

## Quiz

1) Was entspricht der Spannung im Wassermmodell des elektrischen Stroms?

**Antwort:** der Druck.

2) Was ist die Einheit der elektrischen Spannung?

**Antwort:** Volt (V)

3) Mit welchem Gerät hatten wir die Batterie im Wassermmodell gleichgesetzt?

**Antwort:** Pumpe

4) Welche Einheit hat die elektrische Stromstärke? (Mal wieder benannt nach einem Franzosen).

**Antwort:** Ampere (A). Man schreibt das tatsächlich ohne Akzent, obwohl der Namensgeber André-Marie Ampère geschrieben wird.

5) Welche Einheit hätte die entsprechende Größe im Wasserstromkreis (=Volumenstrom)?

**Antwort:**  $\frac{\text{L}}{\text{s}}$

6) Nennt ein oder mehrere Dinge/Vorgänge/Phänomene, die in Zusammenhang mit Elektrizität vorkommen können, aber nicht durch das Modell vom fließenden Wasser erklärbar sind.

**Antwort:** Funkenschlag, Plus- und Minuspol