

Inhalt

Tiere – Pflanzen – Lebensräume

Sind Pflanzen lebendig?	2
Bau der Blütenpflanzen	3
Aufbau von Blüten	4
Pflanzenfamilien	5
Fortpflanzung von Blütenpflanzen	6
Von der Blüte zur Frucht	7
Verbreitung von Früchten und Samen	8
Quellung und Keimung	9
Ungeschlechtliche Fortpflanzung	10
Einheimische Laub- und Nadelbäume	11
Lebensräume überall	12
Lebensräume auf dem Schulgelände	13
Nahrungsbeziehungen im Wald	14
Pflanzen im Jahresverlauf	15

Bewegung zu Wasser, zu Lande und in der Luft

Bewegung an Land	16
Bewegung im Wasser	17
Bewegung auf dem Wasser	18
Bewegung in der Luft	19
Bewegung und Geschwindigkeit	20
Kraft und Bewegung	21
Was ist eigentlich Energie?	22

Körper und Gesundheit

Knochen bilden das Skelett	23
Die Wirbelsäule – eine bewegliche Stütze	24
Gelenke und Muskeln	25
Bewegung fördert die Gesundheit	26
Unsere Nahrung enthält Nährstoffe	27
Wir weisen Nährstoffe nach	28
Ergänzungstoffe	29
Gesunde Ernährung	30
Energie für dich	31
Die Verdauung	32
Sucht und Suchtmittel	33

Sexualerziehung

Veränderungen in der Pubertät	34
Vom Jungen zum Mann	35
Vom Mädchen zur Frau	36
Der Menstruationszyklus	37
Liebe und Partnerschaft	38
Ein Mensch entsteht	39
Schwangerschaft und Geburt	40
Empfängnisverhütung	41
Formen der Sexualität	42

Technik

Geräte verändern unser Leben	43
Wie sind Maschinen aufgebaut?	44
Der elektrische Stromkreis	45
Hier wird geschaltet	46
Nicht alles leitet	47
Was elektrische Energie alles kann	48

Operatoren	hintere Umschlag- innenseite
------------------	---------------------------------