



Ve spolupráci s Gymnáziem Jihlava se 23. května uskutečnila přednáška **Jsme ve vesmíru sami?** aneb **Hledání života u exoplanet.**

Přednáška plynule pokračovala volnou besedou na téma **Hlubiny vesmíru: naděje nebo hrozba?**

Pozvání přijal jezuita a astrofyzik vatikánské observatoře **Pavol Gábor**.

Planety mimo sluneční soustavu (tak zvané extrasolární, zkráceně exoplanety) jsou nacházeny teprve od roku 1995. Dnes jich známe přes tisíc. Většinou jde o plynné obry typu Jupitera v těsné blízkosti mateřské hvězdy, ale už víme i o Zemi podobných, které obíhají ve vzdálenosti, umožňující existenci kapalné vody a tedy život, jak jej známe. Projevy činnosti živých organismů by bylo možné nalézt ve spektru hvězd, je to však velmi obtížné a dosud bezúspěšné.

P. Pavol Gábor, SJ, Ph.D (*1969, Košice) - vystudoval částicovou fyziku na Matematicko-fyzikální fakultě University Karlovy. Vstoupil do jezuitského řádu, teologii a filosofii studoval v Polsku, u nás a ve Francii a byl vysvěcen na kněze. V Paříži poté získal titul Ph.D. v astrofyzice. V současnosti je zaměstnancem Vatikánské observatoře a pracuje v USA na výzkumu extrasolárních planet, zejména na přístrojích, umožňujících zachytit v jejich spektrech stopy života.

Fotografie:

{phocagallery view=category|categoryid=26|limitstart=0|limitcount=0}