

AUFSÄTZE IN ZEITSCHRIFTEN MIT PEER REVIEW

- 1 **Body Integrity Identity Disorder (BIID) – Lassen sich Amputationen gesunder Gliedmaßen ethisch rechtfertigen?**
Sabine Müller
Ethik in der Medizin 2008, 20(4): 287-299 (ISI-IF: 0)
- 2 **Body Integrity Identity Disorder (BIID) – Is the amputation of healthy limbs ethically justified?**
Sabine Müller
American Journal of Bioethics 2009, 9(1): 36-43 (ISI-IF: 4,000)
- 3 **Magnetic Fluid Hyperthermia Therapy for Malignant Brain Tumours – An ethical discussion**
Sabine Müller
Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine, Elsevier Inc. New York, 2009, 5(4): 387-393 (ISI-IF: 5,440)
- 4 **Decision-making of vestibular schwannoma patients**
Sabine Müller, Judith Arnolds, Ansel van Oosterhout
Acta neurochirurgica 2010, 152(6): 973-984 (ISI-IF: 1,329)
- 5 **Revival der Hirntod-Debatte: Funktionelle Bildgebung für die Hirntod-Diagnostik**
Sabine Müller
Ethik in der Medizin 2010, 22(1): 5-16 (ISI-IF: 0,375)
- 6 **Reviewing Autonomy. Implications of the neurosciences and the free will debate for the principle of respect for the patient's autonomy**
Sabine Müller, Henrik Walter
Cambridge Quarterly of Healthcare Ethics 2010 (2): 205-217 (ISI-IF: 0,712)
- 7 **Body Integrity Identity Disorder: Sollen Ärzte gesunde Gliedmaßen amputieren?**
Sabine Müller
Nervenheilkunde 2010 (1-2): 67-70 (ISI-IF: 0,360)
- 8 **Haben gehörlose Kleinkinder ein Recht auf ein Cochleaimplantat?**
Sabine Müller, Ariana Zaracko
Nervenheilkunde 2010, 29(4): 244-248 (ISI-IF: 0,360)
- 9 **Religiöse Gehirne – Neurotheologie und die neurowissenschaftliche Erforschung religiöser Erfahrungen**
Sabine Müller, Henrik Walter
Nervenheilkunde 2010, 29(10): 684-689 (ISI-IF: 0,360)
- 10 **Mögliche Persönlichkeitsveränderungen durch Tiefe Hirnstimulation bei Parkinson-Patienten**
Sabine Müller, Markus Christen
Nervenheilkunde 2010, 29(11): 779-783 (ISI-IF: 0,360)
- 11 **Deep Brain Stimulation in Parkinsonian patients – Ethical evaluation of stimulation-induced personality alterations**
Sabine Müller, Markus Christen
American Journal of Bioethics Neuroscience 2011, 2(1): 3-13 (ISI-IF: 0)

- 12 **Single cases promote knowledge transfer in the field of DBS**
Markus Christen, Sabine Müller
Frontiers in Integrative Neuroscience 2011, April, Vol. 5, Article 13 (ISI-IF: 0)
- 13 **Dealing with side effects of Deep Brain Stimulation: Lessons learned from stimulating the STN**
Markus Christen, Merlin Bittlinger, Henrik Walter, Peter Brugger, Sabine Müller
American Journal of Bioethics Neuroscience 2012, 3(1): 37-43
- 14 **Current Status and Future Challenges of Deep Brain Stimulation in Switzerland**
Markus Christen, Sabine Müller
Swiss Medical Weekly 2012, 142: w13570 (ISI-IF: 1,821)
- 15 **Zwangsbehandlungen unter Rechtsunsicherheit. Teil 1: Die aktuelle Rechtslage zu Zwangsbehandlungen einwilligungsunfähiger Patienten mit psychischen Erkrankungen**
Sabine Müller, Henrik Walter, Heinrich Kunze, Norbert Konrad, Andreas Heinz
Der Nervenarzt 2012, 83 (9): 1142–1149 (ISI-IF: 0,804)
- 16 **Zwangsbehandlungen unter Rechtsunsicherheit. Teil 2: Folgen der Rechtsunsicherheit in der klinischen Praxis – Vorschläge zur Verbesserung**
Sabine Müller, Henrik Walter, Heinrich Kunze, Norbert Konrad, Andreas Heinz
Der Nervenarzt 2012, 83 (9): 1150–1155 (ISI-IF: 0,804)
- 17 **Zwangsbehandlungen bei psychisch Kranken: Fixieren statt behandeln?**
Sabine Müller, Henrik Walter, Andreas Heinz
Deutsches Ärzteblatt 2012; 109(5): A-198/B-174/C-174 (ISI-IF: 0)
- 18 **Stigmatisierung oder Entstigmatisierung durch Biologisierung psychischer Krankheiten?**
Sabine Müller, Andreas Heinz
Nervenheilkunde 2013; 12: 955-961 (ISI-IF: 0)
- 19 **EPA Comments on Special Rapporteur on Torture**
Danuta Wasserman, Andreas Heinz, Sabine Müller
The Nordic Psychiatrist 2013, 2: 29-30 (ISI-IF: 0)
- 20 **Self-perceived stigmatization in female patients with anorexia nervosa – Results from an explorative retrospective pilot study of adolescents**
Andrea Maier, Jean-Philippe Ernst, Sabine Müller, Dominik Groß, Florian Daniel Zepf, Beate Herpertz-Dahlmann, Ulrich Hagenah
Psychopathology 2014, 47(2): 127-132 (ISI-IF: 2,084)
- 21 **When benefitting a patient increases the risk for harm for third persons – the case of treating pedophilic Parkinsonian patients with deep brain stimulation**
Sabine Müller, Henrik Walter, Markus Christen
International Journal of Law and Psychiatry 2014, 37(3): 295–303 (ISI-IF: 0,934)
- 22 **Ethical focal points in the international practice of deep brain stimulation**
Markus Christen, Christian Ineichen, Merlin Bittlinger, Hans-Werner Bothe, Sabine Müller
American Journal of Bioethics Neuroscience 2014, 5(4): 65-80 (ISI-IF: 0)

