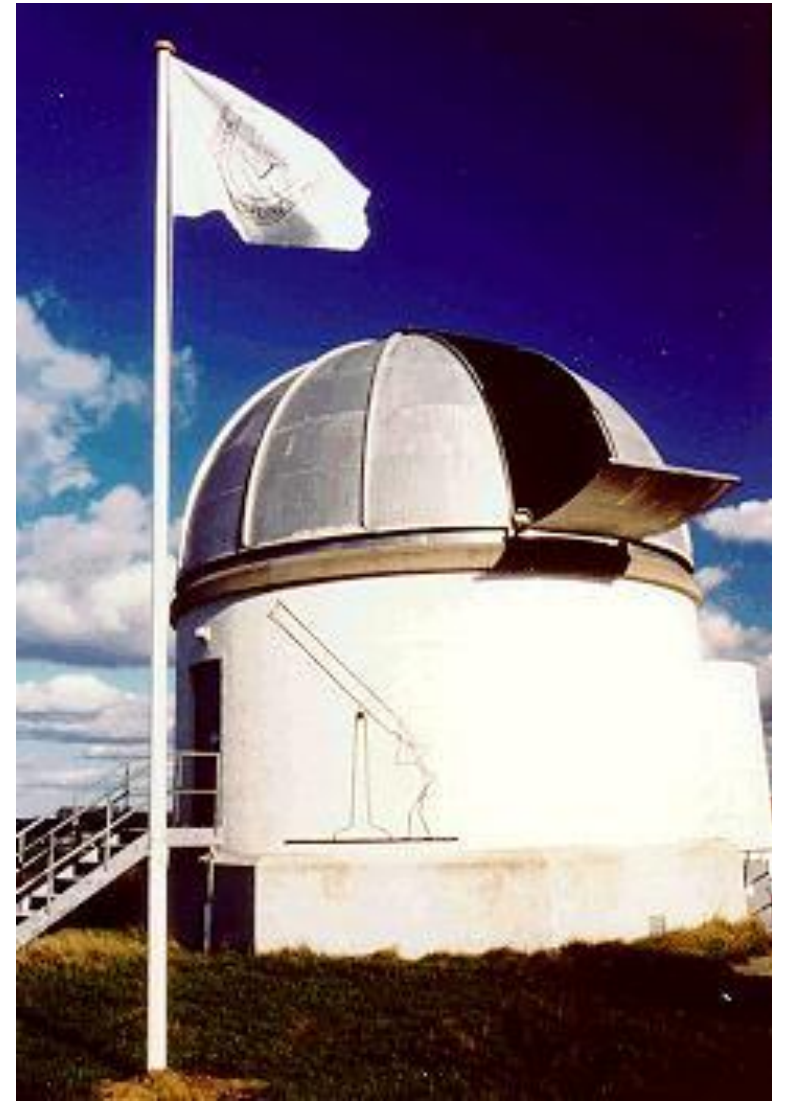


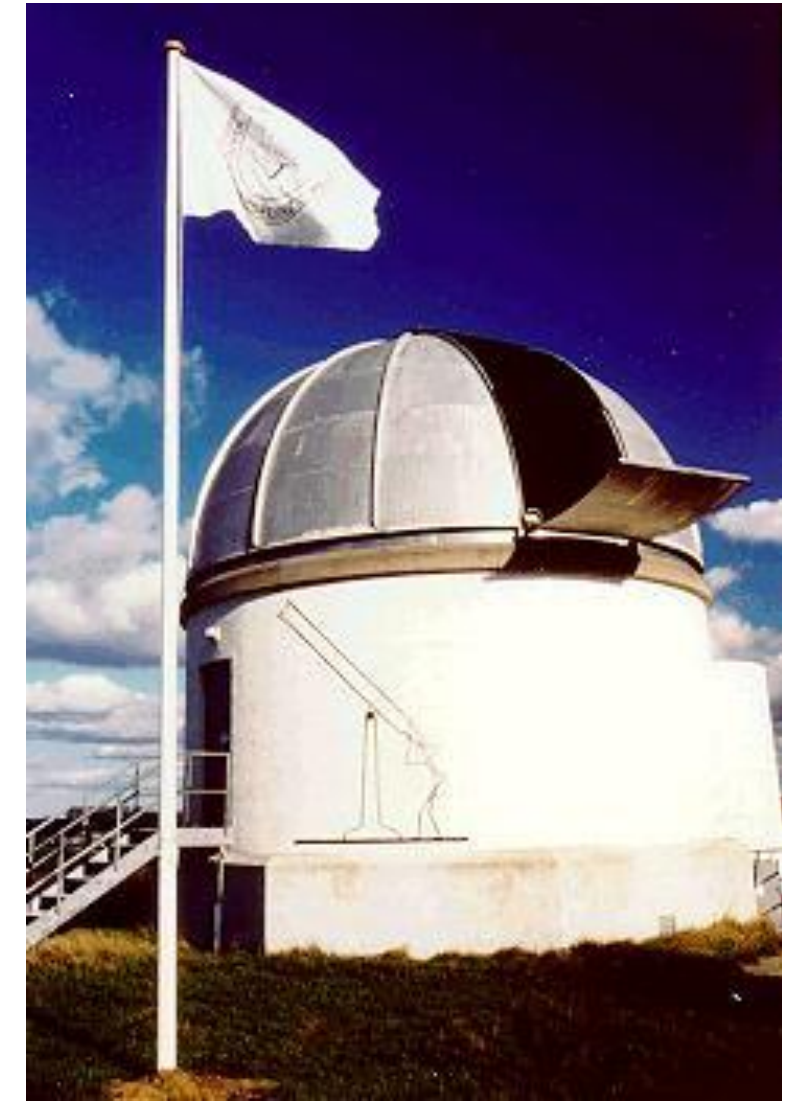
NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Formandsberetning 2012
- Årets gang i NAFA:
- Vi er nu 82 medlemmer i NAFA.



