

# Kirkkonummen Komeetta



Kansikuvia vanhoista  
Komeetan pyrstöistä

*Kuvassa on Pohjois-Amerikka-  
sumu NGC7000*

*Kuvaja Antti Kuosmanen.*

*Kuva lehdestä 3/2010*

## Komeetan tapahtumia:

### Kerhoillat:

Komeetan kerho kokoontuu maanantaisin klo 18-20 Komeetan kerhuhuoneessa Vol-  
sin entisellä koululla Volskotia vastapäätä.

### Luonnontieteen kerho:

Kokoontumisista tiedotetaan sähköpostilla.

### Lastenkerho:

Tammikuun kokoontuminen on tiistaina 21.1. klo 18.30-20.00 Mäkituvalla, Kunin-  
kaantie 5-7 A.

### Tähtinäytännöt:

Tähtinäytännöt sunnuntaisin ja maanantaisin pilvettömällä säällä klo 19-21.

### Esitelmät:

14.1. (ti) klo 18.30 Kirkkonummen koulukeskuksen auditoriossa:  
*Tiedetoimittaja Mikko Suominen:* Planeettaluotaimet seuraavan 10 vuoden aikana -  
kurkistus valmisteilla oleviin projekteihin

## Tammikuu 2014

| Vko | Ma | Ti | Ke | To | Pe | La | Su |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1   |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 2   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 3   | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 4   | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 5   | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |

## Taivaalla:

### Kuu:

Uusikuu 1.1.  
Ensimmäinen neljännes 8.1.  
Täysikuu 16.1.  
Viimeinen neljännes 24.1.  
Uusikuu 30.1.

### Kuu ja planeetat:

Hyvin kapea kuunsirppi on lounaassa lähellä Venusta iltahämärässä 2.1.  
Kuu on lähellä Jupiteria yöllä 14./15.1.  
Kuu on lähellä Marsia aamuyöllä 23.1.  
Kuu on lähellä Saturnusta aamuyöllä 25.1.  
Hyvin kapea kuunsirppi on kaakossa lähellä Venusta aamuhämärässä 29.1.

### Kuu ja tähdet:

Kuu on lähellä Plejadeja iltayöllä 11.1.  
Kuu on lähellä Aldebarania yöllä 11./12.1.  
Kuu on lähellä Regulusta yöllä 18./19.1.  
Kuu on lähellä Spicaa aamuyöllä 23.1.

### Meteoriparvet:

Kvadrantidien tähdenlentoparven meteoreja näkyy runsaasti aamuyöllä 3.1.

*Lähde: mm. Ursan sivut*

## Talvileiri 2014:

Leiri alkaa lauantaina 25.1.2014 klo 14 ja päättyy sunnuntaina 26.1. klo 14. Leiri pi-  
detään Nidergårdin kesäsiirtolassa Porkkalan Lillkanskogissa.