

# Inhalt

<b>Luft</b>	5	<b>Magnetismus</b>	87
Die Luft ist überall	6	Der Magnet	88
Der Luftdruck	8	Die Magnetpole	96
Warme und kalte Luft	16	Die Magnetkraft	102
Der Flug	24	Magnetismus und Elektrizität	110
Der Schall	28	WISSENSWERTES	118
WISSENSWERTES	32		
 		<b>Elektrizität</b>	119
<b>Wasser</b>	33	Die Elektrostatik	120
Die Kraft des Wassers	34	Elektrischer Strom	128
Schwimmt es oder nicht?	40	Stromkreise und Schalter	134
Die Umwandlung von Wasser	46	Die Wirkung von Strom	140
Wässrige Lösungen	54	WISSENSWERTES	150
WISSENSWERTES	58		
 		<b>Die Sinne</b>	151
<b>Bewegung</b>	59	Das Sehen	152
Von oben nach unten	60	Der Tastsinn	162
Bewegung und Ruhe	66	Das Gehör	170
Die Schwerkraft überwinden	74	Geschmacks- und Geruchssinn	176
Im Gleichgewicht	80	WISSENSWERTES	182
WISSENSWERTES	86		
		<b>Glossar</b>	183