

# Inhaltsverzeichnis

Editorial <i>Dieter Sturm und Michael Fuchs</i> .....	1
 <i>I. Beiträge</i>	
Selbstfahrende Autos und Trolley-Probleme: Zum Aufrechnen von Menschenleben im Falle unausweichlicher Unfälle <i>Alexander Hevelke und Julian Nida-Rümelin</i> .....	5
Kultürlichkeit statt Natürlichkeit: Ein Argument gegen Anthropotechniken <i>Dietmar Hübner</i> .....	25
 <i>Themenschwerpunkt: Neurowissenschaften und Neurorecht</i>	
Prolegomena zu den praktischen Herausforderungen der Neurowissenschaften <i>Tade Matthias Spranger</i> .....	61
Strafrechtliche Willensfreiheit und zivilrechtliche Freiheit der Willensbestimmung aus Sicht der Hirnforschung <i>Gerhard Roth</i> .....	65
The ethical imperative of ascertaining and respecting the wishes of the minimally conscious patient facing a life-or-death decision <i>Paul Catley and Stephanie Pynwell</i> .....	77
Should there be a right to die with dignity in certain medical cases in the United Kingdom? <i>Lisa Claydon</i> .....	91
Obtaining informed consent through use of brain-computer interfaces? Future perspectives in medical health care <i>Caroline Rödiger</i> .....	107

Potential legal implications of advances in neuroimaging techniques for the clinical management of patients with disorders of consciousness <i>Stephanie Pymwell</i> .....	115
Thinking on patients' behalf: attitudes of healthcare providers towards medico-ethical issues in non-communicating patients <i>Athena Demertzji and Steven Laureys</i> .....	147
Ethical, Social and Clinical Challenges in using DBS to treat Addiction and other impulsive and compulsive Disorders <i>Adrian Carter, Philip Mosley, Cynthia Forlini and Wayne Hall</i> .....	163
What is it like to be „tuned“? <i>Bernard Baertschi</i> .....	189
The human rights of nonhuman artificial entities: an oxymoron? <i>Amedeo Santosuosso</i> .....	203
Understanding the brain: Challenges for neuroethics <i>Kathinka Evers</i> .....	239
 <i>II. Bericht</i>	
Die neue Deklaration von Helsinki <i>Urban Wiesing und Ramin Parsa-Parsi</i> .....	253
 <i>III. Dokumentation</i>	
Recommendation CM/Rec(2014)2 of the Committee of Ministers to member States on the promotion of human rights of older persons <i>Council of Europe</i> .....	279
Ethik der Sicherheits- und Überwachungstechnologien <i>European Group on Ethics in Science and New Technologies to the European Commission (EGE)</i> .....	295
Anticipate and Communicate: Ethical Management of Incidental and Secondary Findings in the Clinical, Research, and Direct-to-Consumer Contexts <i>Presidential Commission for the Study of Bioethical Issues, USA</i> .....	303
Gray Matters: Integrative Approaches for Neuroscience, Ethics, and Society <i>Presidential Commission for the Study of Bioethical Issues, USA</i> .....	305

---

International trade in human eggs, surrogacy and organs <i>The Danish Council of Ethics</i> .....	327
The Danish Council of Ethics' statement on the use of antibiotics <i>The Danish Council of Ethics</i> .....	341
Biosicherheit – Freiheit und Verantwortung in der Wissenschaft <i>Deutscher Ethikrat</i> .....	343
Ärztliches Handeln zwischen Berufsethos und Ökonomisierung. Das Beispiel der Verträge mit leitenden Klinikärztinnen und -ärzten <i>Zentrale Kommission zur Wahrung ethischer Grundsätze in der Medizin und ihren Grenzgebieten (Zentrale Ethikkommission bei der Bundesärztekammer)</i> .....	371
Realising Global Potential in Synthetic Biology: Scientific Opportunities and Good Governance <i>LAP – The global network of science academies</i> .....	379
Verzeichnis der Autoren und Organisationen .....	383
Hinweise für Autoren .....	387