

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Cyril Palaj

Zpráva o konferencií terminologických komisí matematiky a fyziky pri SV JČMF

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 12 (1967), No. 1, 62--63

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139573>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1967

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>

Z ČINNOSTI JČMF

ZPRÁVA

O KONFERENCII TERMINOLOGICKÝCH KOMISÍÍ MATEMATIKY A FYZIKY PRI SV-JČMF

V dňoch 20. a 21. mája 1966 sa konala v Smoleniciach konferencia slovenských terminologických komisií matematiky a fyziky pri SV-JČMF za účasti zástupcov českých terminologických komisií a predsedníctva SV a ÚV-JČMF.

V dopoludňajších hodinách dňa 20. mája 1966 zasadal rozšírený prípravný výbor konferencie. Tu bol prejednaný program konferencie a zostavený návrh na nové zloženie terminologických komisií. Terminologická komisia pre matematiku: *Václav Medek* — predseda, *J. Bosák*, *A. Dubec*, *B. Macková*, *K. Rečičár*, *B. Riečan*, *A. Rosa*, *I. Masár* (za Ústav slovenského jazyka SAV). Ďalšieho člena komisie určí PÚV-JČMF pre koordináciu činnosti s českou terminologickou komisiou. Terminologická komisia pre fyziku: *Jozef Garaj* — predseda, *Ján Vanovič*, *Štefan Weiss*, *Ján Fischer*, *Juraj Daniel-Szabó*, *Július Krempaský*, *Mikuláš Blažek*, *Ján Gallo*, *Štefan PISOŇ*, *Ján Horecký* (za Ústav slovenského jazyka SAV) a zástupca českej terminologickej komisie pre fyziku, ktorého určí PÚV-JČMF. Tento návrh bol schválený SV-JČMF, ktorý zasadal v Smoleniciach toho istého dňa po skončení zasadnutia prípravného výboru konferencie a ďalej bol postúpený Ústrednému výboru JČMF.

Odpoludnia o 14 hod. dňa 20. mája 1966 bolo zahájené plenárne zasadnutie konferencie. Účastníkov konferencie privítal a oboznámil ich s účelom a programom konferencie predseda SV-JČMF *Michal Harant*. Plenárnemu zasadnutiu tohoto i nasledujúceho dňa podľa uznesenia prípravného výboru predsedal zástupca predsedníctva ÚV-JČMF akademik *J. Novák*. Referát o súčasnom stave prác českej matematickej terminologickej komisie predniesol jej predseda akademik *VI. Kořínek*. Okrem iného zdôraznil, že pri ďalšej práci bude potrebná koordinácia s prácou slovenskej terminologickej komisie s fyzikmi i s technickou praxou. O práci českej fyzikálnej terminologickej komisie referoval jej predseda *B. Klimeš*. Referát o súčasnom stave v matematickej terminológii na Slovensku predniesol *V. Medek*. O stave prác na slovenskej fyzikálnej terminológii referoval *J. Garaj*. Potom sa rozvinula živá a široká diskusia o problémoch matematickej a fyzikálnej terminológie, o formách ďalšej práce komisií, o spolupráci medzi matematickými a fyzikálnymi komisiami, o spolupráci medzi českými a slovenskými komisiami a pod.

V raňajších hodinách dňa 21. mája 1966 zasadali terminologické komisie pre matematiku a fyziku každá zvlášť. Od 10 hod. sa konalo záverečné plenárne zasadnutie. Tu podali predsedovia jednotlivých komisií zprávy o jednaniach v týchto komisiách. Za matematickú komisiu *V. Medek* uviedol, že táto komisia si pre najbližšie obdobie stavia nasledujúci plán činnosti:

1. Na podklade doteraz existujúcich materiálov vypracovať zoznam termínov zo školskej matematiky a tieto termíny dať pred ich definitívnym schválením na verejnú diskusiu formou uverejnenia v časopisoch *Pokroky* a *Matematika ve škole*. Po ich definitívnom schválení doporučuje ich uznať za záväzné pre autorov pre ZDŠ, SVŠ a stredné odborné školy.

