

# HORSENS ASTRONOMISKE FORENING

## Mødeplan 2004-2005

### Observationsaftener:

Vi vil tilstræbe, at der afholdes en observationsaften i hver af månederne fra september til marts.

### De månedlige medlemsmøder:

Alle møder afholdes på søndage. Hver mødeaften vil være bygget op med de faste punkter: 1) Siden sidst, 2) Aktuelt på himlen, 3) Aftenens emne og 4) Korte indlæg fra medlemmerne.

### Ordinære mødeaftener efterår 2004:

12. september: Hvad sker der i sæsonens løb?  
03. oktober: Praktisk astronomi.  
07. november: Generalforsamling.

### Juleafslutning:

12. december kl. 12:30. Sted meddeles senere.

### Ordinære mødeaftener forår 2005:

09. januar: Radioastronomi.  
06. februar: Messier.  
13. marts: Galakser.  
10. april: Tilrettelæggelse af udflugten.

### Sommerudflugt:

08. maj. Formentlig til observatorierne Carina og Ole Rømer.

## Framelding til møderne

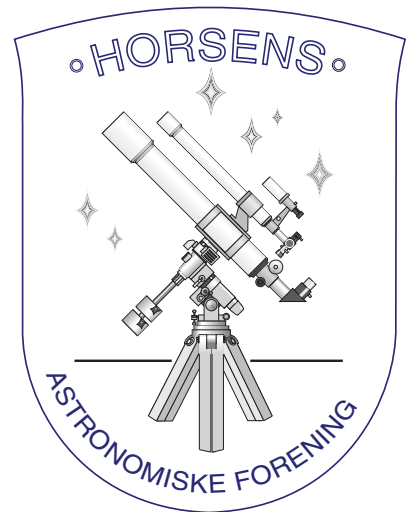
Afhensyn til kageordningen anmodes medlemmerne om at melde fra senest dagen før mødet, hvis man er forhindret i at deltage i mødet. Framelding kan bl.a. ske per telefon eller mail til formanden eller kassereren.

## Mødested

Ordinære møder afholdes på Horsens Statsskole, lokale 1.13 med start klokken 19:30.

Vel mødt!

Bestyrelsen



### Formand

Eigil Pedersen  
5343 5666

[eigil.pedersen@gmail.com](mailto:eigil.pedersen@gmail.com)

### Kasserer

Knud Erik Sørensen  
6127 6356

[kes@kes.dk](mailto:kes@kes.dk)

### Sekretær

Jan Hougaard  
7578 2454

[jan.hougaard@skolekom.dk](mailto:jan.hougaard@skolekom.dk)

### Suppleant

Flemming Varde  
7567 4610

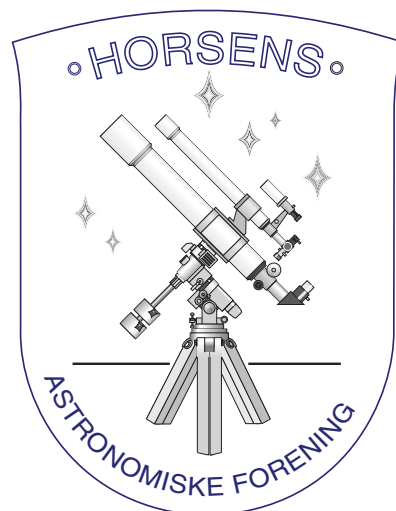
[varde5@net.telenor.dk](mailto:varde5@net.telenor.dk)

### Mød HAF på

[www.haf-astronomi.dk](http://www.haf-astronomi.dk)

# Horsens Astronomiske Forening

## 2005-2006



### Observationsaftener

Til hver af månederne september til marts vælges blandt medlemmerne en, der arrangerer "Månedens observationsaften".

### "Liv i Universet"

**Onsdag 28. sept. 2005 kl. 19:30:** Foredrag ved Anja C. Andersen, Nordita. Anja er en førende astronom med speciale i astrobiologi ved Nordita, men også kendt fra radio og TV for sin evne til at formidle naturvidenskab. Foredraget foregår på Horsens Bibliotek – naturligvis med gratis adgang.

### Månedlige medlemsmøder

På hvert møde håber vi på aktuelle indslag fra medlemmerne. Et fast programpunkt vil være en præsentation af en betydningsfuld astronom. Desuden tages solsystemet under behandling med sammenligninger af observationsmuligheder, fysiske forhold, sondebesøg, osv., osv. I juli 2005 besøger Deep Impact-sonden Komet 9P/Tempel 1, og resultaterne heraf behandler vi på sæsonens første møde.

