

# Rozhledy matematicko-fyzikální

---

Fyzikální čtvrtky na MFF

*Rozhledy matematicko-fyzikální*, Vol. 95 (2020), No. 3, 51–52

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/148465>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2020

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ*:  
*The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## Fyzikální čtvrtky na MFF

Ústav teoretické fyziky Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy pořádá již mnoho let velmi zajímavé fyzikální semináře s názvem *Filozofické problémy fyziky* a *Přednášky z moderní fyziky*.

V letošním akademickém roce budou jednotlivé přednášky obou seminářů živě streamovány a zároveň nahrávány. Záznamy těchto přednášek se objeví na webových stránkách seminářů.

### FILOZOFICKÉ PROBLÉMY FYZIKY

Seminář se věnuje filosoficky motivovaným tématům ze současnosti i historie fyziky s důrazem na její přírodovědný a kulturní kontext.



Seminář se koná jednou za čtrnáct dní ve **čtvrtek od 18.15.**

V zimním semestru akademického roku 2020/2021 jsou připravena následující témata:

- 8. 10. Pavel Krtouš: *Směr toku a času*
- 22. 10. pracovníci MFF a AsÚ AV: *Nobelova cena 2020 za černé díry*
- 5. 11. Pavel Krtouš: *Feynmanova–Wheelerova časově symetrická elektrodynamika*
- 19. 11. Jiří Podolský: *Řád času podle Carla Rovelliho*  
*Rozpad času*
- 3. 12. Jiří Podolský: *Řád času podle Carla Rovelliho*  
*Svět bez času a Zdroje času*
- 17. 12. Pavel Krtouš: *Může čas běžet pozpátku?*
- 7. 1. Pavel Krtouš: *Svobodná vůle v deterministickém vězení*

## ZPRÁVY

Více informací, včetně odkazů na videozáznamy přednášek z minulých let, naleznete na webových stránkách semináře:

<https://utf.mff.cuni.cz/seminare/filos.pl>.

## PŘEDNÁŠKY Z MODERNÍ FYZIKY

Tento seminář je tradičním (letos již 50.) podzimním cyklem přednášek pro středoškoláky, tentokrát na téma *Velké teorie a observatoře dnešní fyziky*.



Seminář se koná jednou za čtrnáct dní ve **čtvrtek od 18.30**.

Na letošní rok jsou naplánovány následující přednášky:

- 15. 10. prof. J. Podolský: *Kosmické poselství elektromagnetických vln*
- 29. 10. prof. J. Podolský: *Kosmické poselství gravitačních vln*
- 12. 11. prof. R. Leitner: *Minulost, současnost a budoucnost částicové fyziky*
- 26. 11. dr. M. Prouza: *Proč a jak pracují čeští fyzikové na celosvětových projektech?*
- 10. 12. prof. J. Řídký: *Kosmické poselství částic s ultravysokou energií*

Více informací, včetně odkazů na videozáznamy přednášek z minulých let, naleznete na webových stránkách semináře:

<http://utf.mff.cuni.cz/popularizace/PMF/>.