



Kuun havaitseminen piirtämällä

Aurinkokuntatapaaminen

7.2.2026

Jonna Rintamäki

Proclus
0.30-3.00
4.2.2026
Hämeenlinna

Välineet (joita käytän eniten):

- Skymax-150 ja 180 Pro + Tomin putki CPC 925
- Kaivarin tornin putket (C11 ja VC200L)
- Fusion 120i-jalusta
- Hyperion clickstop zoom 8-24mm
- Nagler 9mm
- Hiili ja pastellikynät (kaikki piirrostarvikkeet mukana jos joku haluaa katsoa näitä tarkemmin)
- Blenderit
- Musta paperi (mahd. tasainen)
- Muut oleelliset: pilkkihaalarit, otsalamppu jne.



Kohteiden valinnasta

- Lunar 100-kohteet tai muut erikoiset/päähänpistot
 - Libraatiokohteet
 - Pareidoliakohteet (minulla lähinnä Kuukissi jonka silmiä bongailen..)
 - Terminaattorilla olevat kohteet
- (huom. täytyy piirtää nopeammin kuin kohteet jotka ei ole terminaattorilla)

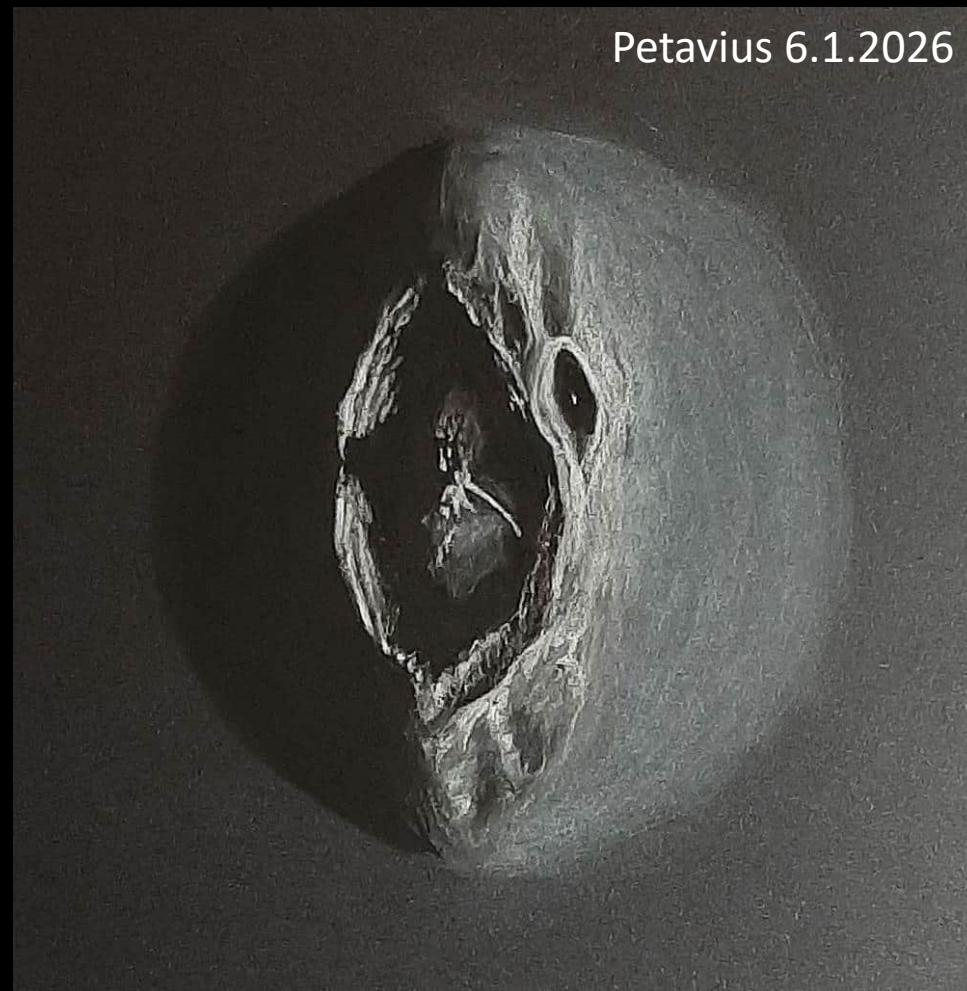
Todellisuudessa kohde valikoituu vasta okulaarin äärellä, ja voi olla että etukäteissuunnittelut menee romukoppaan.

