



# Hold

január–március

Észlelő

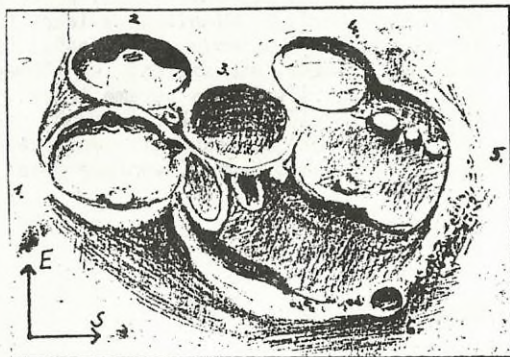
	R	L	HK	F	Műszer
Bozány Imre (Csitár)	1	-	-	-	10 T
Csizmadia Szilárd (Zalaegerszeg)	2	2	-	-	4,8 L
Fűrész Gábor (Székesfehérvár)	1	1	-	-	30 T
Gyenezse Péter (Komló)	4	4	-	-	8 L
Kocsis Antal (Balatonkenese)	2	5	5	6	20 L
Kuti Ildikó (Bosta)+	1	1	-	-	10 L
Ladányi Tamás (Balatonfűzfő)	2	-	-	-	8 L
Nagy Zoltán Antal (Budapest)	-	-	-	6	20 L
Presits Péter (Budapest)	2	3	-	-	6,3 L
Prohászka Szaniszló (Szolnok)	3	-	-	-	12,5 T
Réti Lajos (Győr)	-	-	-	6	10 T
Simon Géza (Balatonfűzfő)+	1	1	-	-	5 L
Széles Attila (Balatonkenese)	1	1	-	-	5 L

Összesen: 13 észlelő 61 megfigyelést végzett

## Janssen-kráter és környéke

1992.03.08. 17:50-18:10 UT Colong.= 324,8 100/1000 refr.

166x: A kráterekkel sűrűn borított Janssen kráter környékén az alábbi részleteket figyeltem meg, a rajzon számokkal jelöltem az alakzatokat. 1= Brenner: Határozottabb körvonalú, mint ahogy a térkép jelöli. A benne lévő, kisebb E és A kráterek is határozottabb körvonalúak. Az A-tól DK-re lévő két kicsi, névtelen kráter is jól látszott. 2= Metius: Nagy méretű, elliptikus, könnyen látszik, K-i pereme árnyékot vet befelé. A benne lévő B kráter nem látszik még, csak az árnyéka. 3= Fabricius: Nagyméretű, elliptikus, de teljesen árnyékban van még, így ebben részlet nem látszik. 4= A

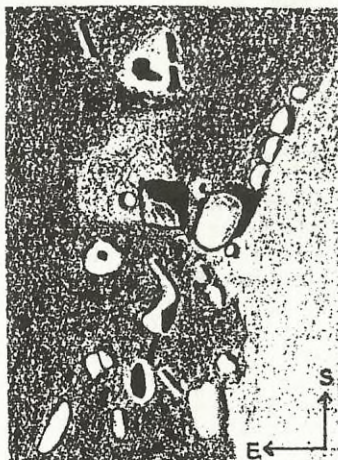


jelű: Csak kicsit kisebb a Fabriciusnál, elliptikus és a vele érintkező oldalon pereme élesen látszik. 5= Janssen: Hatalmas, nagy méretű kráter, rengeteg külső és belső részlettel, falai eléggé lepusztultak. A benne lévő H, K, L krátereknek csak az árnyéka látszik, de nagyságuk jól megkülönböztethető. A Rimae Janssen halványan és elmosódottan, de látszik. 6= Lockyer: A térképpel ellentétben nem ellipszisnek látszik, hanem inkább kör alakú. Mellette az F, R, E, D, T kráterek is látszanak. (Kuti Ildikó)

## Gruithuisen-gamma és delta dóm

1992.03.15. 20:03-21:33 UT Colong.= 58,6 63/840 refr. S=7 T=5

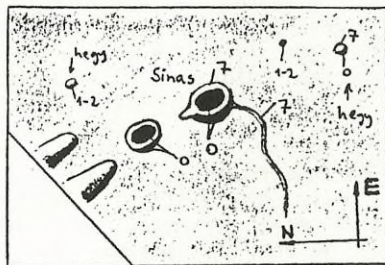
84x: A Promontorium Heraclidestől DNy-ra lévő terület igen érdekes és részletgazdag. A terminátor túlhaladt ezen a vidéken, de a Gruithuisen-gamma dóm még így is nagyon feltűnő, árnyéka roppant látványos. Alakja egy elliptikus búzaszemre hasonlít, felülete simának tűnik. DK-re és ÉNy-ra két kiemelkedés látszik, DNy-ra a Terra terület szélén egy több tagból álló vonulat fut. A dómtól K-re fekvő "társ", a Mons Gruithuisen-delta is jól látszik, alakja négyszögű, tetején mintha egy bemélyedést lehetne látni. Tőle K-re a B jelű kráterecske, kb. 25%-át borítja árnyék; Ny-i fala egyedülállóan fényes. Ezt egy háromszög alakú, fényesebb intenzitású terület veszi körül, melyben részletek csak a nyugodtabb légköri pillanatokban láthatók. A rendszertől délre egy szív alakú hegytömb feltűnő, ennek egy enyhe lejtésű belső mélyedése van. Két részből álló árnyékát egy keskeny ív választja el. A dómtól DNy-ra egy fényes hegyvonulat van, amely rendkívül keskeny, szürkés árnyékot vet. É-ra egy V alakú kiemelkedés van, ennek sötétebb az árnyéka. Tőle É-ra egy kisebb, elliptikus kráter (A-jelű) látszik, félig árnyékkal borított. (Presits Péter)



