

1 Beantworte die folgenden Fragen und trage die Lösungswörter in die Spirale ein.

1 Bei \_\_\_\_\_ werden nutzbare Energieformen entwertet.

2 Du kürzt diese Maßeinheit mit J ab.

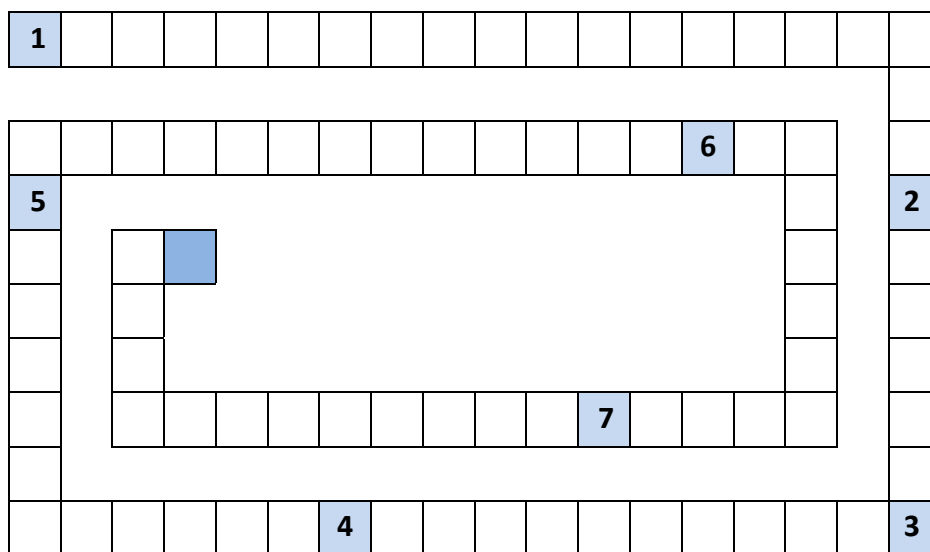
3 Nicht nutzbare Energie bezeichnen wir als „\_\_\_\_\_“Energie.

4 Körper haben \_\_\_\_\_ Energie, wenn sie hochgehoben oder elastisch verformt wurden.

5 Er wird in der Maßeinheit Joule angegeben.

6 Diese Form der Energie hat ein Körper, wenn er hochgehoben wird.

7 Diese Form der Energie hat ein Körper, wenn er elastisch verformt wird.



2 Kreuze die richtigen Aussagen an. Stelle die falschen Aussagen richtig.

Bewegte Körper haben potentielle Energie (Bewegungsenergie).

Bei Energieumwandlungen werden nutzbare Energieformen entwertet.

Die Energieerhaltung gilt immer.

Nutzbare Energie bezeichnen wir als „entwertete Energie“.