

<b>1. Wiederholung und Vertiefung im Zahlenraum bis 100</b>	
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
<b>2. Der Tausenderraum</b>	
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

---

<b>3. Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 1000</b>	
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.helles-koepfchen.de/kinderuni/ueberleben\\_am\\_rande\\_der\\_wueste.html](http://www.helles-koepfchen.de/kinderuni/ueberleben_am_rande_der_wueste.html))