

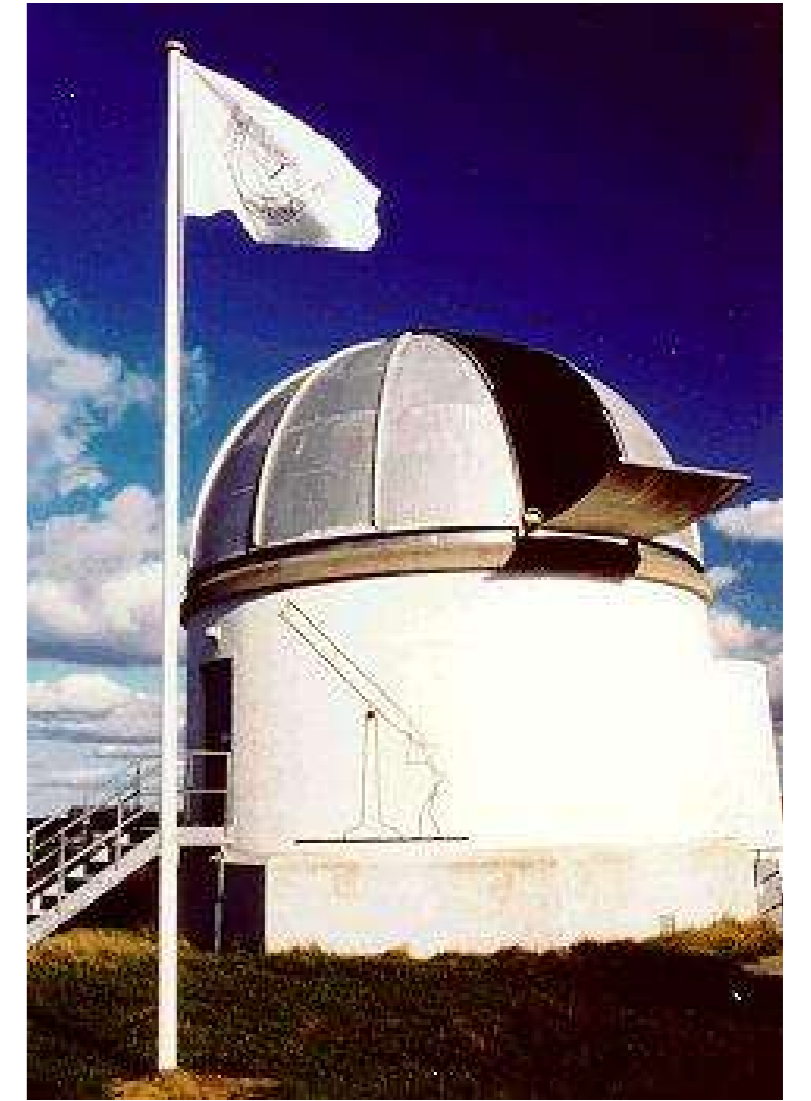
# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Formandsberetning 2011
- Årets gang i NAFA:
- Vi er nu 91 medlemmer i NAFA.
- Sidste år 87 medlemmer



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 4. januar:
- Medlemsmøde i Observatoriet
- kl. 06.30.
- Der er en partiel solformørkelse, når solen står op, så Observatoriet holder åbent.
- Vi starter med observationer af Saturn.
- Til stede var DR1, TV2N og 24 Nordjyske



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 25. januar:
- Generalforsamling i Observatoriet.
- kl. 1930
- Dagsorden ifølge vedtægterne.
- Ny formand blev Jørgen Christensen



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 1. februar:
- Observationsmøde hos
- Hans Christensen, Flauenskjold
- kl. 1930
- Nærmere detaljer på hjemmesiden  
**[www.nafa.dk](http://www.nafa.dk)**



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Mandag d. 14. februar: , kl. 19-21,  
Aalborg Universitet,
- Strandvejen 12-14.
- Foredrag i **Nordjysk Forening For  
Naturvidenskab (NFFN)** i samarbejde  
med NAFA, DN og FU:
- Solen set med en amatørastronom's øjne.
- Ved Per Rieffestahl, NAFA.



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 1. marts:
- Medlemsmøde i Observatoriet
- kl. 1930
- Nyt fra Kepler satellitten.
- Foredrag ved Hans Kjeldsen, IFA.



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Lørdag d. 26. marts
- Observationsmøde på Vildmosegård.
- kl. 19.00
- Kørselsvejledning på [www.nafa.dk](http://www.nafa.dk).



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 5. april:
- Medlemsmøde i Observatoriet
- kl. 1930
- Kim Lang fra NAFA fortæller om sit ildkuglekamera og sit observatorium.





# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Lørdag d. 3. september:
- Det årlige turnus-gruppe-møde m. ledsagere på Hotel Hvide Hus m. efterfølgende frokost



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Program for efteråret 2011
- Tirsdag d. 6. september:
- Medlemsmøde i Observatoriet kl. 1930

Instrumentmøde på Urania Observatoriet

- Medbring selv dine instrumenter til instrumentmødet



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 4. oktober:
- Medlemsmøde i Observatoriet
- kl. 1930
- Resultater fra Kepler missionen.
- Ved lektor Hans Kjeldsen, IFA.



