

PresseInformation

Vorhang auf zum Schattentheater im Gespensterschloss

KOSMOS Erste Experimente Licht & Schatten macht Phänomene verständlich



Licht & Schatten

ab 5 Jahren

Format: 20,9 x 12,8 x 5,5 cm (LxBxH)

€/D 9,99

EAN 4002051602444

ET: Februar 2017

Pfizerstraße 5-7
D-70184 Stuttgart

TELEFON/PHONE
+49 (0)711 / 21 91 -464

FAX
+49 (0)711 / 21 91 -413

E-MAIL
c.volkmar@kosmos.de

INTERNET
www.kosmos.de

KOSMOS

Wie entsteht Schatten? Und warum ist er morgens länger als mittags? Wie entsteht ein schillernder Regenbogen? Diese und andere Fragen erforschen Kinder ab fünf Jahren mit Unterstützung von Erwachsenen mit dem KOSMOS Experimentierkasten Licht & Schatten. Der Experimentierkasten aus der Serie Erste Experimente fördert damit die Neugier und die Experimentierfreude schon im Kindergartenalter.

Kinder fangen gegenseitig gerne ihre Schatten. Morgens und abends gelingt ihnen das viel leichter als mittags. Mit der selbst gemalten Sonnenuhr entdecken sie, wie die Sonne ihren Stand verändert und sie erfahren dabei, wie sie sich die Anordnung der vier Himmelsrichtungen auf einem Kompass merken können: „Nie ohne Seife waschen“. Wie aus verschiedenen Gegenständen ein Schattenbild entsteht, warum ein Wasserglas ein Spiegel sein kann und beim Durchschauen durch das Zauberfernrohr aus einem Gegenstand plötzlich ganz viele werden – auch das machen die 15 Versuche und die Erklärungen zum Vorlesen altersgerecht verständlich. Und zum Schluss heißt es: Vorhang auf zum Schattentheater im Gespensterschloss!

Material: Gespensterschloss, Zauberfernrohr, Stanzbogen, Sonnenuhr, Kreide, durchsichtige grüne Farbtafel, Holzstab, Kartenhalter, Anleitung (16 Seiten)

Ihr Pressekontakt für KOSMOS Experimentierkästen:

Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG

Chanel Volkmar

Pfizerstraße 5-7, 70184 Stuttgart

Tel. +49 (0) 711/21 91-464, Fax +49 (0) 711/21 91-413

E-Mail: c.volkmar@kosmos.de, Internet: www.kosmos.de