



**Dominikánská 8**  
místo vzdělání a kultury  
při klášteře sv. Jiljí v Praze  
[www.dominikanska8.cz](http://www.dominikanska8.cz)



Instalace Petr Stibral. Foto: Barbora Mráčková.

# Algoritmus života

---

**Přednáška v rámci cyklu  
Myslím, tedy AI?**

---

**Marian Novotný**

---

Jak může umělá inteligence „pochopit“ tvar bílkoviny - jednoho ze základních stavebních kamenů života? A co to vlastně znamená pro biologii, medicínu i naše porozumění poznání jako takovému? Průlomový projekt AlphaFold společnosti DeepMind během několika let změnil oblast, která si po desetiletí kladla otázky bez jasných odpovědí. To, co dříve vyžadovalo roky laboratorní práce, dnes zvládne neuronová síť během okamžiku. Zároveň ale vyvstávají nové otázky: čemu tyto modely skutečně „rozumějí“? Kde jsou jejich limity? A co z jejich úspěchu si často vykládáme mylně?

---

**čtvrtek 19. března 2025 v 19.30 hod.**  
barokní refektář (vstup Jalovcová 2)

Sledujte nás:



Záznamy akcí:



**SALVE**  
*Revue pro teologii a duchovní život*