

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Übersicht über die prozessbezogenen Kompetenzen	5
1 Zahlen	6
1.1 Gleich weit weg – orientieren und operieren an der Tausenderreihe	6
KV1 Zahlenstrahl bis 1000 – Rätselfragen	7
KV2 Ausschnitt Zahlenstrahl	9
KV3 Forscherauftrag Zahlen im Gleichgewicht	10
KV4 Arbeitsauftrag Zahlen im Gleichgewicht	11
1.2 Zahlen und Ziffern im ZR bis 1 Million – Rätsel und Steckbriefe	12
KV1 Zahlenrätsel	13
KV2 Weitere Zahlenrätsel	14
KV3 Eigene Zahlenrätsel	15
KV4 Forschertagebuch	16
1.3 Zahlen legen mit Ziffernkarten	17
KV1 Ziffernkarten	19
KV2 Zahlenkönig	20
KV3 Zahlen legen mit Ziffernkarten	21
KV4 Zahlenforscherlupe	22
KV5 Zahlenforscher I + II	23
KV6 Ergebniszahlenlupe	24
KV7 Zifferkarten-Erfinder	25
2 Rechnen	26
2.1 Der kleine Gauß – Summe der Zahlen von 1–100 (4. Klasse)	26
KV1 Bild und Beschreibung Gauß	27
KV2 Rechnen wie der kleine Gauß	28
KV3 Tippkarten	29
2.2 Schriftliche Subtraktion – Rechnen mit IRI-Zahlen (3. Klasse)	30
KV1 Forscherblatt IRI-Zahlen	31
KV2 Arbeitsauftrag IRI-Zahlen	32
KV3 Rechnen mit AAL-Zahlen	33
2.3 Zahlenberge	34
KV1 Zielzahl 100	36
KV2 Zahlenberg mit 9	37
KV3 Forscherauftrag Zahlenberg I + II	38
KV4 Tippkarte	40
KV5 Zahlenberg mit 8	41
KV6 Zauberzahl 12 345 679	42
KV7 Zahlenberg mit 99	43

2.4 Schriftliche Division mit Rest – Neunerreste (4. Klasse)	44
KV1 Vier in einer Reihe	45
KV2 Forscherblatt Neunerreste mit 1 Plättchen	46
KV3 Neunerreste mit 2 Plättchen	47
KV4 Wie viele Plättchen ...?	48
 3 Sachsituationen	 49
 3.1 Diagramme erstellen – die Klasse in Zahlen	 49
KV1 Umfragelisten	51
KV2 Geburtstage der Klasse – Diagramm	56
KV3 Reflexionskarten	57
KV4 Diagramme lesen	58
 3.2 Diagramme erstellen – Tiere in Zahlen	 59
KV1 Diagramm Alter der Tiere	61
KV2 Diagramme für die Tafel	62
KV3 Tiersteckbriefe	63
KV4 Steckbriefe blanko	64
 3.3 Kombinieren mit Tieren	 65
KV1 Tierbilder	66
KV2 Tierkombinationen	67
KV3 Tierkombinationsplan I + II	68
KV4 Bild Okapi	70
KV5 Kombinieren mit 4 Tieren – Okapi dazu I + II	71