

OD STUDIA METEORŮ K CHEMII MEZIPLANETÁRNÍ HMOTY A VZNIKU ŽIVOTA

FROM METEOR SPECTROSCOPY TO CHEMISTRY OF INTERPLANETARY MATTER AND ORIGIN OF LIFE

konference je určena zejména vysokoškolským studentům přírodovědných směrů i všem dalším zájemcům z řad odborné veřejnosti

22. – 24. září 2017
Brno a Valašské Meziříčí

PROGRAM KONFERENCE

Hvězdárna a planetárium Brno - 22. 9. 2017

- **Metan na Marsu - důkaz života nebo pouhá fotochemie?** (Svatopluk Civiš, ÚFCH JH AV ČR Praha, v.v.i.)

Hvězdárna Valašské Meziříčí - 23. - 24. 9. 2017

- **Vznik života v pekelném dětství raných planet** (Martin Ferus, ÚFCH JH AV ČR Praha, v.v.i.)
- **Spektra meteorů - analýza a interpretace** (Petr Kubelík, ÚFCH JH AV ČR Praha, v.v.i.)
- **Fotokatalytická redukce oxidu uhličitého v kontextu chemie planetárních atmosfér** (Antonín Knížek, ÚFCH JH AV ČR Praha, v.v.i.)
- **Termolýza formamidu v přítomnosti jílů aneb vznik nukleových bází a dalších stavebních kamenů života** (Jana Hrnčířová, studentka, Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta)
- **Detekce a spektroskopie meteorů na Hvězdárně Valašské Meziříčí** (Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.)
- **Evropská databáze videopozorování meteorů** (Jakub Koukal, SMPH a Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.)
- **Kryokonity – niky života v extrémních podmínkách ledovců** (Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.), aj.

Konferenci pořádají

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i. a Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
v rámci projektu

Regionální spolupráce AV ČR - Rozvoj pozorování a spektroskopie meteorů a meteoritů č. R200401521

Podrobný program a organizační informace najdete na <http://www.astrovm.cz>