

Kirkkonummen Komeetta



Kansikuvia vanhoista Komeetan pyrstöistä

*NGC6992 on kirkkain osa itäisestä Har-
sosumusta. Vety-alfa-aallonpituuden säteily
on tässä kuvassa punaista.*

*Kuvausvälineet: William-Optics FLT-110 -
refraktori, Atik ATK 16HR-CCD-kamera.
Valotus: 20x 120 s L-suodin, 11 x 600 s H-
alfa-suodin, 10 x 120 s kukin RGB-suotimista.*

Kuvaja Antti Kuosmanen.

Kuva lehdestä 1/2009

Komeetan tapahtumia:

Kerhoillat:

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

Luonnontieteen kerho:

Kokoontumisista tiedotetaan sähköpostilla.

Lastenkerho:

Syyskauden ensimmäinen kokoontuminen on tiistaina 24.9. klo 18.30-20.00 Mäkitu-
valla, Kuninkaantie 5-7 A.

Tähtinäytännöt:

Tähtinäytännöt sunnuntaisin ja maanantaisin pilvettömällä säällä:
15.9.-30.9. klo 21-22

Esitelmät:

17.9.(ti) klo 18.30 Kirkkonummen koulukeskuksen auditoriossa:
Professori Esko Valtaoja: Planck-satelliitti, kosminen taustasäteily ja maailmankaik-
keuden synty

Syyskuu 2013

Vko	Ma	Ti	Ke	To	Pe	La	Su
35							1
36	2	3	4	5	6	7	8
37	9	10	11	12	13	14	15
38	16	17	18	19	20	21	22
39	23	24	25	26	27	28	29
40	30						

Taivaalla:

Aurinko:

Syyspäiväntasaus 22.9.

Kuu:

Uusikuu 5.9.

Ensimmäinen neljännes 12.9.

Täysikuu 19.9.

Viimeinen neljännes 27.9.

Kuu ja planeetat:

Kuunsirppi lähellä Jupiteria aamuyöllä 1.9.

Kuunsirppi lähellä Marsia aamuyöllä 2.9.

Kuu lähellä Jupiteria aamuyöllä 28.9.

Kuu ja tähdet:

Kuu lähellä Aldebarania yöllä 24./25.9.

Kuu on lähellä Plejadeja aamuyöllä 24.9.

Lähde: mm. Ursan sivut

Artjärvellä on seuraava tapahtuma:

Syvä taivas -jaoston tapaaminen 6.-8.9.2013