- 23 Brain alterations in paedophilia: A critical review**
Sebastian Mohnke, Sabine Müller, Till Amelung, Tillmann H. C. Krüger, Jorge Ponseti, Boris Schiffer, Martin Walter, Klaus M. Beier, Henrik Walter
Progress in Neurobiology 2014, 122: 1-23 (ISI-IF: 9,992)
- 24 Achtung der Selbstbestimmung und Anwendung von Zwang bei der Behandlung psychisch kranker Menschen. Eine ethische Stellungnahme der DGPPN**
DGPPN-Task Force „Ethik in der Psychiatrie“: Jochen Vollmann, Henrik Walter, Utako Birgit Barnikol, Asmus Finzen, Jakob Gather, Gabriel Gerlinger, Annemarie Heberlein, Andreas Heinz, Hanfried Helmchen, Klaus Lieb, Wolfgang Maier, Jürgen L. Müller, Sabine Müller, Thomas Pollmächer, Henning Saß, Thomas Schramme, Michael Seidel
Der Nervenarzt 2014 85(11): 1419-1431 (ISI-IF: 0,806)
- 25 An ethical evaluation of stereotactic neurosurgery for anorexia nervosa**
Sabine Müller, Rita Riedmüller, Henrik Walter, Markus Christen
American Journal of Bioethics Neuroscience 2015, 6(4): 50-65 (ISI-IF: 0)
- 26 Rivaling paradigms in psychiatric neurosurgery: adjustability versus quick fix versus minimal-invasiveness**
Sabine Müller, Rita Riedmüller, Ansel van Oosterhout
Frontiers of Integrative Neuroscience 2015, Volume 9, Article 27 (ISI-IF: 0)
- 27 Inclusion as the goal of treatment – Therapeutic aims in light of the UN Convention on the Rights of Persons with Disability**
Andreas Heinz, Sabine Müller, Carolin Wackernagel, Norman Sartorius
Ethics, Medicine & Public Health 2015, 1: 300-305 (ISI-IF: 0)
- 28 Grundfragen zum Verständnis psychischer Erkrankungen**
Tilman Steinert, Andreas Heinz, Sabine Müller, Felix Hohl-Radke, Jürgen Müller, Martin Zinkler
Deutsches Ärzteblatt 2016, 113(26): A 1252-1253 (ISI-IF: 0)
- 29 Gute Gründe für Odysseus-Verfügungen**
Sabine Müller
Ethik in der Medizin 2016, 28(3): 255-258 (ISI-IF: 0,618)
- 30 Vergleichende Betrachtung von Aggressivität, Zwangsmedikation und Entweichungsraten zwischen offener und geschlossener Türpolitik auf einer Akutstation**
Mara-Lena Cibis, Carolin Wackerhagen, Sabine Müller, Undine E. Lang, Yvonne Schmidt, Andreas Heinz
Psychiatrische Praxis 2016, 43: 1-6 (ISI-IF: 1,821)
- 31 Was ist ein „erheblicher gesundheitlicher Schaden“ im Sinne des § 1906 BGB?**
Tilman Steinert, Andreas Heinz, Felix Hohl-Radke, Jürgen Müller, Manfred Koller, Sabine Müller, Martin Zinkler
Psychiatrische Praxis 2016, 43: 395-399 (ISI-IF: 1,821)
- 32 Threats to neurosurgical patients posed by the personal identity debate**
Sabine Müller, Merlin Bittlinger, Henrik Walter
Neuroethics 2017, 10: 299-310 (ISI-IF: 0,984)

- 33 Can neuroscience contribute to practical ethics? A critical review and discussion of the methodological and translational challenges of the neuroscience of ethics**
Eric Racine, Veljko Dubljevic, Ralf Jox, Bernard Baertschi, Julia F. Christensen, Michele Farisco, Fabrice Jotterand, Guy Kahane, Sabine Müller
Bioethics 2017, 31(5): 328-337 (ISI-IF: 1,750)
- 34 Respect for autonomy in light of neuropsychiatry**
Sabine Müller
Bioethics 2017, 31(5): 360-367 (ISI-IF: 1,750)
- 35 Evaluating the replicability, specificity, and generalizability of connectome fingerprints**
Lea Waller, Henrik Walter, Johann D. Kruschwitz, Lucia Reuter, Sabine Müller, Susanne Erk, Ilya Veer
NeuroImage 2017, 158: 371-377 (ISI-IF: 5,835)
- 36 Ethical issues of the mild encephalitis hypothesis of schizophrenia**
Rita Riedmüller, Sabine Müller
Frontiers in Psychiatry 2017, 8, Artikel 38 (ISI-IF: 3,532)
- 37 How will the mild encephalitis hypothesis of schizophrenia influence stigmatization?**
Sabine Müller, Rita Riedmüller
Frontiers in Psychiatry 2017, 8, Artikel 67 (ISI-IF: 3,532)
- 38 The re-emergence of psychiatric neurosurgery: insights from a cross-national study of newspaper and magazine coverage**
Laura Y. Cabrera, Merlin Bittlinger, Hayami Lou, Sabine Müller, Judy Illes
Acta Neurochirurgica 2018, 160(3): 625-635 (ISI-IF: 1,881)
- 39 *Moral Enhancement* durch Neurochirurgie? Machbarkeit und ethische Vertretbarkeit**
Sabine Müller
Ethik in der Medizin 2018, 30(1): 39-56 (ISI-IF: 0,618)
- 40 Neuroethik – Geschichte, Definition und Gegenstandsbereich eines neuen Wissenschaftsgebiets**
Sabine Müller, Merlin Bittlinger, Kirsten Brukamp, Markus Christen, Orsolya Friedrich, Malte-C. Gruber, Jon Leefmann, Grischa Merkel, Saskia K. Nagel, Marco Stier, Ralf J. Jox
Ethik in der Medizin 2018, im Erscheinen (ISI-IF: 0,618)

