



Immár 5. alkalommal várja a látogatókat a legizgalmasabb csillagászati előadásokkal és bemutatókkal a Csillagászati Hét a Zsolnay Negyedben, március 18-24. között. Az érdeklődők többek között részt vehetnek Mars-küldetésen, irányíthatnak robotot, valamint bepillanthatnak a Csillagok között című film tudományos hátterébe. Ráadásul a Holdra szállás 50 éves évfordulója kapcsán látható lesz az ország legnagyobb, nyilvánosan megtekinthető holdi meteoritja is!

Mintegy 30 program, planetáriumi vetítések, érdekes csillagászati-űrkutató előadások, távcsöves bemutatók és gyerekprogramok várják az érdeklődőket a Csillagászati Héten, a Zsolnay Kulturális Negyed Planetáriumában és Látogatóközpontjában.

Az esemény meghívott szakemberei között szerepel **dr. Kiss L. László** csillagász, akadémikus, az MTA levelező tagja, akiről még egy aszteroidát is elneveztek.

A szakember előadása hétfőn hallható

A Tejútrendszer felfedezése: a Gaia európai űrteleszkóp eredményeiről címmel.

Hogyan jutottunk el Galilei távcsövéből a harminc–negyven méter tükörátmérőjű extrém nagy távcsövegig?

Melyek azok az asztrofizikai kérdések, amelyek megfigyeléséhez milliárd euró/dollár költségű obszervatóriumok épülnek?

Ezekre a kérdésekre is választ ad

dr. Mosoni László

csillagász előadása,

Bolygókeletkezés nagyító alatt: hatalmas távcsövek – apró részletek

címmel.

Dr. Kovács József

(ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatórium) előadása Kip Thorne

Az Interstellar és a tudomány

c. könyve alapján exkluzív bepillantást enged Christopher Nolan Csillagok között című filmjének tudományos háttérébe.

Az érdeklődők előadást hallhatnak a műholdas távérzékelésről is és megtudhatják, hogy az 50 évvel ezelőtti holdra szállás fényében mire számíthatunk a következő fél évszázadban. Az etyeki Korda Filmstúdió munkatársa,

Sándorfi Richárd

beavatja a hallgatóságot azokba a kulisszatitkokba, filmes trükkökbe, amelyek segítségével az elmúlt időben olyan meghatározó sci-fi produkciók születtek a stúdióban, mint a

Szárnyas fejvadász 2049

, a

Mentőexpedíció

és a NatGeo:

Mars – Utunk a vörös bolygóra

című sorozata.

Aki gondolkodott már azon, hogy miként készült a Halálcsillag, hogyan utazhatunk feketelyukon keresztül, vagy vajon tényleg terem-e krumpli a Marson, az jöjjön el, csatolja be az övét és „Csubi, kapcsoljunk hiperűrssebességre”!

Szerdán és pénteken az általános iskolás korosztály vehet részt Mars-küldetésen, amelynek keretében robotot irányíthatnak a vörös bolygó felszínén, és űrhajós sisakot is felpróbálhatnak.

Az előadásokat planetáriumi bemutatók és ingyenes távcsöves bemutatók egészítik ki, hétvégén pedig izgalmas csillagászati-ismeretterjesztő programok várják a kicsiket és nagyokat. Részt vehetnek földönkívüli Varázsórán, megnézhetik távcsővel a Nap felszínét, megérinthetnek igazi meteoritot vagy akár kis csillagászokká is válhatnak.

A látogatók a Csillagászati Hét programjaival is részt vehetnek a *Nyerj római utazást a Planetáriummal!* nyereményjátékban.

Jön a Csillagászati Hét a Zsolnay Negyedben!

2019. március 14. csütörtök, 09:42

Részletek: <https://www.zsolnaynegyed.hu/programok/csillagaszati-het-2019>