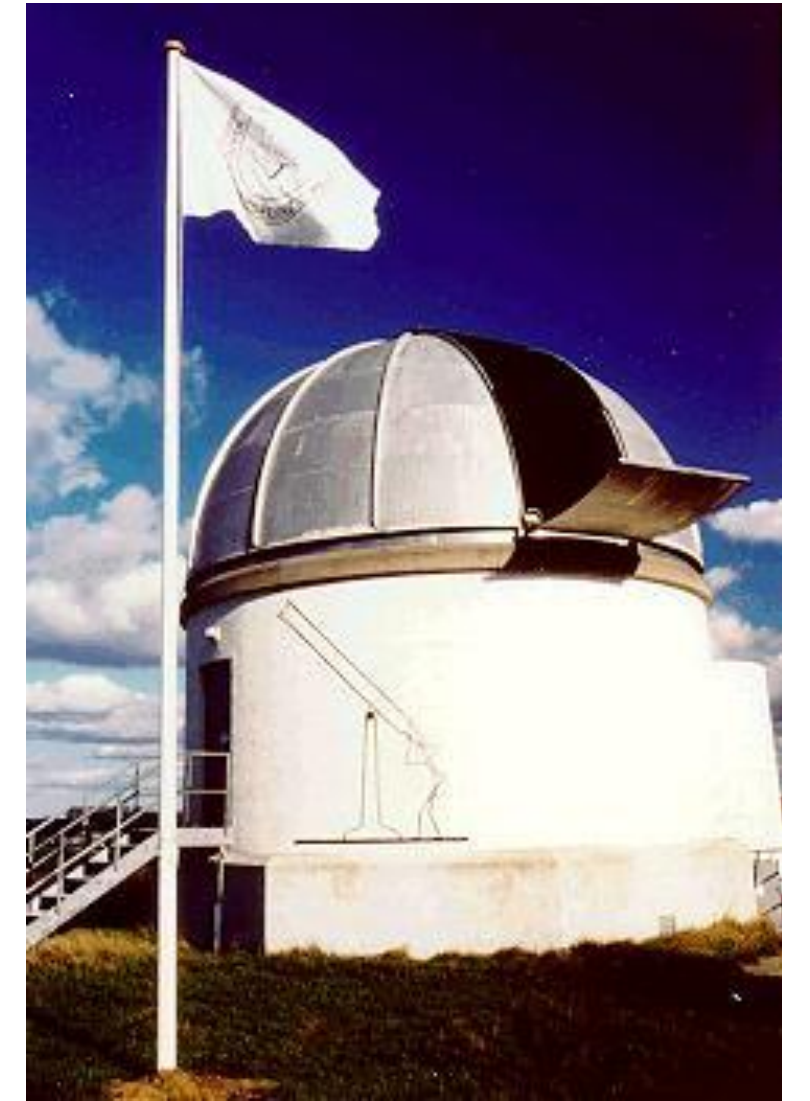
NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 3. januar:
- Medlemsmøde i Observatoriet
Svend Petersen fra NAFA fortæller om sit besøg på Mount McDonald Observatoriet (University of Austin).



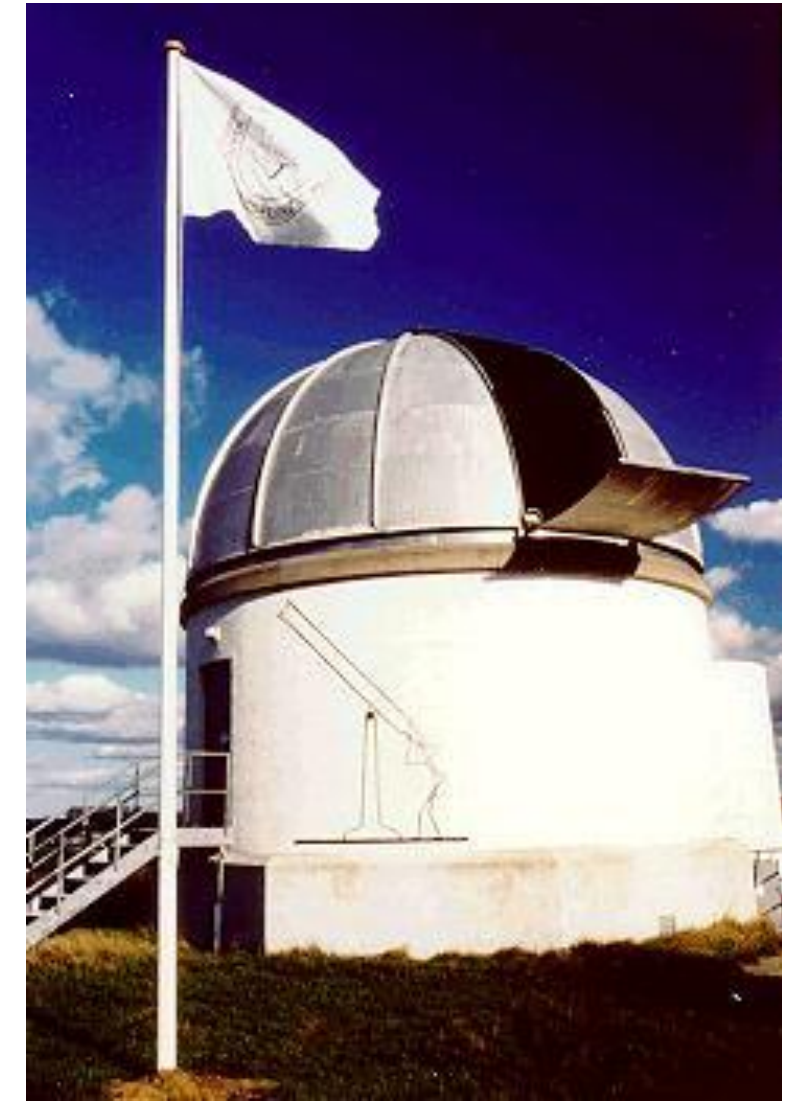
NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 31. januar:
- Generalforsamling i Observatoriet.
- kl. 19.30
- Dagsorden ifølge vedtægterne.
- Ved formand Jørgen Christensen



NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

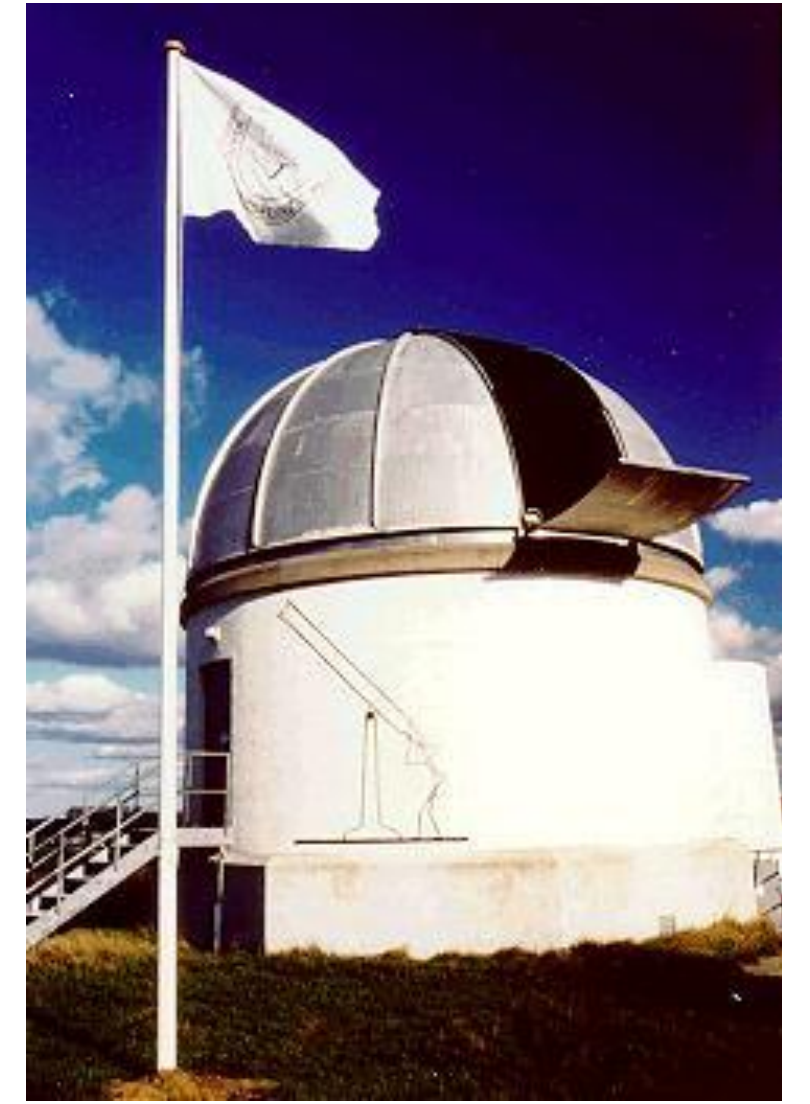
- Tirsdag d. 7. februar kl. 19.30:
- Observationsmøde hos
- Hans Christensen, Flauenskjold
- Nærmere detaljer på hjemmesiden
www.nafa.dk



NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

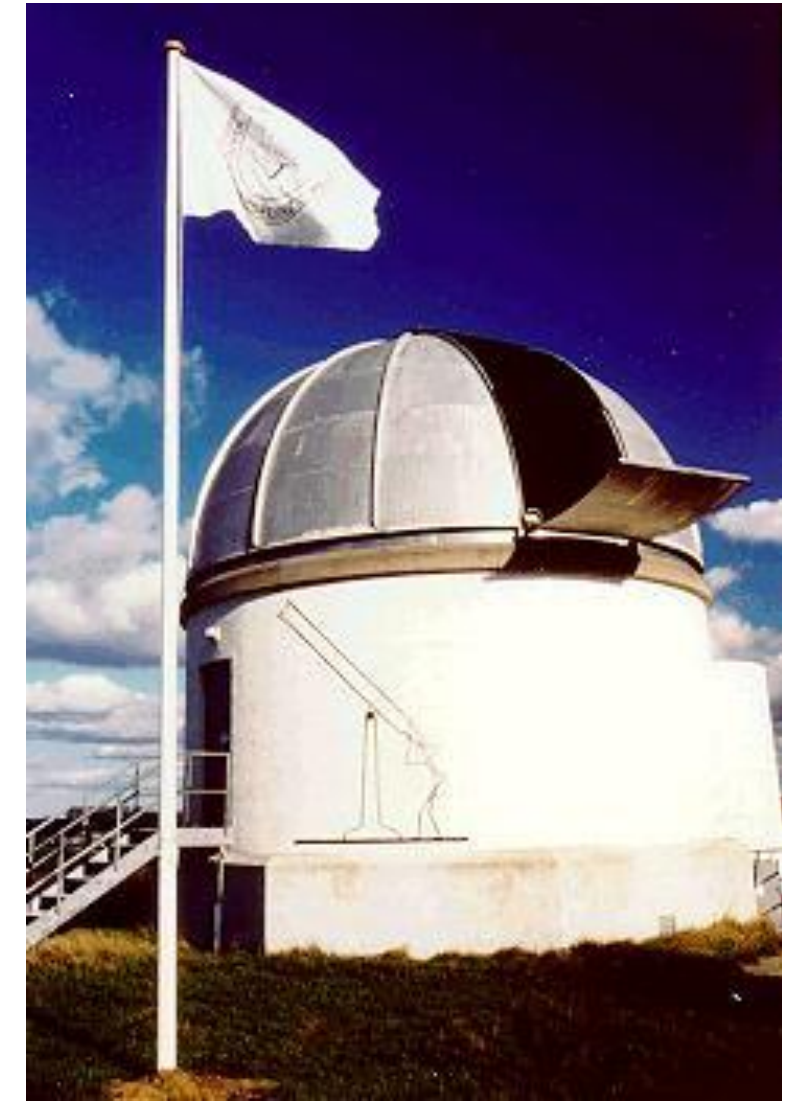
- Tirsdag d 13 marts kl. 19,30
- Medlemsmøde i Observatoriet

Kai Finster fra Marslaboratoriet ved Århus Universitet holder foredrag om mulighederne for at finde liv på Mars.



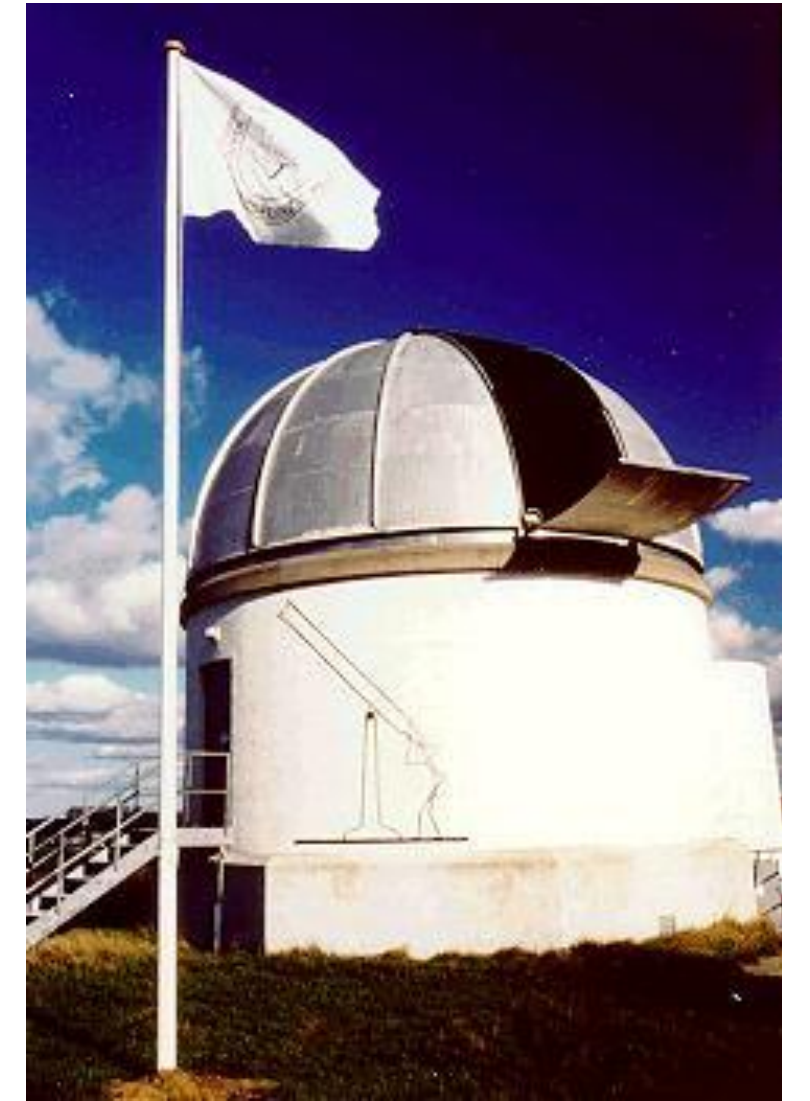
NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Lørdag d. 24. marts:
- Observationsmøde på Lille Vildmosecentret
Foredragsholder, gymnasielektor Jens Ejsing
- **"Grundstoffernes oprindelse – en astronomisk forklaring.**
- Grundstoffernes kosmiske historie – og historien om hvordan vi har udredt denne historie.



NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 10. april kl. 19,30
- **Medlemsmøde i Observatoriet**
Haraldur Pall Gunnlaugsson.
fra Marslaboratoriet ved Århus
Universitet holder foredrag om
resultaterne af MER
(Spitit/Oppportunity) og Phoenix
missionerne til Mars.