Tärkeintä on hauskuus ja mikä näyttää omaan silmään kivalta tai kiinnostavalta, ei suorittaminen! Kuun katselusta ja ihmettelystä kuuluu nautiskella.

Rupes Altai
8.1.2026, 5:15 →
Hämeenlinna
Sky mat 150 pro
8mm Nagler

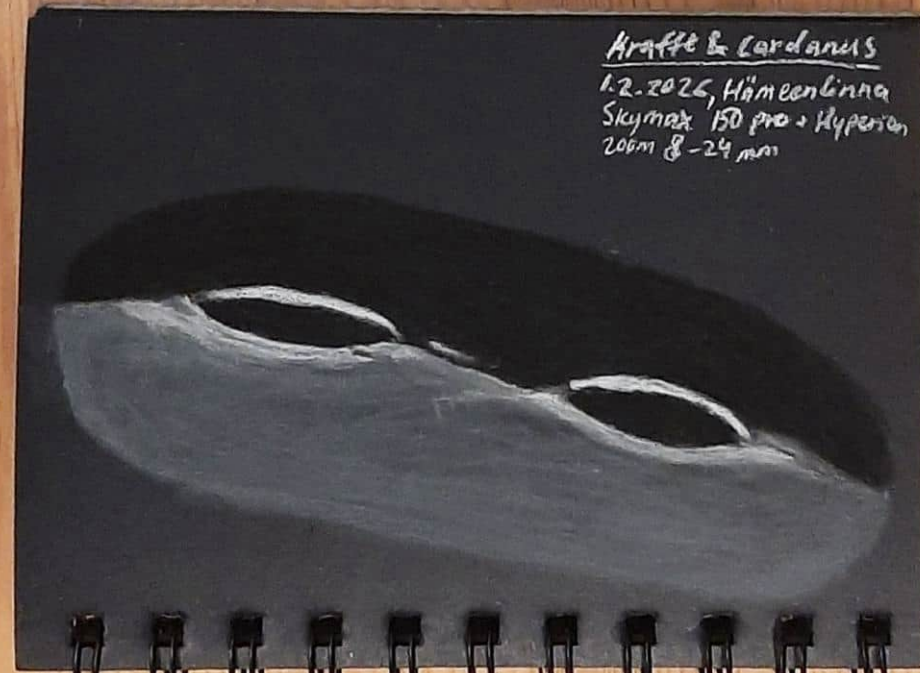
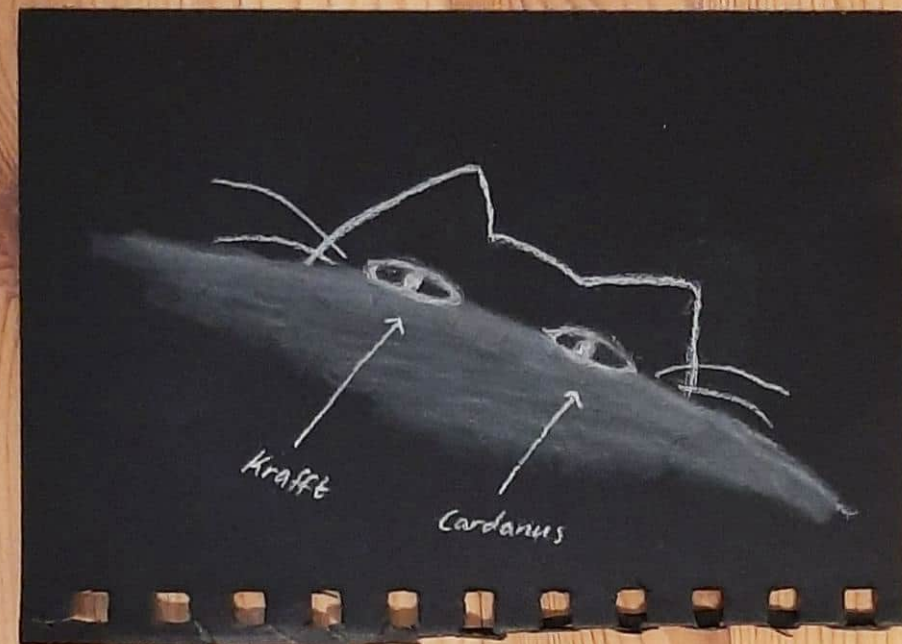
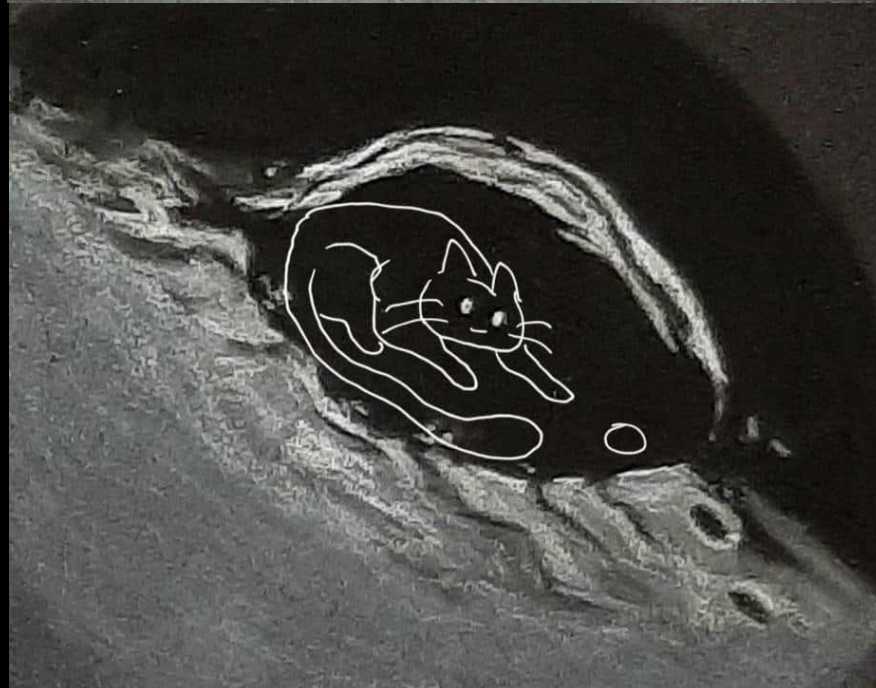
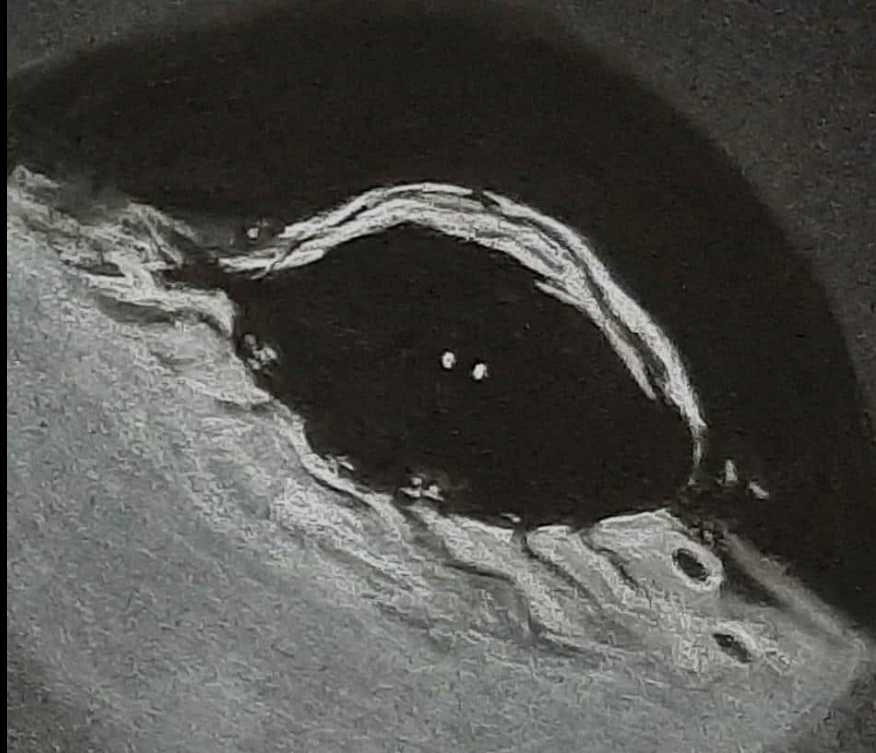


Terminaattorilla vs. ei-terminaattorilla
olevat kohteet:



Pari
kuukissihavaintoa!