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Lørdag d. 29. oktober:
- Observationsmøde på Vildmosegård.
- kl. 19.00 gymnasielektor Holger Nielsen
- **"Verdensbilledet i forandring - igen!"**
- Fra middelalderens epicykler til mørk energi i det 21. århundrede"
- Nærmere detaljer lægges ud på hjemmesiden.



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 1. november:  
Medlemsmøde i Observatoriet
- kl. 1930  
Solen og dens indflydelse på Jorden
- Ved Christoffer Karoff, IFA..



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

- Tirsdag d. 6. december:  
Medlemsmøde i Observatoriet
- kl. 1930  
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***

***Dobbeltstjerners* baner**

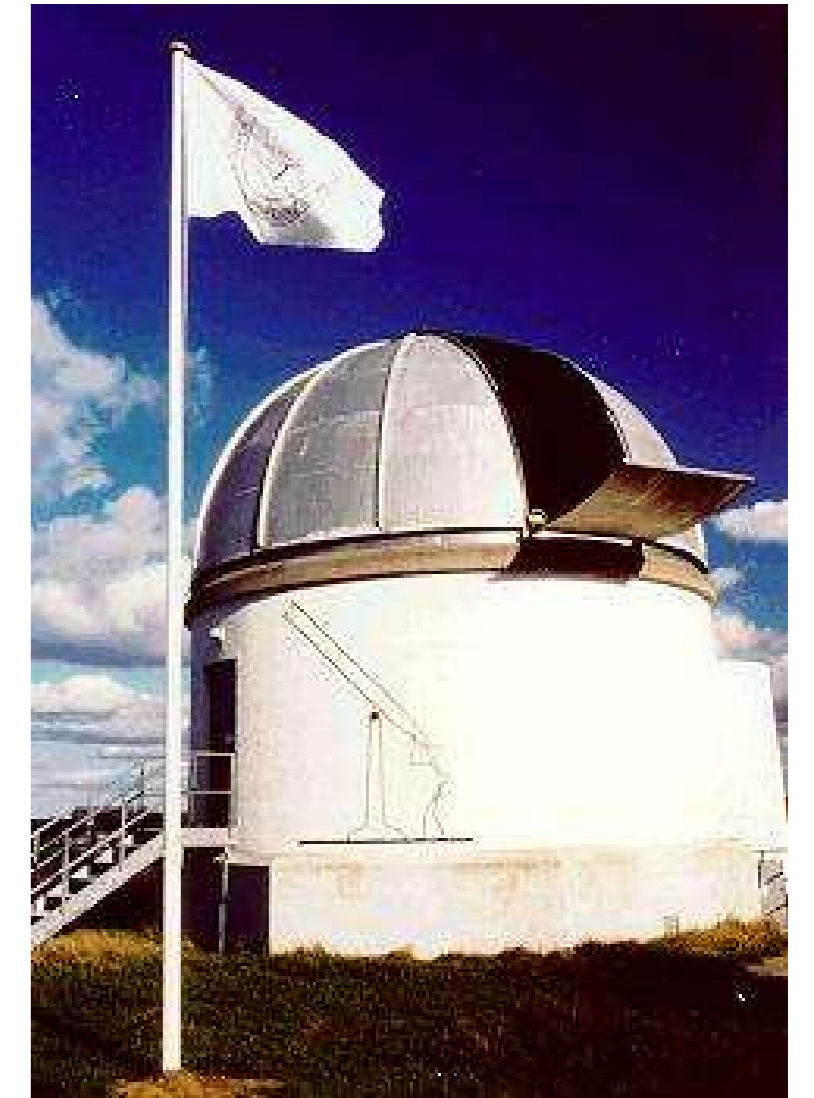
