

július 27. 2024.

Szombat 17:00–23:00

Felnőtt jegy ▾

5 800 Ft

– 1 +

[Kosárba teszem](#)

# Csillagkapu! Star Wars, Csillagok háborúja az égen! – 07.27.

július 27. 2024. | Szombat 17:00–23:00 | Helyek száma: 86 fő

Ma este az erő velünk lesz! A sziporkázó nyári Tejút és a Csillagok háborúja csillagközi utazásra hív minket! Életre kelnek a Star Wars sorozat szereplői! Megvizsgáljuk, hogy valóban létezhet-e kettős naplemente a Tatooine bolygón, és mit látna Han Solo a hiperúrugráskor a Millennium Falcon ablakában.



Ezen az estén távcsöveinkkel valódi galaktikus utazást teszünk Tejútrendszerünk legszebb gázködei között, és még Skywalkerénél is hosszabb, éjig érő zöld jedi fénykarddal harcolunk a csillagképek szörnyetegei között!

**Csillagkapu:** A mai színes forgatagban a Svábhegyi Csillagvizsgáló csillagászati programhelyszínei szabadon, saját tempóban bejárhatók. Ha biztosan nem akarsz lemaradni e zsongó csillagészlelő forgatagról, a helyszínen értékesített jegyeink mellett már jó előre, online is megválthatod belépődöt.



**Lássuk, mi mindennel készülünk a mai délutánra és estére:**

### **17:00–19:00 Nappali csillagászat**

A Csillagkapu 17:00 órakor kitarul! A csillagkapu kezdetén a **Távcsőműhelynél** és az **Észlelőterazon** a Napé lesz a főszerep! Napészlelő távcsöveinkkel megcsodálhatjuk a lenyugvó **Nap** napfoltjait, Hidrogén-alfa távcsövünkkel pedig a Nap légkörének csodálatos naplángjaiban gyönyörködhetünk! A **Budapest kupolában** 17 és 18 óra között a telivénuszt fogjuk felkeresni, a Naphoz igen közel járó, 97%-os teli korongjában ragyogó bolygó igazi észlelési különlegesség!



## 17:00–21:00 Interaktív programok

Sötétedés előtt több tudományos, interaktív szórakoztató, a csillagászatához szorosan kötődő programmal készülünk:

**Csillagok háborúja: Fantázia vagy valóság?** Izgalmas oknyomozó vizsgálatba kezdünk a tudomány és a sci-fi határterületén! Vajon a Csillagok háborújában látott futurisztikus technikai megoldások valóban létrehozhatók, vagy csak a fantázia szüleményei? Mit mond erről a mai tudomány?

**Meteoritvizsgálat** programunkon mikroszkópjainkkal megvizsgáljuk az égből hullott kövek szivárvány színben pompázó kristályait. Sőt, meteorit gyűjteményünk számos darabját is a kezünkbe vehetjük.

**Bolygószimatoló Laborunk** lombikjaiba zárt 'űrparfümököt' megszagolva bárki a Naprendszer csodás égitestjein érezheti magát! Egyedülálló élmény, ezt garantáljuk! :)