ABSTRACTS, EDITORIALS UND RESPONSES

- 1 BIID – Aqua fortis for scientific explanations of psychic phenomena?**
Sabine Müller
American Journal of Bioethics 9(1), 2009: W3-W4
- 2 Respect for the self-identity of brain cancer patients requires effective therapies – not therapeutic nihilism**
Peer commentary to the target article of L. Anderson-Shaw, G. Baslet, J. Villano: "Brain neoplasm and the potential impact on self-identity"
Sabine Müller
American Journal of Bioethics Neuroscience 2010, 1(3): 14-15

- 3 **The impact of functional imaging for the brain death debate**
in: 'Abstracts for the 2010 Neuroethics Society Meeting, San Diego, California'
Sabine Müller
American Journal of Bioethics Neuroscience 2011, 2(1): 60

- 4 **Incidental findings in neuroscientific research: An ethical and legal approach**
in: 'Abstracts for the 2010 Neuroethics Society Meeting, San Diego, California'
Caroline Rödiger, Sabine Müller
American Journal of Bioethics Neuroscience 2011, 2(1): 62

- 5 **Editorial: Neuroethik und Neurophilosophie**
Henrik Walter, Sabine Müller
Nervenheilkunde 2011, 30(12): 950 (ISI-IF: 0,208)

- 6 **Editorial: Neuroethik und Neurophilosophie**
Henrik Walter, Sabine Müller
Nervenheilkunde 2012, 31(4): 198 (ISI-IF: 0,281)

- 7 **True and false concerns about neuroenhancement: a response to 'Neuroenhancers, addiction and research ethics', by D. M. Shaw**
Andreas Heinz, Roland Kipke, Sabine Müller, Urban Wiesing
Journal of Medical Ethics 2014, 40(4): 286-287 (Epub: 6.03.2013)

- 8 **Wherein does society's sin against psychopaths consist?**
Peer Commentary to the target article of G.R. Gillett & F. Huang: What we owe the psychopath: a neuroethical analysis
Sabine Müller, Henrik Walter
American Journal of Bioethics Neuroscience 2013; 4(2): 27-29

- 9 **Expanding DBS indications: Remind the consequences of establishing a therapeutic practice**
Peer Commentary to the target article of Jared Pisapia et al.: Ethical Considerations in Deep Brain Stimulation for the Treatment of Addiction and Overeating Associated with Obesity
Markus Christen, Sabine Müller
American Journal of Bioethics Neuroscience 2013; 4(2): 57-58

- 10 **DBS combined with optogenetics – fine-tuning the mind?**
Peer Commentary to the target article of V. Johansson et al.: "Thinking ahead on deep brain stimulation"
Sabine Müller, Markus Christen, Henrik Walter
American Journal of Bioethics Neuroscience 2014; 5(1): 35-37

- 11 **Neuroimaging can be useful in the hand of neutral experts ordered by the court**
Peer Commentary to the target article of Leonard Berlin: "Neuroimaging, expert witnesses, and ethics: convergence and conflict in the courtroom"
Sabine Müller, Henrik Walter
American Journal of Bioethics Neuroscience 2014; 5(2): 52-54

- 12 **Neither speculative nor narrow-minded ethics is needed for optogenetics-based DBS in psychiatry and neurology**
Peer Commentary to the target article of Frederic Gilbert, Alexander R. Harris, and Robert M.I. Kapsa: "Controlling brain cells with light: Ethical considerations for optogenetic clinical trials"
Sabine Müller, Henrik Walter
American Journal of Bioethics Neuroscience 2014; 5(3): 12–14

- 13 Folter in der Psychiatrie? Zum Bericht des UN-Sonderberichterstatters Juan Méndez**
Sabine Müller, Jakov Gather, Anna-K. Jakovljević, Annemarie Heberlein
Ethik in der Medizin 2014; 26(4): 339-347
- 14 Editorial: The clinical and ethical practice of neuromodulation – Deep brain stimulation and beyond**
Markus Christen, Sabine Müller
Frontiers in Integrative Neuroscience 2017, Vol. 11, Article 32

