

EEN REGENMETER OF PLUVIOMETER MAKEN

Wil je weten hoeveel regen er valt? Volg dan de stappen van onderstaand stappenplan om een pluviometer te maken.

1. Pak een houten plankje van ongeveer 40 cm x 15 cm, lege plastic fles, scherp mesje, liniaal, doorzichtig plakband, papieren meetlint (gratis te krijgen bij de bouwmarkt), schaar, ijzerdraad/touw, potlood, viltstift.
2. Haal het wikkeltje van de fles en snij de fles op 1/3 helemaal door.
3. Zet het bovenste deel van de fles omgekeerd in het onderste deel van de fles. Leg de fles los op het hout.
4. Teken op het hout vier stipjes, direct naast de fles en boor gaten op de plek van de stipjes.
5. Voer ijzerdraad of touw door de vier gaten, om de fles heen en trek het stevig aan. Maak het ijzerdraad/touw aan de achterzijde van het hout vast.
6. Teken ten hoogte van de onderkant van de fles een lijn op het hout.
7. Plak het meetlint met plakband op het hout vast. De nul-streep van het meetlint moet op de afgetekende lijn komen.
8. Hang de pluviometer buiten op.



Op blz. 2 staat een stap-voor-stap uitleg van deze knutsel.

In de Vastentijd 2020 haalt Fidesco geld op voor de gezondheidskliniek Sint Gabriel in Guinee (West Afrika). Guinee is het natste land van heel Afrika. Hoeveel regen valt er in Nederland? Meet het met deze pluviometer.



1. Zet alles klaar.
Haal de wikkel
van de fles.



2. Snij op 1/3 de fles
helemaal door.
Pas op jouw vingers.



3. Zet het bovenste deel
van de fles onderste-
boven in het onderste
deel van de fles.



4. Teken vier puntjes
op het hout af,
aan beide zijanten
van de fles.



5. Boor vier gaten door
het hout. (Pas op
jouw ondergrond).



6. Voer ijzerdraad/touw
door de vier gaten en
klem dat stevig om
de fles heen.



7. Draai aan de achter-
kant van het hout het
ijzerdraad/touw samen.



8. Teken ten hoogte van
de onderkant van de
fles een lijn op het
hout.



9. Plak met plakband het
meetlint op het hout.
De 0 moet op de lijn
komen.



10. Hang de pluviometer
buiten op. Geef je
de waterstand door
aan Fidesco?