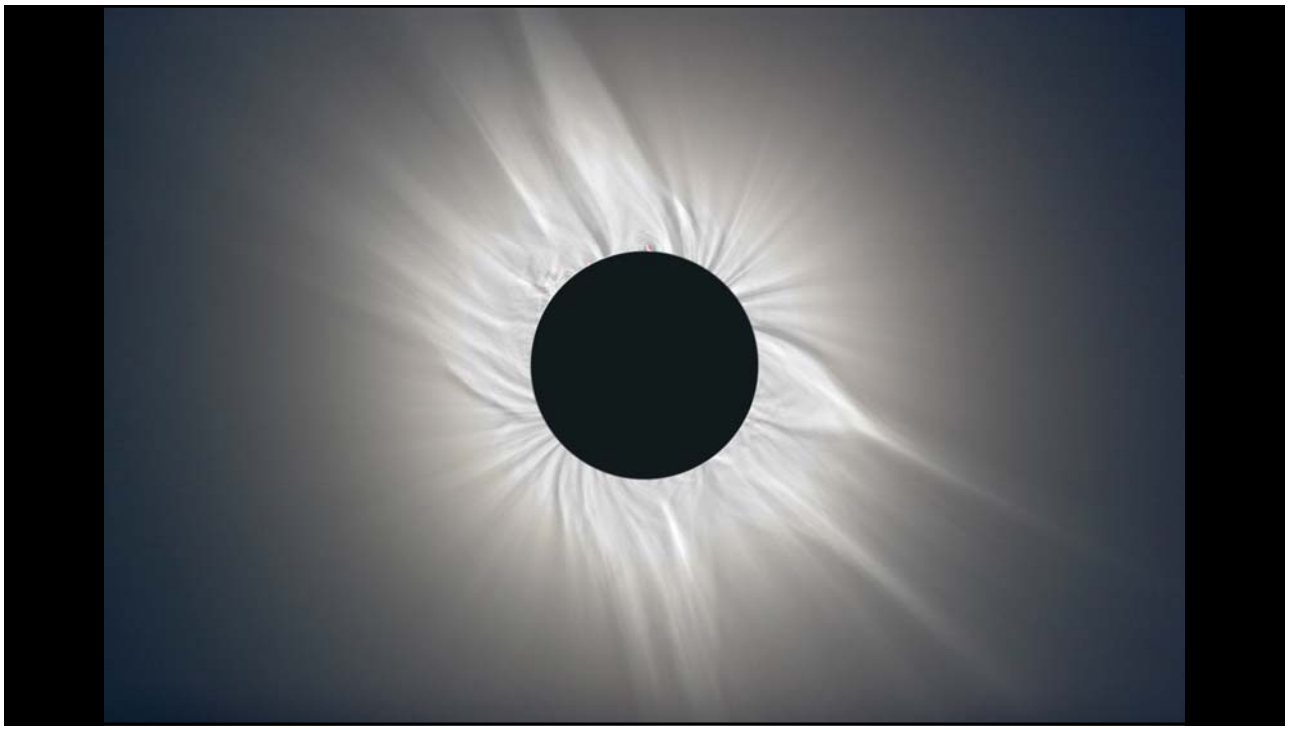
sommerhøjskole

i Søhøjlandet

Det gådefulde univers



Det gådefulde Univers

- 8.00 Morgenmad
- **8.45 Morgensamling og morgensang**
- **9.30 Foredrag - kaffepause midtvejs**
- 12.00 Frokost - **solobservationer i frokostpausen**
- **13.30 Dagens stjernebillede**
- **14.15 Eftermiddagen program**
- 17.30 Aftensmad
- **19.30 Aftenprogram**

Mandag

09.30 **Det gådefulde Univers**
// ved Hans Kjeldsen, Aarhus Universitet

Tirsdag

09.30-11.45 **Røntgenastronomi og rumteleskoper**
// Foredrag ved Desirée Della Monica Ferriea, DTU Space

