

Arbeitsblatt zum Thema "Physik"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die Physik, sprich Füh-Sick, ist eine _____ . Wer sich mit Physik beschäftigt, ist ein Physiker oder eine Physikerin. Die Physik gehört zu den _____ . Die Physiker versuchen die Welt mit Gesetzmäßigkeiten und _____ zu beschreiben, die sie mit Experimenten auf ihre Richtigkeit überprüfen. Wir wissen zum Beispiel, dass man _____ nicht mehr als 10 Meter hoch saugen kann. _____ brauchen Wasser, sind aber oft viel höher. Wie transportieren Bäume das Wasser nach oben?

In der _____ geht es um die Kräfte in der Natur und wie sie auf Stoffe wirken. Auch die _____ von Bewegung sind für Physiker interessant. Das alles passiert in Raum und Zeit.

_____ erforschen vom Allergrößten bis zum Allerkleinsten fast alles. Sie interessieren sich also für das _____ , die Sterne und Galaxien aber auch für die Atome und die Dinge, aus denen _____ bestehen. Ohne die Physik wäre unser technischer Fortschritt nicht denkbar.

Atome

Bäume

Naturwissenschaften

Wissenschaft

Physik

Physiker

Wasser

Gesetzmäßigkeiten

Weltall

Formeln