

VZDĚLÁVACÍ KANCELÁŘ EVROPSKÉ VESMÍRNÉ AGENTURY  
 esero.sciencein.cz

# ESERO

## Mlžná komora a Vaříme kometu

Místo konání: Přírodovědecká fakulta UK  
 Albertov 6, Praha

14. 12. 2016, 9:00 – 14:00

Co jiného před Vánoci vařit než kometu?  
 Co jiného před Vánoci pozorovat než záření z nebe?

Dozvíme se, jak uvařit jádro komety z látek odpovídajících skutečnému složení komet. Sestavíme si mlžnou komoru, ve které budeme pozorovat radioaktivní záření. Pokusy si sami vyzkoušíte a můžete je poté realizovat ve škole se svými žáky. Praktickou část semináře povede Petr Šmejkal z Přírodovědecké fakulty, o kometách a kosmickém záření povypráví Jiří Horák z Astronomického ústavu AV ČR.

- Sestavení mlžné komory a detekce radioaktivního záření
- Příprava jádra komety
- Přednáška o kometách a kosmickém záření

Účas na semináři je zdarma. Poskytujeme příspěvek na dopravu.  
 Registrace na <https://goo.gl/forms/lcLTd28nftCuO7rA3>