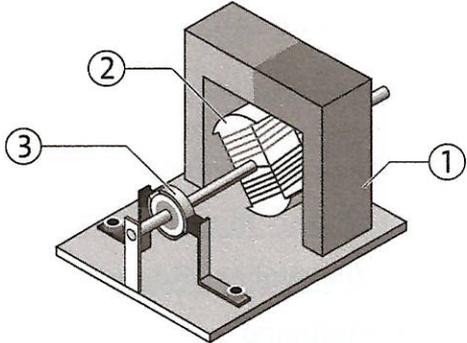


Name:	
Klasse:	Datum:

Elektromagnete bewegen

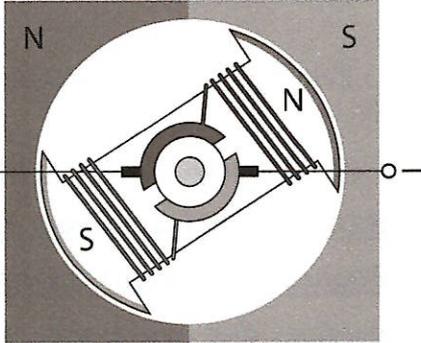
1 Elektromotoren stecken in vielen Haushaltsgeräten. Sie bestehen im Wesentlichen aus 3 Bauteilen.
 Benenne die Bauteile im Bild.

(1) _____
 (2) _____
 (3) _____



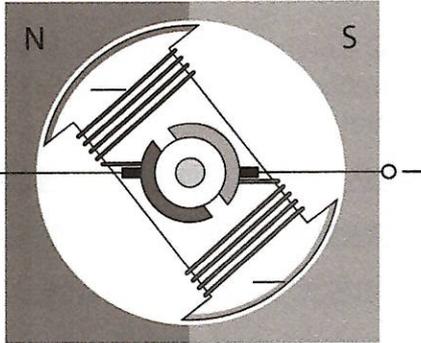
2 Zeichne die Drehrichtung des drehbaren Magneten ein.

Begründung: _____



3 Zeichne die Magnetpole und die Drehrichtung des drehbaren Magneten ein. Erkläre den Unterschied zum Bild vorher.

_____ +
 _____ +
 _____ +
 _____ +



4 Beschreibe, wie Elektromotoren unser Leben verändert haben und es weiter verändern werden.

Hilfe

3 Verwende für deine Antwort die folgenden Begriffe: *Anschlüsse, Halbring, Pole, Schleifkontakte.*

©2020 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. Nutzung sämtlicher Inhalte nur im Rahmen dieser Vorlage.

Die Vervielfältigung dieser Seite ist für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.