Mau!

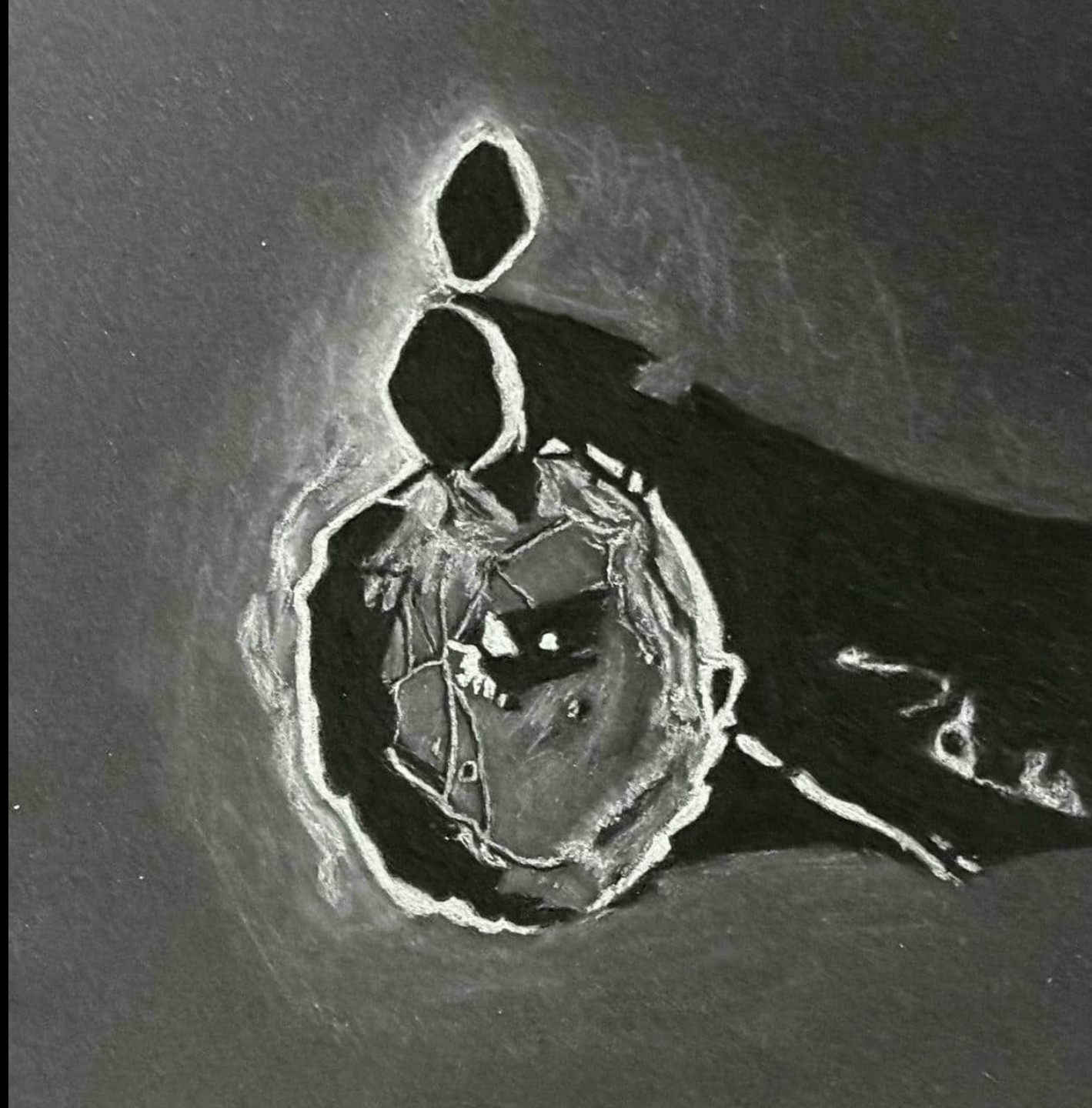


Piirrossession kulku lyhyesti

- Teroita ja valitse kynät valmiiksi (mm. hiilikynien teroittaminen todella ärsyttävää jo sisälläkin)
- Valitse sopiva suurennos
- Laita kellonaika ylös
- Hahmottele kohde/kohteet hennosti ensiksi valkoisella kynällä (jos piirrät mustalle); koko, mittasuhteet jne.
- Piirrä kaikista vaaleimmat kohdat sekä rajat isompiin varjoihin, tai merkkää "M" tms.
- Piirrä taustavärit kohdilleen ja blendaa
- Lisää yksityiskohdat
- Blendaa varovasti
