

Vorwort	5
1 Zelle	6
Fortpflanzung	7 - 8
Pflanze oder Tier?	9
2 Pflanzen	10
Wofür sind Pflanzen gut?	11
Die Leistungen von Pflanzen	12
Die Ernährung von Pflanzen	13
Die Fotosynthese im Bild	14
Lebewesen auf der Erde - eine Übersicht	15 - 16
Der Aufbau von Samenpflanzen	17
Die Sonnenblume - ein Beispiel für Samenpflanzen	18
Die Fortpflanzung bei Samenpflanzen	18
Wildpflanzen, Kulturpflanzen, Nutzpflanzen, ...	19
Pflanzen in verschiedenen Lebensräumen	20
Was Bäume alles können	21
Wälder	22
Laubwald, Mischwald oder Nadelwald?	23
Wir sammeln Pflanzennamen	24
(M)ein Garten - eine Skizze	25
(M)ein Park - eine Skizze	26
Klassenarbeit Pflanzen	27 - 28
3 Tiere	29
Wir sammeln Tiernamen - ein Spiel	30 - 31
Säugetiere	32
Der Maulwurf	33
Feldhase und Waldkaninchen	34
Vögel	35
Kriechtiere	36
Lurche	37
Fische	38
Wirbellose Tiere	39
Haustiere - Nutztiere	40 - 42
Verhalten von Tieren	43 - 44
Klassenarbeit Tiere	45 - 46

4

Menschen

47

Organsysteme	48 - 50
Der Körper des Menschen - was macht was?	51
Das Skelett des Menschen	52
Die Verdauung des Menschen	53
Die Atmung	54 - 55
Die fünf Sinnesorgane	56
Das Nervensystem	57
Wo liegen die Hormondrüsen und was bewirken sie?	58
Der Blutkreislauf	59
Geschlechtsorgane	60
Wie Babys entstehen	61
Kreuz und quer von Körperteil zu Körperteil	62
Was weißt du zur Gesunderhaltung des Menschen?	63
Klassenarbeit Menschen	64 - 65

5

Stadt – Land – Fluss ... diesmal biologisch

66 - 67

6

Ökosystem Erde

68 - 71

7

Die Lösungen

72 - 80