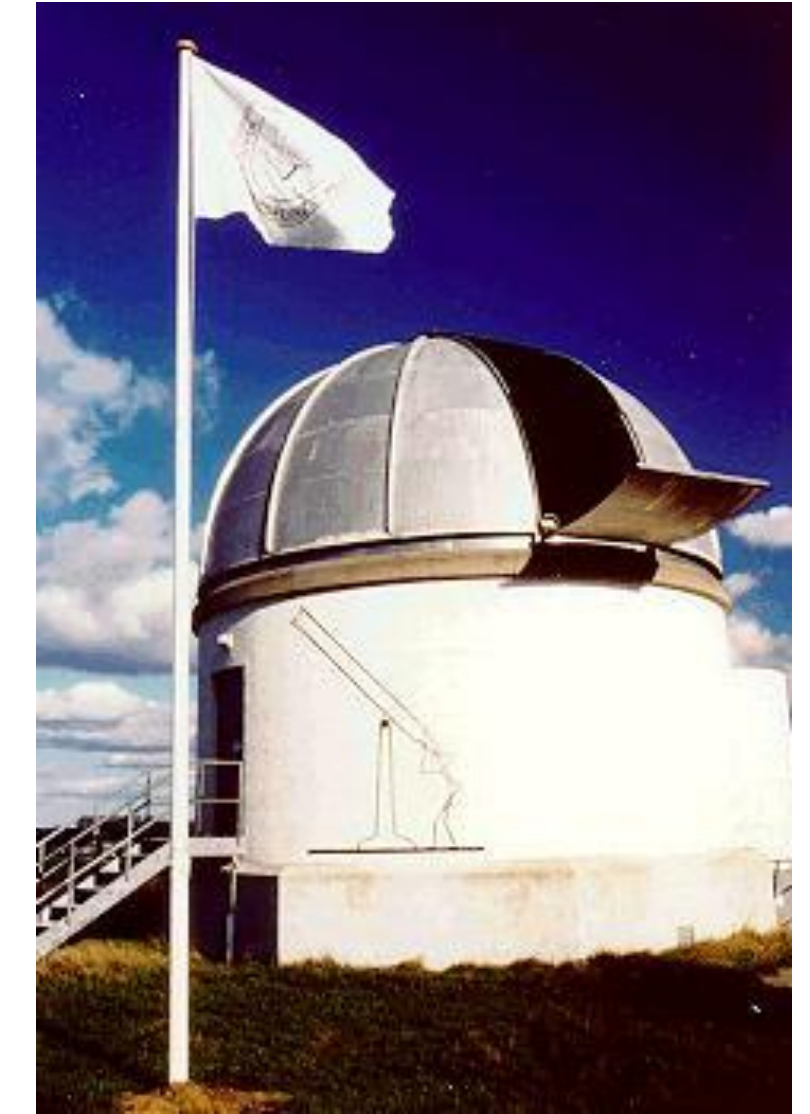
NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Onsdag d. 6. juni kl.4,00:
- Sidste Venus-passage i vort århundrede



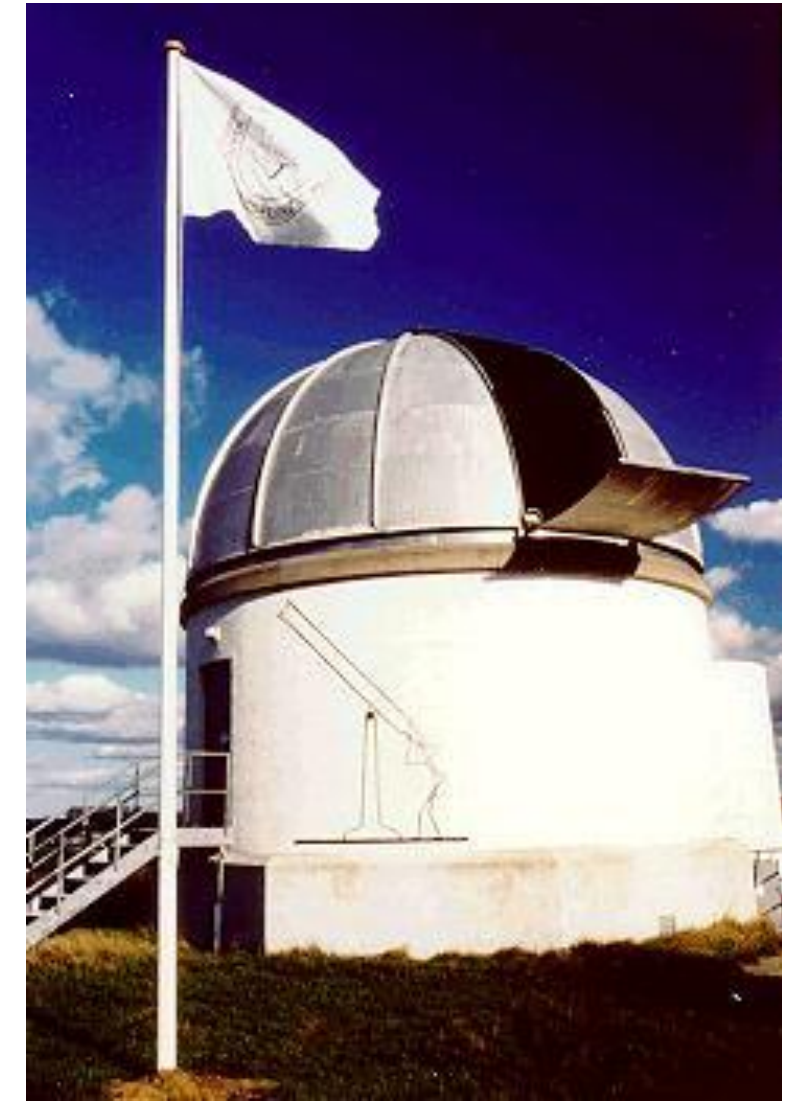
NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

Jupiter-okkultation d. 5 juni



NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Lørdag d. 25. august:
- Det årlige turnus-gruppe-møde m. ledsagere på Skalborg Kro m. efterfølgende frokost



NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

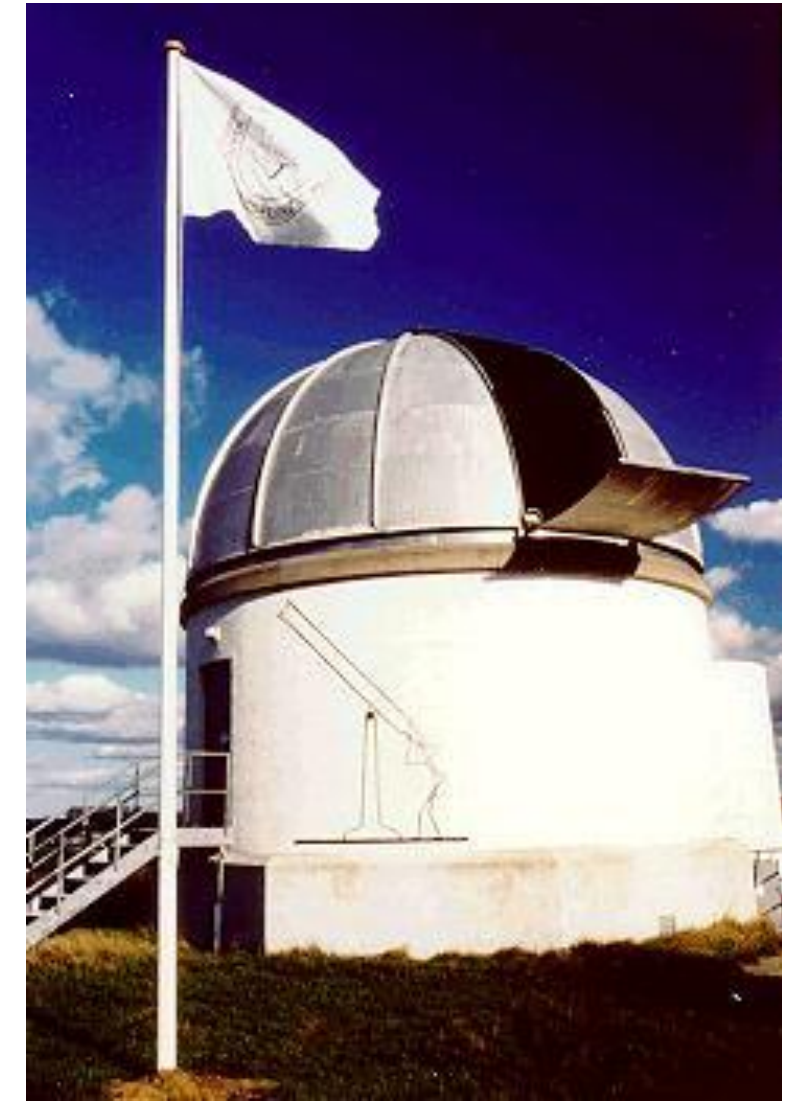
- Tirsdag d. 4. september:
- Medlemsmøde i Observatoriet kl. 19.30

Ole Rømer Observatoriets historie.
Ved Hans Buhl, Steno Museet, Aarhus
Universitet.



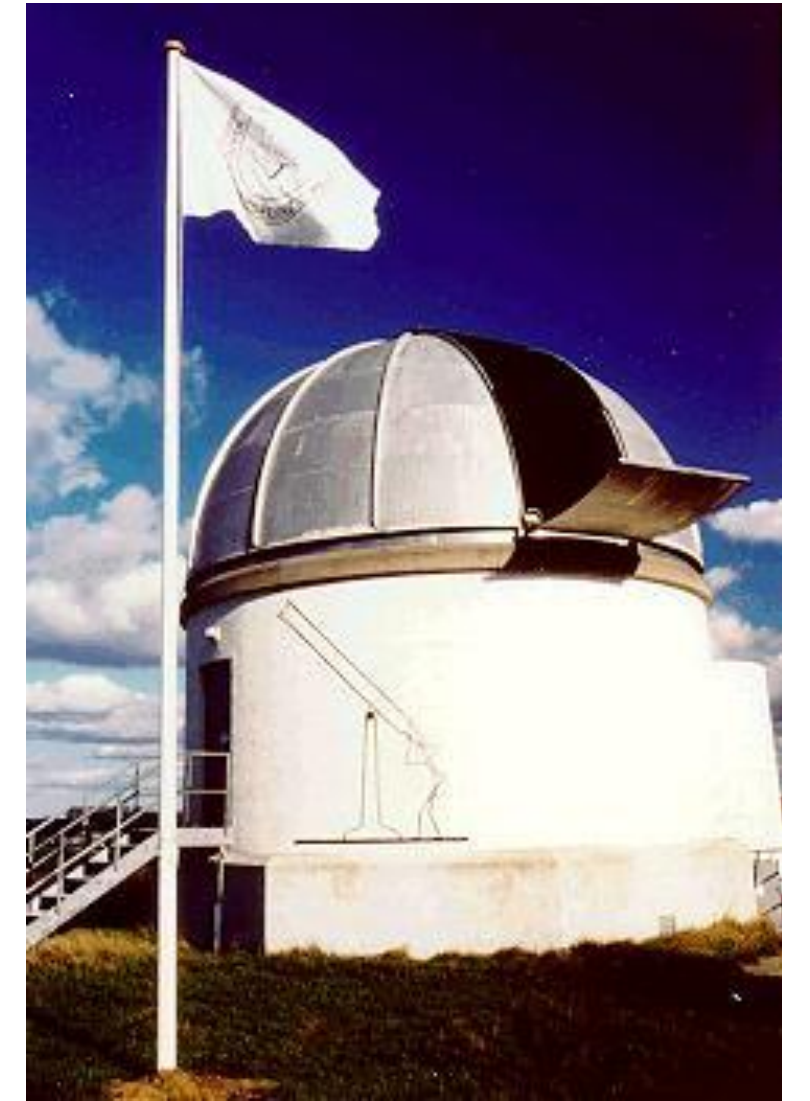
NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 2. oktober kl. 19.30
- Medlemsmøde i Observatoriet
- Instrumentmøde på Urania Observatoriet
- Medbring selv dine instrumenter til instrumentmødet



