



### Školičku moderní astrofyziky připravuje Ústav fyziky už posedmé

Autor: Martin Kůs

OPAVA - Školička moderní astrofyziky, tradiční přednáškový cyklus Ústavu fyziky Filozoficko-přírodovědecké fakulty SU zaměřený na témata astrofyziky a kosmologie proběhne 10. června. Letos proběhne již sedmý ročník, který je věnovaný především žákům středních škol, ale i vysokoškolským studentům nefyzikálních oborů a v neposlední řadě veřejnosti. Přednášky budou probíhat na Hradecké ulici 17 v posluchárně H3 od 9 do 14 hodin. Zájemcům o astrofyziku budou v přednáškách přiblíženy a prezentovány atraktivní a aktuální astrofyzikální témata jako jsou černé díry, velký třesk, rozpínání vesmíru a další. Cyklus přednášek pro středoškolské studenty i ostatní zájemce z řad veřejnosti věnovaný aktuálním tématům v astrofyzice a kosmologii. Černé díry, velký třesk, rozpínání vesmíru i pátý element Vám budou opět o něco blíž.

#### Program:

- 9.00 - 9.45 RNDr. Stanislav Hledík, Ph.D. - Od Newtona k Einsteinovi: cesta k relativitě  
9.50 - 10.35 RNDr. Jiří Horák, Ph.D. - Vesmír plný disků  
10.40 - 11.25 občerstvení  
11.30 - 12.15 Mgr. Michal Bursa, Ph.D. - Černé díry - jak se měří a váží  
12.20 - 13.05 RNDr. Pavel Bakala, Ph.D. - Co uvidíte v černé díře: simulátor relativistické optiky  
13.10 - 13.50 Mgr. Martin Blaschke - Pátrání po vyšších dimenzích

Další informace na stránkách Ústavu fyziky FPF SU [www.physics.cz](http://www.physics.cz),  
pozdvánku na <http://foto.slu.cz/index.php/Pro-noviny>

#### Bc. Martin Kůs, vztahy s veřejností

Slezská univerzita v Opavě  
Olbrichova 25, 746 01 Opava  
telefon: 739 720 126, e-mail: martin.kus@slu.cz

---

*Slezská univerzita v Opavě vznikla po listopadu 1989 nejprve jako dvě fakulty Masarykovy univerzity v Brně a následně Zákonem České národní rady z 9. července 1991 pak z těchto dvou fakult vznikla Slezská univerzita se sídlem v Opavě. Jedná se o veřejnou vysokou školu sídlící v Opavě a Karvině. V současné době má čtyři součásti: Filozoficko-přírodovědeckou fakultu v Opavě, Obchodně podnikatelskou fakultu v Karvině, Fakultu veřejných politik v Opavě a Matematický ústav v Opavě. Na ústavech, katedrách a specializovaných pracovištích univerzity v současnosti studuje na osm tisíc posluchačů.*

*Více o univerzitě a dění na ní najdete na [www.slu.cz](http://www.slu.cz) a [www.inoviny.slu.cz](http://www.inoviny.slu.cz)*