AUSGEWÄHLTE AUFSÄTZE IN SONSTIGEN ZEITSCHRIFTEN

- 1 „Dieses Bein will ich nicht“**
Gehirn & Geist 2007, 7/8: 66-70
- 2 Amputee Envy**
Scientific American Mind, Dec. 2007/Jan. 2008: 60-64
- 3 Enthemmt durch Tiefe Hirnstimulation**
Ärztliche Praxis Neurologie/Psychiatrie, August 2009: 30-31
- 4 Fallbesprechung „Gewichtiges Glück: Frieda und Xenical“**
Thema im Fokus – Die e-Zeitschrift von Dialog Ethik, 2010, 91: 13-15
- 5 Tiefe Hirnstimulation zur Therapie von neurologischen und psychiatrischen Erkrankungen**
Thema im Fokus – Die e-Zeitschrift von Dialog Ethik, 2010, 94: 2-6
- 6 Fallbesprechung: Manisch und beweglich – oder ruhig und behindert?**
Thema im Fokus – Die e-Zeitschrift von Dialog Ethik, 2011, 95
- 7 Der Tod als Ansichtssache**
Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung, 6.03.2011: 15
- 8 Wie tot sind Hirntote? Alte Frage – neue Antworten**
Aus Politik und Zeitgeschichte, 2011, 20/21: 3-9
- 9 Fallbesprechung: Wer soll die Preise bestimmen?**
Thema im Fokus – Die e-Zeitschrift von Dialog Ethik, 2011, 97: 11-14
- 10 Fallbesprechung: Wer soll das Geschlecht bestimmen?**
Thema im Fokus – Die e-Zeitschrift von Dialog Ethik, 2011, 98: 11-16
- 11 Aufweichung der Kriterien zur Feststellung des Todes**
Aargauer Zeitung, 30.08.2011
- 12 Krankheitsbegriff und Diagnostik in der Psychiatrie**
Andreas Heinz, Sabine Müller, Annika Rosenthal
Spektrum Psychiatrie, 2016, 4: 10-13

MONOGRAPHIEN

- 1 Programm für eine neue Wissenschaftstheorie**
Sabine Müller
Verlag Königshausen & Neumann. Würzburg 2004
- 2 Chancen und Risiken der Neurowissenschaften**
Sabine Müller, Ariana Zaracko, Dominik Groß, Dagmar Schmitz
Lehmanns Media Verlag, Berlin 2009
- 3 Tiefe Hirnstimulation bei Bewegungsstörungen. Eine Informationsbroschüre für Patientinnen und Patienten**
Hrsg. Parkinson Schweiz, Egg (Schweiz) 2012
Markus Christen, Sabine Müller
- 4 Personality and autonomy in light of neuroscience**
Sabine Müller
Kumulative Habilitationsschrift
Statische URL: http://www.diss.fu-berlin.de/diss/receive/FUDISS_thesis_000000097489

HERAUSGEBERSCHAFTEN

- 1 Sind die Gedanken frei? Die Neurowissenschaften in Geschichte und Gegenwart**
Dominik Groß, Sabine Müller
Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (MWV) 2007
- 2 Normal – anders – krank? Akzeptanz, Stigmatisierung und Pathologisierung im Kontext der Medizin**
Dominik Groß, Sabine Müller, Jan Steinmetzer
Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (MWV) 2008
- 3 The clinical and ethical practice of neuromodulation – Deep brain stimulation and beyond**
Markus Christen, Sabine Müller
Frontiers Research Topics Ebook 2017

BUCHBEITRÄGE

- 1 A Method based upon the Fuzzy Set Theory for the Evaluation of the Effectiveness of Time Management in Design Departments**
Sabine Müller
in: *Proceedings of the First European Congress on Fuzzy and Intelligent Technologies*, Aachen, Sept. 7-10, 1993: 1196-1198
- 2 Datenermittlung für schlanke Geschäftsprozesse**
Sabine Müller
Sonderdruck des Forschungsinstituts für Rationalisierung e.V., 1994, herausgegeben vom VDI-Arbeitskreis „Planzeiten in der Auftragsabwicklung“ (Mitautorin und Redakteurin)
- 3 Bessere Projektplanung durch EDV?**
Sabine Müller
in: *Zeitmanagement. Sonderdruck des Forschungsinstituts für Rationalisierung e.V.*, 1995: 35-46

- 4 Parallel Computing in Large Volume Underwater Astrophysics Laboratories**
 Peter C. Bosetti, Sabine Müller
 in: *Jan Knop, Peter Schneider: Power Xplorer User Report. Applications and Projects on the Parsytec Power Xplorer Parallel Computer.* 2nd edition. Düsseldorf, June 1995
- 5 Minimal-invasive und nanoskalige Therapien von Gehirnerkrankungen – Eine medizinethische Diskussion**
 Sabine Müller
 in: *Alfred Nordmann, Joachim Schummer, Astrid Schwarz (Hrsg.) (2006): Nanotechnologien im Kontext. Philosophische, ethische und gesellschaftliche Perspektiven.* Berlin: Akademische Verlagsgesellschaft: 345-370
- 6 Farben als Werkzeug der Erkenntnis. Falschfarbendarstellungen in der Gehirnforschung und in der Astronomie**
 Sabine Müller, Dominik Groß
 in: *Dominik Groß, Tobias H. Duncker (Hrsg.): Farbe – Erkenntnis – Wissenschaft. Zur epistemischen Relevanz von Farbe in der Medizin.* Münster: Lit Verlag, 2006: 93-116
- 7 Mit bunten Bildern zur Erkenntnis? Neuroimaging und Wissenspopularisierung am Beispiel des Magazins „Gehirn & Geist“**
 Dominik Groß, Sabine Müller
 in: *Dominik Groß, Tobias H. Duncker (Hrsg.): Farbe – Erkenntnis – Wissenschaft. Zur epistemischen Relevanz von Farbe in der Medizin.* Münster: Lit Verlag, 2006: 77-92
- 8 Intelligenz-Theorien der Philosophie und der empirischen Wissenschaften**
 Sabine Müller
 in: *Dominik Groß, Tobias H. Duncker (Hrsg.): Farbe – Erkenntnis – Wissenschaft. Zur epistemischen Relevanz von Farbe in der Medizin,* Münster: Lit Verlag, 2006: 145-154
- 9 Neurobiologische Grundlagen der Religiosität**
 Sabine Müller
 in: *Dominik Groß, Sabine Müller (Hrsg.): Sind die Gedanken frei? Die Neurowissenschaften in Geschichte und Gegenwart.* Berlin: MWV 2007: 77-110
- 10 Dilemmata bei operativen Eingriffen in das Gehirn**
 Sabine Müller
 in: *Dominik Groß, Sabine Müller (Hrsg.): Sind die Gedanken frei? Die Neurowissenschaften in Geschichte und Gegenwart.* Berlin: MWV 2007: 229-268
- 11 Zwischen Kundenorientierung und Manipulation: Medizinethische Reflexionen zum „Neuromarketing“**
 Jan Steinmetzer, Sabine Müller
 in: *Dominik Groß, Sabine Müller (Hrsg.): Sind die Gedanken frei? Die Neurowissenschaften in Geschichte und Gegenwart.* Berlin: MWV 2007: 175-185
- 12 Kulturgeschichte der Hochbegabung – Zwischen Pathologisierung und Idealisierung**
 Sabine Müller, Jan Steinmetzer
 in: *Dominik Groß, Florian Steger (Hrsg.): Proceedings-Band zu den Kick-Off-Workshops am 12.10., 26.10. und 20.11.2006.* Aachen: Shaker Verlag 2007: 101-103
- 13 Farbe als Bedingung und Parameter wissenschaftlicher Erkenntnis – Untersuchungen am Beispiel der Neurowissenschaften**
 Dominik Groß, Sabine Müller, Jan Steinmetzer und Sebastian Stork
 in: *Dominik Groß, Florian Steger (Hrsg.): Proceedings-Band zu den Kick-Off-Workshops am 12.10., 26.10. und 20.11.2006.* Aachen: Shaker Verlag 2007: 33-35

