



ALKOHOLRAUSCH – BRILLE

Eine wertvolle Demonstrationshilfe beim Thema: **Übermäßiger Alkoholgenuss**

Mit dieser Brille ist eine perfekte Simulation eines Alkoholrausches möglich.

- Verlorenes Gleichgewicht
- Doppelsehen
- Verlust der Entfernungseinschätzung
- Verwirrende Umwelt
- Verminderte Wahrnehmung
- Simulierte Alkoholkonzentration von 0,8 bis 1,5 ‰

Schülerinnen und Schüler reagieren verblüfft oder geschockt, wenn sie ihre Umgebung durch diese Brille betrachten. Vielseitige Experimente sind möglich !

Ein Beispiel :

Legen Sie ein Maßband gerade aus : kein(e) Schüler(in) vermag auf dieser Linie geradeaus zu gehen.

Bestell - Nr. 5843 11205

143,00 Euro

Bestell - Nr. 5843 11206

387,00 Euro

Satz von 3 Alkoholbrillen



EXPERIMENTIERBRILLE MIT VORSÄTZEN IM AUFBEWAHRUNGSKOFFER

Diese vielseitig einsetzbare Experimentierbrille wurde für Versuche im Bereich Humanbiologie zur Sinnes- und Nervenphysiologie entwickelt. Sie eignet sich besonders für Experimente zur optischen Wahrnehmung des Menschen und ist auch für Brillenträger geeignet.

Die Brille besteht aus weichem, anschmiegsamen Kunststoff. Die Montage der verschiedenen Blenden, Filter und Farbscheiben in die Brille lässt sich mittels klappbarem Brillen – Vorbau und Schraubringen sehr einfach durchführen.

Belüftungsdomen verhindern ein Beschlagen, die Halterung am Kopf erfolgt mit einem textilen Stretchband. Zusammen mit den beiliegenden Bild- und Farbvorlagen können verschiedene Versuche zum räumlichen Sehen und zum Farbsehen durchgeführt werden.

Alle Teile sind in einem praktischen stabilen Kunststoffkoffer (stapelbar) mit Schaumstoffeinlagen sicher und staubgeschützt aufbewahrt.

Themen der Experimente :

- Veränderung der Pupillenöffnung
- Räumliches Sehen
- Stereoskopisches Sehen mit dem Anaglyphen – Verfahren
- Stereoskopisches Sehen mit der Prismenbrille (echtes 3D-Sehen)
- Farbenpassung des Auges
- Farbenblindheit, Hell / Dunkel-Sehen (Purkinje Effekt)
- Rot - Grün – Sehschwäche

Lieferumfang des kompletten Koffers mit Schaumstoffeinlagen:

- 1 Brille mit klappbarem Vorbau, Belüftungsdomen und textilem Stretchband
- 2 rote und 2 cyane Folien
- 4 PVC – Scheiben (2 x mit, 2x ohne Bohrung)
- 2 transparente Plexiglasscheiben
- 2 Ersatzschraubringe
- 2 Prismen in Aluminiumblende zum stereoskopischen Sehen
- 5 Bildvorlagen zum stereoskopischen Sehen
- 1 Farbvorlage
- 1 Testbild zur Rot – Grün – Sehschwäche
- 1 CD mit ausführlichen Versuchsbeschreibungen

Bestell-Nr. 5843 43051

229,00 Euro

Experimentier – Ergänzung zur Experimentierbrille, Satz von 2 Umkehrprismen

Mit diesen beiden Prismen, die sich problemlos in die Experimentierbrille einsetzen lassen, verändern Sie diese zur Umkehrbrille, so dass äusserst kostengünstig nunmehr Versuche zu den u.a. Themen, ohne Anschaffung einer teuren Umkehrbrille durchgeführt werden können.

Die Prismen sind unabhängig voneinander stufenlos mit ihren Blenden in der Brille drehbar.

So lassen sich „oben“ und „unten“ sowie „rechts“ und „links“ für jedes Auge vertauschen und es lässt sich die Welt auf den Kopf stellen.

Bestell-Nr. 5843 43055

145,00 Euro

