

Verksamhetsberättelse för Kumla Astronomiklubb 2013

Klubben har 11 betalande medlemmar. Under året har åtta protokollförda möten hållits. Medlemmar har under året hållit föredrag om: satelliten Hayabusas resa till asteroiden Itokawa, om satelliten Plancks nya mätningar av bakgrundsstrålningen och hur det kommer sig att det verkar finnas så få gröna stjärnor. Det berättades även om satelliterna Hipparcos och GAIA som båda har/ska scanna himlen för att registrera avstånden till stjärnorna. Det berättades även om de små satellitgalaxerna som finns runt Vintergatan, och om hur man astrofotograferar och redigerar bilderna efteråt. Och så lite historia om arabernas vetenskapsmän som på 800-talet e.kr spred översatte, utvecklade och spred astronomisk kunskap till västerlandet.

Medlemmar har under året både gemensamt och enskilt observerat ett flertal objekt. Kometen Pan-STARRS har varit ett objekt som observerats flitigt med minst 21 observationer, 16 fototillfällen och större delen av klubbens medlemmar observerade den vid minst ett tillfälle. Fler kometer under året har varit Lovejoy och ISON även om den senare inte överlevde mötet med Solen.

Astroiden Ceres och en nova i Delfinen hade observerats. Fem medlemmar tittade på Persiderna och fick på köpet ISS och många satelliter förutom sammanlagt ca 55 Persider. Venus, Jupiter, Saturnus, diverse stjärnbilder, månen och Iridium-satelliter finns bokförda som observationsobjekt.

Medlemmar har lyssnat på föredrag på bland annat Örebro Universitet (Eva Wirström: Molekyler och liv i universum) och på Naturens Teater vid Tysslingen.

Planetvandringbroschyren är utplacerad på olika ställen i kommunen. De finns på Stadshuset, Biblioteket, Djupadalsbadet, Växthuset och i toppstugan på Kvarntorpshögen. Under höstlovet höll klubben evenemang för allmänheten om astronomi på biblioteket, ca 100 personer slöt upp, mestadels barn. Klubben ställde även upp ett instrument där för att se på månen. Även denna gång kom det mycket folk, ca 50-60 stycken. På båda dessa kom en journalist från Kumlanytt och på den senare även en ifrån Nerikes Allehanda, vilket resulterade i en stor artikel i NA.

Mikael Lännqvist
Ordförande

Stefan Lundström
Sekreterare

Owe Dahrén
Vice ordförande

Olle Widlund
Kassör

Benny Skillborg
Ledamot

Liselotte Lännqvist
Vice sekreterare