

Lounais-Hämeen Uranus

<http://www.lounais-hameenuranus.fi>

<http://www.ursa.fi/yhd/uranus>

Soomekeelne "lounais" on eesti keeles "edel" ja soomekeelne "etelä" on eesti keeles "lõuna".

Eesti keeles see on Edela-Häme Uranus.

Häme on suur maakond ja selle edela nurgas on Lounais-Häme Forssa ümbruses.

Helsinki, Tampere, Turku kolmnurga kesel on Forssa ja 8 kilomeetrit sealt on Jokioinen. Jokioisel on Uranukse tähetorn.

Ümbruses on mitu Tähti ühendust:
Helsingi Ursa, mis aitab ka teisi ühendusi
ja Järvenpää, Riihimäe, Hämeenlinna,
Tampere, Pori, Turku, Salo ja
Kirkkonummi. Uranus on nende keskel.



Uranus on 41 aastat vana 2014 oli juubeliaasta

41 aastat tagasi (31.3. 1974) kirikuõpetaja Risto Heikkilä alustas Uranus ringi tegevuse Forssas. 2000 aasta alguses jäi ta pensionile ja Ismo Elo sai klubi esimeheks.

Heikkiläl oli suur teleskoop ja tähetorn. Kui Heikkilä läks pensionile võttis ta teleskoobi kaasa. Tähetornist tuli laste mänguväljak.

Uranusel ei nüüd olnud oma teleskoopi. Liikmeteil oli teleskoope. Pidasime loenguid täheteadusest ja tegime ekskursioone. Tegime palju koostööd teiste ringide ja ühendustega.

Kirjutasime Uranus lehte aga lõpetasime selle hiljem (2003 - 2008).

<http://www.ursa.fi/yhd/uranus/Uranuslehti/Uranuslehdet.htm>

Tähetorni ehittamine

2010 saime raha EU Maaelu Arengu fondilt.
Tegime tähetorni ja väikese maja.

Pildil tehakse teleskoobi põhja.



Ostsime

CELESTRONI Schmidt-Cassegrain peegelteleskoobi
(279/2800mm) goto-pedestliga

DRACO ED (80/500 mm) läätsteleskoobi.

LUNT Päiketeleskoobi .

Sky-Watcheri HEQ5 SynScan pedestali.

Pildil asendatakse
tähetorni



Majake on kohal



Sellel hetkel oli ilus halo

Koostöö kogudusega

Oleme tehnud
koostööd Forssa ja
Jokioiste kogudustega.
Risto Heikkilä on
seletanud teaduse ja
religiooni kokku-
sobivusest.



Pereretk

Häme loodusring organiseerib igal aastal pereretke, kus erinevad ühendused esitlevad oma tegemisi. Oleme esitlenud oma tegevust paljudel aastatel





Mitmeid pildinäitusi, teemaga taevas. Esimene näitus oli 2003 koostöös kohaliku kunstiühingu ja kaameraringiga. Järgmine koos kunstiühinguga 2009 ja kolm oma näitust juubeliaastal 2014.

Omad üritused

Iga kuu 15. päeval on meil vaatlusõhtu tähetornil.

Kuu viimasel kolmapäeval on ringiõhtu.

Tornil käib palju inimesi eri ringidest ja koolidest.

Igal aastal külastab torni ligi tuhat inimest.



Koolide õpilased käivad tähetornil ja
meie käime koolides.



Grilliõhtu kuuvalguses



Kevadel 17.3.2015 olid virmalised





<https://www.flickr.com/photos/ttilo/sets/72157651413025452/>

Osaline päikesevarjutus sellel kevadel



Jokioiste rahvaülikoolis oli viimasel talvel teema
"Kosmos". Oli mitmeid loenguid.
Pildil on Radioastronomia professor Anne Lähteenmäki



Päikesesüsteemi mudel

Meil on
Päikesesüsteemi
mudel suhtega 1:150
miljonit. Seal 1 km on
1Au = 150 miljonit
kilomeetrit.

Päike, Mercurius,
Venus, Maa ja Kuu,
Mars, Ceres ja Jupiter
on Jokioisel ja muud
planeedid naaber-
kogukonnas.

Päikese mudeli
läbimõõt on 9,3 m



Saturnus



Saturnukse kaugus Päikesest on 9,6 km ja selle läbimõõt on umbes 80 cm. Saturnukse ringi läbimõõt on 2 m.

Neptunus



Uranukse ja Neptunukse läbimõõt on veidi üle 30 cm ja need on valmistatud betoonist.

Lingid

<http://www.lounais-hameenuranus.fi>

<http://www.ursa.fi/yhd/uranus/>

<http://www.ursa.fi/yhd/uranus/Valolinkkej.html>

<http://www.ursa.fi/yhd/uranus/Uranuslehti/Uranuslehdet.htm>

<https://www.flickr.com/photos/ttilo/sets/72157651413025452/>