

Elektrizität

Aufgaben:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code oder lass deinen Text von einer erwachsenen Person kontrollieren!
3. Schreibe den ganzen Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Die Elektrizität ist eine _____ in der Natur. Man sieht sie am besten in einem Blitz am _____. Heute stellen die Menschen viel künstliche Elektrizität her. Eigentlich ist das elektrischer _____. Man spricht auch oft einfach von Strom.

Mit Elektrizität macht man zum Beispiel _____.

Man bringt damit auch ein Radio oder eine Maschine zum Laufen.

Elektrizität erhitzt auch das _____ oder die Herdplatte.

Elektrizität macht auch Licht oder bringt die Bilder auf den _____.

Einen elektrischen Motor hört man fast nicht. Ohne elektrischen Strom würde die heutige _____ nicht funktionieren.

Elektrizität können die Menschen heute selber herstellen.

Man braucht dazu eine besondere _____,

einen Generator. Den muss man mit viel Kraft antreiben. Man nimmt dazu zum Beispiel ein _____ in einem Fluss. Es geht auch mit einer Dampfmaschine. Den

Dampf macht man oft mit _____, die man verbrennt.

Ganz anders geht es mit der Sonne. Ein Sonnenkraftwerk ist ein

_____. Dazu braucht man besondere Platten, die man erst herstellen muss. Daran kann man zwei _____ anschließen, die Strom liefern.

Solarkraftwerk

Himmel

Fernseher

Drähte

Bügeleisen

Kraft

Wasserrad

Maschine

Licht

Welt

Kohle

Strom