

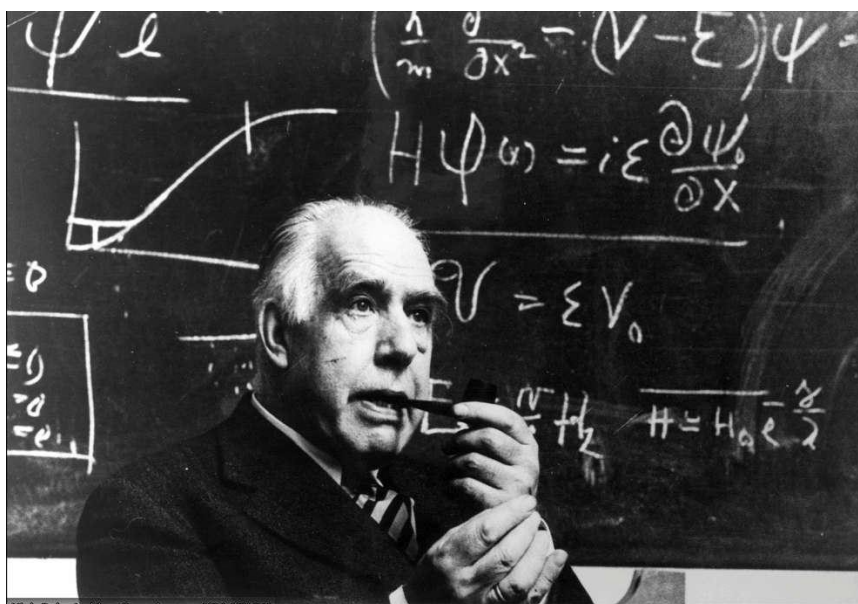
zvou všechny zájemce na přednášku

Mgr. Filipa Grygara, Ph.D.

z Katedry filosofie FF UPa

Niels Bohr:

jeho život a interdisciplinární způsob myšlení



Niels Bohr Archive, Copenhagen - NBA.NBI.DK

V první části přednášky si shrneme vybrané a obecně známé informace o Bohrovi. Ukážeme si však, že některé z nich – publikované, vyučované a předávané z generace na generaci – jsou zavádějící, například okolnosti vzniku tzv. kodaňské interpretace a principu komplementarity. Tuto desinterpretaci se pokusí napravit druhá část přednášky. Zaměříme se v ní na Bohrův duchovní vývoj a jeho už od mládí se formující svěbytný interdisciplinární styl myšlení, jenž vyvrcholil formulací ideje komplementarity (k níž nebyly, jak se často nesprávně uvádí, potřebné Heisenbergovy relace neurčitosti). Ve třetí části se seznámíme s Bohrem jako zakladatelem Ústavu pro teoretickou fyziku v Kodani, dále s významnými vědci, kteří tuto Mekku kvantové teorie navštěvovali nebo v ní působili, a kde probíhal vědecký výzkum v prostředí tzv. „kodaňského ducha“ neboli ve filosofickém a zároveň odlehčeném duchu. Tuto atmosféru si připomeneme i prostřednictvím vybraných humorných historek.

Přednáška bude doplněna projekcí dánského dokumentárního filmu *Niels Bohr* (režie Jens Henriksen, 1952, délka 20 min., české titulky).

Ve čtvrtek 27. března 2014 v posluchárně A3 Univerzity Pardubice
(budova univerzitní auly v Pardubicích – Polabinách),
začátek v 17:00. Vstup volný.

Brána vědě/ní otevřená - BRAVO, CZ.1.07/2.3.00/35.0024



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



Univerzita
Pardubice