

STJERNESKUDDET

MEDLEMSBLAD FOR ØSTJYSKE AMATØR ASTRONOMER



Starten på 100 timers astronomi
Ole Rømer-Observatoriet
torsdag 2. april 14:00

April



2009

ØSTJYSKE AMATØR ASTRONOMER

Ole Rømer Observatoriet
Observatorievejen 1
8000 Århus C

www.oeaa.dk



Formand:

Hans S. Nielsen
Stationsvej 16
8581 Nimtofte
64644075
hsn42@fiber.dk



Webmaster:

Lars Buske Nielsen
Jebjergvej 38, Jebjerg
8870 Langå
86993542
lars@buske.dk



Kasserer:

Mette Christensen
Nedergårdsvej 65C
8200 Århus N
32122645



Redaktør:

Kristian Jakobsen
Højlundsparken 83
8355 Solbjerg
29423613
krja@mail.tele.dk

Forsidebilledet

Forsidebilledet er fra starten på 100 timers Astronomimarathon, der strakte sig fra torsdag den 2 april kl. 14:00 til mandag den 6. april kl. 18:00. På billedet ses i midten Ole J. Knudsen og Laura Søvsø Thomasen, Steno Museet. Læs mere side 6.

Mødet den 12. februar 2009

v/Kristian Jakobsen

Kristian bød velkommen til mødet.

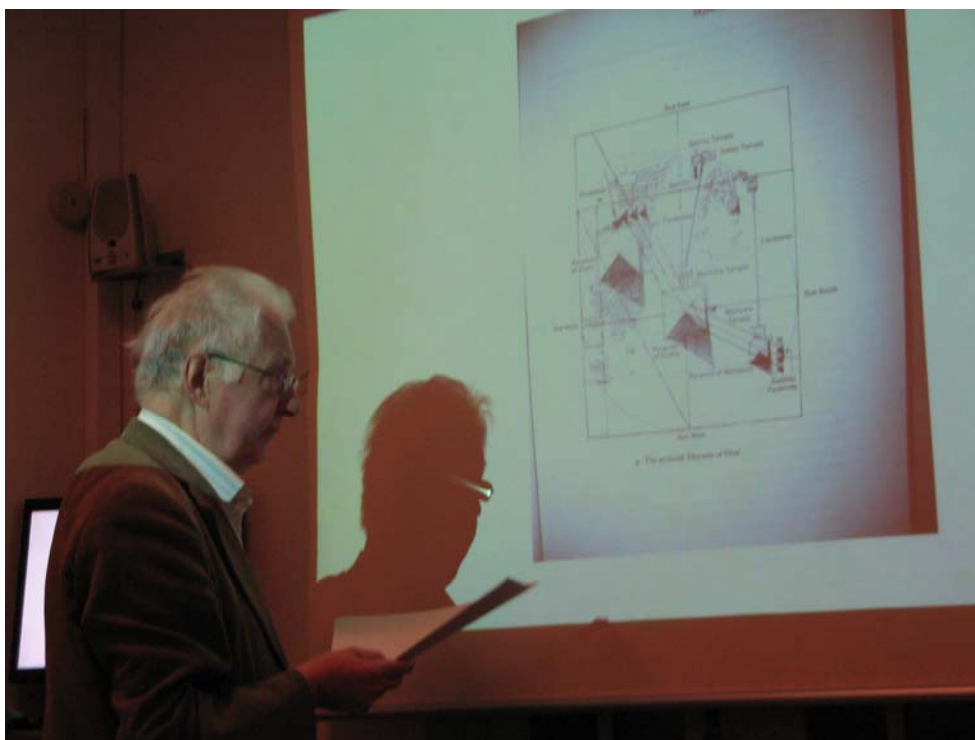
Johnny Odgaard gennemgik den medlemsdatabase, som han havde lavet. Ud over billedbasen, som var det oprindelige oplæg, indeholder databasen også medlemsinformationer, medlemsinteresser og biblioteksliste.

Der var enighed om at databasen fungerede godt, så nu må vi se at få den i gang. Det er dog stadig tanken, at en papirudgave af billedbasen skal være til rådighed for klubbens medlemmer.

