

Geometrie - Muster und Reihen – Visuelle Wahrnehmung

Die Geometrie fördert in besonderem Maße Schlüsselqualifikationen wie die visuelle Wahrnehmung, den Lebensweltbezug sowie die Modellbildung und das formale Denken.

In der Auseinandersetzung mit dieser Kartei trainieren die Kinder folgende Kompetenzbereiche:

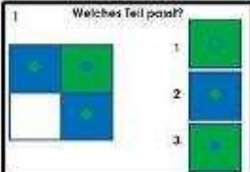
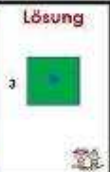
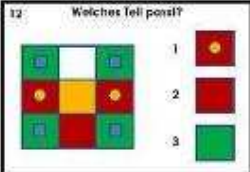

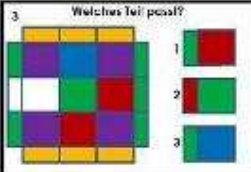
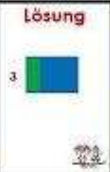
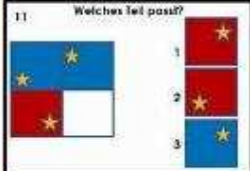

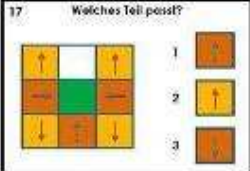

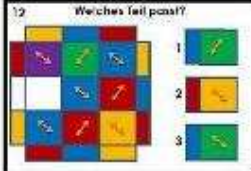


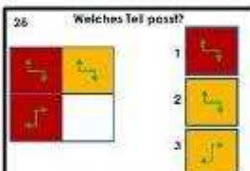
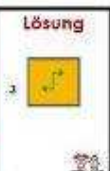
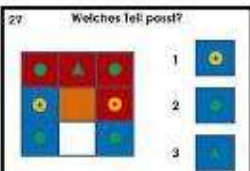

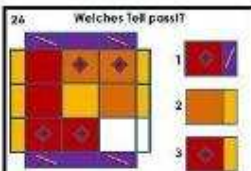
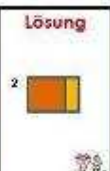



- die Kinder beziehen Sinneswahrnehmungen aufeinander
- sie erkennen und beschreiben Muster und gestalten damit gezielt Räume
- sie erkennen und beschreiben Ordnungen nach Merkmalen (Klassifizierung, Begriffsbildung)

Angeboten werden 90 Karteikarten in drei Schwierigkeitsgraden mit Mustern, der jeweils zugehörigen Lösung und einem Laufzettel für die Hand der Kinder. Die Karten müssen lediglich ausgedruckt, gefaltet und laminiert werden.

Wie arbeiten die Kinder mit der Kartei:

Ziel der Kartei ist es, das fehlende Stück des Musters zu ergänzen. Hierbei stehen den Kindern jeweils drei Stücke zur Auswahl, von denen eines genau passt.

Die Kinder nehmen sich einen Satz Karten mit an den Platz. Sie betrachten die angebotenen Teilmuster und erkennen Reihen und Rhythmen von Farben und Formen. Aus dieser Erkenntnis ziehen sie logische Schlussfolgerungen für das fehlende Teilelement des Musters und ordnen eines der drei angebotenen Teilstücke durch Ankreuzen zu. Dabei steigert sich die Schwierigkeit der Muster vom Kartensatz für Einsteiger über den für Könnner bis hin zu dem Kartensatz für Profis. Kontrolliert wird über das Wenden der Karte.

Einsteiger		Köner		Profi	
1 Welches Teil passt? 	Lösung 	12 Welches Teil passt? 	Lösung 	3 Welches Teil passt? 	Lösung 
11 Welches Teil passt? 	Lösung 	17 Welches Teil passt? 	Lösung 	12 Welches Teil passt? 	Lösung 
Selbstkontrolle vor dem Laminieren bitte hier nach hinten knicken! 					
25 Welches Teil passt? 	Lösung 	27 Welches Teil passt? 	Lösung 	26 Welches Teil passt? 	Lösung 
					

Diesen Artikel erhalten Sie wahlweise als:

- Download (PDF Format)
- CD (PDF Format incl. Erstellungsdatei Word/ Powerpoint)
- Schullizenz – CD

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Liefer- und Versandbedingungen.

ÜBEN MIT SPAß – LERNEN MIT ERFOLG !