



Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy  
VŠB-Technická univerzita Ostrava

tel: 596 994 950  
planetarium@vsb.cz  
http://planetarium.vsb.cz

17. listopadu 15  
708 33 Ostrava-Poruba  
Česká republika  
Evropa  
Země  
Sluneční soustava  
Galaxie  
Vesmír  
...

Jarní astronomický seminář 2011

# Astronomická fotografie

sobota 21. května

9:30 - 10:00

prezence, zahájení

10:00 - 11:15

**Historie astronomické fotografie**

doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D.

Katedra teoretické informatiky, FIT ČVUT, Praha

11:30 - 13:00

**Zpracování astronomických fotografií**

Ing. Martin Myslivec

13:00 - 13:30

přestávka

13:30 - 15:00

**Jak pozorovat Slunce, když není vidět**

prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc.

Fakulta strojního inženýrství, VUT Brno

Na seminář se můžete přihlásit do 20. 5. telefonicky na čísle 596 994 950 nebo e-mailem: ivana.ceskova@vsb.cz.  
Vstupné na jednotlivé přednášky je 50 Kč, na celý seminář je 120 Kč. Občerstvení zajištěno (bagety, káva, čaj atd.).

**Studenti středních a vysokých škol vstup zdarma.**

Tuto akci podpořil Regionální koordinátor pro popularizaci  
technických a přírodovědných oborů v Moravskoslezském kraji.



IPN Podpora technických a přírodovědných oborů  
Regionální koordinátor pro Moravskoslezský kraj  
www.generaceY.cz  
www.msmt.cz



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



**Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy**  
**VŠB-Technická univerzita Ostrava**

tel: 596 994 950  
planetarium@vsb.cz  
<http://planetarium.vsb.cz>

17. listopadu 15  
708 33 Ostrava-Poruba  
Česká republika  
Evropa  
Země  
Sluneční soustava  
Galaxie  
Vesmír  
...

**PLANETÁRIUM** nabízí několik desítek multimediálních pořadů pro různé věkové kategorie. Pro nejmenší děti to jsou pohádky s astronomickým námětem, pro školní děti pořady, které navazují na probírané učivo, a pro dospělé pořady zaměřené na různá astronomická témata. Některé pořady jsou doplněny také stereoskopickou (3D) projekcí.

### **POŘADY PRO ŠKOLY**

jsou uváděny na objednávku od pondělí do čtvrtku v 8:30, 10:00, 11:30 a 13:00 hodin. Doplnkový program může tvořit prohlídka dalekohledu a pozorování Slunce, promítání filmu v kinosále nebo tzv. Astronomická jednohubka, což je krátká živě uváděná prezentace v sále planetária.

### **POŘADY PRO VEŘEJNOST**

se konají ve středy v 16:00 a 18:00 hodin, v soboty ve 14:00, 16:00 a 18:00 hodin. Pořady ve středu v 16:00 a v sobotu ve 14:00 hodin jsou určeny dětem.

### **HUDEBNÍ POŘADY V PLANETÁRIU**

Pod umělou oblohou planetária se kromě astronomických pořadů koná také několik cyklů hudebních pořadů. Jsou uváděny v sobotu a jejich aktuální nabídku lze nalézt na internetových stránkách hvězdárny a planetária.

### **ASTRONOMICKÉ REPETITORIUM**

Cyklus deseti astronomických přednášek (září až červen), které se konají zpravidla druhé středy v měsíci, si našel své příznivce nejen mezi učiteli základních a středních škol. Každý ročník má své jednotící téma.

### **POZOROVÁNÍ NA HVĚZDÁRNĚ**

Za jasného počasí se konají pozorování pro veřejnost obvykle ve středy a soboty po setmění. Pozorování jsou tematicky zaměřena vždy na určitou skupinu astronomických objektů. Školní exkurze mají v denních hodinách možnost prohlédnout si dalekohledy a za jasného počasí pozorovat Slunce.

