

1. Statisk elektricitet och elström

Attrahera

Att dra till sig något.

Attraktionskraft

En kraft som drar till sig materia.

Isolator

Material som inte leder elektrisk ström.

Kaross

Höljet på ett fordon.

Komponenter

Delar i en elkrets, till exempel motstånd, lysdioder och batterier.

Ledare

Ämnen som ström kan gå genom och som alltså leder elektricitet.

Likström

Då elströmmen i en ledare
flödar i samma riktning.

Pol

Motsatta sidor hos en kropp,
till exempel hos magneter och batterier.

Polarisering

Ett neutralt laddat föremål får
en positiv och en negativ sida
när ett laddat föremål kommer i närheten.

Repellera

Att stöta bort något eller stöta ifrån sig något.

Resistans

En egenskap som minskar
strömflödet i en strömkrets.

Statisk elektricitet

Positiv och negativ laddning

som bildas då två ytor gnids mot varandra.

Urladdning

Den elektriska laddningsskillnaden

mellan två föremål jämnas ut,

till exempel genom att det slår en gnista

eller blixn mellan dem.

Växelström

Då elströmmen i en ledare

byter riktning regelbundet.