

Foreningsnyt – foredrag i efteråret

Astronomisk Selskab

Astronomi fra jordoverfladen.

I Danmark har vi en lang og stærk tradition indenfor observationel astronomi. Dette er en tradition, som strækker sig helt tilbage til Tyge Brahe og Ole Rømers banebrydende observationer. Men hvor står vi i dag? I en tid, hvor vi er vant til at se fantastiske billeder optaget fra rummet, skal vi i denne foredragsrække høre om nogle af de projekter, som kendetegner dansk jordbaseret astronomi i dag og i fremtiden? det er nemlig langt fra alt, som gøres bedst fra rummet. Vi skal høre om et projekt der vil udnytte astronomiske målinger

til at undersøge Jordens klima, om et nyt projekt som vil revolutionere undersøgelsen af stjernernes indre og eftersøgningen af planeter omkring andre stjerner, og om hvordan det er at bygge instrumenter til et af verdens største og bedste teleskoper, nemlig et af de fire VLT (Very Large Telescope) teleskoper i Chile. Endelig skal vi høre om fremtiden for observationel astronomi, på nationalt såvel som internationalt plan.

Foredragene afholdes i samarbejde mellem Astronomisk Selskab, Tycho Brahe Planetarium og Folkeuniversitetet. De er tilrettelagt af Torben Arentoft, Bertil Dorch og Michael Linden-Vørnle.

Foredragskalender

Dato	Tid	Foredragstitel	Foredragsholder	Forening
Sep.				
8/9	19.15	“Jordskin: Se på månen og forstå vores klima”	<i>Peter Thejll</i>	AS (Kbh)
15/9	19.15	“Jordskin: Se på månen og forstå vores klima”	<i>Peter Thejll</i>	AS (Årh)
29/9	19.15	“X-shooter: Deltagelse i bygningen af et instrument til VLT”	<i>Per Kjærgaard Rasmussen</i>	AS (Kbh)
Okt.				
6/10	19.15	“X-shooter: Deltagelse i bygningen af et instrument til VLT”	<i>Per Kjærgaard Rasmussen</i>	AS (Årh)
20/10	19.15	“SONG: Exo-planeter og stjernesvingninger”	<i>Frank Grundahl</i>	AS (Kbh)
27/10	19.15	“SONG: Exo-planeter og stjernesvingninger”	<i>Frank Grundahl</i>	AS (Årh)
Nov.				
3/11	19.15	“Fremtidens teleskoper”	<i>Hans Kjeldsen</i>	AS (Kbh)
17/11	19.15	“Fremtidens teleskoper”	<i>Hans Kjeldsen</i>	AS (Årh)
Dec				
1/12	19.15	“Det nordiske teleskop: Mellem Brorfelde og det globale observatorium”	<i>Johannes Andersen</i>	AS (Kbh)
8/12	19.15	“Det nordiske teleskop: Mellem Brorfelde og det globale observatorium”	<i>Johannes Andersen</i>	AS (Årh)

Foredragene afholdes på følgende adresser:

AS (Kbh): Auditoriet, Juliane Maries Vej 30, 2100 Kbh. Ø

AS (Årh): Matematisk Inst., Aarhus Universitet, Ny Munkegade, Bygn. 530, Aud. F, 8000 Århus C

Astrotræf på Stevns Natur Center

Første weekend i oktober afholder Astronomisk Selskab for sjette gang landsdækkende astrotræf på Stevns.

Vi byder på to gode foredrag (flere, hvis vejret mod forventning er dårligt) af hhv Torben Tastrup, som fortæller om “hans liv som amatørastonom” og af professor Minik Rosing, der fortæller om Livets og kontinenternes gåde og stiller spørgsmålet: “Skabte livet landjorden?” Der bliver naturligvis mulighed for observation under Stevns mørke stjernehimmel, hyggeligt samvær med andre amatørastonomer fra hele landet og mulighed for at se klinten med det berømte “fiskelerlag” sammen med naturvejleder Peer Nørgaard. Forhandlere af teleskoper mv kommer og udstiller og sælger.

Læs mere om astrotræf 08 på: www.astronomisk.dk hvor du også finder en online tilmeldingsblanket. Billedet herunder er fra sidste års træf og er taget af Bjørk Jensen. Deltagerne observerer Venus lørdag morgen. Flere billeder findes på: <http://www.afkb.dk/gallery/stevns2007>.

