



Struktura mozku a architektura mysli



prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D.
19. 1. 2017 | 17:00 | MALÝ SÁL
MĚSTSKÁ KNIHOVNA V PRAZE

Jaký je vztah mezi mozkiem a myslí? Jak narušení takového vztahu vede ke vzniku duševní nemoci? Kdo je dirigentem celého neuronálního orchestru našeho mozku? Jakým způsobem nás tento dirigent vede životem a jak nás chrání před jeho nástrahami?

Mozek představuje soubor vzájemně propojených sítí, které se řídí specifickými pravidly. Tři hlavní sítě odpovídají třem zásadním mentálním stavům našeho života. Jaké tři makroskopické sítě to jsou a jak se může i malá změna parametrů nastavení popisovaného mechanismu podílet na vzniku podivuhodných fenoménů, které běžně označujeme jako příznaky duševní nemoci?