



Kulunut kausi oli Vaasan Andromeda ry:n 29. toimintavuosi. Vuonna 2018 yhdistyksen jäsenet ovat jälleen tehneet lukuisia mielenkiintoisia havaintoja tähtitaivaan ja ilmakehän ilmiöistä. Kuluneella kaudella saimme ihailia mm. osittaista kuun- ja auringonpimennystä sekä vuosisadan toiseksi pisintä täydellistä kuunpimennystä. Loppukausi huipentui joulukomeetta Wirtasen vierailuun ja sen havainnointiin. Myös Aurinko on ollut aktiivinen ja revontulihälytyksiä on tullut useita kauden aikana, harmillisesti taivas on ollut tuolloin usein pilvessä Vaasan seudulla, mutta hyvällä tuurilla ja sinnikkyydellä myös revontulia on saatu kuviin. Vuoden aikana Andromedan jäsenet ovat julkaisseet Taivaanvahti- ja Facebook-sivustoilla erityisen paljon hienoja kuvia erilaisista haloilmiöistä. Pitkän kuumen kesän johdosta hienoja otoksia saatiin myös heinäkuun lopussa ukkosmyrskyistä ja erilaista erikoispilvistä. Muita kuvauskohteita ovat olleet mm. aurinko- ja keinovalopilarit, siitepölykehät, helmiäispilvet, auringon- ja kuun pimennykset, kangastukset, syvän taivaan kohteet jne.

Yhdistyksen vuosikokous ja hallituksen järjestäytymiskokous pidettiin 21.3.2018 Vaasan uimahallin kokoushuoneessa. Vuosikokouksessa hallituksen jäseniksi valittiin seuraavat henkilöt: puheenjohtaja Kaj Höglund, varapuheenjohtaja Marko Takala, muut jäsenet Hans Linden, Tommi Järvilehto, Timo Alanko, Mari Nordlund, Birger Finskas, Anne Hietanen. Varajäsenet Satu Hietala ja Timo Salmi. Vuosikokouksen jälkeisessä hallituksen järjestäytymiskokouksessa päätettiin jäsenten seuraavasta työnjaosta: Kaj Höglund puheenjohtaja/ toiminta- ja tiedotusvastaava/ Asteriskin päätoimittaja, Marko Takala varapuheenjohtaja, Hans Linden tekniikkavastaava, Tommi Järvilehto tekniikkavastaava/tähtikuvaus/webadmin, Mari Nordlund varainhoitaja/kirjastonhoitaja, Timo Alanko jäsenrekisterinhoitaja, Anne Hietanen sihteeri, Birger Finskas, Timo Salmi ja Satu Hietala jäseniä.

Yhdistyksemme järjesti useita yleisönäytöksiä kevätkaudella tammi-helmikuussa sekä syyskaudella loka-joulukuun välisenä aikana. Edellisvuosien tapaan säät vaihtelivat yleisönäytöksissä ja joitakin näytöksiä jouduttiin myös perumaan pilvisen sään vuoksi. Sään ollessa suosiollinen yleisönäytöksissä kävi runsaasti jäsenistöämme ja muita kiinnostuneita. Jäseniltä järjestettiin 16.5, jolloin osallistujien oli mahdollista keskustella vapaasti tähtitieteestä ja laitteistosta sekä katsella Kuuta, Venusta ja Aurinkoa kaukoputkillä. Kesäkuun 16. päivä oli Meteoriihen 10-vuotisjuhla ja uusien näyttelyiden ja installaatioiden vihkiminen. Yhdistyksemme jäseniä oli paikalla observatorion esittelyssä. Päivän aikana oli monipuolista ohjelmaa, esityksiä ja mm. asiantuntijaluento Söderfjärdenin alueen vuosisatamiljoonaisesta historiasta. Paikalla oli n. 400 vierasta. Elokuun 11. päivä seurattiin osittaista auringonpimennystä (6 %) Meteoriihellä. Sää suosi tapahtumaa ja aurinkoputkella pimennys näkyi hienosti.

