

DETLEV GANTEN
THOMAS DEICHMANN • THILO SPAHL

**LEBEN, NATUR,
WISSENSCHAFT**
ALLES, WAS MAN WISSEN MUSS

Eichborn.
LexiKon

INHALT

INHALT

ÜBERSICHT.....	9
EINLEITUNG.....	14
1. DIE ENTFALTUNG DES LEBENS.....	35
Das ist Leben.....	38
Evolution.....	58
Mikroorganismen.....	94
Pflanzen.....	111
Tiere.....	127
Pilze.....	144
2. UNSER LEBENSRAUM.....	147
Die Entstehung unseres Planeten.....	168
Das Erdinnere.....	176
Die Kontinente.....	184
Die Ozeane.....	198
Die Atmosphäre.....	204
Naturkatastrophen.....	221
Natürliche Ressourcen.....	232
3. LEBEN IM UNIVERSUM.....	255
Das Universum.....	258
Das kosmische Inventar.....	272
Unser Sonnensystem.....	278
Materie und Energie.....	282
Raum und Zeit.....	311
Außerirdisches Leben.....	324
Offene Fragen.....	332
4. MENSCHENLEBEN.....	333
Menschwerdung.....	337
Mensch <i>und Genom</i>	^

INHALT

Der gesunde Körper und der kranke Mensch.....	391
Ernährung.....	427
Alter und Tod.....	436
5. LEBEN MIT BEWUSSTSEIN UND GEHIRN.....	439
Aufbau des Gehirns.....	442
Erkrankungendes Gehirns.....	467
Anatomie des Denkens.....	472
Evolution des Geistes.....	485
AUSBLICK.....	533
Große Bücher der Wissenschaften.....	543
Bücher zum Weiterlesen.....	561
Zeittafel der Wissenschaften.....	578
Personenregister.....	593
Sachregister.....	597
Danksagung.....	608