

Arbeitsblatt zum Thema "Achse"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellung:

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!



Eine Achse ist eine gedachte _____, um die sich etwas dreht. Deshalb nennt man sie häufig auch Drehachse. Das Wort _____ ist sehr alt und hat viele Bedeutungen. Es kommt von dem Wort Achsel. Die _____ ist ein Teil unserer Schulter.

In der Technik ist eine Achse eine Stange aus _____, um die sich zum Beispiel Räder drehen. Solche Achsen findet man zum Beispiel bei _____. Wenn sich die Stange selbst dreht, so nennt der Techniker sie nicht Achse, sondern _____. Am Fahrrad gibt es eine solche Welle, an der sind die Pedale befestigt.

Auch die _____ hat eine Achse, um die sich die Erde dreht. Diese Achse verbindet den Nordpol mit dem _____. Diese Erdachse gibt es nicht wirklich, sie ist bloß eine gedachte Linie.

In der _____ gibt es ebenfalls Achsen. Das sind Geraden, an denen etwas gespiegelt wird. Wenn man einen _____ genau von oben fotografiert, kann man in der Mitte eine Symmetrieachse einzeichnen. Das geht auch bei einigen _____.

Viele Körper haben eine Längsachse, zum Beispiel der Mensch. Das ist eine gedachte Linie von ganz oben am _____ bis zu einem Punkt zwischen den Füßen. Um diese Achse kann er sich gut drehen. In der _____ kann man sich bei verschiedenen Körpern eine Längsachse denken, am besten beim _____. Aber auch bei Flächen geht das gut, zum Beispiel bei den meisten _____. Es gibt noch viele weitere Beispiele, bei denen man von Achsen spricht. Es gibt zum Beispiel die Achse als _____. Wer in der Schweiz von der Nord-Süd-Achse spricht, meint die Route über den Gotthard. Oder die _____, das war das Deutsche Reich mit seinen Verbündeten im Zweiten Weltkrieg. Ein amerikanischer _____ bezeichnete Länder, die den Terror unterstützen, als „Achse des _____.“ Es gibt noch viele weitere Beispiele.

Südpol Zylinder Erde Achse Vierecken Bösen Welle Geometrie Präsident
Verkehrsweg Achsenmächte Symmetrie Kopf Achsel Gebäuden Linie Metall
Eisenbahnwaggons Schmetterling