- Varjot ihan viimeiseksi syvän mustalla hiilellä

ÄLÄ PAINA KYNÄÄ KOVAA JA VÄLTÄ KUMITTAMISTA...

Tapoja ja tyylejä niin paljon kuin piirtäjiäkin, tämä vain oma tyylini! (Jotkut esim. aloittaa koko pohjan harmaalla pohjustuksella/blendaamalla.)



Kaikki ei aina näytä hyvältä! (Varsinkaan vapputunnelmissa piirrettyt..)



Tasan vuosi sitten...



7.2.2025, 23:00
Tähtikallio
Meade LX200 16"
239x suurennus

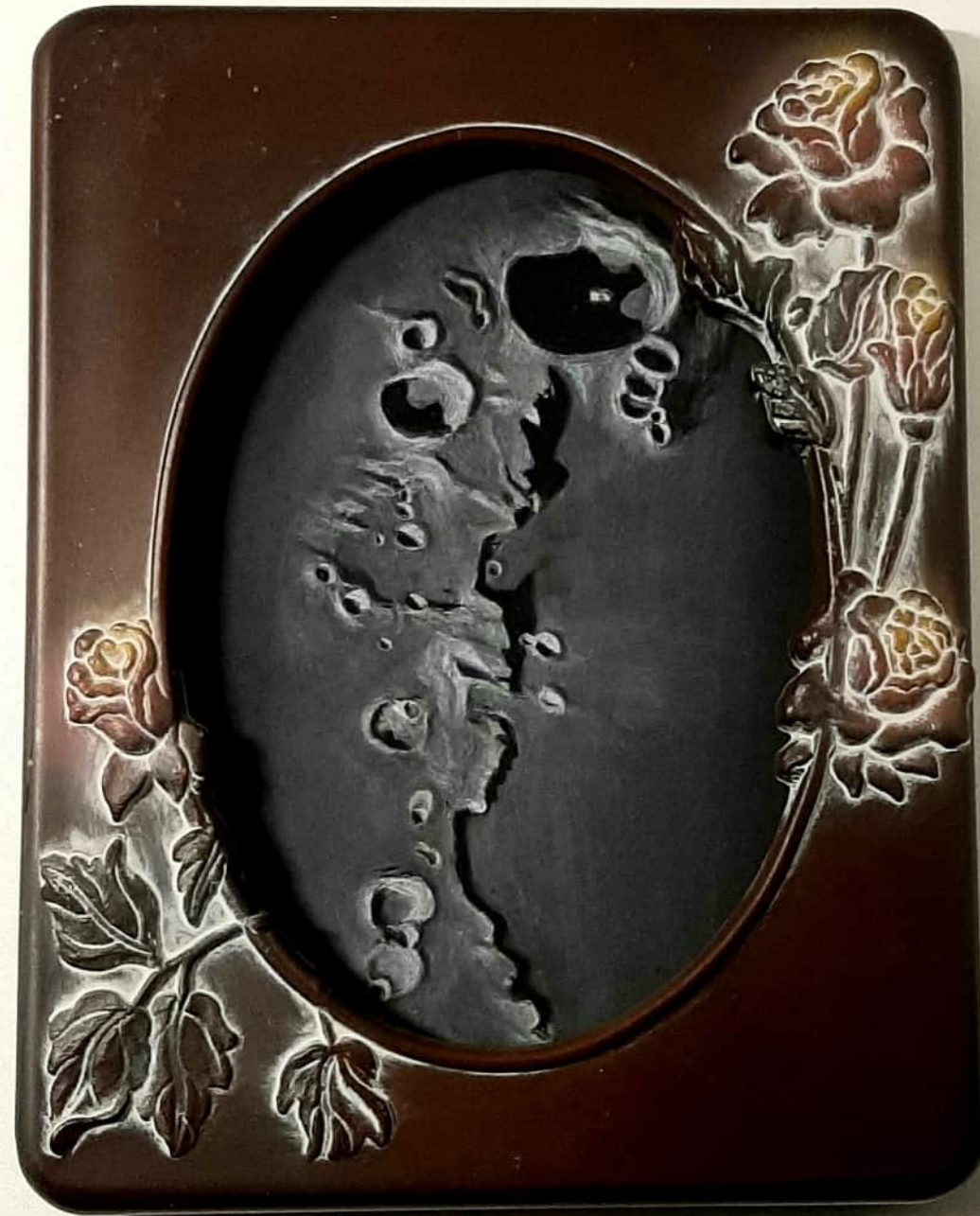
Schickard,
Nasmyth &
Phocylides
30.1.2026 (-23°C)
Hämeenlinna



