

## 2. Kopplingar och elräkningar

### **Akkumulator**

Ett batteri som kan laddas.

### **Effekt**

En storhet som anger hur snabbt ett arbete utförs,  
hur snabbt elektrisk energi omvandlas  
till en annan energiform.

Storhetens enhet är watt.

### **Kapacitet**

Förmåga att lagra till exempel elektrisk laddning.

### **Klenspänning**

Spänning som är ofarlig för människan.

### **Knappbatteri**

Ett batteri vars form liknar en knapp.

## **Kortslutning**

När ström flödar fritt mellan två poler.

## **Nätspänning**

Spänning i husets vägguttag,  
som i Finland är 230 V.

## **Parallellkoppling**

Lika poler kopplas ihop.  
Komponenterna vi kopplat  
sitter jämsides med varandra  
och bildar flera slingor.

## **Seriekoppling**

Motsatta poler kopplas ihop.  
Komponenterna vi kopplat ligger efter varandra  
och bildar enbart en slinga.

## **Säkring**

En komponent som bryter strömkretsen  
om det flödar för mycket ström genom den.