2. V úzkej spolupráci s českou terminologickou komisiou pre matematiku vypracovať ku všetkým termínom stručné výkladové definície.

Členovia komisie budú pracovať v troch skupinách: algebra, matematická analýza a geometria.

Za fyzikálnu komisiu podal zprávu prof. dr. *Jozef Garaj*. Uviedol, že fyzikálna komisia si

vyjasnila náplň svojej práce a pre najbližšie obdobie si vytýčila program, ktorý je v hlavných bodoch zhodný s programom komisie matematickej. Vychodiskom i tu budú už existujúce publikácie.

Po týchto správach a po diskusii na návrh predsedu akademika *Nováka* plénum prijalo nasledujúcu

REZOLÚCIU

O ČINNOSTI TERMINOLOGICKÝCH KOMISIÍ PRI JČMF

Hlavná práca terminologických komisií pri Jednote československých matematikov a fyzikov bude zameraná na školskú matematiku a fyziku. Komisie budú spolupracovať tým spôsobom, že si budú navzájom vymieňať materiály a k nim sa vyjadrovať a že každá komisia vyšle do druhej komisie toho istého oboru svojho zástupcu, ktorý po súhlase Ústredného výboru JČMF bude riadnym členom tejto komisie. Práce komisií toho istého oboru sa budú koordinovať tak, aby nedochádzalo k zbytočným duplicitám.

Navrhuje sa, aby terminologické komisie pri JČMF zaradili do plánu svojej činnosti spracovanie jednotlivých hesiel obsiahnutých v brožúrach „Názvy a značky školskej matematiky“ a „Prehľad názvov, najdôležitejších pojmov a veličín vo vyučovaní fyziky“. Heslá budú spracované formou výkladových definícií.

Účastníci porady žiadajú Ústredný výbor JČMF, aby zaistil možnosť verejného prediskutovania návrhov terminologických komisií formou publikácií v časopisoch „Pokroky matematiky, fyziky a astronómie“, „Matematika ve škole“ a „Fyzika ve škole“.

Konečne sa navrhuje zvolať v budúcom roku celoštátnu pracovnú schôdzu všetkých štyroch terminologických komisií, na programe ktorej by bola zpráva a zhodnotenie činnosti komisií a predjednanie ďalšej práce na základe získaných skúseností.

Po prijatí rezolúcie prehovoril o význame prijatých uznesení predseda českej terminologickej komisie pre matematiku akademik *Kořínek*.

Na záver poďakoval všetkým účastníkom za ich aktívnu spoluprácu predseda prípravného výboru konferencie s. *Palaj*.

Cyril Palaj

Zprávy z poboček

Praha

V druhém pololetí 1965 se rozvíjela činnost pobočky v těchto směrech:

1. Činnost přednášková. Ve spolupráci s KPÚ v Praze se konaly tyto přednášky:

Jaroslav Folta: Zobrazovací metody (20. 10.);

Vlad. Vondřejš: O mechanismech replikace genetického materiálu (21. 10.);

Zdeněk Horský: Astronomie slouží životu (4. 11.);

Vlad. Zárbybnický: Bakteriofág jako objekt biofyzikálních výzkumů (18. 11.);

L. Nový: Dějiny matematiky (pokrač., 9. 12.);

Petr Horáček: O fotosyntéze a přenosu energie v živých organismech (16. 12.).

Pedagogická sekce pobočky uspořádala 3. 11. besedu o zkušenostech s přijímacími zkouškami na vysoké školy, které se zúčastnili zástupci jednotlivých kateder matematiky a fyziky na vysokých školách a učitelé pražských SVVŠ a SPŠ. O organizaci zkoušek, o jejich obsahu a výsledcích referovali s. *Dibelka*, *Říman*, *Rychlý*, *Brody*, *Veselka*, *Jasný*, *Pátý* a *Hradecký*. V diskusi bylo konstatováno, že klasifikace na středních školách je nevěrohodná, ale také hodnocení při zkouškách na jednotlivých fakultách a v jednotlivých komisích je velmi nejednotné. Bude proto nutné dále promýšlet, jak zlepšit organizaci zkoušek a jejich hodnocení.