Vanhat hienot raamit korostaa
Piirroksia entisestään...

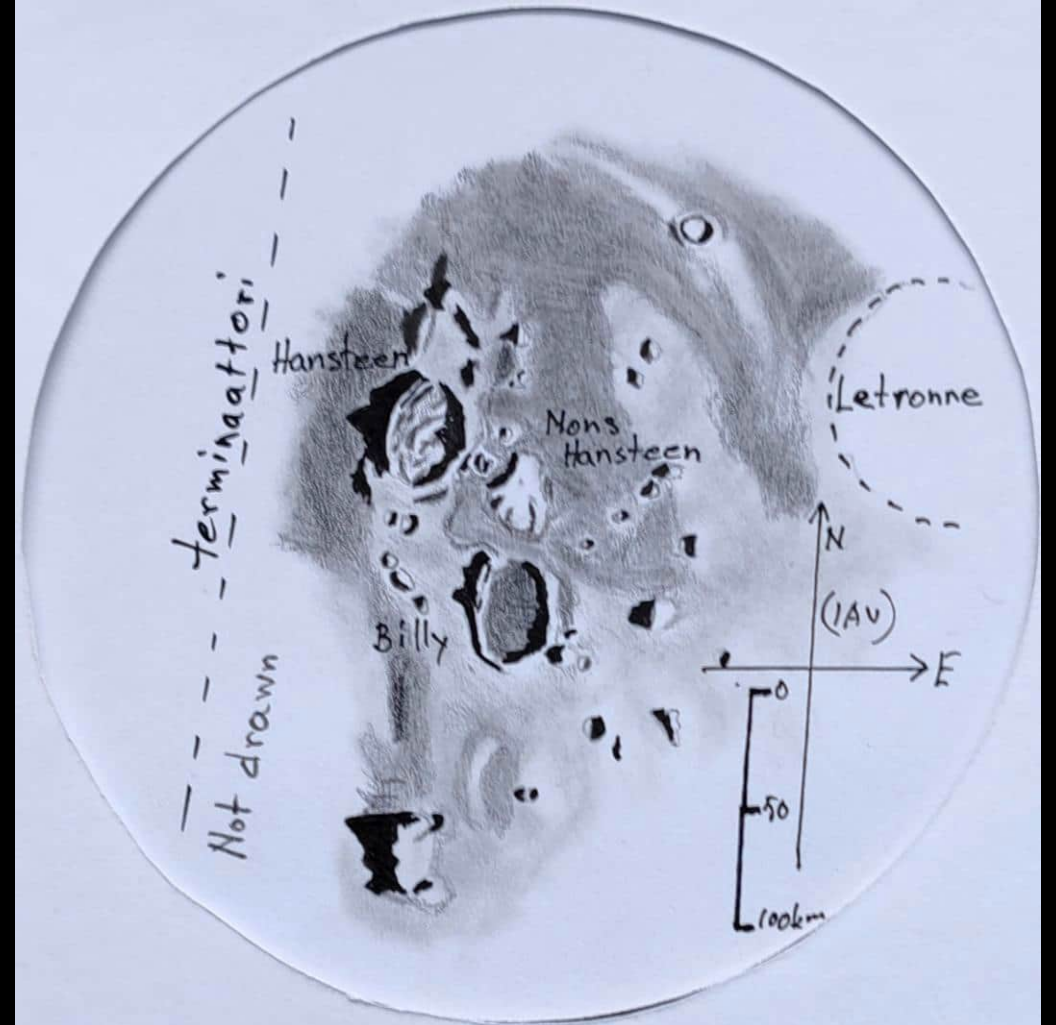
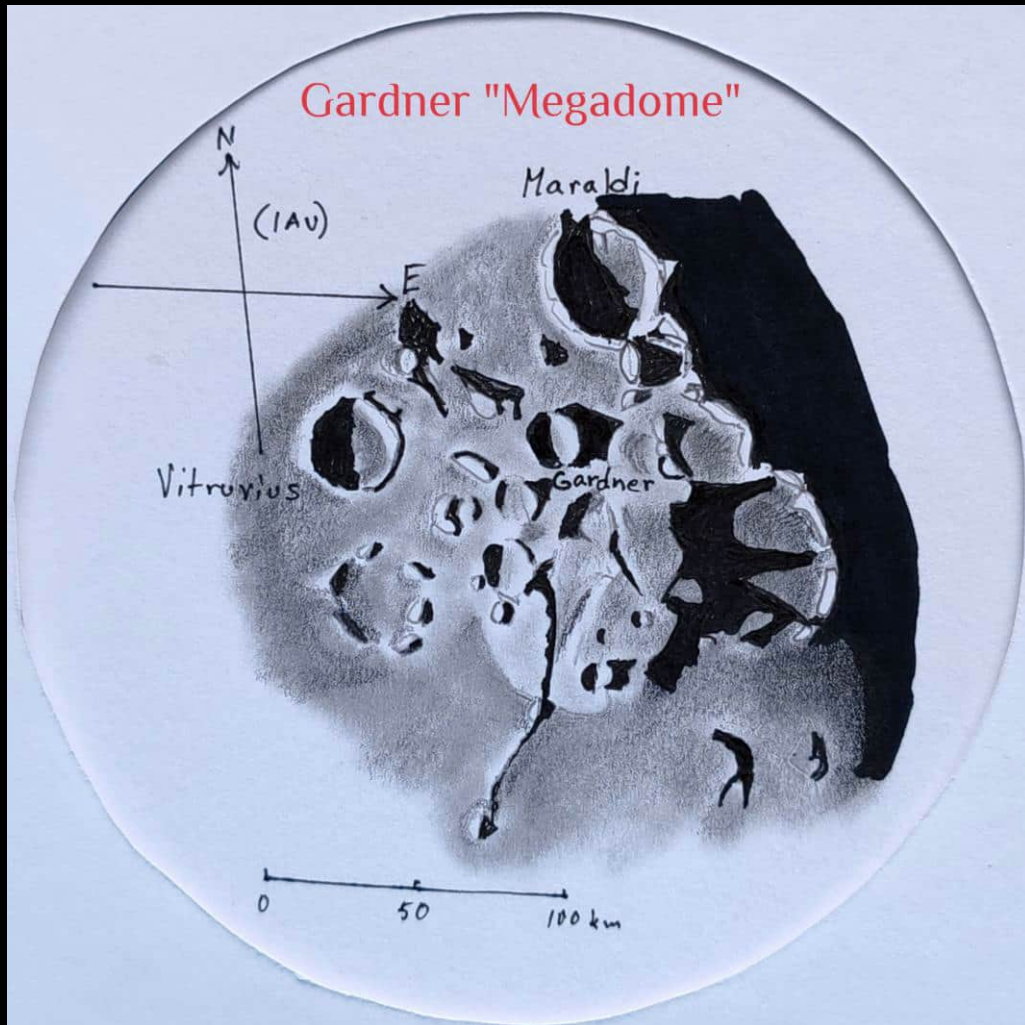


