

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	9
<b>Addieren</b>	
Addieren mit 10er-Päckchen.....	11
Addieren mit 100er-Päckchen.....	12
Addieren durch Runden .....	13
Addieren 10er plus 1er extra.....	14
Addieren in der Nähe von 1000.....	15
Gruppentrick Addition .....	16
<b>Subtrahieren</b>	
Subtrahieren von 10/100 usw.....	17
Subtrahieren um die 1000 .....	19
Subtrahieren mit Plus.....	21
<b>Multiplizieren</b>	
Gruppentrick x 3 .....	23
3er-Trick nach Trachtenberg .....	24
4er-Trick nach Trachtenberg .....	26
Gruppentrick x 5 .....	28
5er-Trick.....	29
5er-Trick nach Trachtenberg .....	30
6er-Trick nach Trachtenberg .....	32
7er-Trick nach Trachtenberg .....	34
8er-Trick nach Trachtenberg .....	36
9er-Finger-Einmaleins .....	38
9 x Schnapszahl.....	39
9er-Trick nach Trachtenberg .....	40

11er-Trick (2-stellig).....	42
11er-Trick (3-stellig).....	44
11er-Trick (3-stellig) vedisch.....	46
12er-Trick nach Trachtenberg.....	48
11-19er Trick (Variante a).....	50
11-19er Trick (Variante b).....	51
49er-Trick.....	52
51er-Trick.....	53
Schwellentrick (Teil 1).....	54
Schwellentrick (Teil 2).....	56
Ergänzungstrick .....	58
Einer-Gleich-Multiplikation.....	60
Zehner-Gleich-Multiplikation.....	62
Spiegel-Multiplikation .....	64
Multiplikation der Nähe.....	66
Quadratmethode.....	68
Kreuzweise (2-stellig).....	70
Kreuzweise (3-stellig).....	72
Merken mit den Händen.....	74
Arabisches Multiplizieren.....	76
Chinesisches Multiplizieren.....	78
Russisches Multiplizieren .....	80
 <b>Dividieren</b>	
Teilbarkeit 2-6 und 8-9.....	82
Teilbarkeit 7 .....	84
Teilbarkeit 11 .....	85
Teilbarkeit 7/11/13 märchenhaft .....	86
Dividieren durch 3 .....	87
Dividieren durch 5 .....	89

Dividieren durch 25 .....	90
Dividieren durch 9 (Teil 1) .....	91
Dividieren durch 9 (Teil 2) .....	93
Dividieren durch 2 bis 9.....	95
Dividieren durch 11 .....	97

## **Brüche**

Brüche addieren/subtrahieren .....	99
Brüche verwandeln .....	101

## **Quadrieren**

Quadrieren à la Trachtenberg.....	104
Quadrieren knapp über 100.....	106
Quadrieren knapp unter 1000.....	108
Quadrieren allgemein.....	110
Quadrieren 30 bis 70.....	112
Quadrieren Typ Endziffer 5/50 .....	114

## **Wurzel ziehen**

Aufgehende Quadratwurzel .....	116
Wurzeln ziehen vedisch .....	118

## **Prozent**

2,5-Prozent-Trick .....	121
5-Prozent-Trick .....	122
15-Prozent-Trick .....	123
45-Prozent-Trick .....	124

## **Denkspiel**

Magisches Quadrat.....	125
------------------------	-----

<b>Merksysteme</b>	
Loci-Methode.....	128
Zahlensysteme.....	132
2er-Mastersystem .....	135
PVO-System .....	138
Gedächtnispalast .....	144
Klassisches Dezimalsystem nach Leibnitz .....	147

## **Beispiele**

Idiotendreieck .....	151
Morsezeichen .....	153
Kyrillische Schriftzeichen.....	157
LaGeiss-Methode.....	160
Fakten und Reihenfolgen .....	163

## **Anhang**

Kopiervorlagen .....	166
Quellenverzeichnis.....	168