



Bergedorfer® BUNTE Klammerkarten COLORCLIPS



ISBN 978-3-8344-2712-0



9 783834 427120

Heiner Müller: Kleine Einmaleins-Ketten bis 100

Die **Bergedorfer® COLORCLIPS** sind ein ideales Lernmittel, das sich aufgrund der motivierenden Selbstkontrollmöglichkeit besonders für Freiarbeit, Förderunterricht, Kleingruppenarbeit, Werkstattunterricht und differenzierende Maßnahmen eignet.



Gebrauchsanweisung: Die **Bergedorfer® COLORCLIPS** sind sofort zusammen mit blauen, roten, gelben und weißen Klammern im Unterricht einsetzbar. Die Aufgaben sind fortlaufend zu bearbeiten und mit der entsprechenden Farbklammer der Lösung zu markieren. Die Selbstkontrolle erfolgt dann durch Umdrehen der Karte: Wenn die Farben der Kreise und die Farben der Klammern übereinstimmen, ist alles richtig. Bei Nichtübereinstimmung einer Farbe wird die Klammer wieder abgenommen und die Aufgabe noch einmal gelöst.

Allgemeine Hinweise:

Mit der vorliegenden Kartei können alle **Einmaleinsreihen des kleinen Einmaleins in bunter Mischung im Zahlenraum bis 100** wiederholt werden.

Weil mehrere Rechenoperationen pro Aufgabe vorzunehmen sind, bietet das Rechnen von **Multiplikationsketten** eine hohe **Übungsintensität**. Zusätzlich ist diese Aufgabenform als **Training des Kurzzeitgedächtnisses** gut geeignet, weil die jeweiligen Zwischenergebnisse im Kopf zu behalten sind. Bei den Aufgaben mit Platzhaltern (Nr. 5–8; 17–24) wird außerdem das Teilen geübt. Das **Vertauschen von Faktoren** bewerkstelligen Grundschul Kinder in der Regel aufgrund ihrer Rechenerfahrung ohne Probleme (Rechenvorteile!)

Insofern **bereiten** die vorliegenden Aufgaben **die Anwendung des Kommutativgesetzes vor**. Auch **die Faktorenanalyse wird** bereits durch diese Aufgabenform **vorbereitet**. Dadurch wird gleichsam eine **Brücke** geschlagen **zwischen Grundschulmathematik und weiterführendem Mathematikunterricht**.

Die Kartei eignet sich gut für freie Arbeitsformen und kann **ab dem 2. Schuljahr** eingesetzt werden.

Zusatzmaterialien:

- 100 Klammern (blau, rot, gelb, weiß)
die Klammern sind für die Selbstkontrolle unbedingt erforderlich!
- 400 Klammern (blau, rot, gelb, weiß) (**Sonderpreis!**)
- Aufbewahrungskasten DIN A5 (ausreichend für 6 Karteien)
- Steckleiste
- Karteikartentaschen DIN A 5 (100 Stück)

Best.-Nr. 2560

Best.-Nr. 2563

Best.-Nr. 2561

Best.-Nr. 2562

Best.-Nr. 2573