



1. Bei der physikalischen Stromrichtung bewegen sich die Elektronen vom

_____ zum _____.

Die technische Stromrichtung ist vom _____ zum _____
festgelegt.



2. Trage die Lösungswörter in die Schlange ein. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben.

1 Nachname des französischen Physikers, der die Stromrichtung vom Pluspol zum
Minuspol festgelegt hat

2 eine Wechselspannungsquelle

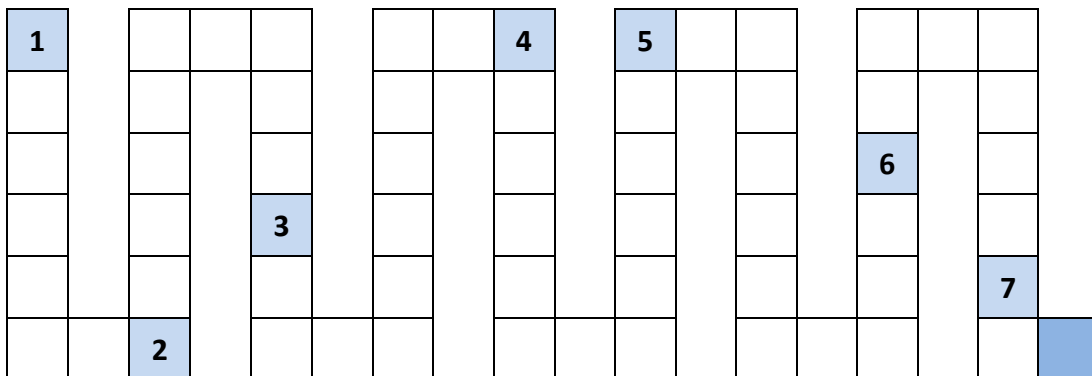
3 eine Gleichspannungsquelle

4 _____ wird mit „DC“ abgekürzt.

5 Wie wird die Menge von Elektronen, die pro Sekunde durch den Leiterquerschnitt
fließen, genannt?

6 Wie wirkt Strom von etwa 0,05–0,1 A, wenn er durch den menschlichen Körper fließt?

7 Abkürzung der Einheit Ampere



3. Schneide die Textbausteine aus und setze das Text-Puzzle richtig zusammen. Klebe die
Textbausteine dann in der richtigen Reihenfolge in dein Physikheft.



Gleichspannungsquellen

Pole ständig.

wechseln die elektrischen

Wechselspannungsquellen bewirken,

den Pluspol immer

Leiter gleichmäßig

haben den Minus- und

geschlossenen Stromkreis

dass die Elektronen im

Richtung Pluspol.

bewegen sich

an der gleichen Stelle. Im

daher die Elektronen in

hin und her schwingen. Dadurch