

# HVĚZDÁRNA A PLANETÁRIUM

prof. Františka Nušla  
JINDŘICHŮV HRADEC  
Hvězdná 51



## PROČ SLUNCE SVÍTÍ a jak to využít?



Přednáší Mgr. Jan Ebr, Ph.D.

**so. 21. 9. 2024**

od 18:30 h.

Proč Slunce svítí? Jaké druhy jaderné fúze probíhají ve hvězdách, kam až to může hvězdy dohnat... Co přesně znamená slovo "energie", jak se ve vesmíru produkuje a jak předává. Podíváme se, jaké překážky stojí ve využití jaderné fúze pro výrobu energie na Zemi.

Mgr. Jan Ebr, Ph.D. pracuje v oddělení astročásticové fyziky Fyzikálního ústavu Akademie věd ČR (FZÚ), kde se zabývá vlastnostmi částic kosmického záření extrémních energií a provozem sítě robotických dalekohledů.

vstupné: 100 Kč

[www.planetariumjh.cz](http://www.planetariumjh.cz) | 724 140 319 | [rezervace@vkcjh.cz](mailto:rezervace@vkcjh.cz)