

## 1. Wiederholung und Vertiefung im Zahlenraum bis 100

Wo gibt es überall Mathematik . . . . .	5
Daten entnehmen – Unser Wetter . . . . .	6
Daten entnehmen – Ferienwetter . . . . .	7
Daten entnehmen – Monatliche Höchsttemperaturen . . . . .	8
Der Zahlenstrahl bis 100 – Das Thermometer . . . . .	9, 10
Addition – Schnee gibt es auch im Sommer . . . . .	11
Addition – Schneehöhen . . . . .	12
Addition – Recheniglus . . . . .	13
Addition – Muster im Schnee . . . . .	14
Addition – Die Schneeberge werden höher . . . . .	15
Sachaufgaben zur Addition – Schneeferien . . . . .	16
Subtraktion – Was kann der Wind? . . . . .	17
Subtraktion – Löwenzahnsamen . . . . .	18, 19
Subtraktion – Sachaufgaben zum Wind . . . . .	20
Addition und Subtraktion – Schnee und Wind . . . . .	21
Multiplikation – Die Kraft der Sonne . . . . .	22, 23
Multiplikations-Sonnen . . . . .	24
Multiplikation – Kennst du das Einmaleins? . . . . .	25
Daten entnehmen – Warten auf den Regen . . . . .	26
Division – Niederschlagsmengen . . . . .	27
Division mit und ohne Rest – Ein Regenfest . . . . .	28
Division – Sachaufgaben . . . . .	29
Multiplikation und Division – In der Wetterküche . . . . .	30, 31
Mattos Rechenregeln . . . . .	32, 33
Plus, minus, mal und geteilt durch – Zahlenforscheraufgaben . . . . .	34

## 2. Der Tausenderraum

Schätzen – Ein Schätzgedicht . . . . .	35
Bündeln – Tausend Tropfen? . . . . .	36
Bündeln – Tausend Ähren . . . . .	37
Bündeln – Welche Zahlen sind dargestellt? . . . . .	38
Bündeln im Tausenderraum . . . . .	39
Darstellungen im Tausenderraum . . . . .	40, 41
Die Stellenwerttafel . . . . .	42
Das Tausender-Leporello . . . . .	43
Ausschnitte aus dem Tausender-Leporello . . . . .	44, 45
Vom Hunderter zum Tausender– Hunderter-Muster . . . . .	46
Der Tausenderraum – Nachbarhunderter . . . . .	47
Der Tausenderraum – Licht ist messbar . . . . .	48
Der Tausenderraum – Nachbarzehner . . . . .	49
Schätzen und Runden von Größen . . . . .	50
Hunderter, Zehner, Einer . . . . .	51
Der Tausenderraum – Nachbarzahlen . . . . .	52
Der Tausenderraum – Ergänzen . . . . .	53

**3. Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 1000**

Schaubild – Der Wasserkreislauf ..... 54

Addition und Subtraktion – Regen und Sonne ..... 55

Addition und Subtraktion mit einer Stellenwertveränderung ..... 56

Addition und Subtraktion mit mehreren Stellenwertveränderungen ..... 57

Addition und Subtraktion mit Übergang ..... 58

Halbschriftliche Addition und Subtraktion mit Übergang ..... 59

Daten entnehmen – Niederschlag ..... 60

Schriftliche Addition – Niederschlag ..... 61

Addition – Rechne mit Milo! ..... 62

Addition – Rechne mit Nora! ..... 63

Addition – Rechne mit Meno! ..... 64

Sachrechenaufgaben – Niederschlag ..... 65, 66

Daten entnehmen – Luftdruck ..... 67

Schriftliche Subtraktion – Luftdruck ..... 68

Subtraktion – Rechne mit Milo! ..... 69

Subtraktion – Rechne mit Nora! ..... 70

Subtraktion – Rechne mit Meno! ..... 71

Sachrechenaufgaben – Luftdruck ..... 72

Addition und Subtraktion – Gemischte Aufgaben ..... 73

Daten entnehmen – Verdunstung ..... 74

Schriftliche Addition mit Übertrag – Verdunstung ..... 75

Schriftliche Addition mit Übertrag – Rechne mit Milo! ..... 76, 77

Schriftliche Addition mit Übertrag – Rechne mit Nora! ..... 78

Schriftliche Addition mit Übertrag – Rechne mit Meno! ..... 79

Sachrechenaufgaben – Verdunstung ..... 80

Addition und Subtraktion – Gemischte Aufgaben ..... 81, 82

Daten entnehmen – Die Kraft der Sonne ..... 83

Schriftliche Subtraktion mit Übertrag – Ergänzungsverfahren ..... 84

Schriftliche Subtraktion mit Übertrag – Rechne mit Milo! ..... 85, 86

Schriftliche Subtraktion mit Übertrag – Rechne mit Nora! ..... 87

Schriftliche Subtraktion mit Übertrag – Rechne mit Meno! ..... 88

Rechenspiralen – Die Kraft der Sonne ..... 89

Subtraktion – Sachrechenaufgaben ..... 90

Denkaufgaben ..... 91

Wetterforscheraufgaben zum Nachdenken ..... 92

Matto kennt diese Rechenoperationen, Rechenregeln und Begriffe ..... 93

Matto kennt diese Größen und Begriffe. .... 94

Veröffentlichung der Fotos von S. 22 bis 28 mit freundlicher Genehmigung von Dr. Nikolaus Schareika, Universität Göttingen  
([www.heltes-koepfchen.de/kinderuni/ueberteben\\_am\\_rande\\_der\\_wueste.html](http://www.heltes-koepfchen.de/kinderuni/ueberteben_am_rande_der_wueste.html))