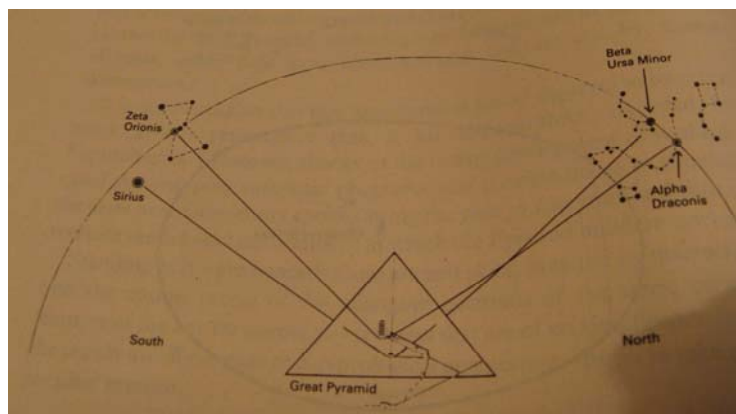


Astronomimarathon. Vi diskuterede det materiale der skulle bruges i forbindelse med den forestående Astronomimarathon. Plancherne skulle fortælle om klublivet, og billederne skulle vise hvad vi laver på møderne. Derudover kunne vi også godt vise, hvad klubbens erfarne amatørastrofomer kan præstere. Vores foldere samt informationer om klubben (møder/kontingent) skulle ligge fremme for interesserede.

Mogens Blichfeld fortalte om “ÆGYPTENS ASTRONOMI og om MOSES”.



I første afsnit om Ægyptens astronomi fortalte han hvor meget stjernerne betød for de gamle folkeslag, og hvordan pyramiderne havde målepunkter mod nogle stjernebillederne. Orion var et af dem.



Den store Sphinx (240 x 66 fod) fra 10500 BC (måske kun 5000 BC) blev også belyst med både billeder og historie.

I andet afsnit fik vi historien om Moses.

Fra bogen "De fortrængte optegnelser - Attentatet på Moses" fik vi historien hvordan genopdagede overleveringer afslører, at Bibelens største profet var født til at kunne blive egyptisk tronfølger.

Ligeledes fik vi fortalt mange andre ting om Moses, deriblandt hans fingerende henrettelse og forvisning og hans skriftsprog, som var første version af vores alfabet.

Astronomimarathon

Som I kan se af forsidebilledet startede "ræset" med champagne og kage.

Jeg håber I har fået besøgt Ole Rømer-Observatoriet mellem torsdag den 2. april kl. 14:00 og mandag den 6. april kl. 18.00, for der var virkelig mange gode aktiviteter med relation til astronomi.

Det er Ole J. Knudsen og Laura Søvsø Thomasen (Steno Museet), der har stået for planlægningen og de var også de bærende kræfter fra torsdag til mandag.

Vi (ØAA) fik lov til at deltage med information og foredrag. Det blev til en stand bagerst i mødelokalet med 2 store plancher om vores klubliv og om medlemmernes private observatorier. Hans holdt et foredrag søndag eftermiddag.

Dagene var plastret til med foredrag af kendte foredragsholdere, så der var nok at vælge imellem.

Der var også et stort udbud af bøger og astronomiske kort, som man kunne købe, så jeg fik føjet endnu et par bøger til samlingen.

Astronomimarathon blev også besøgt af skoleklasser, der overnattede på observatoriet.

Ud over det her nævnte var der blandt andet film, konkurrencer, stjerneikkerteri og astronomilege.

