

Inhalt

Zahlen bitte!

Kleines Einmaleins ①	8
Digitale Zeiten ②	9
Zahlen mit besonderen Eigenschaften ③	10
Teilbarkeit ④	10
Teilbar durch 7, durch 13? ⑤	11
Besondere Beziehungen ⑥	12
Summe von Primzahlen ⑦	12
Perioden ohne Ende ⑧	13
Geheimnisvolle Multiplikation ⑨	14
Wie die alten Ägypter ⑩	15
Glatte Summen ⑪	16
Jahreszahlen zerlegen ⑫	17
Harmonisches Dreieck ⑬	17
Das Geheimnis der Supermarkt-Kassen ⑭	18
Das Geheimnis der Kontonummern ⑮	19
Das Geheimnis der Loks ⑯	19
Dreiecke und Quadrate zählen ⑰	20
Sechsecke und Sterne ⑱	20
Stapel-Zahlen ⑲	21
Weihnachtsbaumzahlen ⑳	22
Zeitungsseiten ㉑	23
Zahlen-Riesen ㉒	24
Achtung: Durchschnittliche Zahlen ㉓	25
Jede Menge Nullen ㉔	26

Größenvorstellungen

Ganz schön viel Geld ... ①	28
Unvorstellbar? ②	29
Streichholzschachteln ③	30
Stimmt's? ④	31
Tierisch gut, oder? ⑤	32
Mini-Office und Download-Dauer ⑥	33
Ganz schön alt, oder? ⑦	33
Zeit ist Geld ⑧	34
Halb voll oder halb gefüllt? ⑨	34
Doppel-Kegel ⑩	34
Grenzeschichte ⑪	36
Tiefe Grube ⑫	37
Eisberg und Südseeinsel ⑬	38
Wassermassen ⑭	39
Ziemlich genau ⑮	40

Funktionen & Co.

Alles günstig – oder nicht? ①	42
Prozente – von, um, auf ②	42
Haariges Wachstum ③	43
Badewannen und Wanderer ④	44
Ziemlich schnell ⑤	45

Mit und ohne Rechner ⑥	46
Koordinatensystem gesucht ⑦	47
Blume im Koordinatensystem ⑧	47
Parabeln mal ganz ohne ⑨	48
Anschmiegsame Kurven ⑩	49
Faule Funktionen & feine Fenster ⑪	50
Oberfaul und oberfein ⑫	51
Küchen-Skala ⑬	52
Eistüten-Doppel ⑭	53
Handy-Vermehrung ⑮	54
Kettenbriefe ⑯	55
Milliarden Menschen ⑰	56

Geometrisches

Fliesenleger gesucht ①	57
Viertel-Quadrate ②	58
Große und kleine Pfeile ③	59
Kreise im Kreis ④	59
Kreise im Quadrat ⑤	60
Kreise im gleichseitigen Dreieck ⑥	61
Überdeckung mit Kreisen ⑦	61
Viele Kreise ⑧	62
Seil um die Erde ⑨	62
Schnur um Zylinder ⑩	63
Papier-Rechteck und -Zylinder ⑪	63
Unendlich viele Quadrate und Kreise ⑫	64
Runde Sache ⑬	64
Durchbohrter Würfel ⑭	65
Der Riesen-Apfel ⑮	66

Glück und Strategie

Einfacher Schmuck ①	68
Mini-Sudoku ②	68
Streckenzüge ③	69
Bunte Mauern ④	70
Richtige und falsche Würfelnetze ⑤	71
Streichholz-Figuren ⑥	71
Ganzzahlige Quadratflächeninhalte ⑦	72
Der logische Astrologe ⑧	73
Wie viele Kokosnüsse? ⑨	73
Lotto-Träume ⑩	74
Gleiche Chancen ⑪	74
Passende Domino-Steine ⑫	75
Münzwurf-Wetten ⑬	76
Der Freikarten-Abzähltrick ⑭	76
Kryptogramme ⑮	77
Fußball ⑯	78
Fairer Würfel ⑰	79
Verflixte Freitage ⑱	79
Prosit Neujahr ⑲	80