

# Sociologie a filosofie fyziky na přelomu 21. století: *la détente*

---

**Sociology and Philosophy of Physics at the Turn of the 21st Century: the Road to *Détente***

Seminář je koncipován jako badatelský, studenti a studentky jsou vítáni. Seminář je zařazen do výuky Ústavu filosofie a religionistiky FF UK (AFSV00396), E-kredity: 3.

## **Garant kurzu:**

Mgr. Jan Maršálek, PhD. (FLÚ AV ČR)  
marsalek@flu.cas.cz

## **Koncepce, příprava a vedení kurzu:**

Doc. Zdeněk Konopásek, PhD. (CTS UK/AV ČR)  
Mgr. Jan Maršálek, PhD. (FLÚ AV ČR)  
Mgr. Lukáš Hadwiger Zámečník, PhD. (Univerzita Palackého v Olomouci)

## **Místo konání semináře:**

Zasedací místnost Filosofického ústavu AV ČR, Jilská 1, Praha 1, 1. patro.

## **Čas konání semináře:**

Seminář má čtrnáctidenní periodicitu s počátkem 6. 10. 2022, 14:30 – 17:00 hod.

## **Anotace**

Pokud bylo v minulosti opakovaně poukazováno na to, že sociologie věnovala jen málo své pozornosti studiu vědy, platí dnes naopak sociologie vědy za jeden z nejvýznamnějších sociologických podoborů. Tomu napomohla mj. skutečnost, že tato disciplína nezůstala uzavřena v úzkém prostoru vymezeném jejím primárním výzkumným zájmem, nýbrž dokázala vstoupit do kritického dialogu jak s etablovanými východisky obecné sociologie, tak s filosofií, jejíž výsadní postavení na poli reflexe vědy účinně zpochybnila. V letním semestru ak. roku 2021/2022 jsme se zabývali obdobím největšího rozkvětu sociologie vědy a vědeckého poznání, za něž bývají považována 70. a 80. léta 20. století. Budeme-li v novém vydání našeho semináře i nadále zvláštní pozornost věnovat proměnlivému vztahu mezi sociologií a filosofií rozehrávaného na půdě reflexe fyziky, bude tentokrát našim úkolem pochopit pozdější vývoj těchto oborů a jejich přítomnost.

## **Podmínky účasti**

Účast na semináři sice nevyžaduje pokročilé znalosti ve fyzice, intelektuálně přínosný však bude jen pro ty jeho frekventanty, kteří budou ochotni před každým setkáním

důkladně prostudovat zadanou literaturu a zapojit se v průběhu semináře do společných debat o podmínkách, postupech a procesech fyzikálního bádání 20. století. Absolvování „Sociologie a filosofie fyziky: konflikty, křivdy, usmíření“ (LS 2021/2022) není pro účast v semináři podmínkou.

## Harmonogram

### 6. 10.

Představení semináře, představení projektu „Vědecká gramotnost pro 21. století: Science Studies ve výuce přírodních věd“, shrnutí výsledků semináře „Sociologie a filosofie fyziky: konflikty, křivdy, usmíření“ (AV ČR/FF, letní semestr 2021/2022).

### 13. 10.

Vědecké kontroverze jako „strategické výzkumné místo“ sociologie vědeckého poznání. Odpověď filosofie.

### 27. 10.

Science Wars I

### 10. 11.

Science Wars II

### 24. 11.

Třetí vlna vědních studií: od vědy k (vědecké) expertíze.

### 8. 12.

Trochu fyziky pro každého. Cesty fyziky sociologů a fyziky filosofů v prostoročasu.

### 15. 12.

Workshop „Pierre Bourdieu’s Science of Science: Sources, Arenas, Legacies“ (ve spolupráci s Francouzským ústavem pro výzkum ve společenských vědách – CEFRES). Program workshopu bude doplněn.

### (22. 12. nebo 5. 1. 2023)

Závěry.

Seminář je organizován v rámci výzkumného programu Odolná společnost pro 21. století Strategie AV21 – *Vědecká gramotnost pro 21. století: Science Studies ve výuce přírodních věd.*

