

Tisková zpráva: 1. listopad 2018

DOTKNĚTE SE VESMÍRU S NOHAMA NA ZEMI

Vesmír a jeho nekonečné hlubiny lidstvo od počátku věků fascinují. Pod pokličku tohoto dechberoucího prostoru můžete nahlédnout v pražském planetáriu, které je spolu se Štefánikovou hvězdárnou a Hvězdárnou Ďáblice nově zastřešeno platformou Planetum. Zajímá vás, jaké je to přistávat na Marsu, nebo se vracet k planetě Zemi? I to si můžete v planetáriu vyzkoušet! Poznat lépe sluneční soustavu a Zemi můžete i ve filmech, které nově planetárium nabízí, dalekohledy na hvězdárnách na Petříně a v Ďáblicích můžete vesmír přímo pozorovat.



Z PROJEKČNÍHO SÁLU AŽ ZA HORIZONT

Naše galaxie, Mléčná dráha, obsahuje přibližně 150 miliard hvězd. Ve vesmíru existují stovky miliard podobných galaxií, ze kterých k nám za dobu existence vesmíru stačily doputovat světelné paprsky. Ačkoliv je rychlost světla obrovská, tak není nekonečná. Co se děje za horizontem viditelného vesmíru pro nás bude ještě dlouho neprobádaným tajemstvím, avšak už nyní je úctyhodné, kolika novými poznatky se vědci pyšní. Jejich cesta byla dlouhá a stála je mnoho úsilí, jak postupovali od geocentrického k heliocentrickému systému, od statické teorie k teorii Velkého třesku. Poznejte vesmír i jak jej lidé objevovali, to vše ve filmu Horizon. Při své cestě se také nezapomeňte zastavit na Měsíci, přirozené družici Země. Ve filmu Měsíční sonáta se dozvíte nejen o jeho vzniku a vývoji, ale také o dobývání lidmi, které bylo úspěšně završeno 21. července 1969.

HVĚZDÁRNA A PLANETÁRIUM HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, p. o.
Královská obora 233, 170 21 Praha 7

Zřizovatel: hlavní město Praha

Mgr. Lenka Soumarová
Zástupce ředitele
603 759 280
soumarova@planetum.cz

Mgr. Jan Veselý
Odborný pracovník
603 308 474
vesely@planetum.cz

Ing. Dominika Šimoňaková
Marketing Manager
778 431 033
simonakova@planetum.cz



ZPÁTKY NA ZEM

Co je příčinou vln tsunami? Co vyvolává zemětřesení? Jak se utvářely kontinenty do podoby, jak je známe dnes? Když se z vesmíru zaměříme na dosud jedinou lidmi obydlenou planetu, zjistíme, že Země nejen poskytuje podmínky vhodné pro život, ale život se odehrává i v ní samotné. Planeta Země, jako celek složený z několika pohybujících se částí, nás dokáže nadchnout i překvapit. Poznejte strukturu zemského povrchu ve filmu Naše bouřlivá planeta a objevte složitosti, se kterými se Země musí dennodenně potýkat.

DOBRODRUŽNÝ VÝLET VESMÍRNOU PONORKOU

Proč je na pólu půl roku tma a půl roku světlo, když se jinde den s nocí střídají? Tajemství polární noci odhalí lední medvěd Vladimír a tučňák James v animované pohádce Polaris. V dobrodružné pohádce pro děti i dospělé sledujte příběh dvou kamarádů, kteří se vydají na expedici do vesmíru. V něm pátrají po příčinách střídání dne a noci, ročních období a polárních nocí. Na palubě najdou i vetřelce, se kterým se však brzy skamarádí.

ZÁBAVA A VZDĚLÁNÍ PRO MALÉ I VELKÉ

Hvězdárny a planetárium hlavního města Prahy jsou od letošního podzimu zastřešeny platformou Planetum. Díky tomu tak v České republice vznikla základna s nejširším portfoliem služeb s vesmírnou tematikou. „Nechceme jen předávat fakta a strohé informace, chceme návštěvníky nadchnout a inspirovat,“



říká marketingová manažerka platformy Planetum Dominika Šimoňaková. **Možnosti poznávání jsou široké**, ať už prostřednictvím pozorování vesmírných objektů, výstav nebo propracovaných filmů pro všechny věkové kategorie. I pomocí různých trenažerů se **do kůže objevitele vesmíru** hravě vžije každý. „Jsme rádi, že můžeme všem našim návštěvníkům i široké veřejnosti nabídnout nové vesmírné zážitky, které Planetum přináší,“ říká Jakub Rozehnal, ředitel

Hvězdárny a Planetária hlavního města Prahy. „Modernizací i novou podobou chceme hvězdárny a planetárium prezentovat jako moderní instituce spojující kulturu, zábavu a vzdělání,“ dodává Rozehnal.

HVĚZDÁRNA A PLANETÁRIUM HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, p. o.
Královská obora 233, 170 21 Praha 7

Zřizovatel: hlavní město Praha

Mgr. Lenka Soumarová
Zástupce ředitele
603 759 280
soumarova@planetum.cz

Mgr. Jan Veselý
Odborný pracovník
603 308 474
vesely@planetum.cz

Ing. Dominika Šimoňaková
Marketing Manager
778 431 033
simonakova@planetum.cz



VĚDĚLI JSTE, ŽE PRAŽSKÉ PLANETÁRIUM

- ... s průměrem kopule 23, 5 m patří k největším na světě?
- ... promítá pomocí digitálního planetária s rozlišením 8 K?
- ... nabízí ke každému pořadu komentovanou prohlídku aktuální oblohy?
- ... nabízí pořady s možností poslechu cizojazyčného překladu?
- ... umožňuje spolu se Štefánikovou hvězdárnou zájemcům absolvovat astronomický kurz?
- ... připravilo pro školy ke každému pořadu tematické pracovní listy, které jsou ke stažení na webových stránkách?

VĚDĚLI JSTE, ŽE ŠTEFÁNIKOVA HVĚZDÁRNA

- ... disponuje dalekohledy schopnými rozlišit objekty ve vzdálenostech milionů světelných let?
- ... patří svou otevírací dobou k nejpřístupnějším hvězdárnám na světě?
- ... má školené průvodce, kteří s vámi zasvěceně a individuálně hovoří o vesmíru?
- ... nabízí dvojjazyčnou výstavu s interaktivními exponáty?

