

## Der Elektromotor

### Arbeitsblatt Plus

1. Formuliere Fragen, die zu den folgenden Antworten passen.

a) \_\_\_\_\_

der Anker

b) \_\_\_\_\_

ein Dauermagnet oder ein Elektromagnet

c) \_\_\_\_\_

ein Polwender

d) \_\_\_\_\_

durch die gegenseitige Anziehung von Feldmagnet und Anker

e) \_\_\_\_\_

kann mit Gleichstrom und Wechselstrom betrieben werden

2. Trage die richtigen Begriffe ein. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben.

1 Wie bezeichnet man die Metallstreifen zur Stromzuführung?

2 Aus welchem Material kann die Stromzuführung noch bestehen?

3 andere Bezeichnung für den Feldmagneten

4 Was wird an der Stromzufuhr verändert, damit sich der Anker weiterdreht?

5 unbeweglicher Magnet eines Gleichstrom-Elektromotors

6 Was wird bei einem Elektromotor zuerst in Bewegung versetzt?

7 beweglicher Teil eines Elektromotors

