



# CSILLAGSZEKÉR PLANETÁRIUM

## AZ ÉGBOLT SZÍNHÁZA

### Planetáriumi műsorajánló!

#### I. Planetáriumi élőszavas előadások

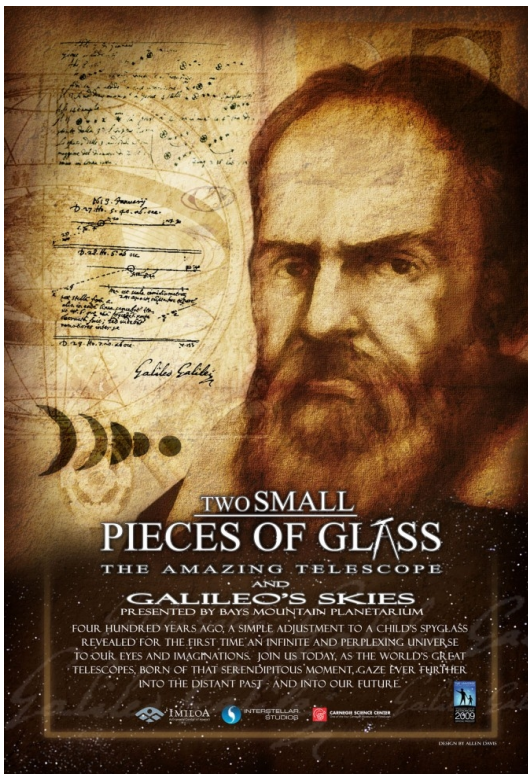
Profi előadókból álló csapatunk élőszavas előadásokat vállal előre egyeztetett témákban. (Űrkutatás, csillagászat, fizika, stb.) Élőszavas előadásaink témaválasztástól függően szintén tartalmaznak planetáriumi teljes kupolás térhatású képeket, videókat. Ezen előadásainkat elsősorban iskoláknak ajánljuk, de természetesen bármilyen speciális rendezvényre is szívesen elvisszük.

Előadóink szakképzett csillagászok, fizikusok, mérnökök, oktatók. Csapatunk elkötelezett a színvonalas, interdiszciplináris előadások és bemutatók tartása iránt!

#### II. Fulldome térhatású aktuális filmjeink



A Csillagszekér Planetáriumban a filmeket teljes kupolára vetítjük. A filmek látványvilágukkal kihasználják a 360 fokos vászon (körpanoráma) adta lehetőségeket, így 3D térhatásúak. Ebben a szezonban az alábbi műsorainkból választhatnak:



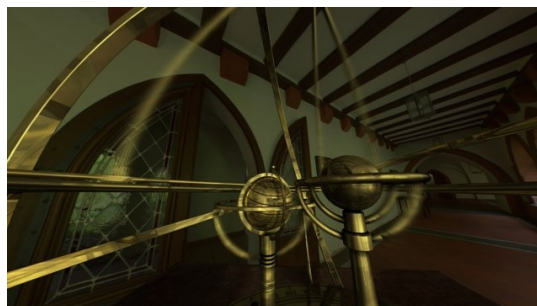
#### *Két kis üveg darab*

Négyszáz évvel ezelőtt holland optikusok felfedezésének hírére Galileo Galilei két kis üveglencsét illesztett egy csőbe, és műszerét az égre emelte. Mindent amit látott, dokumentált.

Ezzel kezdetét vette az univerzum szisztematikus felfedezése a távcső segítségével.

A teljes kupolás térhatású film a távcsövek történetén keresztül mutatja be a legfontosabb felfedezéseket és az ehhez szükséges alapvető fizikai jelenségeket.

A látványos térhatású film hossza: kb. 20 perc  
6 éves kortól bármely korosztálynak ajánlott.





