

Inhalt

Wunderwerk Körper

Wie teilt man den Körper ein?

Welche Systeme arbeiten im Körper?

Welche Gewebe gibt es?

Was können alle Zellen?

Haltung und Bewegung

Was gehört zum Skelett?

Was bewegt sich, wenn wir uns bewegen?

Mach mit: Knochenpunkte tasten

Warum ist die Wirbelsäule so wichtig?

Woraus besteht ein Knochen?

Blick in den Körper

Was leisten die Muskeln?

Was ist ein Gegenspieler?

Wie zieht sich ein Muskel zusammen?

Die Haut

Herz, Kreislauf & Atmung

Was für ein Muskel ist das Herz?

Wie pumpt das Herz in eine Richtung?

Elektrokardiogramm

Wohin wird das Blut vom Herzen gepumpt?

Gibt es rote und blaue Adern?

Wie kommt das Blut zurück zum Herzen?

Mach mit: Pulse tasten

Blut – unser Lebenssaft

Wo tanken wir Sauerstoff?

Wieso tauscht die Lunge Gas?

Was ist das Zwerchfell?

Ernährung & Verdauung

Wieso müssen wir essen?

Was passiert mit Pizza?

Zum Anbeißen

Wie gelangt die Nahrung ins Blut?

Ernährung

Verwaltet die Leber die Nahrung?

Woher kommt die Galle?

	Wo versteckt sich das Wasser?	28
5	Wie stellen die Nieren Urin her?	28
5	Wieso ändert Urin seine Farbe?	29
6	Schaltzentrale des Körpers	
7	Wer regiert den Körper?	30
	Reflexe	31
8	Wie ist ein Nerv aufgebaut?	31
9	Wie unterhält sich das Gehirn mit dem Körper?	32
9	Woraus besteht das Gehirn?	32
10	„Landkarte“ des Gehirns	33
11	Wie ist das Gehirn geordnet?	33
12	Die Sinnesorgane	
12	Alle Sinne beisammen?	34
13	Wie ist das Auge aufgebaut?	34
14	Sehhilfen	35
	Wie hören wir?	36
	Schmeckt's?	37
16	Wie riechen wir?	37
16	Das Hormonsystem	
17	Das Immunsystem	
18	Das Immunsystem	40
18	Die Fortpflanzung	
19	Was heißt Fortpflanzung?	42
19	Die Pubertät	42
20	Was sind die männlichen Geschlechtsorgane?	43
22	Was sind die weiblichen Geschlechtsorgane?	44
22	Die Menstruation	44
23	Wo findet die Befruchtung statt?	45
	Gene – unsere Erbanlagen	
24	Wie kommt ein Baby auf die Welt?	47
25	Index	48
25		
26		
26		
27		
27		