Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

# Wie entstehen Schatten?

1. **Welches ist das richtige Schattenbild?**
2. Welchen Schatten wirft der Ball?
3. Wie viel Licht lassen die Objekte durch?
4. Welchen Schatten wirft der Stift?
5. Warum ist der Schatten von der Flasche heller als der Schatten von der Tasse?
6. Wo im Bild findest du Fehler?

\+ mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com

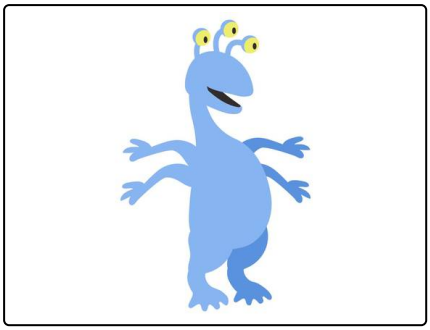
**Schau das Video zur Aufgabe: https://www.sofatutor.com/v/6cK/aRK**

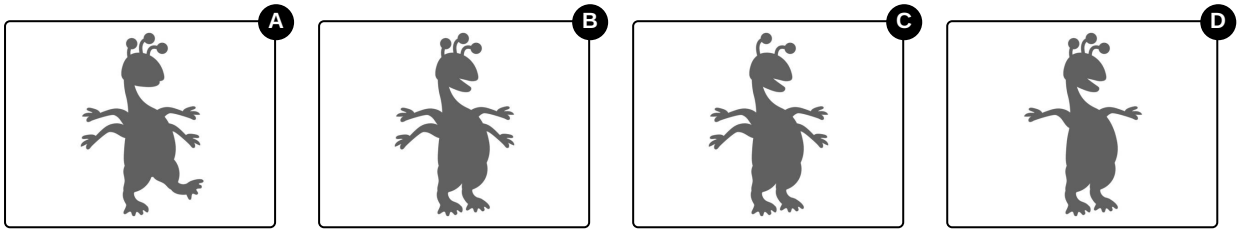
© 2019 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V23854

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

# Welches ist das richtige Schattenbild?

Wähle das richtige Schattenbild aus.







© 2019 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V23854 | E42425

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

# Unsere Tipps für die Aufgaben

1 von 6

## Welches ist das richtige Schattenbild?

### 1. Tipp

Vergleiche jedes Bild mit dem Bild ganz oben. Welches ist gleich?


© 2019 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V23854

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1 von 6

# Welches ist das richtige Schattenbild?

**Lösungsschlüssel:** B

Hier musstest du ganz genau hinsehen. Schattenbilder sehen ihren Objekten sehr ähnlich. Probiere es doch einmal aus. Stelle dich vor eine Wand und mache hinter dir eine Lampe an. Siehst du, wie sich dein Schatten verändert, wenn du dich bewegst?


© 2019 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V23854

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni