

**Utazó Planetárium
Kft.**

Planetáriumi műsorok 2018.

Dátum: 2018.11.

Választható műsorok



www.utazoplanetarium.hu / Műsorok

Választható magyar nyelvű műsorok

Oldal 2



Utazás a bolygók csodálatos világába

Látványos műsor a Naprendszer bolygóiról nagyobb iskolásoknak szóló tartalommal. Részletes képi elemekkel tarkítva ismerjük meg a csillagok, bolygók keletkezését, bolygó szomszédjainkat.

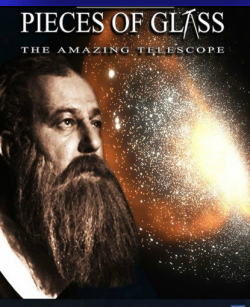
24 perc. (IAC, VirtualisRelies, Utazó Planetárium)
Iskolásoknak, 8 éves kortól minden korosztálynak.
Narrátor: Kerekes Andrea



A Földtől az Univerzum határáig - utazás a végtelenbe és még tovább... (From Earth to The Universe)

Ismerjük meg a Földünk környezetét és utazunk egyre messzebb az univerzumban.

Áttekintő csillagászati film, 31 perc. 9+ éveseknek, (ESO)
Narrátor: Mihályi Győző



Két kis üveglencse - a távcsövek csodálatos világa (The Amazing Telescope: Two Small Pieces of Glass)

Tartalmas áttekintő műsor a csillagászat fejlődéséről, távcsövek történetéről. Hogyan látjuk a Naprendszert a távcsövekkel?

24 perc, 8 év felett és felnőtteknek,
magyar és angol nyelven. Narrátor: Kerekes Andrea



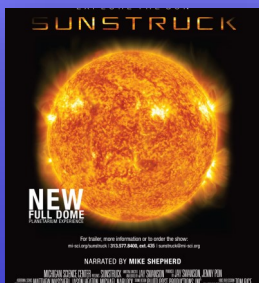
Kozmikus eredetünk felfedezése ! - Cosmic Origins Spectograph

Tudományos, ismeretterjesztő műsor a múltunk felfedezéséről! A távcsöveinkkel megfigyelhetjük a távoli objektumokat, a csillagokat, a csillagködöket és megvizsgálhatjuk a színpékük segítségével

27 perc, magyar nyelven, 13 év felettieknek,
Narrátor: Kerekes Andrea

Választható magyar nyelvű műsorok

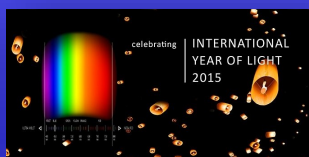
Oldal 3



Napszúrás—Életet adó csillagunk és az űridőjárás rejtelmek (Sunstruck)

Specifikus tudományos műsor érthető magyarázatokkal a Napról, Megmutatjuk közelről a Napunkat, bemutatjuk történetét, jelenlegi állapotát,

23 perc, 10 év felettieknek, magyar nyelven,
Narrátor: Kerekes Andrea



A Fény (Light Teaser)

Film a fény természetéről. A fény életünk számára adott jelentőségéről, fényszennyezésről és a fény jellemzőiről Mit jelent az embernek a fény? Mindent, amit tudni érdemes a fényről!

7 perc, 5 év felettieknek, magyar nyelven,
Narrátor: Babos Szilárd



A Naprendszer határának keresése - IBEX - Search for the edge of the Solar System

Keressük együtt a Naprendszer határát.... Imerjük meg mi van a nagybolygókon, törpebolygókon túl... Nézzük meg a Galaxisunk többi részét!

28 perc, 8 év felettieknek, magyar nyelven



Aba és Lana Űrkalandozások - utazás a Naprendszerben (csillagászati mese)

Mesés műsor óvodásoknak a csillagképekről és a Naprendszerünk bolygóiról. Aba a manófiú és Lana a tündérlány hazafelé tartanak Manóvárosba. Esti sétájuk során együtt felfedezik fel az égbolt csodáit, a csillagképeket, a bolygókat.

32 perc, 3 -6 éves korosztálynak (óvodásoknak).
Magyar, szlovák, német nyelven, Mesélő: Kerekes Andrea.
(Utazó Planetárium műsora)

Választható magyar nyelvű műsorok

Oldal 4



Visszatérés a Holdra egyszer és mindenkorra! - Back to the Moon for Good

Holdról és a Holdkutatásról szóló specifikus film. A történet az űr felfedezésének első nagy korszakával nyit, áttekinti a égi szomszédunk kutatásának történetét. Megnézzük a Holdat közelről.

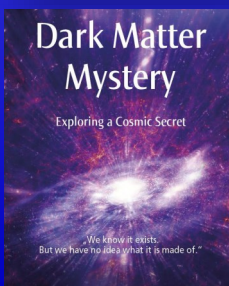
25 perc, magyar, angol, cseh, német nyelven. (GLXP)
Magyar narrátor: Gáti Oszkár



Sötétség - egy láthatatlan anyag megismerése, The Dark

A Sötét - mindenkinek mást jelent és szeretnénk megismerni... Életünket a fény jelenti, mi történik, ha nem lenne fény... Nézzünk bele a nagy csillagászati távcsövekbe és tanulmányozzuk a mélyűr érdekes objektumait!

