

Seminář

VÝZKUMNÉHO CENTRA PRO TEORII A DĚJINY VĚDY

30. března 2015
Sedláčkova 19, 306 14
Plzeň
místnost RJ 209
14:30-16:00

Niels Bohr v kontextu fyziky, filosofie a biologie Mgr. Filip Grygar, Ph.D.

Fakulta filozofická, Univerzita Pardubice
e-mail: filip.grygar@upce.cz

Hlavním cílem šedesátiminutové přednášky je uvedení do Bohrova vědeckého i myšlenkového vývoje. Přednáška se zaměří také na zavádějící tradované představy o vzniku a obsahu kodaňské interpretace, především ty připisované Bohrovi – například kolaps vlnové funkce. Tématem rovněž bude nesprávně vykládaný Bohrov epistemologický rámec komplementarity, který není žádným „principem“ a nevznikl až v roce 1927 nebo na základě Heisenbergových relací neurčitosti, jak koluje v učebnicích a odborné literatuře. Po přednášce bude následovat projekce dvacetiminutového dánského dokumentu o Bohrovi z roku 1952 (s českými titulky), v němž Bohr hovoří o svém vědeckém působení a způsobu myšlení. Posluchač tak bude mít možnost seznámit se s osobností Nielse Bohra, jedním z největších vědců a myslitelů 20. století, který je však v českém odborném prostředí neprávem opomíjen.

Výzkumné centrum pro teorii a dějiny vědy – CZ.1.07/2.3.00/20.0138



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