- 14 Die Entwicklung der medizinischen Informatik und ihr Einfluss auf das Gesundheitssystem**
Sabine Müller, Jan Steinmetzer
in: *Dominik Groß, Eva-Maria Jakobs (Hrsg.): E-Health und technisierte Medizin: Neue Herausforderungen im Gesundheitswesen.* Münster: Lit Verlag 2007: 115-136
- 15 Medizinische Expertensysteme: Wissenschaftstheoretische und medizinethische Aspekte**
Sabine Müller
in: *Dominik Groß, Eva-Maria Jakobs (Hrsg.): E-Health und technisierte Medizin: Neue Herausforderungen im Gesundheitswesen.* Münster: Lit Verlag 2007: 137-158
- 16 Visualisierung in der astronomischen Digitalfotografie mit Hilfe von Falschfarben**
Sabine Müller
in: *Dominik Groß, Stefanie Westermann (Hrsg.): Vom Bild zur Erkenntnis? Visualisierungskonzepte in den Wissenschaften.* Kassel: Kassel University Press 2007: 93-110
- 17 Die Einführung der Digitalfotografie in die Astronomie – eine digitale Zäsur?**
Sabine Müller
in: *Dominik Groß, Stefanie Westermann (Hrsg.): Vom Bild zur Erkenntnis? Visualisierungskonzepte in den Wissenschaften.* Kassel: Kassel University Press 2007: 189-215
- 18 Von der Hirntumor-Diagnostik über das Neuromarketing zur Terroristenfahndung**
Sabine Müller
in: *Innenansichten. Virtuelle Körperbilder. Katalog zur Ausstellung des Museums Fabry in Hilden* 2007: 11-12
- 19 Biologische Faktoren der (homo-)sexuellen Orientierung – Ethische Implikationen**
Sabine Müller
in: *Dominik Groß, Sabine Müller, Jan Steinmetzer (Hrsg.): Normal – anders – krank?* Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (MWV) 2008: 113-150
- 20 Amputationswunsch bei Body Integrity Identity Disorder (BIID): autonome Entscheidung oder Ausdruck einer neurologischen Störung?**
Sabine Müller
in: *Dominik Groß, Sabine Müller, Jan Steinmetzer (Hrsg.): Normal – anders – krank?* Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (MWV) 2008: 229-266
- 21 Wunderkinder und Genies in Geschichte und Gegenwart**
Jan Steinmetzer, Sabine Müller
in: *Dominik Groß, Sabine Müller, Jan Steinmetzer (Hrsg.): Normal – anders – krank?* Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (MWV) 2008: 375-393
- 22 Hochbegabung und Savant-Syndrom – eine Superioritätspathologie?**
Sabine Müller, Jan Steinmetzer
in: *Dominik Groß, Sabine Müller, Jan Steinmetzer (Hrsg.): Normal – anders – krank?* Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (MWV) 2008: 395-407
- 23 Aktuelle ethische Herausforderungen – ein Erbe der Medizin des 20. Jahrhunderts?**
Sabine Müller, Dominik Groß
in: *Dominik Groß, Hans-Joachim Winckelmann (Hrsg.): Medizin im 20. Jahrhundert – Fortschritte und Grenzen der Heilkunde seit 1900.* München: Urban & Fischer/Reed Elsevier 2008: 295-309

