



Pozvánka na hvězdárnu Zájezek

Vesmírné menu

Vesmírné menu je soubor zajímavých témat, který Vám přiblíží tajemný svět rozprostírající se přímo nad našimi hlavami.

1) Základy astronomie:

Jak vzniká zatmění Měsíce a Slunce? Jak moc ovlivnil objev dalekohledu pohled na vesmír? Odpovědi nejen na tyto otázky získáte během přednášky, která vás seznámí se základními informacemi o vesmíru.

2) Zářivá krása temného vesmíru:

Zhlédnete obrázky, které Vás přesvědčí o tom, že vesmír má skutečně velmi bujnou fantazii a že ty „bílé tečky“, které na obloze vidíme pouhým okem, jsou vlastně plné záhad a stojí za to jim věnovat bližší pozornost.

3) Hvězda jménem Slunce a její soustava:

Nejen nekonečný vesmír, ale také okolí nám nejbližší hvězdy nabízí spoustu zajímavostí, které u ostatních hvězd pozorovat nemůžeme... Od nicotného prachu až po mocného Jupitera.

4) Technické zázraky v astronomii:

Na pozadí toho, že si dnes můžeme na vlastní oči prohlédnout obrázky nebeských zajímavostí, stojí dlouholetý technický vývoj. Tato přednáška Vám přiblíží spletitou cestu od prvních slunečních hodin až k nejmodernějším přístrojům z NASA.

5) Světelné znečištění a budoucnost noční oblohy:

S rozvojem civilizace se obzvláště ve velkých městech ztrácí rozdíl mezi dnem a nocí. Nádherný pohled na noční oblohu plnou zářících hvězd se stává vzácností, proto se velké observatoře stěhují do pustin. A přitom by stačilo tak málo...

6) Domácnost budoucnosti:

S rozvojem elektroniky se stále více rozšiřuje její využití, proto si v této přednášce řekneme, co je to chytrá domácnost a jakým způsobem nám může zjednodušit život. Nejmodernější technologie, které se za pár desítek let stanou součástí běžných domácností... Nebo i dříve? V případě špatného počasí máme pro naše návštěvníky připravenou dodatečnou přednášku:

7) Dnešní obloha:

Při nepříznivém počasí si můžeme prohlédnout obrázky souhvězdí, která jsou jinak běžně v daném období k vidění.