

Katedra filosofie ve spolupráci se studenty Universitas
zvou středoškolské studenty a jejich učitele
na přednášky z cyklu

FILOSOFICKÉ PŘEDPOKLADY PŘÍRODNÍCH VĚD



1. Aktuálnost Platónova podobenství o úseče z hlediska rozdílu mezi vědeckým a filosofickým myšlením

Platonův náhled čtyř duševních stavů na slavném obraze o úseče představuje i výstižný popis rozlišení a zároveň spjatost vědeckého a filosofického myšlení. V přednášce si toto podobenství přiblížíme a vyložíme na každodenních a vědeckých příkladech. Přednáška bude doplněna projekcí archivního dokumentu o vědeckém životě Nielse Bohra. Jeho neortodoxní, komplementární způsob myšlení už můžeme vysledovat v době práce na tzv. modelu atomu.

Dne **6. 11. 2014 od 10 hodin** v místnosti 11026 univerzitní budovy EA v Pardubicích – Polabinách.

2. Aktuálnost sporu o universálie ve vztahu k vědeckým entitám

Středověký spor o universálie navazuje na antickou otázku po tom, jak něco obecného (např. pojem živočich) souvisí s různými hmotnými skutečnostmi (jako je člověk, křeček nebo žížala). Středověké disputace se navíc zabývaly problémem tzv. trojjednosti Boží (Otec, Syn a Duch). V nejmodernější době se aktuálnost všech dosavadních sporů ukázala například v diskusích Einsteina s Bohrem o pojetí reality nebo v interpretaci světelné a hmotné *cosi-částice* (vlna, částice, vln-tice).

Dne **18. 12. 2014 od 10 hodin** v místnosti 11026 univerzitní budovy EA v Pardubicích – Polabinách.

Přednáší Mgr. Filip Grygar, Ph.D., a Bc. Patrik Čermák

Po každé přednášce bude následovat volná diskuse.

Více viz <http://bravo.upce.cz> nebo www.nielsbohr.webnode.cz

Vzhledem k omezené kapacitě místnosti (45 osob) zasílejte rezervaci do 31. 10. (resp. 11. 12.) na e-mail patrik.cermak@student.upce.cz (při vyšším zájmu se pokusíme vyhovět dalším termínem nebo uspořádáním přednášky na Vaší škole).

Brána vědění/ní otevřená II. CZ.1.07/2.3.00/45.0013