

**Komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky JČMF a Gymnázium Velké Meziříčí**

pořádají

## ***XXI. seminář o filosofických otázkách matematiky a fyziky***

**20. (úterý) až 23. (pátek) srpna 2024, Gymnázium Velké Meziříčí**

Kolegyně a kolegové,

rádi bychom v roce 2024 završili tradici pořádání našich seminářů. Podrobnější program budeme postupně připravovat, ale jistě se v něm objeví tradiční filosofická téma související s našimi obory, obecně populární přednášky s matematickou a fyzikální tematikou či zamýšlení nad výukou nejen našich oborů.

### **Předběžná téma některých přednášek:**

Attosekundová fyzika (NC za fyziku 2023), Kvantové tečky (NC za chemii 2023), Provázanost – strašidelné působení na dálku (ND za fyziku 2022), Husserlova fenomenologie a pedagogika, Představení 3. upraveného českého vydání populární učebnice fyziky HRW, Kruhová inverze, „Cantorova hospoda“ – hrátky s mohutnostmi množin, Představení „Teoretické mechaniky ve třech knihách“.

### **Z přednášejících můžeme předběžně uvést např. tyto kolegy:**

Prof. Jiří Bouchala, prof. Miloslav Dušek, prof. Petr Dub, Dr. Dag Hrubý, doc. Eduard Fuchs, Dr. Aleš Kobza, doc. Martin Kozák, prof. Jan Novotný, prof. Jiří Podolský, doc. Mirko Rokyta, doc. David Rybák, prof. Jan Valenta.

Seminář je určen hlavně **středoškolským učitelům našich oborů**, ale tradičně se ho zúčastňují kolegové z univerzit, studenti doktorských studií i další zájemci.

Seminář se bude konat v aule Gymnázia Velké Meziříčí. Ubytování je zajištěno v Domově mládeže Hotelové školy Světlá a Střední odborné školy řemesel Velké Meziříčí. Je možno též využít kapacitu místních hotelů. Předběžné finanční náklady: vložné 500 Kč, ubytování v DM 400 Kč za noc.

Pro účastníky bude vydána předseminární brožura (v elektronické i v papírové formě) s podrobným programem. Přihlásit se mohou zájemci na níže uvedené webové stránce semináře, na které získají též aktuální informace.

Těšíme se na Vás.

Aleš Trojánek, Dag Hrubý

Seminární adresa:

RNDr. Aleš Trojánek, PhD.  
Gymnázium Velké Meziříčí  
Sokolovská 235/27  
594 01 Velké Meziříčí  
trojanek@gvm.cz

[www.gvm.cz/cs/o-studiu/seminare](http://www.gvm.cz/cs/o-studiu/seminare)