Ordinære møder afholdes på søndage på Horsens Statseskole, lokale 1.13 med start klokken 19:30.

### Ordinære mødeaftener efterår 2005

- 04. sept.:** Månedens astronom. Kometer.
- 02. okt.:** Månedens astronom. Jordlignende planeter.
- 06. nov.:** Generalforsamling. Gasplaneter.

### Juleafslutning

**04. dec. kl. 12:30.** Sted meddeles senere.

### Ordinære mødeaftener forår 2006

- 08. jan.:** Månedens astronom. Planeter og måner.
- 05. feb.:** Månedens astronom. Near Earth Objects.
- 05. marts:** Månedens astronom. Ørstedesatellitten og dansk rumfart.
- 02. april:** Månedens astronom. Hubble teleskopet og dets afløser.

### Sommerudflugt

**14. maj:** Sommerudflugt – formentlig til Als.

### 25 års Jubilæum

**11. juni:** Arrangement i anledning af foreningens jubilæum. Detaljer meddeles senere.

### Framelding til møderne

Af hensyn til kageordningen anmodes medlemmerne om at melde fra senest dagen før mødet, hvis man er forhindret i at deltage. Framelding kan bl.a. ske per telefon eller mail til formanden eller kassereren.

Formand

Eigil Pedersen

5343 5666

[eigil.pedersen@gmail.com](mailto:eigil.pedersen@gmail.com)

Kasserer

Knud Erik Sørensen

6127 6356

[kes@kes.dk](mailto:kes@kes.dk)

Sekretær

Jan Hougaard

7578 2454

[jan.hougaard@skolekom.dk](mailto:jan.hougaard@skolekom.dk)

Suppleant

Flemming Varde

7567 4610

[varde5@net.telenor.dk](mailto:varde5@net.telenor.dk)

Mød HAF på

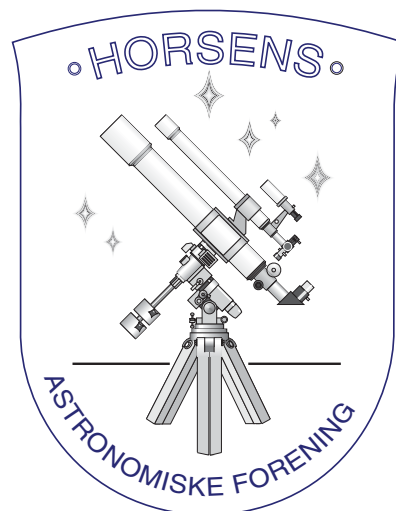
[www.haf-astronomi.dk](http://www.haf-astronomi.dk)



# Vel mødt!

# Horsens Astronomiske Forening

## 2006-2007



### Observationsaftener

Det vil blive tilstræbt, at der med jævne mellemrum arrangeres observationsaftener hos foreningens medlemmer.

### En kulturelig nat

Foreningen deltager i en kulturelig nat fredag den 13. oktober fra kl. 21 til kl. 24 på Horsens Statseskole.

### Månedlige medlemsmøder

Ordinære møder afholdes på søndage på Horsens Statseskole, lokale 1.13 med start klokken 19:30.

### Ordinære mødeaftener efterår 2006

03. sept., 01. okt., og 5. nov. Sidstnævnte aften er der generalforsamling.

### Juleafslutning

10. dec. kl. 12:30. Sted meddeles senere.

### Ordinære mødeaftener forår 2007

07. jan., 04. feb., 04. marts og 01. april. Mødested for februar mødet meddeles senere.

### Sommerudflugt

20. maj: Sommerudflugt. Detaljer fastlægges senere.

### Mødernes indhold

Møderne vil blive bygget op om følgende temaer:

- Månedens stjernebillede.
- Markante danske astronomer op gennem historien.
- Forsvundne danske private observatorier.
- Aktuelle emner fra astronomiens verden.
- Udveksling af oplevelser.

### Framelding til møderne

Af hensyn til kageordningen anmodes medlemmerne om at melde fra senest dagen før mødet, hvis man er forhindret i at deltage. Framelding kan bl.a. ske per telefon eller mail til formanden eller kassereren.

Formand

*Eigil Pedersen*

5343 5666

[eigil.pedersen@gmail.com](mailto:eigil.pedersen@gmail.com)

Kasserer

*Knud Erik Sørensen*

6127 6356

[kes@kes.dk](mailto:kes@kes.dk)

Sekretær

*Jan Hougaard*

7578 2454

[jan.hougaard@skolekom.dk](mailto:jan.hougaard@skolekom.dk)

Suppleant

*Flemming Varde*

7567 4610

[varde5@net.telenor.dk](mailto:varde5@net.telenor.dk)

Mød HAF på

[www.haf-astronomi.dk](http://www.haf-astronomi.dk)

# Vel mødt!

# Horsens Astronomiske Forening

2007-2008

## Observationsaftener

Det vil blive tilstræbt, at der med jævne mellemrum arrangeres observationsaftener hos foreningens medlemmer

## Månedlige medlemsmøder

Ordinære møder afholdes på søndage på Horsens Statsskole, lokale 1.13 med start klokken 19:30

## Ordinære mødeaftener efterår 2007

2. sep.: Anja C. Andersen: Kan man ønske et stjernesud? (1)  
K.E. Sørensen: Afstandsbestemmelser i astronomien (1)  
Schaumann: Et aktuelt stjernebillede (1)
7. okt.: Anja C. Andersen: Blinker alle stjerner? (2)  
K.E. Sørensen: Afstandsbestemmelser i astronomien, (2)  
Peter Schrøder: Et betydeligt observatorium (1)
4. nov.: Generalforsamling  
Torben Tastrup: Astrofotografering med webkamera

## Julearrangement

2. dec.: kl. 12:30. Sted meddeles senere

## Ordinære mødeaftener forår 2008

13. jan.: Anja C. Andersen: Er alle galakser som vores? (3)  
K.E. Sørensen: Afstandsbestemmelser i astronomien (3)  
Schaumann: Et aktuelt stjernebillede (2)
3. feb.: Anja C. Andersen: Hvordan hænger galakserne sammen? (4)  
Peter Schrøder: Et betydeligt observatorium (2)  
NN.: Et aktuelt emne
2. mar.: Anja C. Andersen: Hvor tomt er det tomme rum? (5)  
NN.: Et aktuelt emne
6. apr.: Anja C. Andersen: Vil liv på andre kloder være som os? (6)  
Eigil Pedersen: Variable stjerner

## Sommerarrangement

18. maj: Detaljer fastlægges senere

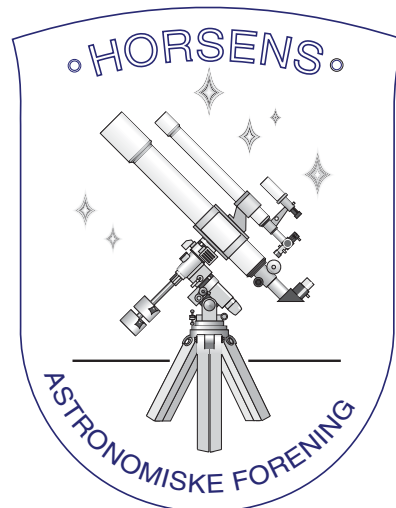
## Mødernes indhold

Møderne vil blive bygget op, så følgende kan ske:

- Vi lytter til og diskuterer Anja C. Andersens Rosenkjær-foredrag
- Vi lytter til et foredrag ved et medlem eller en gæst
- Vi får serveret månedens astroopgave under devisen "gæt med og få svaret næste måned"
- Vi går til observatoriet, hvis vejret tillader det
- Udveksling af oplevelser, anmeldelser, præsentation af nyt udstyr, mv.

## Framelding til møderne

Af hensyn til kageordningen anmodes medlemmerne om at melde fra senest dagen før mødet, hvis man er forhindret i at deltage. Framelding kan bl.a. ske per telefon eller mail til formanden eller kassereren



Formand

Eigil Pedersen

5343 5666

[eigil.pedersen@gmail.com](mailto:eigil.pedersen@gmail.com)

Kasserer

Knud Erik Sørensen

6127 6356

[kes@kes.dk](mailto:kes@kes.dk)

Sekretær

Jan Hougaard

7578 2454

[jan.hougaard@skolekom.dk](mailto:jan.hougaard@skolekom.dk)

Suppleant

Flemming Varde

7567 4610

[varde5@net.telenor.dk](mailto:varde5@net.telenor.dk)

Mød HAF på

[www.haf-astronomi.dk](http://www.haf-astronomi.dk)

# Vel mødt!

# Horsens Astronomiske Forening

2008-2009

## Observationsaftener

Det vil blive tilstræbt, at der med jævne mellemrum arrangeres observationsaftener hos foreningens medlemmer

## Månedlige medlemsmøder

Ordinære møder afholdes på søndage på Horsens Statsskole lokale 1.13 med start klokken 19:30

## Ordinære mødeaftener efterår 2008

- 7. sep.: Orientering om det internationale astronomiår i 2009  
Variable stjerner  
Månedens astronomiopgave
- 5. okt.: Microsofts "WorldWide Telescope" contra Googles "Sky"  
Solen - et varmt emne (1)  
Månedens astronomiopgave
- 2. nov.: Generalforsamling  
"Interessant netop nu"  
Månedens astronomiopgave

## Julearrangement

7. dec.: kl. 12:30. Sted meddeles senere

## Ordinære mødeaftener forår 2009

- 11. jan.: Exoplaneter  
Månedens astronomiopgave
- 1. feb.: En betydningsfuld astronom  
Månedens astronomiopgave
- 26. feb.: Hans Kjeldsen, Aarhus Universitet: "På rejse i rummet".  
Foredraget finder sted på Horsens Bibliotek.  
**Bemærk tidspunktet: torsdag den 26. februar kl. 19:30**
- 19. apr.: Solen - et varmt emne (2)  
Månedens astronomiopgave

## Sommerarrangement

16-17. maj: Der arbejdes på en todages tur til Hven.

## Mødernes indhold

Møderne vil blive bygget op, så følgende kan ske:

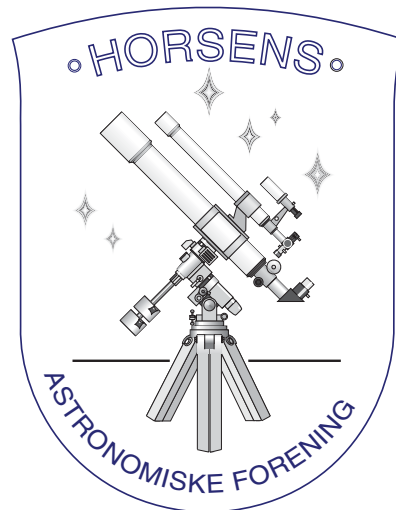
- Vi lytter til et foredrag ved et medlem eller en gæst
- Vi får serveret månedens astronomiopgave under devisen "gæt med og få svaret næste måned"
- Vi går til observatoriet, hvis vejret tillader det
- Vi udveksler oplevelser og anmeldelser samt fremviser udstyr, mv.

De annoncerede indslag kan blive droppet eller udskudt, hvis der indtræder begivenheder, der gør dette ønskeligt.

## Framelding til møderne

Af hensyn til kageordningen anmodes medlemmerne om at melde fra senest dagen før mødet, hvis man er forhindret i at deltage. Framelding kan bl.a. ske per telefon eller mail til formanden eller kassereren.

# Vel mødt!



Formand

Eigil Pedersen

5343 5666

[eigil.pedersen@gmail.com](mailto:eigil.pedersen@gmail.com)

Kasserer

Knud Erik Sørensen

6127 6356

[kes@kes.dk](mailto:kes@kes.dk)

Sekretær

Jan Hougaard

7578 2454

[jan.hougaard@skolekom.dk](mailto:jan.hougaard@skolekom.dk)

Suppleant

Flemming Varde

7567 4610

[varde5@net.telenor.dk](mailto:varde5@net.telenor.dk)

Mød HAF på

[www.haf-astronomi.dk](http://www.haf-astronomi.dk)

# Horsens Astronomiske Forening

2009-2010

## Observationsaftener

Det vil blive tilstræbt, at der med jævne mellemrum arrangeres observationsaftener hos foreningens medlemmer

## Månedlige medlemsmøder

Ordinære møder afholdes på søndage på Horsens Statsskole lokale 1.13 med start klokken 19:30

## Ordinære mødeaftener efterår 2009

- 6. sep.: Beretning fra en solformørkelsesrejse  
Den bevægede jord
- 4. okt.: Kikkerten i teori og praksis
- 8. nov.: Generalforsamling  
Loppemarked

## Julearrangement

- 6. dec.: kl. 12:30. Sted meddeles senere

## Ordinære mødeaftener forår 2009

- 10. jan.: Aktuelt på stjernehimlen.  
Kaos i solsystemet, v. Jan Hougaard.
- 7. feb.: Et aktuelt Deep-sky objekt, v. Peter Kudsk  
Amatørastronomens redskaber. Oplæg v. Eigil Pedersen
- 14. mar.: Aktuelt på stjernehimlen.  
Digitale kameraer, v. Ole Jørgensen.
- 11. apr.: Aktuelt på stjernehimlen  
Solpletter, protuberanser og Solens indre, v. K.E. Sørensen

## Sommerarrangement

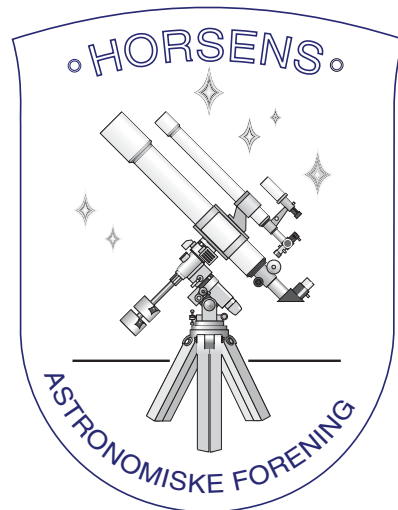
- 16. maj: Emne foreligger ikke endnu.

## Mødernes indhold

Møderne vil blive bygget op, så følgende kan ske:

- Vi lytter til foredrag ved et eller flere medlemmer eller evt. en gæst
- Vi går til observatoriet, hvis vejret tillader det
- Vi udveksler oplevelser og anmeldelser samt fremviser udstyr, mv.

De annoncerede indslag kan blive droppet eller udskudt, hvis der indtræder begivenheder, der gør dette ønskeligt.



Formand

*Eigil Pedersen*

5343 5666

[eigil.pedersen@gmail.com](mailto:eigil.pedersen@gmail.com)

Kasserer

*Knud Erik Sørensen*

6127 6356

[kes@kes.dk](mailto:kes@kes.dk)

Sekretær

*Jan Hougaard*

7578 2454

[jan.hougaard@skolekom.dk](mailto:jan.hougaard@skolekom.dk)

Suppleant

*Flemming Varde*

7567 4610

[varde5@net.telenor.dk](mailto:varde5@net.telenor.dk)

Mød HAF på

[www.haf-astronomi.dk](http://www.haf-astronomi.dk)

# Vel mødt!

Bestyrelsen

# Horsens Astronomiske Forening

2010-2011

## Observationsaftener

Det vil blive tilstræbt, at der med jævne mellemrum arrangeres observationsaftener hos foreningens medlemmer.

## Månedlige medlemsmøder

Ordinære møder afholdes på søndage på Horsens Statsskole lokale 1.13 med start klokken 19:30.

## Mødernes indhold

Møderne vil normalt være opbygget således:

- Vi får en kort introduktion til den aktuelle himmel.
- Vi lytter til foredrag ved et eller flere medlemmer eller evt. en gæst, se oversigten nedenfor.
- Vi udveksler og diskuterer astronomirelaterede oplevelser, nyheder, anmeldelser osv. samt fremviser udstyr, mv.

Annoncerede indslag kan blive droppet eller udskudt, hvis der indtræder begivenheder, der gør dette ønskeligt, f.eks. kan vi i stedet gå i observatoriet, hvis vejret tillader det.

## Ordinære mødeaftener efterår 2010

- 5. sep.: Solen - en dynamisk stjerne.
- 3. okt.: Stjerneatlasser - før og nu.
- 7. nov.: Generalforsamling. Stjernes kud.

## Julearrangement

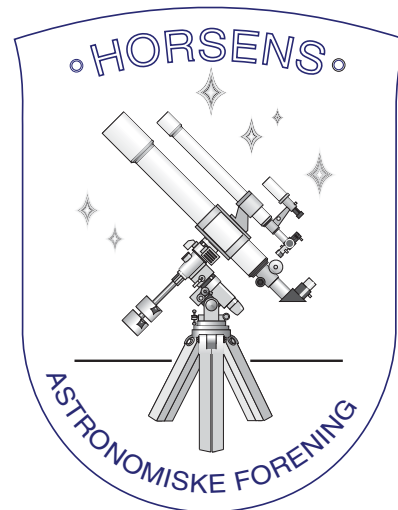
- 5. dec.: kl. 12:30. Sted meddeles senere.

## Ordinære mødeaftener forår 2011

- 9. jan.: Sfarisk astronomi.
- 6. feb.: Filmaften.
- 13. mar.: Cepheider.
- 3. apr.: Gamle københavnske observatorier.

## Sommerarrangement

- 15. maj: En tur til de gamle københavnske observatorier.



Formand

*Eigil Pedersen*

5343 5666

[eigil.pedersen@gmail.com](mailto:eigil.pedersen@gmail.com)

Kasserer

*Knud Erik Sørensen*

6127 6356

[kes@kes.dk](mailto:kes@kes.dk)

Sekretær

*Jan Hougaard*

7578 2454

[jan.hougaard@skolekom.dk](mailto:jan.hougaard@skolekom.dk)

Suppleant

*Flemming Varde*

7567 4610

[varde5@net.telenor.dk](mailto:varde5@net.telenor.dk)

Mød HAF på

[www.haf-astronomi.dk](http://www.haf-astronomi.dk)

# Vel mødt!

Bestyrelsen

# Horsens Astronomiske Forening

2011-2012

## Observationsaftener

Det vil blive tilstræbt, at der med jævne mellemrum arrangeres observationsaftener hos foreningens medlemmer.

## Månedlige medlemsmøder

Ordinære møder afholdes på søndage på Horsens Statsskole lokale 1.13 med start klokken 19:30.

## Mødernes indhold

Møderne vil normalt være opbygget således:

- Vi får en kort introduktion til den aktuelle himmel.
- Vi fortsætter med "praktisk amatørastronomi", der dækker over indslag, hvor kikkertudstyr, observationsteknik m.v. tages op til drøftelse, evt. med et oplæg fra et medlem. Herunder er der mulighed for at udveksle og diskutere astronomirelaterede oplevelser, nyheder, anmeldelser, osv.
- Vi lytter til foredrag ved et eller flere medlemmer eller evt. en gæst, se oversigten nedenfor.

Annoncerede indslag kan blive droppet eller udskudt, hvis der indtræder begivenheder, der gør dette ønskeligt, f.eks. kan vi i stedet gå i observatoriet, hvis vejret tillader det.

## Ordinære mødeaftener efterår 2011

- 4. sep.: a) Orientering om "Planetstien Horsens". b) Månen.
- 2. okt.: Opdagelsen af Neptun.
- 6. nov.: a) Generalforsamling. b) Asteroider.

## Julearrangement

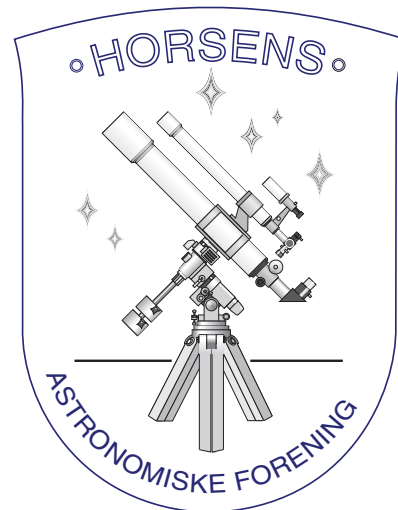
- 4. dec.: kl. 12:30. Sted meddeles senere.

## Ordinære mødeaftener forår 2012

- 8. jan.: Hubbleteleskopet og Webb Space telescope.
- 5. feb.: Novaer og dværgnovaer.
- 11. mar.: Dobbeltstjerner.
- 15. apr.: Forberedelser til besøget i Hamburger Sternwarte, Bergedorf.

## Sommerarrangement

- 13. maj: Sommerudflugt til Hamburger Sternwarte, Bergedorf.



Formand

*Eigil Pedersen*

5343 5666

[eigil.pedersen@gmail.com](mailto:eigil.pedersen@gmail.com)

Kasserer

*Knud Erik Sørensen*

6127 6356

[kes@kes.dk](mailto:kes@kes.dk)

Sekretær

*Jan Hougaard*

7578 2454

[jan.hougaard@skolekom.dk](mailto:jan.hougaard@skolekom.dk)

Suppleant

*Flemming Varde*

7567 4610

[varde5@net.telenor.dk](mailto:varde5@net.telenor.dk)

Mød HAF på

[www.haf-astronomi.dk](http://www.haf-astronomi.dk)

# Vel mødt!

Bestyrelsen



# Horsens Astronomiske Forening

2012-2013

## Observationsaftener

Det vil blive tilstræbt, at der med jævne mellemrum arrangeres observationsaftener hos foreningens medlemmer.

## Månedlige medlemsmøder

- \* Ordinære møder afholdes på søndage på Horsens Statsskole lokale s.43 med start klokken 19:30.
- \* Julemødet 2. december starter dog klokken 18:00 med fællesspisning, før aftenen ordinære indhold.

## Mødernes indhold

Møderne vil normalt indeholde følgende faste punkter:

- \* Den aktuelle himmel.
- \* Månedens observatorium.
- \* Nyt om udstyr og praktiske observationer.
- \* Et eller flere foredrag ved medlemmer eller en gæst.

Annoncerede indslag kan blive droppet eller udskudt, hvis der indtræder begivenheder, der gør dette ønskeligt, f.eks. kan vi i stedet gå i observatoriet, hvis vejret tillader det.

## Supplerende møder

- \* Bestyrelsen arbejder på supplerende møder og arrangementer. Det fortælles der om på de ordinære møder, suppleret med oplysninger på hjemmesiden og via mail.

## Ordinære møder efterår 2012

- 02 sep.: Spektralanalyse. Program for resten af sæsonen
- 14. okt.: Auktion. Præsentation
- 04. nov.: Generalforsamling. Aberration, refraktion og parallakse
- 02. dec.: Fra 18:00. Fællesspisning  
Fra 19:30: Big Bang og andre skabelsese teorier.

## Ordinære møder forår 2013

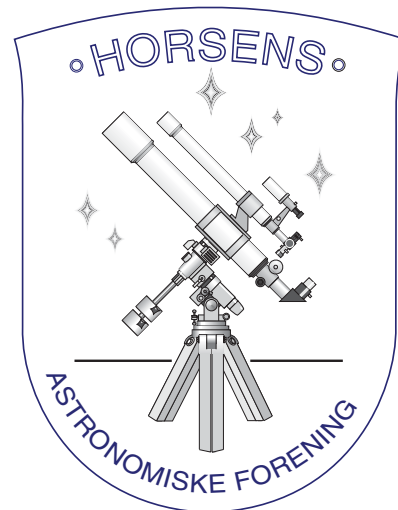
- 06. jan.: Kepler Space Observatory og SONG
- 03. feb.: "Syd for ækvator"
- 10. mar.: "Sofaastronomi – Fra sofacykel til paposkop"
- 07. apr.: Solen som observationsobjekt.

## Sommerarrangement

xx. maj: Dato og udformning diskuteres på mødet den 2. september.

## Fællesarrangement for HAF og HAFU

27. okt.: Kl. 09:30 - 12:00 Lær-hinanden-at-kende-møde med fællesaktiviteter.



Formand

*Eigil Pedersen*

5343 5666

[eigil.pedersen@gmail.com](mailto:eigil.pedersen@gmail.com)

Kasserer

*Knud Erik Sørensen*

6127 6356

[kes@kes.dk](mailto:kes@kes.dk)

Sekretær

*Jan Hougaard*

7578 2454

[jan.hougaard@skolekom.dk](mailto:jan.hougaard@skolekom.dk)

Suppleant

*Flemming Varde*

7567 4610

[varde5@net.telenor.dk](mailto:varde5@net.telenor.dk)

Mød HAF på

[www.haf-astronomi.dk](http://www.haf-astronomi.dk)

# Vel mødt!

Bestyrelsen

# Horsens Astronomiske Forening

2013-2014

## Observationsaftener

Det vil blive tilstræbt, at der med jævne mellemrum arrangeres observationsaftener hos foreningens medlemmer.

## Månedlige medlemsmøder

- \* Ordinære møder afholdes på søndage på Horsens Statsskole lokale s.43 med start klokken 19:30.
- \* Se hjemmesiden for opdatering og ændringer.

## Mødernes indhold

Møderne vil normalt have følgende forløb:

- \* Aftenens tema – max 1 time.
- \* Kaffepause.
- \* Forum: Erfaringsudveksling, spørgsmål og svar, miniforedrag.

Annoncerede indslag kan blive droppet eller udskudt, hvis der indtræder begivenheder, der gør dette ønskeligt, f.eks. kan vi i stedet gå i observatoriet, hvis vejret tillader det.

## Supplerende møder

- \* Bestyrelsen arbejder på supplerende møder og arrangementer. Det fortælles der om på de ordinære møder, suppleret med oplysninger på hjemmesiden og via mail.

## Ordinære møder efterår 2013

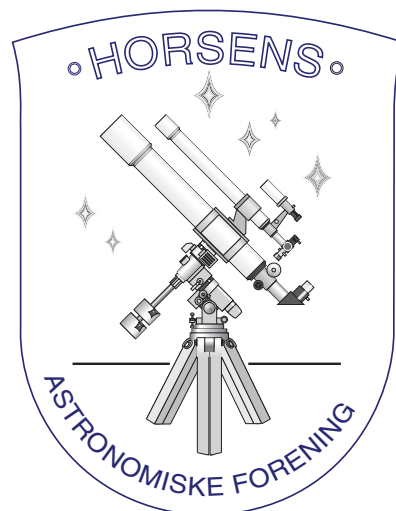
- 01 sep.: Tema: Astrofoto
- 06. okt.: Tema: Kometer
- 03. nov.: Generalforsamling
- 08. dec.: Julemøde – tid og form aftales på mødet 1. september

## Ordinære møder forår 2014

- 05. jan.: Tema: Astronomi i ikke-synligt lys
- 02. feb.: Tema: Nordlys
- 09. mar.: Tema: Tid
- 06. apr.: Tema: Besøg af Nicolaj Haarup, MAF

## Sommerarrangement

- 11. maj: Sommerarrangement. Tid og sted aftale senere.



