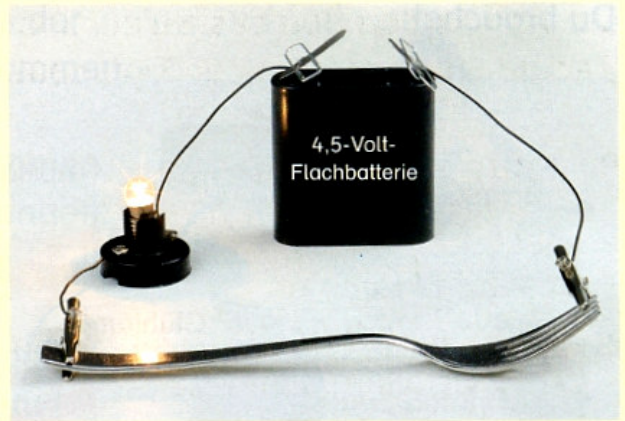



Gute Leiter, schlechte Leiter

Baue einen Stromkreis mit einer Batterie. Damit kannst du prüfen, welche Stoffe den Strom gut leiten und welche ihn schlecht oder gar nicht leiten.



1. Befestige anstelle des Schalters zwei Krokodilklemmen am Leitungsdraht. Damit kannst du die Materialien in den Stromkreis einbauen.
2. Welche Stoffe leiten den Strom? Probiere es aus. Erstelle eine Tabelle. Trage deine Ergebnisse darin ein.



	Gute Leiter	Schlechte Leiter / Nichtleiter
Eisen	X	

3. Wozu nutzt man gute Leiter? Wozu braucht man schlechte Leiter?

4. Hat Anna recht? Probiere es aus.



Auch eine Bleistiftmine leitet den Strom.