

Turun Tähtipäivien ohjelma-aikataulu 19.-20.3.2011

Turun yliopisto - Luonnontieteiden talo I
Tapahtuma-aika klo 10-17

Lauantai 19.3.

- 10:00 Tähtipäivien aloituspuheenvuoro
- 10:30 Marianna Ridderstad esitelmöi jätinkirkoista
Marianna Ridderstad toimii tähtitieteilijänä Helsingin yliopistossa. Hän on tullut kuuluisaksi varsinkin arkeoastronomian alalla. Vuonna 2009 Ridderstad oli mukana julkaisemassa tutkimusta Suomen jätinkirkkojen alkuperäisestä tarkoituksesta ja niiden yhteyksistä tähtitieteellisiin kalentereihin.
- 13:00 Kari Enqvist pitää luennon inflaatioteoriasta ja pimeästä energiasta
Kari Enqvist on Helsingin yliopiston fysikaalisten tieteiden laitoksen teoreettisen fysiikan professori. Hän on julkaissut useita teoksia luonnontieteellisestä maailmankuvasta sekä toiminut tieteen popularisoijana monessa eri mediassa.
- 15:00 Turun Tähtipäivillä muistellaan Yrjö Väisälää
Tänä vuonna tulee kuluneeksi 120 vuotta turkulaisen tähtitieteilijän Yrjö Väisälän syntymästä. Näissä muisteloissa kävijät pääsevät jakamaan omia muistojaan ja kokemuksiaan Väisälästä samalla, kun käymme läpi hänen elämäänsä ja saavutuksiaan.
- 19:00 Turun Tähtipäivien illanvietto (vain etukäteisvarauksella)

Sunnuntai 20.3.

- 09:00 Kevolan esittely (Paimion Kevolassa)
Halukkaat pääsevät tutustumaan Turun Ursan maaseututähtitorniin Kevolaan, jonka perusparannus on parhaillaan käynnissä.
- 10:30 Jari Mäkinen kertoo miten kiertoradalle päästään (ja mitä siellä voi tehdä)
Jari Mäkinen lienee tullut suomalaiselle yleisölle tunnetuimmaksi Yleisradion Prisma-ohjelman kautta, mutta tiedetoimittajana hänen alaansa kuuluu paljon muutakin. Tällä hetkellä Mäkinen työskentelee Euroopan avaruusjärjestön avaruuskeskuksessa ESTECissä. Vuonna 2010 hän julkaisi kirjan "Avaruuslentäjän käsikirja".

12:30

Hannu Karttunen esitelmöi näkymättömästä maailmankaikkeudesta
(eli muiden kuin näkyvän valon aallonpituuksien havainnoista)

Hannu Karttunen on Turun yliopiston dosentti ja työskentelee Tuorlan observatoriossa. Hän on myös taitava tieteen kansantajuistaja ja on julkaissut mm. monia tähtitiedettä käsitteleviä teoksia, sekä suurelle yleisölle että oppikirjoiksi.

16:00

Lopetuspuheenvuoro ja kilpailujen voittajien ilmoittaminen

Tähtipäivien ohjelmaan kuuluu lisäksi teemoihin liittyviä näyttelyitä, tehtäviä ja kilpailuja, joihin voi tutustua paikan päällä. Ohjelmamuutokset ovat mahdollisia.