20 perc, 11 év felett, magyar vagy angol nyelven,
magyar narrátor: Varga Rókus



A sötét anyag - Egy kozmikus titok felfedezése (Dark Matter Mistery)

Specifikus műsor a sötét anyagról. Mi van a Világűrben? Hogyan kutatjuk az Űrt e mit látunk? Mi a misztikus sötét anyag? A mély-űr távoli objektumainak vizsgálata.

**38 perc, 13 év felettieknek, magyar vagy angol nyelven,
magyar narrátor: Mihályi Győző és Kerekes Andrea**



A Naprendszer Felfedezése - Explorando El Sistema Solar

Utazunk együtt a Naprendszerben egy képzeletbeli űrrepülőgépen a nagybolygók mellett. Megnézhetjük a milyen légköri és felszíni viszonyok jellemzők a bolygókra.

18 perc, már 5 éves kortól. iskolásoknak és felnőtteknek is érthető szövegezéssel! (IAC, VirtulisRealitates, ESO/Mastopoulos).

Magyar narráció: Kerekes Andrea

Választható magyar nyelvű műsorok

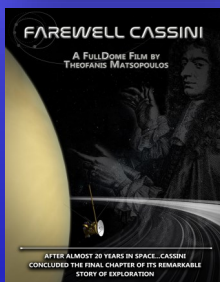
Oldal 5



A NAP - Életadó csillagunk története (The Sun, Our Living Star)

A Nap bolygónk erőműve, energiaforrása, ő irányítja a szeleket, az időjárást. Napunk tipikus sárga törpe csillag. Ez a ragyogó, óriási objektum 500-szor akkora tömegű, mint a körülötte keringő összes bolygó együttvéve.

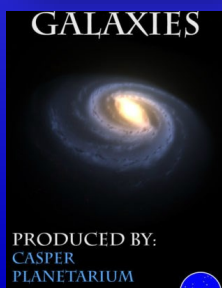
25 perc, magyar nyelven 8 év felett, (ESO)
magyar narrátor: Kovács Nóra



Ég veled Cassini - A Szaturnusz megismerése és a Cassini űrszonda története (Farewell Cassini)

"Az egyik legkülönösebb a gyűrűs bolygó, a Szaturnusz." - Ismerjük meg közelebbről! Elmeséljük a Cassini szonda 20 éves történetét és a megmutatjuk érdekes megfigyeléseit.

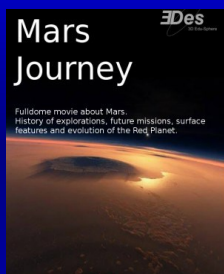
19 perc, 8 éves kortól, (T. Matisopoulos)
magyar narrátor: Bertalan Ágnes



Galaxisok

Látványos rövidfilm a Galaxisokról. - A csillagok (mint a mi napunk is) csillagvárosokba szerveződnek. A műsor bemutatja a különböző galaxisok fajtáját, kialakulásukat. Hogyan alakulnak ki a galaxisok? Ismerje meg a galaxisok fajtáit. Mik azok a szupergalaxisok?

15perc, 8 éves kortól, (Casper Planetarium)
magyar narrátor: Kautzky Armand



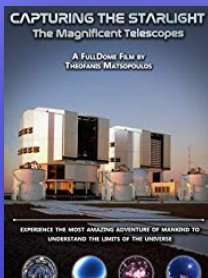
Utazás a Marsra

Mars és a Marskutatásról szóló látványos tudományos műsor. Áttekintjük a Mars kutatás történetét, megnézzük milyen szondákat küldtek a Marsra és megnézzük a kutatások eredményeit. A műsor második felében kitekintünk a Marskutatás jövőjére!

24 perc, magyar nyelven 11 év felett, (3DES)
magyar narrátor: Kerekes Andrea

Választható magyar nyelvű műsorok

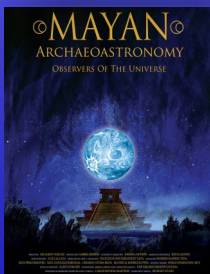
Oldal 6



Csapidába ejtett csillagfény: A modern távcsövek világa (Capturing The Starlight: The Magnificent Telescopes)

Az ősi civilizációk mindegyike szükségesnek tartotta az égbolt tanulmányozását, rendszeresen feljegyezték a csillagok pozícióját, valamint a holdak és a bolygók mozgását. Az első optikai távcsövektől kezdve bemutatjuk a modernkori megfigyelő eszközöket.

