

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
- 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
- 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
- 4 **Decision-making of vestibular schwannoma patients**  
Sabine Müller, Judith Arnolds, Ansel van Oosterhout  
*Acta neurochirurgica* 2010, 152(6): 973-984
- 5 **Revival der Hirntod-Debatte: Funktionelle Bildgebung für die Hirntod-Diagnostik**  
Sabine Müller  
*Ethik in der Medizin* 2010, 22(1): 5-16
- 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
- 7 **Body Integrity Identity Disorder: Sollen Ärzte gesunde Gliedmaßen amputieren?**  
Sabine Müller  
*Nervenheilkunde* 2010 (1-2): 67-70
- 8 **Haben gehörlose Kleinkinder ein Recht auf ein Cochleaimplantat?**  
Sabine Müller, Ariana Zaracko  
*Nervenheilkunde* 2010, 29(4): 244-248
- 9 **Religiöse Gehirne – Neurotheologie und die neurowissenschaftliche Erforschung religiöser Erfahrungen**  
Sabine Müller, Henrik Walter  
*Nervenheilkunde* 2010, 29(10): 684-689
- 10 **Mögliche Persönlichkeitsveränderungen durch Tiefe Hirnstimulation bei Parkinson-Patienten**  
Sabine Müller, Markus Christen  
*Nervenheilkunde* 2010, 29(11): 779-783
- 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

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 18 **Stigmatisierung oder Entstigmatisierung durch Biologisierung psychischer Krankheiten?**  
Sabine Müller, Andreas Heinz  
*Nervenheilkunde* 2013; 12: 955-961
- 19 **EPA Comments on Special Rapporteur on Torture**  
Danuta Wasserman, Andreas Heinz, Sabine Müller  
*The Nordic Psychiatrist* 2013, 2: 29-30
- 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
- 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
- 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

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 29 Gute Gründe für Odysseus-Verfügungen**  
 Sabine Müller  
*Ethik in der Medizin* 2016, 28(3): 255-258
- 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
- 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
- 32 Threats to neurosurgical patients posed by the personal identity debate**  
 Sabine Müller, Merlin Bittlinger, Henrik Walter  
*Neuroethics* 2017, 10: 299-310

- 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
- 34 Respect for autonomy in light of neuropsychiatry**  
Sabine Müller  
*Bioethics* 2017, 31(5): 360-367
- 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
- 36 Ethical issues of the mild encephalitis hypothesis of schizophrenia**  
Rita Riedmüller, Sabine Müller  
*Frontiers in Psychiatry* 2017, 8, Artikel 38
- 37 How will the mild encephalitis hypothesis of schizophrenia influence stigmatization?**  
Sabine Müller, Rita Riedmüller  
*Frontiers in Psychiatry* 2017, 8, Artikel 67
- 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
- 39 Moral Enhancement durch Neurochirurgie? Machbarkeit und ethische Vertretbarkeit**  
Sabine Müller  
*Ethik in der Medizin* 2018, 30(1): 39-56
- 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, 30(2): 91-106
- 41 Opening the debate on deep brain stimulation for Alzheimer disease – a critical evaluation of rationale, shortcomings, and ethical justification**  
Merlin Bittlinger, Sabine Müller  
*BMC Medical Ethics* 2018, 19(41):1-23
- 42 Einfluss der UN-Behindertenrechtskonvention auf die deutsche Rechtsprechung und Gesetzgebung zu Zwangsmaßnahmen**  
Sabine Müller  
*Fortschritte der Neurologie - Psychiatrie* 2018, 86: 485-492
- 43 Reader comments to media reports on psychiatric neurosurgery: past history casts shadows on the future**  
Laura Y. Cabrera, Merlin Bittlinger, Hayami Lou, Sabine Müller, Judy Illes  
*Acta Neurochirurgica* 2018, 160(12): 2501-2507

- 44 Nach der Reform ist vor der Reform: Ergebnisse der Novellierungsprozesse der Psychisch-Kranken-Hilfe-Gesetze der Bundesländer**  
Gabriel Gerlinger, Arno Deister, Andreas Heinz, Matthias Koller, Sabine Müller, Tilman Steinert, Thomas Pollmächer  
*Der Nervenarzt* 2019, 90(1):45-57
- 45 Physical or psychological child abuse and neglect: experiences, reporting behavior and positions toward mandatory reporting of pediatricians in Berlin, Germany**  
Henning Wißmann, Mike Peters, Sabine Müller:  
*Child Abuse & Neglect* 2019, 98, 1-12
- 46 Autoimmune Enzephalitiden – Diagnostischer und therapeutischer Entscheidungsbaum. Vorgehensweise bei fehlender Einwilligungsfähigkeit und Zulässigkeit von Zwangsbehandlungen**  
Harald Prüß, Stephan Köhler, Sabine Müller  
*Der Nervenarzt* 2019 (online first)
- 47 Neuroscientific and Genetic Evidence in Criminal Cases: A Double-Edged Sword in Germany but Not in the United States?**  
Daniela Guillen Gonzalez, Merlin Bittlinger, Susanne Erk, Sabine Müller  
*Frontiers in Psychology* 2019, 10, 1-14
- 48 An international consensus on an approach to the diagnosis and management of psychosis of suspected autoimmune origin: the concept of autoimmune psychosis**  
Thomas Pollak, Belinda Lennox, Sabine Müller, Michael Benros, Harald Prüß, Ludger Tebartz van Elst, Hans Klein, Johann Steiner, Thomas Frodl, Bernhard Bogerts, Li Tian, Laurent Groc, Alkomiet Hasan, Bernhard Baune, Dominique Endres, Ebrahim Haroon, Robert Yolken, Francesco Benedetti, Angelos Halaris, Jeffrey Meyer, Hans Stassen, Marion Leboyer, Dietmar Fuchs, Markus Otto, David Brown, Angela Vincent, Souhel Najjar, Karl Bechter  
*Lancet Psychiatry* 2019, 7(1): 93-108
- 49 Parents' and children's decision-making and experiences in pediatric epilepsy surgery**  
Quynh Bach, Ulrich-Wilhelm Thomale, Sabine Müller  
*Epilepsy & Behavior* 2020, 107
- 50 Authentic self and last resort: international perceptions of psychiatric neurosurgery**  
Laura Cabrera, Caitlin Courchesne, Merlin Bittlinger, Sabine Müller, Roberto Martínez-Álvarez, Éric Racine, Judy Illes  
*Culture, Medicine, and Psychiatry* 2020

## 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](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, Sivilia 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: *Tehnicky 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 Falkaj, 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* 2016, 7: 769
- 8 Jochen Vollmann (Hrsg.): Ethik in der Psychiatrie. Ein Praxisbuch**  
Psychiatrie Verlag, Köln 2017  
Rezension in: *Zeitschrift für medizinische Ethik* 2019, 65: 107-108

## TAGUNGSBERICHTE

- 1 Tagung des internationalen Arbeitskreises zu Hegels Naturphilosophie. 17.-18. Februar 1996, Kaiserslautern**  
in: *WECHSELWIRKUNG*, Juni 1996: 77
- 2 Tagungsbericht zur *Cognitio 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