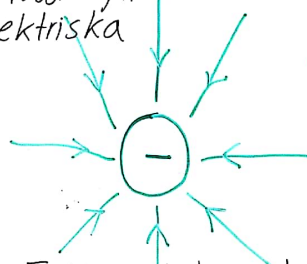


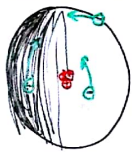
Fält riktat utåt



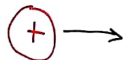
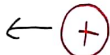
Fält riktat inåt

Elektriska laddningar omges av elektriska fält.

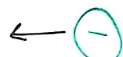
Atomer



Byggs upp av Positivt och Negativt laddade Partiklar



Minsta positiva laddningen: Proton

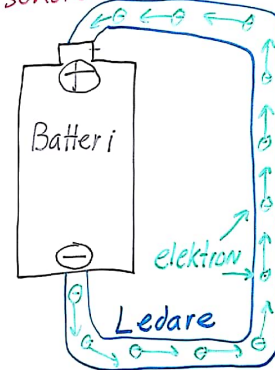


Minsta negativa laddningen: Elektron



Det elektriska fältets olika riktningar gör att lika laddningar stöter bort varandra och olika laddningar dras till varandra

Den elektriska strömmen är antalet laddningar som passerar ett ställe på ledaren varje sekund. Den är riktad MOT elektronernas rörelse.



Elektronerna i en ledare är rörliga. De dras mot en plus-pol när de känner av dess elektriska fält, och skjuts ut från minuspolen på grund av dess repellerande elektriska fält.

Ju större skillnad i laddningsmängd, desto starkare elektriskt fält som kan driva på elektronerna.

Drivkraften som det elektriska fältet ger kallas "SPÄNNING".