In: Theory, Culture & Society, S. 1–31.
- Braidotti, Rosi (2019): *Posthuman Knowledge*. Cambridge, UK; Medford, MA: Polity Press.
- Braidotti, Rosi (2020): *Preface: The Posthuman as Exuberant Excess*. In: Philosophical Posthumanism. London/New York/Oxford/New Delhi/Sydney: Bloomsbury Academic, S. xi–xvi.
- Brain Preservation Foundation (2018): *Large Mammal BPF Prize Winning Announcement – The Brain Preservation Foundation*. Online verfügbar: <https://www.brainpreservation.org/large-mammal-announcement/>, Stand: 19.10.2020.
- Brandstetter, Thomas (2011): *Alien Life: Remarks on the Exobiological Perspective in Recent Terrestrial Biology*. In: Landfester, Ulrike/Remuss, Nina-Louisa/Schrogl, Kai-Uwe/Worms, Jean-Claude (Hrsg): *Humans in Outer Space – Interdisciplinary Perspectives*. Vienna: Springer Vienna, S. 146–155.
- Brandt, Christina (2009): *Die zwei (und mehr) Kulturen des »Klons«*. In: NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin, Jg. 17, Heft 3, S. 243–275.
- Brassier, Ray (2010): *Nihil Unbound: Enlightenment and Extinction*. Basingstoke: Palgrave Macmillan.
- Breithoff, Esther/Harrison, Rodney (2018): *From Ark to Bank: Extinction, Proxies and Biocapitals in Ex-Situ Biodiversity Conservation Practices*. In: International Journal of Heritage Studies, Jg. 26, Heft 1, S. 1–20.
- Brown, Mike (2024): *Terraform Mars: Elon Musk Responds to Claim He Needs 10,000 Missiles*. Online verfügbar: <https://www.inverse.com/innovation/elon-musk-terraform-mars>, Stand: 10.10.2024.
- Bussard, Alain E. (2005): *A scientific revolution?*. In: EMBO Reports, Jg. 6, Heft 8, S. 691–694.
- Butler, Samuel (1914a): *Darwin Among the Machines*. In: A first year in Canterbury settlement with other early essays. London, S. 180–185.
- Butler, Samuel (1914b): *Lucubratio Ebria*. In: A first year in Canterbury settlement with other early essays. London, S. 186–194.
- Carrington, Damian (2017): *Earth's Sixth Mass Extinction Event under Way, Scientists Warn*. In: The Guardian. Online verfügbar: <https://www.theguardian.com/environment/2017/jul/10/earths-sixth-mass-extinction-event-already-underway-scientists-warn>, Stand: 05.04.2019.
- Cavicchioli, Ricardo/Ripple, William J./Timmis, Kenneth N./Azam, Farooq et al. (2019): *Scientists' Warning to Humanity: Microorganisms and Climate Change*. In: Nature Reviews Microbiology, Jg. 17, Heft 9, S. 569–586.
- Ceballos, Gerardo/Ehrlich, Paul R./Dirzo, Rodolfo (2017): *Biological annihilation via the ongoing sixth mass extinction signaled by vertebrate population losses and declines*. In: Proceedings of the National Academy of Sciences, Jg. 114, Heft 30, S. E6089.
- Chakrabarty, Dipesh (2012): *Postcolonial Studies and the Challenge of Climate Change*. In: New Literary History, Jg. 43, Heft 1, S. 1–18.
- Chakrabarty, Dipesh (2018): *Anthropocene Time*. In: History and Theory, Jg. 57, Heft 1, S. 5–32.

- Chalmers, David J. (2016): *The Singularity: A Philosophical Analysis*. In: Science Fiction and Philosophy: From Time Travel to Superintelligence. West-Sussex: John Wiley & Sons, 2, S. 171–224.
- Chardonnet, Ewen/Bureau d'études (2016): *Of A World Becoming: Alien..*. In: The Laboratory Planet, S. 1, 24.
- Chehonadskih, Maria (2018): *Die Stofflichkeit des Universums: Alexander Bogdanow und die sowjetische Avantgarde*. In: Kosmismus. Berlin: Matthes & Seitz, S. 116–133.
- Christian, David (2017): *What is Big History?*. In: Journal of Big History, Jg. 1, Heft 1, S. 4–19.
- Chude-Sokei, Louis (2019): »Rasse« und Technosphäre. Ein Abgleich. In: Technosphäre. Berlin: Matthes & Seitz, S. 144–159.
- Church, George M./Regis, Ed (2014): *Regenesis: How Synthetic Biology Will Reinvent Nature and Ourselves*. New York: Basic Books.
- Chwałczyk, Franciszek (2020): *Around the Anthropocene in Eighty Names—Considering the Urbanocene Proposition*. In: Sustainability, Jg. 12. Online verfügbar: <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/11/4458>, Stand: 08.07.2020.
- Ćirković, Milan M./Sandberg, Anders/Bostrom, Nick (2010): *Anthropic Shadow: Observation Selection Effects and Human Extinction Risks: Anthropic Shadow: Observation Selection Effects and Human Extinction Risks*. In: Risk Analysis, Jg. 30, Heft 10, S. 1495–1506.
- Clark, Nigel/Szerszynski, Bronislaw (2021): *Planetary Social Thought. The Anthropocene Challenge to the Social Sciences*. Cambridge, Medford: Polity Press.
- Close, Roger A./Benson, Roger B.J./Alroy, John/Carrano, Matthew T. et al. (2020): *The apparent exponential radiation of Phanerozoic land vertebrates is an artefact of spatial sampling biases*. In: Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences, Jg. 287, Heft 1924, S. 20200372.
- Clynes, Manfred E./Kline, Nathan S. (1960): *Cyborgs and space*. In: Astronautics, S. 26–27, 74–76.
- Coenen, Christopher (Hrsg) (2010): *Die Debatte über »Human Enhancement«: historische, philosophische und ethische Aspekte der technologischen Verbesserung des Menschen*. Bielefeld: transcript.
- Cohen, Tom/Colebrook, Claire (2016): *Preface*. In: Twilight of the Anthropocene Idols. London: Open Humanities Press, S. 7–19.
- Colebrook, Claire (2014a): *Essays on extinction. Vol. 2: Sex after life*. Ann Arbor, Michigan: Open Humanities Press, with Michigan Publishing, University of Michigan Library.
- Colebrook, Claire (2014b): *Death of the PostHuman. Essays on Extinction, Vol. 1*. Ann Arbor, Michigan: Open Humanities Press, with Michigan Publishing, University of Michigan Library.
- Colebrook, Claire (2016): *What is the Anthro-Political?*. In: Twilight of the Anthropocene Idols. London: Open Humanities Press, S. 81–125.
- Colebrook, Claire (2017): *We Have Always Been Post-Anthropocene: The Anthropocene Counterfactual*. In: Grusin, Richard (Hrsg): Anthropocene Feminism. Minneapolis, London: University of Minnesota Press, S. 1–20.
- Cornelius, Andrea (2019): *Künstliche Intelligenz: Entwicklungen, Erfolgsfaktoren und Einsatzmöglichkeiten*. Freiburg: Haufe.

- Crew, F.a.E./Darlington, C.D./Haldane, J.B.S./Harland, C. et al. (1939): *Social Biology and Population Improvement*. In: *Nature*, Jg. 144, S. 521–522.
- Crick, F.H.C./Orgel, L.E. (1973): *Directed Panspermia*. In: *Icarus*, Jg. 19, Heft 3, S. 341–346.
- Crutzen, Paul J. (2002): *Geology of Mankind*. In: *Nature*, Jg. 415, S. 23.
- Crutzen, Paul J. (2019a): *Auswirkungen eines Atomkriegs auf Klima und globale Umwelt*. In: *Das Anthropozän. Schlüsseltexte des Nobelpreisträgers für das neue Erdzeitalter*. München: oekom, S. 149–173.
- Crutzen, Paul J. (2019b): *Erdabkühlung durch Sulfatinjektion in die Stratosphäre*. In: *Das Anthropozän. Schlüsseltexte des Nobelpreisträgers für das neue Erdzeitalter*. München: oekom, S. 205–209.
- Crutzen, Paul J./Stoermer, Eugene F. (2000): *The »Anthropocene«*. In: *International Geosphere-Biosphere Newsletter*, Heft 41, S. 17–18.
- Cyranoski, David (2019): *Russian »CRISPR-Baby« Scientist Has Started Editing Genes in Human Eggs with Goal of Altering Deaf Gene*. In: *Nature*, Jg. 574, S. 465–466.
- Dabrock, Peter (2016): *Soziale Folgen der Biomarker-basierten und Big-Data-getriebenen Medizin*. In: Richter, Matthias/Hurrelmann, Klaus (Hrsg): *Soziologie von Gesundheit und Krankheit*. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, S. 287–300.
- Darwin, Charles (1859): *The origin of species. By means of natural selection. Or the Preservation of favoured races in the struggle for life*. London: John Murray.
- Darwin, Charles (1860): *The origin of species. By means of natural selection. Or the Preservation of favoured races in the struggle for life*. London: John Murray.
- Darwin, Charles (1871): *The descent of man, and selection in relation to sex*. London: John Murray.
- Davison, Nicola (2019): *The Anthropocene epoch: have we entered a new phase of planetary history?*. In: *The Guardian*. Online verfügbar: <https://www.theguardian.com/environment/2019/may/30/anthropocene-epoch-have-we-entered-a-new-phase-of-planetary-history>, Stand: 08.05.2019.
- Dawkins, Richard (1996): *The blind watchmaker: why the evidence of evolution reveals a universe without design*. New York: Norton.
- De Landa, Manuel (1996): *The Geology of Morals. A Neo-Materialist Interpretation*. In: .
- Deleuze, Gilles (1997): *Immanence: A Life...*. In: *Theory, Culture & Society*, Jg. 14, Heft 2, S. 3–7.
- Deleuze, Gilles (2019): *Foucault*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Deleuze, Gilles/Guattari, Félix (1992): *Tausend Plateaus. Kapitalismus und Schizophrenie 2*. Berlin: Merve-Verl.
- Deleuze, Gilles/Guattari, Félix (2014): *Was ist Philosophie?*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Dennell, Robin (2016): *Tropical Rainforests as Long-Established Cultural Landscapes*. In: *Tropical Forest Conservation. Long-Term Processes of Human Evolution, Cultural Adaptations and Consumption Patterns*. Mexico: UNESCO, S. 14–27.
- Derrida, Jaques (2002): *The Animal That Therefore I Am (More to Follow)*. In: *Critical Inquiry*, Jg. 28, Heft 2, S. 369–418.
- Derrida, Jaques (2021): *Apokalypse*. Wien: Passagen Verlag.
- Descartes, René (1870a): *Prinzipien der Philosophie (Principia philosophiae)*. Berlin.
- Descartes, René (1870b): *Über die Leidenschaften der Seele*. Berlin: L. Heimann.

