

Akademický den Slezské univerzity

Datum 9.10.2026
Subjekt Slezská univerzita v Opavě
Autor Mgr. Žaneta Stránská
Region Česká republika
Kategorie Univerzity

Slezská univerzita v Opavě uspořádá 13. října 2026 tradiční Akademický den. Od 10:00 se v Kostece sv. Václava v Opavě uskuteční slavnostní část s předáváním ocenění. Univerzita ale otevírá dveře i veřejnosti: už v pondělí 12. října zazní astronomická přednáška, v úterý odpoledne tři přednášky Fyzikálního ústavu a večer promítání v Unisféře, interaktivní černá díra a posezení s rektorem.

ASTRONOMICKÉ PŘEDNÁŠKY PRO VEŘEJNOST

**12. ŘÍJNA
2026**

18.00 – 19.00

MICHAL BURSA

OD HVĚZD KE KOMUNIKAČNÍM
TECHOLOGIÍM
(ANEBO CO ASTRONOMIE PŘINESLA
LIDSTVU)

**13. ŘÍJNA
2026**

15.00 – 17.00

MARTIN URBANEC

NEUTRONOVÉ HVĚZDY: VESMÍRNÉ
LABORATOŘE JADERNÉ FYZIKY

GABRIEL TÖRÖK

MEZI ALBERTEM EINSTEINEM
A DAVIDEM LYNCEM

KAREL ADÁMEK

OD POHLEDU NA OBLOHU
K NOVÝM OBJEVŮM

KDE:

**PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL AULA
NA RYBNÍČKU 1**

VSTUP ZDARMA



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
FYZIKÁLNÍ ÚSTAV
V OPAVĚ



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**

Akademický den je pro Slezskou univerzitu příležitostí zastavit se, ocenit lidi, kteří ji tvoří, a setkat

se s partnery i přáteli univerzity. Slavnostní část dne proběhne od 10:00 do 12:30 v Kostece sv. Václava v Opavě (Pekařská 12). Zúčastní se jí akademická obec a pozvaní hosté, část z nich v akademických talárech. Poté bude následovat raut.

Slezská univerzita ale chce ukázat, co dělá, i těm, kteří v kostele nebudou. Proto k Akademickému dni připravila doprovodný program zaměřený na veřejnost, který nabídne především Fyzikální ústav.

Odstartuje už v pondělí 12. října v 18:00 v Aule na Rybníčku 1. Mgr. Michal Bursa, Ph.D., tam přednese přednášku Od hvězd ke komunikačním technologiím (aneb co astronomie přinesla lidstvu). Posluchačům ukáže, kolik technologií, které denně používáme, vzniklo díky astronomickému výzkumu, a jak dnes obor mění umělá inteligence a práce s obrovskými objemy dat.

V úterý 13. října odpoledne se v Aule vystřídají tři přednášející z Fyzikálního ústavu v Opavě. Od 15:00 vysvětlí Mgr. Martin Urbanec, Ph.D., proč jsou neutronové hvězdy vesmírnými laboratořemi jaderné fyziky a jakou roli hrají jejich srážky při vzniku zlata a platiny.

V 15:40 zavede doc. RNDr. Gabriel Török, Ph.D., posluchače do blízkosti černých děr a neutronových hvězd. Opavská výzkumná skupina hledá spolu s týmy z Varšavy, Říma, Oxfordu a Charlestonu vysvětlení záhadného signálu v rentgenovém záření a přednáška k tomu využije i paralely se seriálem Twin Peaks.

Od 16:20 pak Mgr. Karel Adámek, Ph.D., představí, jak Fyzikální ústav pomáhá řešit překážky, kterým radioteleskopy nové generace čelí, a to ve spolupráci s pracovištěm indického radioteleskopu GMRT a týmem Oxfordské univerzity.

Večer od 18:00 do 20:30 následuje promítání v Unisféře, sférickém kině a planetáriu Fyzikálního ústavu. K tomu přibude interaktivní černá díra a posezení s rektorem Slezské univerzity doc. Mgr. Tomášem Gongolem, Ph.D., při kterém bude prostor na otázky i neformální diskusi.

Vstup na přednášky je zdarma a rezervace předem není nutná.

Mgr. Žaneta Stránská

Tisková mluvčí

Kontakt pro média: Oddělení komunikace Slezské univerzity v Opavě

zaneta.stranska@slu.cz | +420 606 034 106

www.slu.cz