

Katedra filozofie Filozofické fakulty UP v Olomouci zve na přednášky **Jednoty filozofické**, které se konají v cyklu **Dialog přírodních a humanitních věd** každou středu od 13:15 hodin v učebně 1.16 na Kateřinské 17. Program: <http://sites.google.com/site/soucasnafilosofie/>.

Hegel o špatném nekonečnu

doc. PhDr. Vojtěch Kolman, Ph. D.

Filozofická fakulta UK v Praze

7. květen 2014

Abstrakt: V přednášce bych rád na Hegelově pojmu "špatného nekonečna" ukázal, v jakém smyslu lze pojmy Hegelovy *Vědy o logice* aplikovat v oblasti matematiky, jak to učinil Hegel na případu infinitesimálního kalkulu, a posléze v oblasti pojmové analýzy vůbec. Jádrem prezentace bude postřeh, že "špatné" ("schlecht") nekonečno, je fakticky nekonečno vzniklé pouhou ("schlicht") negací konečnosti, stejně jako v Hegelově výkladu zavádí Newton pojem nekonečně malého "pouhou" negací konečné veličiny, aniž by dostatečně jasně vymezil, co taková veličina je a jaký má vztah k veličinám ostatním.

Literatura: Vojtěch Kolman & Robert Roreitner (eds.), *O špatném nekonečnu*, Praha: Filosofia, 2013.