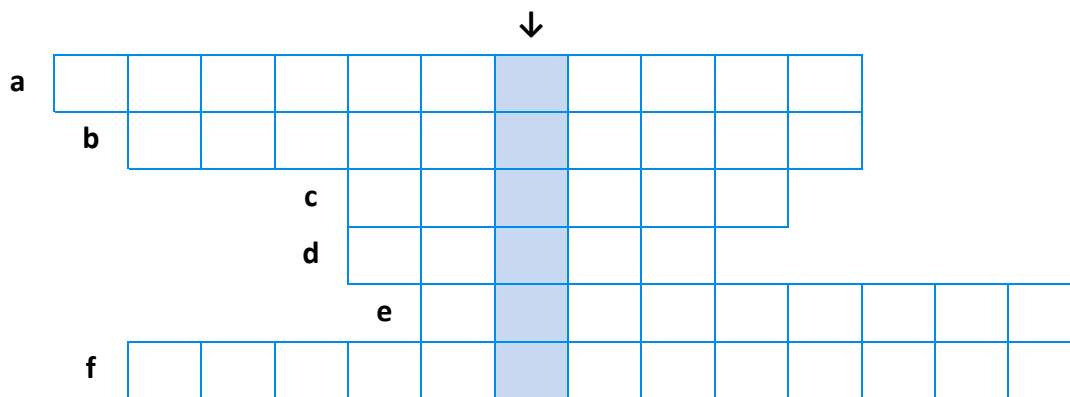


1 Trage die richtigen Begriffe ein, um das fehlende Wort für den untenstehenden Satz zu erhalten.

- Elektronen fließen vom Minuspol zum Pluspol.
- Es entsteht um einen stromdurchflossenen Leiter.
- Er enthält oft den Dauermagneten.
- Er enthält den Elektromagneten.
- Er ändert die Magnetpole des Elektromagneten.
- Dieser Motor wandelt elektrische Energie in Bewegungsenergie um.



Der \_\_\_\_\_ ist der unbewegliche Teil eines Elektromotors.

2 Ergänze den Lückentext.

Ein Elektroauto hat keinen Verbrennungsmotor, sondern einen \_\_\_\_\_.

Dieser Motor wandelt \_\_\_\_\_ Energie in Bewegungsenergie um. Er besteht aus zwei Teilen:

- Der \_\_\_\_\_ ist der drehbare Teil des Motors. Er enthält den \_\_\_\_\_.
- Der \_\_\_\_\_ ist der unbewegliche Teil. Er enthält den \_\_\_\_\_, der den Elektromagneten anzieht und abstößt.

Der \_\_\_\_\_ ändert die Magnetpole des Elektromagneten und sorgt dadurch für eine regelmäßige Drehbewegung.