

Das Sehen

Experimentiersätze Auge, für die Gruppenarbeit.

Foto-Optische Funktionsmodelle nach Bischof.

130.110 Experimentiersatz Auge. 5 Augenmodelle zur Gruppenarbeit und zusätzlich je 5 Konkav- und Konvexlinsen, 5 Kerzen und 1 Begleittext.

Arbeitsthemen:

- Hell-Dunkelsehen
- Richtungssehen
- Formen erkennen
- Wirkung der Augenlinse
- Weitsichtigkeit mit Korrektur
- Kurzsichtigkeit mit Korrektur
- Lokalisieren des „Blinden Fleckes“

überzeugend einfach!

Durch Auswechseln der Augendeckel „weite oder enge Pupille“ und der Augenlinse, sowie durch den Einsatz einer Konkav- und Konvexlupe erarbeiten sich die Schüler die oben genannten Themen.

Für das Experimentieren wird pro Augenmodell eine Kerze benötigt.



Ab 3 Stück 5% Rabatt

Sich selber testen macht Spaß

110.240 Sehschärfetest und Astigmatismus

2 Tafeln aus Karton 55 x 30 cm mit Aufhängung und Anleitung. Ein Test gibt interessante Aufschlüsse über Sehschärfe und über einen möglichen Astigmatismus der Schüler.



110.230 Gesichtsfeldmessgerät, Perimeter. Preisgünstig, praktisch mit 11 verschiedenen Sichtkarten. Die Karten werden von außen in das Gesichtsfeld der Testperson geschoben. Es können auch Farbpunkte experimentell eingesetzt werden. Die Messergebnisse reichen für Schulzwecke aus. Durchmesser 48 cm.

Ab 3 Stück 10% Rabatt



110.235 Ishihara-Test-Mappe für Farbsinnstörungen.

Die klassischen Tafeln zur Prüfung von Störungen des Farbsinns nach Prof. Dr. Ishihara. Die Normalsichtigen erkennen andere Zahlen und Figuren als z. B. die Rot-grün-Farbblinden oder die Rot-schwachen bzw. Grünschwachen.

Der Lehrer testet mit seinen Schülern mögliche Anomalitäten des Farbsinns und begründet sie an Hand der in den Testtafeln farblich nuancierten Bezugspunkte. Mappe 22 x 15 cm mit 14 Testtafeln und Anleitung.