- 24 Medizin und Technik: Neue diagnostische und therapeutische Methoden**
Hans-Joachim Winckelmann, Sabine Müller
in: *Dominik Groß, Hans-Joachim Winckelmann (Hrsg.): Medizin im 20. Jahrhundert – Fortschritte und Grenzen der Heilkunde seit 1900.* München: Urban & Fischer/Reed Elsevier 2008: 183-201
- 25 Paradigma Organismus versus Paradigma Mechanismus – zwei wissenschaftstheoretische Leitbilder**
Sabine Müller
in: *Dominik Groß, Gertrude Cepl-Kaufmann, Gereon Schäfer (Hrsg.): Konstruktion von Wissenschaft.* Kassel: Kassel University Press 2008: 13-28
- 26 Giordano Bruno und die Evolutionäre Erkenntnistheorie**
Sabine Müller
in: *Dominik Groß, Gertrude Cepl-Kaufmann, Gereon Schäfer (Hrsg.): Konstruktion von Wissenschaft.* Kassel: Kassel University Press 2008: 29-49
- 27 Dilemmata bei der Behandlung von Hirntumoren am Beispiel von Akustikusneurinomen**
Sabine Müller
in: *Oliver Müller, Jens Clausen, Giovanni Maio (Hrsg.): Das technisierte Gehirn. Ändern die aktuellen Neurotechnologien das menschliche Selbstverständnis?*, Paderborn: mentis 2009: 187-217
- 28 Ist Cognitive Enhancement zur Steigerung der Intelligenz ethisch geboten? Diskussion utilitaristischer und idealistischer Argumente**
Sabine Müller
in: *Bettina Schöne-Seifert, Davinia Talbot, Uwe Opolka, Joachim Ach (Hrsg.): Neuro-Enhancement. Ethik vor neuen Herausforderungen.* Paderborn: mentis 2009: 107-139
- 29 Die Geschichte des Intelligenz-Begriffs und die aktuelle Debatte zum Enhancement der Intelligenz**
Sabine Müller
in: *Dominik Groß, Axel Karenberg (Hrsg.): Medizingeschichte im Rheinland. Beiträge des Rheinischen Kreises der Medizinhistoriker.* Kassel: Kassel University Press 2009: 69-104
- 30 Hirntod-Diagnostik und funktionelle Bildgebung. Konsequenzen für die Verwendung von Hirntoten als Organspender**
Sabine Müller
in: *Dominik Groß (Hrsg.): Die dienstbare Leiche. Der tote Körper als medizinische, soziokulturelle und ökonomische Ressource. Proceedings zum Kick-off Workshop vom 15.-16. Januar 2009.* Kassel: Kassel University Press 2010, S. 148-153
- 31 Personality changes through deep brain stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinsonian patients – An ethical discussion**
Sabine Müller
in: *Heiner Fangerau, Jörg M. Fegert, Thorsten Trapp (Hrsg.): Implanted Minds.* Bielefeld: Transcript Verlag, 2011: 231-257
- 32 Die Hirntod-Debatte: Neue Einsichten durch funktionelle Bildgebung**
Sabine Müller
in: *Dominik Groß, Julia Glahn, Brigitte Tag (Hrsg.): Die Leiche als memento mori. Interdisziplinäre Perspektiven auf das Verhältnis von Tod und totem Körper.* Frankfurt a. M.: Campus Verlag 2010: 153-172

- 33 Akzeptanz von Leistungsbegrenzungen im Gesundheitswesen: Strategien, Kriterien und Finanzierungsmodelle unter Berücksichtigung ethischer Aspekte**
Sabine Müller, Dominik Groß
in: *Jan Böcken, Bernard Braun, Robert Amhof (Hrsg.): Gesundheitsmonitor 2009. Gesundheitsversorgung und Gestaltungsoptionen aus der Perspektive der Bevölkerung.* Gütersloh: Bertelsmann 2009: 258-279
- 34 BIID – Under which circumstances would be amputations of healthy limbs ethically justified?**
Sabine Müller
in: *Aglaja Stirn, Sivlia Oddo, Aylin Thiel (Hrsg.): Body Integrity Identity Disorder: Psychological, Neurobiological, Ethical and Legal Aspects.* Lengerich: Pabst-Verlag 2009: 109-123
- 35 Neuro-Enhancement oder Neuro-Doping: Chancen und Risiken des Off-label-Gebrauchs von Psychopharmaka**
Sabine Müller
in: *Jürgen Schreiber, Jochen Förster, Stefanie Westermann (Hrsg.): Auf der Suche nach Antworten. 20 Jahre Forum Medizin & Ethik.* Aachen: Shaker Verlag 2009: 29-42
- 36 Functional imaging – From psychiatry to lie detection**
Sabine Müller
in: *Tehnicki muzej Zagreb: The Beauty of Diagnostic Imaging – Aesthetics of the Healthy and Fascination with the Pathologic, Zagreb 2009: 69-75*
- 37 Auswirkungen von Tiefer Hirnstimulation bei Parkinson-Patienten auf Persönlichkeit und Verhalten**
Sabine Müller
in: *Dominik Groß, Gerhard Gründer und Vasilja Simonovic (Hrsg.): Akzeptanz, Nutzungsbarrieren und ethische Implikationen neuer Medizintechnologien.* Kassel: Kassel University Press, 2010: 125-131
- 38 Machen die Neurowissenschaften einen Paradigmenwechsel im Strafrecht erforderlich?**
Sabine Müller, Henrik Walter
in: *Gilbert Scharifi (Hrsg.): Brauchen wir eine neue Ethik? Herausforderungen der Moral durch die Neurowissenschaften.* Paderborn: mentis, 2011: 143-164
- 39 Neuroethik und Psychotherapie**
Henrik Walter, Sabine Müller
in: *Günter Schiepek (Hrsg.): Neurobiologie der Psychotherapie.* Stuttgart, New York: Schattauer, 2. erweiterte Auflage, 2011: 646-655
- 40 Neuronale Grundlagen des Bewusstseins**
Henrik Walter, Sabine Müller
in: *Hans-Otto Karnath und Peter Thier (Hrsg.): Kognitive Neurowissenschaften,* Heidelberg: Springer-Lehrbuch, 3. erweiterte Auflage: 655-664
- 41 Manipulierbare Persönlichkeit? Zur Veränderbarkeit von Charakter und Verhalten durch Tiefe Hirnstimulation**
Sabine Müller, Markus Christen
in: *Helmut Fink, Rainer Rosenzweig (Hrsg.): Verantwortung als Illusion.* Paderborn: mentis, 2012: 69-87

