

Oddělení pro kmenologii a intelektuální dějiny raného novověku

Vás srdečně zve na přednášku

ANALYSIS SITUS V KONTEXTU LEIBNIZOVY KORESPONDENCE S CLARKEM

kterou prosloví

Mgr. Kateřina Lochmanová, Ph.D.

(Oddělení pro kmenologii a intelektuální dějiny raného novověku, FLÚ AV ČR, v. v. i.)

15. 3. 2024 od 11.00

zasedací místnost FLÚ, Jilská 1, Praha 1

Cílem přednášky u příležitosti mého nástupu na *Oddělení pro kmenologii* je představit budoucím kolegům sebe a svou disertační práci. Přestože totiž prostřednictvím aktuálního projektu na FLÚ nadále hodlám prezentovat primárně Leibnizovu fyziku (*Fyzika aneb ,theoria cum praxi' v kontextu přírodní filosofie G. W. Leibnize*), vycházím z poznatků, které na disertaci do značné míry navazují. Jelikož by navíc práce v dohledné době měla být publikována, aniž bych ji přitom dosud měla příležitost představit komplexně, pokusím se představit širší kontext jejího vzniku i závěry, k jakým jsem prozatím dospěla.

Pojmem *analysis situs* Leibniz označoval svůj (nedokončený) projekt alternativní geometrie, jakou ke konci života aplikoval mimo jiné i ,mezi řádky' korespondence s Newtonovým zastáncem Samuelem Clarkem ohledně povahy prostoru. Představím proto hlavní rozdíly mezi Leibnizovou a Newtonovou teorií prostoru, jakož i potenciál Leibnizovy *analysis situs* konkurovat nejen soudobé, ale snad i současné geometrické analýze.