



KETTŐSCSILLAGOK

Május 15-ig 6 amatőr küldte be összesen 45 kettősészlelését az alábbi megoszlásban:

• Ágai Szabolcs /Budapest/	8
• Berente Béla /Kocsér/	1
• Papp Sándor /Kecskemét/	12
• Sipos László /Dusnok/	7
• Ujvárosy Antal /Kecskemét/	6
• Vaskúti György /Vaskút/	11

Az elmúlt időszak érdekesebb megfigyelései a következők:

•• 41 Aur /STF 845/ 06078+4843

Sipos /6,3 L - 34x/: Finom réssel bontott páros, a két csillag jól elkülönül.

53x: A bontás még mindig viszonylag szoros. A főcsillag fehér, a kísérő kék, PA 15°.

•• γ-2 Cnc /STF 1223/ 08238+2706

Berente /15,6 T - 174x/: Nagyon szép, alig-alig eltérő, kb. 4"-es kettős kékesfehér színnel. PA 30°.

Vaskúti /20 T - 90x/: Standard, fényes, egyenlő, szép pár; az ÉK-i tag sárgás. PA 210°.

•• STF 186 Cnc 08003+2625

Ágai /15 T - 480x/: Réssel bontott kettős. A szögtávolságot 0,9-re becsültem. A két csillag fényessége közel azonos, színük kék. PA 100°.

Berente /15,6 T - 174x/: Nagyon szoros, kissé eltérő kettős kékesfehér csillagokkal, réssel bontva. A szögtávolság 1" lehet.

24,4 T: PA 80°.

Papp /24,4 T - 200,300x/: Aransárga, 6^m,8 és 7^m,6 fényességű, 0,8-1"-es, de réssel bontott kettős. PA 80-85°.

•• β 930 CVn 13036+4532

Papp /24,4 T - 200,300x/: A főcsillag diffrakciós képének pereme mellett PA 120-125°-ra egy igen halvány társ észlelhető.

Ujvárosy /24,4 T - 200x/: Óriási fénykülönbség van a főcsillag és a társ között. A narancssárga főcsillag külső diffrakciós gyűrűjében látszik a kíséző, mint a gyűrűn lévő "tüske" ill. torzulás. A legnyugodtabb pillanatokban egészen határozott fehér csillagocská. PA kb. 130°. Lehetséges, hogy a katalógusok szerinti értékek /2"7 és 6-12^m/ pontatlanok?

∞ ♁ Crv /Sh 145/ 12273-1614

Sipos /6,3 L - 34x/: Tökéletes bontás; a főcsillag vörös, a kíséző kék. PA 200°.

∞ STF 1521 Leo 11127+2751

Papp /24,4 T - 200x/: 4"-es, kissé eltérő, sárgásfehér pár, PA 100°.

Ujvárosy /24,4 T - 120x/: Szoros-standard határon levő pár. Kékesfehér-sárgásfehér, kissé eltérő csillagok, a pozíciószög 95-100° között.

Vaskúti /20 T - 220x/: Szélesre bontott pár PA 100°-kal, 0,5-1^m fényességkülönbséggel.

∞ STF 1338 Lyn 09179+3824

Berente /15,6 T - 174x/: Csodaszép, rendkívül szoros kettős, a nyugodt pillanatokban határozott keskeny réssel bontva. A csillagok sárga színűek, PA 270°.

24,4 T: A szögtávolság 1"0-1"1 /az STF 186-hoz viszonyítva/.

Papp /24,4 T - 200,300x/: Réssel bontott, valamivel tágasabb az STF 186-nál. Alig eltérő korongok, PA 275°.

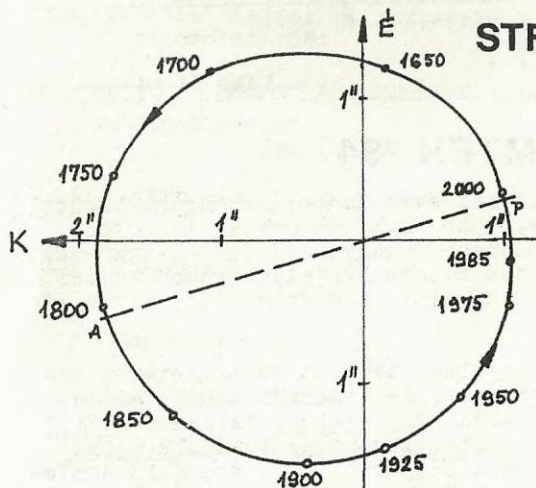
Ujvárosy /24,4 T - 240x/: Szoros csillagpár, 0,8-1" között. Szépen bontott, kissé eltérő sárgásfehér komponensekkel, PA 275°.

Vaskúti /20 T - 140x/: A kettősség egyértelmű. 220X: Fél korongnyi réssel bontott a 0,5^m különbségű fényes pár. A szögtávolságot 1"1-1"4 közöttinek, a pozíciószöveget 245-250°-nak becsültem.

➤➤ Érdekesképpen a túloldalon bemutatjuk az STF 1338 két különböző, egyaránt 1953-ban számított látszó pályarajzát.

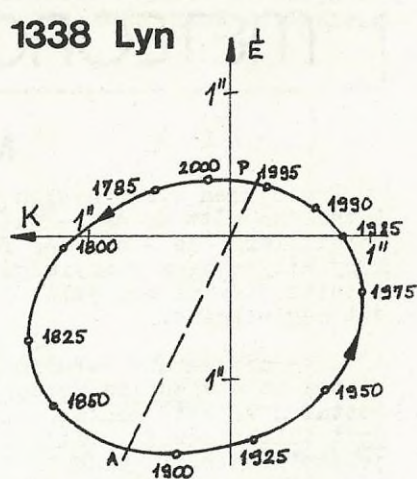
∞ STF 1280 UMa 08510+7100

Ágai /15 T - 400x/: Igen jól bontott kettős, kb. 1"5 távolságú, azonos fényintenzitású. A főcsillag piros, a társ citromsárga színű, PA 150°.



Arend /1953/ szerint

STF 1338 Lyn



Güntzel-Lingner /1953/ szerint

MEGFIGYELÉSI AJÁNLAT június-július hónapokra:

- | | |
|-----------------|------------|
| • STF 1843 Boo | 14228+4803 |
| • STF 1854r Boo | 14277+3201 |
| • STT 289 Boo | 14539+3230 |
| • γ Cen | 13506-3525 |
| • STT 266 Com | 13260+1558 |
| • STF 305 CrB | 16097+3328 |
| • HI41 Dra | 17408+7257 |
| • STF 2024 Her | 16101+4230 |
| • STF 2098 Her | 16438+3006 |
| • STF 2213 Her | 17430+3109 |
| • μ Lib | 14466-1357 |

VASKUTI GYÖRGY



ADOK VESZEK

ELADÓ: 300/1800-as Kvázi-Nasmith rendszerű távcső,
állvánnyal és óragéppel. Az okulárfoglalat-
hoz fényképezőgép is csatlakoztatható.
Érdeklődni lehet:

- Balogh Attila
- /Zalka Máté Katonai Műszaki Főiskola/
- Budapest, IX.
- Üllői út 133.
- 1091