- Deutscher Ethikrat (2013): *Die Zukunft der genetischen Diagnostik – von der Forschung in die klinische Anwendung Stellungnahme*. Berlin: Deutscher Ethikrat.
- Deutscher Ethikrat (2019): *Eingriffe in die menschliche Keimbahn. Stellungnahme*. Berlin: Deutscher Ethikrat.
- D'Hombres, Emmanuel (2016): *The Darwinian Muddle on the Division of Labour: An Attempt at Clarification*. In: *History and Philosophy of the Life Sciences*, Jg. 38, Heft 1, S. 1–22.
- Di Muzio, Tim (2015): *Carbon capitalism: energy, social reproduction and world order*. London; New York: Rowman & Littlefield International.
- Dickel, Sascha (2011): *Enhancement-Utopien. Soziologische Analysen zur Konstruktion des Neuen Menschen*. Baden-Baden: Nomos.
- Diderot, Denis (2013): *D'Alemberts Traum*. In: Denis Diderot. *Philosophische Schriften*. Berlin: Suhrkamp, 2, S. 78–154.
- Diekmann, Andreas (2018): *Empirische Sozialforschung: Grundlagen, Methoden, Anwendungen*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt Taschenbuch Verlag.
- Dizdar, Dilek/Hirschauer, Stefan/Schabacher, Gabriele (2021): *Humandifferenzierung. Disziplinäre Perspektiven und transdisziplinäre Anschlüsse*. In: *Humandifferenzierung. Disziplinäre Perspektiven und empirische Sondierungen*. Velbrück Wissenschaft, S. 7–32.
- Donges, Jonathan F./Lucht, Wolfgang/Müller-Hansen, Finn/Steffen, Will (2017): *The Technosphere in Earth System Analysis: A Coevolutionary Perspective*. In: *The Anthropocene Review*, Jg. 4, Heft 1, S. 23–33.
- Drexler, K. Eric (1990): *Engines of Creation: The Coming Area of Nanotechnology*. New York: Anchor Books.
- Drexler, K. Eric (1992): *Nanosystems: molecular machinery, manufacturing, and computation*. New York: Wiley.
- Dung, Leonard/Newen, Albert (2023): *Profiles of animal consciousness: A species-sensitive, two-tier account to quality and distribution*. In: *Cognition*, Jg. 235, Heft June, S. 1–13.
- Dürbeck, Gabriele (2018): *Narrative des Anthropozän – Systematisierung eines interdisziplinären Diskurses*. In: *Kulturwissenschaftliche Zeitschrift*, Jg. 3, Heft 1, S. 1–20.
- Dyson, F.J. (1960): *Search for Artificial Stellar Sources of Infrared Radiation*. In: *Science*, Jg. 131, Heft 3414, S. 1667–1668.
- Eberl, Ulrich (2018): *Was ist künstliche Intelligenz? – Was kann sie leisten?*. In: *Aus Politik und Zeitgeschichte*, Jg. 68, Heft 6–8, S. 8–14.
- Eisenmann, Barbara (2020): *Vor, während oder nach der Apokalypse? Wo stehen wir heute?*. Deutschlandfunk.
- Elhacham, Emily/Ben-Uri, Liad/Grozovski, Jonathan/Bar-On, Yinon M./Milo, Ron (2020): *Global Human-Made Mass Exceeds All Living Biomass*. In: *Nature*. Online verfügbar: www.nature.com/articles/s41586-020-3010-5, Stand: 11.12.2020.
- Ellis, Erle C. (2018): *Anthropocene: a very short introduction*. Oxford, United Kingdom; New York: Oxford University Press.
- Engels, Eve-Marie (2000): *Darwins Popularität im Deutschland des 19. Jahrhunderts: Die Herausbildung der Biologie als Leitwissenschaft*. In: *Menschenbilder. Zur Pluralisierung der Vorstellung von der menschlichen Natur (1850–1914)*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 91–145.
- ESA (2021): *Meet the world's largest iceberg*. Online verfügbar: https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Images/2021/05/Meet_the_world_s_largest_iceberg.

- Esfeld, Michael (Hrsg) (2013): *Philosophie der Physik*. Berlin: Suhrkamp.
- Ettinger, R.C.W. (2009): *Youiverse: toward a self-centered philosophy of immortalism and cryonics*. Boca Raton, Fla: Universal Publishers.
- Ettinger, Robert (1948): *The Penultimate Trump*. In: Startling Stories, Heft März, S. 104–115.
- Ettinger, Robert (1964): *The Prospect of Immortality*. cryonics.org.
- Ettinger, Robert (1989): *Man into Superman*.
- Fahy, Gregory M./Wowk, Brian (2015): *Principles of Cryopreservation by Vitrification*. In: Wolkers, Willem F./Oldenhof, Harriette (Hrsg): *Cryopreservation and Freeze-Drying Protocols*. New York, NY: Springer New York, S. 21–82.
- Ferrando, Francesca (2020): *Philosophical Posthumanism*. London/New York/Oxford/New Delhi/Sydney: Bloomsbury Academic.
- Fischer, Joachim (2010): *Tanzendes Tier oder Exzentrische Positionalität – Zur Theoriestrategie der Philosophischen Anthropologie zwischen Darwinismus und Kulturalismus*. In: *Der Mensch – Evolution, Natur und Kultur*. Heidelberg/Berlin: Springer, S. 233–246.
- Fischer, Joachim (2013): *Durkheims Soziologie als Sozioprudenz*. In: Émile Durkheim. *Soziologie – Ethnologie – Philosophie*. Campus, S. 95–118.
- Fjodorow, Nikolaj (2018): *Astronomie und Architektur*. In: *Kosmismus*. Berlin: Matthes & Seitz, S. 162–167.
- Foerster, Heinz von (1988): *Abbau und Aufbau*. In: Simon, F. (Hrsg): *Lebende Systeme*. Berlin, Heidelberg, New York: Springer, S. 19–33.
- Ford, Anabel (2016): *Valuing the Maya Forest as a Garden*. In: *Tropical Forest Conservation. Long-Term Processes of Human Evolution, Cultural Adaptations and Consumption Patterns*. Mexico: UNESCO, S. 206–226.
- Foucault, Michel (1974): *Die Ordnung der Dinge. Eine Archäologie der Humanwissenschaften*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Foucault, Michel (2006): *Die Geburt der Biopolitik. Geschichte der Gouvernementalität II. Vorlesungen am Collège de France 1978/1979*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Foulgar, Gillian R./Wilson, Miles P./Gluyas, Jon G./Julian, Bruce R./Davies, Richard J. (2018): *Global review of human-induced earthquakes*. In: *Earth-Science Reviews*, Jg. 178, S. 438–514.
- Fowler, Simon V./Lawton, John H. (1985): *Rapidly Induced Defenses and Talking Trees: The Devil's Advocate Position*. In: *American Naturalist*, Jg. 126, Heft 2, S. 181–195.
- Fox, Nick J./Alldred, Pam (2017): *Sociology and the New Materialism. Theory, Research, Action*. Los Angeles, London, New Delhi, Singapore, Washington DC, Melbourne: SAGE.
- Friedman, Michel/Welzer, Harald (2020): *Zeitenwende: der Angriff auf Demokratie und Menschenwürde*. Köln: Kiepenheuer & Witsch.
- Friedrich, Alexander/Höhne, Stefan (2014): *Frischeregime: Biopolitik im Zeitalter der kryogenen Kultur*. In: *Glocalism: Journal of Culture, Politics and Innovation*, Heft 1–2, S. 1–44.
- Fukuyama, Francis (2004): *Transhumanism*. In: *Foreign Policy*, Heft 144, S. 42–43.
- Gane, Nicholas/Haraway, Donna (2006): *When We Have Never Been Human, What Is to Be Done?: Interview with Donna Haraway*. In: *Theory, Culture & Society*, Jg. 23, Heft 7–8, S. 135–158.
- Garcés, Marina (2019): *Neue radikale Aufklärung*. Wien/Berlin: Turia + Kant.
- Gehlen, Arnold (2007): *Die Seele im technischen Zeitalter. Sozialpsychologische Probleme in der industriellen Gesellschaft*. Frankfurt a.M.: Vittorio Klostermann.

