

Učitel matematiky

Jindřich Bečvář

VII. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky

Učitel matematiky, Vol. 3 (1995), No. 2, 46–47

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152804>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1995

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>

VII. SEMINÁŘ O FILOZOFICKÝCH OTÁZKÁCH MATEMATIKY A FYZIKY

Ve dnech 22.– 25. srpna 1994 se v Jevíčku konal již sedmý seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky. Podobně jako v roce 1992 připravila tuto tradiční akci Komise pro vzdělávání učitelů JČMF ve spolupráci s Gymnáziem a Domovem mládeže v Jevíčku. Přípravná skupina pracovala ve složení: J. Bečvář, E. Fuchs, D. Hrubý, A. Trojáněk. Semináře se zúčastnilo sto učitelů všech typů škol.

Seminář měl na programu následující přednášky:

- P. Hájek: *Gödelův důkaz existence Boha z hlediska moderní logiky*
- M. Hejný: *Struktura matematických znalostí*
- J. Krempaský: *Fyzika a náboženství*
- F. Morkes: *Současné problémy výběru střední školy v pluralitním školství*
- K. Otruba: *Axiomatická výstavba tónových soustav*
- J. Pišút: *Rozvíjení myšlení žáků při výuce fyziky*
- J. Podolský: *Dvojštěrbinové experimenty v kvantové teorii*
- B. Riečan: *O některých souvislostech matematiky a hudby*
- J. Slavík: *Niels Henrik David Bohr*

V krátkém vystoupení hovořil S. Libovický o vědě a pseudovědě; účastníci semináře měli možnost zakoupit publikaci *Okultismus a věda*, soubor článků ze švýcarského časopisu *Experientia*.

Jedním z bodů programu byla panelová diskuse o postmodernismu, vědě a vzdělávání; k tomuto tématu hovořili J. Novotný, J. Slavík a S. Libovický. Tradiční akcí byla výstavka matematické a fyzikální literatury a dražba starších titulů.

Účastníci semináře měli dostatek času na neformální diskuse spojené třeba s vycházkami do okolí či koupáním. Byla připravena prohlídka města, vyhlídka na Jevíčko s ptačí perspektivy, program jednoho odpoledne byl v rekreačním středisku v Edenu, asi 3 km od Jevíčka. Společenský večer byl spojen s tradičně dobrou zábavou (např. vystoupení česko-moravského jazzového tria: Dag

Hrubý a Charles Otruba), pro některé účastníky trval až do první ranní přednášky. Řada účastníků se stala členy klubu Paracelsus.

Během semináře zasedala komise pro vzdělávání učitelů; kromě záležitostí souvisejících s bezprostředním chodem semináře se hovořilo o dalších vzdělávacích akcích, o jejich pojetí, zaměření atd.

Již v červnu obdrželi účastníci semináře tzv. předseminární brožuru s nejdůležitějšími údaji o semináři (podrobný program, organizace semináře, adresář účastníků). Přípravuje se vydání sborníku, ve kterém budou otištěny texty přednášek, které na semináři odezněly.

Program sedmého semináře o filozofických otázkách matematiky a fyziky sestavili Dag Hrubý a Aleš Trojáněk. Seminář byl po všech stránkách dobře připraven, stejně jako předchozí semináře (Bílovec (1980), Olomouc (1982), Jevíčko (1985), Bílovec (1986), Žďár nad Sázavou (1988), Jevíčko (1992)). Je třeba poděkovat jednak komisi pro vzdělávání učitelů, jednak týmu ochotných a obětavých lidí z Domova mládeže a Gymnázia v Jevíčku, zejména manželům Hrubým.

Ve dnech 21.–24.srpna 1995 se bude v Jevíčku konat 2. seminář z historie matematiky pro vyučující na středních školách. Zájemci o účast na semináři si mohou napsat o závaznou přihlášku na adresu prof. Dag T. Hrubý, Gymnázium Jevíčko.

JINDŘICH BEČVÁŘ
MFF UK Praha