

Diagnostik visuelle Wahrnehmung/ optische Differenzierungsleistung

Was bedeutet visuelle Wahrnehmung?

Visuelle (mit den Augen aufgenommene) Reize erkennen, zu unterscheiden und mit bisherigen Erfahrungen zu vergleichen.

Das, was das Auge gesehen und das Sehzentrum verarbeitet hat, muss das Gehirn auch schnell und richtig einordnen, damit ein Objekt wirklich erkannt wird.

Wann ist die Überprüfung der visuellen Wahrnehmung sinnvoll?

Die visuelle Wahrnehmungsverarbeitung ist die Grundlage unserer Kulturtechniken, wie Lesen, Schreiben und Rechnen.

Kinder mit Entwicklungsverzögerungen auf diesem Gebiet wirken nicht selten unbeholfen. Einigen fällt es schwer Gegenstände und Ihre Beziehung zueinander im Raum zu erkennen. Andere haben Schwierigkeiten beim Herausheben einer Gestalt von seiner Umgebung. Sie springen von Reiz zu Reiz und wirken dadurch unaufmerksam. Wieder andere Kinder spiegeln Buchstaben und Zahlen, sehen z.B. ein als nie, 32 als 23...etc. oder es erscheint Ihnen eine Abbildung als unbekannt, wenn sich diese in Form, Größe, Farbe oder Form verändert hat.

bei Kindern mit Verdacht auf:

- Entwicklungsauffälligkeiten
- Lese- und Rechtschreibstörung/Legasthenie/ Rechenschwäche/Dyskalkulie
- sensomotorische Integrationsstörung
- Teilleistungsstörung
- Aufmerksamkeitsstörungen

ist eine Beurteilung der visuellen Wahrnehmung sinnvoll

Man unterscheidet mehrere Teilbereiche der visuellen Wahrnehmung, welche unabhängig voneinander different sein können:

Figur-Grund-Differenzierung

Herausheben einer Gestalt von Ihrer Umgebung.

visuo-motorische Koordination

Fähigkeit, das Sehen mit den Bewegungen des Körpers zu koordinieren.

Wahrnehmungskonstanz

Fähigkeit, einen Gegenstand auch bei veränderter Lage, Größe, Form und Farbe wieder zu erkennen.

Wahrnehmung der Raumlage

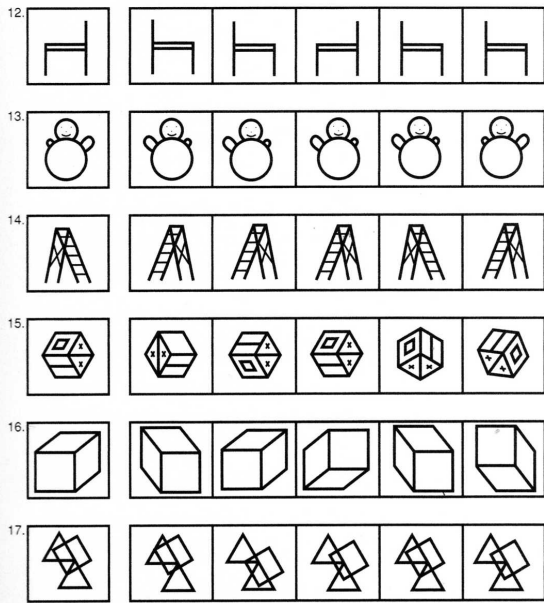
Unterscheidung von gekippten und gedrehten Formen.

Wahrnehmung räumlicher Beziehungen

Ist diese schlecht ausgeprägt, kann z.B. die Wahrnehmung der richtigen Buchstabenfolge eines Wortes unmöglich werden.

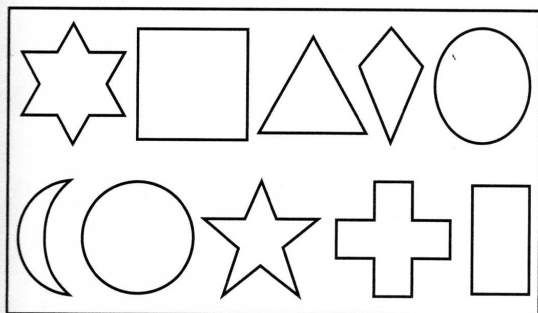
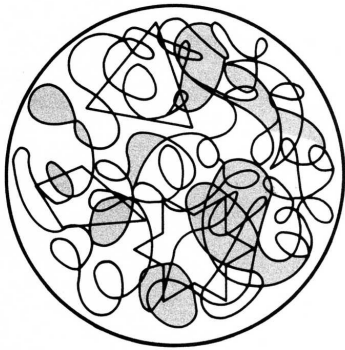
Zur Prüfung der visuellen Wahrnehmung/optische Differenzierungsleistung stehen standardisierte Tests zur Verfügung.

Eine differente optische Wahrnehmung kann pädagogisch-didaktisch gefördert werden.



(FEW-2, Raum-Lage Wahrnehmung)

18.



(FEW-2, Figur-Grund Differenzierung)