Kristian Jakobsen

Månedens himmel

v/Kristian Jakobsen

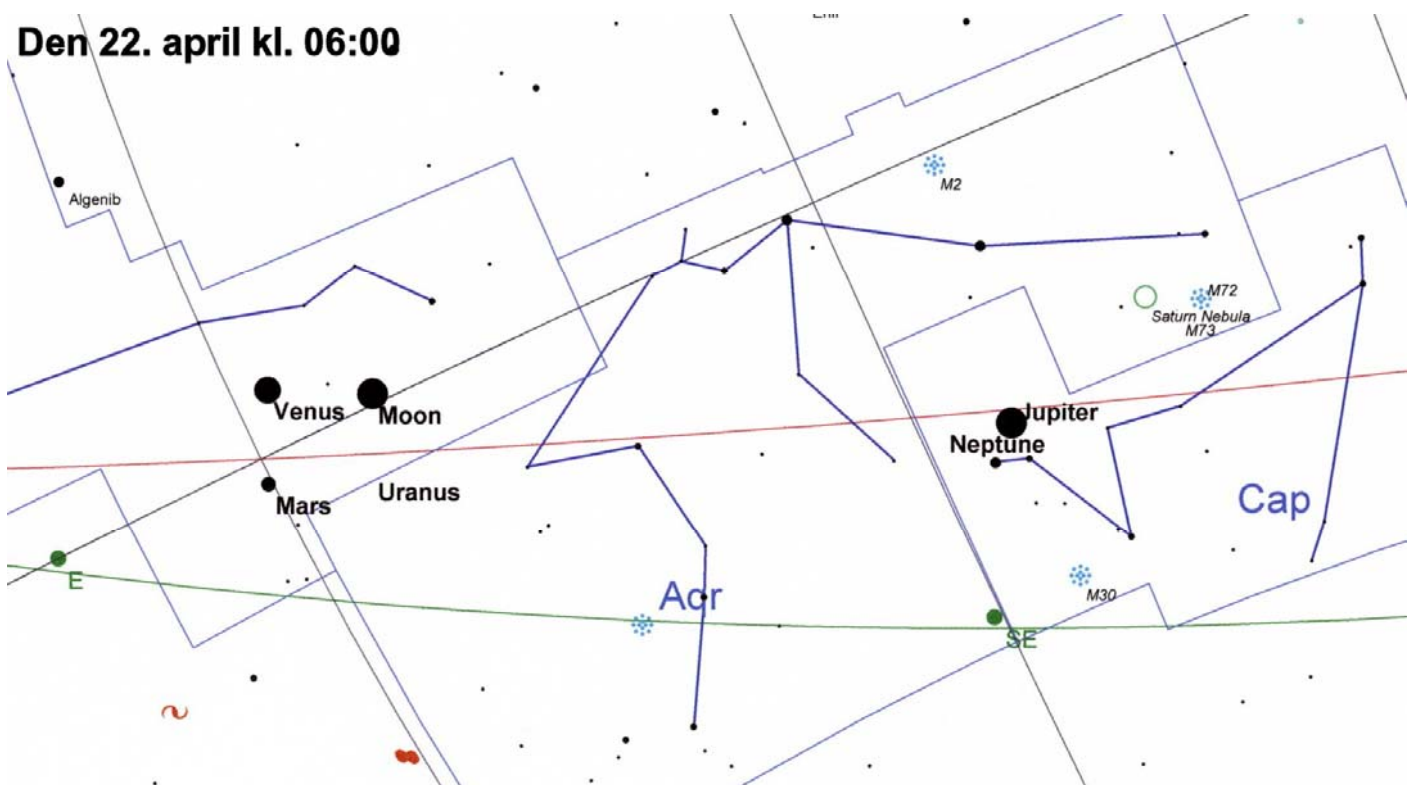
Gældende for april måned.

Planeterne:

