

INHALTSVERZEICHNIS

VOLKER MUELLER Das menschliche Gehirn – seine Evolution, Fähigkeiten und Geheimnisse	7
KATRIN PRECKEL Das „soziale“ Gehirn: Unterschiede bei neurotypischen Menschen im Vergleich zu Menschen mit Autismus und der Einfluss von Oxytocin auf soziale Prozesse	13
RENATE BAUER Ethische Implikationen des Transhumanismus und der Idee des „cognitive enhancement“	23
MANFRED WIMMER Gehirn und Emotion	45
HELMUT FINK Willensfreiheit im Zeitalter der Neurowissenschaften	63
SILVIA ERIKA KOBER Train Your Brain: Mögliche Anwendungen und Grenzen von Neurofeedback	81
BORIS KOTCHOUBEY Gehirn und Bewusstsein: Eine Dreierbeziehung	83
CHRISTIAN MICHELSEN „Die Seele ist nur ein leerer Begriff“ – Zu Julien Offray de La Mettries Buch <i>L'Homme machine</i> von 1747	93
TINA BÄR Fragen und Erwartungen an das Tagungsthema	123
Die Autorinnen und Autoren	127
Liste der Schriftenreihe der Freien Akademie	133