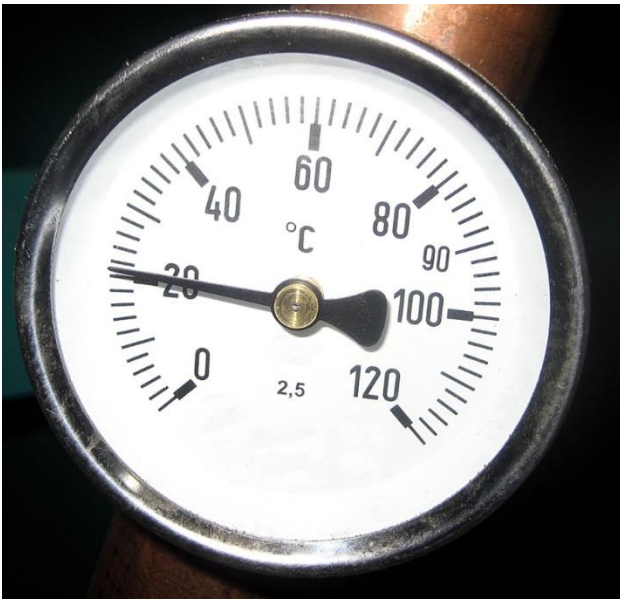


Hoe meet je het weer?

Alles wat je nodig hebt!

Je eigen weerstation maken kan! Daar moet je de juiste meetinstrumenten voor hebben. Je kunt ze kopen, maar je kunt ze vaak ook zelf maken.



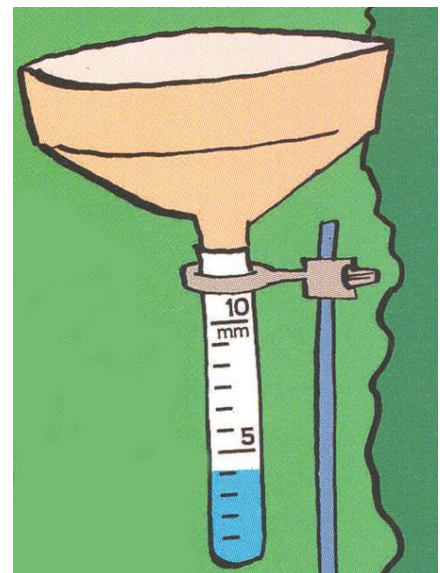
Thermometer

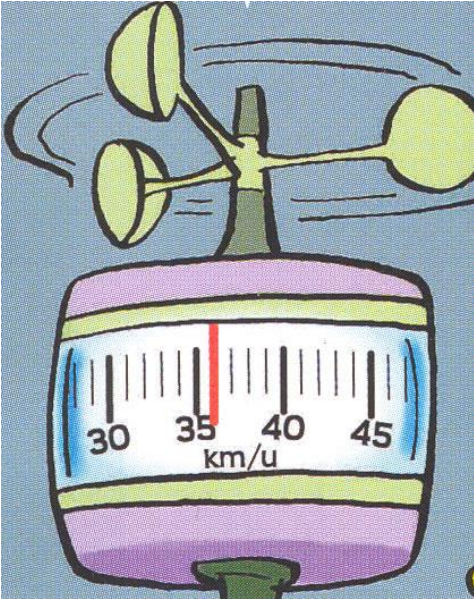
Op een thermometer kun je zien hoeveel graden het is. Als je een heel goede thermometer hebt, kun je zelfs zien wat de temperatuur op het warmst en het koudste moment van de dag is geweest!



Neerslagmeter

In de neerslagmeter kun je zien hoeveel regen en/of sneeuw er is gevallen. 1mm regen in de regenmeter, houdt in dat er op 1 vierkante meter 1 liter water is gevallen of 1 cm sneeuw. De trechter op de regenmeter is nodig om de invloed van de wind uit te schakelen.



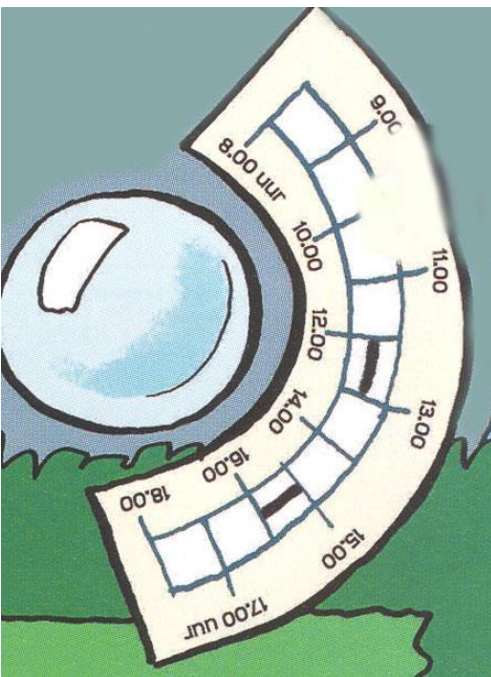


Windkracht- of anemometer

Om de windkracht te kunnen weten, moet je de windsnelheid meten. Daarvoor gebruikt je een windkrachtmeter, waarop je de snelheid kunt aflezen.

Windrichtingmeter

De richting van de wind kun je meten met een windzak, windvaan, kerkhaan of iets dergelijks. Daar heb je wel een kompas bij nodig, want aan de richting van de pijl alleen, kun je niet zien uit welke windstreek de wind komt. Daarom heb je een windzak én een kompas nodig!



Zonneschijnmeter

Om erachter te komen hoeveel uren de zon heeft geschenen, heb je een zonneschijnmeter nodig. Als hier zonlicht op valt, tekent de meter een lijn op een strook papier. Dat papier draait gedurende de dag door de meter heen en heeft ook de uren van de dag erop staan. Zo kun je heel goed zien op welke uren de zon wel scheen en op welke uren niet.