

Große Zahlen

2	Aus aller Welt	Zahldarstellungen
6	Ein Blick zurück ins alte Rom	römische Zahlen
8	Unsere Sonne	große Zahlen lesen und schreiben
10	Unsere Planeten	große Zahlen ordnen und darstellen
12	Quer durch Deutschland	runden
14	Rund um den Erdball	Zahlen in Diagrammen

Stellenwertsysteme

16	Familiengeschichten	Potenzen
18	So rechnen Computer	2er-System
20	So rechnen Lerndrachen	4er-System
22	Computer-Innereien	weitere Stellenwertsysteme

Grundrechenarten

24	Bundesjugendspiele	Kopfrechnen: addieren
26	Sportliche Rekorde	schriftliches Addieren
28	Magische Mathematik	Zauberquadrate
30	Mit Köpfchen spielen	Kopfrechnen: subtrahieren
32	Der Weltraum – große Weiten	schriftliches Subtrahieren
34	Tierische Spitzenleistungen	Kopfrechnen: multiplizieren
36	Motorsport	schriftliches Multiplizieren
38	Aufwärmen: los geht's!	Kopfrechnen: dividieren
40	Auf Tour	schriftliches Dividieren
42	Rechen-Diplom I	Test

Terme und Gleichungen

44	Vorfahrt achten!	Rechenregeln
46	Mit Köpfchen	Rechenausdrücke/Kreuzzahlrätsel
48	Schulalltag	Textaufgaben zu Termen
50	Auf Schatzsuche	Gleichungen
52	Rechen-Diplom II	Test

Rechen-Spiele

54	Rauchende Köpfe	Knobelaufgaben
56	Eine historische Rechenmaschine	der Abakus
58	Zaubern mit Zahlen	mathematische Zaubertricks

60 Lösungen