

Elektromagnet

En ledning som det går ström genom är magnetisk.

Linda en koppartråd flera varv runt en spik.

Sätt trådens ändar mot batteriets poler.

Du har byggt en **elektromagnet**.

Den är magnetisk bara när båda ändarna av koppartråden rör vid batteriets poler.

Försök lyfta ett **gem** med elektromagneten.

