

**5. ledna 2009****Rok 2009 – Mezinárodní rok astronomie**

**Celý den 7. ledna 2009 bude v Praze na Staroměstském náměstí věnován fenoménu astronomie. U příležitosti zahájení Mezinárodního roku astronomie zde bude umístěn speciální stan s dalekohledy a výstavou fotografií z Evropské jižní observatoře. Téhož dne také bude veřejnosti představena exteriérová výstava velkoplošných fotografií vesmíru *Vesmír – dobrodružství objevů*, která bude instalována současně v mnoha světových městech. V Praze bude k vidění do konce března u Národního divadla. Pořádají ji Hlavní město Praha, Akademie věd ČR, Astronomický ústav AV ČR a Národní divadlo.**

Rok 2009 vyhlásily Mezinárodním rokem astronomie v roce 2006 organizace UNESCO a v roce 2007 Organizace spojených národů. Byl přijat návrh Itálie, aby si tímto způsobem lidé na celém světě připomněli 400. výročí události, kdy Galileo Galilei poprvé použil dalekohled k systematickým astronomickým pozorováním. Mezinárodní rok astronomie na celosvětové úrovni koordinuje Mezinárodní astronomická unie.

Národní technické muzeum se rozhodlo v rámci projektu Mezinárodního roku astronomie uspořádat ve dnech 24.-27. srpna 2009 v budově muzea **Mezinárodní konferenci Keplerův odkaz v kosmickém věku (400 let od publikace Keplerovy Astronomia Nova)**. Konference je připravována ve spolupráci s Univerzitou Karlovou v Praze, Českým vysokým učením technickým, Akademií věd ČR, Radou vědeckých společností ČR, Astronomickým ústavem AV ČR, Fyzikálním ústavem AV ČR, Filozofickým ústavem AV ČR, Matematicko-fyzikální fakultou UK, Astronomickým ústavem UK, Ústavem teoretické fyziky a astrofyziky MU v Brně, Českou astronomickou společností ČR, Společností pro dějiny věd a techniky ČR, Štefánikovou hvězdárnou v Praze, Hvězdárnou v Úpici, Hvězdárnou a planetáriem v Českých Budějovicích.

V letech 1600-1609 pracoval Johannes Kepler v Praze na svém stěžejním díle *Astronomia Nova*. Tato publikace obsahovala odvození a formulaci prvních dvou zákonů o pohybu těles ve Sluneční soustavě. O deset let později pak vyšla v Linci jeho práce *Harmonices mundi*, ve které je publikován třetí zákon. Zveřejněné Keplerovy závěry dovršily koperníkovský převrat v astronomii, zpřesnily základy astronomie a staly se východiskem nové etapy vývoje lidského poznání zasahujícího do celé řady vědních disciplin i do celkové změny filozofického vidění světa. Jím popsané zákonitosti tvoří základní zdroje nejen moderní astronomie, ale byly i impulsem rozvoje mechaniky a jejího matematického zvládnání.

Více informací na [www.ntm.cz/kepler2009](http://www.ntm.cz/kepler2009), e-mail: [kepler@ntm.cz](mailto:kepler@ntm.cz)



## Tisková zpráva

NÁRODNÍ TECHNICKÉ MUZEUM > KOSTELNÍ 42 > 170 78 PRAHA 7 > WWW.NTM.CZ  
KONTAKT PRO MÉDIA > ALICE.TRISKOVA@NTM.CZ > 220 399 253 > 777 710 834

### Organizační výbor konference

RNDr. Jiří Grygar, CSc. – předseda organizačního výboru, Fyzikální ústav AV ČR, Praha  
Mgr. Horymír Kubíček, generální ředitel NTM  
Ing. Zdeněk Rasil, náměstek GŘ pro sbírkotvornou činnost, NTM  
Ing. Antonín Švejda, vedoucí oddělení exaktních věd a geodézie, NTM  
PhDr. Daniel Kamas, vedoucí odboru prezentace a práce s veřejností, NTM  
PhDr. Miloš Hořejš, vedoucí odboru vědy a výzkumu, NTM  
RNDr. Ivana Lorencová, vedoucí oddělení dějin vědy a techniky, NTM  
Doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc., Astronomický ústav AV ČR, Ondřejov  
Doc. RNDr. Martin Šolc, CSc., Astronomický ústav UK, Praha  
Pavel Suchan, Astronomický ústav AV ČR, Ondřejov  
Mgr. Pavel Najser, Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy  
Ing. Jana Tichá, Hvězdárna a planetárium, České Budějovice s pobočkou na Kleti  
Mgr. Eva Šmídová, České vysoké učení technické, Praha  
RNDr. František Blahák, CSc., Hvězdárna v Úpici  
RNDr. Jan Janík, Ph.D., Ústav teoretické fyziky a astrofyziky, Masarykova univerzita, Brno

### Mezinárodní organizační výbor

Dr. Volker Bialas - předseda rady, Kepler Kommission, Mnichov, Německo  
Prof. Dr. Franz Pichler, Johannes Kepler University, Linz, Rakousko  
Prof. Jan Šebestík, CNRS (Národní středisko pro vědecký výzkum), Paříž, Francie  
Dr. Suzanne Debarbat, Observatoire de Paris, Paříž, Francie  
Prof. Owen Gingerich, Harvard - Smithsonian Center for Astrophysics, Cambridge, USA  
Dr. David Koch, Kepler Mission, NASA Ames Research Center, Kalifornie, USA  
Prof. Song Sang-yong, Korean Academy of Science and Technology, Bundang, Jižní Korea  
Dr. J. V. Field, School of History of Art, Film and Visual Media, Birkbeck, University of London, Velká Británie  
Dr. Gerhard Betsch, Mathematisches Institut, Tübingen, Německo  
Robert J. Malone, Ph.D., History of Science Society, University of Florida, Gainesville, USA  
Prof. Eberhard Knobloch, European Society for the History of Science (ESHS), Institut für Philosophie, Wissenschaftstheorie, Wissenschafts- und Technikgeschichte, Technische Universität, Berlín, Německo  
Dr. Gabriele Schonherr, Astrophysikalisches Institut, Postupim, Německo