



## Smartscope

Ben jij benieuwd hoe verschillende objecten uit jouw omgeving er van dichtbij uitzien? Met de Smartscope kan je allerlei objecten in meer detail bekijken! Denk bijvoorbeeld aan een druppel water uit de sloot, afgevallen bloembladeren en de structuur van kleding.

Tip! De meet-o-theek heeft verschillende microscopen in de uitleen: De pocket microscoop, de digitale microscoop en de smartscope. Bekijk ze op de website en kies degene die het beste past bij jou.

Na de uitleenperiode moet de microscoop en de verschillende onderdelen weer ingeleverd worden bij het Forum.

### Aan de slag

- Doe het licht van de smartscope aan.
- Zet de camera van je telefoon aan en leg de telefoon met de lens op de lens van de smartscope.
- Leg het onderwerp dat je wilt bekijken onder de lens.
- De scherpte van het beeld pas je aan door aan de knoppen te draaien, hiermee draai je het object naar boven (dichterbij de lens) of naar beneden (verder van de lens af).
- De lichteheid (groen) kun je uitnemen en boven of beneden de Smartscope schuiven, zodat je het voorwerp van verschillende kanten kan belichten. Bij transparante objecten (zoals water) is licht van onderen fijn. Bij ondoorzichtige objecten is licht van boven juist fijn.
- Met de verschuifbare lenshouder kun je kiezen tussen twee verschillende vergrotingen.



### **Terugbrengen van het meetinstrument**

Na de uitleenperiode moet het apparaat weer in de verpakking ingeleverd worden. Dit kan bij de balie in de hal van Forum Groningen, of tijdens de openingstijden van de meet-o-theek in het smartlab op de zesde verdieping. Mocht je om welke reden dan ook niet in staat zijn het meetinstrument binnen de uitleenperiode terug te brengen, neem dan contact op via onderstaand emailadres.

Openingstijden van de meet-o-theek zijn te vinden op:

<https://forum.nl/nl/agenda/meet-o-theek-open-inloop>

Contactadres: [meetotheek@curiousgroningen.nl](mailto:meetotheek@curiousgroningen.nl)

De meet-o-theek is een onderdeel van CurioUs? - een initiatief van Science LinX (Faculteit Science and Engineering, Rijksuniversiteit Groningen), Forum Groningen en Aletta Jacobs School of Public Health. CurioUs? wordt mede mogelijk gemaakt door Google Data Centers Grants.