



UČENÁ SPOLEČNOST
ČESKÉ REPUBLIKY

Učená společnost České republiky srdečně zve na přednášku

KDYŽ HVĚZDY TVOŘÍ POKLADY: DIAMANTY, ZLATO, GRAVITAČNÍ VLNY A NEUTRINA

doc. Mgr. **Ondřej Pejcha**, Ph.D.

Ústav teoretické fyziky MFF UK

úterý **20. ledna 2026**, 16 h

budova AV ČR, Národní 3, Praha 1, místnost 206

+ živě na YouTube: bit.ly/ondrejpejcha

Přednáška přiblíží, jak v nitrech hvězd a při jejich explozích vznikají diamanty, zlato a další těžké prvky, a proč k porozumění těmto procesům potřebujeme spojit poznatky z mnoha oblastí fyziky.

Představíme také některé dosud otevřené astrofyzikální problémy v této oblasti, k jejichž řešení může přispět také detekce časově proměnných zdrojů gravitačních vln a neutrin.



www.learned.cz



[@ucenaspolecnost](https://www.facebook.com/ucenaspolecnost)



[@ucena_spol](https://twitter.com/ucena_spol)