

Inhalt

Vorwort 9

Wir könnten unsterblich sein 15

Die Molekularbiologin *Elizabeth Blackburn* über die Grenzen des menschlichen Lebens, über Gene, die einen uralt werden lassen – und einen Weg, die Lebensdauer vorherzusagen

Unser Glück hängt von den Freunden ab 30

Der Soziologe *Nicholas Christakis* über Eigenarten, die anstecken, und die unterschätzte Bedeutung des Miteinanders

Die Evolution ging ins Auge 46

Unser Körper ist eine Katastrophe, daran ist unser Erbgut schuld – etwa, wenn wir kurzsichtig werden. Es wird Zeit, dass wir daraus lernen, sagt der Mediziner *Detlev Ganten*

Schon Einjährige betreiben Statistik 62

Kreativ, wach, neugierig: Für die Entwicklungspsychologin *Alison Gopnik* sind Kinder Genies und Vorbilder

- 79 *Eines Tages werden wir Träume verstehen*
Sind Träume Vorahnungen, Wünsche –
oder doch nur Hirnaktivität? Ein Gespräch mit
dem Psychiater und Traumforscher *Allan Hobson*
- 95 *Die Gene des Guten*
Ist der Mensch von Natur ein Altruist, oder handelt
er stets eigennützig? Belohnt die Evolution wirklich
die Egoisten? Ein Streitgespräch mit dem Zoologen
Richard Dawkins
- 108 *Das rätselhafte Ich*
Ein Gespräch mit dem Philosophen *Thomas Metzinger*
über die Schwierigkeit, uns selbst zu erkennen, und
die Frage, ob es eine Seele gibt
- 124 *Alle Menschen sind miteinander verwandt*
Der Genetiker *Svante Pääbo* über Geschichten, die
das Erbgut erzählt – und unsere Gemeinsamkeiten
mit dem Neandertaler
- 139 *Eine Affenliebe*
Niemand kennt Menschenaffen besser als die
Forscherin *Jane Goodall*. Sie entdeckte sie neu,
als charaktervolle Individuen – aber ihr Baby
musste sie vor ihnen schützen
- 157 *Ist Luxus unmoralisch?*
Ein Streitgespräch mit dem Moralphilosophen
Peter Singer, der ungeteilten Reichtum für böse hält –
Foltern und Töten jedoch nicht immer

Meine Welt und ich 174

Wie erzeugt das Gehirn unser Bild von uns selbst?

Der Biophysiker *Christof Koch* erforscht,
wie Bewusstsein entsteht

Abbildungsverzeichnis 191

Namen- und Sachregister 192