

Katsausta kansainvälisiin harrastajaprojekteihin ja tietokantoihin

Veikko Mäkelä
Aurinkokuntatapaaminen
10.2.2018

1. PVOL2

- Planetary Virtual Observatory and Laboratory
- <http://pvol2.ehu.eus/pvol2/>
- Tiedekäyttöön tarjottavien aurinkokunnan kohteiden harrastajahavaintojen tietokanta Baskimaan yliopiston laitteistolla
- Kuu, planeetat, Jupiterin isot kuut, Titan

2. DeTeCt

- Projekti pienkappaletörmäyksien löytämisestä havaittajoiden planeettavideomateriaalista
- Myös negatiiviset havainnot tärkeitä ilmiöiden tiheyden arvioimiseksi
- http://www.astrosurf.com/planetessaf/doc/project_detect.php

3. GAIA GOSA

- GAIA:n asteroiditutkimusohjelman tueksi tarvitaan valokäyrähavaintoja
- www.gaiagosa.eu

4. NEODECS

- Puolalainen ryhmä rakentaa palvelua havaintojen kontribuointiin ja kampanjoiden julkaisuun, ym. NEO-tutkijoiden ja harrastajien kommunikaatioon
- Ei vielä pystyssä, verkossa vastademoja
- Vaatii rekisteröitymisen