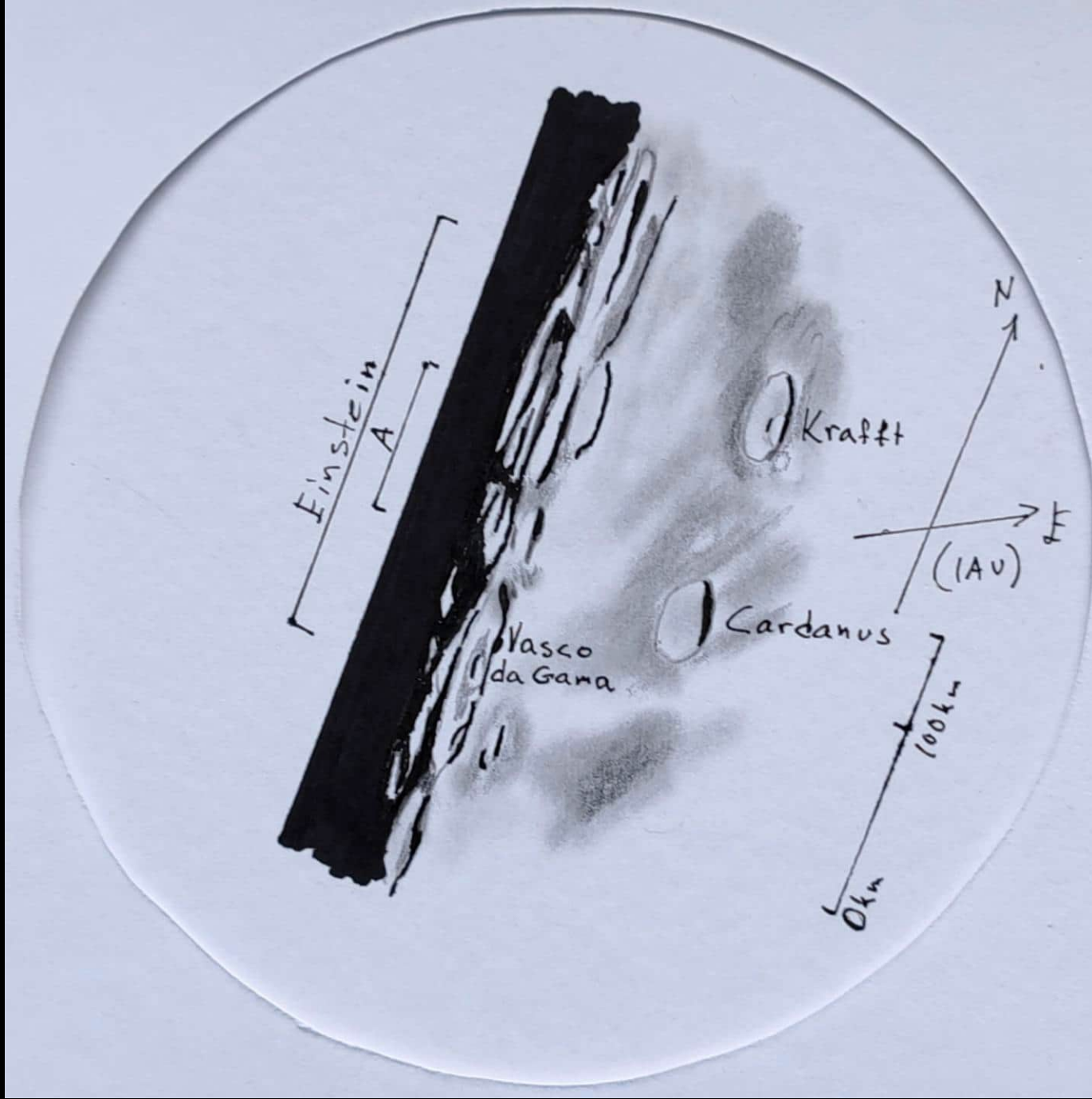
IMG_20250117_123028



Erilaisia piirrostyylejä!

Ohessa Jari Kuulan tekemiä upeita piirroshavaintoa:





Hatfield 08.11.65

”Maisema”piirrokset

Venuksen peitto 19.9.2025

Espoo

Paljain silmin + Helios 7x50-kiikarit



Kiitos! Kysymyksiä?



jonna.rintamaki@ursa.fi

Kuunmallista.com