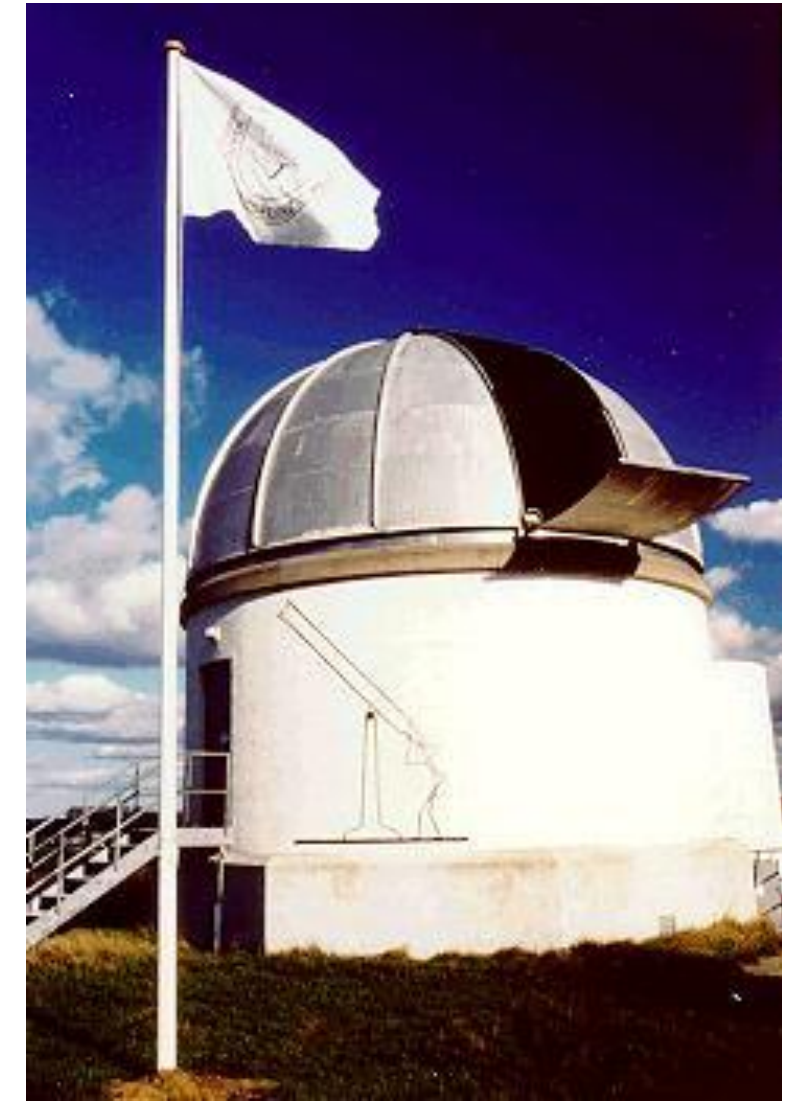
NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Lørdag d. 20. oktober:
- Observationsmøde på Vildmosegård.
- Væk var nøglen!!



