



Tampereen Ursan kuulumisia

Syksy 2025 – kevät 2026

Yhdistyksestämme

- Tähtitieteellinen yhdistys Tampereen Ursa ry. on Pirkanmaan alueen tähtiharrastusta edistävä ja tähtitiedettä popularisoiva yhdistys.
- Yhdistykseemme kuuluu noin 470 jäsentä.
- Yhdistys on perustettu vuonna 1950 – tänä vuonna vietämme yhdistyksen 75-vuotisjuhlavuotta!
- Uusi logo ja logotuotteita.



Kesäkauden aurinkonäytökset

- Kesäisin tähtitornillamme pääsee katsomaan lähitähteämme Aurinkoa turvallisilla välineillä.
- Auringosta voidaan havaita esimerkiksi auringonpilkkuja sekä erilaisia purkauksia.
- Kesän aurinkonäytösten ajankohdat:
20.7.2025 kello 10:00 ja 17.8.2025 kello 10:00
- Näihin näytöksiin et tarvitse paikkavarausta!

Tähtinäytökset

- Tähtinäytöksissä katselemme kaukoputkilla esimerkiksi Kuuta, planeettoja ja muita tähtitaivaan kohteita. Pilvisen sään sattuessa järjestämme korvaavaa ohjelmaa auditoriossamme.
- Teemalliset sunnuntainäytökset yleisölle:
 - 12.10.2025 Tähtien ryhmittelyt
 - 9.11.2025 Kauas on pitkä matka
 - 7.12.2025 Tähtien elinkaari
 - 25.1.2026 Tähtien ryhmittelyt
 - 22.2.2026 Kauas on pitkä matka
 - 15.3.2026 Tähtien elinkaari
- Tilausnäytöksiä järjestetään sekä tähtitornilla että planetaariossa kysynnän mukaan.

Jäsentilaisuuksia

- Tiistain viikoittaiset jäsenillat jatkuvat 19.8.2025 – 16.12.2025 ja 13.1.2026 – 12.5.2026, pois lukien kuukauden esitelmien päivät.
- Jäseniltoja voidaan pitää myös Särkänniemen planetaariossa.
- Havaintoillat perjantaisin alkaen 5.9.2025 huhtikuulle 2026 asti.
- Perjantaisin myös retkiä pimeälle havaintopaikalle Seitsemiseen sään ja Kuun vaiheen salliessa.
- Tähtiopaskoulutus syyskuun alussa.
- 75-vuotisjuhlat Särkänniemessä 4.10.2025 (24 hours of planetariums).
- Jäsenretki syksyllä 2025.

Erikoistapahtumat

- Syyskauden aloittaa Tapahtumien yön yhteydessä järjestettävä **Elokuun tähtiyö** 7.8.2025 kello 23:00. Tapahtumalla ei ole säävarausta, etkä tarvitse myöskään paikkavarausta.
- Tähtitorni on auki säävarauksella **täydellisen kuunpimennyksen** aikaan 7.9.2025 alkaen kello 20.
- Valtakunnallisena **tähtiharrastuspäivänä** 27.9.2025 järjestetään avointen ovien ilta kello 19:00.
- **Tähtiretki Laukontorilta Pyynikille** loka-marraskuussa.

Planetaarionäytökset Särkänniemessä

- Tampereen Ursa tekee yhteistyötä Särkänniemen kanssa, ja Särkänniemen planetaariossa järjestetään joka toinen lauantai Tampereen Ursan asiantuntijan juontamia planetaarionäytöksiä.
- **Aurinkokunta**-näytöksissä tutustutaan lähitähteemme ja sitä kiertäviin planeettoihin, kuihin ja muihin kappaleisiin. Lennämme myös läpi tähtienvälisen avaruuden katsomaan toista tähteä kiertävää eksoplaneettaa.
- **Tähdet ja maailmankaikkeus** –näytöksissä tutkimme tähtien elinkaarta. Tutustumme tähtien jäänteisiin ja matkaamme galaksienvälisessä avaruudessa. Meille selviää myös se, miten maailmankaikkeus on saanut alkunsa ja miksi öinen tähtitaivas on pimeä!
- **Kuukauden tähtitaivas** –näytöksissä tutustutaan parhaillaan näkyviin tähdistöihin ja planeettoihin sekä muihin ajankohtaisiin tähtitaivaan kohteisiin.
- Liput voi ostaa Särkänniemen verkkosivuilta tai paikan päältä.

Kurssit

Astrofysiikan peruskurssi

- Järjestämme eri osaamistasojen kursseja torstaisin. Monet kurseistamme eivät vaadi aikaisempaa tietoa tähtitieteestä!
- Kurssit pidetään tähtitornin tiloissa ja etäyhteydellä.
- Suosituimpia kursseja ovat:
 - Tähtitaivas paljain silmin
 - Kaukoputkikurssi
 - Astrofysiikan peruskurssi
 - Tähtitieteen perusteet
- Kurssitarjonta päivittyy jokaiselle syys- ja kevätkaudelle.
- Syksyllä 2025 järjestetään **Tähtitaivas paljain silmin** –kurssi sekä **Tähtitieteen perusteet** –kurssi.
- Lisäksi järjestetään **tähtivalokuvauskurssi** jäseniltojen tai havaintoiltojen yhteydessä.

Havaintotoimintaa

- Tähtivalokuvauslaitteiston päivitystä (QHY Minicam 8, StellarMate Pro, Sky-Watcher Wave 150i)
- Havaintohaastelistat ja piirroshavainnot – Taurus T400
- Melkein-Messier-Maraton keväällä 2026
- Taivaskameroiden käyttäjätunnustasot
- Unistellar-kaukoputken kansalaistiedeohjelmat



Kuukauden esitelmät

- Tampereen Ursa järjestää Kuukauden esitelmiä pääkirjasto Metson Kuusi-salissa.
- Syksyn 2025 esitelmäpäivät ovat 14.10., 11.11. sekä 9.12.
- Esitelmät ovat yleistajuisia ja niihin on vapaa pääsy.
- Esitelmien aiheet tarkentuvat lähempänä esityspäivää. Löydät kuvaukset verkkosivuiltamme.



Keitä täällä työskentelee?

- Näytöksiä pitävät Tampereen Ursan tähtioppaat, jotka tekevät yhdistyksessämme vapaaehtoistyötä.
- Toiminnan kehittämisestä, laitteistosta ja jäsenistöstä huolehtii yhdistyksen hallitus.

- Lisätietoja Tampereen Ursa ry:n toiminnasta nettisivuiltamme <https://www.tampereenursa.fi>

