Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Elektrizität – Stromerzeugung und Stromverbrauch

1 **Wie kannst du zu Hause Strom sparen? Nenne.**

2 **Wie viele Helfer bräuchtest du, um ein Haus für einen Tag mit Strom zu versorgen? Nenne.**

3 **Was tut ein Generator? Beschreibe.**

4 **Welche Energiequellen gehören zu den erneuerbaren Energien? Ordne zu.**

5 **Warum wird das Fahrradfahren mühsamer, wenn der Dynamo eingeschaltet ist? Erkläre.**

6 **Welche Energiequelle ist umweltfreundlicher? Vergleiche.**

\+ **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V21706

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Wie kannst du zu Hause Strom sparen? Nenne.

Wähle die richtigen Antworten aus.

- [ ] Alle Geräte einschalten (A)
- [ ] Alle Geräte auf Stand-By schalten (B)
- [ ] Alle Geräte komplett ausschalten (C)
- [ ] Alle Geräte auf höchste Stufe stellen (D)

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V21706 | E34617

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Unsere Tipps für die Aufgaben

1 von 6

Wie kannst du zu Hause Strom sparen? Nenne.

1. Tipp

Im Stand-By kann man zum Beispiel einen Fernseher mit der Fernbedienung anschalten. Er ist also nicht ganz ausgeschaltet.

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V21706

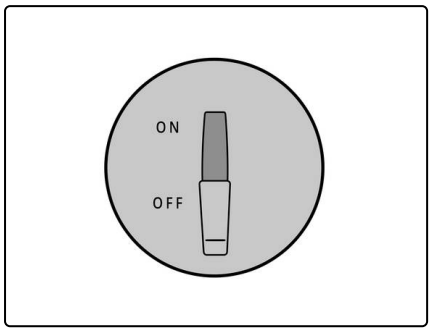
sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1 von 6

Wie kannst du zu Hause Strom sparen? Nenne.

Lösungsschlüssel: C



Wir Menschen verbrauchen einige unserer Energiequellen: Kohle, Gas und Öl werden immer weniger. Deshalb solltest du dich immer bemühen, so wenig Strom wie möglich zu verbrauchen.
Schalte Geräte, die du gerade nicht benutzt, immer komplett aus. Viele Geräte sind gar nicht ganz aus, wenn man sie ausschaltet. Sie können zum Beispiel mit einer Fernbedienung wieder eingeschaltet werden. Das nennt man Stand-By, und das Gerät verbraucht immer noch etwas Strom. Meistens kann man aber auch das Gerät komplett ausschalten.

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V21706

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni