Liebe Detektiv-Eltern!

Vor Versuchsbeginn bitte Warnhinweise und Sicherheitsregeln mit dem Kind besprechen.
Gerät vor Feuchtigkeit schützen.
Ausschließlich für Kinder von mindestens 8 Jahren geeignet.
Anweisungen für die Eltern oder andere verantwortliche Personen sind beigefügt und müssen beachtet werden.
Verpackung aufbewahren, da sie wichtige Informationen enthält.
Nur Erwachsene sollten Batterien anbringen und ersetzen.

Box-Inhalt

UV-Lichtcode (Art.-Nr.: 705990)

Detektivausweis (Art.-Nr.: 706008)

Die Versuche

Wie du den UV-Lichtcode nutzen kannst

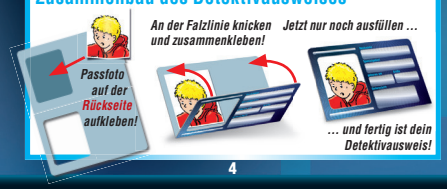
Willst du eine geheime Botschaft verfassen, ziehe die Schutzkappe vom Schreibstift ab und schreibe auf normalem Papier. Vergiss nicht, die Schutzkappe dann wieder aufzusetzen, damit der Stift nicht austrocknet. Jetzt kannst du die Nachricht deinem Partner schicken – am besten getarnt durch einen harmlosen Text, den du mit Bleistift darüber schreibst.

Zum Lesen der Nachricht schaltest du die Leuchtdiode ein und leuchtest aufs Papier. Jetzt erscheint der Text wie von Geisterhand.
Ein Tipp: Mit dem Stift kannst du auch deine Bücher und Spielsachen markieren und so immer beweisen, dass sie dir gehören. Außerdem hat das Gerät noch einen kleinen Stempel mit dem du deine Dokumente kennzeichnen kannst.

So funktioniert der Stift

Die Leuchtdiode deines Geheimstifts strahlt vor allem so genanntes ultraviolettes Licht (UV-Licht) aus. Das können unsere Augen nicht wahrnehmen. Aber es gibt farblose Stoffe, die farbig aufleuchten, wenn sie von solchem Licht getroffen werden. Und solch einen Stoff enthält die Flüssigkeit in deinem Stift.

Zusammenbau des Detektivausweises



Geldfälschern auf der Spur

Gefälschte Geldscheine werden heutzutage mit Farbdruckern oder Farbkopierern hergestellt. Die Sicherheitsmerkmale, die aber in die Geldscheine eingearbeitet sind, können diese Kopier nicht nachmachen. Wie zum Beispiel die Stellen, die mit einer Farbe bedruckt werden, die nur im UV-Licht sichtbar ist. Dafür kannst du die UV-Lampe auch abnehmen und separat verwenden.

50 Euro-Schein unter UV-Licht

Batterien:
Zur Verwendung wird eine 1,5-Volt-Batterien (LR 03, AAA) benötigt, die wegen ihrer begrenzten Lagerfähigkeit nicht im Set enthalten ist.
Keine aufladbaren Batterien verwenden! Ungleiche Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien niemals zusammen verwenden! Nur Batterien des gleichen oder gleichwertigen Typs verwenden!
Batterien nur mit der richtigen Polung einsetzen!
Verbrauchte Batterien aus dem Spielzeug entfernen!
Gebrauchte Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden!
Kurzschluss kann zum Überhitzen von Leitungen oder zum Explodieren der Batterien führen:
Unbedingt darauf achten, dass keine geladenen oder frischen Batterien mit z.B. Münzen, einem Schlüsselbund oder anderen metallischen Gegenständen zusammengeführt werden.
Verformungen der Batterien vermeiden.

Hinweise zum Umweltschutz:
Alle elektrischen und elektronischen Komponenten von Experimentierkästen dürfen am Ende ihrer Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern müssen an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.
Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.
Bitte erfragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Hol dir den neuesten Band der Kultreihe!

Die drei???
ab 10 Jahren
Je € 7,90
€/A 8,20
sFr 14,90

ISBN 978-3-440-11421-6

www.kosmos.de

KOSMOS

Die drei ???®

Das Gold der Inkas

Das neue 3D-Adventure für alle Drei ???-Fans auf CD-ROM!

ISBN **978-3-8032-4417-8**
UVP **€ 26,90/sFr 46,–**

USM Jetzt direkt bestellen unter **www.usm.de**

Impressum:

1. Auflage
Versionsnummer: 0631246 AN 250610
© 2008 Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG, Stuttgart

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen, Netzen und Medien. Wir übernehmen keine Garantie, dass alle Angaben in diesem Werk frei von Schutzrechten sind.

Achtung! Einzelteile dieses Sets haben funktionsbedingte spitze oder scharfe Ecken oder Kanten. Es besteht Verletzungsgefahr! Technische Änderungen vorbehalten.
Achtung! Für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet. Erstickungsgefahr, da kleine Teile verschluckt oder eingeatmet werden können.

Printed in China

Die drei ???®

UV-Lichtcode

Geheime Botschaften schreiben, die niemand außer dem richtigen Empfänger lesen kann – das gehört zum Alltag von Spionen und Detektiven. Mit dem Geheimstift ist dies möglich. Im Lichtstrahl der abnehmbaren UV-Lampe wird die geheime Botschaft wieder sichtbar.

KOSMOS