

Referat fra HAF – møde 3 februar 2019

Referent: Peter Schrøder

Der deltog 11 medlemmer i mødet.

Der var en gæst/muligt nyt medlem med til møder, Søren Anderson, fra Horsens

Aftenens program var:

Velkomst

Aftens tema "Er der liv i universet" ? V/ Peter S.

Forum

Eventuelt

Velkomst:

Formanden bød velkommen og det blev efterfølgende besluttet at vi grundet det meget fine vejr – (minus 1 grad og fuldstændigt klar himmel) – at vi efter kaffepausen ville droppe de øvrige emner og i stedet for gå udenfor og se på stjerne himmelen – idet Eigil havde medbragt et 8 tommers teleskop

Alle medlemmer, blev til næste gang, bedt om at komme med foreslag til sommerudflugten – der syntes allerede nu at være stemning for at den skal holdes på Skovgården, sammen med forskellige aktiviteter

Peter K. præsenterede og omtalte en bog han havde læst "Fysikkens Filosofi"

Peter K. har en "ledig" billet til et streamet astronomisk foredrag i APR på HRS bibliotek interesserede kan kontakte Peter K.

Derefter blev ordet givet til til Peter S. med aftenens Tema

"Er der liv i universet" ?

Peter S. gennemførte et 45 min. langt indlæg om emnet – han startede med at gennemgå det formodede antal af galakser – stjerner – planeter mm, for at anskueliggøre hvor stor sansynligheden er for at der findes liv uden for jorden – samt det forhold at vi egentligt kun ved noget om ca. 12 procent af universet.

Efterfølgende gennemgik Peter hvad definitionen på liv (her på jorden er)

Dernest gennemgik han hvad vi har gjort/gør med hensyn til radiosignaler til og fra jorden og hvad vi rent praktisk gør og arbejder med, med hensyn til fysiske beviser på henholdsvis MARS – planeterne EUROPA – TITAN

Indlægget sluttede med hvad vi pt har fundet og sansynligheden for hvad vi fortsat kan finde.

Ude-observationer

Som nævnt gik vi udenfor i det gode vejr og vi så mange ting – eksempelvis Andromeda galaksen – M81 og M82 – Pleaderne – Orion – Dobbelt stjerner mm.

Virkeligt godt – især når der var et "nyt" medlem med. **Tak til Eigil**

Kageordning til Marts-mødet MARTIN

5 februar 2019 Peter Schrøder