



EPSC-DPS 2025 - konferenssi Helsingissä Viime hetken kuulumiset

Cygnus 2025 , 31.7.2025

Veikko Mäkelä, Harri Haukka
Tieteellisen yhteistyön harrastusryhmä / Ursa



EPSC-DPS 2025* – vähän taustaa

- **7.–12.9.2025** (su–pe) **Finlandia-talolla**
- Eurooppalainen planeettatähtitieteen kansainvälinen vuosittainen konferenssi
- Tällä kertaa yhteiskonferenssi amerikkalaisen DPS:n kanssa (muutaman vuoden välein jommalla kummalla mantereella)
- Kattaa aurinkokunnan kappaleet Aurinkoa lukuunottamatta, myös eksoplaneetat ja astrobiologiaa, lisäksi missiot, tekniikat, laboratoriotutkimukset, mallinnukset ym.
- Lisäksi tiedeviestintä, kouluyhteistyö, nuorten tutkijoiden yhteisö, diversiteettiasia tutkimuksessa sekä **harrastaja–ammattilaisyhteistyö**

Tieteellinen ohjelma – ryhmät

- Terrestrial Planets (TP)
 - Outer Planet Systems (OPS)
 - Missions, Instrumentation, Techniques, Modelling (MITM)
 - Small Bodies (comets, KBOs, rings, asteroids, meteorites, dust) (SB) ★
 - Exoplanets, Origins of Planetary Systems and Astrobiology (EXOA)
 - Outreach, Diversity, Amateur Astronomy (ODAA) ★
-
- Lyhyitä esitelmiä, sessiot aamusta alkuiltaan
 - Postereita, näytteillä koko päivän, esittelysessiot maanantai-, tiistai- ja torstai-iltana

★ = sisältää harrastaja-aiheita

Muuta ohjelma, oheisohjelmaa

- Keynote-luentoja eri ohjelmista
- Palkintojen jako, palkintoesitelmää
- Työpajoja ja työryhmiä
- Järjestävien yhdistysten (Europlanet, DPS) yleiskokoukset
- EPEC – Europlanet Early Career events
- EPSC-DPS goes to schools, yhteistyö koululuokkien kanssa
- Yhteisötapauhtumia: Icebreaker (su), Open mic (ti), Social event (ke)
- Vapaa pääsy observatoriolle aukioloaikoina (to, pe ,la)
- Suunnitteilla myös yleisölle ja osallkistujille kuunpimennysnäytös (su 7.9.)

Ursalaisiltakin esityksiä ja postereita

- **Modeling Sublimation Dynamics and Dust Propagation of Comet 17P/Holmes During its 2007 Outburst (Markku Nissinen et al.);**
esitelmä: Ti 9.9. sessiossa: Small bodies SB8: Active small bodies: dynamics, activity, and genetic links
- **Cometary ion tail observations using commercial CN narrowband UV 387nm/11nm filter (Jorma Ryske)**
poster: To 11.9. sessiossa: Small bodies SB3: Observational investigations of comets
- **Skywarden: 14 years of citizen science (Emma Bruus et al.)**
esitelmä: To 11.9. sessiossa: Outreach, Diversity and Amateur astronomy ODAA0: General Session of ODAA
- **Estimating fireball luminous tracks using citizen observations (Matias Takala et. al)**
poster: Ma 8.9. sessiossa: Small bodies SB10: Observing and modelling meteors in planetary atmospheres
- **Exoplanet Observations from Taurus Hill Observatory for the Season 2024–2025 (Harri Haukka et. al)**
poster: Ma 8.9. sessiossa: Outreach, Diversity and Amateur astronomy ODAA4: Professional-Amateur collaborations in small bodies, terrestrial and giant planets, exoplanets, and ground-based support of space missions

Hinnat (1.8. alkaen) ja lisätietoja

- Harrastajat ja opettajat – paikan päällä
 - Koko tapahtuma 125 €, Europlanet Societyn jäsenet 75 €
 - Yksi päivä 70 €
- Harrastajat ja opettajat – etänä
 - 115 €, Europlanet Societyn jäsenet 70 €
- **Verkkosivut:**
<https://www.epsc-dps2025.eu/>
- Europlanet Society:
<https://www.europlanet.org/>