

Kirkkonummen Komeetta



Johannes Kepler

Tähtitieteen merkkihenkilöitä

Johannes Kepler (27. joulukuuta 1571 – 15. marraskuuta 1630) oli saksalainen tähtitieteilijä. Hänet tunnetaan parhaiten planeettojen liikkeitä koskevista teorioistaan. Häntä kutsutaan myös joskus "ensimmäiseksi teoreettiseksi astrofysikoksi".

Joulukuussa 1599 *Tyko Brahe* kirjoitti Keplerille, kutsuen hänet avustajakseen Benatekiin Prahan lähelle. Kepler järjesti ja käsitteli Tyko Brahnen tuottaman havaintoaineiston, ja tulokset tuottivat huomattavia parannuksia planeettojen liikkeiden tuntemukseen. Tulokset tunnetaan nykyään Keplerin lakeina. Kepler julkaisi kaksi ensimmäistä lakiaan vuonna 1609 kirjassaan *Astronomia nova*.

Lähde: Wikipedia.

Komeetan tapahtumia:

Kerhoillat:

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

Luonnontieteen kerho:

Kokoontumisista tiedotetaan sähköpostilla.

Lastenkerho:

Seuraavat kokoontumiset ovat tiistaisin 13.9. ja 27.9. 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:

20.9. (ti) klo 18.30 Kirkkonummen koulukeskuksen auditoriossa:
Hannu Määttänen: Kaukoputkien historiaa

Syyskuu 2011

Vko	Ma	Ti	Ke	To	Pe	La	Su
35				1	2	3	4
36	5	6	7	8	9	10	11
37	12	13	14	15	16	17	18
38	19	20	21	22	23	24	25
39	26	27	28	29	30		

Syyspäiväntasaus

23.9. klo 12.05 on syyspäiväntasaus. Päivä ja yö ovat suunnilleen yhtä pitkiä kaikkialla maapallolla.

Taivaalla:

Kuu:

Ensimmäinen neljännes 4.9.
Täysikuu 12.9.
Viimeinen neljännes 20.9.
Uusikuu 27.9.

Kuu lähellä planeettaa:

Kuu on lähellä Jupiteria yöllä 16/17.9.
Kuu on lähellä Marsia aamuyöllä 23.9.

Kuu lähellä kirkasta tähteä:

Kuu on lähellä Plejadeja yöllä 17/18.9.
Kuu on lähellä Plejadeja iltayöllä 18.9.
Kuu on lähellä Aldebarania yöllä 18/19.9.

Meteoriparvet:

Alfa-aurigidien maksimi 1.9.
Syyskuun Perseidien maksimi 9.9.

Muuta:

Tähtikurssi Kirkkonummella

Kansalaisopistossa pidettävä kurssi alkaa torstaina 15.9. klo 19.00.
Tarkempia tietoja: www.ursa.fi/yhd/komeetta/kurssit.htm