

Sektionen for Variable Stjerner - Årsberetning 2018

Sektionen for Variable Stjerner har udviklet sig til at blive en aktiv og levende sektion, hvor vi nu er ca. 20 medlemmer. Ca 10 er meget aktive og møder op til hvert møde.

Vi holder møde 2 -3 gange årligt.

Da vi bor rundt om i landet, har vi indtil sidste sommer holdt møderne på Kolding Uddannelses Center (KUC) i Kolding.

Vi er nu flyttet til Kolding Bibliotek, om ligger lige over for Kolding Banegård. Her er der fra vores konferencelokales vinduer direkte udsigt over Slotssøen med Koldinghus i baggrunden.

Det ligger også centralt i midten af landet, så vi alle har nogenlunde lige langt.

Samtidigt har vi på KUC adgang til internet og projektor, hvilket er uundværlig i vores arbejde.

Medlemmernes interesser er meget forskellige, og der arbejdes både med visuelle observationer, med fotometer og CCD.

Det handler meget om at lære af hinanden, både når det gælder praktiske ting med kikkert, computerprogrammer eller kuppel, eller når det handler om teoretiske problemer omkring de forskellige typer af variable stjerner.

Vi mødes altid en lørdag formiddag kl. 10 og starter med kaffe og rundstykker, rugbrød, pålæg mv. og straks går snakken lystigt om de seneste observationer.

Så går hele dagen indtil kl. 17 med indlæg og diskussioner, kun afløst af en sandwich/det kolde bord ved 13 tiden.

Alle der har lyst til at deltage i arbejdet og fællesskabet er meget velkommen.

Vi ser meget gerne, at vi fik nogle unge mennesker med i arbejdet fx fra gymnasierne: Send blot en mail til mig og du er med i vores gruppe. Vi skal nok hjælpe nybegyndere i gang med arbejdet.

En stor del af medlemmerne af sektionen indsender observationer til American Association of Variable Star Observers (AAVSO). Det foregår direkte via AAVSO's hjemmeside. Her henter vi kort og data om de variable stjerner. Samtidig kan vi se vore egne observationer sammen med alle andre amatørastronomers observationer over hele verden.

Enkelte medlemmer indsender beregninger af tætte formørkelsesvariable dobbeltstjerner til Variable Star and Exoplanet Section of Czech Astronomical Society. Dette er virkelig et globalt samarbejde!

I december 2013 var Astronomisk Selskabs bestyrelse så venlig at bevilge sektionen 3600 kr. til nye B og V filtre til Selskabets to fotometre. De nuværende filtre er helt fra begyndelsen af 1990'erne, hvor selskabet fik de to fotometre ved en donation.

Knud Strandbæk, knud@strandbaek.net

Sektionsleder for Sektionen for Variable Stjerner