

# Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

---

Spolkový věstník

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 69 (1940), No. Suppl., D140

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/120967>

## Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1940

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>

# SPOLKOVÝ VĚSTNÍK.

**Reformní komisi MŠO** byly k návrhu iniciativní komise předloženy připomínky k chystanému zkrácení vyučovacích jednotek na 45 min. Kdyby se zkrácení uskutečnilo, navrhuje Jednota zvýšiti dosavadní počet hodin o 1 hod. v rýsování v III. a IV. tř. g a rg, ve fyzice v VII. a VIII. tř. g, rg a rrg a v deskriptivní geometrii v V. tř. r a VII. a VIII. tř. rg a rrg; v chemii pak na g v VI. tř. přidati 2 hod. a v V. tř. ubrati 1 hod., v V. a VI. tř. ostatních typů přidati 1 hod.

**Středoškolská sekce JČMF** konala v tomto školním roce již dvě schůze.

1. Na první schůzi konané dne 14. listopadu 1939 ve fyzikální posluchárně Masarykova I. státního reálného gymnasia v Praze II za účasti 60 členů přednášel universitní profesor dr. Eduard Čech na téma: Geometrie v I. třídě středních škol.

Přednášející se úvodem zmínil o Zatímních učebných osnovách pro střední školy, vydaných v roce 1939, a podrobil některá jejich ustanovení ostré kritice. Na to pojednal o I. části svého rukopisu učebnice geometrie pro I. třídu. Tato první část, obsahující 6 paragrafů, má za úkol především seznámiti žáka s rýsovacími nástroji. V § 1 se učí žák užívati pravítka, v § 2 měřítka, v §§ 3 a 4 kružítka, v § 5 se učí rýsovat kolmice a v § 6 rovnoběžky. K procvičení látky jest u každého paragrafu uvedeno mnoho, většinou velmi pěkných úloh. Při tom autor v každém paragrafu uvádí nové a nové názvy a pojmy geometrické.

Čilá debata, která se rozvinula mezi přednášejícím a účastníky schůze, objasnila některé nejasné věci. Autor bude v přednáškách o tomto tématu pokračovati. Rukopis učebnice jest zatím v kanceláři Jednoty zájemcům k dispozici.

2. Na druhé schůzi konané dne 22. listopadu 1939 ve fyzikální posluchárně státní reálky v Praze XI za účasti 40 členů přednášel profesor František Boček na téma: Ukázkou nových přístrojů fyzikálních s pokusy.

Přednášející předvedl pěkné pokusy s přístrojem na určení kritické teploty éteru, s modelem letadélka v proudu vzduchu, s modelem bleskojistky, s modelem pro projekci víru, s modelem na ukázání účinků radioaktivních látek, s modelem pro určení závislosti odporu, s modelem pro určení hydrostatického tlaku a s modelem letadla.

Pokusy byly velmi zdařilé, názorné a pro školní vyučování vhodné. Aparáty — vesměs výrobky Fysmy — jsou zhotoveny po mnoha zkouškách velmi účelně se zřetelem k potřebě střední školy a také cenou plně vyhovují.

**Upozornění.** Redakce nové sbírky *Cesta k vědění*, kterou vydává naše Jednota, upozorňuje p. t. členy a čtenáře Časopisu na první svazky, které právě vyšly: **Schwarz:** O rovnicích, **Petržilka-Slavík:** Piezoelektrina a její užití v technice a prosí zároveň, aby p. t. členové jí posílali vhodné podněty pro příští svazky sbírky příp. rukopisy z oboru matematiky, fyziky a chemie, které by mohly býti v této sbírce uveřejněny.