

Inhaltsverzeichnis

Wie frei sind wir wirklich? Erkenntnisse der Hirnforschung über Moral	14
Ralf J. Jox	
Kann man ohne Sprache sein Einverständnis erklären? Forschung an Nichteinwilligungsfähigen. . .	37
Markus Frings	
Die Suche nach dem Heiligen Gral. Das Rätsel des Bewusstseins und der Umgang mit Komapatienten . .	68
Ralf J. Jox	
Ohne Sinn und Verstand? Demenz und Entscheidungen über Leben und Tod	98
Ralf J. Jox	
Wie tot ist tot genug? Organentnahme bei Hirntoten und Herztoten	125
Ralf J. Jox	
Die Büchse der Pandora? Genetische Diagnostik in der Neurologie	155
Markus Frings	

Wer viel untersucht, findet viel! Über Gehirnbilder und Zufallsbefunde	185
Markus Frings	
„Herr Doktor, mein Mann ist irgendwie anders!“ Die tiefe Hirnstimulation.....	205
Markus Frings	
Mensch oder Maschine? Über Neuroprothesen und Brain-Computer-Interfaces	234
Ralf J. Jox	
Schneller, höher, weiter? Neuro-Enhancement menschlicher Leistungen.....	259
Ralf J. Jox	
Literatur und Internet-Links	285