

## 6 Überall Mathe

<b>DAS MATHE-GEHIRN</b>	<b>ZAHLEN ERFINDEN</b>	<b>MAGISCHE ZAHLEN</b>
10 Dein Gehirn	26 Zählen lernen	50 Reihen erkennen
12 Ein Kopf für Mathe	28 Zahlensysteme	52 Pascals Dreieck
14 Mathe lernen	30 Die große Null	54 Magische Quadrate
16 Hirn oder Maschine	32 Pythagoras	56 Fehlende Zahlen
18 Probleme mit Zahlen	34 Raus aus der Schublade	58 Carl Friedrich Gauß
20 Frauen und Mathematik	36 Zahlenmuster	60 Unendlichkeit
22 Die Lösung sehen	38 Rechentipps	62 Zahlen mit Bedeutung
	40 Archimedes	64 Zahlentricks
	42 Mathe und Messen	66 Primzahlpuzzles
	44 Wie groß? Wie weit?	
	46 Wie groß ist das Problem?	

## FLÄCHEN UND KÖRPER

- 70 Dreiecke
- 72 Formsache
- 74 Flächenzauber
- 76 Immer im Kreis
- 78 Die dritte Dimension
- 80 3-D-Puzzles
- 82 Spaß mit 3-D
- 84 Leonhard Euler
- 86 Irre Gärten
- 88 Optische Täuschungen
- 90 Unmögliche Figuren

## WELT DER MATHEMATIK

- 94 Interessante Zeiten
- 96 Karten
- 98 Isaac Newton
- 100 Wahrscheinlichkeit
- 102 Daten darstellen
- 104 Logikrätsel und Paradoxe
- 106 Knacke die Codes
- 108 Codes und Chiffren
- 110 Alan Turing
- 112 Algebra
- 114 Kopfnüsse
- 116 Geheimnisse des Universums
- 118 Das große Quiz

- 120 Glossar
- 122 Lösungen
- 126 Register