

Lag et sitronbatteri

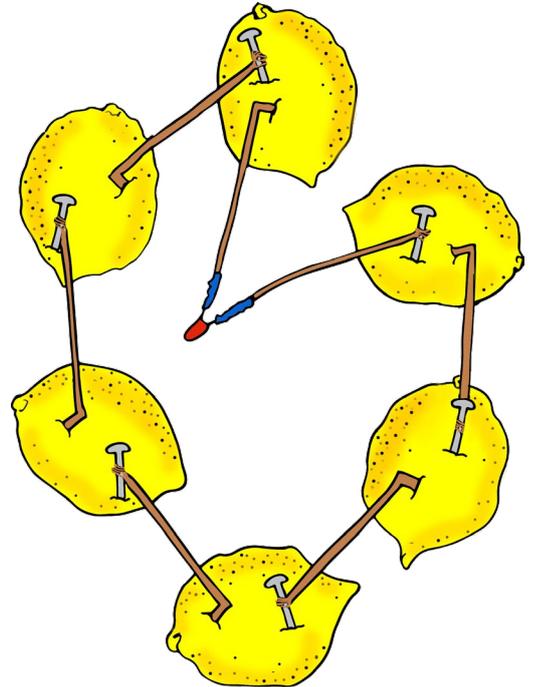
Du trenger

- 6-8 sitroner
- Kobbertråd
- En diode
- Tape
- Sinkbiter eller 6-8 varmgalvaniserte spiker

Fremgangsmåte

Mos sitronene litt, men ikke så de sprekker.

- Klipp til 7 biter med kobbertråd på ca. 20 cm lengde.
- Lag 90 graders vinkel i den ene enden på alle.
- Motsatt ende surres rundt fem av spikerne.
- De to siste kobbertrådene festes med tape i hvert sitt bein på en diode.
- Se på illustrasjonen og plasser sinkspikeren i hver sitron.
- Kobbertråden som henger fast i spikeren, stikkes ned i nabositronen.
- Sett så ned de to siste kobbertråden som er fest til dioden i hver sin nabositron.
(Dersom pæra ikke lyser, kan det være dere må flippe om på dioden eller henge på flere sitroner i den sluttede kretsen).



Dette skjedde

Forklar hva du har lært av dette forsøket.

