

TÄHTIHARRASTUS TYÖNÄ

Cygnus 2025
Jonna Rintamäki

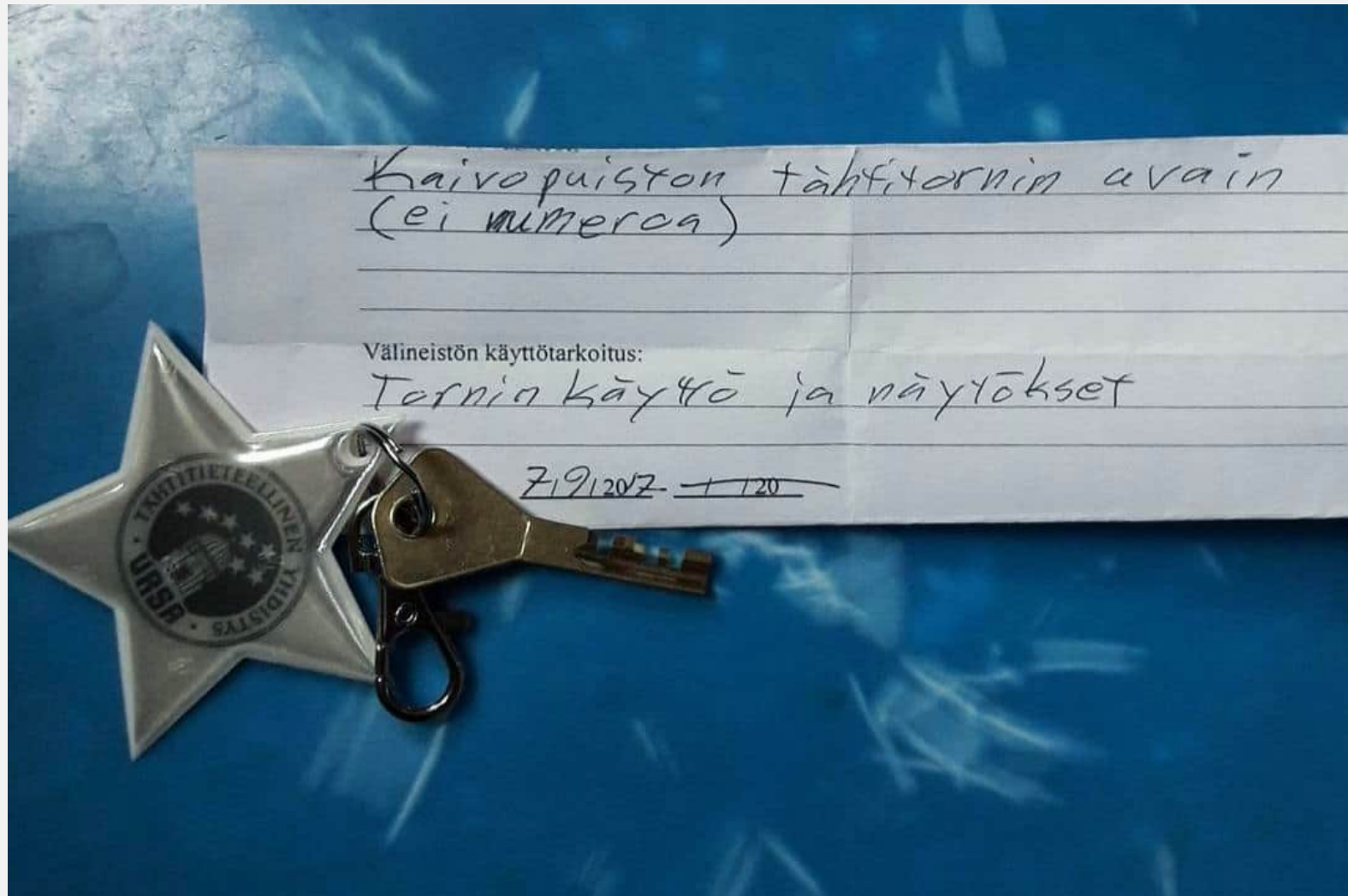


MISTÄ KAIKKI ALKOI?

