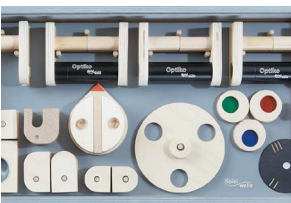


7333

Optiko

Licht-, Schatten- und Farbexperimente

für 1-4 Kinder | Alter: ab 3 Jahren



Optiko bietet Kindern einen spielerischen Zugang zu Lichtfarben, Farbmischung und Schatten. Die große Experimentierbox umfasst 23 spannende Experimente, vom Mischen von Licht verschiedener Farben oder dem Verfolgen von Lichtstrahlen bis hin zum Erzeugen von bewegten Bildern wie in einem Trickfilm. Und wo Licht ist, da ist auch Schatten: Besonders gut nehmen wir Licht erst wahr, wenn etwas einen Schatten wirft. Im Wechselspiel von Licht und Schatten steckt eine große Faszination, die vor allem auf Kinder einen besonderen Reiz ausübt. Perfekt dafür geeignet: die drei Experimentierleuchten, das Herzstück der Optiko-Experimentierbox.

Was macht das Produkt so besonders?

- vermittelt erstes Verständnis für optisch-physikalische Phänomene
- spielerischer Umgang mit farbigem Licht
- Mischen von Lichtfarben im Vergleich zum Mischen von Malfarben
- kindersichere, batteriebetriebene Experimentierleuchten zur Erzeugung von Schattenbildern mit klaren Konturen, speziell für den Einsatz im Kindergarten entwickelt
- transluzente Projektionstafel zum Betrachten der Schatten in der Gruppe
- Spielen mit Silhouetten (aus bruchsicherem Aluminium)
- komfortables Experimentieren mit Holzteilen, die sich kinderleicht mit Magneten verbinden lassen
- für die Kindergarten-Lernwerkstatt

Inhalt: Holzbox, 3 Experimentierleuchten, 2 Projektionstafeln, diverse Silhouetten, Acryl-Lichtleiter, Farbfilter, diverse Holzhalterungen, Drehscheibe, Anleitung

Maße: 53 x 27 x 12 cm

Warnhinweise: Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile. Enthält Magnete. Bitte beachten Sie die allgemeinen Empfehlungen zum Umgang mit Magneten.