

Max Brockman (Hg.)

Die Zukunftsmacher

Die Nobelpreisträger von
morgen verraten,
worüber sie forschen

Aus dem Amerikanischen
von Sebastian Vogel

S. Fischer

Inhalt

Vorwort	9
<i>Laurence C. Smith</i> Werden wir alle in den Norden ziehen?	12
<i>Christian Keysers</i> Spiegelneuronen: Sind wir von Natur aus moralisch?	27
<i>Nick Bostrom</i> Wie sollen wir Menschen verbessern?	36
<i>Sean Carroll</i> Unser Platz in einem unnatürlichen Universum	53
<i>Stephon H. S. Alexander</i> Was ist eigentlich dunkle Energie?	66
<i>Sarah-Jayne Blakemore</i> Die Entwicklung des sozialen Gehirns in der Pubertät	83
<i>Jason P. Mitchell</i> Zusehen, wie der Geist interagiert	92
<i>Matthew B. Lieberman</i> Warum setzen sich gute Ideen fest?	105

Joshua D. Greene

Taufliegen des moralischen Geistes. 121

Lern Boroditsky

Wie prägt die Sprache unser Denken?. 134

Sam Cooke

Gedächtnisverstärkung, Gedächtnisvernichtung:
Die Zukunft unserer Vergangenheit?. 150

Deena Skolnick Weisberg

Die Unentbehrlichkeit der Phantasie. 166

David M. Eagleman

Gehirnzeit. 178

Vanessa Woods und Brian Hare

Aus dem Häuschen: Wie stiegen die Menschen von den
Bäumen und warum ist ihnen niemand gefolgt?. . . . 194

Nathan Wolfe

Die Aliens unter uns. 211

Seirian Sumner

Wie werden soziale Insekten sozial?. 224

Katerina Harvati

Aussterben und die Evolution der Menschen. 240

Gavin Schmidt

Warum hat die Spezialisierung nicht zur
Balkanisierung der Wissenschaft geführt?. 255

Danksagung. 271

Abbildunesnachweis. 272