

XV edycja interdyscyplinarnego seminarium „Problem granic w filozofii i nauce”

dr Jacek Czakański

**Instytut Fizyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Planetarium Śląskie w Chorzowie**

O planetach słów kilka (...)

Wykład będzie próbą przedstawienia naszej obecnej wiedzy o Układzie Słonecznym, historii odkryć oraz metod stosowanych do badań naszego najbliższego „kosmicznego podwórka”.

Astronom to pechowy badacz - poza obserwowaniem nie pozostaje mu nic ! Nie może wykonywać doświadczeń, a nawet powtórzyć obserwacji. W dodatku na większość ciekawych sytuacji musi po prostu cierpliwie czekać...

Mimo tych oczywistych ograniczeń zdobywamy wciąż nową wiedzę i skutecznie analizujemy przeszłość, stan obecny i wnioskujemy o przyszłości Słonecznej Rodziny - w skład której wchodzi jednak i nasza Ziemia.

Podczas seminarium będzie mowa o tych to zagadnieniach oraz o sposobach walki o ciągłe odsuwanie granic naszej niewiedzy.

**27 kwietnia 2016
godz. 15.30**