

# Éjszakai Csillagászati Társaság

A Magyar Csillagászati Egyesület Pécsi Csoportjának  
szakköri körlevele. Megjelenik havonta.

Szerkesztő: Halmi Gábor

Lapzárta: 1993. augusztus 30.

A körlevél postán is igényelhető, kiküldéséért pécsiek 10, vidékiek  
17 Ft-os postabélyegből küldjenek 12 db-ot a szerkesztő címére:

7621 Pécs, Munkácsy M.u.25. Tel.: /72/ 336-645



Kedves Barátaim!

Hát íme, újra elkezdtük. Egyre inkább elanyagiasodó világunkban újra meg-  
próbálunk teremteni magunknak egy kis szigetet, ahol bátran felvehetjük  
Uránia köpenyét, folytatva azt az utat, melyen már évek óta járunk tö-  
retlenül, kissé megfogyatkozva ám mindig meg-megújulva.

Folytatjuk azt az utat, melyet még annak reményében kezdtünk meg, hogy  
élményünké válják a Mindenség megismerése, kutatása, új törvényszerűsé-  
gek felfedezése.

Kutassunk, észleljünk hát s váljunk részesévé annak az összetartó közösség-  
nek, mely nem más, mint a Magyar Amatőrmozgalom.

## Szeptember havi előadásaink:

6.-án, hétfőn

- Keszthelyi Sándor szakkörvezető évadnyitója,  
programismertetés

Csillagászat szabad szemmel

Előadó: Hoffmann János

A Nap szabadszemes megfigyelése

Előadó: Gyenizse Péter

13.-án, "

- Optikai alapismeretek, tévcsövek, megfigyelési  
eszközök

Előadó: Gyenizse Péter

- 20.-án, hétfőn  
 CCD, adaptív optika  
 Előadó: Dr. Láng Miklós
- Égimechanikai törvények  
 Előadó: Járosi Péter  
 Távolságmérés, pályaszámítás  
 Előadó: Járosi Péter
- 27.-én, "  
 - Az időjárás előrejelzése  
 Előadó: Fekete István Jure

az előadások 18 órai kezdettel, az Apáczai Nevelési Központ első emeleti szakköri helyiségében lesznek megtartva.

Szeptember 6.-án, hétfőn este 20 órakor Mars 1 fokra délre látható a Jupitertől a nyugati égen.

Szeptember 15.-én, szerdán hajnali 6-kor 23 órás holdcsarló a keleti égen.

Szeptember 16.-án, csütörtökön hajnali 5-kor indul a pécsi Kossuth-térről a "Magas Tátra" amatőr csillagász expedíció. Az autóbusz Budapest - Piskéstető - Eger - Felsőtárkány - Ózd - Rozsnyó - Dobsina uton éri el a Magas-Tátrát, ahol 3 éjszakát töltenek /csillagvizsgáló-látogatás, éjszakai észlelés, kirándulás/.  
 Hazafelé: Besztercebánya - Selmecebánya. Érkezés 20.-án, hétfőn estére.  
 Szervező: Hoffmann János, 7621 Pécs, Király u.1.

Szeptember 13.-án, szombaton este 19 órakor 64 órás holdcsarló az esti égen.

Szeptember 21.-én, kedden hajnali 5-kor a Vénuszról 0,5 fokra délre látható a Regulus /alfa Leonis/.

Szeptember 23.-án, csütörtökön 02:22-kor kezdődik a csillagászati ősz. Ezen a napon napéjegyenlőség áll be; a nappal 06:32 - től 18:40 - ig tart.

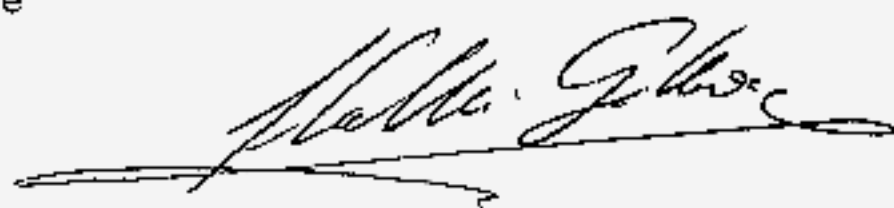
Szeptember 24.-én, pénteken 19 órakor az esti égen a Jupitertől 2 fokkal délre látszik a Merkúr és a látómezőben látható még a Spica /alfa Virginis/.

