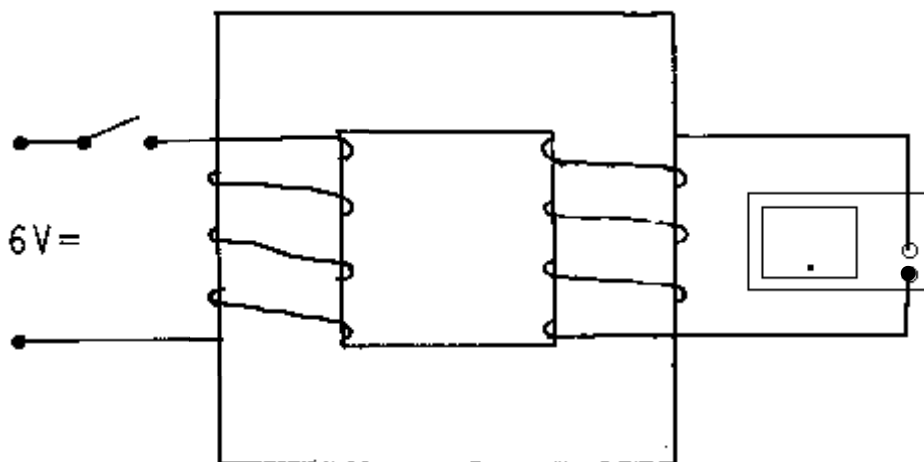


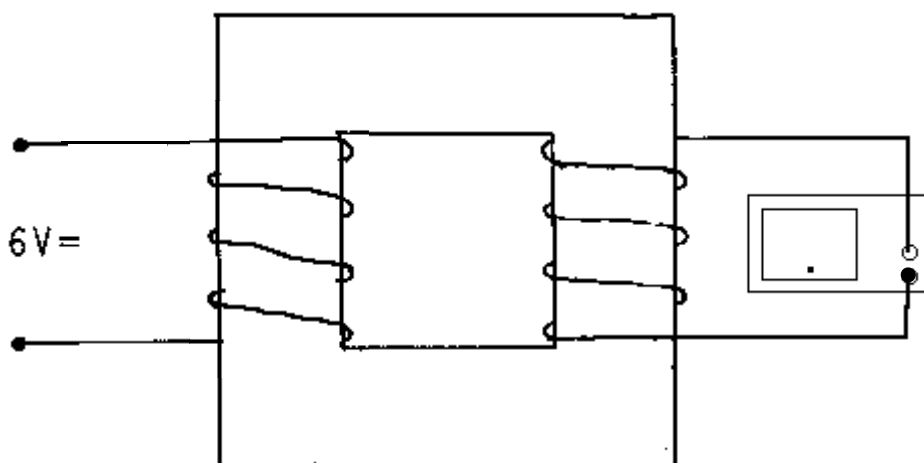
OPGAVE 3: Opstil Faradays forsøg , hvor du bruger en jernkerne med en primærspole på 200 vindinger og en sekundærspole på 400 vindinger. Primærspolen skal tilsluttes 6V=. Sekundærspolen skal tilsluttes et galvanometer.

Før du tilslutter strømmen til primærspolen:



- 1) Tegn småmagneterne (atomerne) i jernkernen.
- 2) Tegn udslaget på galvanometret.

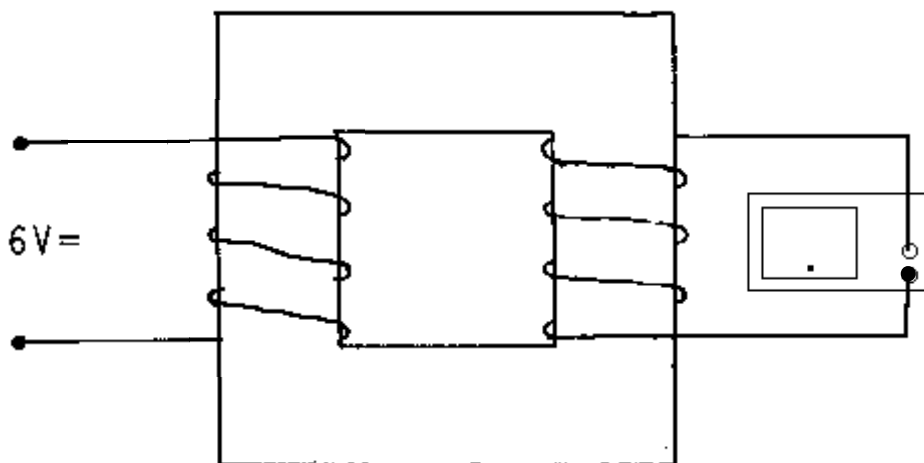
Når du tilslutter strømmen til primærspolen:



- 1) Tegn småmagneterne (atomerne) i jernkernen.
- 2) Tegn udslaget på galvanometret.
- 3) Tegn pile på strømmen.

Forklar hvad der sker:

Når du igen slukker for strømmen til primærspolen:



- 1) Tegn småmagneterne (atomerne) i jernkernen.
- 2) Tegn udslaget på galvanometret.

Forklar hvad der sker: