

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Ze života JČSMF

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 38 (1993), No. 4, 245--246

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138766>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1993

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*.

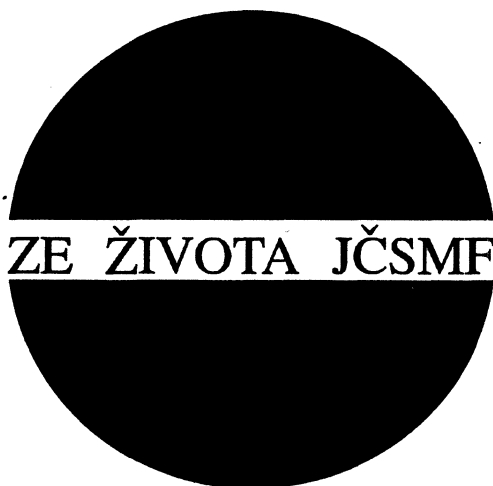


This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

komisi, která bude vydávat osvědčení o způsobilosti vykonávat aktuárskou činnost. Prostřednictvím Mezinárodní aktuárské asociace

(I. A. A.) bude spolupracovat se zahraničními společnostmi.

Petr Mandl



KONFERENCE ČESKÝCH MATEMATIKŮ 1993

Ve dnech 8. – 10. 2. 1993 se v Jevíčku konala konference českých matematiků nazvaná „Co dělat?“ Konferenci připravila Matematická vědecká sekce JČMF ve spolupráci s vedením Gymnázia a Domova mládeže v Jevíčku. Přípravný výbor pracoval ve složení: JINDŘICH BEČVÁŘ, JAROLÍM BUREŠ, DAG HRUBÝ, EVA NOVÁKOVÁ, JIŘÍ RÁKOSNÍK.

Program konference byl sestaven tak, aby byli účastníci vedeni k zamyšlení nad otázkami, co dělat v současných podmínkách ve vědecké práci, co dělat ve výuce matematiky na univerzitách a technikách, co dělat v přípravě nových učitelů matematiky a jejich dalším vzdělávání, co dělat v Matematické vědecké sekci a Jednotě. Bylo vzpomenuáno i několika výročí.

Součástí programu konference byly i dva kulaté stoly. První byl nazván „Výuka matematiky na evropských univerzitách“ (I. NETUKA, V. SOUČEK), druhý byl zaměřen na široké téma „Příprava učitelů matematiky“

(J. BEČVÁŘ, J. BUREŠ, E. FUCHS, M. HEJNÝ, J. NAGY).

Dále byly prosloveny tyto přednášky:

J. BEČVÁŘ: *Emil Weyr (1848–1894)*

J. BUREŠ: *Eduard Čech (1893–1960)*

J. ČERNÝ: *Matematika na inženýrských vysokých školách*

O. KOWALSKI: *Václav Hlavatý (1894–1969)*

M. MARVAN: *Symbolické manipulace („Maple“)*

J. PINKAVA: *O kryptologii*

Š. SCHWABIK: *O součinné integraci (historie, souvislosti, současnost)*

J. SLOVÁK: *Programový systém „Mathematica“*

J. VANŽURA: *Kvantové grupy, uzly, copánky*

J. VESELÝ: *T_EX, EUROMATH, GRIFF*

V rámci konference proběhlo valné shromáždění Matematické vědecké sekce JČMF. Odstupující předseda MVS J. BEČVÁŘ podal zprávu o činnosti sekce a jejího výboru v uplynulém tříletém období, Z. GROSCHAFTOVÁ přednesla zprávu o hospodaření a J. RÁKOSNÍK přečetl (za nepřítomné revizoři) revizní zprávu o hospodaření MVS. Po diskusi byly vyhlášeny výsledky voleb do nového výboru MVS a schváleno usnesení valného shromáždění. Nový výbor se pak sešel na své první schůzi. V následujícím tříletém období bude pracovat v tomto složení: J. RÁKOSNÍK (předseda), J. BEČVÁŘ (místopředseda), M. KRBEČ (tajemník), P. DRÁBEK, Z. GROSCHAFTOVÁ, V. KOUTNÍK, V. LÁNSKÁ, V. SOUČEK, J. VESELÝ, B. ZELINKA; P. PŘIKRYL, S. HOJEK (revizoři).

