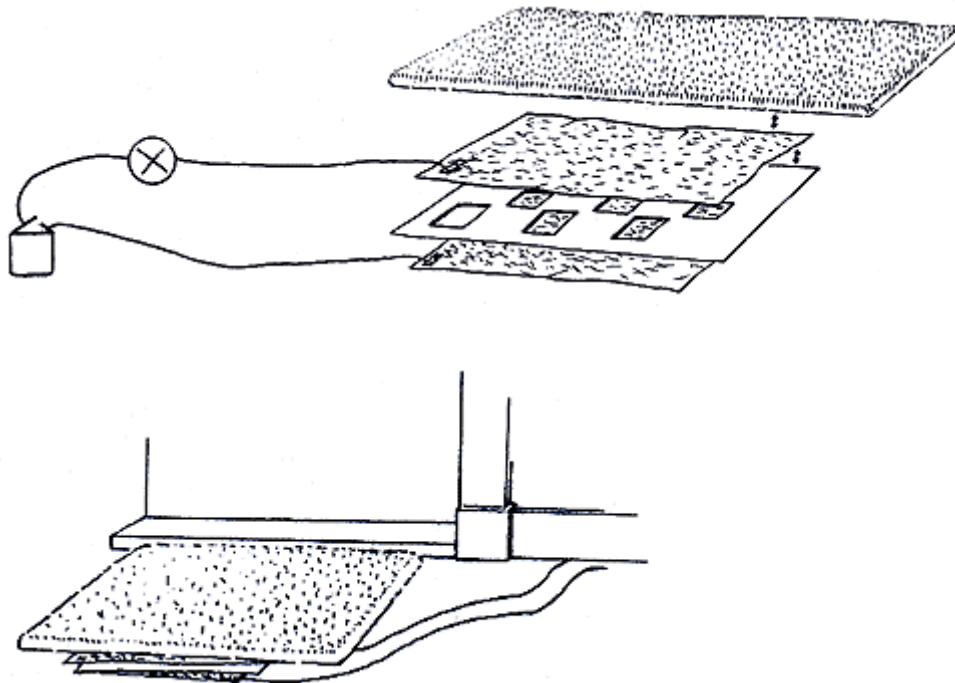


Ik maak een inbraakalarm



Dit heb ik nodig

platte batterij
zwakstroomdraad
lampje
fitting
karton
schroevendraaiertje
spijkers
aluminiumfolie
plakband

Aan het werk

Maak gaten in het karton van ongeveer 4x4 cm.
Knip twee stukken aluminiumfolie die even groot zijn als het karton.
Verbind de batterij met de schakelaar.
Maak de uiteinden van de draden met plakband vast op de stukken folie.
Leg de folie met het karton ertussen op elkaar.
Let op dat de bladen folie elkaar niet raken.
Duw de folie even tegen elkaar aan om te kijken of het lampje brandt.
Leg karton en folie onder de deurmat.
Ga erop staan om te kijken of het lampje gaat branden.
Maak de gaten een beetje groter als het alarm niet werkt.

Extra

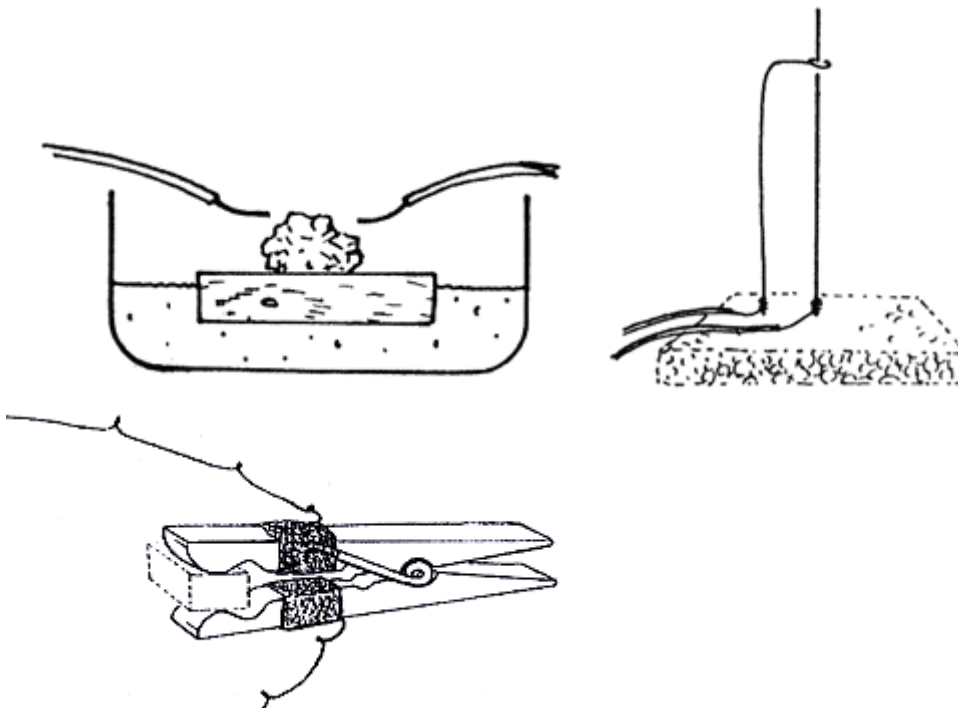
Maak een ouderverklikker onder de traploper op de trap.

Extra moeilijk

Maak een regen-alarm van een wasknijper en bijvoorbeeld een suikerklontje.

Maak een overstromings-alarm van een drijvend stukje aluminiumfolie.

Maak een aardbevings-alarm van ijzerdraad dat contact maakt als de grond trilt.



Informatie

Doe-boek elektriciteit.

Werkblad afdrukken

 Klik op het icoontje van de printer in de werkbalk boven het venster om het werkblad af te drukken