- Gersdorf, Catrin/Sandilands, Catriona (2023): *Gardening (against) the Anthropocene. An Introduction*. In: *Ecozon@ European Journal of Literature, Culture and Environment*, Jg. 14, Heft 1, S. 1–7.
- Gibbard, Philip/Walker, Michael/Bauer, Andrew/Edgeworth, Matthew et al. (2022): *The Anthropocene as an Event, Not an Epoch*. In: *Journal of Quaternary Science*, Jg. 37, Heft 3, S. 395–399.
- Gibson, D.G./Glass, J.I./Lartigue, C./Noskov, V.N. et al. (2010): *Creation of a Bacterial Cell Controlled by a Chemically Synthesized Genome*. In: *Science*, Jg. 329, Heft 5987, S. 52–56.
- Gilbert, Scott F./Sapp, Jan/Tauber, Alfred I. (2012): *A Symbiotic View of Life: We Have Never Been Individuals*. In: *The Quarterly Review of Biology*, Jg. 87, Heft 4, S. 325–341.
- Gould, Stephen Jay (1990): *Darwin and Paley meet the invisible hand. The price of perfect design is messy, endless slaughter*. In: *Natural History*, Jg. 99, Heft 11, S. 8–16.
- Gould, Stephen Jay (1992): *Die Entdeckung der Tiefenzeit. Zeitpfeil oder Zeitzyklus in der Geschichte unserer Erde*. München: dtv Sachbuch.
- Grandoni, Dino (2024): *This Word Was Rejected by Geologists. But It's Already Taken over the World*. In: *Washington Post*. Online verfügbar: <https://www.washingtonpost.com/climate-environment/2024/06/10/anthropocene-epoch-human-climate-impacts/>, Stand: 30.09.2024.
- Grawe, Christian/Hügli, Anton/Kiefhaber, Martin/Romberg, Reinhard/Konersman, Ralf (1980): *Mensch*. Basel: Schwabe.
- Grey, Aubrey de/Rae, Michael (2007): *Ending Aging. The rejuvenation breakthroughs that could reverse human aging in our lifetime*. New York: St. Martin's Press.
- Grosz, Elizabeth (2004): *The Nick of Time: Politics, Evolution, and the Untimely*. Durham: Duke University Press.
- Grosz, Elizabeth (2005): *Time Travels. Feminism Nature Power*. Crows Nest: Allen & Unwin.
- Groys, Boris (2005): *Unsterbliche Körper*. In: *Die Neue Menschheit. Biopolitische Utopien in Russland zu Beginn des 20. Jahrhunderts*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 9–18.
- Groys, Boris (2018): *Kosmisch Werden*. In: *Kosmismus*. Berlin: Matthes und Seitz, S. 12–31.
- Grusin, Richard (2017): *Introduction. Anthropocene Feminism: An Experiment in Collaborative Theorizing*. In: *Anthropocene Feminism*. Minneapolis, London: University of Minnesota Press, S. vii–xix.
- Guterres, António (2022a): *Secretary-General's remarks at the UN Biodiversity Conference — COP15.*, Montreal.
- Guterres, António (2022b): *Secretary-General's opening remarks at press conference at COP15 Biodiversity Conference.*, Montreal.
- Habermas, Jürgen (2005): *Die Zukunft der menschlichen Natur: auf dem Weg zu einer liberalen Eugenik?*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Haff, Peter (2014a): *Humans and technology in the Anthropocene: Six rules*. In: *The Anthropocene Review*, Jg. 1, Heft 2, S. 126–136.
- Haff, Peter K./Renn, Jürgen (2019): *»Was Menschen wollen«, ist keine Richtschnur dafür, wie die Welt tatsächlich funktioniert*. In: *Technosphäre*. Berlin: Matthes & Seitz, S. 26–46.
- Haff, P.K. (2014b): *Technology as a Geological Phenomenon: Implications for Human Well-Being*. In: *Geological Society, London, Special Publications*, Jg. 395, Heft 1, S. 301–309.
- Haff, PK (2017): *Being human in the Anthropocene*. In: *The Anthropocene Review*, Jg. 4, Heft 2, S. 103–109.

- Hagemeister, Michael (2005): *Unser Körper muss unser Werk sein*. In: Groys, Boris/Hagemeister, Michael (Hrsg): *Die neue Menschheit. Biopolitische Utopien in Russland zu Beginn des 20. Jhd.* Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 19–67.
- Hagemeister, Michael (2018): *Nikolaj Fjodorows Projekt der universellen Erlösung und der »Russische Kosmismus«*. In: *Kosmismus*. Berlin: Matthes & Seitz, S. 168–184.
- Haldane, J.B.S. (1923): *Deadalus or Science of the Future*. London: Kegan Paul, Trench, Trubner & Co., LTD.
- Hanusch, Frederic/Leggewie, Claus/Meyer, Erik (2021): *Planetar denken: ein Einstieg*. Bielefeld: transcript.
- Harari, Yuval Noah (2017): *Homo Deus. Eine Geschichte von Morgen*. München: C.H.Beck.
- Haraway, Donna (1988): *Situated Knowledges: The Science Question in Feminism and the Privilege of Partial Perspective*. In: *Feminist Studies*, Jg. 14, Heft 3, S. 575–599.
- Haraway, Donna (2003): *Companion Species Manifesto. Dogs, People, and Significant Otherness*. Chicago: Prickly Paradigm Press.
- Haraway, Donna (2016): *Staying with the trouble. Making kin in the Chthulucene*. Durham and London: Duke Univ. Press.
- Haraway, Donna (2017): *Andersweltliche Konversation, irdische Themen, lokale Begriffe*. In: *Monströse Versprechen. Die Gender- und Technologie-Essays*. Hamburg: Argument Verlag, S. 147–183.
- Haraway, Donna (2018): *Unruhig bleiben. Die Verwandtschaft der Arten im Chthuluzän*. Frankfurt/New York: Campus.
- Haraway, Donna J. (1991): *A Cyborg Manifesto: Science, Technology, and Socialist-Feminism in Late Twentieth Century*. In: *Simians, Cyborgs, and Women. The Reinvention of Nature*. New York: Routledge, S. 149–181.
- Haraway, Donna Jeanne (2008): *When species meet*. Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Hashimoto, Isao (2003): 1945–1983. Online verfügbar: <https://www.youtube.com/watch?v=LLCF7vPanrY>.
- Hassan, Ihab (1977): *Prometheus as Performer: Toward a Posthumanist Culture?*. In: *Georgia Review*, Jg. 31, Heft 4, S. 830–850.
- Hausheer, Justine E. (2016): *Migration in Motion: Visualizing Species Movements Due to Climate Change*. Online verfügbar: <https://blog.nature.org/2016/08/19/migration-in-motion-visualizing-species-movements-due-to-climate-change/>, Stand: 04.11.2024.
- Hayles, Katherine N. (1999): *How We Became Posthuman. Virtual Bodies in Cybernetics, Literature and Informatics*. Chicago & London: The University of Chicago Press.
- Heidegger, Martin (1978): *Die Technik und die Kehre*. Pfullingen: Neske.
- Heidegger, Martin (2000): *Die Frage nach der Technik*. In: *Gesamtausgabe*. Frankfurt a.M.: Vittorio Klostermann, S. 5–36.
- Heidegger, Martin (2010): *Zum »Brief« über den »Humanismus«*. In: *Heidegger Studies*, Jg. 26, S. 9–16.
- Heijden, Marcel G.A./Martin, Francis M./Selosse, Marc-André/Sanders, Ian R. (2015): *Mycorrhizal Ecology and Evolution: The Past, the Present, and the Future*. In: *New Phytologist*, Jg. 205, Heft 4, S. 1406–1423.
- Heil, Reinhard (2010): *Human Enhancement – Eine Motivsuche bei J.D. Bernal, J.B.S. Haldane und J.S. Huxley*. In: *Coenen, Christopher/Gammel, Stefan/Heil, Reinhard/Woyke,*

- Andreas (Hrsg): Die Debatte über »Human Enhancement«. Bielefeld: transcript, S. 41–62.
- Helmreich, Stefan (2011): *What was Life? Answers from Three limit Biologies*. In: *Critical Inquiry*, Jg. 37, Heft 4, S. 671–696.
- Herbrechter, Stefan (2013): *Posthumanism: A Critical Analysis*. New York: Bloomsbury.
- Herbrechter, Stefan (2021): *Before Humanity, Or, Posthumanism Between Ancestrality and Becoming Inhuman*. In: *Transhumanism and Posthumanism in Twenty-First Century Narrative*. New York: Routledge, S. 20–32.
- Herbrechter, Stefan (2022): *Before humanity: posthumanism and ancestrality*. Leiden; Boston: Brill.
- Hijia, James A. (2000): *The »Gita« of J. Robert Oppenheimer*. In: *Proceedings of the American Philosophical Society*, Jg. 144, Heft 2, S. 123–167.
- Hoel, Aud Sissel (2018): *Technicity*. London/New York/Oxford/New Delhi/Sydney: Bloomsbury Academic.
- Hölscher, Lucian (2016): *Die Entdeckung der Zukunft*. Göttingen: Wallstein Verlag.
- Hopkins, Patrick D. (2013): *Is Enhancement Worthy of Being a Right?*. In: *The Transhumanist Reader. Classical and Contemporary Essays on the Science, Technology, and Philosophy of the Human Future*. West-Sussex: Wiley-Blackwell, S. 345–354.
- Hoppe, Katharina (2022): *Mehr-als-menschliche Soziologie. Neue Materialismen und Posthumanismus*. In: Delitz, Heike/Seyfert, R./Müller, J. (Hrsg): *Handbuch Theorien der Soziologie*. Wiesbaden: Springer VS, S. 1–22.
- Hoppe, Katharina/Lemke, Thomas (2021): *Neue Materialismen zur Einführung*. Hamburg: Junius.
- Hörl, Erich (2021): *Die technologische Bedingung*. In: *Die technologische Bedingung. Beiträge zur Beschreibung der technischen Welt*. Berlin: Suhrkamp, 2, S. 7–53.
- Hou, Ying-Chen Claire/Yu, Hung-Chun/Martin, Rick/Cirulli, Elizabeth T. et al. (2020): *Precision Medicine Integrating Whole-Genome Sequencing, Comprehensive Metabolomics, and Advanced Imaging*. In: *Proceedings of the National Academy of Sciences*, Jg. 117, Heft 6, S. 3053–3062.
- Huang, Jianping/Huang, Jiping/Liu, Xiaoyue/Li, Changyu et al. (2018): *The global oxygen budget and its future projection*. In: *Science Bulletin*, Jg. 63, Heft 18, S. 1180–1186.
- Hughes, James (2004): *Citizen Cyborg: why democratic societies must respond to the redesigned human of the future*. Cambridge, MA: Westview Press.
- Hughes, James (2005): *J. Hughes: Die politische Dimension des Transhumanismus*. In: *Reader zum Transhumanismus*. Würzburg: Books on Demand, S. 83–102.
- Humanity+ (2013): *Transhumanist Declaration (2012)*. In: *The Transhumanist Reader: Classical and Contemporary Essays on the Science, Technology, and Philosophy of the Human Future*. West-Sussex: Wiley-Blackwell, S. 54–55.
- Humanity+ (2018): *Transhumanist FAQ*. Online verfügbar: <https://humanityplus.org/philosophy/transhumanist-faq/>, Stand: 19.10.2018.
- Hürter, Tobias/Rauner, Max (2010): *Das Ende von allem*. In: *Die Zeit*. Online verfügbar: <https://www.zeit.de/zeit-wissen/2010/02/Dossier-Kosmos/komplettansicht>.
- Hustak, Carla/Myers, Natasha (2012): *Involuntary Momentum: Affective Ecologies and the Sciences of Plant/Insect Encounters*. In: *differences*, Jg. 23, Heft 3, S. 74–118.

