



LÖYDÄ
MAAILMANKAIKKEUS

TÄHTITIETEEN
KANSAINVÄLINEN VUOSI

2009

Vuoden vastaanotto



**Lounais-Hämeen
tähtiharrastajien kerho**

URANUS





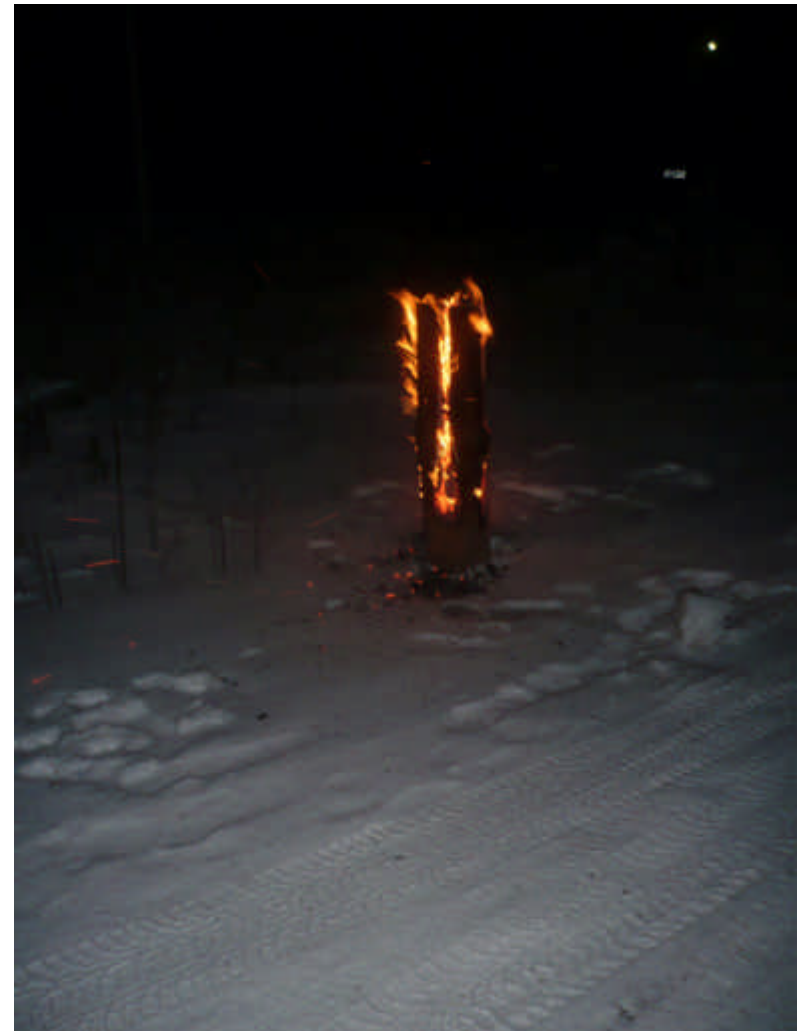




Kansainvälisen tähtitieteen vuoden avajaiset

Hämeen luontokeskus

Valon taikaa







3. Muuttolinnut

Päivällä muuttavat linnut käyttävät aurinkoa kompassinaan, mutta miten pimeän yön aikana lentävät lajit löytävät polun?

- a) Yöllä muuttavat linnut suunnistavat tähtien avulla.
- b) Linnut lentävät kaupungin valojen avulla.
- c) Eivät ne löydä polkuaan vaihtamalla suuntaa omakohdetta vuosittain paatuen milloinkin.





Kevään ja kesän ohjelma

Torstaina 19.2.2009. klo 14 - 15.30 Ikäihmisten akatemiassa, [Tyykihovissa](#) (Forssassa) Fil lis.
Ismo Elo kertoo **Aurinkokunnasta, jossa elämme.** Osallistumismaksu 4 euroa.

Sunnuntaina 22. 2. 2009 klo 15 Aurinkokuntamallin esittely. Aloitetaan Hämeen luontokeskuksessa, siellä puhumme Aurinkokunnasta ja sen jälkeen kierretään kaikki kohteet.

Torstaina x.x. 2009 klo 13 Tähtitanssit, [Forssan järjestöjen talolla](#) Soitaa Saturnus

Perjantaina 20.3. klo 12.44 kevätpäiväntasaus, kokoontuminen [Elonkierron makasiinilla](#).
Ohjelma sään mukaan.

Torstaina 4.4. klo 4 alkaen koko aamupäivä (Aamuohjelma on vapaamuotoinen, jokainen voi tulla, kun herää).

