

Generalforsamling:

Lørdag den 14. marts 2015 kl. 19.00 i Wieth-Knudsen Observatoriet, Margot Nyholms Vej 19, Tisvilde

Formandens beretning:

Generelt har det været et godt år for observatoriet. Aktivitetsniveauet er støt fremadgående - og det ses for eksempel ved, at de arrangementer, observatoriet organiserer, er velbesøgte.

Organisering

Wieth-Knudsen Observatoriet varetager en række selvstændige aktiviteter inden for Astronomisk Selskab. Medlemmerne af Wieth-Knudsen Observatoriet er en del af medlemmerne af Astronomisk Selskab. Har man bopæl i Gribskov Kommune, er man automatisk medlem af observatoriet også. Bor man uden for kommunen, kan man melde sig ind i observatoriet - uden ekstraomkostninger, for medlemsskabet dækkes af kontingentet til Astronomisk Selskab. Altså en organisering med to bestyrelser, der er baseret på et tæt samarbejde - hvilket også er tilfældet i realiteten.

Åbent Hus

Lidt om vores aktiviteter i løbet af året. To lørdage om måneden, den anden og den sidste, holder observatoriet åbent hus, med mindre vejret er for dårligt til stjerneekspedition. Det er foreningens formand gennem mange år, astronom Michael Quaade, der er primusmotor for fremvisningerne. Men også de øvrige bestyrelsesmedlemmer bla. Bettina Brix Nielsen, Anne Mette og Ole Berg Nielsen, har stået for fremvisningerne. Antallet af gæster varierer fra en håndfuld til et halvt hundrede, der så danner kø langt ned af havestien... Der vil fortsat blive holdt åbent hus - med mindre vejret fører til aflysning. Det kan man følge med i på observatoriets hjemmeside.

Skolebesøg

Et af observatoriets prioriterede indsatsområder er samarbejdet med folkeskolerne. I Gribskov Kommune foregår det som en del af kulturkontrakten. Her undervises de største klasser i astronomi som en del af fysik og kemi-undervisningen. I praksis kan det fx foregå ved, at skolens lærer, i samarbejde med astronomen, tilrettelægger et undervisningsforløb i klassen. Ofte sluttende af med et aftenbesøg i observatoriet. Her er altså tale om langt mere end blot et besøg og et kig i kikkerten....

I bestyrelsen arbejder vi på at udvide skolesamarbejdet til også at omfatte Halsnæs Kommune, hvor hovedbyen Frederiksværk ligger i overkommelig afstand fra observatoriet. Det kræver et stort forarbejde inden en sådan samarbejdskontrakt kan underskrives - men erfaringen viser, at der pludselig kan komme et gennembrug. Og så er der ikke langt fra ord til handling. I observatoriet har vi dog taget hul på samarbejdet via et samarbejde med en enkelt skole, hvor ydelserne indtil kontrakten er i hus, faktureres.

Kulturkontrakten

Observatoriet har nu i flere år haft en kulturkontrakt med Gribskov Kommune. En i al enkelthed glimrende opfindelse, som både kommune og organisationer har glæde af. Kontrakten er fundamentet for et samarbejde mellem kommunen og dens interesseorganisationer - ud over Wieth-Knudsen Observatoriet kan nævnes veteranjernbanen i Græsted, Kunsforeningen i Helsinge, amatørscenen i Ramløse osv. Organisationerne udfører en række aktiviteter til glæde for kommunens borgere. Til gengæld får de en pose penge til at udføre aktiviteterne med. For observatoriets vedkommende er der, ud over skolesamarbejdet, en række arrangementer fx ved markeder og på stranden, hvor voksne og børn kan komme til solkigning. I løbet af vinteren deltog Michael Quaade fra bestyrelsen sammen med formanden i et møde på Esrum Kloster, hvor kommunens kulturafdeling præsenterede ideerne bag den nye skolereform. Her præciseres det bla, at lokale virksomheder og organisationer skal indgå i et tættere samarbejde med skoleklasserne. Interessant var det også ved denne lejlighed at møde repræsentanter for de øvrige organisationer for at udveksle erfaringer.

Radioteleskopet

I 2008 fik observatoriet en 3,76m parabolantenne af TDC. Den skal bruges til et radioteleskop, der kan opfange radiobølger med en bølgelængde på 21cm. Disse bølger stammer fra overgange i brintatomer og teleskopet kan

påvise store brintskyer i vores Mælkevej. Arbejdet varetages af Poul Linnet, Michael Quaade, Steffen Lindemann og Søren Lynggaard.

Kamera

En af de astronomiske nyheder for observatoriet bliver anskaffelsen af et kamera, der kan optage billeder både i UV-, det synlige- og IR-området. Kameraet er købt med støtte fra Wieth-Knudsens Fond og vil blive monteret i løbet af det nye år. På den måde vil kikkertens observationer rent bogstaveligt blive synliggjorte - og besøger man ikke observatoriet, kan man se billederne på hjemmesiden i stedet.

Hjemmeside

Astronomisk Selskab har givet deres hjemmeside et facelift - og derved også observatoriets sider, der en del af selskabets. Vi vil forsøge at følge med tiden og i endnu højere grad holde medlemmerne opdaterede via de elektroniske medier.

Årgang '59

Lad mig slutte med et lille tilbageblik. Årgang '59 var på mange måder en god årgang. Kendere af franske vine husker det som særlig godt. Den legendariske og karismatiske astronom, Dr. N.P. Wieth-Knudsen, indviede sit observatorium i Tisvilde. Og foreningens nuværende formand blev såmænd født. Men vigtigere er de personer, som i dag trækker læsset. Først og fremmest foreningens formand gennem mange år, Michael Quaade, som trods arbejde på Niels Bohr Institutet, får tid til alverdens tiltag og arrangementer - senest denne eftermiddags arrangement med planetsti i børnehøjde i samarbejde med Julie og Kosmosklubben. Ikke kun Michael skal have tak. Også resten af bestyrelsen, Bettina og Anne Mette, begge fysiklærere på Bjørnehøjskolen i Anisse, samt Julie Søgaard, næstformand i Astronomisk Selskab, skal have et klap på skulderen for deres og gode og gedigne indsats for observatoriet i det forgange år. Som Michael Quaade sagde sidste år: 'Det er behageligt, der igen er kommet flere mennesker i kredsen omkring observatoriet'. Det har han ret i. Vi vil arbejde på, det fortsætter...

Og så er der jævnligt, takket være astronomens gode hustru, Birgit, kaffe!

På bestyrelsen vegne, Peter Zethner-Møller, fmd.