

DE ELEKTRISCHE STROOM

De elektrische stroom

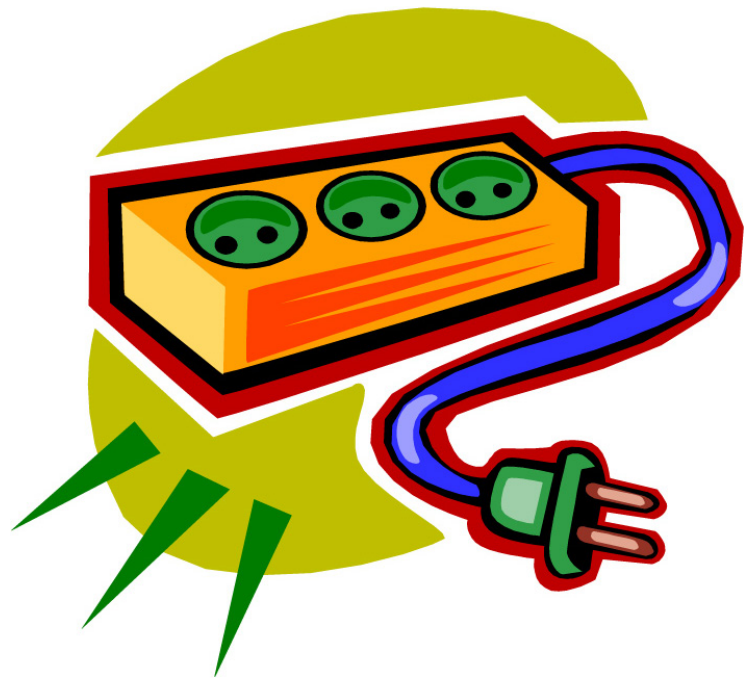
De energie, die door leidingen stroomt en elektrische apparaten aandrijft, noemt men elektriciteit. Men stelt zich de elektriciteit voor als een vloeistof, die door de leidingen „stroomt“. Maar de stroom is niet vloeibaar, want door de stroomleidingen stromen elektronen, die zo klein zijn, dat je ze niet kunt zien.

LET OP STROOM!

Komt stroom rechtstreeks in contact met je lichaam, kan het zeer gevaarlijk zijn. Een elektrische schok kan dodelijk zijn! Wees voorzichtig!

STROOM STROOMT IN EEN CIRKEL!

Stroom stroomt alleen dan, wanneer een elektrisch circuit wordt gesloten. Is er een gat in het circuit, stroomt er geen stroom. Zo functioneren schakelaars: Schakelt men in, wordt het stroomcircuit gesloten en gaat bijvoorbeeld het licht aan.



VEEL APPARATEN VERBRUIKEN ELEKTRICITEIT. WELKE APPARATEN WORDEN HIER BEDOELD? VUL DE LEGE PLAATSEN IN DE TEKST IN! (DENK ERAAN, OOK APPARATEN DIE DOOR BATTERIJEN WORDEN AANGEDREVEN GEBRUIKEN ELEKTRICITEIT).

TELEVISIE

KOELKAST

RADIO

ZAKLAMP

WASMACHINE

COMPUTER

CAMERA

FÖHN

MIXER

WEKKER

WASDROGER

LAMP