Szeptember 30.-án, csütörtökön délután kezdődik a 4 napos csillagászati konferencia konferencia Szorbathelyen. III. Részlet a CMCSS VI. Országos Találkozója és az Őztrák Népkörs Egyesület éves konferenciája. /Előadások, vetületek, városnézések, múzeumlátogatások, csillagbák megtekintése, pécsi busztúra./  
 2 éve Pécsen szerveztünk hasonló rendezvényt!

Okkultáció-előrejelzések szeptemberre /UT, -1h12m59s, 46°04'25"/ - PÉCS

| Dátum | ZC   | m   | D     | Pa  | h  | R     | Pa  | h' |
|-------|------|-----|-------|-----|----|-------|-----|----|
| 05.   | 326  | 6.0 | 21:18 | 90  | 25 | 22:21 | 226 | 35 |
| 07.   | 457  | 6.5 | 01:18 | 44  | 57 | 02:33 | 279 | 62 |
| 22.   | 2580 | 6.6 | 18:54 | 355 | 15 | 19:05 | 333 | 14 |

Az előrejelzéseket Zajác György készítette



**A PÉCSI SZAKKÖR RÉSZLETES PROGRAMJA — 1993.**

- 1/1., Szept. 6. Csillagászat szabad szemmel (szürkület, csillagok fényrendje, bolygók, jelenségek. (Hoffmann János)
- 1/2., Szept. 6. A Nap szabadszemű megfigyelése. (Gyenizse Péter)
- 2/1., Szept. 13. Optikai alapok, távcsövek, megfigyelési eszközök. (Gyenizse Péter)
- 2/2., Szept. 13. CCD, adaptív optika (Láng Miklós)
- 3/1., Szept. 20. Égimechanikai törvények. (Járosi Péter)
- 3/2., Szept. 20. Távolságmérés, pályaszámítás. (Járosi Péter)
- Szept. 27. Időjárás előrejelzés (Fekete Imre amatőr meteorológus)
- 4/1., Okt. 4. Égimechanika, koordinátarendszerek. (Járosi Péter)
- 4/2., Okt. 4. Számolás és áttérés a koordináta rendszerek közt (Járosi Péter)
- 5/1., Okt. 11. Csillagok élete (Tolier Gábor)
- 5/2., Okt. 11. Melyik lesz a következő néva (Keszthelyi Sándor)
- 6/1., Okt. 18. Egy csillag: a Nap (Peitl Tibor)
- 6/2., Okt. 18. Napkorona (Nagy Mélykúti Akos)
- 7/1., Okt. 25. A belső bolygók (Gyenizse Péter)
- 7/2., Okt. 25. A Vénusz a Magellán adatai alapján (Görbics János)
- 8/1., Nov. 1. A hőse bolygók észlelése (Gyenizse Péter)
- 8/2., Nov. 1. Víz a Holdon, holdi vulkanizmus, LTP-k (Nagy Mélykúti Akos és Gyenizse Péter)
- 9/1., Nov. 8. A külső bolygók (Hoffmann János)
- 9/2., Nov. 8. Az Io (Nagy Mélykúti Akos)
- 10/1., Nov. 15. A külső bolygók megfigyelése (Gyenizse Péter)
- 10/2., Nov. 15. A Pécsi Szakkör bolygó megfigyelése (Gyenizse Péter)
- 11/1., Nov. 22. Holdak a Naprendszerben (Keszthelyi Sándor)
- 11/2., Nov. 22. Titán, Triton és a Plútó összehasonlítása (Nagy Mélykúti Akos)
- 12/1., Nov. 29. Üstöksekt. (Nagy Mélykúti Bence)
- 12/2., Nov. 29. Kópiarés és Ört-felhő (Nagy Mélykúti Akos)
- 13/1., Dec. 6. Képek a Naprendszerben (Keszthelyi Sándor)
- 13/2., Dec. 6. Képek a Naprendszerben (Keszthelyi Sándor)
- 14/1., Dec. 13. Más bolygórendszerek, kettősek, változók (Nagy Mélykúti Akos)
- 14/2., Dec. 13. Nova 1992 CYB (Nagy Mélykúti Akos)
- 15/1., Dec. 20. Galaxiánk, ködök, halakok (Gyenizse Péter)
- 15/2., Dec. 20. A Galaxis centruma (Hoffmann János)
- 16/1., Dec. 27. Kosmológia, galaxisok osztályozása (Peitl Tibor)
- 16/2., Dec. 27. Koszmoszok (Peitl Tibor)
- 17/1., Jan. 3. Extrém objektumok (Gyenizse Péter)
- 17/2., Jan. 3. észleljünk fekete lukat (Gyenizse Péter)