

Seminář Oddělení logiky

# Struktura a inference

## Mgr. Pavel Arazim, Ph.D.

(Filosofický ústav AV ČR, oddělení logiky)

Podle strukturalismu jsou matematické objekty charakterizovány svými vzájemnými vztahy. Matematika pak má zkoumat struktury těmito vztahy konstituované. Inferencialismus je proti tomu v první řadě filosofie jazyka obecně. Význam daného výrazu vysvětluje jeho logickými vlastnostmi, především inferencemi, ve kterých figuruje. Zjevně jsou tedy inferencialismus a strukturalismus nesený podobným duchem. Nabízí se zkoumat možnost jejich spojení ve smyslu inferencialistické filosofie matematiky. Strukturalismus, jak ho chápe jeho nejprominentnější představitel Stewart Shapiro, se ale výrazně zaměřuje na ontologické otázky týkající se matematických entit, což jde proti inferencialistickému směřování. Přesto budu argumentovat pro tezi, že inferencialismus je do důsledků domyšlený strukturalismus.

**17. února od 14:00 v zasedací místnosti FLÚ (Jilská 1, Praha 1). Současně se lze připojit online:**

[cesnet.zoom.us/j/96869302116?pwd=bHlFektFMi9lZXBUeDd5WHM0RmE3QT09](https://cesnet.zoom.us/j/96869302116?pwd=bHlFektFMi9lZXBUeDd5WHM0RmE3QT09)

Meeting ID: 968 6930 2116

Passcode: 082189