

# Pedagogisk planering: El och magnetism vt-17 åk 3

Anna Gustbée Ulrika Bengtsson Elin Berglund Åsa Linnér

## Mål/förmågor

Eleven ska utveckla sin förmåga att använda fysikens begrepp, modeller och teorier för att beskriva och förklara fysikaliska samband i naturen och samhället.

## Centralt innehåll

### Material och ämnen i vår omgivning

Materials egenskaper och hur material och föremål kan sorteras efter egenskaperna utseende, magnetism och ledningsförmåga.

## Kunskapskrav

Eleven kan sortera några föremål utifrån olika egenskaper med enkla metoder.

## Konkretisering

Du ska kunna namnge några ledare och isolatorer. Du ska ha kännedom om elsäkerhet.

Du ska förstå en magnets egenskaper och funktion.