

Hausaufgabe:

Bringe in die nächste BNT-Stunde etwas „Energie“ mit.

Erläutere schriftlich, woran man merkt, dass in dem Gegenstand „Energie“ steckt.

Ich habe mein Handy mitgenommen da der Akku des Handys mit Strom geladen ist.

Ein Apfel hat viel Energie. Weil er viel Zucker in sich hat. Wenn man nichts essen würde, würde man sterben, deswegen geben Äpfel (generell essen) viel Energie zum Leben.

Ich habe diese Kurbeltaschenlampe mitgebracht; weil wenn ich an der Taschenlampe kurbel, wird die mechanische Energie in elektrische Energie umgewandelt. Dadurch leuchtet die Taschenlampe und Leuchten ist Energie.

12.09

Hausaufgabe:

Bringe in die nächste BNT-Stunde etwas „Energie“ mit.

Erläutere schriftlich, woran man merkt, dass in dem Gegenstand „Energie“ steckt.

Ich bringe ein Ladekabel mit, weil man dadurch gewisse Elektronischegeräte aufladen kann (mit Energie). Die Energie gelangt durch das Ladekabel, dadurch wird ~~die~~ der bestimmte Gegenstand mit Energie versorgt.

Ich bringe Traubenzucker mit, weil es einem Energie und Kraft gibt und so in der Schule beim Lernen und Konzentrieren hilft.

Ich habe ein Aufziehauto mitgebracht. Nachdem ich es aufgezogen habe und es loslasse, wird Energie freigesetzt und das Auto fährt.

Hausaufgabe:

Bringe in die nächste BNT-Stunde etwas „Energie“ mit.

Erläutere schriftlich, woran man merkt, dass in dem Gegenstand „Energie“ steckt.

Ich bringe eine Glühbirne mit,
weil sie Energie in Licht umwandelt.

Die Energie bekommt sie über Kabel,
die wiederum aus z.B. Steckdosen den Strom bekommen.

Die Energie wird heiß und fängt an zu brennen,
dadurch erzeugt die Glühbirne Licht.

Ich habe eine Batterie mit genommen weil, wenn man die
Batterie in eine Uhr macht tickt sie.

Hausaufgabe:

Bringe in die nächste BNT-Stunde etwas „Energie“ mit.

Erläutere schriftlich, woran man merkt, dass in dem Gegenstand „Energie“ steckt.

1. Akku: Ein Akku bringt der Lampe z.B. Energie in dem Sie aufleuchtet.

2. Traubenzucker: Der Traubenzucker gibt dir Kraft und Energie damit du viel Sport treiben kannst.

3. Essen/Trinken: Essen und trinken gibt dir Energie, auch damit du leben kannst

4. Doppsball: Der Doppsball stößt sich wenn er auf den Boden fällt mit Energie wieder ab.

Ich bringe den "Ventilator" mit weil die Batterie den Motor mit Energie versorgt und dieser dann die Rotorblätter antreibt, so entsteht ~~Wind energie~~ Windenergie.