

Stromquiz - Fragen

Stromkreise	Energien	Umweltschutz	Gefahren	Energiesparen
Was braucht ihr für einen einfachen Stromkreis?	Woraus gewinnt der Körper Energie und wozu braucht er sie? Nennt 5 Beispiele!	Welches Gas wird beim Treibhauseffekt zuviel produziert?	Nennt eine Gefahrenquelle beim Umgang mit Strom!	Wozu verbrauchen wir die meiste Energie? Wofür die wenigste?
Zeichnet die Symbole für Batterie, Lampe, Kabel und Schalter!	Aus welchem Rohstoff wird die meiste Energie gewonnen?	Warum ist es gefährlich, wenn zuviel CO ₂ entsteht?	Mit wie viel Volt Strom kannst du gefahrlos experimentieren?	Nennt 5 Möglichkeiten, Energie zu sparen!
Nennt 2 Leiter und 2 Nichtleiter!	Nennt 5 Energien, aus denen Strom gewonnen wird!	Wer oder was gibt besonders viel CO ₂ ab?	Warum sind Wasser und Strom keine gute Kombination?	Erklärt, was ein Passivhaus ist!
Wie nennt man Nichtleiter noch und wozu sind sie da?	Erklärt den Begriff fossile Energien!	Was ist der Treibhauseffekt? Erklärt!	Was machen viele Eltern mit ihren Steckdosen, um Kinder zu schützen?	Was hat Energiesparen mit Umweltschutz zu tun?
Zeichnet einen Stromkreis mit offenem Schalter!	Erklärt den Begriff erneuerbare Energien!	Wie können wir den Treibhauseffekt vermeiden?	Warum können Vögel gefahrlos auf Stromleitungen sitzen?	Wie viel Energie verbraucht ein Passivhaus im Vergleich zum normalen Haus?

Stromquiz - Antworten

Stromkreise	Energien	Umweltschutz	Gefahren	Energiesparen
Batterie und Lampe	Nahrung; laufen, springen, spielen, gehen, denken ...	Kohlendioxid	Kaputte Kabel, Strom und Wasser ...	Am meisten: Heizen; Am wenigsten: Licht
---	Öl		12 V (=Batterie)	Licht aus, Geräte aus, Stecker ziehen ...
Draht, Nagel, Kohle ... Glas, Holz, Kunststoff ...	Öl, Kohle, Sonne, Wasser, Wind	Autos, Fabriken	Weil das Wasser den Strom leitet.	
Isolatoren; Strom von uns fernzuhalten = isolieren	Rohstoffe, die sich irgendwann verbrauchen		Sicherungen einbauen	Weniger Energieverbrauch heißt weniger Ausgabe von Schadstoffen.
---	Rohstoffe, die immer wieder nachwachsen		Strom ist faul, fließt ohne Ableitungsmöglichkeit nicht durch den Körper.	Nur 1/3 bis 1/4 der Energie 15 kW / qm