



Vaasan Andromeda ry:n 24 toimintavuosi lähti käyntiin monipuolisella ja aktiivisella toiminnalla edellisvuosien tapaan. Jäsenmäärämme oli vuoden 2013 lopussa 150.

Tähtinäytökset ja kokoontumiset sekä Kokoonnuimme kevätkaudella (15.2, 24.2, 3.3, 10.3, 16.3-24.3 ja 31.3) Meteoriihi-observatoriolla Söderfjärdenillä sunnuntai-iltaisina, jos sää salli. Samassa yhteydessä järjestettiin yleisönäytöksiä, jotka jatkuivat aina maaliskuun loppuun saakka. Maaliskuussa pidetty komeettaviikko yleisötilaisuudessa kävi 680 kävijää. Muina iltoina havainnoitiin ja kuvattiin mm. PanStarrs-komeettaa. Jäseniä on kokoontunut lähes joka viikonloppu observatoriolla. Tilausnäytöksissä kävi n.130 henkilöä.

Sunnuntain tähtinäytökset jatkuivat syyskaudella (29.9, 6.10, 13.10, 20.10, 27.10, 3.11, 10.11, 17.11 24.11, 20.11 ja 1.12, 8.12 ja 13.2) ja näytös- ja koulutustilaisuuksia oli elokuun lopusta aina joulukuun alkuun. Marraskuussa havainnoitiin ISON-komeettaa, josta ei tullut kovin näyttävää, koska komeetta tuhoutui lähestulkoon kokonaan auringon ohituksessaan. Sen sijaan Lovejoy-komeetta näyttäytyi hienosti ja yhdistyksen jäsenet saivat siitä hienoja kuvia.

30.10 Vaasan Andromedan delegaation vieraili Lakeuden Ursan tähtitornilla Seinäjoen Sahanevalla.

Yhteisö- ja yritysnäytöksiä oli useampi. Koululaisnäytöksiä on ollut paljon. Kävijöitä oli yhteensä 1500.

Vuoden merkittävin tapahtuma oli kun Meteoriihi täytti vuonna 5. vuotta. Juhlassa professori Esko Valtaja piti luennon ja vihki aurinkokuntamallin käyttöön. Juhlaan kuului myös useita musiikkiesityksiä, Lasse Hjeltin teatteriesitys sekä kivien ja mineraalien tunnistusta, jota tekivät GTK:n "kivitohtori" Satu Hietala sekä prospektori Pekka Hietala ja Kirsti Hietala sekä GTK:n Peter Eden Åbo Akademin Anton Grindgårds. Meteoriiheä oli juhlistamassa n. 300 henkilöä.

Avoimet ovet 21.09.2013 toi paikalle n. 450 henkilöä. Perinteiseen tapaan yhdistyksen kassaa kartutettiin mm. makkaranmyynnillä. Muita järjestäjiä olivat mm. Sundom bygdeförening (kyläyhdistyksen)meteoriihijaosto. Päivällä kraatterikivien etsintätilaisuuteen osallistui 25 henkilöä mm. Satu Hietalan opastuksella. Tilaisuus alkoi Meteoriihellä ja jatkui myöhemmin maastossa.

Talkootilaisuuksia oli useampia liittyen uuteen aurinkokuntamalliin sekä observatorion tekniikkaan. Talkoisiin osallistui pääasiassa tähtinäytöksiä järjestäneet jäsenemme. Tähtinäytöksiä ovat ahkerasti ja ansiokkaasti hoitaneet pääasiassa Hans Lindén, Johan Wadström, Steve Mattsson ja Birger Finskas, Timo Alanko, Tommi Järvilehto, Mari Nordlund ja Tero Revonmäki.

Hallitus kokoontui kevätkaudella kolmesti ja syyskaudella kolmesti 28.8, 17.9, 28.11, useimmiten Novian tiloissa. Aiheena oli toiminta, 5-vuotisjuhla sekä uuden kaukoputken hankinta (päätös tehtiin vuoden 2014 puolella. Orion Optics ODK 16")

Kursseja on järjestetty mm. Arbiksella. Vaasan Andromeda järjesti luentoja yhteistyössä Vaasa Opiston ja Arbiksen kanssa. Tutkija Marianna Ridderstad luennoi 24.4. aiheesta "Muinainen tähtitiede" ja Söderfjärdenistä luennoi Arbiksella 8.4. astronomi Mikael Granvik.

