

# Turun Ursa r.y.

Kuulumisia



# Turun Ursan toimintaa

- Tähtinäytökset loka-maaliskuussa (kirkkaina perjantai-iltoina klo 19-21)
- Aurinkonäytöksiä kesäkuussa
- Kuukauden tähtitaivas -planetaarioesitys Avaruuspuisto Väisälässä (Tuorla) joka kuun ensimmäisenä lauantaina klo 13 (ei touko-heinäkuussa)
- Kerhoillat Iso-Heikkilän tähtitornilla perjantaisin n. klo 19- (myös kesällä)
- Kevolan (Turun Ursan maaseutuobservatorio Paimiossa) käyttö
- Yleinen kälättäminen Slack-palvelussa (aktiivijäsenten viestintäkanava)



# Peruspirteä torni-ilta

Kuva: Cesar Gonzalez



# Tapahtunutta Viime Cygnuksen jälkeen



100 vuotta tähtinäytöksiä Turussa

Kuva: Cesar Gonzalez

♥ Myös UrSalon edustus paikalla!

Turun Ursa 95v. illallinen

Kuva: Cesar Gonzalez



# Pari kuvaa toiminnasta

a.k.a. Jos ei ole muuta, kuvaamme toisiamme



Kuvat: Juhana Ahlamo, Eeva-Kaisa Ahlamo ja Cesar Gonzalez

# Yksittäiset harrastajat

Kun keksii hyvän idean... (Muutama esimerkki viime ajoilta)



Petrus  
Aurinkonäytökset



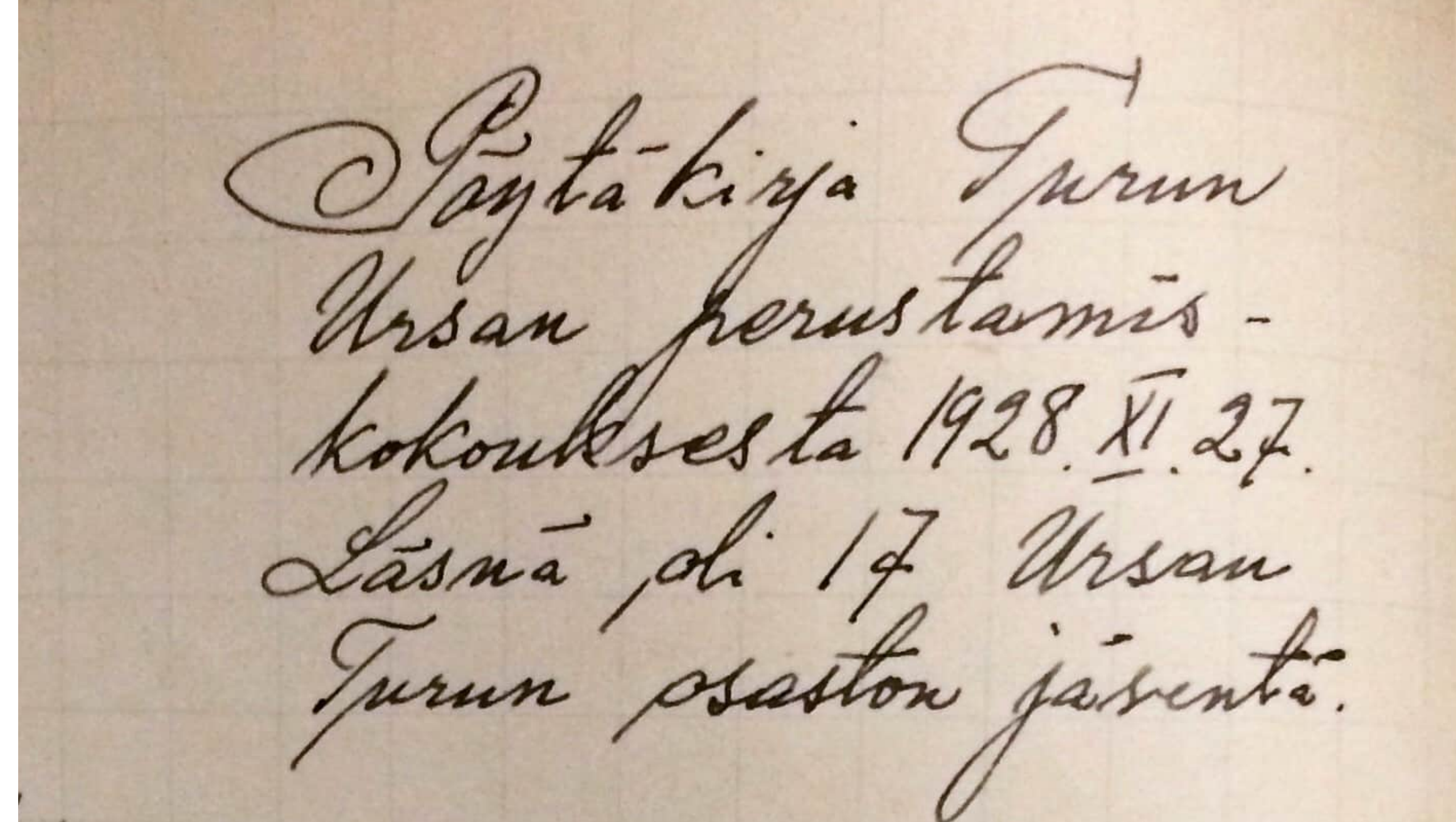
Jere  
Tähtinäytökset  
Maskussa



Eka  
Historiapläjäykset,  
jne. erikoisjutut

# 100v. vuosikymmen

## Turun Ursa



- 9.5.1924 Ensimmäinen yleisölle suunnattu tähtinäytös Turussa
- 11.3.1926 Turun Ursa perustetaan Ursan haaraosastoksi
- Syksyllä 1926 Turun Ursa saa oman tähtitornin
- **27.11.1928 Turun Ursa r.y. itsenäistyy omaksi yhdistyksekseen**
  - ➔ **Suunnitelmat juhlavuodelle on jo aloitettu**

# Avaruuspuiisto Väisälä

Tiesitkö, että täällä Tuorlassa on valmistettu 1950-luvulta lähtien maailman parhaita kaukoputkia? Tai että Tuorlan observatorion perustajan, akateemikko Yrjö Väisälän sata vuotta vanhoja keksintöjä käyttämällä, tavallisella auton lampulla voi mitata etäisyyksiä tarkemmin kuin nykyaikaisilla lasermittareilla? Entä tiedätkö, millaista on tähtitieteilijän työ? Tutustu Suomen suurimpaan observatorioon, sen perustajan tieteellisiin saavutuksiin ja erilaisiin kaukoputkiin Yrjö Väisälä -museossa.

Tuorlan observatorio sai alkunsa 1952 Yrjö Väisälän perustaessa Tuorlan tähtitieteellis-optillisen tutkimuslaitoksen. Yrjö Väisälä (1891–1971) oli paitsi Turun yliopiston ensimmäinen fysiikan professori, myös maailmankuulu keksijä ja fyysikko tähtitieteen, optiikan ja erityistarkkojen geodeettisten mittausten aloilla. Näyttely kertoo Yrjö Väisälästä, hänen tieteellisistä keksinnöistään, Liisi Otermasta ja muista Väisälän kollegoista sekä Tuorlan observatorion uusien tutkijasukupolvien työstä. Tämä näyttely johdattaa sinut käsittämättömän suuren ja uskomattoman pienen äärelle.

**Tervetuloa!**

## YRJÖ VÄISÄLÄ -MUSEO



**Aukeaa pian!**

Avaruuspuiisto Väisälä, 21500 Kaarina