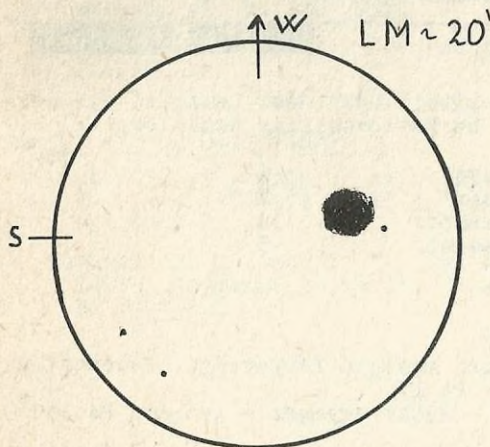


ÉSZLELŐ	ÉSZLELÉS	TÁVCSŐ
Berente Béla /Kocsér/	1	20,0 T f/19
Papp Sándor /Kecskemét/	4	24,4 T f/4,9

Igen sajnálatos módon az észlelések száma ebben a két hónapban alaposan megcsappant. Az időjárást okolni ezért csak részben lehet. Kérem a mély-ég észleléshez kedvet érző kezdő és a gyakorlott amatőröket, hogy a tavasz beköszöntével végezzenek több megfigyelést. Leginkább a pontos, a látványt lehetőleg hűen visszaadó látómező-rajzos észleléseknek örülnék, hiszen ezek könnyebben feldolgozhatók, más észlelők megfigyeléseivel összevethetők és - ellenőrizhetők.

Sajnos, ez utóbbira is szükség van, mert kaptam olyan észlelési anyagot, amelyben valóságos fantáziarajzok vannak. 100/1000-es tükörrel olyan észleléseket "végeztek", amelyek egy 30 cm-es távcsőnek is becsületére válnának. Inkább csak 2-3 objektumot észleljünk, de ezek legyenek megbízhatóak. Ha valakinek problémái vannak a megfigyelések terén, írjon címemre - igyekszem segíteni. Szeretnénk, ha a következő mély-ég rovatot kissé népesebb észlelőgárda megfigyelései alapján állíthatnánk össze -- ehhez kérem az észlelők segítségét, aktív közreműködését.



NGC 5024 = M 53 GH Com

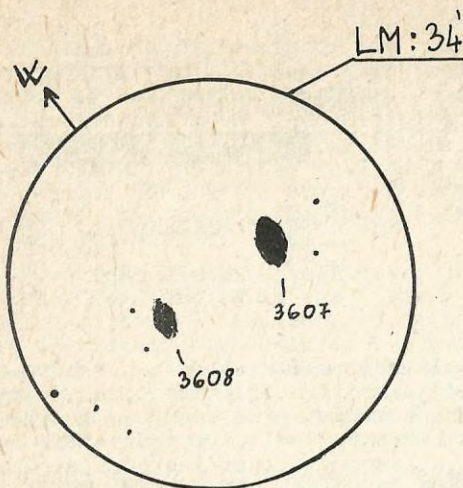
Berente Béla 20 T
Papp Sándor 24,4 T

20 T - 150x: A gömbhalmaz részben felbontott, 15-20 csillag biztosan felismerhető a felületén. Feltűnő egy kb. 12^m -s csillag a gömbhalmaz mellett kb. PA 30° -ra.

24,4 T - 74x: Szépen fényesedő, kifejezetten nagy centrumú, mintegy $3'$ -es, peremén EL-sal grízesedés az É-i periferián egy kb. $12^m,5$ -s csillag.

- 120x: A peremen részleges felbontás tapasztalható, a GH közepén is felismerhető néhány csillag.

- 240x: További részleges bontás, talán 20-30 csillag látható a gömbhalmaz felületén.



NGC 3607 - NGC 3608

galaxisok a Leo-ban

Papp Sándor 24,4 T

NGC 3607 -- 74x:

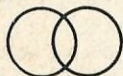
Jelentősen fényesebbnek tűnik galaxistársánál. Centrális része feltűnő, míg a perifériák inkább csak EL-sal láthatók. A galaxis 1:2 arányban lapult, a ködfolt mérete 3' körül. Mellette D-ről két 11^m-s csillag.

NGC 3608 -- 74x:

Ez a GX az előzőtől É-ra 7'-re látható, kisebb és halványabb is társánál.

Először inkább körszerűnek tűnik, csak EL-sal sejthető némi lapultság, a centrum is csak gyengén érezhető.

BERENTE BÉLA



KETTŐSCSILLAGOK

JANUÁR FEBRUÁR

A március 16-ig meghosszabbított beküldési határidő ellenére összesen **négy** amatőr küldte be kettőscsillag észleléseit:

•	Bagó Balázs /Kalocsa/	6
•	Berente Béla /Kocsér/	7
•	Papp Sándor /Kecskemét/	34
•	Vaskúti György /Vaskút/	5

☉ STF 1126 CMI 07373+0521

Bagó /24,4 T - 400x/: Közel egyenlő fényességű, fehéreskék csillagok réssel bontva, PA 175°.
/1985 januárban 24,4 T - 298x: ugyanez a leírás, PA 160°-kal./

Papp /14 T - 165x/: Lefűződő, "8-as alakú" kép.
248x: /bírja!/: Átfedő, majdnem érintkező korongok, sárgás-fehérek. PA 180/0°.
/24,4 T - 240x/: Éppen réssel bontott 1-1"; 1-es sárgás-fehér /sárgászöldes/ majdnem egyenlő kettős, PA 175°.