

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	4
---------------	---

Einleitung .....	5
------------------	---

## Klasse 5/6

1. Mikroskop und Pflanzenzellen .....	6
2. Nahrungsmittel: Nährstoffe und der Weg der Nahrung .....	10
3. Der menschliche Körper .....	14
4. Atmung und Herz .....	17
5. Skelett und Gelenke .....	21
6. Haltungsschäden .....	23
7. Aufbau und Funktion einer Blütenpflanze .....	26
8. Winterschlafende Tiere: Fledermaus und Igel .....	28
9. Wirbeltiere in ihrem Lebensraum: Maulwurf und Eichhörnchen .....	30
10. Artgerechte Haltung des Hundes .....	34

## Klasse 7/8

1. Sucht .....	38
2. Fotosynthese .....	40
3. Nahrungskette .....	43
4. Abwehr .....	45
5. Erhaltenswerte Natur .....	48
6. Brückentiere .....	50
7. Entstehung von Fossilien .....	52
8. Vögel .....	54
9. Fische .....	56
10. Ökosystem Wasser .....	58

## Klasse 9/10

1. Krankheitserreger .....	60
2. Trinkwassergewinnung und Wassernutzung .....	64
3. Gesundheitsvorsorge .....	66
4. Sonne und Wasser als Klima- und Lebensfaktor .....	70
5. Biomasse und Energiefreisetzung aus organischen Stoffen .....	73
6. DNS .....	75
7. Klonen/Gentechnik .....	77
8. Von der Befruchtung zur Geburt .....	79
9. Chromosomen als Träger der Erbanlagen .....	81
10. Mitose .....	83

Lösungen .....	85
----------------	----

Quellenverzeichnis .....	111
--------------------------	-----