

# Vizualita — věda — vnímání

**Srdečně Vás zveme na druhý ročník kolokvia Vizualita — věda — vnímání, který se uskuteční v pondělí 24. 6. 2019 na Katedře filosofie a dějin přírodních věd PŘF UK ve Viničné 7, Praha 2. Tentokrát jsme se rozhodli zaměřit na téma zobrazování dat ve vědě.**

**Otázka dostupnosti dat, možnosti jejich zpracování a manipulace s nimi je součástí debat jak v odborném, tak mediálním i „laickém“ prostoru. Události posledních několika let opakovaně ukazují, jakou komunikativní sílu má vizuální sdělení — na rozdíl od sdělení textového je rychleji a snad i snáze přenositelné. V souvislosti s rozvojem nových medií a s tím spojeným stále bujícím „vizuálním smogem“ jsou nasnadě otázky po vizuální svobodě, (dez)orientaci ve vizuálním prostoru a jeho neustálé de- a reformaci.**

Kolokvium se opět ponese v interdisciplinárním duchu a rádi bychom k němu přizvali odborníky i studenty na poli přírodních i společenských věd, historie, infografiky a vizuální komunikace a další experty. Cílem kolokvia bude alespoň částečně odpovědět na otázky po roli, kterou hraje vizualita v procesu a v prezentaci vědeckého bádání jak v rámci komunity odborníků, tak v širším veřejném prostoru.

## **Zajímá nás:**

- Jak komunikují grafy, jakou moc mají vědecká zobrazení, co všechno ukazují mapy a jak souvisejí se současným myšlením a kulturou?
- Jak ovlivňuje vizuální zpracování dat jejich přijetí vědeckou komunitou a širší veřejností? Jaký

význam má estetická stránka pro srozumitelnost, atraktivitu a účinnost vědeckého sdělení? Kdy se zobrazení ve vědě stává samotným nástrojem výzkumu a jak působí vizualizace dat zpětně na vědecký diskurz?

- Jak se podoba a význam datové vizualizace proměnily s nástupem nových technologií?
- Do jaké míry se dá prostřednictvím vizualizace s daty a informacemi manipulovat? V jakých případech se už jedná o dezinterpretaci?
- Nemění různorodá zobrazení dat produkovaná pro potřeby odborníků i veřejnosti náš vztah ke světu a způsob, jak vnímáme skutečnost?

Zmíněným tématům bychom se chtěli věnovat prostřednictvím krátkých přednášek (cca 20 min). Název a stručnou anotaci příspěvku zasílejte na adresu: [info@vizualita-veda-vnmani.cz](mailto:info@vizualita-veda-vnmani.cz) do **31. 5. 2019**.

Další informace a anotace příspěvků z minulého ročníku naleznete na stránce: [www.vizualita-veda-vnmani.cz](http://www.vizualita-veda-vnmani.cz) Těšíme se na setkání!