

Umkehrbrille – Prismenbrille

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 12.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1072000



zum Schulungsvideo

224,00 € zzgl. MwSt.

Auf den Kopf gestellt!

Die Experimente (Biologie, Naturphänomene) mit der Umkehrbrille motivieren, sich mit dem Sehvorgang und der Gehirnfunktion auseinander zu setzen. Der visuelle Eindruck der Neugeborenen lässt sich nachempfinden. Hochwertige optische Spezialprismen sind in drehbaren Blenden eingearbeitet, so dass sich „oben“ und „unten“ und „links“ und „rechts“ vertauschen lassen und zwar für jedes Auge einzeln.

Die Umkehrbrille für Versuche zur Sinnes- und Nervenphysiologie eignet sich auch für Brillenträger.

Sogar Spaß, z.B. bei einem Schulfest, ist garantiert (Zeichnen mit Brille, Gefäße füllen, Ball werfen und fangen, Wasser umgießen, sich orientieren im Raum (Sport – visuomotorische Koordination), Spiegelschrift lesen usw.)! Im Physik-Unterricht - Optik - ist die Prismenbrille gut geeignet, den Strahlengang in Umkehrprismen tatsächlich anschaulich zu demonstrieren und für Schüler erlebbar zu machen.

Funktioniert die menschliche visuelle Wahrnehmung (Auge + Gehirn) wie eine Kamera? Wie funktioniert die Umkehrbrille?

Durch die beiden um 360° drehbaren Umkehrprismen wird der Strahlengang vertauscht. Bei waagerechter Einstellung steht die Welt auf dem Kopf – oben und unten wird vertauscht. Bei senkrechter Einstellung sieht man seitenverkehrt.

Lieferumfang:

- Brille mit klappbarem Vorbau, Belüftungsdomen und textilem Stretchband
- Alu-Vorsatzblenden mit Qualitäts-Umkehrprismen
- Aufbewahrungsbox aus Kunststoff
- Versuchsbeschreibung

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER