



Institut for Fysik og
Astronomi

Søren Frandsen

Lektor

Dato: 20. september 2011

Direkte tlf.: 89423612

Fax: 86120740

E-mail: srf@phys.au.dk

Web: au.dk/as@phys

Afs. CVR-nr.: 31119103

Side 1/2

SONG-teleskopet samt Ole Rømer-Observatoriets 100-års jubilæum

Hermed har vi fornøjelsen at invitere til et 100-års jubilæumsarrangement på Ole Rømer-Observatoriet.

Den officielle jubilæumsdato er lørdag den 15. oktober 2011, men allerede fra fredag den 14. oktober klokken 18.00 er der en række aktiviteter, og jubilæumsarrangementet slutter først lørdag klokken 24.

Der vil være aktiviteter for alle interesserede uanset tilhørsforhold og forudsætninger. Programmet kan ses via Steno Museets internetadresse www.stenomuseet.dk.

Invitationen her gælder især et specialarrangement under det større jubilæumsprojekt.

Astronomigruppen ved Institut for Fysik og Astronomi er involveret i opbygningen af et verdensomspændende net af teleskoper som kontinuerligt skal observere sol lignende stjerner for at lære mere om stjernesvingninger, asteroiseismologi, og for at lede efter jordlignende planeter.

Det første, danske, af disse SONG-teleskoper er ved at være operationsklart på Tenerife, og det fejrer vi dels ved en række populære foredrag i forbindelse med Ole Rømer-Observatoriets jubilæum, og dels ved en reception på observatoriet klokken 21:00.

**Sted: Ole Rømer-Observatoriet,
Observatorievejen 1, 8000 Aarhus C**

Dato: Lørdag den 15. oktober fra kl. 18:00



Program:

- 18:00 Ole J. Knudsen: Velkomst
18:05 Hans Buhl og Ole J. Knudsen: Jubilæumsbogen om
Ole Rømer-Observatoriet præsenteres
19:00 Hans Kjeldsen: Sommeren med Kappa Bootis og jagten på Jordens
tvillinger med Kepler satellitten
20:00 Frank Grundahl: SONG: Et verdensomspændende teleskopprojekt
med hjemsted i Aarhus

21:00 Reception. Vi fejrer det første SONG-teleskop

22:00 Planck-satellitten ser tilbage til Big Bang, og har rødder i Aarhus
23:00 Aftenkaffe og fødselsdagssnak
24:00 100-årsdagen slutter

Af hensyn til planlægningen vil vi meget gerne have svar **senest den
7. oktober 2011** på e-mailadressen srf@phys.au.dk eller på anden måde.

Med venlig hilsen

Jubilæumsudvalget

Ole J. Knudsen, Hans Kjeldsen og Søren Frandsen