

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

Zprávy z výboru Jednoty českých matematiků

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 40 (1911), No. 4, 501--504

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/124033>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1911

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>

souvislý výklad, druhá, drobněji tištěná obsahuje poukazy pouze jednotlivými slovy na pokusy a přístroje demonstrovány v přednášce. V části první zahrnuto jest též hojně řešených příkladů číselných, v nichž číselná data důsledně udána jsou v soustavě zákonité, „legální“, Lehmannem navržené, jejímiž základními jednotkami jsou 1 kg pro hmotu 1 m pro délku, 1 vteřina pro čas a 1 decimegadyna pro sílu.*) Počtu diferenciálního a integrálního užito jest celkem poskrovnu. Výklady slovné doplněny jsou četnými (81) pěknými obrázky většinou schematickými. Jen jest litovati, že při výpravě jinak velmi pěkné zůstalo v tisku mnoho chyb, z nichž některé jsou sice nepodstatné, někde však jsou omyly značné, jež vedou k nesprávným výsledkům ve výpočtech i k nesprávnému porozumění. Vedlo by daleko uváděti zde všechny omyly, jichž zjištěno přes sedmdesát, budiž jen podotčeno, že specifické teplo není poměrem nepojmenovaným, jak uvedeno jest na str. 77. ř. 16—18. shora, nýbrž veličinou pojmenovanou**), na str. 244. ř. 5. shora zaměněn jest průměr s poloměrem a na str. 288. ř. 14. zdola jsou slova „positiven“ a „negativen“ při označení krystalův opticky jednoosých vyměněna. Prof. Lehmann jest si ostatně vědom toho, že mu hojně chyb při korektuře ušlo, a omlouvá to delší chorobou, která jej v době tisku právě postihla. Není pochyby, že knížka tato bude vítanou příručkou posluchačům experimentální fyziky nejen tam, kde se přednáší dle Frick-Lehmannovy fyzikální techniky, nýbrž jest též výbornou pomůckou při repetitoriu experimentální fyziky vůbec.

V Praze v lednu 1911.

Dr. Josef Štěpánek.

Zprávy z výboru Jednoty českých matematiků.

Od poslední valné schůze Jednoty, konané dne 11. prosince 1910, odbýval výbor až dosud 6 schůzí, a to dne 11. prosince, bezprostředně po valné hromadě, v kteréžto schůzi se výbor ustavil, jak bylo již v tomto ročníku „Časopisu“ na str. 222 referováno, pak dne 18. ledna, 1. února, 7. února, 22. února a 28. března.

*) Viz Časopis Pro pěstování matematiky a fyziky roč. XXXVIII. str. 58.

**) Tak také zavedeno jest ve II. díle »Fyzikální techniky« na str. 1161.

Za zakládající členy s příspěvkem 100 K jednou pro vždy se přihlásili a byli přijati pp.: *Ladislav Červenka*, professor c. k. vyšší reálky v Praze-VII., *Miloslav Valouch*, professor c. k. vyšší reálky v Praze-VII., *Edvard Zběhlík*, professor c. k. II. české vyš. reálky v Brně.

Několik schůzí bylo výhradně věnováno novým stanovám, úrady však nebyly dosud skončeny.

Pokud se týče učebnic, vydávaných podle nových osnov z r. 1908 a 1909, buďtež zde uvedeny všechny dosud vydané i s příslušnou approbací, jakož i údajem strany minist. věstníku, kde je schválení publikováno.

