



A Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló,  
a TIT Fejér Megyei Egyesületének Csillagászati és Űrkutatási Szakosztálya,  
valamint az ELFT Fejér megyei csoportja nevében  
tisztelttel meghívjuk következő, rendezvényünkre:



A rendezvény időpontja:  
**2024. szeptember 27. péntek**

19:00 - 19:30 *Űrmérnök képzés a Műegyetemen egy friss diplomás szemével*  
előadó: **Keserű Norbert** űrmérnök:

19:40 - 20:15 *Ismétlődő kataklizmák visszatérő nóva csillagok*  
előadó: **Kötél László** csillagász:

20:30 - 22:30 - *Égbolt ismertető és távcsöves bemutató*

A rendezvény helyszíne:  
Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló  
8000 Székesfehérvár, Fürdő sor 3.  
(SzKKK)



## *Űrmérnök képzés a Műegyetemen egy friss diplomás szemével*

2022 szeptemberében sok évnyi áldozatos munka árán elindult Magyarország első Űrmérnök mesterképzése a BME Villamosmérnöki karán. Az előadó szakkörünk tagja, aki elsők között szerzett diplomát e képzésen. Mesél a két év során szerzett élményeiről, tapasztalatairól, és arról is szó esik majd, milyen lehetőségek nyílnak meg az Űrmérnök diplomát szerzett fiatalok előtt.

## *Ismétlődő kataklizmák - visszatérő nóva csillagok*

Időről időre új csillagok jelennek meg az égbolton, amelyek aztán gyorsan el is tűnnek. Számos történelmi feljegyzés szól ilyen úgynevezett "vendégcsillagokról" (nóvákról), de a 20. század közepéig nem értettük a jelenség hátterét. Az utóbbi évtizedekben kiderült, hogy nem is egy jelenségről van szó, hanem több hasonlóról. Ezek egy fajtája a visszatérő nóvák, amelyeknek egyik képviselőjét idén várhatóan újra "vendégcsillagként" megfigyelhetjük.

## *Égbolt ismertető és távcsöves bemutató*

Csillagvizsgáló terasz (tisztá idő esetén):

*Az égbolt képeskönyve - tájékozódás a csillagos égbolton*

Lézermutató segítségével bemutatjuk az éppen látható csillagképeket, elmondjuk jellegzetes látnivalóikat és a hozzájuk fűződő mitológiai történeteket.

Kupola + terasz (tisztá idő esetén):

*Távcsöves bemutató*

Bemutatható objektumok: Szaturnusz, Jupiter (22 órától), Albireo (a Hattyú szeme, érdekes kettős csillag, a fényesebb narancs, a halványabb kék színű), Perseus ikerhalmaz