# CSILLAGSZEKÉR PLANETÁRIUM

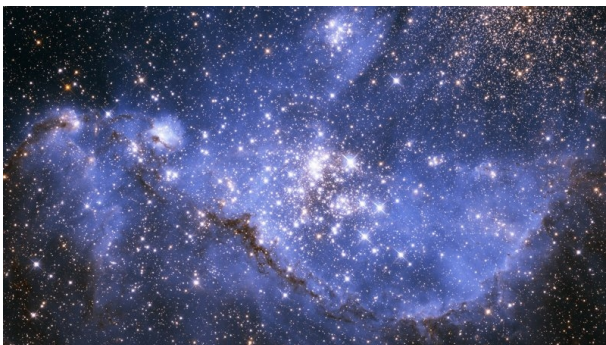
## AZ ÉGBOLT SZÍNHÁZA



### *Földtől az univerzum pereméig*

Rövid csillagásztörténeti áttekintést követően megismerkedünk az általunk belátható univerzum objektumaival, kezdve naprendszerünkkel és Földünk testvérbolygóival, majd fokozatosan távolodva otthonunktól tejútrendszerünk nyílt- és gömbhalmazairól, a planetáris ködökről, csillagközi gázfelhőkről, a galaxisunkat alkotó csillagok életciklusáról tudhatunk meg alapvető információkat. Végül kilépünk az intergalaktikus térbe, ahol a galaxisok halmazokba, szuper halmazokba csoportosulnak.

A látványos térhatású film hossza: *29 perc*  
*8 éves kortól* bármely korosztálynak ajánlott.



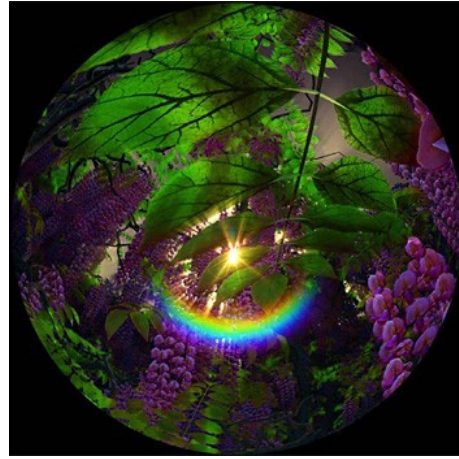
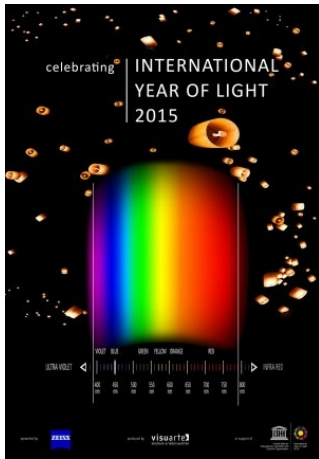


# CSILLAGSZEKÉR PLANETÁRIUM

## AZ ÉGBOLT SZÍNHÁZA

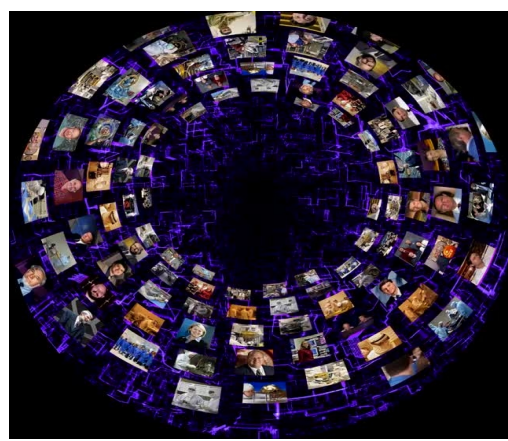
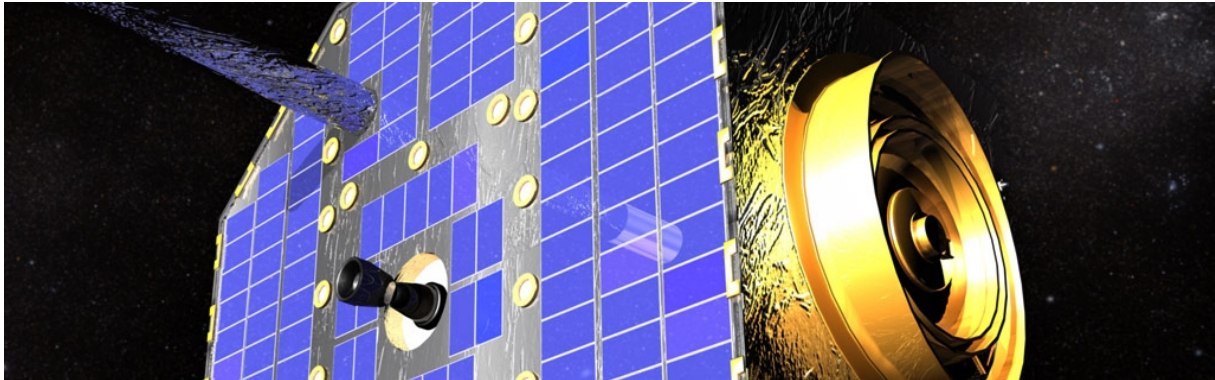
### *A fény*

Vajon mi mindenre használjuk napjainkban a fényt? Mindenre választ kaphatunk eme látványos 9 perces rövidfilmben. Ajánlott 12 év felett bármely korosztálynak.