- Huxley, Julian (1933): *What dare I think? The challenge of modern science to human action and belief*. London: Chatto & Windus.
- Huxley, Julian (1957): *New Bottles for New Wine*. London: Chatto & Windus.
- Huxley, Julian (1963): *The Future of Man. Evolutionary Aspect*. In: Wolstenholme, Gordon (Hrsg): *Man and his future*. CIBA Foundation Symposium 1962. London: J. & A. Churchill LTD.
- Huxley, Julian (2008): *Introduction by Sir Julian Huxley*. In: *The Phenomenon of Man*. New York, London, Toronto, Sydney, New Delhi, Auckland: Harper Perennial, S. 11–28.
- Ingold, Tim (2015): *The Life of Lines*. NY: Routledge.
- Institute for Genome Sciences, University of Maryland School of Medicine (2021): *NIH Human Microbiome Project – About the Human Microbiome*. Online verfügbar: <https://www.hmpdacc.org/overview/>, Stand: 20.05.2021.
- IPCC (2019): *Climate Change and Land*. IPCC – Intergovernmental Panel on Climate Change.
- IPCC (2021): *Climate Change 2021. The Physical Science Basis. Summary for Policymakers*. Intergovernmental Panel on Climate Change.
- Irigaray, Luce/Marder, Michael (2016): *Through vegetal being: two philosophical perspectives*. New York: Columbia University Press.
- Istvan, Zoltan (2013): *The Transhumanist Wager*. s.l.: Futurity Imagine Media.
- Jackson, Zakiyyah Iman (2020): *Becoming Human. Matter and Meaning in an Antiracist World*. New York: NYU Press.
- Jacobsen, Rowan (2019): *The Most Controversial Tree in the World*. Online verfügbar: <https://psmag.com/ideas/most-controversial-tree-in-the-world-gmo-genetic-engineering>, Stand: 02.09.2020.
- Jochum, Georg (2017): *»Plus Ultra« oder die Erfindung der Moderne: Zur neuzeitlichen Entgrenzung der okzidentalen Welt/Georg Jochum*. Bielefeld: transcript.
- Johnson, A.P./Cleaves, H.J./Dworkin, J.P./Glavin, D.P. et al. (2008): *The Miller Volcanic Spark Discharge Experiment*. In: *Science*, Jg. 322, Heft 5900, S. 404–404.
- Joy, Bill (2000): *Why the future doesn't need us*. In: *wired*, Heft 8.04.
- Karafyllis, Nicole C. (2003): *Das Wesen der Biofakte*. In: *Biofakte. Versuch über den Menschen zwischen Artefakt und Lebewesen*. Paderborn: Mentis, S. 11–25.
- Kay, Lily E. (1997): *Cybernetics, Information, Life: The Emergence of Scriptural Representations of Heredity*. In: *Configurations*, Jg. 5, Heft 1, S. 24–91.
- Kay, Lily E. (2000): *Who wrote the book of life? A history of the genetic code*. Stanford: Stanford University Press.
- Kehl, Christoph/Coenen, Christopher (2016): *Technologien und Visionen der Mensch-Maschine-Entgrenzung*. Berlin: Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB).
- Keller, Evelyn Fox (1995): *Reflections on Gender and Science*. New Haven: Yale Univ. Pr.
- Kenney, Martha (2019): *Fables of response-ability: Feminist science studies as didactic literature*. In: *Catalyst: Feminism, Theory, Technoscience*, Jg. 5, Heft 1, S. 1–39.
- Kenney, Martha/Müller, Ruth (2017): *Of Rats and Women: Narratives of Motherhood in Environmental Epigenetics*. In: *BioSocieties*, Jg. 12, Heft 1, S. 23–46.
- Kimmerer, Robin Wall (2013): *Braiding Sweetgrass: Indigenous Wisdom, Scientific Knowledge and the Teachings of Plants*. Minneapolis, Minn: Milkweed Editions.

- Kimmerer, Robin Wall (2021): *The Democracy of Species*. London: Penguin Books.
- Kleine-Gunk, Bernd/Sorgner, Stefan Lorenz (2023): *Homo ex machina: der Mensch von morgen: Chance und Risiken des Transhumanismus*. München: Goldmann.
- Knoblauch, Hubert (1999): *Religionssoziologie*. Berlin: De Gruyter.
- Knosalla, Christoph (2018): *Success for Pig-to-Baboon Heart Transplants*. In: *Nature*, Jg. 564, Heft 7736, S. 352.
- Koene, Randal A. (2013): *Uploading to Substrate-Independent Minds*. In: West-Sussex: Wiley-Blackwell, S. 146–156.
- Konersman, Ralf (1992): *Revolution, industrielle*. Basel: Schwabe.
- Korotayev, Andrey (2018): *The 21st Century Singularity and its Big History Implications: A re-analysis*. In: *Journal of Big History*, Jg. 2, Heft 3, S. 73–119.
- Koselleck, Reinhart (2000): *Zeitschichten. Studien zur Historik*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Koselleck, Reinhart (2006): *Begriffsgeschichten*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Koselleck, Reinhart (2010): *Erfahrungsraum und Erwartungshorizont – zwei historische Kategorien*. In: *Vergangene Zukunft: Zur Semantik geschichtlicher Zeiten*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 349–375.
- Krüger, Oliver (2010): *Der Tote als Patient. Kryomische Unsterblichkeitsutopien innerhalb des Transhumanismus*. In: *Endlichkeit, Medizin und Unsterblichkeit*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, S. 171–190.
- Küenzlen, Gottfried (2016): *Der alte Traum vom neuen Menschen – Ideengeschichtliche Perspektiven*. In: *Der neue Mensch*, Jg. APuZ, Heft 37–38, S. 4–9.
- Kümmel, Werner Friedrich (1974): *Der Puls und das Problem der Zeitmessung in der Geschichte der Medizin*. In: *Medizinhistorisches Journal*, Jg. 9, Heft 1, S. 1–22.
- Kurzweil, Ray (1990): *The age of intelligent machines*. Cambridge, Mass: MIT Press.
- Kurzweil, Ray (1999): *The age of spiritual machines: when computers exceed human intelligence*. New York: Viking.
- Kurzweil, Ray (2005): *The singularity is near. When humans transcend biology*. New York: Penguin Books.
- Kurzweil, Ray (2012): *How to create a mind: the secret of human thought revealed*. New York: Viking.
- Kurzweil, Ray (2024): *The singularity is nearer: when we merge with AI*. New York: Viking.
- Land, Nick (2013): *Kritik am Transzendentalen Miserabilismus*. In: *Avanessian, Armen (Hrsg): #Akzeleration*. Berlin: Merve Verlag, S. 16–20.
- Latour, Bruno (2010): *Eine neue Soziologie für eine neue Gesellschaft. Einführung in die Akteur-Netzwerk-Theorie*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Latour, Bruno (2015): *Wir sind nie modern gewesen. Versuch einer symmetrischen Anthropologie*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Latour, Bruno (2017): *Kampf um Gaia: Acht Vorträge über das neue Klimaregime*. Berlin: Suhrkamp.
- Latour, Bruno (2018): *Das terrestrische Manifest*. Berlin: Suhrkamp.
- Laumer, Isabelle B./Rahman, Arif/Rahmaeti, Tri/Azhari, Ulil et al. (2024): *Active Self-Treatment of a Facial Wound with a Biologically Active Plant by a Male Sumatran Orangutan*. In: *Scientific Reports*, Jg. 14, Heft 1, S. 8932.

