

Kirkkonummen Komeetta



Charles Messier

Tähtitieteen merkkihenkilöitä

Charles Messier (26. kesäkuuta 1730–12. huhtikuuta 1817) oli ranskalainen tähtitieteilijä.

Messier syntyi Badouillier'ssa, Lorrainessa, mutta hänen nuoruutensa on hämärän peitossa aina vuoteen 1751 saakka, jolloin hän saapui Pariisiin ja pääsi töihin kuuluisalle tähtitieteilijälle *Joseph Nicolas Delislelle*. Vuonna 1774 Charles Messier julkaisi luettelon 45 syvän taivaan kohteesta, joita ovat mm. tähtisumut ja -joukot. Luettelon tarkoituksena oli auttaa komeettojen etsijöitä (kuten häntäkin) ja muita avaruuden tutkijoita erottamaan toisistaan pysyvät ja muuttuvat taivaankappaleet, sillä silloisten kaukoputkien tarkkuuksilla ne oli helppo sekoittaa toisiinsa. Messier löysi 13 komeettaa.

Vuonna 1781 Messierin luettelo oli kasvanut 103 kohteeseen. Siihen on lisätty myöhemmin 7 kohdetta. Kohteiden koodit M1:stä M110:een ovat käytössä nykypäivänäkin. Messierin luettelo sisältää tärkeimpiä tähtitaivaan kohteita; M1 Rapusumusta M110 pieneen Andromedan läheiseen elliptiseen galaksiin. Rapusumun eli ensimmäisen havaitsemansa kohteen Messier havaitsi 28. elokuuta 1758 hieman Härän eteläisen sarven yläpuolella.

Lähde: Wikipedia.

Komeetan tapahtumia:

Kerhoillat:

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

Luonnontieteen kerho:

Kokoontumisista tiedotetaan sähköpostilla.

Lastenkerho:

Kesätauolla.

Tähtinäytännöt:

Kesätauolla.

Esitelmät:

Kesätauolla.

Heinäkuu 2011

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

Taivaalla:

Kuu:

Uusikuu 1.7.

Ensimmäinen neljännes 8.7.

Täysikuu 15.7.

Viimeinen neljännes 23.7.

Uusikuu 30.7.

Kuu lähellä kirkasta tähteä:

Kuu lähellä Antaresta yöllä 11/12.7.

Kuu lähellä planeettaa:

Kuu on lähellä Saturnusta yöllä 7/8.7.

Kuu on lähellä Jupiteria aamuyöllä 24.7.

Kuu on lähellä Marsia aamuyöllä 27.7.

Kuu on lähellä Marsia aamuyöllä 28.7.

Muita tapahtumia:

Cygnus 2011

Ursan jaostojen kesätapahtuma Cygnus on Forssassa Jokioisten Elonkierrossa ajalla 21.-24.7. Lisätiedot Ursasta. Katso sivut: <http://www.ursa.fi/c2011/>

Viron Tähtipäivät 10.-14.8.2011

Viron tähtipäivät ovat joka vuosi perseidien meteoriparven aikaan. Ne ovat tällä kertaa Palan koulussa Jögevamaalla lähellä Peipsijärveä.

Osoitteessa <http://www.astronomiae.ee/kokkutulekud/pala-2011/> on tietoa tapahtumasta.