



# Aurinkokuntatapaaminen 2020

7.–9.2.2020

Tähtikallion havaintokeskus

# Tapahtumasta

- **12. aurinkokuntatapaaminen** (2004–2009, 2014–2020), edelsi viisi Sun Partya 2000-luvun alussa
- Mukana seuraavat Ursan ryhmät:
  - Aurinko**      Asteroidit ja komeetat
  - Kuu- ja planeetat      **Meteorit (2016–)**
  - Tieteellinen yhteistyö (2016–)
  - Revontulet (2020)**

# Ohjelmasta

## **11.00–13.30**

Avaus, tulevista tapahtumista (Veikko Mäkelä)

Revontulimuotojen havaintoluokitus (Veikko Mäkelä)

Pluton valtakunta (Paula Wirtanen)

Ceres 2021 (Matti Suhonen)

JSON-rajapinta Nasan Horizons-palveluun (Jaakko Visuri)

## **13.30–14.30** Lounastauko

## **14.30–16.00**

Auringon radiohavainnot Hankasalmella (Arto Oksanen)

Kuvauskohteena Aurinko (Marko Kämäräinen)

Kuun taakse peittyviä asteroideja ja tähtiä (Matti Suhonen)

## **16.00–16.30** Kahvitauko

## **16.30–18.00**

Europlanet Science Congress (Harri Haukka)

Kuu- ja planeettataivaan tapahtumia 2020 (Paula Wirtanen)

Revontulien kuunteluasema (Harri Kiiskinen)

# Keskustelun aiheita tauoille

- Revontulidyynit
- Komeettojen fotometriasta
- Aurinkokuntayhteisö some-kanavilla
- Kuuhavainnot (myös materiaalia näytteillä)

## Havaintokohteita sään salliessa

- Aurinko
- Kuu (vaihe 99 %)
- Merkurius (laskee n. 18.45) , Venus (laskee n. 21.30)
- Mars (aamulla)
- Komeettoja (ei edullisin Kuun vaihe)
- Asteroideja

# Tulevia muita tapahtumia

- **Laitepäivät, 20.–22.3. Tähtikallio**
- **Tähtipäivät 2020, 28.–29.3. Tampere, Särkänniemi**
- **Cygnus 2020, 16.–19.7. Kouvola, Valkeala**
  
- **Syksy 2020:**
  - **Syvä taivas -tapaaminen, 18.–20.9. Tähtikallio**
  - **Myrskybongareiden syystapaaminen, 25.–27.9. Tähtikallio**
  - **Kerho- ja yhdistysseminaari, 16.–18.10. Tähtikallio**