- Lee, Newton (2019): *The Transhumanism Handbook*. Cham, Switzerland: Springer. Online verfügbar: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&scope=site&db=nlebk&db=nlabk&AN=2183446>, Stand: 15.05.2020.
- Lemke, Thomas (2003): *Veranlagung oder Verantwortung? Die Regierung genetischer Risiken.*, Frankfurt a.M.
- Lemke, Thomas (2012): *Second Nature: In the Age of Biobanks*. In: *The Yearbook of Comparative Literature*. University of Toronto Press, S. 188–192.
- Lemke, Thomas (2014): *Die Tyrannei der Zukunft. Gilbert Keith Chesterton und die Paradoxien der Eugenik*. In: *Eugenik und andere Übel*. Berlin: Suhrkamp, S. 9–65.
- Lemke, Thomas (2017): *Einführung. Neue Materialismen*. In: *Science and Technology Studies. Klassische Positionen und aktuelle Perspektiven*. Berlin: Suhrkamp, S. 551–573.
- Lemke, Thomas (2019): *Beyond Life and Death*. In: *Soziologie*, Jg. 48, Heft 4, S. 450–466.
- Lemke, Thomas (2021): *The Governement of Things: Foucault and the New Materialisms*. New York, N.Y.: NYU Press.
- Lewis, Simon L./Maslin, Mark A. (2015): *Defining the Anthropocene*. In: *Nature*, Jg. 519, S. 171–180.
- Lima, Manuel (2014): *The book of trees: visualizing branches of knowledge*. New York: Princeton Architectural Press.
- Lindley, David (1994): *Das Ende der Physik. Vom Mythos der Großen Vereinheitlichten Theorie*. Basel, Berlin, Boston: Birkhäuser Verlag.
- Linné, Carl von (1758): *Systema Naturae*. Holmiae: Laurentii Salvii.
- Liu, Lydia H. (2019): *Das Digitale in der psychischen Maschine*. In: *Technosphäre*. Berlin: Matthes & Seitz, S. 196–212.
- Loh, Janina (2018): *Trans- und Posthumanismus zur Einführung*. Hamburg: Junius.
- Loick, Daniel (2024): *Die Überlegenheit der Unterlegenen. Eine Theorie der Gegengemeinschaften*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Lovelock, James (2019): *Novacene: the coming age of hyperintelligence*. London: Allen Lane, an imprint of Penguin Books.
- Lucas, George (2005): *Star Wars: Episode III – Revenge of the Sith*. 20th Century Fox.
- Luhmann, Niklas (2021): *Soziale Systeme: Grundriß einer allgemeinen Theorie*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Lyotard, Jean-Francois (2014a): *Die Moderne redigieren*. In: *Das Inhumane. Plaudereien über die Zeit*. Wien: Passagen Verlag, S. 37–49.
- Lyotard, Jean-Francois (2014b): *Das Inhumane: Plaudereien über die Zeit*. Wien: Passagen Verlag.
- Lyotard, Jean-Francois (2014c): *Ob man ohne Körper denken kann*. In: *Das Inhumane. Plaudereien über die Zeit*. Wien: Passagen Verlag, S. 19–35.
- Malafouris, Lambros (2013): *How Things Shape the Mind. A Theory of Material Engagement*. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Mallapaty, Smriti (2022): *Why Are Pakistan's Floods so Extreme This Year?* In: *Nature*. Online verfügbar: <https://www.nature.com/articles/d41586-022-02813-6>, Stand: 06.09.2022.
- Margulis, Lynn (2017): *Der symbiotische Planet. Oder wie die Evolution wirklich verlief*. Frankfurt a.M.: Westend.

- Margulis, Lynn/Sagan, Dorion (1999): *Leben: vom Ursprung zur Vielfalt*. Heidelberg: Spektrum, Akad. Verl.
- Marinetti, Filippo Tommaso (2015): *Wie man die Frauen verführt*. Berlin: Matthes & Seitz.
- Mateo, José Luis Granados (2024): *Anthropocene Rejected and What It Means from an Epistemological Perspective*. Online verfügbar: <https://mappingignorance.org/2024/03/21/anthropocene-rejected-and-what-it-means-from-an-epistemological-perspective/>, Stand: 05.11.2024.
- Mathwig, Klaus (2005a): *Glossar*. In: Reader zum Transhumanismus. Würzburg, S. 123–132.
- Mathwig, Klaus (2005b): *Kryonik*. In: Reader zum Transhumanismus. Würzburg, S. 53–59.
- Mathwig, Klaus/Nahm, Torsten (Hrsg) (2005): *Reader zum Transhumanismus*. Würzburg.
- Mau, Steffen (2017): *Das metrische Wir: über die Quantifizierung des Sozialen*. Berlin: Suhrkamp.
- Mauelshagen, Franz (2023): *Geschichte des Klimas: von der Steinzeit bis zur Gegenwart*. München: C.H.Beck.
- Mayhew, Peter J./Bell, Mark A./Benton, Timothy G./McGowan, Alistair J. (2012): *Biodiversity tracks temperature over time*. In: PNAS, Jg. 109, Heft 38, S. 15141–15145.
- McFall-Ngai, Margaret/Hadfield, Michael G./Bosch, Thomas C.G./Carey, Hannah V. et al. (2013): *Animals in a Bacterial World, a New Imperative for the Life Sciences*. In: Proceedings of the National Academy of Sciences, Jg. 110, Heft 9, S. 3229–3236.
- Meillassoux, Quentin (2018): *Nach der Endlichkeit. Versuch über die Notwendigkeit der Kontingenz*. Zürich und Berlin: diaphanes.
- Meloni, Maurizio/Müller, Ruth (2018): *Transgenerational epigenetic inheritance and social responsibility: perspectives from the social sciences*. In: Environmental Epigenetics, Jg. 4, Heft 2.
- Merkle, Ralph C. (2013): *Uploading*. In: The Transhumanist Reader. Classical and Contemporary Essays on the Science, Technology, and Philosophy of the Human Future. West-Sussex: Wiley-Blackwell, S. 157–166.
- Mersch, Dieter (2021): *Der Mensch zwischen Humanismus und Posthumanismus*. In: Der Mensch als Faktizität: Pädagogisch-anthropologische Zugänge. Bielefeld: transcript Verlag, S. 37–66.
- Mignolo, Walter/Walsh, Catherine E. (2018): *On decoloniality: concepts, analytics, praxis*. Durham: Duke University Press.
- Miller, Gary W. (2014): *The Exposome: Purpose, Definition, Scope*. In: The Exposome: A Primer. Amsterdam: Academic Press, S. 1–12.
- Miller, S.L. (1953): *A Production of Amino Acids Under Possible Primitive Earth Conditions*. In: Science, Jg. 117, Heft 3046, S. 528–529.
- Minsky, Marvin (2013): *Why Freud was the first good AI Theorist*. In: The Transhumanist Reader. Classical and Contemporary Essays on the Science, Technology, and Philosophy of the Human Future. West-Sussex: Wiley-Blackwell, S. 167–181.
- Mol, Annemarie (2021): *Eating in theory*. Durham; London: Duke University Press.
- Moravec, Hans (1995): *Mind Children: The Future of Robot and Human Intelligence*. Cambridge: Harvard Univ. Press.

- Moravec, Hans (2013): *Pigs in Cyberspace*. In: The Transhumanist Reader. New York, NY: John Wiley & Sons, S. 177–181.
- More, Max (2013a): *The Philosophy of Transhumanism*. In: The Transhumanist Reader. Classical and Contemporary Essays on the Science, Technology, and Philosophy of the Human Future. New York: John Wiley & Sons, S. 3–17.
- More, Max (2013b): *A Letter to Mother Nature*. In: The Transhumanist Reader. Classical and Contemporary Essays on the Science, Technology, and Philosophy of the Human Future. West-Sussex: Wiley-Blackwell, S. 449–450.
- Morozov, Evgeny (2013): *To save everything, click here: the folly of technological solutionism*. New York: PublicAffairs.
- Morton, Oliver (2015): *The Planet Remade. How Geoengineering could change the world*. Princeton: Princeton University Press.
- Morton, Timothy (2013): *Hyperobjects: Philosophy and Ecology after the End of the World*. Minneapolis, London: University of Minnesota Press.
- Münc, Nikolai (2014): *Transhumanism's Anthropological Assumptions: A Critique*. In: Eilers, Miriam/Grüber, Katrin/Rehmann-Sutter, Christoph (Hrsg): *The Human Enhancement Debate and Disability*. London: Palgrave Macmillan UK, S. 204–226.
- Myers, Natasha (2015): *Conversations on Plant Sensing. Notes From the Field*. In: *NatureCulture*, Jg. 3, S. 35–66.
- Myers, Natasha (2017): *Ungrid-able Ecologies: Decolonizing the Ecological Sensorium in a 10,000 year-old Natural Cultural Happening*. In: *Catalyst: Feminism, Theory, Technoscience*, Jg. 3, Heft 2, S. 1–24.
- Nahm, Torsten (2005): *Die Philosophie des Transhumanismus*. In: *Reader zum Transhumanismus*. Würzburg, S. 33–35.
- Neimanis, Astrida (2017): *Bodies of water: posthuman feminist phenomenology*. London; New York: Bloomsbury Academic, an imprint of Bloomsbury Publishing Plc.
- Neumann, John von (1966): *Theory of Self-Reproducing Automata*. Urbana and London: University of Illinois Press.
- Ohnuki, Mari/Takahashi, Kazutoshi (2015): *Present and Future Challenges of Induced Pluripotent Stem Cells*. In: *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, Jg. 370, Heft 1680, S. 20140367.
- Onishi, Bradley B. (2011): *Information, Bodies, and Heidegger: Tracing Visions of the Posthuman*. In: *Sophia*, Jg. 50, Heft 1, S. 101–112.
- Opaschowki, Horst W. (2015): *Mode, Hype, Megatrend? Vom Nutzen wissenschaftlicher Zukunftsforschung*. In: *Aus Politik und Zeitgeschichte*, Jg. 31–32, S. 40–45.
- Ott, Konrad (2010): *Kartierung der Argumente zur Klimamanipulation*. In: Altner, Günter/Leitschug, Heike/Michelsen, Gerd (Hrsg): *Jahrbuch Ökologie 2011: Die Klima-Manipulateure – Rettet uns Politik oder Geo-Engineering?*. Stuttgart: Hirzel, S. 20–32.
- Panourgíá, Neni (2017): *Immanent Human(ism)s: Engagements with James A. Boon*. In: *Anthropological Quarterly*, Jg. 90, Heft 4, S. 1155–1174.
- Panourgíá, Neni (2018): *Anthropos*. London/New York/Oxford/New Delhi/Sydney: Bloomsbury Academic.
- Parikka, Jussi (2014): *The Anthroscene*. Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Pennisi, E. (2010): *Synthetic Genome Brings New Life to Bacterium*. In: *Science*, Jg. 328, Heft 5981, S. 958–959.

