



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Die Dichte von Körpern kennenlernen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Die Dichte von Körpern kennenlernen

Hedwig Fastabend, Viersen



© Stockbyte/GettyImages

In diesem Beitrag erforschen Ihre Schüler anhand einfacher Experimente, welche Rolle die Dichte von Körpern in unserem Alltag spielt. Alles, was Sie für die Experimente brauchen, ist leicht zu beschaffen. So haben Sie schnell Material für die nächste Vertretungsstunde.

Die Dichte von Körpern kennenlernen

Unterstufe (Niveau)

Hedwig Fastabend, Viersen

Hinweise	1
M 1 Federleicht – bleischwer?	3
M 2 Der Cola-Taucher	4
M 3 Die nackte Mandarine	5
M 4 Rohe Eier im (Salz-)Wasser	6
M 5 Gummibärchen mit trockenen Füßen?	7

Die Schüler lernen:

Die Begriffe Masse und Gewicht eines Körpers lernen die Schüler zu unterscheiden. Sie erforschen, welche Rolle das Volumen eines Körpers spielt und lernen die Definition der Dichte von Stoffen kennen. Nebenbei geht es um die Funktion von Schwimmflügeln und drei Zustände von Körpern in Wasser: Schwimmen, schweben und sinken.



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Die Dichte von Körpern kennenlernen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