Formand

*Eigil Pedersen*

5343 5666

[eigil.pedersen@gmail.com](mailto:eigil.pedersen@gmail.com)

Kasserer

*Knud Erik Sørensen*

6127 6356

[kes@kes.dk](mailto:kes@kes.dk)

Sekretær

*Jan Hougaard*

7578 2454

[jan.hougaard@skolekom.dk](mailto:jan.hougaard@skolekom.dk)

Suppleant

*Flemming Varde*

7567 4610

[varde5@net.telenor.dk](mailto:varde5@net.telenor.dk)

Mød HAF på

[www.haf-astronomi.dk](http://www.haf-astronomi.dk)

# Vel mødt!

Bestyrelsen

# Horsens Astronomiske Forening

2014-2015

## Observationsaftener

Det vil blive tilstræbt, at der med jævne mellemrum arrangeres observationsaftener hos foreningens medlemmer.

## Månedlige medlemsmøder

- \* Ordinære møder afholdes på søndage på Horsens Statsskole lokale s.43 med start klokken 19:00.
- \* Se hjemmesiden for opdatering og ændringer.

## Mødernes indhold

Møderne vil normalt have følgende forløb:

- \* Velkomst og meddelelser - ca. 15 minutter
- \* Aftenens tema - ca. 45 minutter.
- \* Kaffepause - ca. 30 minutter
- \* Forum: Erfaringsudveksling, spørgsmål og svar, miniforedrag.

Forum kan blive droppet, hvis der indtræder begivenheder, der gør dette ønskeligt, f.eks. kan vi i stedet gå i observatoriet, hvis vejret tillader det. Møderne slutter senest klokken 22.

## Supplerende møder

- \* Bestyrelsen arbejder på supplerende arrangementer. Det fortælles der om på de ordinære møder, suppleret med oplysninger på hjemmesiden og via mail.

## Ordinære møder efterår 2014

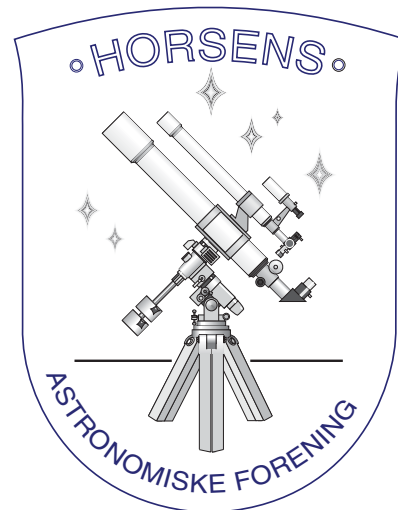
- 07 sep.: Tema: Brug af optiske filtre
- 05. okt.: Tema: Sådan dyrker Peter astronomi!
- 02. nov.: Generalforsamling. Tema: Lysets hastighed
- 07. dec.: Fra kl. 18:00. Tema: Munter astronomi

## Ordinære møder forår 2015

- 04. jan.: Tema: Messier og hans objekter
- 01. feb.: Tema: Optikbegreber
- 01. mar.: Tema: Dopplereffekten
- 12. apr.: Tema: Stjernetyper

## Sommerarrangement

maj/juni: Sommerarrangement. Indhold, tid og sted aftales senere.



Formand

Jan Hougaard

7578 2454

[jan.hougaard@skolekom.dk](mailto:jan.hougaard@skolekom.dk)

Kasserer

Knud Erik Sørensen

6127 6356

[kes@kes.dk](mailto:kes@kes.dk)

Sekretær

Kim Lund Nielsen

7690 0710

[kimlund10@yahoo.com](mailto:kimlund10@yahoo.com)

Suppleant

Peter Kudsk

7580 5165

[jpkudsk@gmail.com](mailto:jpkudsk@gmail.com)

Mød HAF på

[www.haf-astronomi.dk](http://www.haf-astronomi.dk)

# Vel mødt!

Bestyrelsen