Avointen ovien päivää Meteoriihellä vietettiin 22.9, tilaisuuden alussa hyvin tuulisessa säässä. Vieraita oli jälleen kerran runsaasti paikalla, n. 700 henkilöä. Andromeda esitteli tapahtumassa kaukoputkeaan ja observatoriota. Yhdistyksellä myynnissä ollut makkara kävi perinteiseen tapaan hyvin kaupaksi. Illan aikana oli mahdollisuus tutustua Söderfjärdenin aurinkokuntamalliin, aikajanaan TellusTimeLine, kraatterimalliin ja hehkuvaan asteroidimalliin sekä illan erikoisnäyttelyyn, fossiilisiin dinosauruksen muniin ja jalanjälkiin.

Kuluneen kauden aikana tähtinäytöksistä ovat ansiokkaasti vastanneet yhdistyksen aktiivit Hans Lindén, Johan Wadström, Birger Finskas, Timo Alanko, Tommi Järvilehto, Mari Nordlund, Kaj Höglund, Kai Koskinen ja Jan Granlund. Vaasan Andromedan laitteiston päivitys on tullut mahdolliseksi monien rahastojen ja säätiöiden tuella viime vuosien aikana. Yhdistys tähyää

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



erikoisesti kouluryhmiin, jotka vierailevat observatoriossa osana heidän fysiikan ja tähtitieteen opintojaan. Observatoriossa on vuoden 2018 aikana vierailut myös paljon työpaikkojen, yhdistyksien ja seurojen ryhmiä. Muutama yhdistyksemme jäsen kävi myös Vaasan suomalaisen seurakunnan tilaisuudessa Alskatissa kertomassa tähtiharrastuksesta ja yhdistyksemme toiminnasta.

Yhdistyksen hallitus kokoontui kaksi kertaa 18.1 ja 29.8 Technobotnian tiloissa. Kokousten aiheita olivat mm. toiminnan suunnittelu, uusien laitteiden hankinta, avustusten hakeminen, Asteriski-lehti, avoimet ovet Meteoriihellä, Meteoriihen 10-v. juhla sekä Meteoriihen alueen laajentuminen ja kustannusten jakautuminen eri toimijoiden kesken.

Tiedottaminen ja esiintyminen medioissa ja yhdistysasiat

Yhdistyksen jäsenlehteä Asteriskiä varten on kerätty materiaalia pitkin vuotta, ja lehden on tarkoitus ilmestyä vuoden 2019 puolella. Tähtiharrastus- ja jäsenilloista tiedotettiin jäsenille sähköpostitse ja internet-sivuilla (ja Twitterissä sekä Facebookissa). Yhdistyksen jäsenille tehtiin myös facebook-kysely siitä, mitä toimintaa jäsenet toivoisivat yhdistykseltä. Tommi Järvilehto ja Birger Finskas (Ursan yhteyshenkilö) ovat vastanneet tiedottamisesta. Ursan Taivaanvahti järjestelmässä oli jälleen todella paljon Andromedan jäsenten lähettämiä hienoja otoksia erilaisista taivaanilmiöistä (yhteensä 225 kpl vuonna 2018). Myös Tähdet ja avaruus -lehti on julkaissut yhdistyksemme jäsenten valokuvia. Birger Finskasin artikkeleita tähtitaivaan ajankohtaisista ilmiöistä saimme lukea mm. Vaasan Ikkunasta. Hans Lindenillä oli juttu Perseidien meteoriparvesta ja auringonpimennyksestä Vasabladetissa: "Stjärnspektakel på väg -Perseiderna snart här igen". Vuoden aikana yhdistyksen jäsenet antoivat jälleen useita haastatteluita tähtitaivaan asioista paikallislehtiin ja radioihin ja lehdissä julkaistiin jäsenten ottamia kuvia esim. auringonpimennyksestä (Yle Pohjanmaa, Pohjanmaan Radio, Radio Vega Österbotten, Radio Vaasa, Pohjalainen, Vasabladet). 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 ja Meteoriihen alueen toteutuneet uudet näyttely- ja kokous/luentotilat mahdollistavat monipuolisen toiminnan jatkumisen. Voimme siis edelleen jatkaa pyrkimyksiä kiinnostuksen herättämisessä tähtitieteen harrastukseen sekä vaasalaisille että lähiympäristön asukkaille.

Vaasan Andromedan hallitus 18.3.2019

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>