

PUBLIKATIONEN

(Stand: 03/2024)

MONOGRAPHIEN

1. **Zillmann, Hans**; Ernst Cassirer und die Neurowissenschaft. Die Frage nach der Möglichkeit eines naturwissenschaftlichen Subjektbegriffs, J. B. Metzler, 2018, DOI: 10.1007/978-3-658-21116-5
2. **Zillmann, Hans**; Die politische Philosophie Martha Nussbaums. Ein dritter Weg zwischen Liberalismus und Kommunitarismus? Philosophisch fragen, gesellschaftlich denken, pädagogisch handeln. Kulturell – medial – sozial, Bd. 6, Hochschulverlag Merseburg, 2017

AUFSÄTZE & PAPERS

1. Faltus, Timo, Johannes Freise, Carsten Fluck und **Hans Zillmann**; „Ethics and Regulation of Neuronal Optogenetics in the European Union“, in: Pflügers Archiv – European Journal of Physiology. Volume 475. Special Issue: Next-generation Optogenetics. 2023, 1505 – 1517 DOI: <https://doi.org/10.1007/s00424-023-02888-8>
2. **Zillmann, Hans**; „Die spirituellen Grundlagen der Ökosophie von Arne Naess. Eine Kritik“, in: Berliner Debatte Initial, Heft 34.3/2023, S. 73 – 83
3. **Zillmann, Hans**; „Zwischen Anthropozentrismus und Physiozentrismus. Wege einer neuen Tier- und Umweltethik“, in: Studia Philosophica. Schweizerische Zeitschrift für Philosophie, Bd. 82/2023, S. 110 – 128 (**peer-review**)
4. **Zillmann, Hans**; „Genom Editing, Genetic Enhancement und die technische Selbstermächtigung des Menschen“, in: Zeitschrift für Theologie und Philosophie, Bd. 144/2022, S.197 – 219 (**peer-review**)
5. **Zillmann, Hans**; „Organoid-Technik und 3D-Bioprinting. Über neue Herausforderungen für die Ethik“, in: Information Philosophie, Heft 3/2021, S. 54 – 58
6. **Zillmann, Hans**; „Künstliche Subjektivität? – Eine Analyse anhand der neurowissenschaftlichen Subjektbeschreibung Antonio Damasio“, in: Strasser/Sohst/Stapelfeldt/Stepec (Hg.); Künstliche Intelligenz. Die große Verheißung, MoMo Berlin. Philosophische KonTexte Bd. 8, Xenomoi Verlag Berlin, 2021, S. 63 - 81 (**peer-review**)
7. **Zillmann, Hans**; „Zugriff auf das menschliche Genom. Fragen zum genetischen Enhancement“, in: Information Philosophie, Heft 3/2020, S. 116 – 120
8. **Zillmann, Hans**; „Der moralische Status intendiert herbeigeführter Mutationen im menschlichen Genom. Eine ethische Reflexion am Beispiel der chinesischen CRISPR-Zwillinge“, in: Berliner Debatte Initial, Heft 31.1/2020, S. 148 – 158 (**peer review**)

9. **Zillmann, Hans** und Matthias Kaufmann; „Genomeditierung. Ethische Bewertung der verschiedenen Anwendungsbereiche“, in: Faltus (Hg.); Ethik, Recht und Kommunikation des Genome Editings, Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2019, S. 24 – 41
10. **Zillmann, Hans**; „Rationalitätskonzepte in der roten und grünen Genomeditierung“, in: Faltus (Hg.); Ethik, Recht und Kommunikation des Genome Editings, Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2019, S. 42 – 49
11. **Zillmann, Hans**; „Cassirer on Neuroscience“, in: Journal of Psychiatry and Psychiatric Disorders, Volume 2, Issue 4, 2018, S. 91 – 108 **(peer-review)**
12. **Zillmann, Hans**; „Artefakt-Ontologie und der moralische Status genetisch veränderter Pflanzen“, in: Jahrbuch für Recht und Ethik, 2018, S. 473 – 490 **(peer-review)**
13. **Zillmann, Hans** und Matthias Kaufmann; „Ethische Dimensionen der Genom-Editierung, buen vivir und die tiefenökologische Bewegung“, in: Müller/ Rosenau (Hg.), Stammzellen – IPS-Zellen – Genomeditierung, Baden-Baden: Nomos, 2018, S. 313 – 328
14. **Zillmann, Hans** und Matthias Kaufmann; „Die ethischen Dimensionen der Grünen Gentechnik. Herausforderungen der Genomeditierung“, in: Zeitschrift für Medizin-Ethik-Recht, Heft Juni 2017, S. 14 – 22

REZENSIONEN

1. **Zillmann, Hans**; „Bernardy, Jörg: Warum Macht produktiv ist. Genealogische Blickschule mit Foucault, Nietzsche und Wittgenstein“, in: Zeitschrift für philosophische Literatur, 3. 3 (2015), S. 42 – 49

