

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
L'Homme machine von 1747 93

TINA BÄR

Fragen und Erwartungen an das Tagungsthema 123

Die Autorinnen und Autoren 127

Liste der Schriftenreihe der Freien Akademie 133