

# Die Vermessung der Welt

Im Artikel über die Vermessung erfährst du viel Wissenswertes über den Theodoliten, ein Messgerät, mit dem Winkel gemessen werden. In unserem Alltag verwenden wir viele weitere Messgeräte, um etwas zu messen.

1. Kannst du die hier angeführten Messgeräte mit der richtigen Beschreibung in Verbindung setzen?

**Tipp:** Versuche es zuerst alleine. Wenn du nicht alle Geräte kennst, tausche dich in weiterer Folge mit deinen Schulkollegen und Schulkolleginnen aus oder recherchiere im Internet!

Tachometer	Luftdruck
Elektrokardiogramm	Windstärke
Pegelmesser	Masse
Fieberthermometer	Geschwindigkeit
Barometer	Wasserstand
Waage	Tiefe (z. B. Meerestiefe)
Echolot	Körpertemperatur
Anemometer	Herzaktivität

Und nun überlege und recherchiere, wo bzw. in welchen Bereichen und in welchen Situationen die einzelnen Messgeräte eingesetzt und verwendet werden: z. B. Tachometer: Auto

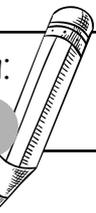
---

---

---

---

---



2. Im Artikel erfährst du, dass der Mount Everest der höchste Berg der Welt ist. Aber kennst du auch die höchsten Berge dieser Länder? Versuche die Aufgaben zu lösen, nimm dir den Atlas zu Hilfe. (Als Hilfe ist immer ein Buchstabe der richtigen Lösung angegeben!)

a. Der höchste Berg in Italien befindet sich an der Grenze zu Frankreich.

Er heißt \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_ .

b. K \_\_\_\_\_ ist der höchste Berg Afrikas und liegt in Tansania.

c. In der Antarktis heißt der höchste Berg \_\_\_\_\_ V \_\_\_\_\_ .

d. \_\_\_\_\_ E \_\_\_\_\_ ist der höchste Berg der Schweiz und befindet sich im Monte-Rosa-Gebirge.

e. \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ ist der größte Berg Frankreichs und der Alpen.

f. Der höchste Berg der USA liegt in Nordamerika.

Es ist der \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_ .

g. Die \_\_\_\_\_ ist Deutschlands höchster Gipfel und befindet sich im Bundesland Bayern.

h. Der höchste Berg Österreichs und der Ostalpen heißt \_\_\_\_\_ R \_\_\_\_\_

i. \_\_\_\_\_ T \_\_\_\_\_ heißt der höchste Berg in der Türkei und dort soll die Arche Noah nach der Sintflut gestrandet sein.

Ararat

Mont Blanc de Courmayeur

Großglockner

Zugspitze

Mount Vinson

Dufourspitze

Mont Blanc

Kilimandscharo

Mount McKinley