WISSENSCHAFTLICHE POSTER

1. Optogenetik in der Neurowissenschaft. Ethische und rechtliche Aspekte - lichtkünstlerische Umsetzung (zusammen mit Timo Faltus, Ethische, rechtliche und soziale Aspekte (ELSA) in den Lebenswissenschaften, Statusseminar in Berlin, 20. – 21. Juni 2023)
2. A Multidisciplinary Analysis of Informed Consent Forms of Clinical Trials in Hematology? (Zillmann et al, 35. Deutscher Krebskongress in Berlin, 13. – 16. November 2022)
3. Ethische und rechtliche Aspekte von Citizen Science und DIY-Community (zusammen mit Timo Faltus, Forum Citizen Science in Frankfurt am Main, 06. – 07. September 2018)
4. Die ethische Diskussion um die Freisetzung von GVO (Themenabend: Eine Welt ohne Mücken? – Gene Drive und die neuen Methoden der Genomeditierung, Museum für Naturkunde Berlin, 09.10.2017)
5. Ethical dimensions of human stem cell modification (Stem Cell Network Nordrhein-Westfalen / 9. International Meeting, 16.-17.05.2017)

VORTRÄGE/WORKSHOPS/VERANSTALTUNGEN

1. **Vortrag:** Ethik der neuronalen Optogenetik und der Organoidtechnik (Forschung S.M.K.), Hochschule Merseburg, **31.01.2024**
2. **Filmgespräch:** Filmabend des Fachbereichs Soziale Arbeit.Medien.Kultur der Hochschule Merseburg, Filmgespräch zu ethischen und medienethischen Aspekte der *#MeToo-Debatte* (Film *She Said* von Maria Schrader, Hochschule Merseburg), **24.01.2024**
3. **Filmgespräch:** 6. SILBERSALZ Science and Media Festival 2023, Filmgespräch zu ethischen Fragen der roten Gentechnik (Dokumentarfilm *Make People Better* von Cody Sheehy, Puschkino, Halle (Saale)), **28.10.2023**
4. **Workshop:** Forum Medizin-Ethik-Recht – Ein Thema, drei Perspektiven (Interdisziplinäres Wissenschaftliches Zentrum Medizin Ethik Recht, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg), **11., 12. und 26.11.2022**
5. **Verbraucherberatung:** Experte bei der Verbraucherkonferenz des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) Genome Editing (Berlin), **28.09.2019**
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=TDt7kpKkUnQ> (abgerufen am 14.10.2023, 12:33 Uhr)
6. **Vortrag:** Subjekt und Objekt (Ringvorlesung Begriffliches Denken, Hochschule Merseburg, Wintersemester 2018/19), **07.11.2018**
7. **Vortrag:** Mensch, Akteur, Individuum (Ringvorlesung Begriffliches Denken, Hochschule Merseburg, Wintersemester 2018/19), **14.11.2018**
8. **Vortrag:** Artefakte, Werkzeug und Technik (Ringvorlesung Begriffliches Denken, Hochschule Merseburg, Wintersemester 2018/19), **21.11.2018**
9. **Workshop:** Narrative der Roten Gentechnik (Prämissen und Anspruchsgruppen der Roten und Grünen Genomeditierung, Konferenz mit Workshops, 10.10.- 11.10.2018, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg), **10.10.2018**
10. **Vortrag:** Artefakt-Analyse und Verfügbarkeit des menschlichen Genoms (Meeting: GenomELECTION, Museum für Naturkunde Berlin), **12.03.2018**
11. **Vortrag:** Ethische Dimensionen des Gene-Drive (Meeting: GenomELECTION, Museum für Naturkunde Berlin), **09.10.2017**
12. **Vortrag:** Ethische Dimensionen der synthetischen Biologie (Workshop Synthetische Biologie – Gesellschaftliche Bedeutung und Implikationen für die Biodiversitätsforschung, Netzwerk-Forum zur Biodiversitätsforschung Deutschland, Museum für Naturkunde Berlin), **15.02.2017**
13. **Vortrag:** Martha Nussbaums Fähigkeitenansatz (Gastvortrag in der Vorlesung: Einführung in die Sozialphilosophie von Prof. Maria Nühlen, Studiengang Soziale Arbeit, Berufsethik, Hochschule Merseburg), **24.01.2017**
14. **Vortrag:** Ethische Aspekte im Bereich der molekularen Medizin- und Nutzpflanzenzüchtung (Kick-off-Meeting GenomELECTION, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg), **11.10.2016**

15. **Vortrag:** Understanding the subject. Philosophical and neuroscientific aspects (WIP-Session, Graduate School Society and Culture in Motion / Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg), **10.12.2014**
16. **Vortrag:** Organisches Gleichgewicht? Stichproben zu 'Homöostase' und 'Allostase' in Physiologie, Philosophie und Neurowissenschaft (Metamorphosen im Menschenbild. Biologinnen und Theologen über Grundbegriffe des Menschseins, 10.-12. Oktober 2014, Symposium: Evangelische Akademie / Lutherstadt Wittenberg), **10.11.2014**