

Inhalt

Einleitung

Was ist eigentlich Biologie?	4
Spezialisten	6
Welche Fortschritte hat die Biologie erzielt?	7

Kapitel 1: Was ist Leben?

Wie wissen wir, was ein Lebewesen ist?	10
Wie teilen Biologen die Lebewesen ein?	12
Woraus bestehen Lebewesen?	18
Die kleinsten Lebewesen	24
Wunderbare Medizin	28

Kapitel 2: Wie funktioniert der menschliche Körper?

Halt und Bewegung	32
Unser Gehirn	34
Das Verdauungssystem	38
Der Blutkreislauf	42
Fortpflanzung	44
Erfinderisches Tierreich	48

Kapitel 3: Wie funktionieren Pflanzen?

Wo kommen Pflanzen vor?	54
Wozu dienen Blätter?	56
Die Ernährung der Pflanzen	58
Wie vermehren sich Pflanzen?	60

Kapitel 4: Die Entstehung des Lebens

Wie begann das Leben?	66
Die Geschichte des Lebens	68
Wie entstehen neue Arten?	72
Die Evolution des Menschen	75

Kapitel 5: Lebewesen und ihre Umwelt

Anpassung an die Umgebung	78
Nahrungsbeziehungen	82
Einflüsse des Menschen	84

Kapitel 6: Schlaue Biologen

Meilensteine der Biologie	88
Wie arbeiten Biologen?	90
Wörterklärungen	92
Stichwortverzeichnis	94