

# Kirkkonummen Komeetta



Christiaan Huygens

## Tähtitieteen merkkihenkilöitä

*Christiaan Huygens* (14. huhtikuuta 1629, Haag – 8. heinäkuuta 1695, Haag) oli alan-komaalainen luonnontieteilijä, joka harjoitti muun muassa matematiikkaa, fysiikkaa ja astronomiaa.

Huygensin merkittävimpiä saavutuksia oli Huygensin periaate, jolla hän selitti aaltoliikkeen etenemistä. Hän ymmärsi tiettävästi ensimmäisenä valon olevan aaltoliikettä. Hän myös selvitti Saturnuksen renkaiden koostuvan kivimateriaalista, löysi Saturnuksen kuun Titanin.

Hänen mukaansa on nimetty mm. osa Orionin tähtisumusta, asteroidi 2801 Huygens sekä vuonna 1997 lähetetyn Saturnusta tutkivan Cassini-Huygens-luotaimen Titan-kuun pinnalle 14. tammikuuta 2005 laskeutunut luotain.

Lähde: Wikipedia.

## Komeetan tapahtumia:

### Kerhoillat:

Komeetan kerho kokoontuu maanantaisin klo 18-20 Komeetan kerhohuoneessa Volsin entisellä koululla Volskotia vastapäätä.

### Luonnontieteen kerho:

Kokoontumisista tiedotetaan sähköpostilla.

### Lastenkerho:

Seuraavat kokoontumiset ovat tiistaisin 11.10. ja 25.10. klo 18.30-20.00 Mäkituvalla, Kuninkaantie 5-7 A.

### Tähtinäytännöt:

Sunnuntaisin *SELKEÄLLÄ* säällä: Komeetan tähtitornilla Volsissa  
18.9.-16.10. klo 20-22  
23.10.- klo 19-21

### Esitelmät:

18.10. (ti) klo 18.30 Kirkkonummen koulukeskuksen auditoriossa:  
*Syksy Räsänen*: Kosmologiaa Newtonista nykypäivään

## Lokakuu 2011

| Vko | Ma | Ti | Ke | To | Pe | La | Su |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 39  |    |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 40  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 41  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 42  | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 43  | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 44  | 31 |    |    |    |    |    |    |

## Taivaalla:

### Kuu:

Ensimmäinen neljännes 4.10.  
Täysikuu 12.10.  
Viimeinen neljännes 20.10.  
Uusikuu 26.10.

### Kuu lähellä planeettaa:

Kuu on lähellä Jupiteria aamuyöllä 13.10.  
Kuu on lähellä Jupiteria yöllä 13/14.10.  
Kuu on lähellä Marsia aamuyöllä 22.10.

### Kuu lähellä kirkasta tähteä:

Kuu on lähellä Plejadeja yöllä 15/16.10.  
Kuu on lähellä Aldebarania aamuyöllä ja iltayöllä 16.10.  
Kuunsirppi on lähellä Regulusta aamuyöllä 22.10.

### Meteoriparvet:

Draconidien maksimi 8.10.  
Orionidien maksimi 21.10.

### Jupiter:

Jupiter oppositiossa 29.10. (näkyvyyden koko yön).