

## Inhalt

Vorwort .....	7
Dank .....	13
Ray Kurzweil: »Werden wir ewig leben, Mr. Kurzweil?« ..	15
Peter Gruss: Bio, Nano, Info, Neuro – ein Panoptikum ..	35
Hans R. Schöler: Das gealterte Bildnis des Dorian Gray ..	58
David Gems: Wenn Mao noch lebte – Vom Segen und Unsinn des Alterns .....	81
Jean-Marie Lehn: Der wichtigste Prozess im Universum ..	100
Luc Steels: Der Schlüssel zur Intelligenz .....	118
Ad Aertsen: »Wenn beide versuchen, sich anzupassen« – Von Mensch-Maschine-Schnittstellen, Cyborgs und dem Nachbau des Gehirns .....	137
Wolf Singer: Auf der Suche nach der Verbindung zwischen Materie und Geist .....	158
Bert Gordijn: Das gute Leben .....	187
James W. Vaupel: »Statt tot zu sein, sind sie am Leben« ..	212
Aaron Ben-Ze'ev: Liebe in Zeiten der Langlebigkeit .....	226
Friedhelm Mennekes SJ: Denken, als gäbe es Gott – Kunst, Religion und der technische Fortschritt .....	243
Daan Roosegaarde: »Ich will die Zukunft jetzt!« .....	262
Hans-Ulrich Treichel: Der Mensch ist von Natur aus künstlich .....	280