

I C H B I N I N W I S S E N S C H A F T L E R

Inhalt

Raus!

Über dieses Buch

6

Natur, Welt, Wasser

Draußen ist die Welt!

Wasserwelt	10
Kreislauf	12
Dunst	14
Regen	16
Eis	18
Schwimmen	20
Mischen	22
Leben	24
Druck	26

Kraft, Bewegung, Energie

stark und schnell

Stark!	30
Hebel	32
Rundrum	34
Schwerkraft	36
Fliegen	38
Wärme	40
Magnet	42
Strom	44

Licht, Optik, Astronomie

hell und dunkel

Strahlen	48
Schatten	50
Brechung	52
Auge	54
Linsen	56
Lichtjahre	58

Schall, Akustik, Musik

laut und leise

Hör mal!	62
Hörspiele	64
Trommeln	66
hoch & tief	68
Saiten	70
Klavier	72

Kommunikation

ich und du

Wir beide	76
Signale	78
Schrift	80
Foto	82
Film	84
Theater	86

Kiste, Tipps, Register

und sonst so ...

Die Kiste	90
Tipps	92
Glossar	94