

A tartalomból...

CASSINI kráter

Fényszennyezés

Bökönc

51.

1994. február
megjelenik havonta

A Magyar Csillagászati Egyesület Pécsi Csoportjának szakköri levele.

Február havi előadásaink:

- Feb. 07. Az üstökösök kutatása.
Előadó: Kiss József
- Feb. 14. Discovery Video: The Stars
Előadó: Tárnay Mihály
- Feb. 21. Sarki fény, állatövi fény.
Előadó: Hoffmann János
- Feb. 28. Változócsillagok
Előadó: Halmi Gábor

Az előadások **minden hétfőn 18 órai kezdettel** az Apáczai Nevelési Központ első emeleti szakköri helyiségében lesznek megtartva (színházteremtől jobbra).

Jelenségek, események, rendezvények (minden KÖZEI-ben)

- Feb. 01. kedd: Este 18 h körül a Szaturnusz 1.3 fokra délre a Merkurtól. Az esti szürkületben megfigyelhető (Merkur 4-én legnagyobb esti kitérésben 18 fokra a Naptól.)
- Feb. 09. szerda: Hajnali 6:20 körül 33 órás holdsarló a keleti égen.
- Feb. 11. péntek: Este 17:30 körül 26 órás holdsarló a nyugati égen.

Megfigyelőlap a fényszennyezés vizsgálatára.



Ez az észlelés a magyarországi fényszennyezés felmérésének alapját jelentené. A feladat lényege annak vizsgálata, hogy ki hány csillagot lát a Fiastyúkban szabad szemmel és/vagy binokulárral. A fenti térkép alapján karikázd be a szabad szemmel biztosan látható csillagokat! Rajzolj keresztet azon csillagok mellé, melyeket binokulárral sikerült észrevenned.

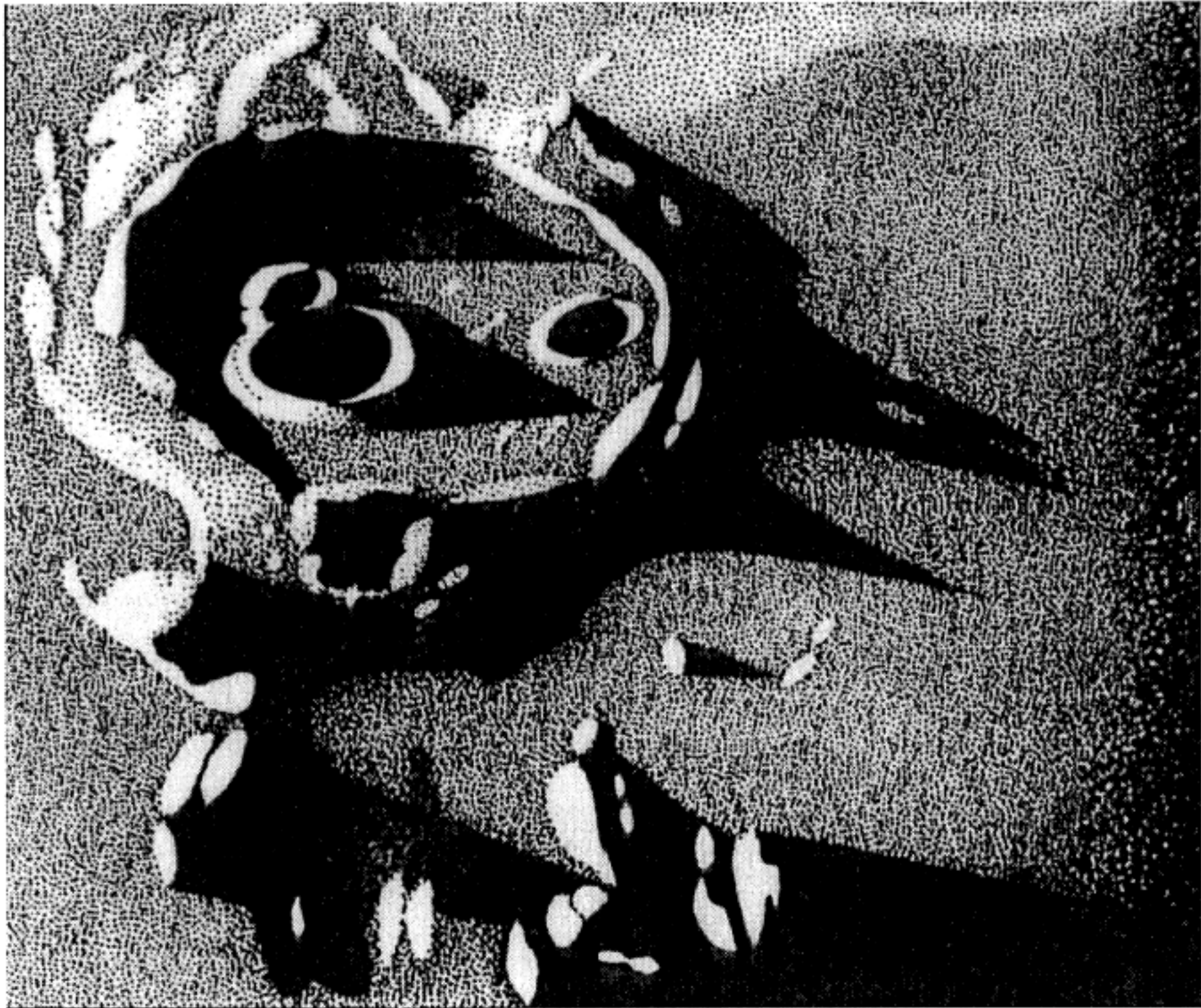
A fényszennyezés felmérésére a további feladatokat, ill. észlelőlapot Keszthelyi Sándor szakkörvezetőtől kérjétek!

Cassini Kráter

Ezt a rajzot a Cassini kráterről Harold Hill angol amatőr készítette 1989.01.14-én. 20:05 - 20:35 UT között 20.1 cm Schmidt-Cassagrain távcsővel 245x nagyítással. Az 57 km átmérőjű kráter napkeltekor látható, a nap magassága csak 3 fok volt ekkor, így hosszú árnyékok és bonyolult felszíni alakzatok láthatóak.

A kráter ovális alakúnak látszik, mivel 40 fokos holdrajzi szélességen található, ezért alakja a Földről nézve eltorzul.

Megjelent a szerző "A Portfolio of Lunar Drawings" című könyvében.



Kedves Barátaink!

Ezúton szeretnénk köszönetet mondani a rengeteg beküldött tanulmányért és cikkért. Nem feledkeztünk meg rólatok, ígérjük, hogy a következő Bökönc számokban feltétlenül leközljük mindegyiket.

Éppen ezért trevezzük, hogy az 52. számtól kezdődően a Bökönc nem kettő, hanem négy oldalon fog megjelenni.

Továbbra is várjuk beküldendő anyagaitokat!

A lapot szerkeszti:

Járosi Péter

**Pécs, Rákóczi út
73/A I.em.1.**

Telefon (72) 330-910