

## Abaco 100

### Beschreibung

Der Abaco 100 ist eine leicht zu handhabende Rechenmaschine und ein praktisches Hilfsmittel beim Zählen und Rechnen im Zahlenraum bis 100. Er besteht aus einem länglichen Kasten, in dem 100 dreifarbige Kugeln drehbar befestigt sind. Durch Drehen der Kugeln lassen sich drei verschiedene Positionen einstellen, in denen die Kugeln verschiedenfarbig (rot, blau und grau) erscheinen. So lassen sich z. B. verschiedene Summanden oder Zehner-Einer-Beziehungen gut veranschaulichen. Besonders deutlich werden mittels des Abaco 100 die notwendigen Teilschritte beim Rechnen mit Zehnerübergang. Das Hunderterfeld ist zusätzlich in vier Blöcke (je 5x5 Kugeln) unterteilt und unterstützt dadurch die Anwendung der Strategie „Kraft der Fünf“.

### Einsatz

- Veranschaulichung von Mengen im Zahlenraum bis 100
- Entdecken von Mustern und Regelmäßigkeiten, Vorgängern und Nachfolgern
- Unterstützung bei Zählübungen und dem Zerlegen von Zahlen
- Unterstützung beim Addieren und Subtrahieren mit Zehnerübergang
- Kontrollfunktion beim Rechnen im Zahlenraum bis 100

### Hinweise

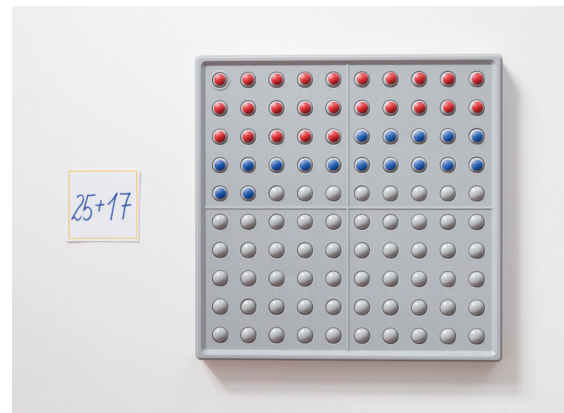
- als Variante für den Zahlenraum bis 10 und bis 20 erhältlich
- Orientierung im Zahlenraum ggf. durch Hunderterfeld unterstützen
- bei Bedarf mit Aufgabenkärtchen ergänzen, die eine Selbstkontrolle ermöglichen
- passendes Arbeitsheft erhältlich

### Information zu möglichen Bezugsquellen

[www.betzold.de](http://www.betzold.de)  
[www.schubi.com](http://www.schubi.com)

Weitere Bezugsquellen werden auf Wunsch des jeweiligen Anbieters gern ergänzt.

### Notizen



Quelle: [www.betzold.de](http://www.betzold.de), weitere Bezugsquellen siehe unten  
 © Fotos: Florian Pappert, pioneer communications GmbH