

## Quiz

1) Was für eine Art von Ding war “Volt”?

**Antwort:** eine Einheit (der Spannung)

2) Wieviel Volt hat eine Steckdose?

**Antwort:** 220 V

3) Wieviel Volt hat die Batterie in der Klassenzimmeruhr?

**Antwort:** 1,5 V

4) Wieviel Volt hat eine Hochspannungsüberlandleitung?

**Antwort:** ca 10 kV bis 100 kV, also ca. 10 000 V bis 100 000 V

5) Wie kürzen wir Volt ab?

**Antwort:** V

6) Was fließt, wenn elektrischer Strom fließt?

**Antwort:** Elektronen

7) Wie heißen die Teilchen im Atom, die auch geladen sind, aber nicht fließen?

**Antwort:** Protonen

8) Wie heißen die ungeladenen Teilchen im Atom?

**Antwort:** Neutronen

9) Sind Elektronen positiv oder negativ geladen?

**Antwort:** negativ

10) Womit haben wir elektrischen Strom verglichen?

**Antwort:** fließendem Wasser

11) Wie nennen wir Stoffe, durch die elektrischer Strom fließen kann?

**Antwort:** Leiter

12) Ein Generator ist ein umgedrehter ...?

**Antwort:** Motor