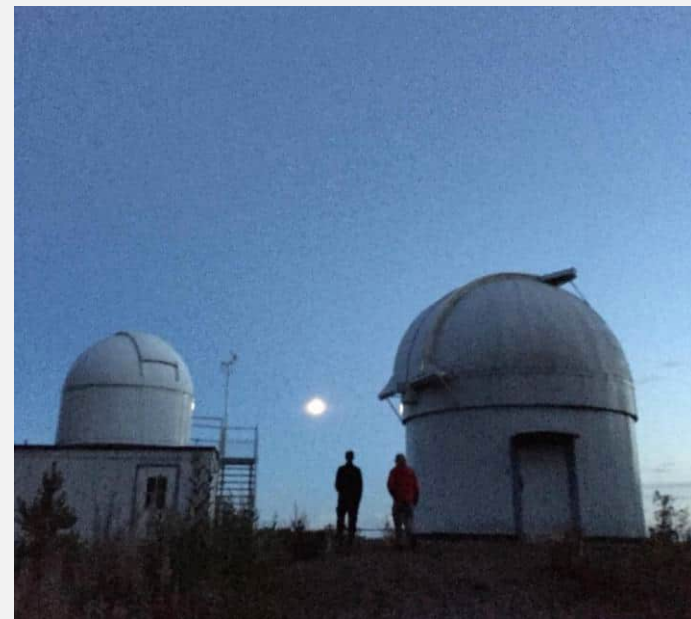
- Tähtiharrastuksesta tietysti.
- Kiinnostusta avaruudesta jo lapsena, yläasteen loppupuolella surkea kaukoputki, lukiossa tähtitieteen (abi)kurssi johon pääsi mukaan mankumalla rehtorille
- Ajokortti ja käänteentekevä Cygnus 2015 !
- Cygnuksen jälkeen Kaupin tähtitornilla/Pekan luona ramppaamista Kokkolasta käsin suurin osa viikonlopuista
- Tampereen Ursa sekä erityisesti Pekka siis todella merkittäviä tekijöitä minun tähtitaipaleella
- Muutto Kokkolasta Helsinkiin ja peltiseppäopinnot
- Tähtiharrastus pysyi taustalla koko ajan



TÄHTIHARRASTUKSEN POHJALTA TÄHTINÄYTTÄJÄKSI KAIVOPUISTOON



- Harrastus laajeni muuton jälkeen Tampereelta muuallekin
- Tähtikallion tapahtumat, tähtipäivät jne.
- Tutustuminen uusiin harrastajiin
- Aloitus tähtinäyttäjänä Kaivopuiston tornilla vuonna 2017





