

P. Pavel Gábor, SJ, Ph.D.

(Vatikánská observatoř)

přednáška na téma

JSME VE VESMÍRU SAMI?

*Astrofyzika hledá odpověď
na odvěkou otázku filozofů*

ve středu 25. listopadu 2009 v 18.00 hodin

v posl. 309 na FELu - Dejvice

Již Anaxagorás (5. stol. př. Kr.) uvažoval o existenci mnoha obydlených světů v našem vesmíru, ale k objevu první planety mimo sluneční soustavu došlo až v roce 1995. Dnes astronomové znají více než 400 takových "exoplanet". Jaké jsou současné a plánované projekty výzkumu v této oblasti? Kdy budeme schopni zjistit, zda na některé exoplanetě je život podobný pozemskému? A jaké jsou filozofické a teologické aspekty této problematiky?