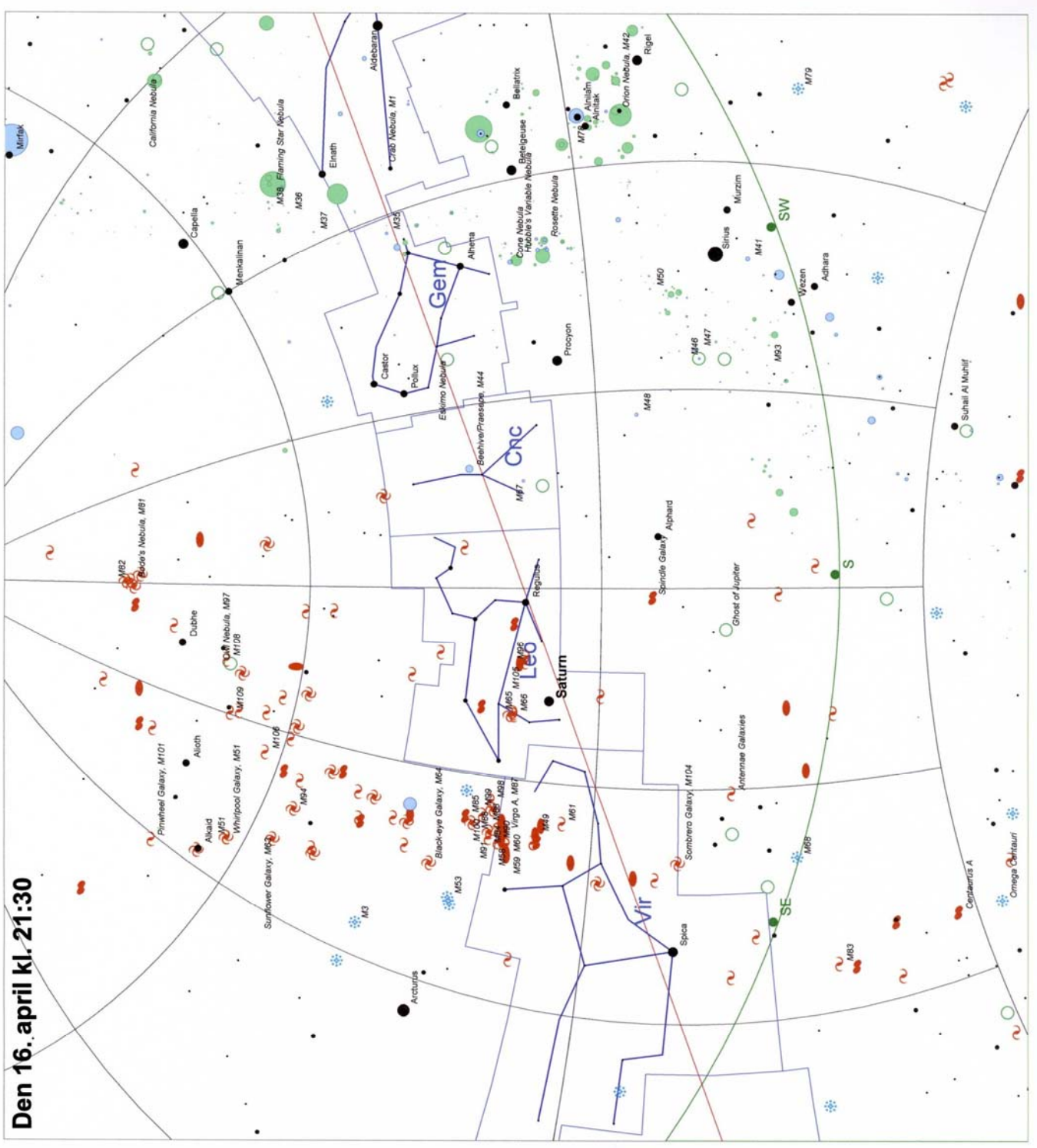
Saturn finder vi stadig nær bagfoden af Løven, og i denne måned står den også højt over horisonten i Syd omkring midnat. Dens ringe er tiltet 3-4 grader i denne måned. Saturn er den mest fladtrykte af alle planeter, idet den buler 12% mere ved ækvator end fra pol til pol.

Jupiter, *Månen*, *Venus*, *Mars* kan alle ses lige før solopgang i retningen Ø og SØ fra den 19. til den 22. april. De står ikke højt på himlen, men har man frit udsyn, bør man kunne se dem.

Stjernehimlen domineres af “Tvillingerne”, “Krebsen”, “Løven”, “Jomfruen” og “Vægten”.



Den 16. april kl. 21:30



NAVIGATION	
Local Time:	16/04/2009 AD
Time:	21:31
Location:	Stay on surface of Earth
	Lon = 010° 03' E Lat = 56° 04' N
	Height = 0.000 m
View:	Asm = 179° 32' 14" Alt = +47° 13' 58"
	Slope = Horizon +000°
	Zoom = 0.4
STARS	
Magnitudes	<ul style="list-style-type: none"> ● >=2.0 ● 2.1-3.0 ● -1.9--1.0 ● -0.9-0.0 ● 0.1-1.0 ● 1.1-2.0
BINARIES	
Binary system	Real
VARIABLES	
Close binary	Real
Rotating	Real
Pulsating	Real
Eruptive	Real
Cataclysmic	Real
Suspected	Real
DEEP SKY OBJECTS	
CLUSTERS	
Open	Area
Globular	Icon #
NEBULAE	
Bright	Area
Planetary	Icon
Dark	Hide
Sinova remnants	Hide
GALAXIES	
Spiral	Icon
Spiral bar	Icon
Elliptical	Icon
Irregular	Icon
Others	Icon
NON-OPTICAL	
Quasars	Hide
Radio	Hide
X-ray	Hide
SOLAR SYSTEM OBJECTS	
Sun	Disk
PLANETS	
Mercury	Real
Venus	Real
Earth	Real
Mars	Real
Jupiter	Real
Saturn	Real
Uranus	Real
Neptune	Real
Pluto	Real
MOONS	
Earth/Moon	Real
MINOR OBJECTS	
Asteroids	Hide
Comets	Hide
Spacecraft	Hide

APRIL-MØDET

Torsdag den 16. april kl. 19.30

Variable stjerner

v/Erik Høgh

Kommende møder

Torsdag den 14. maj (åben)

Torsdag den 11. juni (åben)

Deadline for indlæg er søndag den 3. maj