



## Astronomické vzdelávanie na základných a stredných školách v 21. storočí

Peter Hanisko<sup>1</sup>, Katolícka univerzita v Ružomberku

**Katolícka univerzita v Ružomberku, Pedagogická fakulta,  
Masarykova univerzita v Brně, Přírodovědecká fakulta,  
Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta pedagogická**

a

**Slovenská fyzikálna spoločnosť,  
Česká astronomická společnost**

Vás pozývajú na medzinárodnú vedeckú konferenciu

### **Astronomické vzdelávanie na základných a stredných školách v 21. storočí,**

ktorá sa bude konať pod záštitou

**doc. PaedDr. Tomáša Jablonského, PhD., m. prof. KU,**  
dekana Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity

**13. – 14. júna 2013  
v Aule Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity.**



<sup>1</sup> peter.hanisko@ku.sk



## Vedecký výbor konferencie

**RNDr. Jiří Grygar, CSc. (Fyzikální ústav AV ČR, ČR)    Predseda**

Prof. RNDr. Ivo Volf, CSc. (PřF UHK v Hradci Královom, ČR)

Doc. RNDr. Vladimír Štefl, CSc. (PřF MU v Brně, ČR)

Doc. RNDr. Martin Šolc, CSc. (AsÚ UK v Prahe, ČR)

Doc. RNDr. Vladimír Bahýl, CSc. (DF TU vo Zvolene, SR)

RNDr. Ladislav Hric, CSc. (AsÚ SAV v Tatranskej Lomnici, SR)

RNDr. Miroslav Randa, Ph.D. (FP ZČU v Plzni, ČR)

RNDr. Juraj Tóth, PhD. (FMFI UK v Bratislave, SR)

PaedDr. Ing. Peter Hanisko, PhD. (PF KU v Ružomberku, SR)

## Programový a organizačný výbor konferencie

**Doc. RNDr. Vladimír Štefl, CSc.**

**Predseda**

**RNDr. Miroslav Randa, Ph.D.**

**Tajomník ČR**

**PaedDr. Ing. Peter Hanisko, PhD.**

**Tajomník SR**

Prof. RNDr. Juraj Slabeycius, CSc.

Doc. RNDr. Vladimír Labaš, PhD.

Doc. Ing. Stanislav Minárik, PhD.

PhDr. Zuzana Suková

PhDr. Ing. Ota Kéhar

## Ciele konferencie

Astronómia a astrofyzika sú príklady vedného odboru, ktorý úzko súvisí s množstvom prírodovedných odborov, medzi ktoré je možné zahrnúť najmä fyziku, chémiu, matematiku, informatiku, geológiu, meteorológiu, geografiu, biológiu apod. Sú to výborné príklady vedného odboru, na ktorých je možné demonštrovať jednotu prírody a z toho vyplývajúcu nevyhnutnosť rozvíjať medziodborové vzťahy. Pre tieto svoje vlastnosti sú astronómia a astrofyzika prírodnými vedami, ktoré významnou mierou prispievajú k utváraniu nášho obrazu sveta a výrazne formujú aj naše predstavy o ňom.

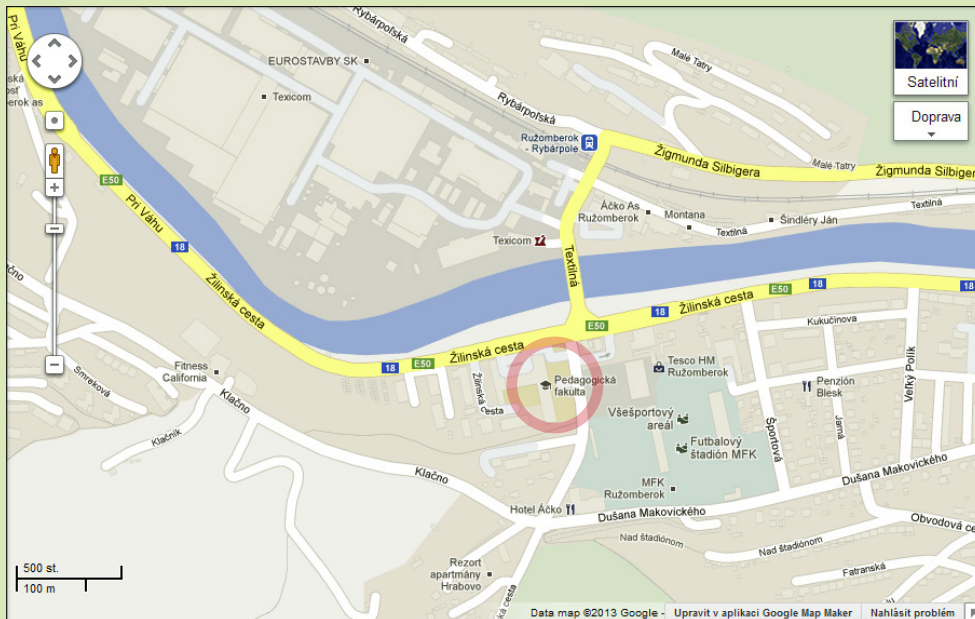
Astronómia a astrofyzika sú celosvetovo hodnotené ako veľmi vhodné predmety pre vyučovanie prírodných vied. Základy astronómie a astrofyziky by mali byť súčasťou základného vzdelania každého človeka. Medzi tradičnými vyučovacími predmetmi, ktoré sa na základných a stredných školách v Slovenskej republike a v Českej republike vyučujú, sa astronómia a astrofyzika nenachádzajú.

