

# Inhalt

## TECHNISCHE GRUNDBAUSTEINE 6

Keil	8	Gewinde und Schraube	11
Hebel	8–9	Zahnrad und Getriebe	12–13
Flaschenzug	9	Reibung	13
Rad	10		

## KRAFTWERKE/ENERGIE 14

Batterie	16	Verbrennungskraftwerk	22
Glühlampe	17	Kernkraftwerk	23–24
Generator	18–20	Wasserkraftwerk	25
Verbrennungsmotor	21		

## LANDEFAHRZEUGE 26

Fahrrad	28	Eisenbahnen	32–33
Motorrad	29	Einschienenbahnen	33
Auto	30		
Lkw	31		

## FLUGZEUGE 34

Ballon	36	Düsenjets	40–41
Luftschiffe	37	Raumtransporter	42
Segelflugzeug	38	Raketen	43
Hubschrauber	39–40		

## SCHIFFE 44

Segelschiff	46	Lastschiff	49
Motorschiff	47	Luftkissenfahrzeug	50
Tragflächenboot	48	Unterseeboot	51

## UNTERHALTUNGSELEKTRONIK 52

Radio	54	Plattenspieler	57
Fernsehen	55	CD-Player	58
Video	56	DVD	59

## OPTIK 60

Linse und Lichtbrechung	62	Kleinbildkamera	68–69
Mikroskop	63–64	Filmtechnik	69–70
Fernrohr	64–65	Digitale Kamera	71
Fotografie	66–67		

## COMPUTER 72

Bits und Bytes	74	Speichermedien	78–79
Zentraleinheit	75	Virtual Reality	80–81
Peripherie	76–77	Internet	82–83

## TÄGLICHES LEBEN 84

Kugelschreiber/ Füllhalter	86	Kühlschrank	89
Uhr	87	Staubsauger	90
Waschmaschine	88	Telefon	91

## ANHANG 92

Glossar	92–94	Register	95–96
---------	-------	----------	-------