NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV | ZÁMEK KYNŽVART

28. dubna 2017

TISKOVÁ ZPRÁVA

Hvězdáři Rudolfa II.

Johannes Kepler, Tycho brahe, Galileo Galilei

Vzácné tisky ze začátku sedmnáctého století přivedou na Státní zámek Kynžvart zájemce o astronomii i hvězdopravectví. Sedmatřicetitisícová knihovna Metternichova zámku se opět otevírá veřejnosti a ze svých pokladů vybírá právě ty svazky, které se věnují počátkům moderního hvězdářství ve střední Evropě.

Státní zámek Kynžvart v úzké spolupráci s Plzeňskou pobočkou Hvězdárny v Rokycanech a Plzni a Českou astronomickou společností, která slaví letos své sté výročí, koná v sobotu 6. května 2017 pozorování oblohy a seznámení s renesančním hvězdářstvím v areálu zámku Kynžvart.
Od 17:00 začínáme pozorováním aktivity Slunce pomocí speciálně upravených astronomických dalekohledů. Odborní pracovníci Plzeňské pobočky Hvězdárny v Rokycanech a Plzni obsluhující pozorovací techniku poskytnou všechny potřebné informace.
V 19:00 zahájí Lumír Honzík prezentaci o renesanční astronomii ve Velkém sálu zámku. Věnovat se bude období, kdy se rozhodovalo o správném modelu naší Sluneční soustavy, ale bylo obtížné sehnat důkazy. Tento příběh vytrvalosti, tvrdošíjnosti a boje proti předsudkům bude ukázán především na životech rudolfínských astronomů: G. Galilei, J. Kepler a T. Brahe. Také vynález dalekohledu znamenal mnohé pro astronomická pozorování, ale také změnu smýšlení lidí. Ve Velkém sále budou také ve speciálních vitrínách vystavena stěžejní díla Metternichovy sbírky astronomických tisků z 15.-17. století, včetně *Astronomia Nova* od Johanna Keplera z roku 1609 a *Uranometria* od Johanna Bayera z roku 1603.
Během prezentace bude připravena alternativa pro mladší účastníky programu - hry s astronomickou tematikou v přísálí pokladny.
Od 21:00 budou opět připraveny astronomické dalekohledy pro pozorování tentokrát noční oblohy. Na programu bude ukázka Měsíce, planety Jupiter a jejích tzv. Galileovských měsíců a několik objektů vzdáleného vesmíru - například otevřené a kulové hvězdokupy nebo galaxie. Součástí bude i základní orientace na obloze, včetně ukázky souhvězdí.
V případě nepříznivého počasí bude zajištěn náhradní program v areálu zámku.

Ondřej Cink, kastelán, cink.ondrej@npu.cz
www.zamek-kynzvart.eu I kynzvart@npu.cz I tel.: 354 691 269