

UrSalon toimintaa ja kuulumisia 2025



UrSalon perinteinen kevätluontoretki 5.6.

Kohteena Marttilan eräreitistö. Vieraita myös Turun Ursasta.



Kaarinan kansalaisopiston retki Säkylän radioteleskoopille 26.4



UrSalon yleisötahtumia

Torstai 7.8. UrSalo esittelee tähtiharrastusta yhdistysten iltatorilla.



UrSalon yleisötaphtumia

Lauantai 27.9. Tähtiharrastusilta Halikon tähtitornilla osana valtakunnallista tähtiharrastuspäivää.



UrSalon yleisötapauhtumia

27.9.Tähtiharrastuspäivä. Kansainvälinen katsotaan kuuta ilta Halikon tähtitornilla.



UrSalon yleisötapahatumia

25.10. UrSalo esittelee Halikon tähtitornia osana kurpitsaviikkojen ohjelmaa.



Kuva:
SSS/Minna
Määttänen

Tähtitieteen uusimmat havainnot ja löydöt

FT Seppo Katajainen, FT Pasi Nurmi



Kurssin kuvaus

Kurssi on tarkoitettu kaikille tähtitieteestä ja avaruudesta kiinnostuneille. Tähtitieteen kurssi käsittelee maailmankaikkeutta uusimpien löytöjen valossa.

Kurssi on yleistajuinen eikä edellytä tietoja esim. fysiikasta tai matematiikasta. Luennoijat ovat tähtitieteen tutkijoita ja alan ammattilaisia. Kurssi toteutetaan tähtitieteen ammattilaisten, paikallisen tähtiharrastusyhdistys UrSalon ja kansalaisopiston yhteistyönä.



Kurssin ohjelma

- 15.9. Kaukoputkien uusin sukupolvi ja tulevat instrumentit
- 22.9. James Webb –avaruuskaukoputki
- 29.9. ALMA, SKA ja muut radioteleskoopit
- 6.10. Suur-energia alueen uudet tutkimussatelliitit
- 20.10. Planeettatutkimuksen tulevat missiot
- 27.10. Gravitaatio-astronomia
- 3.11. Kosmologian uusimmat havainnot
- 10.11. Aurinkokunnan uusimmat löydöt
- 17.11. Pimeä energia ja pimeä aine
- 24.11. Galaksiavaruuden kehitys uusien löytöjen valossa
- 1.12. Uusimpien havaintojen vaikutus fysiikan perusteorioihin
- 8.12. Eksoplaneettatutkimuksen uusimmat havainnot



Linkkejä:

Turun yliopiston Tiedekeskus:

<https://sites.utu.fi/luma/>

Avaruuspuisto Väisälä

<https://www.avaruuspuisto.fi/>

Salon Kansalaisopiston kurssit:

<https://salo.fi/vapaa-aika-ja-matkailu/kansalaisopisto/kurssitarjonta/>

UrSalo:

<http://www.ursa.fi/yhd/ursalo/index.html>

