

Tähetorni püsimumeaalid ja originaalmööbel

Järgnevas loetelus on esitatud museaalid ja mööbel, mis jäävad majja. Kõikide objektide (v.a kolm teleskoopi, mis on fikseeritud) asukohtasid on lubatud muuta. Enamike esemete lisainfo ja pildid on kättesaadavad MUIS-is. Sulgudes on toodud objektide praegune asukoht.

Püsimumeaalid:

1. Fraunhoferi 9 tolline refraktor (idasaalis)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/2296559>
 - mõõdud (teleskoop koos jalaga): pikkus ja laius on ca 3,5 m, kõrgus ca 5 m (sõltuvad teleskoobi asendist)
 - 3D-mudel: <https://t.ly/EtTr->
2. Zeissi refraktor (fikseeritud teleskoobiruumis/tornis)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/2299307>
 - toru pikkus ca 3 m
3. Tähekaart koos puldiga (läänesaalis)



- Tähekaardi mõõdud: laius ca 6,85 m, kõrgus ca 4 m ja sügavus ca 10 cm
4. Dollondi passaažiriist koos vaatluspingiga (fikseeritud graniitplokkidele idasaalis)
 - teleskoop: <https://www.muis.ee/museaalview/2297425>
 - vaatluspink: <https://www.muis.ee/museaalview/2297441>
 - graniitplokkide (2) mõõtmed on ca 75 cm × 63 cm × 180 cm
 - teleskoobi pikkus on 164 cm ja laius (graniitplokkide vahel) on ca 120 cm
 5. 2 passaažiriista telgede pöörajat (idasaalis läänesaalis)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/2297435>
 - <https://www.muis.ee/museaalview/2297438>
 6. Suur meridiaaniring (fikseeritud graniitplokkidele läänesaalis)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/1790868>
 - graniitplokkide (2) mõõtmed on ca 42 cm × 50 cm × 186 cm
 - sammastevaheline kaugus on ca 90 cm

Lisa 1. Tähetorni püsimuseaalid ja originaalmööbel

- instrumendi maksimaalne laius on 218 cm
- 7. Herscheli 7 jala pikkune reflektor koos jalaga (idasaalis)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/2296582>
- 8. Planetaarium ZKP 2 koos juhtimispuldiga (koonusruumis)
 - planetaariumimasin: <https://www.muis.ee/museaalview/1788564>
 - pult: <https://www.muis.ee/museaalview/2505029>
- 9. Araabia taevagloobus koos jalaga (idasaali kapis)
 - gloobus: <https://www.muis.ee/museaalview/2516820>
 - jalg: <https://www.muis.ee/museaalview/2517249>
- 10. Heliomeeter (idasaalis kasti sees)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/2299232>
 - kasti mõõtmed: laius ca 178 cm, pikkus kinniselt ca 59 cm (lahtiselt ca 120), kõrgus ca 40 cm
- 11. Väike Fraunhoferi refraktor statiiviga (idasaalis)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/2296560>
- 12. Seniitteleskoop (idasaalis)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/2296705>
- 13. Petzvali astrograaf (kellatoas kapi otsas)
 - <https://www.obs.ee/obs/instrumendid/pts.htm>
 - Ajalooliselt väga huvitav objekt, mis koosneb mitme instrumendi juppidest. Hetkel ei ole see riist ametlikult näitusel, kuid asub tähetornis.
- 14. Eesti õige aja teenistuse peakell (kellatoas)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/2196302>
- 15. Pendelkell täheaja näitamiseks (kellatoas)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/2299269>

Tähetorni originaalmööbel

- 5 vitriinkappi
 - <https://www.muis.ee/museaalview/1788399> (idasaalis)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/1783047> (idasaalis)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/1782951> (kellatoas)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/1789226> (raamatukogus/personaliruumis)
 - <https://www.muis.ee/museaalview/1783945> (raamatukogus/personaliruumis)

Lisa 1. Tähetorni püsimumeaaalid ja originaalmööbel

- 4 riiulit
 - Kuna asuvad originaalasukohas, ei ole neid MUIS-i kantud
 - Kellatoas asub riiul, mõõtmetega ca 101 × 200 × 25 cm



- Kolm riiulit asub raamatukogus/personaliruumis
 - Kõige suurem on mõõtmega ca 303 × 254 × 60 cm



Lisa 1. Tähetorni püsimumeaalid ja originaalmööbel

- Ülejäänute mõõtmed on ca 120 × 253 × 30 cm ja ca 154 × 260 × 60 cm

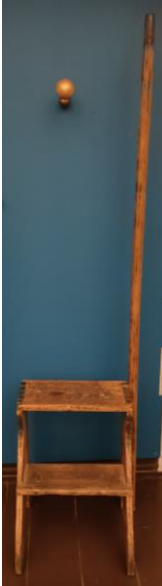


- 9 trepp-redelit (kõik hõlpsasti liigutatavad)
 - Trepp-redel, kolm astet ja tugipuu fuajees



Lisa 1. Tähetorni püsimuseaalid ja originaalmööbel

- <https://www.muis.ee/museaalview/4543892> (idasaalis)
- <https://www.muis.ee/museaalview/1789703> (idasaalis)
- Trepp-redel, kaks astet ja tugipuu läänesaalis



- <https://www.muis.ee/museaalview/1786132> (raamatukogus/personaliruumis)
- <https://www.muis.ee/museaalview/1790542> (raamatukogus/personaliruumis)
- <https://www.muis.ee/museaalview/1788939> (teleskoobiruumis)
- <https://www.muis.ee/museaalview/1790629> (teleskoobiruumis)
- Trepp-redel, seitse astet ja tugipuud teleskoobiruumis