### *IBEX - A Naprendszer határának keresése*

Mi alapján dönthetjük el, hogy hol húzódik a Naprendszerünk határa? Vajon mi van a Naprendszeren túl? A 28 perces filmet 8 év felett bármely korosztálynak ajánljuk.





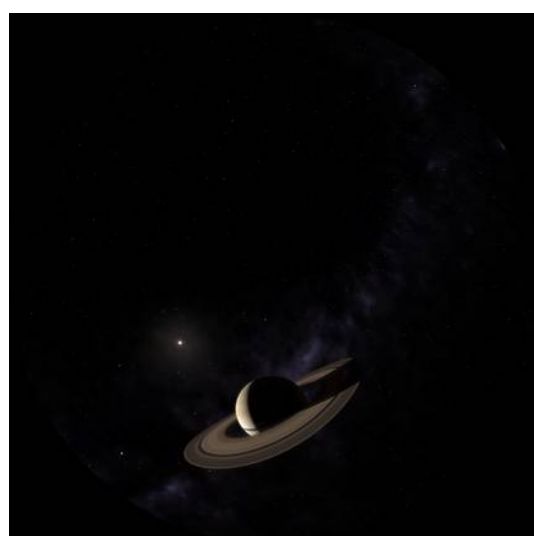
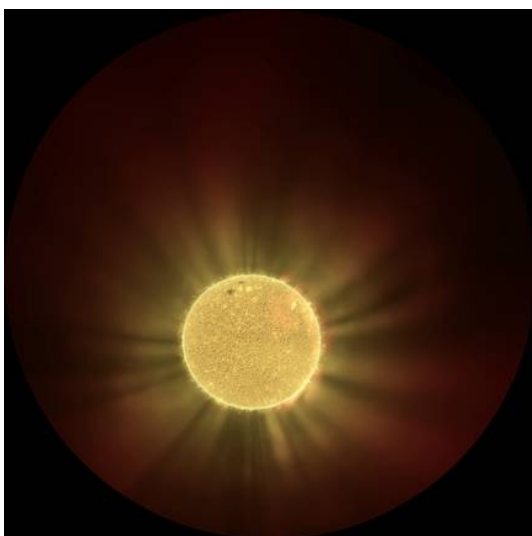
# CSILLAGSZEKÉR PLANETÁRIUM

## AZ ÉGBOLT SZÍNHÁZA

### *Hullócsillag kapitány*

Hullócsillag Kapitány a mi kutyáinkra hasonlító földönkívüli lény. Intelligens, beszélni tudó űrhajóján, egy földi csillagász és egy különös földönkívüli potyautas társaságában egy izgalmas és vicces eseményekkel tarkított tanulmányútra viszi a gyerekeket a Naprendszerben. Eljutnak a Nap közelébe, a nyolc bolygóra, és más érdekes égitestekre.

A 35 perces gyerek műsort kifejezetten ovis korosztálynak ajánljuk.





