

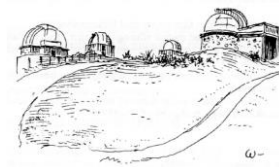
Brorfelde Astronomiske Vennekreds

Observator Gyldenkernes Vej 13

Brorfelde, 4340 Tølløse

www.brorfelde.eu

web@brorfelde.eu

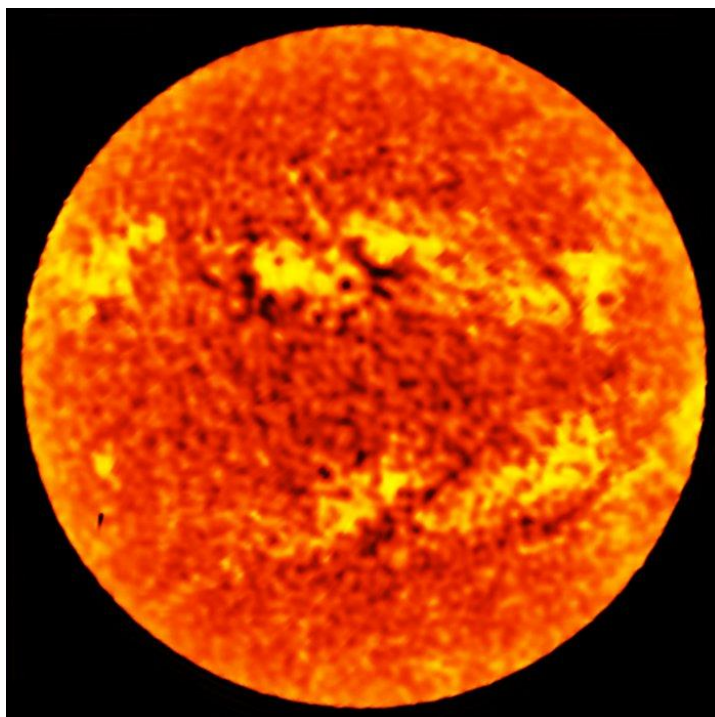


Solens opbygning: dens indre og atmosfæren

Foredrag på Brorfelde Observatorium i Auditoriet (nr. 5)

onsdag den 5. april 2017 kl. 19.00

v. professor Hans Kjeldsen Aarhus Universitet



Temperaturfordelingen i kromosfæren over hele solskiven. Billedet er i lav opløsning

Kilde: ALMA (ESO/NAOJ/NRAO)

I foredraget vil Hans Kjeldsen beskrive Solens opbygning og udvikling. Der gøres rede for de fysiske processer, der foregår i Solens indre. Det rummer en beskrivelse af, hvordan energien strømmer fra Solens kerne til overfladen. Desuden vil Hans Kjeldsen komme ind på, hvad der sker på Solens overflade, solpletter og koronaen. Der fokuseres på de eksplosioner og variationer, der finder sted i Solens ydre atmosfære. Foredraget bliver illustreret med billeder og animationer.

Medlemmer af Brorfelde Astronomiske Vennekreds kan kontakte Hans Slotsbo tlf. **29403369** eller formand@brorfelde.eu

Billetter kan i øvrigt købes på <http://brorfelde.billetexpressen.dk>.

Foredraget er blevet til i et samarbejde mellem Brorfelde Astronomiske Vennekreds og centret Brorfelde Observatorium.