- Petermann, Heike (2009): *Die biologische Zukunft der Menschheit: Der Kontext des CIBA Symposiums »Man and his Future« (1962) und seine Rezeption*. In: Mackensen, Rainer/Reulecke, Jürgen/Ehmer, Josef (Hrsg): *Ursprünge, Arten und Folgen des Konstrukt »Bevölkerung« vor, im und nach dem »Dritten Reich«*. Zur Geschichte der deutschen Bevölkerungswissenschaft. Wiesbaden: Verlag für Sozialwissenschaften, S. 393–414.
- Peters, John Durham (2016): *The Marvelous Clouds: Toward a Philosophy of Elemental Media*. Chicago London: The University of Chicago Press.
- Peters, Stefan/Rohland, Eleonora/Kaltmaier, Olaf/Burchardt, Hans-Jürgen/Schnepel, Christina (Hrsg) (2021): *Krisenklima. Umweltkonflikte aus lateinamerikanischer Perspektive*. Baden-Baden: Nomos.
- Pias, Claus (2004): *Zeit der Kybernetik – Eine Einstimmung*. In: *Cybernetics | Kybernetik The Macy-Conferences 1946–1953*. Band 2. Documents/Dokumente. Zürich und Berlin: diaphanes, S. 9–41.
- Pico della Mirandola, Giovanni (2009): *Oratio de hominis dignitate: Lateinisch/Deutsch = Rede über die Würde des Menschen*. Stuttgart: Reclam.
- Plessner, Helmuth (1975): *Die Stufen des Organischen und der Mensch: Einleitung in die philosophische Anthropologie*. Berlin New York: Walter de Gruyter.
- Pörtner, H.O./Roberts, D.C./Poloczanska, E.S./Mintenbeck, K. et al. (2022): *IPCC, 2022: Summary for Policymakers*. Cambridge, UK and New York, NY, USA: IPCC – Intergovernmental Panel on Climate Change.
- Pöttsch, Justus (2016): *Aufzwei Planeten?: Sozialwissenschaftliche Analyse interplanetarer Siedlungsprojekte am Beispiel »Mars One«*. Berlin: Logos Verlag.
- Pöttsch, Justus (2021): *Posthumanes Leben im Kosmos und auf einer anderen Erde*. In: *Berliner Debatte Initial*, Jg. 32, Heft 4, S. 88–100.
- Pöttsch, Justus (2022): *(Re)Synchronisierung auf dem Boden der Tatsachen? Die Pedosphäre als Übersetzungsregion anthropologischer und geologischer Zeitlichkeit*. In: *Kulturwissenschaftliche Zeitschrift*, Jg. 7, Heft 1, S. 70–87.
- Pöttsch, Justus (2023): *Der menschliche Körper zwischen technischer Überwindung und irdischer Verwurzelung: Polarisierte Körperbilder in Trans- und Posthumanismus*. In: *Polarisierte Welten. Verhandlungen des 41. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in Bielefeld 2022*, Jg. 41. Online verfügbar: https://publikationen.sozio.de/index.php/kongressband_2022/article/view/1652, Stand: 10.10.2024.
- Quantified Self (2020): *Homepage*. Online verfügbar: <https://quantifiedself.com/>, Stand: 31.03.2020.
- Quammen, David (2019): *The Tangled Tree. A Radical New History of Life*.
- Ranisch, Robert/Sorgner, Stefan Lorenz (2015): *Post- and Transhumanism An Introduction*. Frankfurt a.M: Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften.
- Rauner, Max (2018): *Biohacking: Neuer Mensch oder arme Sau?* In: *Die Zeit*. Online verfügbar: <https://www.zeit.de/zeit-wissen/2018/03/biohacking-selbstversuch-gentechnik-crispr-genetik-selbstversuch-cyborg/komplettansicht>, Stand: 27.03.2019.
- Readfearn, Graham (2022): *Australia's bushfire season has grown by almost a month in 40 years, study finds | Bushfires | The Guardian*. Online verfügbar: <https://www.theguardian.com/australia-news/2022/jul/01/australias-bushfire-season-has-grown-by-almost-a-month-in-40-years-study-finds>, Stand: 07.09.2022.

- Redecker, Sophie von (2023): *Agrarian (Post-)Humanities*. London/New York/Oxford/New Delhi/Sydney: Bloomsbury Academic.
- Regalado, Antonio (2019): *China's CRISPR Babies: Read Exclusive Excerpts from the Unseen Original Research*. Online verfügbar: <https://www.technologyreview.com/2019/12/03/131752/chinas-crispr-babies-read-exclusive-excerpts-he-jiankui-paper/>, Stand: 25.07.2020.
- Renn, Jürgen/Scherer, Bernd (2015a): *Einführung*. In: Das Anthropozän. Zum Stand der Dinge. Berlin: Matthes und Seitz, S. 7–23.
- Renn, Jürgen/Scherer, Bernd (Hrsg) (2015b): *Das Anthropozän. Zum Stand der Dinge*. Berlin: Matthes und Seitz.
- Richter, Rudolf (2001): *Soziologische Paradigmen: eine Einführung in klassische und moderne Konzepte*. Wien: WUV-Univ.-Verl.
- Ritter, Joachim/Gründer, Karlfried/Gabriel, Gottfried (1998): *Technik*. Basel: Schwabe.
- Röther, Christian (2021): *Eine Theologie für die Tiere. Vom Leiden der anderen Lebewesen*. DLF – Deutschlandfunk.
- Roosevelt, A.C. (2013): *The Amazon and the Anthropocene: 13,000 Years of Human Influence in a Tropical Rainforest*. In: Anthropocene, Jg. 4, S. 69–87.
- Rosa, Hartmut (2005): *Beschleunigung: die Veränderung der Zeitstrukturen in der Moderne*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Rosa, Hartmut (2013): *Beschleunigung und Entfremdung: Entwurf einer kritischen Theorie spätmoderner Zeitlichkeit*. Berlin: Suhrkamp.
- Rosa, Hartmut/Oberthür, Jörg (2013): *Amöbe Mensch? Überlegungen zum Human-Enhancement in der beschleunigten Moderne*. In: Der Mensch der Zukunft – Hintergründe, Ziele und Probleme des Human Enhancement. Leipzig: Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, S. 81–97.
- Rosol, Christoph/Nelson, Sara/Renn, Jürgen (2017): *Introduction: In the Machine Room of the Anthropocene*. In: The Anthropocene Review, Jg. 4, Heft 1, S. 2–8.
- Rostain, Stéphen/Dorison, Antoine/de Saulieu, Geoffroy/Prümers, Heiko et al. (2024): *Two thousand years of garden urbanism in the Upper Amazon*. In: Science, Jg. 383, Heft 6679, S. 183–189.
- Rothblatt, Martine (2013): *Mind Is Deeper Than Matter: Transgenderism, Transhumanism, and the Freedom of Form*. In: More, Max/Vita-More, Natasha (Hrsg): The Transhumanist Reader: Wiley, 1, S. 317–326.
- Sandberg, Anders (2013a): *Morphological Freedom. Why we not just want it – but need it*. In: The Transhumanist Reader. Classical and Contemporary Essays on Science, Technology, and Philosophy of the Human Future. New York: John Wiley & Sons, S. 56–64.
- Sandberg, Anders (2013b): *An overview of the models of technological Singularity*. In: The Transhumanist Reader. New York, NY: John Wiley & Sons, S. 376–394.
- Sandel, Michael J. (2007): *The case against perfection: ethics in the age of genetic engineering*. Cambridge, Mass: Belknap Press of Harvard University Press.
- Sandel, Michael J. (2015): *Plädoyer gegen die Perfektion: Ethik im Zeitalter der genetischen Technik/Michael J. Sandel. Aus dem Amerikan. von Rudolf Teuwsen. Mit einem Vorw. von Jürgen Habermas*. [Wiesbaden]: Berlin Univ. Press.