- 42 Ethische Probleme der Forschung zu Abhängigkeitserkrankungen**
 Andreas Heinz, Sabine Müller
 in: *Hanfried Helmchen (Hrsg.): Ethik psychiatrischer Forschung.* Springer Verlag, 2013: 193-209
- 43 Behinderung in der medizinethischen Diskussion. Zur Kontroverse der Modelle von Behinderung unter besonderer Berücksichtigung von Gehörlosigkeit und Body Integrity Identity Disorder**
 Sabine Müller
 in: *Peter Hucklenbroich, Alexa Buyx (Hrsg.): Wissenschaftstheoretische Aspekte des Krankheitsbegriffs.* Paderborn: mentis, 2013: 105-137
- 44 Dürfen Ärzte pädophile Parkinson-Patienten mit Tiefer Hirnstimulation behandeln? Ein klinisches und ethisches Dilemma**
 Sabine Müller
 in: *Arne Manzeschke, Michael Zichy (Hrsg.): Therapie und Person.* Paderborn: mentis, 2013: 217-236
- 45 Optogenetics as a New Therapeutic Tool in Medicine? A View from the Principles of Biomedical Ethics**
 Henrik Walter, Sabine Müller
 in: *Peter Hegemann, Stephan Sigrist (Hrsg.): Optogenetics.* Berlin: De Gruyter, 2013: 201-211
- 46 Historische Entwicklung der Tiefen Hirnstimulation**
 Daniel Huys, Sabine Müller
 in: *Jens Kuhn, Wolfgang Gaebel (Hrsg.): Therapeutische Stimulationsverfahren für psychiatrische Erkrankungen. Ein Praxisbuch.* Stuttgart: Kohlhammer, 2013: 185-194
- 47 Die Begutachtung im Rahmen der Unterbringungsgesetze der Länder**
 Sabine Müller, Andreas Heinz, Harald Dressing
 in: *H. Dreßing und E. Habermeyer (Hrsg.): Psychiatrische Begutachtung,* 6. Auflage. München: Elsevier Verlag, 2015: 731-740
- 48 Qualitätssicherung psychiatrischer Versorgung und die Bedeutung der Psych-PV**
 Andreas Heinz, Laura Kipp, Carolin Wackerhagen, Sabine Müller, Christiane Montag, Lieselotte Mahler
 in: *Aktion psychisch Kranke e. V. (Hrsg.) Qualität therapeutischer Beziehung.* Bonn 2015: 31-41
- 49 Effects of brain lesions on moral agency: Ethical dilemmas in investigating moral behavior**
 Markus Christen, Sabine Müller
 in: *Grace Lee, Judy Illes, Frauke Ohl (Hrsg.): Ethical Issues in Behavioral Neuroscience,* Springer Verlag, 2015: 159-188
- 50 Exaggerating benefits and downplaying risks in the debate on cognitive neuro-enhancement**
 Andreas Heinz, Sabine Müller
 in: *R. ter Meulen, A. D. Mohamed, W. Hall (Hrsg.): Rethinking cognitive enhancement. A critical reappraisal of the neuroscience and ethics of cognitive enhancement.* Oxford University Press 2016: 69-86

- 51 Inwieweit schaden wir unseren Patienten und uns selbst? – Aspekte von Selbst- und Fremdfürsorge**
 Andreas Heinz, Sabine Müller, Ulrike Kluge
 in: Georg Juckel/Knut Hoffmann (Hrsg.): *Ethische Entscheidungssituation in Psychiatrie und Psychotherapie*. Papst Science Publishers, Lengerich, 2016: 74-84
- 52 Recht und Gerechtigkeit**
 Peter Mroczynski, Sabine Müller
 in: Klaus Dörner, Ursula Plog, Thomas Bock, Peter Brieger, Andreas Heinz, Frank Wendt (Eds.): *Irren ist menschlich. Lehrbuch der Psychiatrie und Psychotherapie*. 24., vollständig überarbeitete Auflage. Köln: Psychiatrie Verlag: 715-750
- 53 Zwangsbehandlung bei Selbstgefährdung aus medizinischer Sicht**
 Andreas Heinz, Sabine Müller
 in: Dagmar Coester-Waltjen, Volker Lipp, Eva Schumann, Barbara Veit (Hrsg.): *Zwangsbehandlung bei Selbstgefährdung*. 14. Göttinger Workshop zum Familienrecht 2015. Göttingen: Universitätsverlag Göttingen 2016: 33-41
- 54 Ethische Probleme bei neurochirurgischen Gehirninterventionen**
 Sabine Müller
 in: Ralf Jox/Frank Erbguth: *Angewandte Ethik in der Neuromedizin*. Berlin: Springer, 2017: 139-149
- 55 Menschenrechte in der Psychiatrie**
 Sabine Müller, Andreas Heinz
 in: Peter Falkai, Iris Hauth und Arno Deister (Hrsg.): *Psyche – Mensch – Gesellschaft (DGPPN)*. Berlin: Medizinisch-Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2017: 143-154
- 56 Ethical challenges of modern psychiatric neurosurgery**
 Sabine Müller
 in: Judy Illes (Hrsg.) *Neuroethics. Anticipating the future*. Oxford: Oxford University Press, 2017: 235-263
- 57 Deep brain stimulation combined with Optogenetics – Ethical considerations**
 Sabine Müller, Henrik Walter
 in: Krishnarao Appasani (Hrsg.) *Optogenetics*. Cambridge University Press, 2017, 463-469
- 58 Neuroethics Research in Europe**
 Ralf J. Jox, Sabine Müller
 in: Éric Racine/John Aspler (Hrsg.): *Debates about neuroethics*. Springer, 2017, 213-224
- 59 Medizinischer Fortschritt – Anforderungen an das Management**
 Andreas Heinz, Sabine Müller
 in: Arno Deister/Thomas Pollmächer/Peter Falkai/Katrin Erk (Hrsg.): *Krankenhausmanagement in Psychiatrie und Psychotherapie*. Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2017, 467-470

