

Program for 100 Timers Astronomi på Ole Rømer-Observatoriet

Torsdag, den 2. april

- 14:00 Åbningsarrangement med boblevand og stjernekegale
- 16:00 Filminstruktør Lars Becker-Larsen fortæller om sin nye film "Den bevægede Jord", som også vises (filmen varer 52 min.)
- 18:00 Professor Helge Kragh "Historien om Venus' Måne"
- 19:57 Solnedgang, hvor hornblæsere fra "Aros – Århus og Omegns Jagtblæsere" blæser solen ned
- 20:00 Forevisning og hvis det er klart kigger vi på stjerner
- 22:00 Skolearrangement: (optaget)
Astronomiske aktiviteter for en 8. klasse med mørkefortællinger, foredrag om solsystemet og et kik på stjernerne, hvis det er skyfrit!

Fredag, den 3. april

- 06:00 DR Morgen på P4 sender live fra observatoriet
- 06:46 Solopgang m. morgenkaffe og rundstykker. Hornblæsere fra "Aros – Århus og Omegns Jagtblæsere" blæser solen op.
- 08:00 Skoleastronomi for en 8. klasse med udregning af planetafstande og foredrag om meteoritter v./ museumsinspektør Aase Roland Jacobsen. (optaget)
- 12:00 Pause
- 14:00 Børnearrangement:
Foredrag om solsystemet
Spil et stjernebillede
Lav din egen planet
Planetdans, m.m.

- 17:00 Lektor Kurt Møller Pedersen "Århusdrengen Ole Rømer, der standsede tiden"
- 18:00 Lic.scient. og formand for Landsforeningen mod Sommertid: Jørgen Friis Bak "Sommertid, skudsekunder og andre fiksfakserier med tiden"
- 19:59 Solnedgang
- 20:00 Forevisning om astronomi og hvis det er klart vejr stjerner
- 22:00 Skolearrangement: (optaget)
Astronomiaktiviteter for 4. klasse med mørkefortællinger og skuespil.

Lørdag, den 4. april

- 06:43 Solopgang m. morgenkaffe og rundstykker
- 09:00 Pause
- 10:00 Børnearrangement:
"Stjerner for dig" v./Marianne Sodemann
Planetdans, m.m.
- 13:00 Pause
- 14:00 Lektor Hans Kjeldsen om "Rejsen til Saturn og Triton"
- 15:00 Forskningslektor Torben Arentoft og lektor Frank Grundahl
"Stjerner og Rakter"
- 17:00 Lektor Søren Frandsen "Solsystemet"
- 18:00 Professor Jørgen Christensen-Dalsgaard "Stjerne-svingninger"
- 20:01 Solnedgang "Stjernefesten" starter, med jagthornsblæsning.
- 20:10 Planetarieleder Ole J Knudsen "Big Bang og dig selv"
- 22:00 Forevisning i astronomi og hvis det er klart vejr stjerner

00:00 Mag.art Laura Søvsø Thomasen "Astronomiske Film"
Resten af natten vises forskellige astronomifilm.

Søndag, den 5. april

06:43 Solopgang m. morgenkaffe og rundstykker

09:00 Pause

10:00 Børnearrangement:
"Stjerner for dig" v./Marianne Sodemann
Planetdans, m.m.

13:00 Pause

14:00 Hele eftermiddagen vil optikfirmaet ASTRO have en stand hvor man høre mere og se på kikkerter af forskellig slags.

14:00 Professor Søren Keiding "Spektroskopi"

15:00 Formand for Østjyske AmatørAstronomer Hans S. Nielsen
"Amatørastronomi for begyndere"

16:00 Museumsinspektør Hans Buhl "Galilie og kikkertens betydning for astronomien"

17:00 Cand.mag Gry Vissing Jensen
"The Final Frontier - Terra Incognita mytens betydning for det amerikanske rumprogram"

19:00 Videnskabscafé "Månelandingen 40 år". Nogle mennesker tvivler i dag på, at månelandingen fandt sted. I Videnskabscaféen kigger vi på hvordan medierne har indflydelse på vores holdning til videnskaben og kigger også nærmere på den aktuelle måneforskning. Selvfølgelig er der også klip fra månelandingen!

20:03 Solnedgang. Hornblæsere fra "Aros - Århus og Omegns Jagtblæsere" blæser solen ned.

"Stjernefesten" slutter. Videnskabscaféen fortsætter

21:00 Forevisninger i astronomi- evt. med stjerner

Mandag, den 6. april

- 06:41 Solopgang m. morgenkaffe og rundstykker
- 09:00 Pause
- 10:00 Børnarrangement
Foredrag om solsystemet
Spil et stjernebillede
Lav din egen planet
Planetdans, m.m.
- 13:00 Pause
- 16:00 "Spørg Rømer" et spin-off på "Spørg Århus". Spørgsmål om astronomi fra ugens besøgende og svar fra et panel af kvikke astronomikyndige. Panelet består af: Professor Søren Keiding, lektor Kurt Møller Pedersen, lektor Hans Kjeldsen planetarieleder Ole J. Knudsen og forskningsadjunkt Nicolai Nygaard
- Undervejs vil poetryslammeren Sternberg underholde med Astroslam!
- 18:00 Afslutning på 100 Timers Astronomi.

Under hele arrangementet vil det være muligt at købe bøger fra Århus Universitetsforlag samt Stakladens Parkafdeling, Aarhus Universitet. Herudover er det muligt at købe stjernekort og andet fra Steno Museets butik.

Under arrangementet er der også mulighed for at deltage i forskellige konkurrencer. For børnene er der "Rømers Planetløb" med poster rundt omkring i Observatoriet. Derudover kan man vinde kikkertpræmier sponsoreret af ASTRO.