- Sauter, Arnold/Albrecht, Steffen/van Doren, Davy/König, Harald et al. (2015): *Synthetische Biologie – die nächste Stufe der Bio- und Gentechnologie*. Berlin: Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB).
- Scheffer, Fritz/Schachtschabel, Paul/Blume, Hans-Peter/Brümmer, Gerhard et al. (2010): *Lehrbuch der Bodenkunde*. Heidelberg: Springer, Spektrum, Akademischer Verlag.
- Scherer, Bernd (2019): Vorwort. In: Technosphäre. Berlin: Matthes & Seitz, S. 7–11.
- Schetsche, Michael/Anton, Andreas (2019): *Die Gesellschaft der Außerirdischen: Einführung in die Exosoziozoologie*. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH.
- Schilk, Felix (2023): *Die neurechte Erzählgemeinschaft. Eine Soziologie konservativer Krisennarrative*. Dresden: TU Dresden.
- Schirmacher, Wolfgang (1984): *Naturbeherrschung*. Basel: Schwabe.
- Schmidt-Bergmann, Hansgeorg (2009): *Futurismus. Geschichte, Ästhetik, Dokumente*. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt.
- Schneider, Birgit (2019): *Mensch-Maschine-Schnittstellen in Technosphäre und Anthropozän*. In: Liggieri, Kevin/Müller, Oliver (Hrsg): *Mensch-Maschine-Interaktion: Handbuch zu Geschichte – Kultur – Ethik*. Stuttgart: J.B. Metzler, S. 95–105.
- Schneiderman, Jill S. (2017): *The Anthropocene Controversy*. In: *Anthropocene Feminism*. Minneapolis, London: University of Minnesota Press, S. 169–195.
- Scholz, Olaf (2022): *Reden zur Zeitenwende*. Bundeskanzler Olaf Scholz., Berlin, Prag.
- Schrödinger, Erwin (2011): *Was ist Leben? die lebende Zelle mit den Augen des Physikers betrachtet*. München: Piper.
- Schroer, Markus (2022): *Geosoziozoologie. Die Erde als Raum des Lebens*. Berlin: Suhrkamp.
- Schulz-Schaeffer, Ingo (2017): *Akteur-Netzwerk-Theorie. Einführung*. In: Bauer, Susanne/Heineman, Torsten/Lemke, Thomas (Hrsg): *Science and Technology Studies. Klassische Positionen und aktuelle Perspektiven*. Berlin: Suhrkamp, S. 271–291.
- Schuster, Joshua (2017): *Life after Extinction*. In: *Parrhesia*, Jg. 27, S. 88–115.
- Schuster, Joshua/Woods, Derek (2021): *Calamity Theory: Three Critiques of Existential Risk*. Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Schuster, Joshua (2023): *What Is Extinction?: A Natural and Cultural History of Last Animals*. Fordham University Press.
- Schüttpelz, Erhard/Steglich, Sina/Ingwersen, Moritz (2022): *Allochromie im Anthropozän: Ein Gespräch mit Erhard Schüttpelz*. In: *Kulturwissenschaftliche Zeitschrift*, Jg. 7, Heft 1, S. 107–122.
- Schwaabe, Christian (2002): *Freiheit und Vernunft in der unversöhnten Moderne: Max Webers kritischer Dezionismus als Herausforderung des politischen Liberalismus*. München: Fink.
- Schweitzer, Doris (2018): *Dezentrierung des Menschen im Recht?.*, 39. DGS-Kongress, Göttingen.
- Schweitzer, Doris (2021): »Rights of Things«: A Posthumanist Approach to Law? In: *Nature and Culture. Special Issue: Posthuman? New Perspectives on Nature/Culture*, Jg. 16, Heft 1, S. 28–46.
- Scranton, Roy (2017): *Sterben lernen im Anthropozän*. In: Catapano, Peter/Critchley, Simon (Hrsg): *Von Kung-Fu bis Ladypower. 33 Übungen in moderner Philosophie*. Stuttgart: J.B. Metzler, S. 45–54.
- Scudellari, Megan (2015): *Ageing Research: Blood to Blood*. In: *Nature*, Jg. 517, Heft 7535, S. 426–429.

- Seefried, Elke (2015): *Die Gestaltbarkeit der Zukunft und ihre Grenzen. Zur Geschichte der Zukunftsforschung*. In: Zeitschrift für Zukunftsforschung, Jg. 4, Heft 1, S. 5–31.
- Sender, Ron/Fuchs, Shai/Milo, Ron (2016): *Revised Estimates for the Number of Human and Bacteria Cells in the Body*. In: PLOS Biology, Jg. 14, Heft 8, S. e1002533.
- Shapiro, Michael H. (2013): *Performance Enhancement and Legal Theory*. In: The Transhumanist Reader. Classical and Contemporary Essays on the Science, Technology, and Philosophy of the Human Future. West-Sussex: Wiley-Blackwell, S. 281–290.
- Simmel, Georg (1992): *Das Problem der Soziologie*. In: Georg Simmel: Soziologie. Gesamtausgabe. Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 13–62.
- Sloterdijk, Peter (2009): *Du mußt dein Leben ändern: über Anthropotechnik*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Snow, C.P. (1959): *The Rede Lectures*. London: Cambridge University Press.
- Sorgner, Stefan Lorenz (2022): *We Have Always Been Cyborgs Digital Data, Gene Technologies, and an Ethics of Transhumanism*. Bristol: Bristol University Press.
- Spencer, Keith A. (2016): *Projecting Imperialism into Space*. In: The Laboratory Planet. Xenopolitics of the Anthropocene, S. 3–4.
- Steel, Karl (2018): *Food*. London/New York/Oxford/New Delhi/Sydney: Bloomsbury Academic.
- Steffen, Will/Broadgate, Wendy/Deutsch, Lisa/Gaffney, Owen/Ludwig, Cornelia (2015): *The Trajectory of the Anthropocene: The Great Acceleration*. In: The Anthropocene Review, Jg. 2, Heft 1, S. 1–18.
- Steffen, Will/Grinevald, Jacques/Crutzen, Paul/McNeill, John (2011): *The Anthropocene: Conceptual and Historical Perspectives*. In: Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, Jg. 369, Heft 1938, S. 842–867.
- Steinhauer, Jeff (2016): *Observation of Quantum Hawking Radiation and Its Entanglement in an Analogue Black Hole*. In: Nature Physics, Jg. 12, Heft 10, S. 959–965.
- Stiegler, Bernard (2009): *Technik und Zeit. Der Fehler des Epimetheus*. Zürich: Diaphanes.
- Stiegler, Bernard (2018): *The Neganthropocene*. London: Open Humanities Press. Online verfügbar: <https://www.doabooks.org/doab?func=fulltext&rid=26652>, Stand: 16.09.2020.
- Stiegler, Bernard (2021): *Allgemeine Organologie und positive Pharmakologie (Theorie und >praxis<)*. In: Hörl, Erich (Hrsg): Die technologische Bedingung. Beiträge zur Beschreibung der technischen Welt. Frankfurt a.M.: Suhrkamp, S. 110–146.
- Stirner, Max (1924): *Der Einzige und sein Eigentum*. Berlin.
- Stümer, Jenny (2023): *Vom Ende der Welt. Apokalypse als kulturpolitische Methode*. In: APuZ. Aus Politik und Zeitgeschichte, Heft 15–16, S. 32–38.
- Sullivan, Heather I. (2023): *Gardening (against) the Anthropocene. Editorial 14.1*. In: Ecozon@ European Journal of Literature, Culture and Environment, Jg. 14, Heft 1, S. i–v.
- Suvalescu, Julian/Bostrom, Nick (Hrsg) (2008): *Human Enhancement*. Oxford, New York: Oxford University Press.
- Taiz, Lincoln/Alkon, Daniel/Draguhn, Andreas/Murphy, Angus et al. (2019): *Plants Neither Possess nor Require Consciousness*. In: Trends in Plant Science, Jg. 24, Heft 8, S. 677–687.
- Tavares, Paulo (2018): *Forests*. In: Posthuman Glossary. London u.a.: Bloomsbury Academic, S. 162–167.

- Taylor, Michael J./Weegman, Bradley P./Baicu, Simona C./Giwa, Sebastian E. (2019): *New Approaches to Cryopreservation of Cells, Tissues, and Organs*. In: *Transfusion Medicine and Hemotherapy*, Jg. 46, Heft 3, S. 197–215.
- Teilhard De Chardin, Pierre (2008): *The Phenomenon of Man*. New York, London, Toronto, Sydney, New Delhi, Auckland: Harper Perennial.
- Thompson, Vikki/Kennedy-Asser, Alan T./Vosper, Emily/Lo, Y.T. Eunice et al. (2022): *The 2021 Western North America Heat Wave among the Most Extreme Events Ever Recorded Globally*. In: *Science Advances*, Jg. 8, Heft 18, S. 1–10.
- Thomson, Jol/Engelmann, Sasha (2017): *Intra-acting with the IceCube Neutrino Observatory; or, how the technosphere may come to matter*. In: *The Anthropocene Review*, Jg. 4, Heft 2, S. 81–91.
- Thornburgh, Nathan (2020): *Zoltan Istvan: The Transhumanist Candidate*. Online verfügbar: <https://roadsandkingdoms.com/2020/zoltan-istvan-the-transhumanist-candidate/>, Stand: 08.05.2020.
- Timofeeva, Oxana (2018): *Animal*. In: *Posthuman Glossary*. London/New York/Oxford/New Delhi/Sydney: Bloomsbury Academic, S. 34–36.
- Tipler, Frank J. (1986): *Cosmological Limits on Computation*. In: *International Journal of Theoretical Physics*, Jg. 25, Heft 6, S. 617–661.
- Tipler, Frank J. (1994): *The physics of immortality: modern cosmology, God, and the resurrection of the dead*. New York: Anchor Books.
- Tipler, Frank J. (2003): *Intelligent Life in Cosmology*. In: *International Journal of Astrobiology*, Jg. 2, Heft 2, S. 141–148.
- Tipler, Frank J. (2007): *The physics of Christianity*. New York: Doubleday.
- Toffler, Alvin (1972): *Der Zukunftsschock: [einzig autoris. Übers. aus d. Amerikan. unter Mitw. d. Verf.] Alvin Toffler*. Stuttgart, Hamburg, München: Dt. Bücherbund.
- Tran, Anh (2025): *Geschichte des Erdöls: Wie wir süchtig wurden*. DLF – Deutschlandfunk.
- Tsing, A.L. (2012): *On Nonscalability: The Living World Is Not Amenable to Precision-Nested Scales*. In: *Common Knowledge*, Jg. 18, Heft 3, S. 505–524.
- Tsing, Anna Lowenhaupt (2021): *The Mushroom at the End of the World: On the Possibility of Life in Capitalist Ruins*. Princeton: Princeton University Press.
- Turner, Simon/Waters, Colin (2020): *Newsletter of the Anthropocene Working Group*. AWG. Subcommission on Quaternary Stratigraphy.
- Vernadskij, Vladimir Ivanovič (1997): *Der Mensch in der Biosphäre: zur Naturgeschichte der Vernunft*. Frankfurt a.M. Berlin Bern New York Paris Wien: Lang.
- Vernadsky, W.I. (1945): *The Biosphere and the Noösphere*. In: *American Scientist*, Jg. 33, Heft 1, S. xxii–12.
- Verschuer, Franziska von (2019): *Freezing lives, preserving humanism: cryonics and the promise of Dezoefication*. In: *Distinktion: Journal of Social Theory*, Jg. 0, Heft 0, S. 1–19.
- Villeneuve, Denis (2017): *Blade Runner 2049. Final Shooting Script*. Warner Bros.
- Vinge, Vernor (2013): *Technological Singularity*. In: *Transhumanist Reader*. New York, NY: John Wiley & Sons, S. 365–375.
- Vita-More, Natasha (2013): *Aesthetics. Bringing the Arts and Design into the Discussion of Transhumanism*. In: *Transhumanist Reader. Classical and Contemporary Essays on the Science, Technology, and Philosophy of the Human Future*. West-Sussex: Wiley-Blackwell, S. 18–27.

