

Arbeitsblatt zum Thema "Maßeinheiten"

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!



Alle physikalischen _____, die man genau messen kann, werden in Maßeinheiten angegeben. Statt _____ sagt man auch oft nur kurz Einheiten. Die Entfernung zwischen zwei _____ kann man messen und zum Beispiel in der Maßeinheit Kilometer angeben. Die _____, die jemand braucht, um sich die Schuhe zu binden kann man ebenfalls messen. Sie kann in der Maßeinheit _____ angegeben werden.

Maßeinheiten müssen immer zur gemessenen Größe passen: Man kann eine _____ nicht in Kilogramm messen und eine Temperatur nicht in Liter. Zu jeder _____ gibt es aber viele verschiedene passende Maßeinheiten. Zeiten kann man in _____ messen oder auch in Minuten. Längen können in Zentimeter gemessen werden oder in _____. Auch in Fuß kann man Längen messen, das ist eine englische Einheit. Unter den verschiedenen passenden _____ kann man aber frei wählen.

Um eine Größe zu messen, benötigt man nicht nur Maßeinheiten, sondern auch _____. Die Zahlen geben an, wie oft die Maßeinheit in die gemessene Größe hineinpasst. Misst man zum Beispiel die _____ einer Tür, dann gibt man an, wie oft die Maßeinheit Zentimeter in die Breite hineinpasst: „Die Breite beträgt sechshundertachtzig _____“ bedeutet, dass ein Zentimeter 86 mal nebeneinander in die Tür passt. Anstatt des _____ schreibt man oft nur kurz: $b = 86 \text{ cm}$.

Zeitdauer Zentimeter Zahlen Größen Größe Orten Maßeinheiten
Stunden Satzes Meter Breite Sekunde Zeit Einheiten

Quellenangabe:

Artikel: Maßeinheit (von Thomas Wickert, Beat Rüst, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Ma%C3%9Fheit&oldid=70103>)