



# Das Einmaleinsbrett



Das Einmaleinsbrett enthält alle Ergebnisse des 10-er Einmaleins. Drehbare Holzzylinder zeigen oben die Zahlen von 1 bis 100 und an der Unterseite die entsprechende Multiplikationsaufgabe.

Z. B. zeigt die 49 unten  $7 \times 7$  an.

Die Zahlen am vertikalen linken und horizontalen oberen Rand zeigen die 10 Montessori-Farben und knüpfen dadurch an mathematische Vorschul-Materialien an. Die doppelte Information aus

Zahl und Farbe gibt den Kindern Sicherheit und hilft ihnen, sich gelassen durch das Einmaleins-Feld zu bewegen.

**Es gibt verschiedene Spielmöglichkeiten mit dem Einmaleinsbrett, alle Varianten besitzen die Möglichkeit der Selbstkontrolle:**

- Nimm 3 Zylinder aus dem Brett, drehe sie um und mische sie. Jetzt setze sie wieder richtig auf das Brett ein, ohne sie dabei umzudrehen. Erst wenn sie eingesetzt sind, darfst du sie umdrehen und das Ergebnis kontrollieren.





- Nimm eine ganze Reihe heraus, mische sie und ordne sie wieder richtig. Dein Ergebnis kann du mit der Unterseite der Zylinder überprüfen.
  - Räume das Brett bis auf die farbigen Zylinder leer. Jetzt setze, wie bei einem Puzzle, die einzelnen Zylinder wieder ein.
  - Drehe alle Zylinder auf die Unterseite, die die Rechnung zeigt. Jetzt suche dir 3 Aufgaben heraus, die du dir gar nicht gut merken kannst. Trage die Zylinder eine Weile bei dir und sieh sie dir immer wieder gut an, bis du sie dir gemerkt hast.
- 
- Ein Spiel mit 2 Mitspielenden: Wieder zeigen die Zylinder mit den Rechnungen nach oben. Ein Mitspielender liest eine Aufgabe vor, z.B.  $6 \times 7 =$ . Der andere Mitspielende sagt die Lösung. Ist sie richtig, darf sie den Zylinder behalten. Wer am Ende die meisten Zylinder hat, ist Siegerin bzw. Sieger.

In dieser Art können sich die Kinder noch viele weitere Spielvarianten überlegen, je nach Anzahl der Mitspielenden und Rechenkunst.

**Achtung:**

Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet. Verschluckbare Kleinteile. Erstickungsgefahr. Scharfe Kanten und spitze Gegenstände. Nur unter Aufsicht erwachsener Personen.

