

Evolution and Knowledge

**A Conference Organized by the Department for Analytical Philosophy
Institute of Philosophy
Academy of Sciences of the Czech Republic**



November 2-3, 2010
Conference Centrum of the Philosophical Institute
Jilská 1, 110 00 Praha 1

Conference program

Monday, Nov. 2nd.

10:00 - 10:30 Helena Knyazeva (Moscow): *The Evolutionary Thinking and its Applications in Epistemology* (Evoluční myšlení a jeho aplikace v epistemologii)

10:30 – 11:00 Dušan Gálik (Bratislava): *Evolucia ako evolucia poznania?* (Evolution as the evolution of knowledge?)

11:00 - 11:10 coffee break

11:10 - 11:40 Miloš Dokulil (Brno): *150 let vědy jako nečekaná exponenciála s přízraky singularity* (150 years of science as an unforeseen exponential with the spectre of singularity)

11:40 - 12:10 Miloš Lokajíček (Praha): *Fenomenologický přístup k pozorování světa - lidské myšlení a novověká deformace vědeckého poznání* (Phenomenological approach in world observation - Human thinking and new-age deformation of scientific knowledge)

12:10 - 14:00 Lunch

14:00 – 14:30 Petr Jemelka (Brno): *Evoluce a utopie* (Evolution and utopia)

14:30 - 15:00 Bohuslav Binka (Brno): *Je koncept evoluce výzkumným programem či teorií vyššího řádu? - evoluční myšlení pohledem Imre Laktose a Larry Laudana* (Concept of evolution – It is a research program or higher order theory? The evolutionary thinking according to Imre Lakatos and Larry Laudan)

15:00 - 15:10 coffee break

15:10 - 15:40 Peter Zamarovský (Praha): *Je možné redukovat fyziku na biologii?* (It is possible to reduce physics to biology?)

15:40 - 16:10 Jiří Vácha (Brno): *Přírodní výběr není ani jednoduchý ani samospasitelný princip* (Natural selection is neither simple principle nor the only true one)

Wednesday, Nov. 3ed.

9:30 - 10:00 Břetislav Fajkus (Plzeň): *Realistická interpretace vývoje poznání* (Evolution of knowledge and its realistic interpretation)

10:00 - 10:30 Vlastimil Hála (Praha): *Pluralita v etice jako problém vývoje a poznání* (Plurality in ethics as a problem of evolution and knowledge)

10:30 - 10:40 coffee break

10:40 - 11:10 Bohuslav Hoffmann (Praha): *Proměny významu literárního textu v procesu jeho interpretací* (Interpretative varieties of text meaning in literature)

11:10 - 11:40 Jiří Nosek (Praha): *Evoluce jazyka a poznání* (Evolution of language and knowledge)

11:40 - 12:10 Vladimír Havlík (Praha): *Evoluce a univerzální principy* (Evolution and universal principles)