Puheenjohtaja Kaj Höglund kaj.hoglund@vaasa.fi	Yhdistyksen osoite Eisnäsinkatu 5-9A7 65230 Vaasa	Rekisterinumero 156.094	Internet andromeda@ursa.fi http://www.ursa.fi/yhd/andromeda
---	--	-----------------------------------	---



Vuoden 2013 aikana yhdistys on saanut tukea Svenska kulturfondenilta, Waldemar von Frenckellin säätiöltä, Svenska Österbottniska Samfundetilta, William Thuringin säätiöltä ja Svenska tekniska vetenskapsakademin i Finlandilta. Ostimme mm. 10 pienempää Celestron UpClose 10x15 kiikaria, kuvanvakaimella varustetun Canon 15x50 IS kiikarin sekä varusteita itse tehdyille kiikarijalustalle. Celestron kiikareita käytetään mm. koululaisnäytöksissä.

Vuosikokous pidettiin 16.4.2013. Puheenjohtajaksi valittiin Kaj Höglund ja hallituksen jäseniksi Hans Linden, Johan Wadström, Birger Finskas, Timo Alanko, Mikko Hokkanen, Tommi Järvilehto, Anne Hietanen sekä Mari Nordlund. Varalle valittiin Steve Mattson. Hallituksen järjestäytymiskokouksessa vuosikokouksen jälkeen varapuheenjohtajaksi valittiin HL, sihteeriksi AH ja rahastonhoitajaksi MN, joka valittiin myös kirjastonhoitajaksi. Tiedottajaksi valittiin BF. Toiminnantarkastajaksi valittiin Raimo O. Kinnari ja varalle Per Sandvik.

Tiedottaminen ja esiintyminen medioissa ja yhdistysasiat

Yhdistyksen jäsenlehti, Asteriski ilmestyi vuoden alussa UPC-Printin osittain sponsoroimana. Lehdessä oli jälleen kerran ajankohtaisia ja mielenkiintoisia artikkeleita ja kuvia. Lehden antia olivat mm. Australian Auringonpimennys (BF), Hiihtoloma Meteoriihellä (BF, HL), Avoimet tähtijoukot (TK), Venuksen ylikulku Vaasassa (BF) ja Lapissa (TA), European wildlife photographer 2012 (tommy Wikars), Eksoplaneetat (BF), Hans Lindénin ja Steve Mattsonin haastattelut, Kurkistuksia Kuuhun (TA), Kuvia Andromedan Facebook-sivuilta, Revontulikuvauus digitaalisella kameralla (KMH), Caldwellin luettelo (HL) jne.

Tähtiharrastus- ja jäsenilloista tiedotettiin jäsenille sähköpostitse, Asteriskissa ja internet-sivuilla (ja Twitterissä sekä Facebookissa) ja Pohjalaisen sivuilla. Vuoden aikana yhdistyksen jäsenet antoivat useita haastatteluita tähtitaivaan asioista paikallislehtiin ja radioihin (Pohjanmaan Radio, Radio Vega Österbotten ja Radio Vaasa) Asteriski-lehteä ovat ansiokkaasti toimittaneet Anita Kataja ja sihteerimme Pekka Sortti, joille hallitus esittää lämpimän kiitoksensa. He ovat myös vastanneet hienoista nettisivuistamme.

Kirjasto ja kaukoputket sekä kiikarit ovat olleet jäsenistön käytettävissä. Olemme myös myyneet edullisesti Ursan toimittamia kirjoja ja kirjastomme on karttunut Ursan julkaisuilla tänäkin vuonna.

Yhdistyksen perustarkoitusta jäsenilleen on siis menneenäkin vuonna toteutettu parhaalla mahdollisella tavalla ja suosituksi osoittautunut observatorio antaa siihen vielä paremmat mahdollisuudet. Voimme siis edelleen jatkaa pyrkimyksiä kiinnostuksen herättämisessä tähtitieteen harrastukseen sekä vaasalaisille että lähiympäristön asukkaille.

Vaasan Andromedan hallitus 4.3.2014

Puheenjohtaja	Yhdistyksen osoite	Rekisterinumero	Internet
Kaj Höglund kaj.hoglund@vaasa.fi	Eisnäsinkatu 5-9A7 65230 Vaasa	156.094	andromeda@ursa.fi http://www.ursa.fi/yhd/andromeda