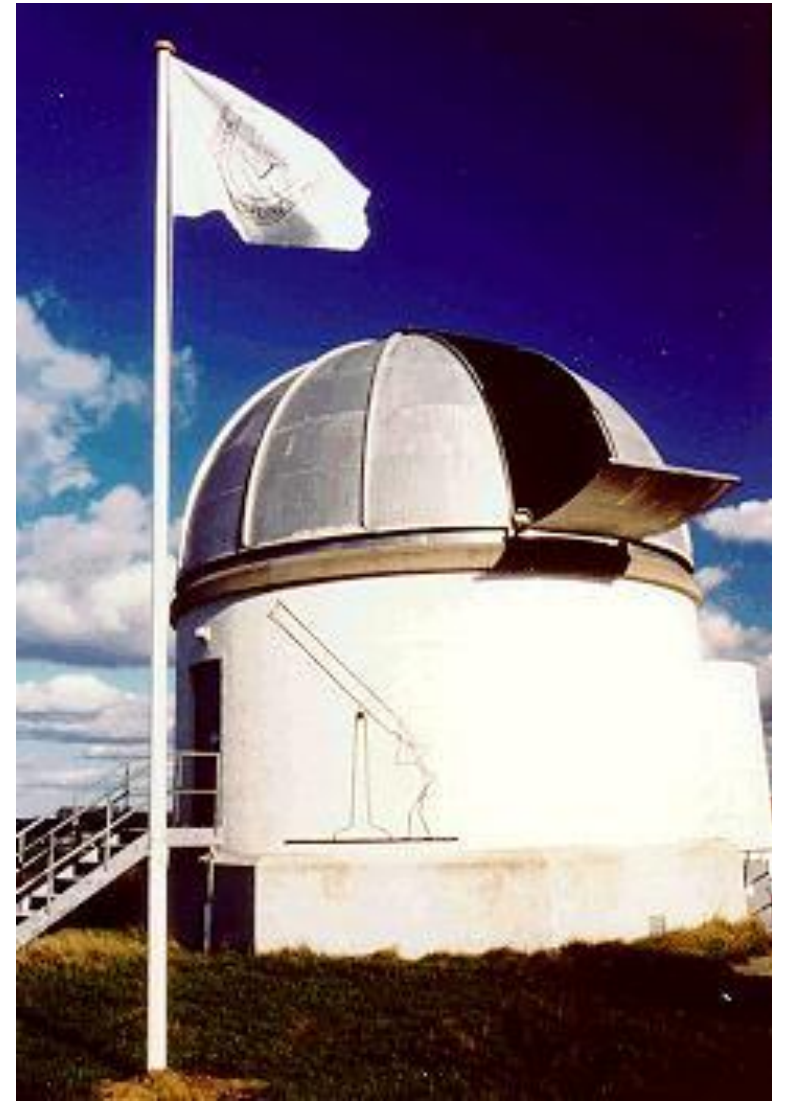
NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 6. november kl. 19,30:
- Medlemsmøde i Observatoriet.
- Universets storskalastruktur.
- Ved Christian Schultz, IFA..



NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 4. december kl. 19,30:
Medlemsmøde i Observatoriet
Juleafslutning, som Hans Christensen
atter stod for.



NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- **Mindre grupper beskæftiger sig med**

Fotografering med *CCD* – *kamera*

Bygning af en *kikkert*

Planeten *Jupiter*

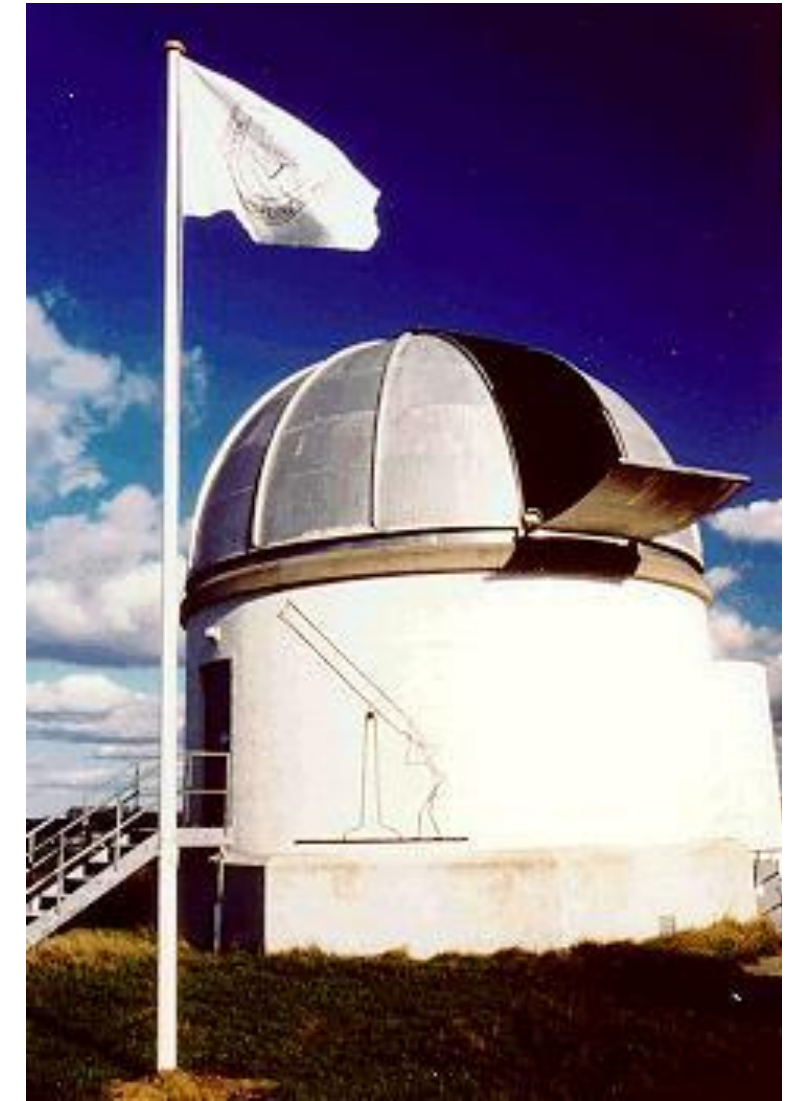
***Dobbeltstjerner*s baner**

Sporing af *ildkugler*

Opdagelse af *kometer*

Sorte huller

X-Ray fra rummet



NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Ny gruppe: Amatørastronom Georg Bruun
- Forskning i hans optegnelser



NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- **Ny gruppe:**
- Mikrometermessungen Von H. E. Lau
- Astronomische Nachrichten Kiel 1907
- Røntgenteleskop



NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- **Nyhed i Observatoriet:**
- **Mini-3D-biograf for 12 personer**



NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tilskud fra kommunen er det samme som sidste år.
- Der har været alarm, sne, larm og lysproblemer, som er løst.
- Det har været et godt år for NAFA og derfor vil jeg sige tak til alle, som har hjulpet med til dette.
- Formand Jørgen Christensen

