4. W1 Trage die Lösungswörter in die Spirale ein. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben.

1 Beispiel für eine Stromquelle

2 Beispiel für einen Verbraucher

3 Ein _____ zeigt mit Symbolen, wie elektrische Bauteile miteinander verbunden sind.

4 Ein Kabel oder eine Klemme sind Beispiele für eine _____.

5 Ein _____ entsteht, wenn der Verbraucher überbrückt wird.

6 Was ist die „Elektronenpumpe“ in einem Stromkreis?

7 eine Stromwirkung, die bei elektrischen Herden angewendet wird

8 Ein Mixer nutzt die _____ durch Magnetismus.

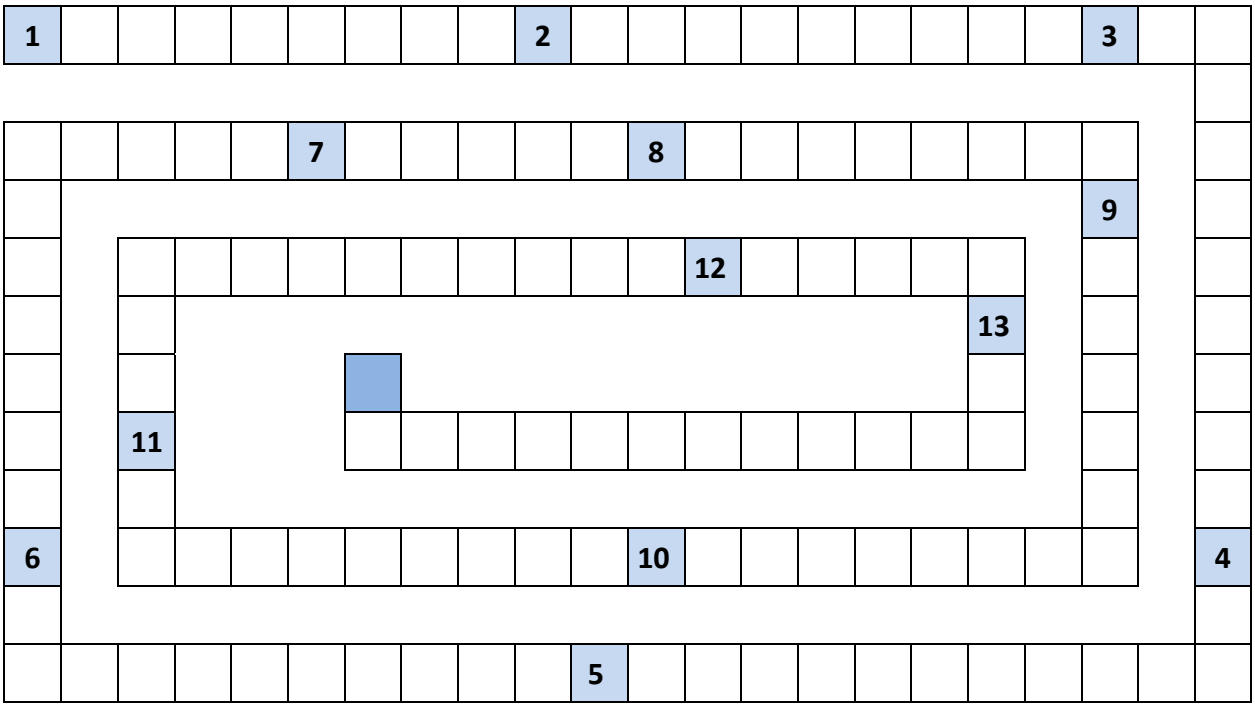
9 Was ist die zweite Stromleitung beim Stromkreis der Fahrradbeleuchtung?

10 Was bewegt sich, wenn Strom fließt?

11 Welche Funktion hat ein Schalter in einem Stromkreis?

12 eine Stromwirkung, die bei Lampen angewendet wird

13 Beispiel für einen Schalter



5. W1 Im folgenden Text haben sich drei Fehler versteckt. Finde sie und übertrage den richtigen Text in dein Physikheft.

Kurzschlüsse entstehen, wenn der Schalter überbrückt wird. Der Strom nimmt dann den „längeren“ Weg und der Strom fließt durch den Verbraucher.

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2019 | www.oebv.at | Physik verstehen 3
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.