



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:

## Űridőjárás - technikai civilizációnk veszélyforrása



Hosszú idő után a Nap kezd ismét aktívvá válni. A 25-dik ciklus maximuma 2025-re várható. Hogyan teheti tönkre a Nap elektronikus eszközeinket és kommunikációnkat akár pillanatok alatt? Mi köze van Herschelnek a XIX. század első felében bekövetkezett gabonaár növekedéshez? Miért keltek önálló életre a telegráfok, és szenvedtek áramütést a kezelőik? Miért tárcsázták a 911-es segélyhívót a Tejút látványától megriadt város lakók? Mi okozta a 2,4 milliárd rubeles Fobos-Grunt űrszonda dicstelen végét, a Csendes-óceánba történt ellenőrizhetetlen becsapódását? Mi köze a Napnak a kvantumszámítógépekhez? Előrejelezhető-e az űridőjárás, mik a veszélyek és hogyan védekezhetünk? Az előadás ilyen és hasonló kérdésekkel foglalkozik, miközben bemutatja a jelenségek háttérben húzódó fizikai folyamatokat is.



Előadó: **Hudoba György**  
fizikus, egyetemi magántanár

A rendezvény időpontja és helyszíne:

**2022. március 29. kedd, 18:00 óra**

Székesfehérvári Közösségi és Kulturális Központ, Fürdő sor 3.  
(korábban A Szabadművelődés Háza)

Az előadás az Interneten is nyomon követhető:

<http://www.galileowebcast.hu>

Az élő közvetítés ideje alatt kérdéseket a közvetítés facebook csatornáján lehet feltenni.

### Figyelem!

Az előadáson kép és hangfelvétel készülhet