

# PresseInformation

## Chemie, die einleuchtet!

Chemische Leuchteffekte beobachten und mit UV-Licht forschen



### Chemisches Leuchten

ab 10 Jahren  
Format: 42,6 x 29 x 8 cm  
(LxBxH)

€/D ca. 24,99  
EAN 4002051644895

ET: August 2013

Pfizerstraße 5-7  
D-70184 Stuttgart

TELEFON/PHONE  
+49 (0)711 / 21 91 -460

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

E-MAIL  
j.kohn@kosmos.de

INTERNET  
www.kosmos.de

KOSMOS

---

**Ein magisch-blaues Licht aus dem Nichts – wie geht das? Der Experimentierkasten „Chemisches Leuchten“ bringt Licht ins Dunkel und erklärt verschiedenste chemische Leuchterscheinungen anschaulich im Experiment.**

Ein gekonnter Griff in die chemische Trickkiste und schon leuchten Geldstücke oder Radieschen in einem schummrigen Licht. Mit einer handlichen UV-Taschenlampe erstrahlen bekannte Dinge in einem verblüffend anderen Licht und Unsichtbares wird im Schwarzlicht plötzlich sichtbar. So entschlüsseln UV-Detektive Geheimbotschaften und prüfen Geldscheine auf ihre Echtheit. Aber auch unsere Natur steckt voller leuchtender Geheimnisse, die entdeckt werden wollen: leuchtende Kastanienrinden, strahlende Tupfen auf reifen Bananen ...

Material: Chemikalien, Messbecher, Reaktionsgefäße mit Deckelöffel, Rührstäbchen, Pipetten, Schutzbrille, UV-Lampe, UV-aktive Perlen und eine farbig illustrierte Anleitung.

### Ihr Pressekontakt für KOSMOS Experimentierkästen:

Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG  
Janina Kohn  
Pfizerstraße 5-7, 70184 Stuttgart  
Tel. +49 (0) 711/21 91-460, Fax +49 (0) 711/21 91-413  
E-Mail: j.kohn@kosmos.de, Internet: www.kosmos.de