

Ein Plädoyer für die Tiere 12

## DAS WISSEN DER TIERE 21

Das Internet der Tiere 22

## DIE SPIRITUALITÄT DER ERDE 31

Jedes Tier ist so bedeutsam wie der Mensch 32

FORSCHUNG:  
SPUTNIK FÜR TIERE 52

## DIE KLEINSTEN SIND DIE GRÖSSTEN 59

Insekten – legendäre Dienstleister im Ökosystem 60

FORSCHUNG:  
WARUM ES GUT SEIN KANN, NAIV ZU SEIN ... 70

## DIE UNBEKANNTEN MACHTE DER BÄUME 77

Ein gesunder Regenwald erhält sich seine Tierwelt 78

## TIERE ALS KLIMABOJEN 99

Globale »Wetterfrösche« 100

## **TIERE ALS SPÜRNASEN IN DER WELT 115**

Im Dienst von Mensch und Natur 116

### FORSCHUNG:

DARWIN UND HUMBOLDT LAGEN (MAL)

KOMPLETT DANEBEN 128

## **PANDEMIEN FRÜHZEITIG ERKENNEN 137**

Wenn in China eine Ente Fieber hat 138

## **TIERE SCHÜTZEN TIERE 153**

Wie sich Tiere gegenseitig vor Wilderei

schützen können 154

### FORSCHUNG:

ICARUS LERNT FLIEGEN 168

## **DER SECHSTE SINN DER TIERE 175**

Schwarmintelligenz bei Naturkatastrophen 176

Den Tieren eine Stimme geben 188

Die Autoren 190

### QR-Codes:

Die Wanderungen der Tiere in Echtzeit erleben 191