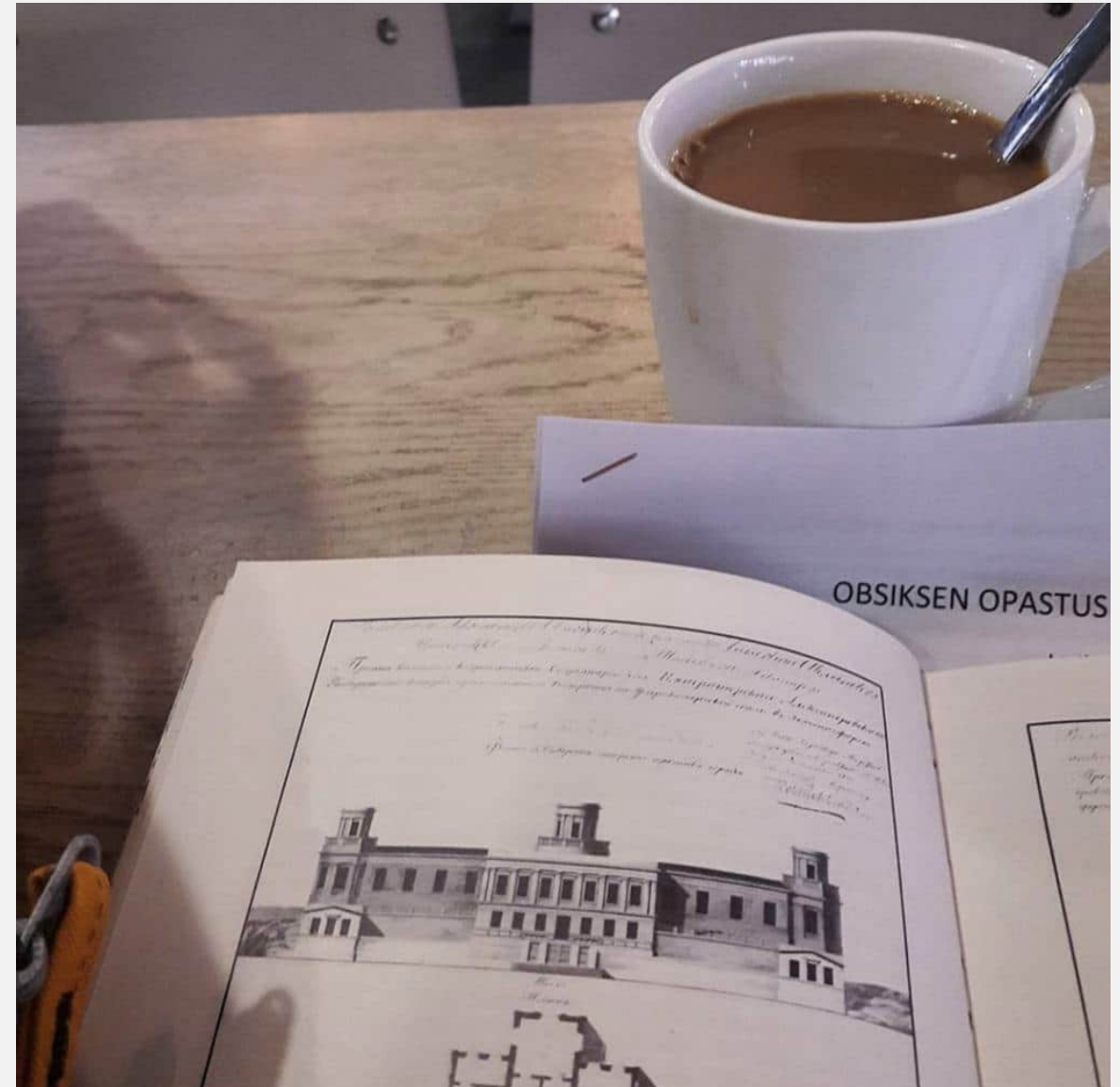
KODIN KUVALEHTI SEN TIIVISTI...

INUN PITI opiskella peltisepäksi, mutta yhtenä aamuna päätin jättää opinnot kesken. Menin koululle, kirjoitin eropaperit, ostin kotimatalla divarista kymmenen

scifi-kirjaa ja kaupasta kymmenen hengen kinuskikakun. Kakun syötyäni aloin miettiä, mitä nyt teen elämälläni.

MITÄ SITTEN KÄVI?

- Kriiseilyä siitä mitä nyt sitten tehdä elämällä
- Soitin Helsingin observatoriolle ja kysyin pääsisinkö museo-oppaaksi ja kerroin tähtiharrastustaustastani (2018)
- Aloitin oppaana Helsingin observatoriolla pari viikkoa myöhemmin
- Ursan toimisto sijaitsi samassa talossa
- Kävelin Ursan tiskille ja kysyin olisiko mitään töitä tarjolla...
- Vastassa hämmentynyt toimistopäällikkö Jaakko Visuri joka kyseli hieman minun taustoista ja sanoi että voin vaikka mennä kokeilemaan planetaariokeikan pitämistä jos jaksan kantaa planiskamoja
- Ensimmäinen planetaariokeikka noin viikko sen jälkeen
- Kaksi uutta työpaikkaa ilman yhtäkään työhakemusta tai koulutustaustaa



URSA-TYÖN ALKU



- Planetaariokeikat kouluilla ja tapahtumissa
- Pakettiautolla ajaminen Helsingissä oli aluksi kamalaa
- Kyseenalaistaminen siitä että osaanko tätä hommaa
- Epätoivon hetket mm. auton ovet jäässä
- Itsetunto alkoi parantua kun keikkoja vaan piti hammasta purren
- Keikkapäivät todella pitkiä
- Pisimmät rupeamat noin 10 esitystä päivässä



