

## 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