

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.helles-koepfchen.de/kinderuni/ueberleben_am_rande_der_wueste.html)