**Sporing af *ildkugler***

**Opdagelse af *kometer***



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

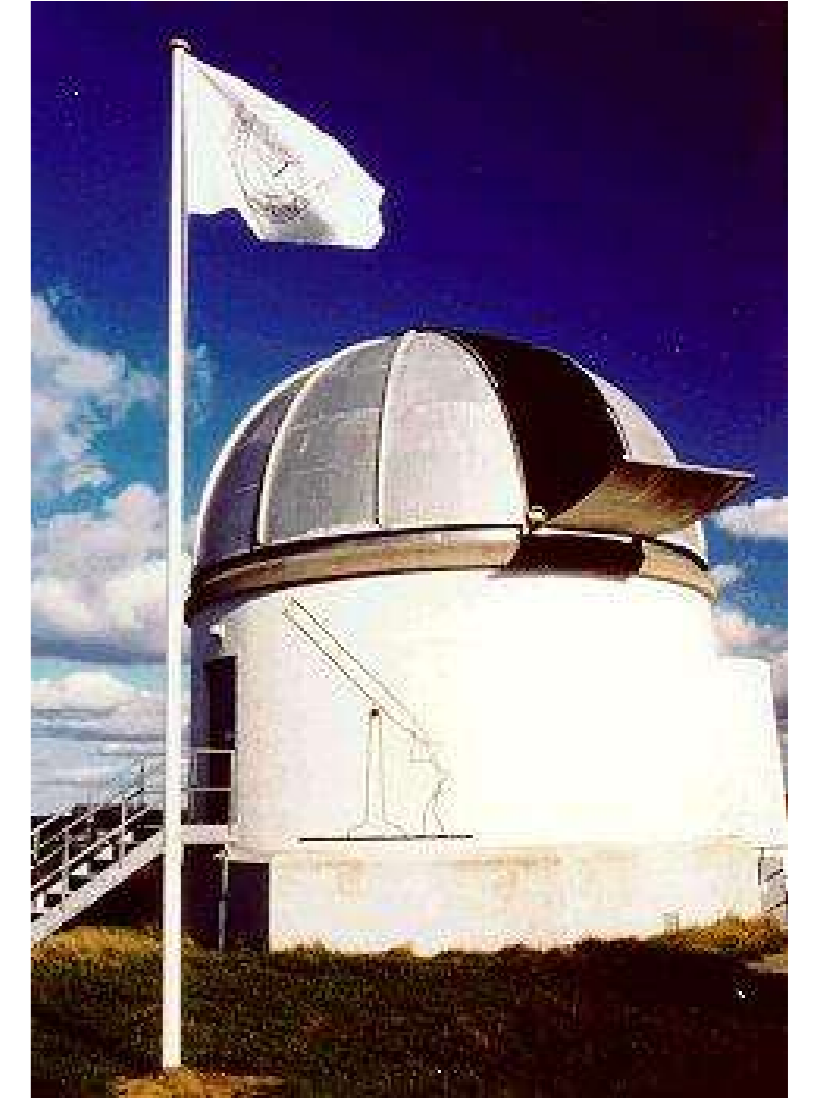
- Ny gruppe: Amatørastronom Georg Bruun
- Forskning i hans optegnelser





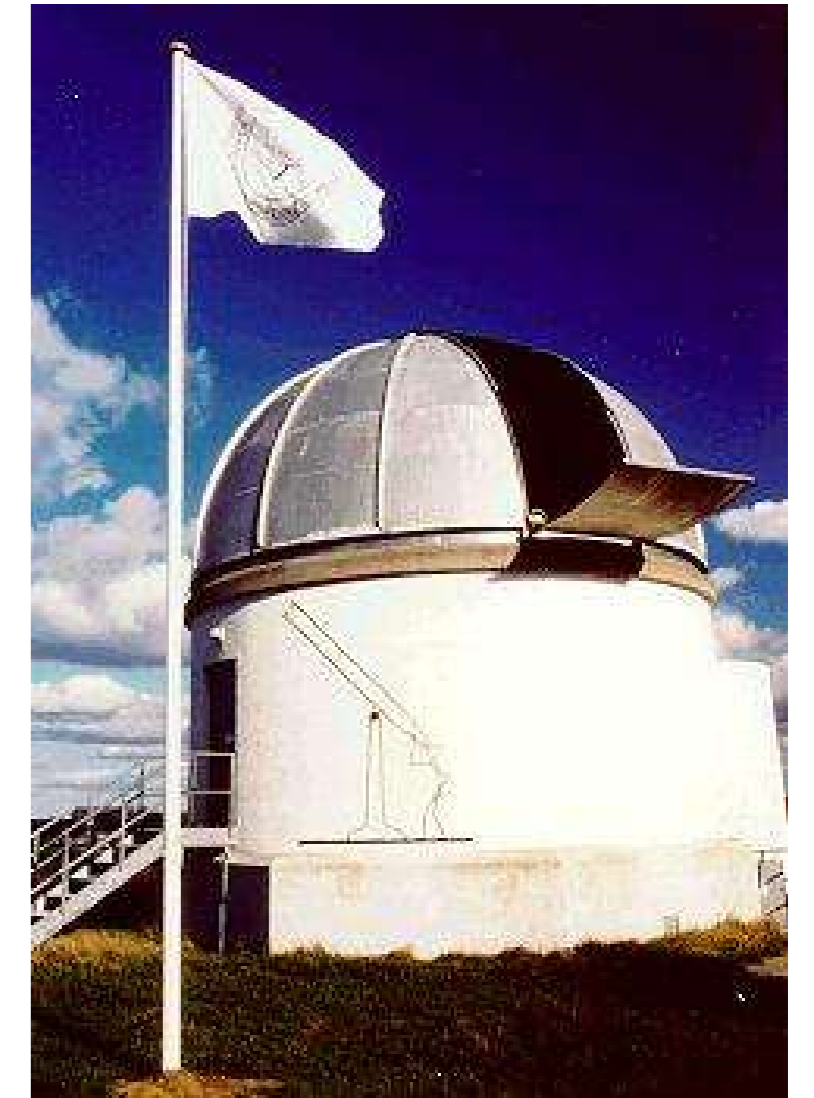
# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

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



# NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER

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



# **NORDJYSK ASTRONOMISK FORENING FOR AMATØRER**

- **Tilskud fra kommunen har jeg forhandlet til det samme som sidste år.**
- **Der har været alarm- og lysproblemer, som bliver 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**

