

## Aufgaben Natur und Technik Klasse 8 für die 27. und 28. Schulwoche

### Energie

#### Thema 1: Energieformen

1. Lies den Text LBS12f und verschaffe dir einen ersten Überblick über die Energieformen!
2. Definiere den Begriff Energieformen!
3. Erstelle dir eine Übersicht (z.B. Gedankenkarte - Mind-Map) zu den dargestellten Energieformen!
4. Löse die Aufgabenstellungen LBS13M1A1-3!

#### Thema 2: Energieumwandlungen

1. Sieh dir die Doppelseite LBS14/15 an!
2. Erkläre, warum Energie nicht verloren geht!
3. Definiere die Begriffe „Energiewandler“ und „Energiespeicher“!
4. Löse LBS15A-C!
5. LBS14M1A1-3!
6. LBS15M2A1-4!

#### Thema 3: Energiefluss

1. Lies den Text LBS16f und notiere die wichtigsten Aussagen stichpunktartig!
2. Löse LBS17M1A1-4!

#### Achtung:

neues Lehrbuch → HOPPE, HOPPE (2021): Blickpunkt Naturwissenschaften 2 - allgemeine Ausgabe. Braunschweig: Westermann.

Alle Aufgaben sind binnen der zwei Schulwochen abzuschließen!