URSAN PLANETAARIO



- Vuodesta 1983
- Noin 200 esitystä vuodessa
- 25 hlö/esitys
- Kohteena alakoulut, yläkoulut, lukiot, tapahtumat, yksityistilaisuudet

RAKKAUS ANALOGISTA STARLAB-PROJEKTORIA KOHTAAN

- Starlab LED projektori
- pohjoisen taivaan
sylinteri
- "leirinuorio"-tunnelma +
fiilistely
- yleisön kanssa
keskustelua paljon





KAIVOPUISTON TÄHTITORNI

- Rakennettu 1926
- Suunnittelija Martti Välikangas
- Tähtinäytöksiä 15.10.-15.12. ja 15.1.-15.3. tiistaista sunnuntaihin 19-21 selkeällä säällä
- Aurinkonäytöksiä kesällä sunnuntaisin klo 13-15
- Yksityisnäytöksiä
- Kosinta tornilla ja lapio ym. Kommellukset
- Aloitus tähtitorninhoitajana 2021

Kupu ei aukea tai pyöri?

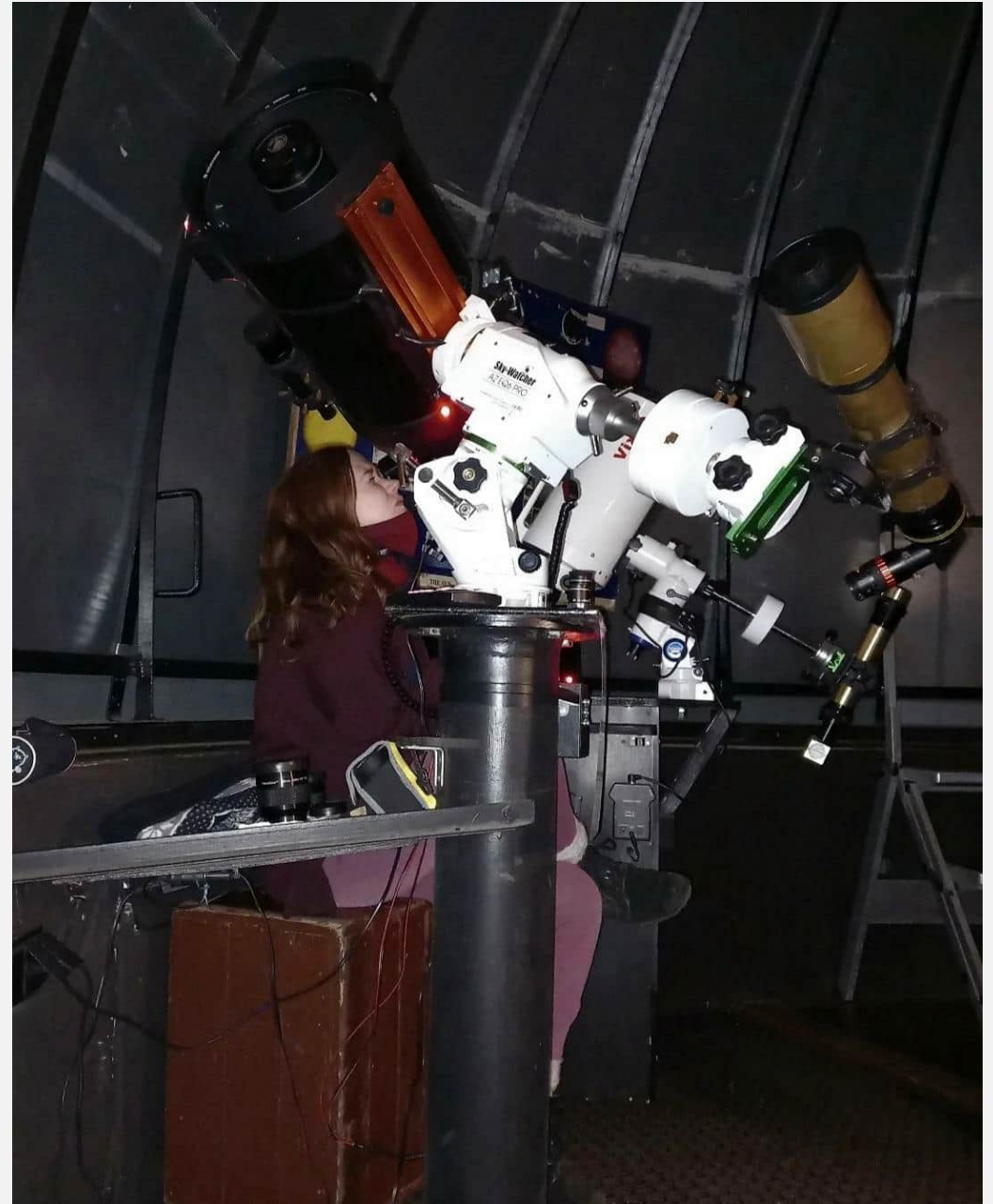
- oikeisiin paikkoihin kohdistettua kohtuullista väkivaltaa
- kuvun alaosan peltien koputtelu, jotta kuvun ulkopuolella oleva lumi putoaa alas



