

KOLÉGIUM PIARISTOV V TRENČÍNE  
ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE  
TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE  
VEREJNÁ KNIŽNICA MICHALA REŠETKU V TRENČÍNE

Vás pozývajú prežiť

# ASTRONOMICKO-VEDECKÝ DEŇ PRE VEREJNOSŤ

19. 1. 2013

Trenčianska Univerzita Alexandra Dubčeka  
Študentská 2, Trenčín, budova B (bývalá CEVA) – prízemie

## PROGRAM:

14:15 – 15:00 h

**Mgr. Stanislav Šimkovič (FPV UKF Nitra): Teória relativity pre každého**  
Prednáška jednoduchým spôsobom oboznámi poslucháčov so základmi tejto Einsteinovej teórie.

15:20 – 16:05 h

**Ing. Peter Palúch, PhD (FRI ŽU Žilina): Nové trendy internetu**  
Akým spôsobom sa bude internet v budúcnosti uberať skúsi odpovedať táto prednáška.

16:25 – 17:20 h

**Prof. RNDr. Vladimír Porubčan, DrSc (FMFI UK Bratislava): Slovenské meteority**  
Meteority, horniny z vesmíru, sa občas zatúlajú aj na Slovensko. V rámci prednášky sa poslucháči budú môcť na vlastné oči pozrieť na meteority dopadnuté u nás.

17:40 – 18:40 h

**Doc. Ing. Július Štelina, CSc (EF ŽU Žilina): Čo je Higgsov Bozón**  
Fyzici sa dočkali objavy novej častice, Higgsovho bozónu. Prednáška vysvetlí význam tohto objavu pre modernú vedu.

