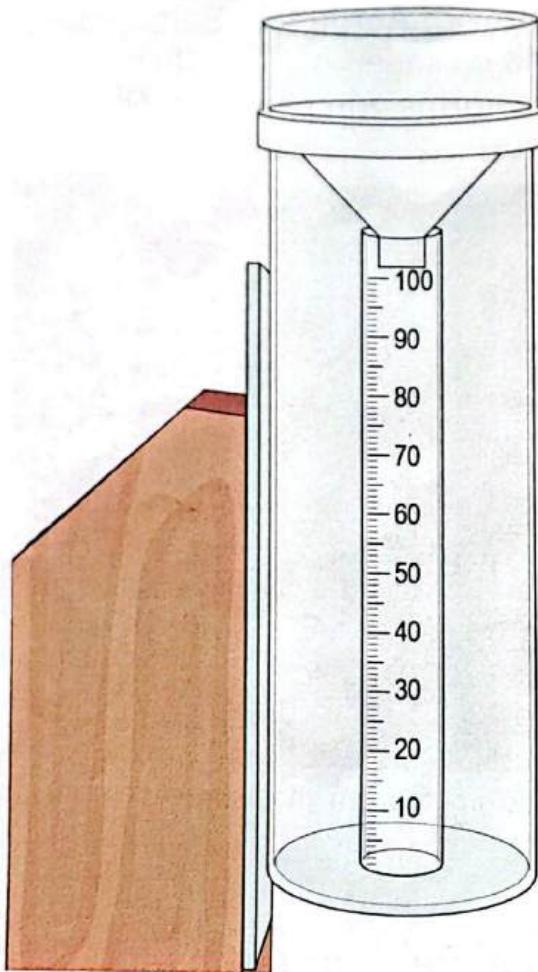
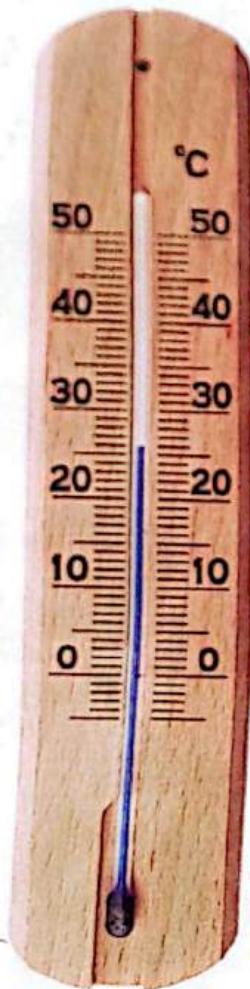


## Hoe temperatuur en reën gemeet kan word

Ons gebruik 'n reënmeter om die hoeveelheid reën wat op 'n plek val, te meet. kyk na die reënmeter hieronder. Die water val in die houer as dit reën. Dan meet ons hoe hoog die watervlak in die houer is. Ons meet reënval in millimeter (mm).



Die reënmeter is gewoonlik in die vorm van 'n silinder waarop 'n skaal is wat in millimeter afgemerk is.

## Meting van temperatuur

Ons gebruik 'n termometer om temperatuur te meet. Ons meet temperatuur in grade Celsius ( $^{\circ}\text{C}$ ). Kyk na die termometer links. Water vries by  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  en kook by  $100\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Een van die hoogste temperature wat in Suid-Afrika gemeet is, was  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Dit was in die Oos-Kaap. Een van die laagste temperature wat aangeteken is, was  $-18,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Dit was in 'n ander deel van die Oos-Kaap.

Wanneer die vloeistof in 'n termometer warm word, sit dit uit en styg in die buis op. Wanneer die vloeistof afkoel, daal dit in die buis. Ons lees die temperatuur deur na die vlak van die vloeistof wat op die skaal gewys word, te kyk. Wat is die temperatuur op hierdie termometer?