



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).

Všichni zájemci jsou srdečně zváni.

Na jaře roku 1610 vydal Galileo Galilei v Benátkách nevelký spis 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.

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