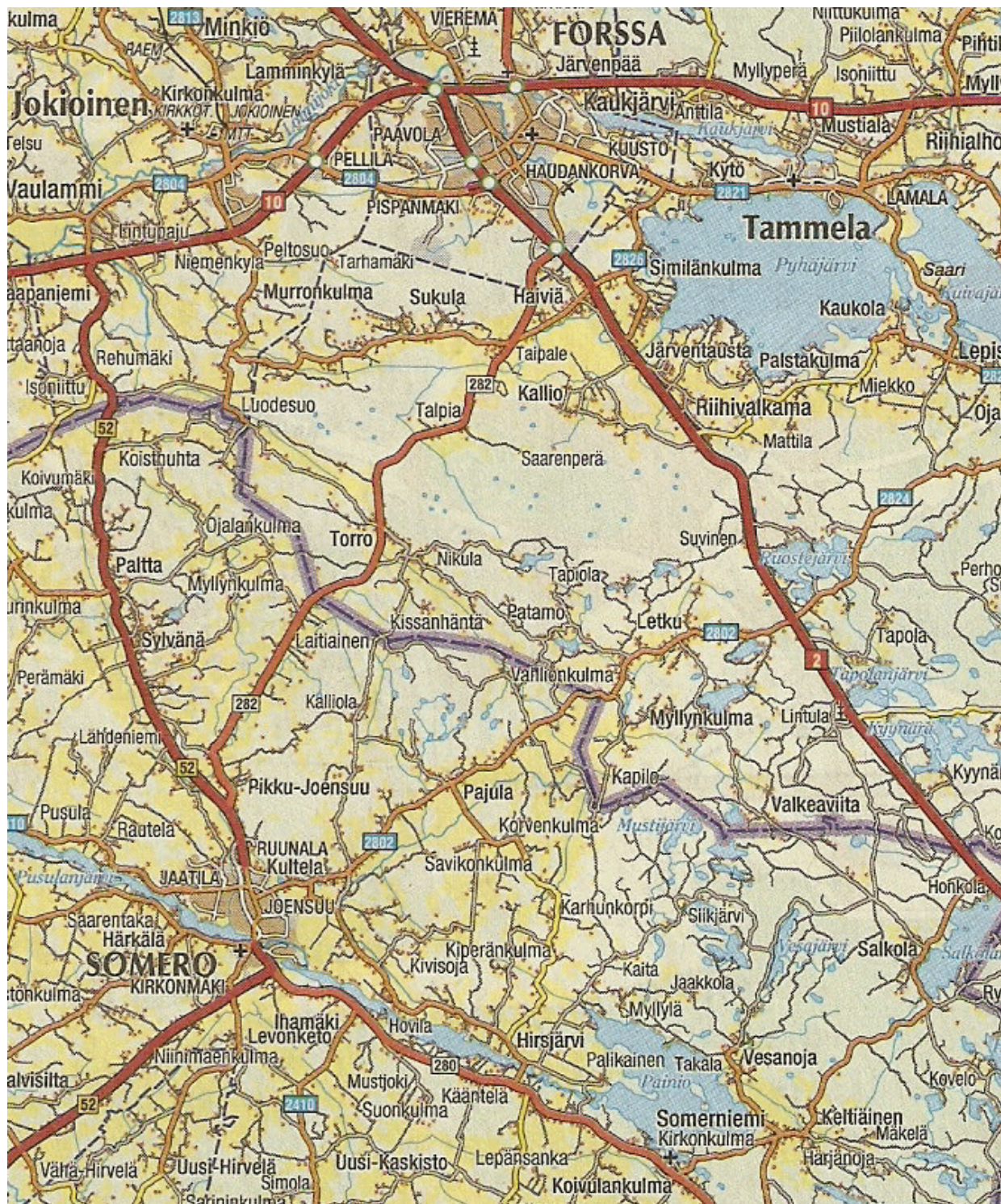
Aamu tähdet sammuttaa ja linnut herättää. Lintuharrastajien, Uranuksen ja Luontokeskuksen yhdessä järjestämä tapahtuma [Torronsuon lintutornilla, Forssa-Somerotien varrella](#)([Katso karttaa](#))

Lauantaina 2.5. Kansainvälisen tähtitiedepäivän tapahtuma, paikka ja aika avoin.

Tiistaina 2.6. Aurinkopäivä, Aurinkonäytös [Elonkierron makasiinilla](#) klo 14.

Tiistaina 25.8.klo 18 Kaukoputki ensi kerran tähtitieteen palveluksessa 1609.

Kerhoilta myöhemmin ilmoitettavassa paikassa, aiheena Kopernikaaninen vallankumous



Syksyn ohjelma

21.-27.9. Tähtiharrastusviikko, Taidenäyttely yhdessä Kuhankosken killan kanssa [Hämeen luontokeskuksessa](#).

Keskiviikko 23.9. syyspäiväntasaus, kerhoilta klo 18. Aataminkuja 3 A 9, Jokioinen

Sunnuntaina 27.9. **esitelmä taivaan väreistä** [Hämeen luontokeskuksessa](#)

Keskiviikkona 28.10. **Kerhoilta** klo 18, paikka ilmoitetaan myöhemmin.

Perjantaina 6.11. klo 18. **Missä on taivas?** Yhteistilaisuus Forssan, Jokioisten ja Tammelan seurakuntien kanssa [Forssan pappilassa \(kirkon vieressä\)](#).
(428 vuotta aikaisemmin Tycho Brahe löysi uuden "tähden").
Kirkkoherra **Risto Heikkilä** kertoo jouluntähdestä.

Tähtitieteen kurssi Wahren opistgossa syksyllä myöhemmin sovittuna ajankohtana.