



Finn Hansen i kontrolrummet i sit observatorium.



## Stjernerdyrs: Fra Kirke Hyllinge mod fjerne galakser

Finn og Birgit Hansen fra Kirke Hyllinge kan slet ikke få nok af astronomien. Derfor har de bygget deres eget observatorium, så de på egen hånd kan gå på opdagelse i verdensrummet

### AF KASPER HESSELBJERG ANDERSEN

På en helt normal villavej i Kirke Hyllinge bor Finn og Birgit Hansen, som begge er 65. For tre år siden gik de på efterløn for at få mere tid til deres seks børnebørn, drivhuset og nå ja – det observatorium, de har stående i baghaven.

'FOHBR Observatoriet' (Finn Overgaard Hansen, Birgit Rye) står der på døren af den kvadratiske, gorigrønne bygning med den hvide kuppel på toppen, hvorfra ægteparrets spejlteleskop stiller skarpt på galakser op til flere millioner lysår væk.

Finn byggede selv observatoriet tilbage i 2006, og da naboerne havde givet grønt lys, og byggeanmeldelsen var sendt til kommunen, kunne byggeriet kun gå for langsomt.

"Da vi først havde besluttet os for at bygge det, havde jeg så travlt med at komme i gang, at jeg startede lige op til vinteren", fortæller Finn og tilføjer.:

"Det var godt nok koldt og mørkt, men det lykkedes jo alligevel".

**HVIS DU SYNES OM VORES ARTIKLER, SÅ KLIK PÅ DETTE LINK OG BLIV VEN MED LOKALAVISEN HORNSHERRERED PÅ FACEBOOK**

### Selvgjort er velgjort

Finn har da også om nogen været vant til at arbejde i al slags vejr, da han er udlært murer. Observatoriet er dog et godt bevis på, at Finn kan bruge sine hænder til meget andet end murerarbejde, og intet er overladt til tilfældighederne i FOHBR Observatoriet. Selve bygningen er konstrueret i træ, og inde i midten står en høj cementsøjle, som bærer teleskopet på første sal.

"Bemærk mellemrummet mellem gulvet og søjlen", siger Finn og peger ned på sprækken mellem førstesalens gulvbrædder og den orange søjle. Søjlen står helt frit for at undgå rystelser, når Finn og Birgit udforsker verdensrummet gennem det enorme, følsomme teleskop.

Kuplen, eller domen som den kaldes i fagtermer, er som taget ud fra en Star Wars film, og den roterer helt automatisk i rolige, glidende bevægelser. Teknikken har Finn selvfølgelig selv stået

for.

”Det er faktisk en viskermotor fra en gammel Opel Kadett, som får domnen til at dreje rundt”, forklarer han med et tilfreds smil.



OLYMPUS DIGITAL CAMERA

### **Jorden kalder**

I observatoriets stueetage finder man kontrolrummet, hvor fire computerskærme kommunikerer med teleskopet og viser et hav af informationer, som kun giver mening for folk som Finn og Birgit. Væggene er dekoreret med egne fotos af stjernetåger, galakser og meget andet astronomisk pynt. Finn er særligt glad for sit billede af stjernetågen Horsehead Nebula, som han har fotograferet 1.500 lysår væk.

”Det gælder om at få så mange detaljer med som muligt”, siger Finn om succeskriteriet for et godt rumfoto. Det er primært i vinterhalvåret, at man finder Finn bag kontrolrummets skærme, da det skal være helt mørkt udenfor, for at teleskopet kommer til sin fulde ret.

Birgit sidder også med sommetider, men det er mest Finns domæne. På søjlen i kontrolrummet sidder der et ringetryk, og ovenover står skrevet 'Astronomen observerer – knock knock knock on heaven's door'.

Birgit bruger ringetrykket til at komme i kontakt med Finn, når han er oppe ved teleskopet på observatoriets førstesal. Et tryk sender tre bank ud af en højttaler oppe hos Finn, og så ved han, at jorden kalder.



OLYMPUS DIGITAL CAMERA

### **50 år med astronomi**

Finns interesse for astronomi begyndte for godt 50 år siden, da han var 14.

"Dengang syntes jeg, at ufoer var meget spændende, og jeg satte mig for at undersøge hvor sandsynligt det var, at der fandtes noget derude", fortæller han. Efterhånden som han fik bladret sig gennem astronomibøgerne blev hans tro på ufoer mindre og mindre, mens hans fascination af astronomi blev større og større.

