

WEEKENDSCHOOL NATUURKUNDEPROEFJES

Let op – misschien hebben jullie niet ALLE proefjes gedaan



ZWEVEN

Kun je met magnetische kracht iets laten zweven?



ELECTROSTATISCHE LADING

Een machine om vonken te maken



HEFBOOM

O, is een hamer óók een hefboom?



GELUID IS BEWEGING

Kan geluid water laten spetteren?



EITJE KNIJPEN

Kun je de eierschaal kapotknijpen?



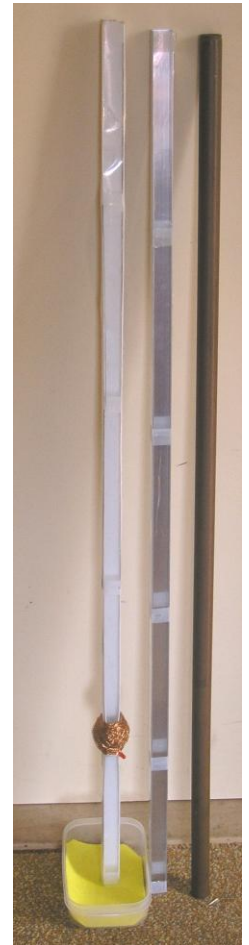
LANG RIETJE

Hoe hoog kun je een sapje zuigen?



TUINSLANG LEEGBLAZEN

Lukte het? Hoe hoog kwam je?



VALLEND MAGNEETJE

Kan iets ook LANGZAAM vallen?

Wat heb je daar voor nodig?



OVERBRENGING

Met welk tandwiel was je gegarandeerd de sterkste?



PORTAALKRAAN

Hoe kun je iets zwaars toch makkelijk optillen?

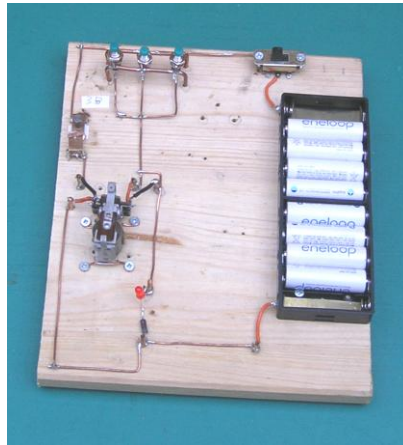


GAUSSISCH KANON

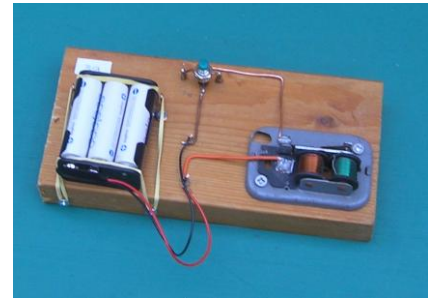
Met magneetjes een kogel heel hard wegschieten.



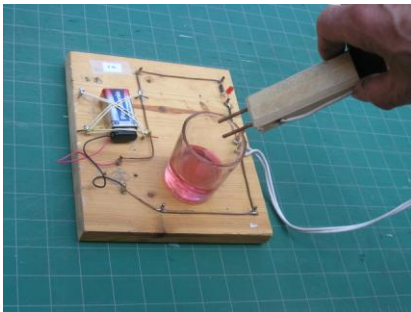
VORTEX KANON
Kun je met lucht schieten?



ELECTRISCHE STROOM
Hoe werkt het "STOP" lichtje in een bus?



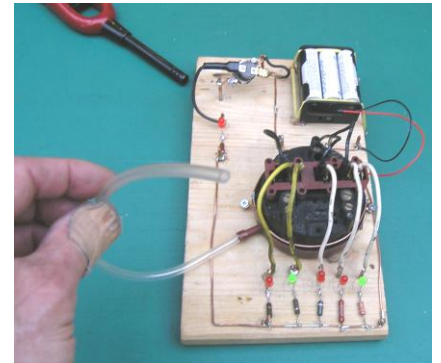
ELECTRISCHE STROOM
Hoe werkt een zoemer?



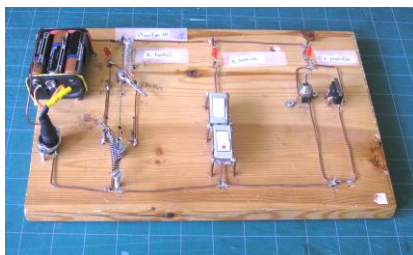
ELECTRISCHE STROOM
Welke materialen maken een stroomkring heel?



ELECTROSTATISCHE LADING
Wat kun je aantrekken en afstoten met een geladen ballon?



ELECTRISCHE STROOM
Vreemde schakelaars (Luchtdruk, hitte...)



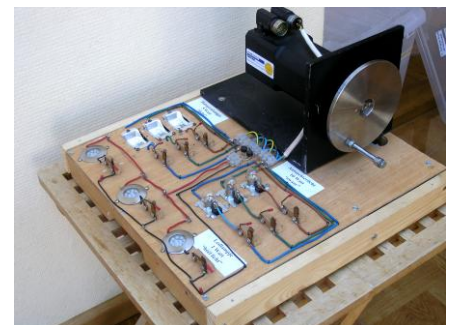
ELECTRISCHE STROOM
Verschillende soorten schakelaars



EI IN DE FLES
Kun je een ei in de fles krijgen?
En het er ook weer uitblazen?



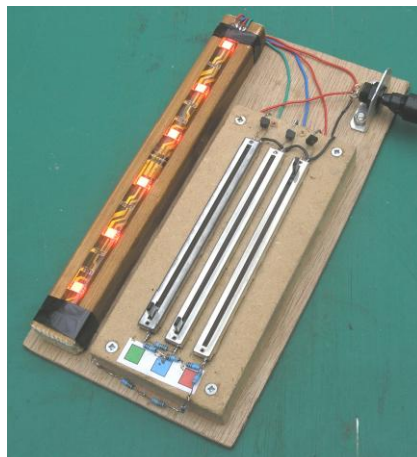
HOMOPOLAIRE MOTOR
Kon je het schroefje laten draaien?



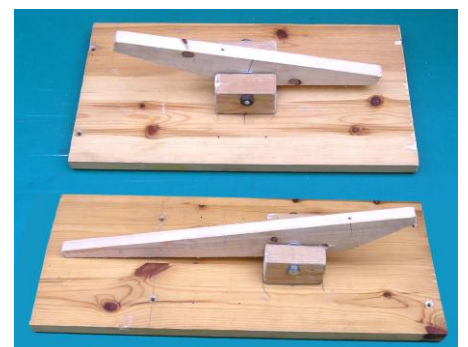
ELECTRISCHE STROOM
Wat kost een lampje aan spierkracht?



AANTREKKEN EN AFSTOTEN
Kun je iets duwen en slepen zonder het aan te raken?



WIT LICHT MAKEN
Welke kleuren zitten er in wit licht?



HEFBOOM
Met welke hefboom ben je de sterkste?