KAUKOPUTKET

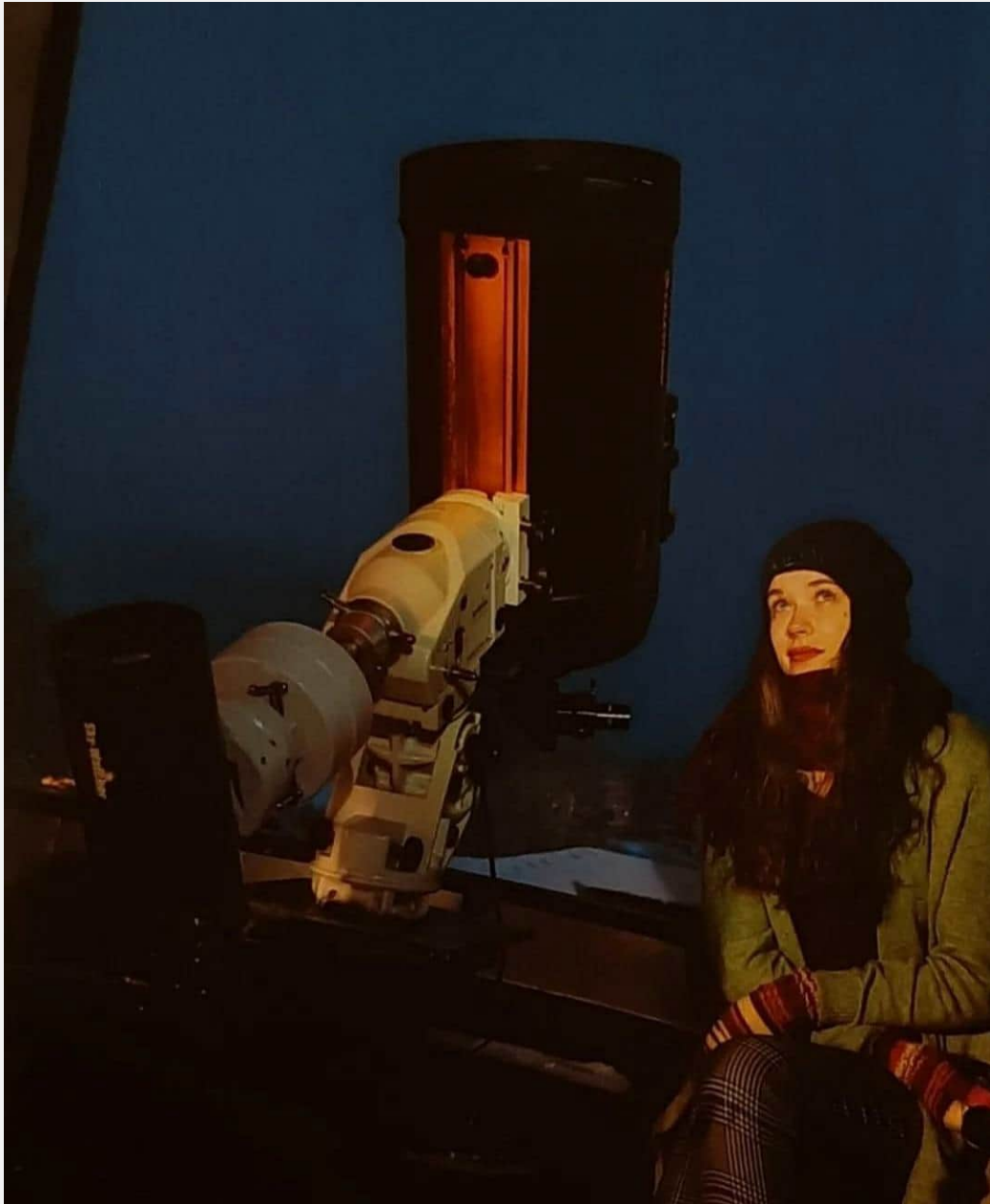


- Celestron C11
- Vixen VC200L
- Aurinkoputket
- Merz

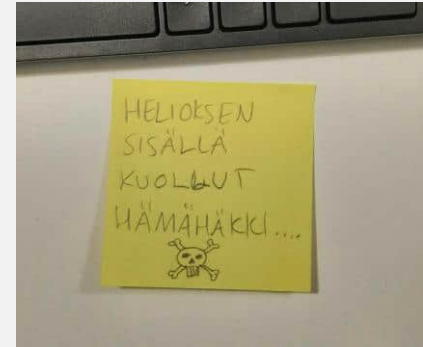




MITÄ TEEN NYKYÄÄN URSALLA?



- Tähtitorninhoitaja
- Tähtinäyttäjä
- Toimisto/asiakaspalvelu
- Myymälä (kaukoputkimyynti ym.)
- Lastenkerhojen vetäminen satunnaisesti (tähtikerho ja havaintokerho)
- Varastotyö satunnaisesti
- Sivareiden koulutus
- Avaruusopastukset etänä + erikoiskeikat esim. Utön koulu, Pimeä Örö, messut jne.
- Planetaario
- Kuukauden tähtitaivas-esitykset satunnaisesti
- Sähköpostit ja puhelinvaihde, joskus vastaan tulee vähän erikoisia juttuja!
- Yleishanslankari
- (NPA)
- (+museo-oppaana observatoriolla)



HUUMORIA TYÖPAIKALLA

Hiiustenkuivaaja on
~~vanha~~ Celikan jalustassa.
uuden
(ei ollut)

MUISTA

- ☐ Putki kasaan
- ☐ Spostit!!!!!!!!!!!!!!
- ☐ Hammaslääkäri
- ☐ Tähinäytökset
- ☐ Galaksi varastoon

Mikä galaksi?

Ja mihin varastoon?



