

Das Sehen



110.215 Farbbrille

Mit 10 Farbläsern, Farbbild, Kopiervorlage, Text.
Mit Hilfe dieser Farbbrille beobachten Ihre Schüler die Abhängigkeit der Farbempfindungen von der Reflektion, Absorption und der Mischung der Wellenlängen.

Die Brille hat auswechselbare Gläser und zusätzliche Vorsteckgläser. Dadurch kommt es zu Mischungen verschiedener Wellenlängen. Viele Versuchskombinationen sind möglich. Ein rot-grünes Farbbild wird mitgeliefert, sowie eine Kopiervorlage für Schülerprotokolle + Anleitung.



Ihr Volltreffer im Unterricht

110.220 Umkehrbrille

Die Welt steht auf dem Kopf wie beim Neugeborenen. Die Versuche machen viel Spaß: Mit der Brille zeichnen, einander die Hand geben, gefärbtes Wasser in ein Glas gießen (bes. spannend!). Sie motivieren die Schüler, sich mit dem Sehvorgang und der Gehirnfunktion zu beschäftigen.

– Die Umkehrbrille ist eine Präzisionsarbeit mit hochwertigen Spezialprismen. Auch für Brillenträger. Ausführliche Anleitung.



110.200 Facettenaugen-Brille

Sehen Insekten die Welt so?

Einfache Experimente mit der Facettenaugen-Brille beleben den Unterricht. Ihre Schüler können sich nun besser vorstellen, wie Tiere mit Komplexaugen ihre Umwelt wahr nehmen.

Für Ihre Versuche zum Fixieren von Punkten und anderen grafischen Zeichen liefern wir Ihnen 2 DIN A 5 Vorlagen und 1 Kerze mit. Ein ausführlicher Begleittext mit Hintergrund-Informationen gibt Ihnen Anregungen zum Experimentieren.