19.30 **Fællesforedrag og koncert med Anne Odgaard Eyermann**

Onsdag

09.30-11.45 **Astronomiske teleskoper og instrumenter – forudsætningen for store opdagelser er perfekt apparatur**
// Foredrag ved Michael Andersen, Niels Bohr Institutet, Københavns Universitet

Torsdag

09.15-11.30 **Tunge sorte huller i galakser som M87 og Mælkevejen**
// Marianne Vestergaard, Niels Bohr Institutet, Københavns Universitet

Fredag

09.15-11.30 **Fascinerende exoplaneter**
// Foredrag ved Anders Bo Justesen, Aarhus Universitet

13.45-16.00 **Tre nye Marsmissioner opsendt i 2020**
// Foredrag ved Hans Kjeldsen, Aarhus Universitet

Temaer, AoT, udflugt, tur og fest

Mandag

14.15-17.00 **Kunsttur til Museum Jorn**

14.30-17.00 **Kvinder i astronomien**

// Foredrag ved Martin Jensen, Midtjysk Astronomiforening

Tirsdag

14.15-17.00 **Tematisk eftermiddag**

Torsdag

14.15-17.00 **Tematisk eftermiddag**

Temaer, AoT, udflugt, tur og fest

Mandag

14.15-17.00 **Kunsttur til Museum Jorn**

14.30-17.00 **Kvinder i astronomien**

// Foredrag ved Martin Jensen, Midtjysk Astronomifore

Tirsdag

14.15-17.00 **Tematisk eftermiddag**

Elektromagnetismen

// Hans Buhl

Torsdag

14.15-17.00 **Tematisk eftermiddag**

Sorte huller

// Marianne Vestergaard og Hans Kjeldsen

30 July 2020 - Atlas 5 - Mars 2020: 1150-1350 GMT (13:50-15:50 CEST)
Launch site: SLC-41, Cape Canaveral Air Force Station, Florida

Temaer, AoT, udflugt, tur og fest

Mandag

19.30-21.30 **Astronomy on tap: Øl, stjernefortællinger og quiz**
// ved Hans Kjeldsen, Aarhus Universitet

Onsdag

13.30-20.00 **Ekskursion til Energimuseet i Tange** inkl. aftensmad

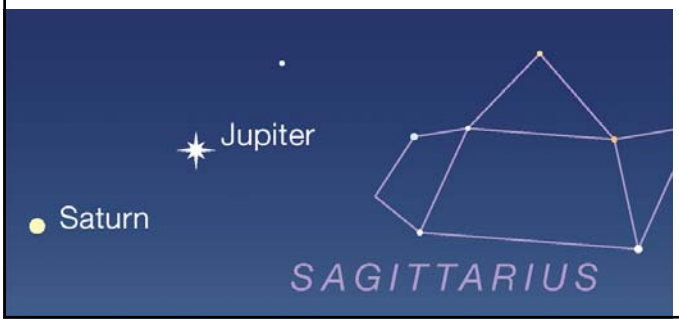
Temaer, AoT, udflugt, tur og fest

Torsdag

18.30-21.30 **Tur på Silkeborgsøerne med Hejren**

Fredag

18.00 **Festmiddag og festaften**

Himlen over Silkeborg Højskole

Dato	Lysstyrke	Start			Højest			Slut		
	(mag)	Tid	Alt.	Az.	Tid	Alt.	Az.	Tid	Alt.	Az.
ISS										
26. juli	-1,6	00:20:53	10°	VSV	00:22:23	13°	SV	00:22:23	13°	SV
26. juli	-1,9	23:32:31	10°	VSV	23:34:46	17°	SSV	23:35:58	14°	S
27. juli	-2,1	22:44:23	10°	VSV	22:47:01	21°	SSV	22:49:35	10°	SSØ
29. juli	-1,4	22:45:50	10°	VSV	22:47:28	13°	SSV	22:49:06	10°	S