

Göttinger Transparentkarten

Aus der Serie der Göttinger Zahlenbilder

Best.Nr. 4726-05

Spiel- und Übungskarten zur Zahlenvorstellung und Zahlerfassung im Zahlenraum bis 10 für Vorschule und Schulanfänger

*Idee und Gestaltung : Harald Schmidt
Druck /Design: Göttinger Werkstätten*

Das Kartenspiel besteht aus 36 transparenten Karten mit Göttinger Zahlenbildern von 0 bis 10. Große und kleine Zahlen kommen nur in 1 oder 2 Darstellungen vor, die "mittleren" Zahlen entsprechend häufiger.

Die Göttinger Transparentkarten sind ein Bestandteil der Materialien zum Therapiekonzept der "Göttinger Zahlenbilder", speziell entwickelt für Kinder in der Vorschule und der 1 Klasse, die besondere Schwierigkeiten bei der simultanen Erfassung und Vorstellung von strukturierten Zahlenbildern bis 10 haben. Die Anzahl mehrerer gleichartiger Objekte über 4 oder 5 kann vom menschlichen Auge nur durch Zählen erfasst werden oder wenn die Objekte geeignet strukturiert sind, etwa durch Farben oder durch geeignete geometrische Anordnung. Besonders geläufig sind den Kindern dabei in der Regel die Würfelbilder, die aber nur bis 6 reichen. Für Zahlen bis 10 haben sich in der Therapie die Göttinger Zahlenbilder bewährt, die auf der Anordnung von Eiern in einem 10er-Eierkarton basieren. Mit solchen Bildern lassen sich auch anschaulich die Teilmengen der Zahl 10 darstellen. Wenn in einem Eierkarton 6 Eier liegen, so passen noch 4 weitere hinein. Mit den hier vorliegenden Transparentbildern lassen sich solche Beziehungen noch anschaulicher machen, wenn ein 6-er-Bild und das dazu passende 4-er-Bild zu einem vollen 10-er übereinander gelegt werden. Auch zahlreiche weitere Teilmengen von kleineren Zahlen [Bsp. $7 = 5 + 2 = 4 + 3 \dots$] lassen sich sichtbar machen.

Die Transparentbilder eignen sich zusätzlich noch zur Demonstration von Göttinger Zahlenbildern vor der Klasse auf dem Overheadprojektor. Eine ausführliche Darstellung des Therapiekonzeptes der Göttinger Zahlenbilder gibt es beim MUNGO-Verlag. Best.Nr. 4614-04.

Vorschläge zu Spiel - und Übungsformen mit den Transparent-Karten:

Karten sortieren: Karten mit gleichen Zahlen werden zusammengelegt, die Stapel werden aufsteigend oder absteigend sortiert.