

1 Folgende Körper besitzen Energie. Benenne jeweils die entsprechende Energieform: ● / 2

a) Dachziegel

b) Kohle

c) Fliegender Ball

d) Leuchtende LED

2 Stelle folgende Energieumwandlungen im Form eines Energieflussdiagrammes dar: ● / 8

a) Ein Bügeleisen wird eingeschaltet.

b) Eine handbetriebene Taschenlampe wird zum Leuchten gebracht.

c) Ein Kind hüpfte auf einem Trampolin.

3 Nenne je 2 Beispiele für fossile und regenerative Energieträger. ● / 2

a) Fossile Energieträger:

b) regenerativer Energieträger
