

## Se på planteceller

Vidste du at:

Blade hos karplanter (bregner og frøplanter) består af mange cellelage. Bladet er aflukket i forhold til omverdenen med en hinde, der kun består af ét cellelag. Cellerne i hinden har som regel ikke grønkorn. De mest bemærkelsesværdige undtagelser er læbecellerne omkring spalteåbningerne, som altid indeholder grønkorn.

### Materialer

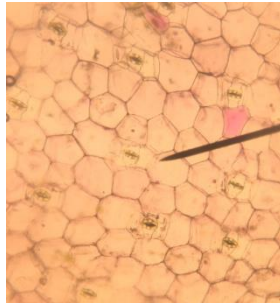
mikroskop

karplanteblad

vand

pipette

objektglas og dækglas



### Sådan gør du

- Sæt en dråbe vand på et objektglas.
- Klip et lille stykke hinden fra undersiden af et frøplanteblad med skalpel.
- Læg stykket i dråben. Får det til at ligge fladt uden at folde.
- Læg dækglas på.
- Se på dit præparat i mikroskopet. Begynd med den laveste forstørrelse. Tegn hvad du ser.
- Tag evt. foto gennem mikroskopet med din telefon.

Tegn en plantecelle ud fra dine egne observationer