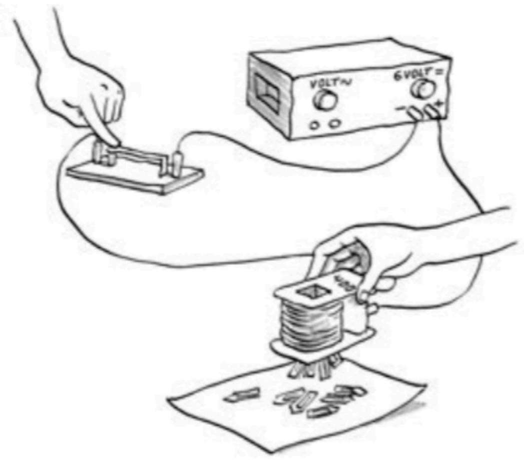


2. roynd. Elektromagnet við ongum jarnkjarna

Ein streymberandi spoli við ongum jarnkjarna kann eisini draga jarnlutir at sær. Spolin virkar tí sum ein elektromagnet.

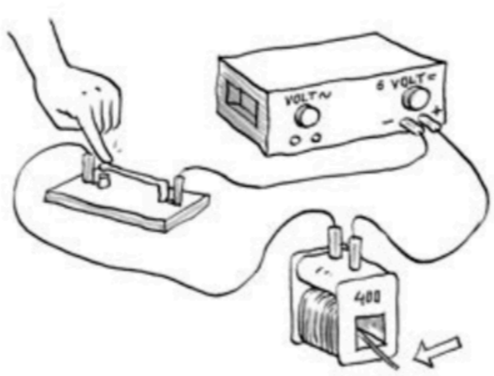
Stilla upp, sum myndin vísir. Spolin hevur 400 vindingar.

Stroy eini 10-20 klips á borðið. Tendra kontaktina og vita, um tú kanst »dustsúgva« klipsini upp av borðinum við spolanum.

Bein út eitt klips og legg tað í spolan, sum myndin vísir. Hvat hendir, tá ið streymurin verður tendraður?

___

___



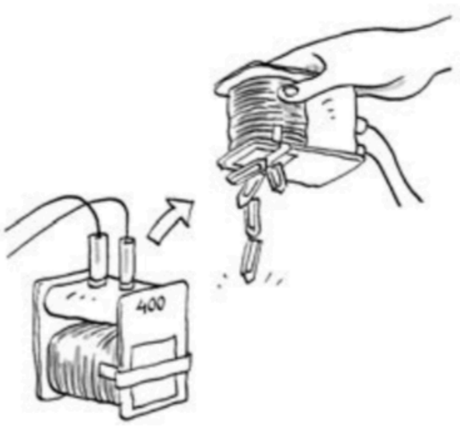
Set eitt pappírspetti fyri annan endan á spolanum. Set fast við klistribandi.

Vís, at tað ber til at draga klips at pappírinum.

Hvat hendir við magnetisku atdráttarkraftini, um vit sleppa eitt sindur av jarni – t.d. eini 5 klips – niður í spolan?

___

___



Hvussu verður við atdráttarkraftini, um vit í staðin fyri klips seta jarnkjarna inn í spolan, til pappírið møtir?

___

___