**Téridő Trambulinon** száguldó üveggolyókkal modellezzük a bolygók és a csillagok mozgását.

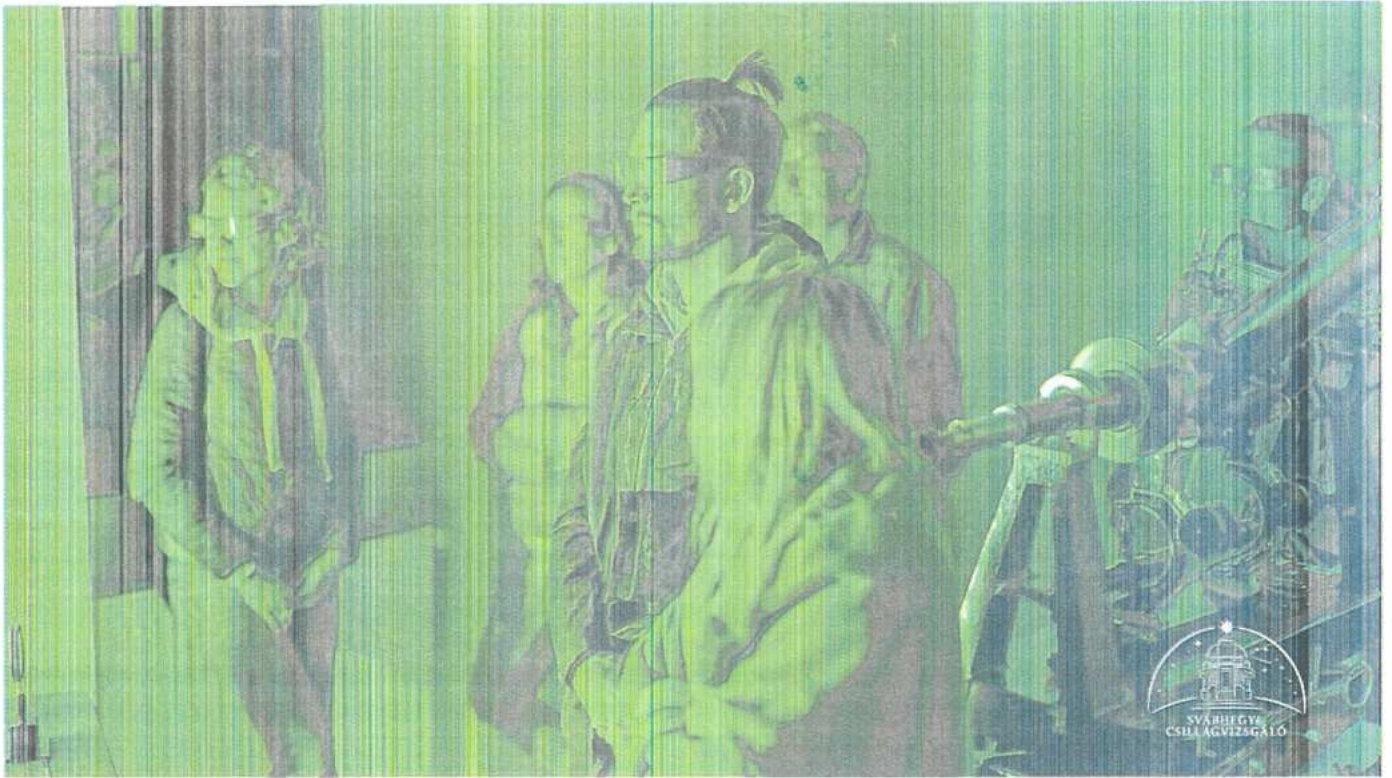


**Spektrum Zónánkban** megannyi megvilágosító optikai berendezéssel és fényhajlító eszközzel találkozhatasz. Ez tényleg színes programnak ígérkezik.

**Plüssbolygós naprendszer** programon megismerkedünk az összes bolygóval és azok legismertebb holdjaival. Sőt, a gyerekek segítségével fel is építjük a Naprendszer távolságarányos plüssmodelljét.

**Csillagkép kirakó:** Ezúttal nem az égen, hanem Észlelőrétünkön elevenednek meg a legszebb csillagképek és a csillaglegendák. Ebben is számítunk a gyerekek szorgos közreműködésére!

**Helytörténeti séta:** A csillagászok romantikus életével és évszázados múltú kutatóintézetünk legizgalmasabb történeteivel ismerkedhetünk meg e gyalogtúrán. Vajon mi mindennek volt szemtanúja az öreg távcsőóriás?



## 21:30–23:00 Esti csillagvizsgálás

A csillagvizsgálás négy helyszínen, a **Budapest kupola**, az **Észlelőterasz**, a **Távcsőműhely** és az **Észlelőrét** számos teleszkópjával zajlik majd.

21:00 után a sötétedő nyári égbolt **legszebb kettőscsillagait** kapjuk távcsővégre. Az **Albireo** a Hattyú csillagkép fejét kirajzoló csillag, mely távcsőben egy színpompás, gyönyörű csillagpáros narancssárga főkomponenssel, és kékes kísézővel! Az **Epsilon Lyrae** dupla kettőse igazi égi különlegesség, a laza kettőscsillag két további szoros kettősre bomlik fel! A Skorpió ollóját kirajzoló **Acrab** pedig két, eltérő fényességű, kékesfehér csillagból álló megkapó páros.