

Beroepen waar een natuurkundige heel gewild is om wat ze weten of hoe ze denken

- | | | |
|------------------------------------|----------------------------|---|
| • Adviseur bij een ingenieurbureau | • Ethisch hacker | • Onderzoeker bij TNO, FOM, SRON |
| • Bacterioloog | • Klinisch onderzoeker | • Ontwikkelaar bij Shell, Philips, NXP, Océ, Thales |
| • Belastingconsulent | • Epidemioloog | • Ontwikkelaar van ziekenhuisapparatuur |
| • Beleidsmedewerker | • Geograaf | • Productontwikkelaar |
| • Bioloog | • Geoloog | • Software ontwikkelaar |
| • Biotechnoloog | • Geofysicus | • Sterrenkundige |
| • Bouwfysicus | • Klimatoloog | • Systeemontwikkelaar |
| • Chemicus | • Machinebouwer | • Werktuigbouwer |
| • Civiel ingenieur | • Metallurg | • Wetenschappelijk journalist |
| • Dataanalist | • Meteoroloog | |
| • Deeltjesfysicus | • Milieu-inspecteur | |
| • Docent natuurkunde | • Milieuadviseur | |
| • Electrotechnicus | • Natuurkundig onderzoeker | |

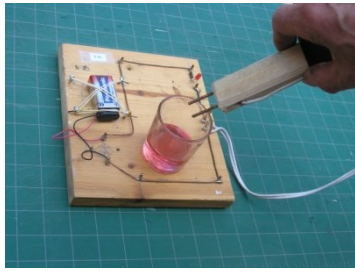
Beroepen waar natuurkunde belangrijk is

- | | | |
|------------------|------------------------|----------------------|
| • Kraanmachinist | • Constructeur | • Brandweerman/vrouw |
| • Steigerbouwer | • Vrachtwagenchauffeur | • Heftruckbestuurder |
| • Kapitein | • r | • Loods |
| • Stuurman/vrouw | • Stuwadoer | |

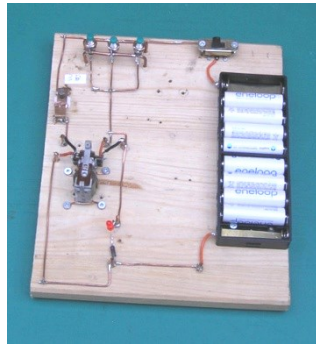
Beroepen waar natuurkunde minder belangrijk is

- | | | |
|--------------------------|-------------------|------------------------|
| • Acteur | • Minister | • Rechter |
| • Bakker | • Muzikant | • Schrijver |
| • Basisschool leerkracht | • Politicus | • Slager |
| • Danser(es) | • Portier | • Supermarkt manager |
| • Dichter | • Psychiater | • Televisiepresentator |
| • Filosoof | • Psycholoog | • Theoloog |
| • Interviewer | • Receptionist(e) | • Tolk |
| • Vertaler | | |
| • Zanger(es) | | |

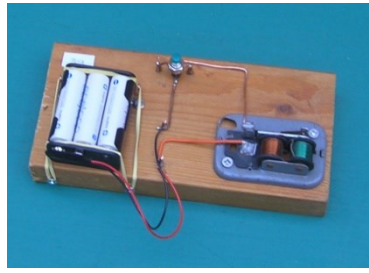
WEEKENDSCHOOL NATUURKUNDE EN TECHNIEK NOVEMBER 2022



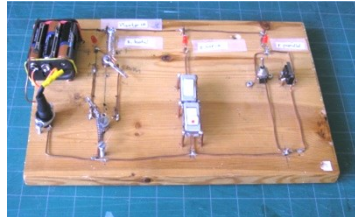
ELECTRISCHE STROOM
Welke materialen maken een stroomkring heel?



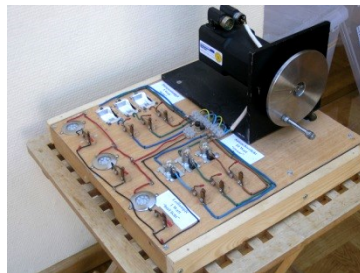
ELECTRISCHE STROOM
Hoe werkt het "STOP" lichtje in een bus?



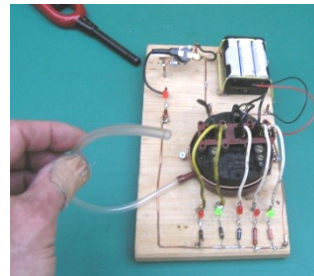
ELECTRISCHE STROOM
Hoe werkt een zoemer?



ELECTRISCHE STROOM
Hotel, serie en parallelschakelaar



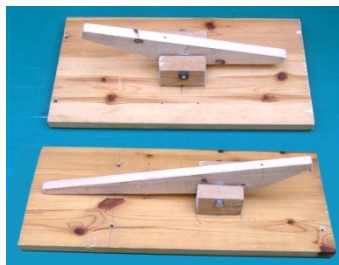
ELECTRISCHE STROOM
Wat kost een lampje aan spierkracht?



ELECTRISCHE STROOM
Vreemde schakelaars
(Luchtdruk (niveauschakelaar uit een wasmachine), hitte...)



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



HEFBOOM
Met welke hefboom ben je de sterkste?



EITJE KNIJPEN
Kun je de eierschaal kapotknijpen?



ELECTROSTATISCHE LADING
Een machine om vonken te maken



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



OVERBRENGING
Met welk tandwiel was je gegarandeerd de sterkste?



HEFBOOM
O, is een klauwhamer óók een hefboom?



PRODUCTIELIJN
Als je veel dezelfde dingen moet maken hoe doe je dat dan het beste?

PORTAALKRAAN
Hoe kun je iets zwaars toch makkelijk optillen?

