

UrSalon toimintaa ja kuulumisia 2024



UrSalon perinteinen kevätluontoretki 6.6.

Kohteena Teijon kansallispuisto. Vieraita myös Turun Ursasta.



UrSalon yleisötapahtumia

Torstai 1.8. UrSalo esittelee tähtiharrastusta yhdistysten iltatorilla.



UrSalon yleisötapauhtumia

Lauantai 31.8. Tähtiharrastusilta Halikon tähtitornilla osana Suomen luonnon yötä.



UrSalon yleisötaapahtumia

21.9.Tähtiharrastuspäivä. Kansainvälinen katsotaan kuuta ilta Halikon tähtitornilla.



UrSalon yleisötapahtumia

26.10. UrSalo esittelee Halikon tähtitornia osana kurpitsaviikkojen ohjelmaa.



Kuva:
SSS/Minna
Määttänen

Tähtitieteen perusteet

FT Seppo Katajainen, FT Pasi Nurmi



Kurssin kuvaus

Kurssi on tarkoitettu kaikille tähtitieteestä ja avaruudesta kiinnostuneille. Tähtitieteen peruskurssilla käydään läpi kattavasti tähtitieteen eri osa-alueita tähtitieteen historiasta tulevaisuudennäkymiin.

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

- 16.9.–9.12.2024 (12 kertaa)
- 1. Tähtitieteen historiaa
- 2. Muuttuva tähtitaivas
- 3. Tähtitieteen havaintolaitteet
- 4. Aurinkokunta I
- 5. Aurinkokunta II
- 6. Tähtien synty ja kehitys
- 7. Muuttuvat tähdet
- 8. Mustat aukot ja muut kompaktit kohteet
- 9. Astrobiologiaa
- 10. Linnunrata ja galaksit
- 11. Maailmankaikkeuden kehitys
- 12. Tähtitieteen ajankohtaiset tutkimuskohteet



Linkkejä:

Turun yliopiston Tiedekeskus:

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

Avaruuspuisto Väisälä

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

Salon Kansalaisopiston kurssit:

<http://www.salo.fi/paivahoitojakoulutus/kansalaisopisto/>

UrSalo:

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

