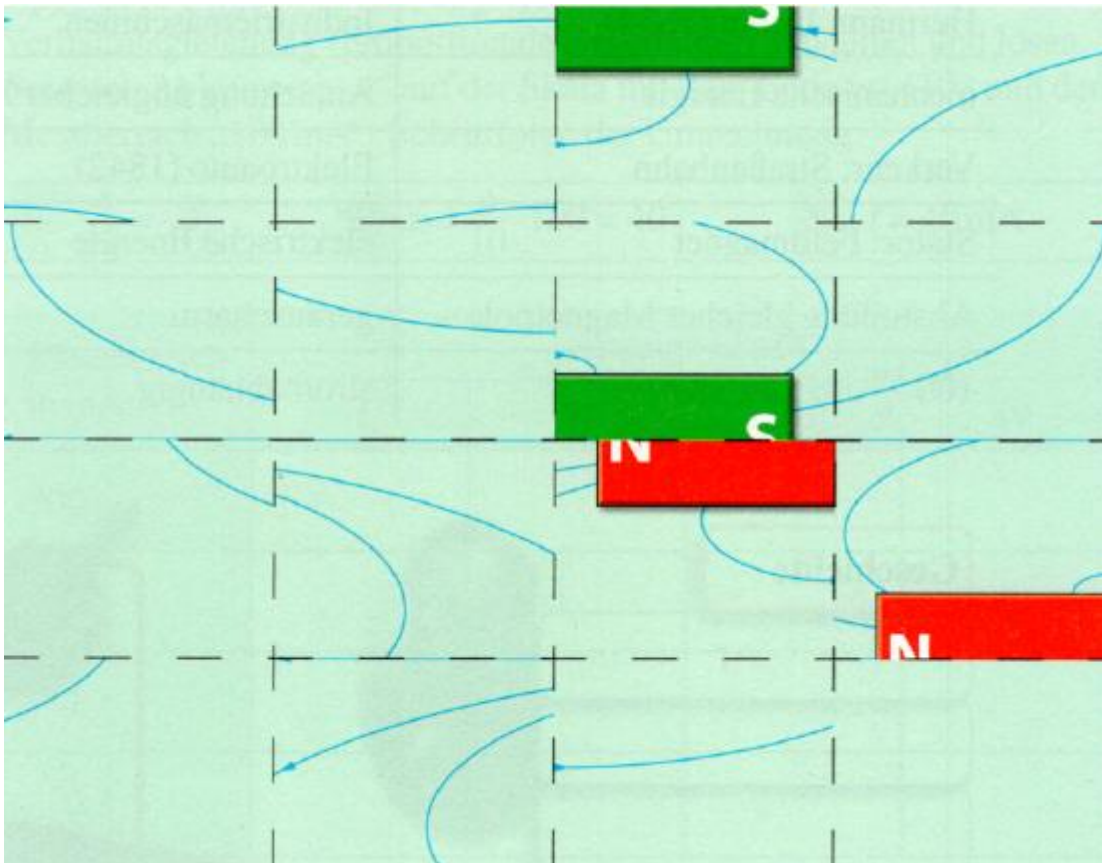




Übungen: E-Lehre

1. Arbeitsheft S. 43 / Nr. 3 → Wirkungen des elektrischen Stromes
2. Arbeitsheft S. 44 / Nr. 4a (Zusatz: b) → Gefahren des elektrischen Stromes
→ Video: <https://www.youtube.com/watch?v=rDu0y1EEHj8>
3. Arbeitsheft S. 49 / Nr. 2 → Magnete
→ Kopiervorlage* für Nr. b → siehe unten
→ Videos: <https://www.youtube.com/watch?v=zJDL4TzWQU0>
https://www.youtube.com/watch?v=IM_ogtchwNc&feature=youtu.be
<https://www.youtube.com/watch?v=udHdMZ-UYro>
<https://www.youtube.com/watch?v=BFmkGQt4xrg>
4. a) Arbeitsheft S. 50 / Nr. 3a → Elektromotor
b) Arbeitsblatt „Gleichstrommotor“ (Seite 2, Vorbereitung des Kurzvortrages)
→ Video: <https://www.wdrmaus.de/filme/sachgeschichten/elektromotor.php5>

* Kopiervorlage zum AH S. 49/2b (siehe oben)





Der Gleichstrommotor

8. Woche Ph/AB 8d

LB S. 169

- 1** Viele Haushaltsgeräte sind mit Elektromotoren ausgerüstet. Diese bestehen im wesentlichen aus 4 Teilen.

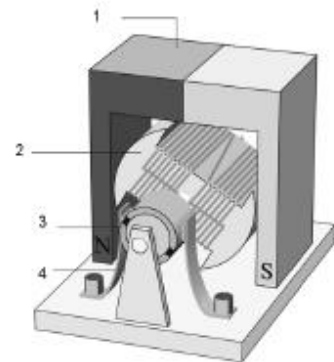
Beschrifte hier das rechts stehende Bild:

1 _____

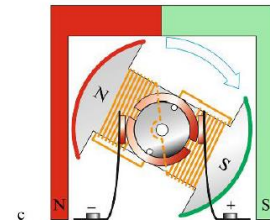
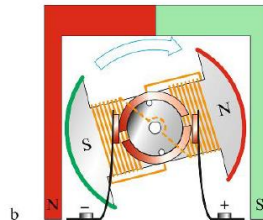
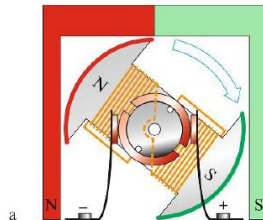
2 _____

3 _____

4 _____



- 2** Erkläre anhand der folgenden Abbildungen, wie ein Gleichstrommotor funktioniert.



Zu a)

Zu b)

Zu c)

brauer Medisatz LB S. 169

Zwischen den Magnetpolen im
