

# Verslag vergadering juli 2021

---



---

**Aanwezig:** Frank, Jürgen, Wim, Chris S, Josch, Chris D

**Verontschuldigd:** Roger VH, Roger S, René

**Voorzitter:** Chris D

**Verslag:** Chris D

---

In de hoop dat de vergaderingen kunnen doorgaan is het vergaderlokaal van het Miloheem gereserveerd t.e.m. 3 december. Waar we in 2022 samen komen beslissen we als we weten of het Ecocentrum al dan niet terug beschikbaar is in 2022.

Wie wil kan zich tot en met de verkiezing tijdens de vergadering van 3 december 2021 opgeven om verkozen te worden als voorzitter.

De tijdschriften die Josh bij had werden na de Corona pauze met interesse door gebladerd. In 1 van de tijdschriften stond een artikel over Arecibo. Tijdens het gesprek over Arecibo werd de FAST (Five-hundred-meter Aperture Spherical radio Telescope) vermeld, volgens Chris S is deze wel groter dan Arecibo was maar heeft hij minder mogelijkheden (geen radar) en minder interesse van wetenschappers. Chris S verwacht dat Arecibo terug opgebouwd zou worden.

Frank was naar aanleiding van een artikel in Heelal op zoek naar meer informatie over de bouw van een zonnwijzer. Volgens Chris D bestaan daar een paar standaard werken over.

Josch, Frank en Chris D zijn naar een lezing door Katrien Kolenberg over de vraag “Zijn we alleen in de kosmos” in Lommel geweest. Na een uiteenzetting over het gebruik van geluid om de trillingen van sterren te onderzoeken, het aantal exo-planeten en hoe ze opgespoord worden, was de conclusie dat er mogelijk nog leven is in de kosmos, maar waarschijnlijk zo ver van ons verwijderd dat ook dat leven in de praktijk alleen is in hun stukje van de kosmos.

Komeet C/2014 UN 271 (Bernardinelli-Bernstein) is op weg vanuit de Oortwolk naar binnen. Door zijn grootte (100-200 km) is hij zeer vroeg in zijn tocht zichtbaar. Het perihelium, op 23 Januari 2031 is echter ver weg van de zon (10.95 AU), buiten de baan van Saturnus.

Het ASAS-SN (All-Sky Automated Survey for Supernovae) waar Josh mee samen werkt heeft een klein (3 zons massas) zwartgat op relatief korte afstand van de aarde (1500 lj) gevonden. Het heeft de naam “The Unicorn” gekregen. Wie meer wil weten kan het artikel vinden via deze link. Daarna ging het gesprek nog even over de vraag of planeet 9, als die bestaat, mogelijk een zwartgat zou zijn.

Richard Branson gaat Jeff Bezos net kloppen in de race om de eerste commerciële ruimtevlucht te realiseren. Jeff Bezos neemt dan weer wel de recordhoudster Wally Funk als oudste astronoute mee op zijn vlucht.

# Verslag vergadering juli 2021

---



Als de Corona toestand verloopt zoals we verwachten en hopen, gaan we op (of rond) vrijdag 3 september de Fusion Wok bezoeken. Volgende vergadering leggen we, rekening houdende met de Corona situatie, de plannen vast(er).

Op 12 en 13 november hebben de sterrenkijkdagen plaats. Alle voorstellen voor een locatie zijn meer dan welkom. Frank stelde het bezoekers centrum van Natuurpunt in Meerhout voor, we hebben daar ooit 1 keer gestaan. Chris D neemt contact op met die mensen maar alternatieve locaties zijn zeker welkom.

*De volgende vergadering vindt plaats **op vrijdag 6 augustus 2021 om 20:30u** in het Miloheem in Mol Millegem.*