

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Rostislav Košťál

Šestý seminář pro učitele fyziky škol 2. cyklu

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 11 (1966), No. 3, 193

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138604>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1966

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>

Prof. *Péter Gergeli*, kraj. škol. inšp. z Gödölö v MLR, hovoril o pomoci školám zo strany štát. školskej správy, o usmerňovaní ďalšieho odborného vzdelávania učiteľov, zovšeobecňovaní a rozširovaní úspešných vyučovacích metód vo fyzike a o materiálnom zabezpečení vyučovania fyziky v kraji Budapešť. O modernizačných snahách a ich odzrkadlení v učebniciach fyziky na gymnáziach v Maďarsku hovoril Dr. *L. Makai* zo Segedínskej štát. univerzity.

K niektorým otázkam metód a iných aspektov vyučovania fyziky (*D. Vajda*), k príprave učiteľov na pedagogických fakultách (ss. *Baranovičová a Janovič*), k výskumu učebníc fyziky (ss. *Konrád a Kepřt*) zaujal kritické stanovisko akademik *D. Ilkovič*. Poukázal na mohutné uplatnenie fyziky a jej metód aj v iných vedných oblastiach, a teda nevyhnutnosť štúdia hlavne v koordinácii s matematikou a chémiou. Modernizačné snahy vo fyzike vidí hlavne v efektívnosti vyučovania fyziky, v nahradení vyučovania fyziky nie na starom, historickom vývoji nášho poznania skutočnosti, ale vyučovaním, ktoré je založené na logickej súvislosti javov a zákonitostí. Táto skutočnosť ovšem predpokladá učiteľa odborne a metodologicky zdatného.

V priebehu konferencie premietli sa účastníkom fyzikálne inštruktážne filmy pre učiteľov (anglickej produkcie), ktoré zapožičalo ústredie JČMF v Prahe. Taktiež bola inštalovaná výstavka najnovších učebných pomôcok z fyziky jednak domácej a aj zahraničnej výroby.

Konferencie sa zúčastnilo do 150 domácich a zahraničných hostí zo škôl I. a II. cyklu, pedagogických fakúlt, prírodovedeckých a technických vysokých škôl a ústavov.

Hlavný referát, koreferáty a diskusné príspevky niektorých našich a zahraničných účastníkov konferencie budú publikované v samostatnom zborníku. Celé podujatie bolo myslené ako impulz, cesta pri hľadaní možností zefektívnenia vyučovania fyziky na školách.

Dušan Vajda

Šestý seminár pro učitele fyziky škol 2. cyklu

Ve dnech 31. ledna až 3. února 1966 uspořádala pobočka JČMF v Brně spolu s Krajským pedagogickým ústavem v Brně seminár pro učitele fyziky škol 2. cyklu z Jihomoravského kraje.

Tématem semináře byla mechanika těles s proměnnou hmotou. Přednášel *František Polanský* (VAAZ Brno) o mechanice těles proměnné hmoty (4 hod.) a základech vnější balistiky raket (4 hod.), *Bedřich Růžička* (VAAZ Brno) o základech teorie a konstrukce reaktivních motorů (6 hod.) a *Bedřich Onderlička* (přírodovědecká fakulta UJEP) o pohybu umělých družic a kosmických raket a o výsledcích jejich výzkumu (4 hod.).

Kromě toho byly uspořádány dvě exkurze. Jedna do Vyššího vojenského učiliště O. J. ve Vyškově, kde si účastníci prohlédli laboratoře katedry fyziky a laboratorní úlohy pro 3. roč. SVVŠ, učebny s vyučovacími stroji a zařízení připínající se k látce přednesené v semináři. Druhá exkurze byla do nového Janáčkova divadla.

Semináře se zúčastnilo 75 učitelů z SVVŠ, SPŠ, SEŠ, SZŠ, SZTŠ, UŠ, OU, vysokých škol vojenských, Krajského pedagogického ústavu i Výzkumného ústavu pedagogického. Z Jihomoravského kraje bylo 70 účastníků, 5 z krajů jiných: dva ze Západočeského a po jednom z Jihočeského, z Východočeského a z Prahy.

Seminár měl veľmi úspešný priebeh.

Rostislav Košťál

Zprávy z poboček

Liberec

Druhé pololetí 1964 a první pololetí 1965 bylo obdobím intenzivní přednáškové činnosti. Pobočka uspořádala pro své členstvo celkem 22 přednášek, a to buď sama, nebo ve spolupráci s OPS v Jablonci n. N. a s ÚDSU v Liberci, cyklus inštruktáží pro učitele škol II. cyklu, kteří se