- Voss, Julia (2007): *Darwins Bilder. Ansichten der Evolutionstheorie 1837–1874*. Frankfurt a.M.: Fischer Taschenbuch Verlag.
- Walch, Simon (2020): *Beyond Wilderness. The Arts of Co-Inhabiting a Damaged Planet*. Kassel: Universität Kassel.
- Waldby, Catherine (2000): *The Visible Human Project: Informatic Bodies and Posthuman Medicine*. London, New York: Routledge.
- Warke, Matthew R./Di Rocco, Tommaso/Zerkle, Aubrey L./Claire, Mark W. (2020): *The Great Oxidation Event preceded a Paleoproterozoic »snowball Earth«*. In: PNAS, Jg. 117, Heft 24, S. 13314–13320.
- Warwick, Kevin (2016): *Cyborgs: A Personal Story | Kevin Warwick | TEDxCoventryUniversity – YouTube*. Online verfügbar: <https://www.youtube.com/watch?v=LUd4qv2Qr0A>, Stand: 02.10.2020.
- Waters, Colin/Turner, Simon/An, Zhisheng/Barnosky, Anthony et al. (2024a): *Executive Summary: The Anthropocene Epoch and Crawfordian Age: proposals by the Anthropocene Working Group*. Online verfügbar: <https://eartharxiv.org/repository/view/6853/>, Stand: 25.07.2024.
- Waters, Colin/Turner, Simon/An, Zhisheng/Barnosky, Anthony et al. (2024b): *Part 1: Anthropocene Series/Epoch: stratigraphic context and justification of rank The Anthropocene Epoch and Crawfordian Age: proposals by the Anthropocene Working Group*. Online verfügbar: <https://eartharxiv.org/repository/view/6954/>, Stand: 25.07.2024.
- Waters, Colin/Turner, Simon/An, Zhisheng/Barnosky, Anthony et al. (2024c): *Part 2: Descriptions of the proposed Crawford Lake GSSP and supporting SABSs. The Anthropocene Epoch and Crawfordian Age: proposals by the Anthropocene Working Group*. Online verfügbar: <https://eartharxiv.org/repository/view/6963/>, Stand: 25.07.2024.
- Weber, Max (1922): *Gesammelte Aufsätze zur Wissenschaftslehre*. Tübingen: J.C.B. Mohr.
- Wegner, Nils (2017): *Über- ohne Mensch: Transhumanismus*. In: Sezession, Jg. 78, Heft Juni, S. 24–29.
- Weingart, Peter/Kroll, Jürgen/Bayertz, Kurt (1992): *Rasse, Blut und Gene. Geschichte der Eugenik und Rassenhygiene in Deutschland*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- Weiser, Mark (1991): *The Computer for the 21st Century*. In: Scientific American, Heft September, S. 94–104.
- Wessel, Günther (2021): *Feuer, Wasser, Erde, Luft. Die Natur als Netzwerk denken*. DLF – Deutschlandfunk.
- Wikipedia (2020): *Minecraft*. Online verfügbar: <https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Minecraft&oldid=983635084>.
- Wild, Christopher Paul (2005): *Complementing the Genome with an »Exposome«: The Outstanding Challenge of Environmental Exposure Measurement in Molecular Epidemiology*. In: Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention: A Publication of the American Association for Cancer Research, Cosponsored by the American Society of Preventive Oncology, Jg. 14, Heft 8, S. 1847–1850.
- Witze, Alexandra (2024): *Geologists Reject the Anthropocene as Earth's New Epoch — after 15 Years of Debate*. In: Nature, Jg. 627, Heft 8003, S. 249–250.
- Wolfe, Cary (2010): *What is posthumanism?*. Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Wolfe, Cary (2018): *Posthumanism*. In: Posthuman Glossary. London/New York/Oxford/New Delhi/Sydney: Bloomsbury Academic, S. 356–359.

- World Economic Forum (2018): *Harnessing the Fourth Industrial Revolution for Life on Land*. World Economic Forum. Online verfügbar: <https://www.weforum.org/reports/harnessing-the-fourth-industrial-revolution-for-life-on-land/>, Stand: 16.10.2018.
- Wynter, Sylvia (2003): *Unsettling the Coloniality of Being/Power/Truth/Freedom. Towards the Human, After Man, Its Overrepresentation—An Argument*. In: The New Centennial Review, Jg. 3, Heft 3, S. 257–337.
- Young, Robert M. (1969): *Malthus and the Evolutionists: The Common Context of Biological and Social Theory*. In: Past & Present, Jg. 43, Heft 1, S. 109–145.
- Yudkowsky, Eliezer S. (2007): *Three Major Singularity Schools*.
- Yusoff, Kathryn (2015): *Geologic Subjects: Nonhuman Origins, Geomorphic Aesthetics and the Art of Becoming in Human*. In: cultural geographies, Jg. 22, Heft 3, S. 383–407.
- Yusoff, Kathryn (2016): *Anthropogenesis: Origins and Endings in the Anthropocene*. In: Theory, Culture & Society, Jg. 33, Heft 2, S. 3–28.
- Yusoff, Kathryn (2017): *Geosocial Strata*. In: Theory, Culture & Society, Jg. 34, Heft 2–3, S. 105–127.
- Yusoff, Kathryn (2018): *A Billion Black Anthropocenes or None*. Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Yusoff, Kathryn (2019): *Nuklearer Kolonialismus tief in den Knochen steckend*. In: Scherer, Bernd (Hrsg): *Technosphäre*. Berlin: Matthes & Seitz, S. 64–84.
- Zalasiewicz, J.A. (Hrsg) (2018): *The anthropocene as a geological time unit: a guide to the scientific evidence and current debate*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Zalasiewicz, Jan (2009): *The Earth after us. What legacy will humans leave in the rocks?*. Oxford, New York: Oxford University Press.
- Zalasiewicz, Jan/Adeney Thomas, Julia/Waters, Colin N./Turner, Simon/Head, Martin J. (2024): *The Meaning of the Anthropocene: Why It Matters Even without a Formal Geological Definition*. In: Nature, Jg. 632, Heft 8027, S. 980–984.
- Zalasiewicz, Jan/Waters, Colin N./Ellis, Erle C./Head, Martin J. et al. (2021): *The Anthropocene: Comparing Its Meaning in Geology (Chronostratigraphy) with Conceptual Approaches Arising in Other Disciplines*. In: Earth's Future, Jg. 9, Heft 3, S. e2020EF001896.
- Zalasiewicz, Jan/Waters, Colin N./Ivar do Sul, Juliana A./Corcoran, Patricia L. et al. (2016): *The geological cycle of plastics and their use as a stratigraphic indicator of the Anthropocene*. In: Anthropocene, Jg. 13, S. 4–17.
- Zalasiewicz, Jan/Waters, Colin N./Summerhayes, Colin P./Wolfe, Alexander P. et al. (2017a): *The Working Group on the Anthropocene: Summary of evidence and interim recommendations*. In: Anthropocene, Jg. 19, S. 55–60.
- Zalasiewicz, Jan/Waters, Colin N./Williams, Mark/Barnosky, Anthony D. et al. (2015): *When did the Anthropocene begin? A mid-twentieth century boundary level is stratigraphically optimal*. In: Quaternary International Reihe The Quaternary System and its formal subdivision, Jg. 383, S. 196–203.
- Zalasiewicz, Jan/Williams, Mark/Waters, Colin N./Barnosky, Anthony D. et al. (2017b): *Scale and diversity of the physical technosphere: A geological perspective*. In: The Anthropocene Review, Jg. 4, Heft 1, S. 9–22.
- Zalasiewicz, Jan/Williams, Mark/Waters, Colin N./Barnosky, Anthony D./Haff, Peter (2014): *The Technofossil Record of Humans*. In: The Anthropocene Review, Jg. 1, Heft 1, S. 34–43.

Zill, Rüdiger (2007): *Der Fallensteller. Hans Blumenberg als Historiograph der Wahrheit*. In: *Zeitschrift für Ideengeschichte*, Jg. I, Heft 3, S. 21–38.

Zupančič, Alenka (2018): *The Apocalypse is (still) disappointing*. In: *S: Journal of the Circle for Lacanian Ideology Critique*, Jg. 10 & 11, Heft 2017–18, S. 16–30.

Zwierlein, Eduard (2001): *Existenz und Vernunft. Studien zu Pascal, Descartes und Nietzsche*. Würzburg: Königshausen & Neumann.