Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Ze života JČMF

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 40 (1995), No. 5, 293

Persistent URL: http://dml.cz/dmlcz/138303

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1995

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

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

ZE ŽIVOTA JČMF

SETKÁNÍ ODBORNÉ SKUPINY JČMF PRO DESKRIPTIVNÍ GEOMETRII, POČÍTAČOVOU GRAFIKU A TECHNICKÉ KRESLENÍ A SPOLEČNOSTI PRO GRAFIKU A GEOMETRII

Každoročně probíhá na různých místech České republiky setkání pracovníků zaměřených na geometrii, deskriptivní geometrii, počítačovou grafiku a technické kreslení. Výjimku netvořil ani rok 1994, kdy se uskutečnilo již 15. setkání (a současně 3. setkání Společnosti pro grafiku a geometrii) v Bílé u Starých Hamrů. Od pondělí 19. 9. do čtvrtka 22. 9. 1994 probíhalo jednání, při němž si účastníci vyslechli řadu referátů odborného i informativního charakteru. Mnoho referátů bylo zaměřeno na výuku geometrie a počítačové grafiky na různých typech vysokých i středních škol. Tradičně byla uspořádána výstavka exponátů, které s sebou přivezli účastníci setkání. Pozornost byla věnována i kulturnímu, společenskému a sportovnímu vyžití ve volných chvílích.

Obsahy referátů, které na setkání zazněly, budou zveřejněny v připravovaném sborníku. Byly projednávány i organizační otázky, uvažovalo se o změně názvu skupiny, o způsobu jejího začlenění do rámce JČMF i o možnostech další spolupráce s JČMF.

Pro zájemce z řad učitelů i ostatních pracovníků o práci a členství v odborné skupině jsou možnosti stále otevřené. Mohou se obrátit na kontaktní adresu: Doc. František Ježek, Americká 42, 30 614 Plzeň, tlf/fax (019) 222435, e-mail: `jezek@jonas.zcu.cs`.

Josef Srovnal

---

nové knihy

Jiří Blank, Pavel Exner, Miloslav Havlíček: **Lineární operátory v kvantové fyzice.** *Vydala Univerzita Karlova, vydavatelství Karolinum, Praha 1993, 680 stran.*

Kniha je podstatným přepracováním čtyřdílných skript „Vybrané kapitoly z matematické fyziky", která sloužila jako učební text pro přednášku konanou po dobu téměř patnácti let na Matematicko-fyzikální fakultě Karlovy univerzity.

Záměrem autorů bylo vyložit základy lineární funkcionální analýzy se zřetelem na spektrální analýzu lineárních operátorů z hlediska aplikací v kvantové teorii a pomocí takto vybudovaného matematického aparátu zformulovat rigorózním způsobem základy kvantové teorie s důrazem na nerelativistickou kvantovou mechaniku. Je třeba říci, že tohoto záměru se autorům podařilo beze zbytku dosáhnout. Kniha (koncipovaná jako vysokoškolská učebnice) představuje v česky psané literatuře z oboru funkcionální analý-