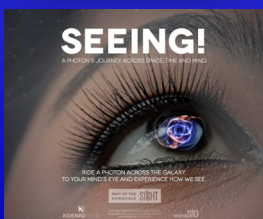
32 perc, magyar, angol nyelven, 9+, (T. Matsopoulos)
magyar narrátor: Kovács Nóra



A Maják csillagai (Mayan Archaeoastronomy: Observers of the Universe)

Bemutatjuk a Maya csillagászat alapjait, mitológiáját. Megismerhetjük a Maya időszámítást és a Maya idők csillagászatát. "A vágy, hogy felnézzünk az égre, az örök késztetés, hogy kikémleljük a fölénk boruló boltozat titkait, és hogy megfigyeljük a bolygók, csillagok és más

20 perc, magyar, angol, német nyelven, 7+, (FructosDigitales),
magyar narrátor: Bertalan Ágnes



A Látás - Egy foton hosszú útazásaa világűrön és az elménken át (SEEING - A Photon's Journey Across Space, Time and Mind)

"A kibocsátott fotonokat érzékeljük fényként. A fény színét pedig a fotonok energiája szabja meg...." Természettudományos ismertető műsor, mely bemutatja a foton útját a Világútból egészen a

26 perc, 8+ évtől, (Mirage3D,Koenig Films, Zeiss)
magyar nyelven, magyar narrátor: Mihályi Győző



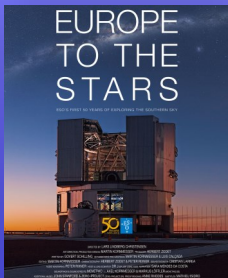
A csillagos ég rejtelmiei - Tájékozódás az égbolton és a Naprendszerben

Előadásunk során bepillantást nyerhetnek a csillagképek világába, azok mitológiai történetébe, megismerkedhetnek az állatövi jegyekkel. A bolygók világába is kiruccanunk - átutazva Naprendszerünkön. elé pedig a Világűr távolabbi tartományait is érintjük.

32 perc magyar nyelven, 6 évtől, Utazó Planetárium műsora
narrátor Kerekes Andrea

Választható angol nyelvű műsorok

Oldal 7



Európa a Csillagok felé - Europe to the Stars

Nagyon látványos teljeskupolás film az Európai csillagászati kutatások 50 éves történetéről, eszközeiről és eredményeiről!

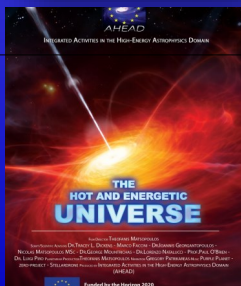
31 perc, angol, német nyelven (ESO)



Utazás a Marsra - NASA's Journey to Mars

Futurisztikus, inspirációs műsor a Marskutatók jövőjéről, nehézségekről, eddigi eredményeiről. 2024-ben embert küldünk a Marsra, de hogyan?

12 perc angol nyelven, 12 évtől
(magyar előszavas magyarázattal)



Forró és energikus Univerzum -

Hot and Energetic Universe

Planetáriumi dokumentumfilm a legújabb csillagászati kutatásokról. Megismerhetjük a legfejlettebb űrkutatási eszközöket, megismerkedhetünk az elektromágneses sugárzás alapjaival és a nagyenergiájú sugárzások vizsgálatával, mely sokban hozzájárul az Univerzum működésének megértéséhez. Megvizsgáljuk egy galaxis középpontjában elhelyezkedő

30 perc, angol, német nyelven (ESO)



Cosmology

Csillagászati áttekintő tudományos műsor a kezdeti csillagászati megfigyelésektől, a távcsövek kialakulásán át a modernkori megfigyelésekig. Bemutatjuk a csillagászat legnagyobb tudósait és felfedezéseiket.

35 perc, angol nyelven (Casper Planetarium)



Out There: The Quest for Extrasolar Worlds

Exobolygók és az élet keresése Naprendszerünkön kívüli csillagok körül.

30 perc, angol nyelven (ESO)

MESÉL AZ ÉG - KARNYÚJTÁSNYIRA AZ UNIVERZUM

Utazó Planetárium



Lépjen be a csillagos égbolt alá és élje át velünk
a titokzatos Univerzum rejtelseit!



Az Utazó Planetárium csapata hivatásának tekinti az ismeretterjesztést és az oktatást, ezért árainkból oktatási intézmények, művelődési házak vagy nagy létszámú csoportok számára **oktatási kedvezményt is biztosítunk!**



info@utazoplanetarium.hu
<http://www.utazoplanetarium.com>
<http://www.utazoplanetarium.hu>

Az Utazó Planetárium mindenki számára elhozza a modern kor által elérhető látványos ismeretterjesztés élményét!



Mesél az ég,
karnyújtásnyira az Univerzum!

Utazó Planetárium előadásokat tart mobil planetáriumi kupolákban iskolákban, óvodákban, rendezvényeken, művelődési központokban.

Igényelhető kupola méretek:

**5 méter átmérőjű (28 fős), 6 méter átmérőjű (45 fős) vagy
7 méter átmérőjű (60 fős) planetáriumi kupolák.**

Másor leírások és előzetesek megtekinthetők weblapunkon.

Utazó Planetárium Kft.

Elérhetőségeink:

info@utazoplanetarium.hu

[szervezes@](mailto:szervezes@utazoplanetarium.hu)

utazoplanetarium.hu

www.utazoplanetarium.hu