7 ÜBER DIESES BUCH

8 DAS WICHTIGSTE TIER AUF ERDEN
von James Lovelock

GAIA, DIE LEBENDE ERDE

MARTIN REES

14 EIN BLASSER BLAUER PUNKT
Unser Standort auf der Sternenbühne

LISA RANDALL

30 MASSSTÄBE DER REALITÄT
Drinnen im Atom, draußen im Weltall

LEE KUMP

42 EIN ZÄHER PLANET
Die Patientenakte der Erde

TIM RADFORD

50 IMMER IM KREIS HERUM
Die lebenswichtigen Kreisläufe der Erde

VICKY POPE

58 SONNE UND SUPERSTÜRME
Unser Klima und sein Wandel

E.O. WILSON

68 VON AMEISEN BIS ELEFANTEN
Das Geflecht des Lebens auf der Erde

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1080870369

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

OLIVER MORTON
DIE GESELLSCHAFT DER ZELLEN 86
Das Zusammenspiel der Moleküle als Motor des Lebens

ERIC KANDEL
EIN DENKENDES TIER 100
Wo beginnen Handlungen und Entscheidungen?

JOHN GRAY
AUS SICHT DES MENSCHEN 110
Die Aufklärung gegen die Erde

FRED PEARCE
ZWEI ZEITBOMBEN 120
Bevölkerung und Konsum

BRYAN APPLEYARD
WERKZEUGE FÜR EINE NEUE WELT 132
Licht und Schatten der Technologie

TOMÁŠ SEDLÁČEK
ANTRIEBSFEDER GIER 144
Die Ursprünge von Wirtschaft und Wertschöpfung

NACHWORT 154
von James Lovelock

GLOSSAR 160