

Technik

Naturwissenschaften · Klasse 5/6 · mittel

Name: _____ Datum: _____

Geräte machen Arbeit leichter. Im Stromkreis fließt Strom nur, wenn er geschlossen ist.

1 Stromkreis

a) Was gehört zu einem einfachen Stromkreis?

.....

b) Nenne zwei Leiter und zwei Nichtleiter.

.....

c) Was passiert, wenn der Schalter offen ist?

.....

d) Warum ist der Stecker außen aus Kunststoff?

.....

2 Werkzeuge und Maschinen

a) Welchen Vorteil hat ein Hebel?

.....

b) Wofür braucht man eine feste Rolle?

.....

c) Warum hat ein Fahrrad mehrere Gänge?

.....

d) Was macht ein Getriebe?

.....

3 Sicherheit

a) Warum darf man Elektrogeräte nicht mit nassen Händen anfassen?

.....

b) Was macht eine Sicherung im Stromkasten?

.....

c) Warum gehören Batterien nicht in den Hausmüll?

.....