## Sinas és Sinas-E kráterek

1992.01.11. 17:20-17:32 UT Colong.= 351,1 80/840 refr. S= 7 T= 3

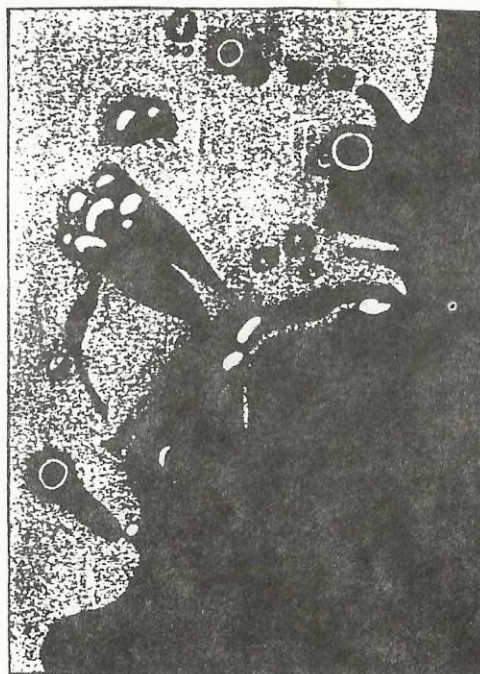
168x: Mindkettő megnyúlt alakú, belsejüket árnyék borítja. Oldalfalaik lekerekítettek, nincs éles perem. A Sinasból DNy felé egy világos, szalagszerű képződmény ered, ez egy lávafolyás pereme lehet. A kráterek közelében van két feltűnő, nem túl nagy, kis árnyékokkal rendelkező, élesen elkülönülő hegy. (Gyenezse Péter)



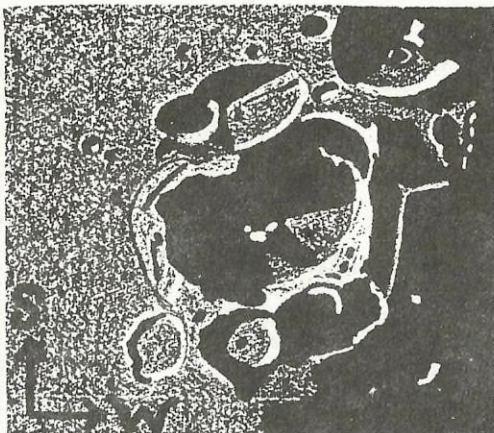
## Cauchy-kráter

1992.02.08. 17:30-17:40 UT Colong.= 331,5 80/840 refr. S=7 T=3

168x: A Cauchy-kráter közepes méretű, kissé megnyúlt. A belsejét teljesen árnyék borítja, a fala fehér. Tőle D-re a Rupes Cauchy szürke színű, közepén kiszélesedik és megtörik, így kissé S alakú. A két dóm közül a terminátorhoz közelebbi tau jelű látszik jobban. Színe világos, fehérés, kis árnyékot vet. Az omega jelű nehezebben látszik, nincs árnyéka, csak egy fehér folt. A Cauchytól ÉNy-ra látható világosabb sáv egy redő lehet. (Gyenezse Péter)



Mons Vinogradov  
 1992.02.13. 21:45-23:00 UT  
 80/1200 refr., 150x  
 (Ladányi Tamás)



Barocius és Maurolycus  
 1992.01.11. 16:47-17:20 UT  
 60/600 refr., 60x  
 (Presits P.)

### *Aristarchus és Herodotus kráter*

1991.11.18. 16:18-16:38 UT Colong.= 53,8 300/2535 refl. S= 6 T= 5  
 220x: Aristarchus: A kráterfal 5-ös intenzitású, két helyen 4-es intenzitású, hosszúkás, sötétebb sáv látható benne. A kráterbelső kb. félig árnyékkal borított, ez S alakban ívelt. A Ny-i fal belseje fényes, 8-as intenzitású, de nem egyenletesen. A Herodotus nagy méretű, feltűnő, szabálytalanul elliptikus alakú. A D-i kráterfal K-en és Ny-on hegyes csúcsokban végződik. A K-i kráterfal három kisebb hegyre bomlik. A kráterfal É-i része egy szakadékba megy át, ennek végén egy kisebb kráter vagy mélyedés található, ahonnan a Schröter-völgy kiindul. A Herodotus belseje teljesen sötét, É-on e sötét árnyék "kifolyik" a kráterből, és a Schröter-völgyben folytatódik. Ettől K-re egy fennsíkszerű rész látható, Ny-i részén nagyobb kiemelkedésekkel. A fennsík 5-ös intenzitású, helyenként sötétebb sávok, homályos foltok tarkítják. Két kis kráter (Z jelű és Väisälä) és három magasabb csúcs, valamint egy kisebb hegylánc található rajta. (Fűrész Gábor)

KOCSIS ANTAL