

SOUČASNÝ SVĚT VĚDY A SPOLEČNOSTI

DISKUSNÍ FÓRUM NEJEN PRO MLADÉ

Přednášky z cyklu **Současný svět vědy a společnosti**, které pořádá Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o. za podpory Nadace Synot

EXOPLANETY A ŽIVOT VE VESMÍRU

27. dubna 2018 v 18:00 hodin

Zlín, 14 | 15 BAŤŮV INSTITUT, budova 15 továrního areálu, přednáškový sál A

Jaké jsou pokroky v objevování planet mimo naší Sluneční soustavu? Jaké informace nám tyto výzkumy a objevy poskytují o nás samotných?

První exoplaneta kolem hvězdy slunečního typu byla objevena v roce 1995. **Nyní známe více jak 2000 potvrzených exoplanet a dalších 2000 kandidátů.** Jak můžeme exoplanety u okolních hvězd objevit? Jak zkoumáme například exoplanetární atmosféry? Co nás na poli exoplanet čeká v příští dekádě? Jak přispívají k výzkumu exoplanet čeští vědci?

**A konečně,
existuje ve vesmíru život?**



Přednáší **Dr. Petr Kabáth**,
stelární oddělení Astronomického ústavu AV ČR v Ondřejově

Vstupné 40,- Kč.

Kontakt na hlavního organizátora:

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., Vsetínská 78, Valašské Meziříčí
Telefon: 571 611 928 E-mail: info@astrovm.cz Web: www.astrovm.cz



Projekt SOUČASNÝ SVĚT VĚDY A SPOLEČNOSTI je realizován díky mimořádnému přínosu v podobě nadačního příspěvku, který poskytla **Nadace Synot založená senátorem Ivo Valentou** v rámci Grantu školství a zájmové činnosti Nadace Synot 2017.



Zlínský kraj

14 15
BATŮV INSTITUT

V rámci této akce pořádané Hvězdárnou Valašské Meziříčí, p. o., mohou být pořizovány obrazové a zvukové záznamy za účelem prezentace organizátora akce. Pořadatel nenes odpovědnost za záznamy pořizené a zveřejněné jinými subjekty.