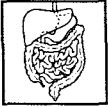
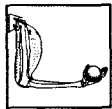


**Hinweis:** Einige Seiten in diesem Band sind nicht bedruckt. Es handelt sich um Rückseiten von Ausschneide-Material.



### Ernährung und Verdauung

Meine Essgewohnheiten .....	4
Begriffspaare .....	5
Beim Ernährungsberater – Sprechstunde .....	6
Beim Ernährungsberater – Analyseplan .....	7
Beim Ernährungsberater – Menüvorschlag .....	8
Verdauungsorgane .....	9
Der Verdauungsvorgang .....	10
Halfcrossword I .....	11
Halfcrossword II .....	12
Ernährungs- und Verdauungsdomino I .....	13
Ernährungs- und Verdauungsdomino II .....	15



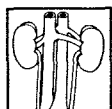
### Bewegungsapparat

Bau und Entwicklung eines Knochens .....	17
Bau und Funktion eines Muskels .....	18



### Blut, Blutkreislauf und Atmung

Zusammensetzung und Aufgaben des Blutes .....	19
Blutgruppen .....	20
Das Blutkreislaufsystem .....	21
Der Blutstrom im Herzen .....	22
Atemgase werden durch Atembewegungen ausgetauscht .....	23
Ein- und Ausatemluft unterscheiden sich .....	24
Äußere und innere Atmung .....	25



### Ausscheidung

Nieren filtern das Blut .....	26
Die Haut als Ausscheidungsorgan .....	27
Welche Aufgabe hat der Schweiß? .....	28



### Sinnesorgane

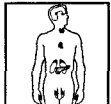
Wie ist das Auge aufgebaut? .....	29
Das menschliche Auge – ein Anpassungskünstler .....	30
Wie scharf sieht mein Auge? .....	31
Sehen, auch eine Frage der Gewohnheit .....	32
Eine Abbildung – zwei Bilder? .....	33
Wie ist das Ohr aufgebaut? .....	34
Wie wirkt der Schall am Trommelfell? .....	35

Säugetiere im Hörtest .....	36
Lautstärke ist nicht gleich Lautstärke .....	37
Wir testen unser Gleichgewicht .....	38
Wie funktioniert unser Drehsinn? .....	39
Taubstumme verständigen sich .....	40
Blindenschrift – auch von Sehenden zu lesen .....	41
Sinnesorgane – rätselhaft .....	42



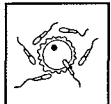
## Nervensystem

Wie funktioniert die Erregungsleitung im Neuriten? .....	43
Pupillenreaktion .....	44
Das Gehirn ist von einer Flüssigkeit umgeben .....	45
Das Großhirn – beim Menschen besonders groß .....	46
Das Gehirn verändert sich im ersten Lebensjahr .....	47
Wie wird die Aktivität der inneren Organe gesteuert? .....	48



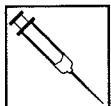
## Hormone

Die Hormondrüsen des menschlichen Körpers .....	49
Wie wird der Zuckergehalt im Blut reguliert? .....	50
Das Schilddrüsenhormon beeinflusst die Entwicklung .....	51
Nerven und Hormone – rätselhaft .....	52



## Sexualität und Fortpflanzung

Natürlich sind Mädchen und Frauen so – oder? .....	53
Miteinander schlafen .....	54
Was macht eine Frau attraktiv? .....	55
Wörterbuch der Sexualität .....	56
Vorgeburtliche Diagnose – Fruchtwasseruntersuchung .....	57
Schon nach einem Monat sind die meisten Organe angelegt .....	58
Der Mutterkuchen – Umschlagplatz für viele Stoffe .....	59
Zwillinge .....	60
Der weibliche Zyklus .....	61
Sexualität und Fortpflanzung – rätselhaft .....	62



## Gesundheit

Eu- oder Disstress in der Schule? .....	63
Infektionskrankheiten – Erreger und Verlauf .....	64
Das Antigen-Antikörpersystem schützt uns .....	65
Impfstoffe werden unterschiedlich hergestellt .....	66
Impfstoffgewinnung und Impfung eines Kranken .....	67
AIDS – eine weltweit verbreitete Infektionskrankheit .....	68
Wir berechnen den Blutalkoholspiegel .....	69
Wir untersuchen Zigarettenrauch .....	70
Mögliche Folgen des Rauchens .....	71
Drogenkonsum in Deutschland .....	72