

INHALTSVERZEICHNIS

Bakterien und Viren	4	2 Atmungssystem	
1 Bau und Lebensweise von Bakterien		Lunge – Atmung und Gasaustausch	24
Bakterien sind wichtige Lebewesen	4		
2 Viren		3 Bau und Funktion der Haut	
Viren als Krankheitserreger	7	Die Haut	27
IM BLICKPUNKT MEDIZIN			
Influenza	7		
Blutkreislauf des Menschen und Immunbiologie	8	4 Niere als Ausscheidungsorgan	
1 Herz-Kreislauf-System		Die Niere	30
Blut – Zusammensetzung und Aufgaben	8	Dialyse und Organtransplantationen	30
Herz – Struktur und Funktion	9		
Blutkreislauf	11	 	
IM BLICKPUNKT MEDIZIN		5 Stütz- und Bewegungssystem	
Herz-Kreislauf-Erkrankungen	13	Knochen und Gelenke	33
2 Immunabwehr		Muskeln	34
Immunabwehr	13		
Immunisierung	15	 	
IM BLICKPUNKT MEDIZIN		Wahlbereiche	35
Blutgruppen	17		
Ernährung, Ausscheidung und Bewegung	17	1 Ernährung und Persönlichkeit	
1 Ernährung und Verdauung		Essstörungen	35
Nahrungsmittel und ihre Inhaltsstoffe	17	Fitness und Gesundheit	
Gesunde Ernährung	18	Bewegung und Fitness	37
Verdauung von Kohlenhydraten	20		
Verdauung von Eiweißen und Fetten	22	 	
		2 Mikroben und ihre Bedeutung	
		Mikroben	39