Til spørgsmålet om hvorfor Finn ikke blev astronom frem for murer, fortæller han, at det ikke rigtigt lå i kortene.

"Min far var murermester, og jeg kan godt lide at lave noget med mine hænder, så jeg blev også murer".

Gennem hele sit arbejdsliv dyrkede Finn astronomi i sin fritid, men for tre år siden lagde han altså murerskeen på hylden for at dedikere sig til sin helt store passion.



OLYMPUS DIGITAL CAMERA

### **Flittige formidlere**

Det er vigtigt for Finn og Birgit at sprede det glade budskab om alle de smukke og spændende ting, astronomien har at byde på.



"Mange mennesker går ud en stjerneklar aften og kigger op mod himlen, men de ved ikke, hvad de skal kigge efter, og det er synd", siger Finn og fortsætter:

"Jeg vil gerne give folk en smule viden om, hvor meget man faktisk kan se bare med det blotte øje".

Derfor er Finn blandt andet gæstelærer på Kirke Hyllinge Skole, hvor han holder foredrag om astronomi for skolens 7., 8. og 9. klasser. Han underviser også i astronomi og rumfart på det lokale aktivitetscenter for ældre, Østergaard.

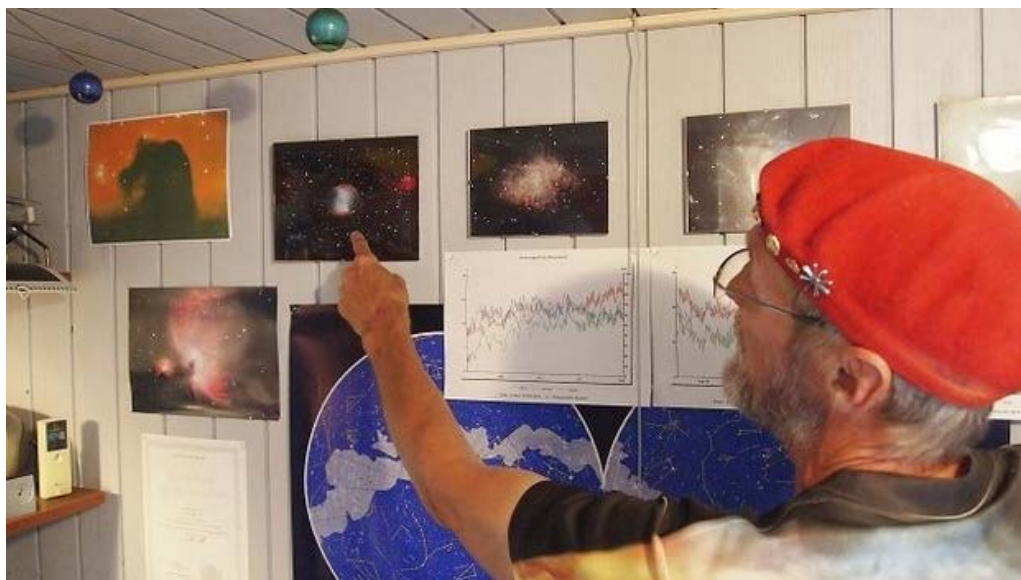
Før Birgit gik på efterløn, var hun souschef i den lokale børnehave, hvor hun gjorde sit for at vække interessen for astronomi hos den yngste målgruppe. Sammen med børnene lavede hun planeter i papmaché for at lære dem om solsystemet, og børnehaven var også med hjemme og få en rundvisning i observatoriet.

Finn og Birgitt formidling af astronomi foregår ikke kun lokalt. Siden 1995 har de begge været medlemmer af både KAF (Københavns Astronomiske Forening) og Brorfelde Astronomiske Vennekreds, hvor de også arbejder med formidling, tager på solformørkelsesrejser og meget andet som gør, at ægteparret næppe kommer til at kede sig i deres fremtidige pensionisttilværelse.

*Læs meget mere om FOHBR Observatoriet og se de flotte billeder på [fohbr-astro.dk](http://fohbr-astro.dk).*



OLYMPUS DIGITAL CAMERA



OLYMPUS DIGITAL CAMERA



OLYMPUS DIGITAL CAMERA



OLYMPUS DIGITAL CAMERA

Publiceret: 11. Juli 2016 11:17