Hlavným cieľom vedeckej konferencie **Astronomické vzdelávanie na základných a stredných školách v 21. storočí** je vytvoriť medzinárodný priestor pre výmenu poznatkov, analyzovať aktuálne problémy v oblasti vyučovania astronómie a astrofyziky a prispieť ku skvalitneniu vyučovania základných poznatkov z astronómie a astrofyziky na základných a stredných školách nie len v rámci vyučovania v škole, ale aj v rámci mimoškolskej záujmovej činnosti v oblasti astronómie (astronomické krúžky, astronomická olympiáda, astronomické súťaže apod.).



## Miesto konania konferencie

Konferencia sa bude konať v aule Pedagogickej fakulty Katolíckej univerzity na Hrabovskej ceste 1 v Ružomberku (GPS: 49.0829695, 19.2809724).



## Konferenčný poplatok 40 Eur

Konferenčný poplatok zahŕňa občerstvenie počas konferencie, obed, večeru a náklady spojené s vydaním recenzovaného zborníka abstraktov, samostatného čísla recenzovaného časopisu **Školská fyzika** a recenzovaného zborníka príspevkov z konferencie s ISBN. Pre učiteľov prírodovedných predmetov základných a stredných škôl je konferenčný poplatok **25 Eur**.

**Platba bankovým prevodom** na účet Katolíckej univerzity (pri registrácii ukázať potvrdenie o platbe).

### Bankové spojenie pre domáci (Slovensko) platobný styk:

Číslo účtu: 7000224305/8180  
Variabilný symbol: 130280  
Správa pre prijímateľa: priezvisko

### Bankové spojenie pre zahraničný platobný styk:

IBAN: SK868180000007000224305  
SWIFT Kód: SUBASKBX  
Adresa banky: Všeobecná úverová banka, a. s.  
Mlynské Nivy 1  
829 90 Bratislava  
Variabilný symbol: 130280  
Správa pre prijímateľa: priezvisko

**Platba v hotovosti** pri registrácii.

**Bez vložného** sa môžu zúčastniť študenti a doktorandi KU. Nebudú však mať nárok na zborníky.



## Možnosti ubytovania

Ubytovanie si zabezpečuje každý účastník konferencie samostatne.

## Recenzovaný zborník

Vybrané prezentované vedecké príspevky zúčastnených prednášajúcich v slovenskom, českom a anglickom jazyku budú publikované v recenzovanom časopise Školská fyzika (ISSN 1211-1511). Ostatné príspevky a príspevky nezúčastnených autorov budú publikované v recenzovanom zborníku z konferencie s ISBN. Príspevky prosíme poslať v elektronickej forme na e-mailovú adresu [peter.hanisko@ku.sk](mailto:peter.hanisko@ku.sk) alebo [randam@kmt.zcu.cz](mailto:randam@kmt.zcu.cz) najneskôr do 13. júna 2013 alebo odovzdať osobne počas konania konferencie (13.–14. jún 2013). Rozsah príspevku maximálne 10 strán, písmo Times New Roman, veľkosť písma 12.

## Kontakt

PaedDr. Ing. Peter Hanisko, PhD.  
Katólicka univerzita v Ružomberku  
Pedagogická fakulta  
Hrabovská cesta 1  
034 01 Ružomberok  
Slovenská republika  
E-mail: [peter.hanisko@ku.sk](mailto:peter.hanisko@ku.sk)

RNDr. Miroslav Randa, Ph.D.  
Západočeská univerzita v Plzni  
Fakulta pedagogická  
Klatovská 51  
306 14 Plzeň  
Česká republika  
E-mail: [randam@kmt.zcu.cz](mailto:randam@kmt.zcu.cz)

## Dôležité termíny

Zaslanie záväznej prihlášky do **30. apríla 2013**

Zaslanie abstraktu príspevku do **30. apríla 2013**

Zaslanie textu príspevku do **13. júna 2013** (najneskôr osobne počas konania konferencie)

Rokovanie konferencie **13. a 14. jún 2013**

Bližšie informácie o konferencii sú dostupné na oficiálnej internetovej stránke konferencie

**<http://astroedu.webnode.sk/>**