**Noc vědců v Kroměříži**

Letos poprvé se 24.9.2021 koná Noc vědců také v Kroměříži – ve městě proslaveném památkami UNESCO. A téma „Čas“ nás nejdříve zavede do jedné z nich, do nádherné Květné zahrady a její Rotundy. Zde budeme moci pozorovat v akci Foucaultovo kyvadlo, měřit stáčení roviny jeho kmitu a vnímat tak pohyb naší planety kolem své osy. To vše se zajímavým výkladem fyzika prof. RNDr. Petra Ponížila, Ph.D.

Další část Noci vědců v Kroměříži proběhne v klubu Starý pivovar vedle budovy kroměřížské radnice. Zde se dozvíte v přednášce astronoma RNDr. Augustina Skopala, Dr. Sc., jak čas mění hvězdy a co se o jejich dlouhém životě můžeme dovědět my, kteří se v porovnání s nimi dožíváme „jepičího“ věku. Střípky hvězd i dávné časy Sluneční soustavy v sobě ukrývají meteority, které prozkoumáme z pohledu geologa – přednáší RNDr. Magdalena Pospíšilová.

**Program v Rotundě Květné zahrady – sraz v 17:15 hodin u vstupu do Květné zahrady**

*prof. RNDr. Petr Ponížil, Ph.D - Od kyvadla k atomovým hodinám*

**Program v Klubu Starý pivovar od 19:30 hodin**

*RNDr. Augustin Skopal, DrSc.- Lidé, Hvězdy a Čas*

*RNDr. Magdalena Pospíšilová - Čas ukrytý v meteoritech*

**Doplňující informace:**

**Sraz na přednášku v Rotundě je v 17:15 hodin u vstupu do Květné zahrady v Kroměříži, později už nebude možný volný vstup do Květné zahrady!**

Kapacita Rotundy i Klubu Starý pivovar je omezena, je proto dobré předem oznámit svoji účast e- mailem na: [unesco-km@volny.cz](mailto:unesco-km@volny.cz).

**Vstup na akce je zdarma**. Účastníci budou dodržovat platná hygienická opatření - konání akce je závislé na aktuální epidemické situaci.

Akci organizuje Česká astronomická společnost - Hvězdárna Kroměříž a Klub UNESCO Kroměříž, s partnery Dům kultury Kroměříž a Národní památkový ústav.