



8. říjen 2014

Mgr. Michal Gondek

Neuroplasticita osvobozující a zotročující

středa 13:15-14:45 místnost MK 1.16

Abstrakt:

V přednášce bude poukázáno na to, že problematika takzvané svobodné vůle, tak jak je diskutována, je z velké části problémem jazykovým. Pod stejným označením je v běžné řeči myšleno něco jiného než v řeči akademických filozofů. Změněné paradigma umožňuje vyšší využívání poznatků neurologie ve filozofické diskuzi, což bude demonstrováno na fenoménu neuroplasticity, tj. schopnosti neuronálních systémů měnit svou topografii v reakci na učení, sensorickou stimulaci, degenerativní choroby či úrazy.

Literatura:

Bruce S. McEwen, "Stress and Hippocampal Plasticity", *Annual Review of Neuroscience*, Vol. 22 (1999), s. 105-122.

