

# INHALT

## **Einleitung: Ein Kopf denkt nie allein 9**

Die größten Genies aller Zeiten? • Influencer für ein zeitgemäßes Weltbild • Auf den Schultern von Riesen • Das Problem der kulturellen Demenz

## **1 Nichts ist beständiger als der Wandel**

### ***Charles Darwin und die Entdeckung der Evolution 25***

Die Reise mit der *Beagle* • Der Wandel der Arten • Survival of the Sexiest • Die Neandertaler von morgen

## **2 Unterwegs in Raum und Zeit**

### ***Albert Einstein und die Gesetze der Natur 47***

Unstillbare Neugier • Ein neues Weltbild • Die Entdeckung der Raumzeit • Auf der Suche nach der Weltformel

## **3 Die Bausteine des Kosmos**

### ***Marie Curie und das Geheimnis der Materie 73***

Der mühsame Weg einer Hochbegabten • Die Entdeckung der Radioaktivität • Die Kosten des Erfolgs • Das Geheimnis der Materie

#### **4 Die Welt gerät ins Wanken**

***Alfred Wegener und die Entdeckung der Plattentektonik* 93**

Ein Abenteurer der Wissenschaft • Pioniere  
der Klimaforschung • Wandernde Kontinente •  
Und sie bewegt sich doch!

#### **5 Ein Staubkorn im Weltall**

***Carl Sagan und die Abenteuer des Raumschiffs Erde* 119**

Ein Wunderkind auf dem Weg ins All • Is there anybody  
out there? • Verantwortung für die Erde •  
Die Entprovinzialisierung des Denkens

#### **6 Carpe diem**

***Epikur und die Suche nach Sinn* 149**

Ein Leben im Verborgenen • Die Entdeckung des  
Individuums • Sinn und Sinnlichkeit • Ein später Triumph

#### **7 Jenseits von Gut und Böse**

***Friedrich Nietzsche und der Abschied von der Moral* 169**

Leben am Abgrund • Der Philosoph mit dem  
Hammer • Jenseits von Gut und Böse • Wege und Irrwege

## **8 Geschichte wird gemacht**

***Karl Marx und die Entdeckung des Sozialen* 199**

Sein und Bewusstsein • Das Gespenst des  
Kommunismus • Das Kapital • Marx und die Marxisten

## **9 Wir irren uns empor**

***Karl Popper und die Chancen der offenen Gesellschaft* 239**

Eine ungewisse Zukunft • Logik der Forschung • Die offene  
Gesellschaft und ihre Feinde • Die Schwierigkeiten  
einer rationalen Debatte

## **10 Im Lichte der Evolution**

***Julian Huxley und der Mensch der Zukunft* 277**

Zum Erfolg verdammt • Im Lichte der Evolution •  
Der evolutionäre Humanismus • Die Herausforderungen  
der Zukunft

## **Ausblick: Der Zukunft entgegen**

***Die Menschheit im Anthropozän* 317**

Planetare Verantwortung • Die neue Achsenzeit

**Anmerkungen 343**

**Register 377**