Na společenském večeru proslovil B. HENRY přednášku *Matematika a život* a B. ZELINKA za nepřítomného prof. Hammersteina přednášku *Kotčlesa a kokosy*. Volný čas využili účastníci konference k diskusím a procházkám po Jevíčku.

Přípravnému výboru patří dík za organizaci konference, zaměstnancům Domova mládeže za milý a bezchybný servis, přednášejícím a účastníkům kulatých stolů za jejich vystoupení, místostarostovi Jevíčka ing. Z. HRAZDÍROVI, CSc., za slavnostní přijetí v obřadní síni. Mimořádný dík za péči o zdárný chod konference patří manželům Hrubým.

V závěrečném dni konference přijali všichni účastníci prohlášení, které je otištěno za touto zprávou.

Jindřich Bečvář

Prohlášení Matematické vědecké sekce Jednoty českých matematiků a fyziků Parlamentu a vládě České republiky

Jednota českých matematiků a fyziků je jednou z nejstarších vědeckých společností v našem státě. V její matematické vědecké sekci se sdružují vědečtí pracovníci v matematice z českých vysokých škol a vědeckých ústavů i řada učitelů škol středních.

Při příležitosti konference v Jevíčku, věnované aktuálním problémům oboru, jsme se na Valném shromáždění sekce zabývali mj. postavením vědy v naší společnosti. Jsme hluboce znepokojeni nynějším citelným omezením prostředků na vědeckou i pedagogic-

kou práci. Tato omezení přišla v době, kdy se naše vysoké školy i vědecké ústavy začaly vzpamatovávat z nesmírné devastace způsobené komunistickým režimem. Proto jejich důsledky budou zlé a těžké a budou se jednou obtížně a dlouho napravovat.

Úroveň vzdělanosti i kultury, které dosáhli naši předchůdci v nelehké situaci na přelomu devatenáctého a dvacátého století, byla základem toho, že jsme po právu byli zařazováni mezi vyspělé země. Na konci tisíciletí bude úroveň vzdělanosti, kultury a vědy nezbytnou podmínkou pro náš návrat mezi vyspělé země. V tak důležité a citlivé oblasti nelze spoléhat na to, že nový efektivní systém vznikne živelně jen na základě restriktivních opatření. Proto potřebujeme promyšlenou a soustavnou vědní a vzdělávací politiku. K jejímu vytvoření chceme podle svých sil napomáhat.

Žádáme Vás, abyste zvážili důsledky restriktivní politiky posledních dvou let pro vědeckou a pedagogickou práci. Obracíme se na Vás s naléhavou výzvou, abyste přijali taková opatření, která by zabránila hrozícímu úpadku české vědy.

V Jevíčku 10. 2. 1993

nové
knihy

**Materials Science and Technology —
A Comprehensive Treatment (Eds. R.
W. Cahn, P. Haasen, E. J. Kramer). VCH
Publishers, Weinheim 1990–1993, Série 18
svazků, cena každého vázaného svazku DM
430,-.**

Materiály a technologie jejich přípravy výrazně ovlivnily a stále působí na rozvoj lidské civilizace. K cílevědomému využívání existujících materiálů a k přípravě materiálů nových je nutno poznávat jejich vlastnosti a studovat, na čem vlastnosti daného materiálu závisí a jak se mění se změnou podmínek. Jde o kvalitativní i kvantitativní popis s konečným cílem vytvořit teorii, která dává nejen fyzikální vysvětlení a popis, ale umožňuje i předvídat. Třebaže různé vlastnosti se v rozdílných materiálech, např. u polovodičů, kovů, keramik, polymerů nebo kompozitů