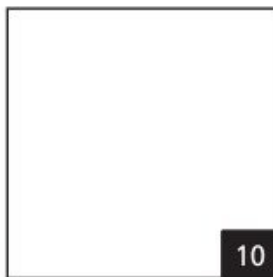
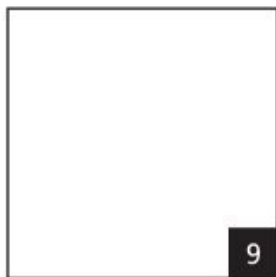
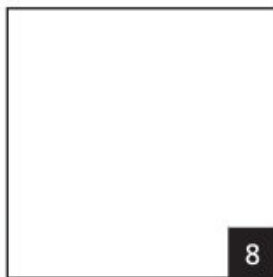
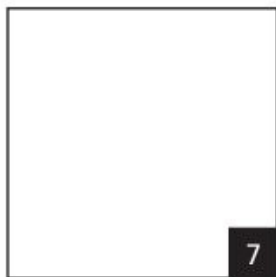
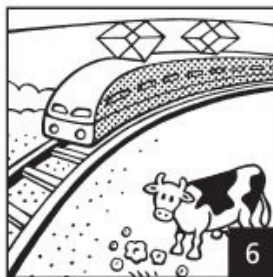
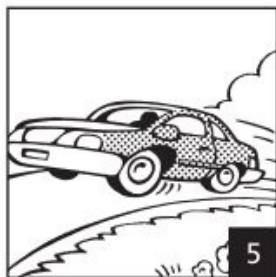
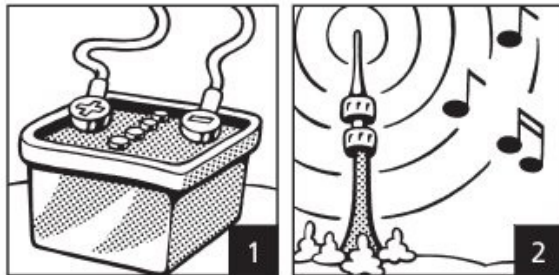


Energieformen



Energie kann nur an ihren Wirkungen erkannt werden. Beispiele für solche Wirkungen sind z. B. Bewegung, Licht und Wärme. Auf Grund der beobachtbaren Wirkungen unterscheidet man folgende Energieformen:

- Bewegungsenergie (z. B. fahrendes Auto),
- Spannungsenergie (z. B. gespannte Feder),
- Wärme (z. B. Heißdampf),
- Chemische Energie (z. B. Brennstoffe, Autobatterie),
- Elektrische Energie (z. B. Blitz),
- Strahlungsenergie (z. B. UV-Strahlung, Radiowellen)
- Kernenergie (z. B. Spaltungsenergie).

1. Ordne den Abbildungen die Energieformen zu und trage sie in die Tabelle ein.

Abbildung	Energieform
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

2. Male in die freien Kästchen weitere Beispiele, die die Energieform erkennen lassen, und trage auch diese in die Tabelle ein.

3. Lies dazu auch die S. 160 – 161 im Buch.