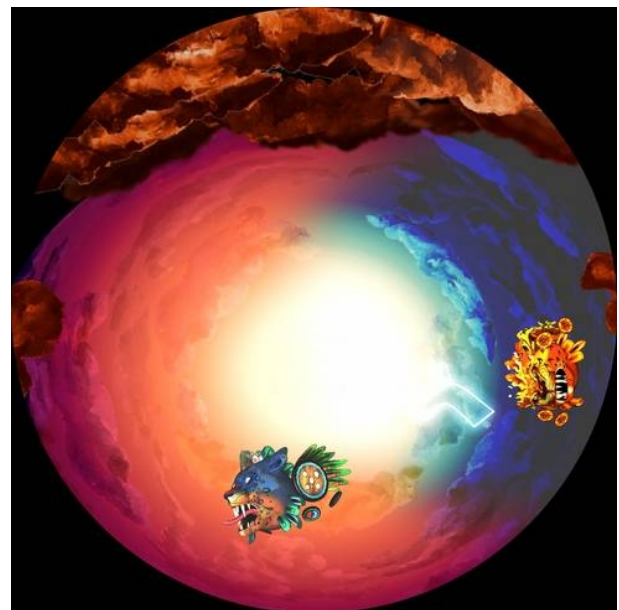
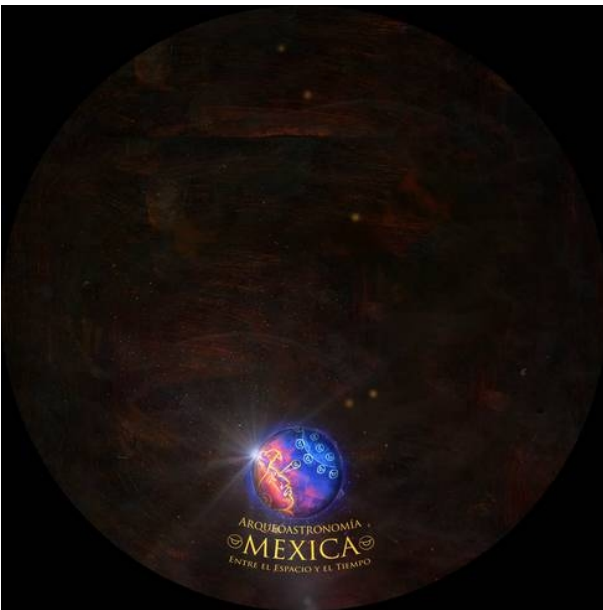
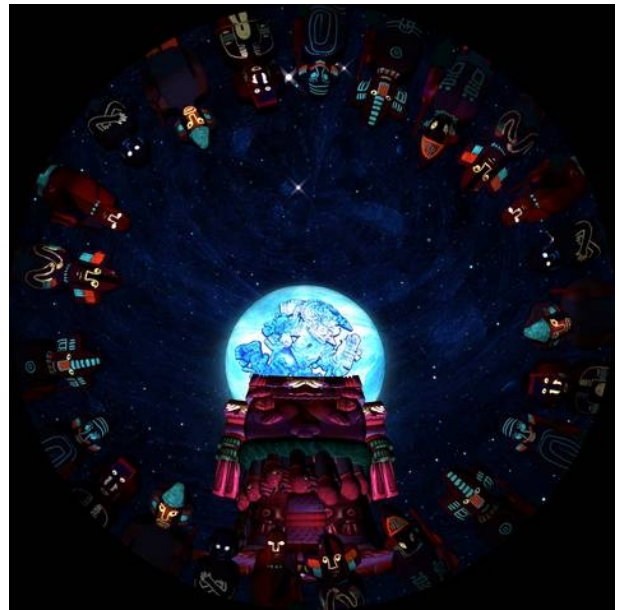
# CSILLAGSZEKÉR PLANETÁRIUM

## AZ ÉGBOLT SZÍNHÁZA

### *Mexikói csillagmondák*

Ha érdeklő az azték kultúra, ebből a műorból megismerheti eredetmondájukat. Megelevenednek benne az istenek, különböző színpompás állatok, és egyéb furcsa lények, melyek fontos szereplői az azték hagyományoknak. Megismerkedünk sajátos építményeikkel, azok jellegének, tájolásának okaival, valamint az azték naptárral is. A műorból az is kiderül, hogy elképzelésük szerint honnan származnak és hogyan kerültek ma benépesített vidékükre az aztékok.

A 20 perces filmet 15 éves kortól minden korosztálynak ajánljuk.





# CSILLAGSZEKÉR PLANETÁRIUM

## AZ ÉGBOLT SZÍNHÁZA

### *Út a Holdig*

Ez a 2019-ben készült műsor az első Holdra szálló űrhajó, az Apollo 11 útját kíséri végig szinte lépésről lépésre. A néző úgy érzi, együtt utazik az űrhajósokkal és személyesen vesz részt a lélegzetelállító kalandokban, valamint elsőként lép egy addig csak nagy távolságból szemlélt égitest, egy másik világ talajára Neil Armstronggal és Buzz Aldrinnal.

A műorból bepillantást nyerünk az Apollo program történelmi előzményeibe és politikai hátterébe is.

A 20 perces filmet 15 éves kortól minden korosztálynak ajánljuk.

