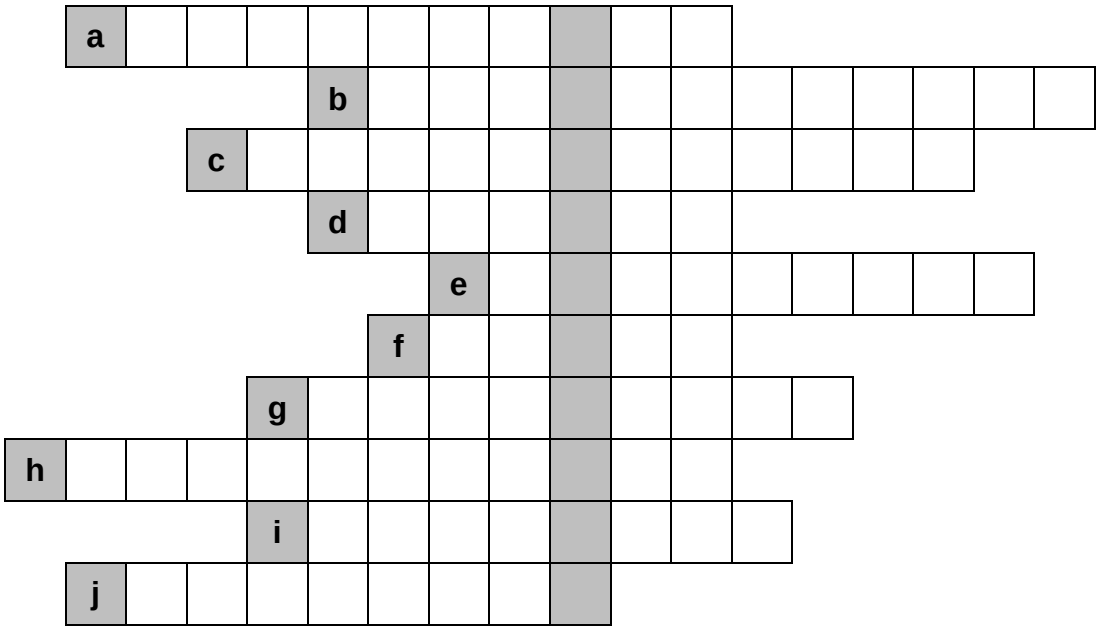
Der freie Fall auf Schienen

Arbeitsblatt Basis

1. Löse das Rätsel.

a. Kraft, die auf den Passagier einer Achterbahn wirkt
b. Wird ein Körper immer schneller, dann wird er …
c. Wie ist die Bewegung eines Körpers, wenn seine Geschwindigkeit gleich bleibt?
d. Einheit der Kraft *F*
e. Wird ein Körper immer langsamer, dann wird er …
f. Worin ist die Fliehkraft spürbar?
g. Die höchste Achterbahn Europas
h. Die Fliehkraft ist keine wirkliche Kraft, sondern eine …
i. Welches physikalische Prinzip ist der Grund für die Fliehkraft?
j. Womit werden Kräfte auf Papier dargestellt?

Lösungswort ⇩



© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2016 | www.oebv.at | Impuls Physik SB 4 | ISBN: 978-3-209-08260-2
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.