

TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE  
KOLÉGIUM PIARISTOV V TRENČÍNE  
MESTO TRENČÍN  
VEREJNÁ KNIŽNICA MICHALA REŠETKU V TRENČÍNE

Vás pozývajú na 3. ročník

# ***Dní Maximilána Hella*** ***(s podtitulom Astronomicko-vedecký deň pre verejnosť)***

**dňa 9. novembra 2013**

**v priestoroch Fakulty sociálno-ekonomických vzťahov  
Trenčianskej Univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne,  
Študentská 3, Trenčín v budove C (bývalá II. základná škola na Sihoti)**

## **Program:**

- ☼ 14:15 - 14:55 Ing. Mgr. Jozef Drga, PhD:  
Magnetizmus ako ho (ne)poznáme

Prednáška oboznámi poslucháčov o princípoch magnetizmu a jeho využití v pri liečbe rakoviny.

- ☼ 15:15 - 16:45 Prof. RNDr. Vladimír Porubčan, DrSc:  
Kométa ISON prichádza

Kométa ISON sa možno stane kométou storočia.

Poslucháči sa zoznámia aj s problematikou meteoritov z Marsu.

- ☼ 17:05 - 18:35 Doc. RNDr. Vladimír Černý, CSc: Záhady kvantovej mechaniky alebo častica ako guľička a zároveň kvantová (ne)guľička

Prednáška pútavým spôsobom zavedie poslucháča do problematiky kvantovej mechaniky. Prednášajúci je teoretický fyzik a je známy z relácie Pod lampou.