



Astronomický  
ústav  
AV ČR



## Pozvánka

na veřejnou prezentaci knihy

**Galileo Galilei, *Hvězdný posel***  
**a**  
**Johannes Kepler, *Rozprava s Hvězdným poslem***

(přel. Alena a Petr Hadravovi, Příbram, Pistorius & Olšanská 2016),

**kteřá se uskuteční v budově Akademie věd České republiky v Praze 1 na Národní třídě 3 (sál č. 205), a to ve čtvrtek 28. dubna 2016 od 17 hodin.**

Výběr skladeb soudobých italských mistrů (1590–1630) přednese v krátkém pořadu *Stelle fermate* (*Zastavte se, hvězdy!*) soubor *Motus harmonicus* ([www.motusharmonicus.cz](http://www.motusharmonicus.cz)).

Všichni zájemci jsou srdečně zváni.

Na jaře roku 1610 vydal Galileo Galilei v Benátkách nevelký spisek nazvaný *Hvězdný posel*, věnovaný florentskému vévodovi Cosimovi II. Medicejskému. Popsal v něm svá první pozorování nebeských objektů pomocí dalekohledu, který zkonstruoval podle zpráv o tomto vynálezu. Dalekohledem nejprve zkoumal povrch Měsíce, jehož členitost mu připomínala Zemi, ohlásil existenci velkého počtu slabých hvězd v Mléčné dráze a některých mlhovinách a hlavně zveřejnil objev čtyř Jupiterových měsíců. Jeden výtisk knihy Galilei poslal do rudolfínské Prahy Johannu Keplerovi, který mu obratem odpověděl obsáhlým dopisem, zveřejněným později pod názvem *Rozprava s Hvězdným poslem*. Kepler Galileiho objevy velmi ocenil a porovnal je se svými představami o stavbě vesmíru. Oba útlé svazky, které výrazně vstoupily do dobové diskuse o kosmologickém uspořádání světa a které jsou současně i skvělou ukázkou humanistické stylistiky, patří mezi nejdůležitější astronomické práce všech dob.

Knihy bude na prezentaci prodávána za zvýhodněnou cenu. Objednat si ji lze také na [www.pistorius.cz](http://www.pistorius.cz).

*Na programu hudebního vystoupení zazní skladby*  
Giulia Cacciniho (působil v Medicejských službách), Girolama Frescobaldiho,  
Barbary Strozzi, Giovanniho Girolama Kapsbergera a Sigismonda d'India.