



# Elverkstan

## Aktivitetens koppling till Lgr11 rev18 (Fy, Te)

Eleverna tränas i förmågan att:

- genomföra systematiska undersökningar i fysik, och
- använda fysikens begrepp, modeller och teorier för att beskriva och förklara fysikaliska samband i naturen och samhället.

Innehåll som behandlas:

- Elektriska kretsar med batterier och hur de kan kopplas samt hur de kan användas i vardaglig elektrisk utrustning, till exempel i ficklampor. (Fy)
- Magneters egenskaper och användning i hemmet och samhället. (Fy)
- Enkla systematiska undersökningar. Planering, utförande och utvärdering.
- Hur olika komponenter samverkar i enkla tekniska system, ... (Te)



En värld av upptäckter