URASTA

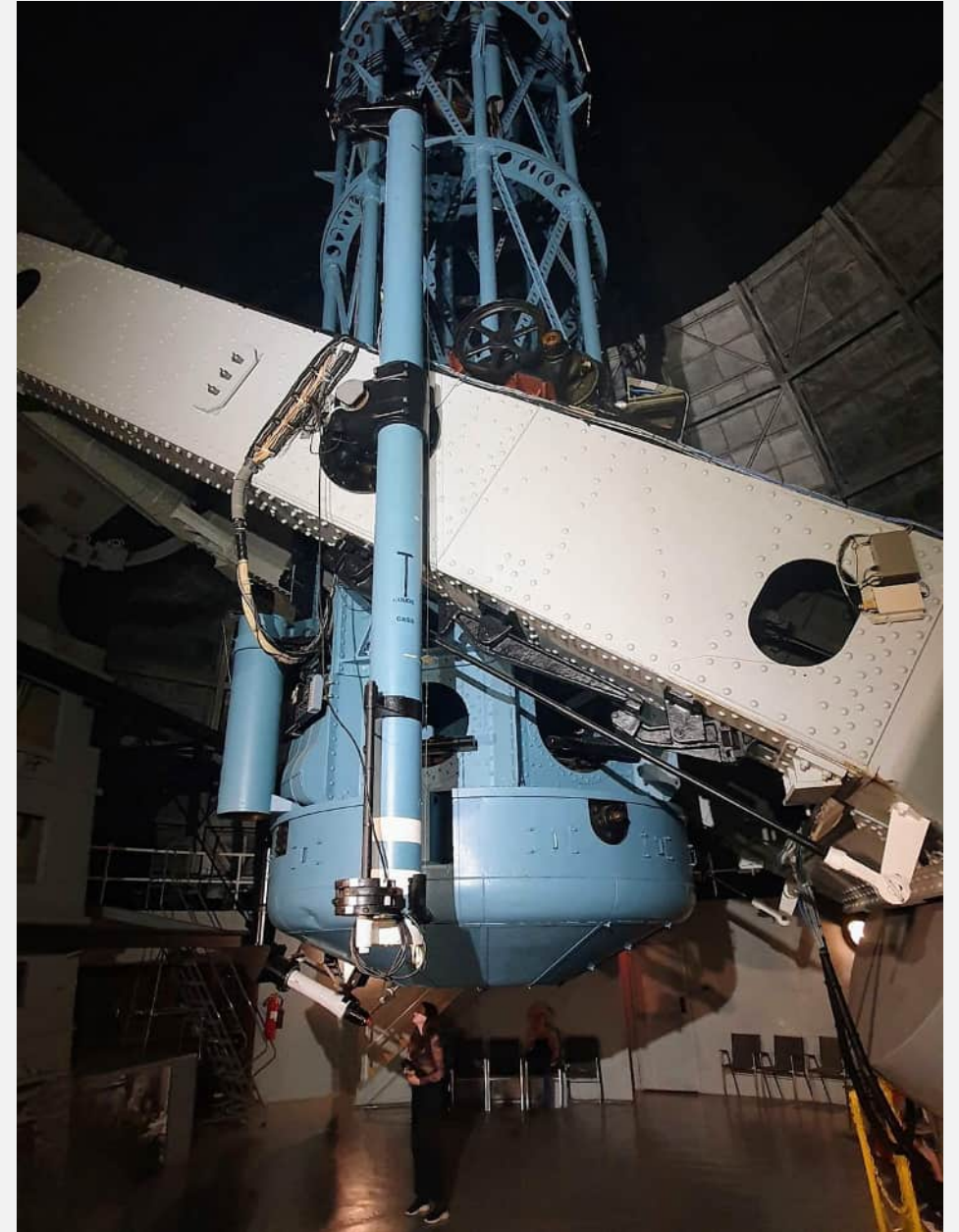
- Yli 100 vuotias yhdistys
- noin 18 000 jäsentä
- vakituisesti 5 hlö töissä
- lisäksi osa-aikaisia ja vapaaehtoisia
- Ursan tarkoitus tarjota jäsenilleen ja suurelle yleisölle selkeä ja nykyaikainen käsitys maailmankaikkeudesta
- Kouluopetuksen sekä aikuiskasvatuksen edistäminen (kurssit, planetaariokeikat, esitelmät..)
- Toiminta rahallisesti pääasiassa jäsenmaksujen varassa. Kurssit saavat tukea opintokeskus sivikselä. Valtiolta tai kunnilta ei tukia.
- Kirjojen ja lehden kustannustoiminta
- Kaikille avoin asiakaspalvelu arkisin klo 10-16
- Lehdistötiedotteet, faktantarkistus, jne.
- Podcastit, esitelmät, kurssit, tähtiretket
- Nuorisotoiminta; leirit, kerhot, planetaario
- Havaintovälineiden myynti + kirjasto
- Taivaanvahti, kaikille avoin havaintojärjestelmä
- Kaivopuiston tähtitorni + tähtikallion havaintokeskus
- Jäsenillat, Cygnus..
- Olikohan siinä kaikki



KOKO ELÄMÄ YHTÄ TÄHTIHARRASTUSTA

Tähtiharrastus erottamaton osa elämää:

- Ihmissuhteet/kaverit liittyy harrastukseen
- Työt liittyy harrastukseen
- Vapaa-aika menee pitkälti harrastukseen
- Matkustelut liittyy harrastukseen



KIITOS! KYSYMYKSIÄ?



Jonna Rintamäki
Jonna.rintamaki@ursa.fi
Tähtitieteellinen yhdistys Ursa
Kopernikuksentie 1
00130 Helsinki