HANDBUCHBEITRÄGE

- 1 Compulsory interventions in dangerous mentally ill persons**
 Norbert Konrad, Sabine Müller
 In: Jens Clausen und Neil Levy (Hrsg.): *Handbook on Neuroethics*. Springer Verlag, 2014, 897-905

2 The ethics of expanding applications of DBS

Markus Christen, Sabine Müller

In: *Karen Rommelfanger/Syd Johnson (Hrsg.) Routledge Handbook of Neuroethics 2017*, 51-65

POSTER

1 Ethical Dilemmas concerning Interventions into the Brain

Sabine Müller, Dominik Groß

Kickoff-Workshop „Neurowissenschaften“, RWTH Aachen, 23.06.2006

2 Akustikusneurinome: Entscheidungsfindung von Patienten

Sabine Müller, Ansel van Oosterhout

2. Symposium „Neurowissenschaften“, RWTH Aachen, 14.12.2007

3 Acoustic Neuroma: Decision-Making of Patients

Sabine Müller, Ansel van Oosterhout

Workshop „Neuroscience“, Universitätsklinikum Aachen, 7.06.2008

4 Ethical Dilemmas in Neurosurgery

Sabine Müller

Workshop „Neuroscience“, Universitätsklinikum Aachen, 7.06.2008

5 International Discourse Project about the Modern Neurosciences and their Ethical, Juristical and Social aspects

Sabine Müller, Dagmar Schmitz, Ariana Zaracko

Workshop “Teaching ethics and peace to science and engineering students”, Universität Hamburg, 15.-17.10.2008

6 Incidental findings in neuroimaging – A legal and ethical approach

Caroline Rödiger, Sabine Müller

Neuroethics Society Meeting, San Diego (USA), 12.11.2010

7 Body Integrity Identity Disorder (BIID) – A neuroethical perspective

Sabine Müller, Henrik Walter

DGPPN (German Society of Psychiatry, Psychotherapy and Neurosciences) Congress, Berlin, 24.-27.11.2010

8 Should Deep Brain Stimulation be offered to Parkinsonian patients with pedophilia?

Sabine Müller, Henrik Walter, Markus Christen

Law & Neuroscience: Revising the Legal Standard of Insanity, Florenz, 7.06.2014

9 Paradigma Modulierbarkeit der Persönlichkeit - Psychiatrische Tiefe Hirnstimulation versus psychiatrische Neuro- und Radiochirurgie

Sabine Müller

Jahrestagung der Akademie für Ethik in der Medizin, Ulm, 10.10.2014

REZENSIONEN

- 1 **Peter Schefe, Heiner Hastedt, Yvonne Dittrich, Geert Keil (Hrsg.): Informatik und Philosophie**
BI Wissenschaftsverlag, Mannheim, Leipzig, Wien, Zürich 1993
Rezension in: *WECHSELWIRKUNG*, April 1994, S. 64 f.
- 2 **Jutta Fedrowitz, Dirk Matejovski, Gert Kaiser (Hrsg.): Neuroworlds. Gehirn – Geist – Kultur**
Campus Verlag, Frankfurt 1994
Rezension in: *WECHSELWIRKUNG*, Febr. 1995: 76
- 3 **Winfried D’Avis: Können Computer denken? – Eine bedeutungs- und zeittheoretische Analyse von KI-Maschinen**
Campus Verlag, Frankfurt 1994
Rezension in: *WECHSELWIRKUNG*, April 1995: 79-80
- 4 **Paul R. Cohen: Empirical Methods for Artificial Intelligence**
The MIT Press, Cambridge, Massachusetts 1995
Rezension in: *WECHSELWIRKUNG*, August 1996: 79
- 5 **Giordano Bruno: Der Kerzenzieher**
Felix Meiner Verlag, Hamburg 2003
Rezension in: *Information Philosophie*, August 2004: 55-56
- 6 **Tanja Henking und Jochen Vollmann (Hrsg.): Gewalt und Psyche. Die Zwangsbehandlung auf dem Prüfstand.**
Nomos, Baden-Baden 2014
Rezension in: *Ethik in der Medizin* 2015, 27(1): 85-86
- 7 **Ludger Tebartz van Elst: Freiheit. Psychobiologische Errungenschaft und neurokognitiver Auftrag**
Kohlhammer Verlag, Stuttgart 2015
Rezension in: *Der Nervenarzt* 7: 769

TAGUNGSBERICHTE

- 1 **Tagung des internationalen Arbeitskreises zu Hegels Naturphilosophie. 17.-18. Februar 1996, Kaiserslautern**
in: *WECHSELWIRKUNG*, Juni 1996: 77
- 2 **Tagungsbericht zur Cognition humana. XVII. Deutscher Kongreß für Philosophie vom 23.-27. September 1996 in Leipzig**
in: *WECHSELWIRKUNG*, Dezember 1996: 78
- 3 **Internationales Kolloquium „Law and Neuroscience“, London 2009**
in: *Ethik in der Medizin*, 22(1) (2010): 73-76