

vás zve na

Konferenci ke 100. výročí modelu atomu Nielse Bohra

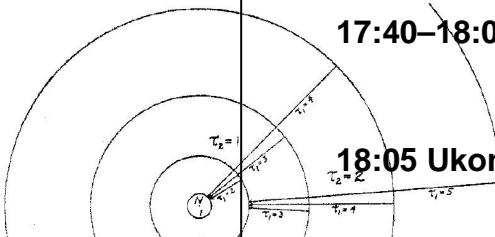
– Přírodovědné, historické a filosofické kontexty
Bohrova díla

- Místo a čas konání: **úterý 24. září 2013, od 10 hodin v Divadle 29** (ul. Sv. Anežky České), Pardubice
- Konference bude otevřena pro zájemce z řad akademické obce, studentů středních škol a jejich učitelů i veřejnosti
- Česká republika se tímto připojuje k oslavám pořádaným Archivem Nielse Bohra v Kodani a dalšími institucemi
- Více viz www.nielsbohr.webnode.cz

Za Katedru filosofie Mgr. Filip Grygar, Ph.D. a prof. PhDr. Petr Horák, CSc.
a za studenty Universitas Patrik Čermák.

„Navzdory všemu, co jsem už slyšel, z čistě lidského hlediska byl dojem z Bohrovy osobnosti zcela neočekávaný. Sotva bude kdy existovat člověk, který by dosáhl takového nesmírného vnějšího a vnitřního úspěchu, člověk, jenž by byl v oblasti své práce celým světem honorován téměř jako polobůh, a který by přesto zůstal nikoli snad přímo skromný a prostý sebevědomí, ale řekněme ostýchavý a nesmělý jako student teologie.“

Erwin Schrödinger



Program konference

Dopoledne 10:20–13:00 hod.

10:20 Zahájení konference

10:30–11:30 doc. RNDr. Jiří Langer, CSc.: *Bohrův model atomu a poloklasické kvantování*

11:35–12:35 Mgr. Michal Černý: *Od objevu elektronu k Bohrovu modelu atomu*

12:35–13:00 Diskuse

Přestávka na oběd 13:00–14:00

Odpoledne 14:00–18:30 hod.

14:00–15:00 doc. Ing. Štefan Zajac, CSc.: *Niels Bohr – velký dánský vědec*

15:05–16:05 Mgr. Lukáš H. Zámečník, Ph.D.: *Fyzikální model jako prekurzor změny/vzniku fyzikální teorie*

16:10–16:30 Diskuse

16:35–17:35 Mgr. Filip Grygar, Ph.D.: *O původu Bohrova komplementárního myšlení*

17:40–18:00 Niels Bohr – dokumentární film (v dánském znění s českými titulky)

18:05 Ukončení konference s volnou diskusí