

# Verslag vergadering oktober 2024

---



**Aanwezig:** René, Dirk, Frank, Jurgen, Frank, Walter, Chris D

**verontschuldigd:** Roger , Josch, Chris S, Wim

**Voorzitter:** Chris D

**Verslag:** Chris D

Naar aanleiding van de explosie op de zon was het eerste onderwerp het noorderlicht. Frank raad de volgende site aan: <https://www.swpc.noaa.gov/products/aurora-30-minute-forecast>

De methode die Léon Foucault gebruikte in 1862, een roterende spiegel om de lichtsnelheid te meten kwam even aan bod. Hij liet licht op deze spiegel vallen en door de hoek te meten waarmee het door deze spiegel werd weerkaatst, kon hij de lichtsnelheid nauwkeuriger bepalen dan Fizeau. Hij bepaalde de lichtsnelheid op  $298\,000 \pm 500$  km/s.

Een aantal leden zijn Belgoprocess gaan bezoeken, we hebben een nabespreking gehouden.

Uiteindelijk zijn we nog bij de Craig telescoop terecht gekomen:

[https://en.wikipedia.org/wiki/Craig\\_telescope](https://en.wikipedia.org/wiki/Craig_telescope)

Als afsluiting heeft Dirk nog eigenwerk getoond.

***De volgende vergadering is op 8 november om 20:00u in het Ecocentrum .***