

Muzeum Českého ráje v Turnově vystavuje krystaly kolem nás



16. 09. 2013 18:50

Slavnostní zahájení výstavy Krystaly kolem nás se uskutečnilo 12. září ve výstavním sále Muzea Českého ráje v Turnově. Úvodní slovo přednesla ředitelka muzea Vladimíra Jakoubčová, vernisáže se zúčastnila náměstkyně hejtmana LK Zuzana Kocumová. Podle autora výstavy dr. Tomáše Řídkošila, kurátora sbírkových fondů mineralogie a geologie, krystaly přitahovaly pozornost člověka od pradávna. Zpočátku v nich spatřoval cosi magického a často jim přisuzoval léčivé účinky, později se naučil využívat jejich mimořádných vlastností. Krásné výtvořky, ke kterým krystaly patří, většinou vytváří sama příroda při krystalizaci, ke které dochází například při chladnutí magmatu a při srážení horkých roztoků a plynů. V současnosti se bez krystalů neobejde žádný obor lidské činnosti. Proto začal člověk vyrábět krystaly, které jsou v různých směrech dokonalejší, než přírodní. Česká republika má ve výrobě krystalů dlouhou tradici. V letošním roce slaví 70. výročí založení následník podniku Monokrystaly Turnov – dynamicky se rozvíjející firma Crytur.

Zajímavé exponáty představuje výzkumná centra Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Ústav fyziky plazmatu AV ČR – Centrum OPTEC špičkové evropské pracoviště v oborech krystalová a rentgenová, asférická optika, ve výzkumu a vývoji tenkých vrstev a v jemné mechanice. Svoji produkci ukáží firmy Crytur spol. s.r.o, ENVINET a.s., Společnost Meopta – optika, s.r.o., která působí od roku 1933 v oblasti vývoje a výroby optických a přístrojů. Vyrábí zaměřovací dalekohledy k loveckým zbraním a binokulární dalekohledy pro pozorování zvěře a ptactva. Optické sestavy pro skenery pro výrobce mikročipů, dělicí soustavy barev pro digitální projekci a optické systémy pro špičkovou zdravotní techniku. Součástí výrobního programu je i vojenská optika, ke které patří zaměřovací i pozorovací přístroje pro bojová vozidla s denním a nočním režimem, optické modulární systémy pro výstroj vojáka a speciální zbraňové systémy. ON Semiconductor Czech Republic, s.r.o., je předním světovým výrobcem polovodičů se sídlem ve Phoenixu v Arizoně. Jejich výrobky se uplatňují ve spotřební i průmyslové elektronice, telekomunikační technologie, automobilový průmysl a výpočetní technika. POLPUR, spol. s.r.o. v Turnově patří mezi přední evropské výrobce brusných a leštících nástrojů. PRECIOSA, a.s. BBT – Materials Processing, s.r.o., Monokrystaly s.r.o. představí kosmické pece, které pracovaly

na palubě orbitální stanice MIR v letech 1984, v rámci programu INTERKOSMOS a od roku 1992 do 2001 v rámci programů Evropské kosmické agentury a Německého kosmického centra. Na výstavě se návštěvník seznámí s vlastnostmi, výrobou a využitím krystalů a dalšími perspektivami tohoto důležitého oboru.

Výstava potrvá do 31. 10. 2013

Otevírací hodiny Muzeum Českého ráje v Turnově

Otevřeno denně kromě pondělí:

květen – září	9:00 – 17:00 hod.
říjen – duben	9:00 – 16:00 hod.
soboty a neděle	polední pauza 12:00 – 13:00 hod.
Kamenářský dům	polední pauza 12:00 – 13:00 hod.

V lednu a únoru Kamenářský dům uzavřen.

Dlaskův statek v Dolánkách u Turnova

Návštěvní doba během roku:

leden	zavřeno
únor	pouze 2. 2. 2013 – Masopust
březen	otevřeno od soboty 30. 3. 2013 9.00 – 16.00 hod.
duben	denně kromě pondělí 9.00 – 16.00 hod.
květen	denně kromě pondělí 9.00 – 16.00 hod.
červen	denně kromě pondělí 9.00 – 17.00 hod.
červenec	denně kromě pondělí 9.00 – 17.00 hod.

srpen	denně kromě pondělí 9.00 – 17.00 hod.
září	denně kromě pondělí 9.00 – 16.00 hod.
říjen	denně kromě pondělí 9.00 – 16.00 hod.
listopad	zavřeno
prosinec	otevřeno denně kromě pondělí 9.00 – 16.00 hod.

Ceník Muzeum Českého ráje v Turnově

- Dospělí: 50,- Kč
- Důchodci: 30,- Kč
- Děti, studenti: 25,- Kč
- Rodinné vstupné: 120,- Kč
- Dílny dospělí a děti: 40,- Kč
- Slevy na karty ITIC, ISIC, ZTP, karta Benefit, ...

- Organizovaná skupina nad 15 osob dospělí: 40, – Kč
 Organizovaná skupina nad 15 osob děti 6 –15 let: 20,- Kč

- Sdružené vstupné muzeum a Dlaskův statek – Dospělí: 70,- Kč
- Sdružené vstupné muzeum a Dlaskův statek – Děti: 30,- Kč
- Sdružené vstupné muzeum a Dlaskův statek – Důchodci: 50,- Kč
- Sdružené vstupné muzeum a Dlaskův statek – Rodina: 200,- Kč
 (rodinné vstupné zahrnuje 2 dospělé osoby a max. 2 děti 6- 15 let)

Dlaskův statek v Dolánkách

- Dospělí: 40,- Kč
- Děti: 20,- Kč
- Studenti: 20,- Kč
- Důchodci: 30,- Kč