1. *Brož-Petíra, Fysika pro nižší gymnasia*, 2 K 80 h (31. května 1910, č. 19.163; 1910, str. 264.)*
2. *Brož-Petíra, Fysika pro nižší reálná gymnasia*, 2 K 80 h (31. května 1910, č. 19.163; 1910, str. 264).
3. *Brož-Petíra, Fysika pro nižší reálky*, 2 K 80 h (31. května 1910, č. 19.163; 1910, str. 264).
4. *B. Bydžovský, Arithmetika pro IV. a V. třídu gymnasií a reálných gymnasií*, 2 K 70 h (11. června 1910, č. 16.102; 1910, str. 409).
5. *B. Bydžovský, Arithmetika pro IV. třídu škol reálných*, 2 K 30 h (14. května 1910, č. 15.654; 1910, str. 244).
6. *B. Bydžovský, Arithmetika pro VI. a VII. třídu gymnasií a reálných gymnasií*, 2 K 50 h (27. února 1911, č. 6903; 1911, str. 86).
7. *B. Bydžovský, Arithmetika pro V. až VII. třídu reálek*, 3 K (16 března 1911, č. 8667; 1911, str. 96).
8. *L. Červenka, Arithmetika pro I. třídu středních škol*, 1 K 50 h (22. dubna 1910, č. 11.267; 1910, str. 178).
9. *L. Červenka, Arithmetika pro II. třídu středních škol*, 1 K 50 h (27. srpna 1910, č. 30.330; 1910, str. 501).
10. *L. Červenka, Arithmetika pro III. třídu středních škol*, 1 K 60 h (je v řízení approbačním).
11. *J. Jeništa, Fysika pro vyšší gymnasia, díl I. pro VII. třídu*, 4 K (20. března 1911, č. 5701; 1911, str. 96).
12. *B. Mašek, Fysika pro vyšší reálky, díl I. pro VI. třídu*, 3 K 60 h (27. srpna 1910, č. 29.827; 1910, str. 502).

*) První údaj značí vždy datum a číslo schválení, druhý rok a stranu v minist. věstníku.

13. **F. Mašek-V. Nejdí,** *Chemie a mineralogie pro IV. třídu gymnasií a reálných gymnasií,* 2 K (27. září 1910, č. 31.504; 1910, str. 528).
14. **J. Pithardt-L. Seifert,** *Základy deskriptivní geometrie, díl I. pro IV. třídu reálek,* 2 K (22. června 1910, č. 24.680; 1910, str. 409).
15. **J. Pithardt-L. Seifert,** *Základy deskriptivní geometrie, díl II. pro V. třídu reálek,* 2 K 40 h (25. srpna 1910, č. 32.674; 1910, str. 502).
16. **J. Pithardt-L. Seifert,** *Základy deskriptivní geometrie, díl III. a IV. pro VI. a VII. třídu reálek,* 2 K 80 h (je v řízení aprobačním).
17. **J. Pithardt-L. Seifert,** *Deskriptivní geometrie pro V. třídu reálných gymnasií,* 2 K 40 h (je v řízení aprobačním).
18. **M. Valouch,** *Měřictví pro I. třídu středních škol,* 1 K (9. června 1910, č. 23.488; 1910, str. 409).
19. **M. Valouch,** *Měřictví pro II. třídu gymnasií a reálných gymnasií,* 1 K 10 h (29. srpna 1910, č. 34.312; 1910, str. 501).
20. **M. Valouch,** *Měřictví pro II. třídu škol reálných,* 1 K 30 h (29. srpna 1910, č. 34.312; 1910, str. 501).
21. **J. Vojtěch,** *Geometrie pro IV. třídu gymnasií a reálných gymnasií,* 2 K 60 h (11. června 1910, č. 20.212; 1910, str. 409).
22. **J. Vojtěch,** *Geometrie pro IV. třídu reálek,* 2 K (11. června 1910, č. 23.224; 1910, str. 409).
23. **J. Vojtěch,** *Geometrie pro V. třídu gymnasií,* 2 K 40 h (8. října 1910, č. 32.418; 1910, str. 554).
24. **J. Vojtěch,** *Geometrie pro V. třídu reálných gymnasií,* 2 K 30 h (8. října 1910, č. 32.418; 1910, str. 554).
25. **J. Vojtěch,** *Geometrie pro V. třídu reálek.* 3 K (4. ledna 1911, č. 49.813 ex 1910; 1911, str. 45).
26. **J. Vojtěch,** *Geometrie pro VI. třídu gymnasií a reálných gymnasií,* 2 K 40 h (20. března 1911, č. 5701; 1911, str. 96).
27. **J. Vojtěch,** *Geometrie pro VI. třídu reálek,* 2 K 80 h (29. března 1911, č. 11.731; 1911, str. 108).

Dotiskují se tyto učebnice:

28. **B. Mašek**, *Fysika pro vyšší reálky, díl II. pro VII. třídu.*
 29. **M. Valouch**, *Měřictví pro III. třídu gymnasií a reálných gymnasií.*
 30. **M. Valouch**, *Měřictví pro III. třídu škol reálných.*

Zbývající ještě díly některých učebnic vyjdou v příštím školním roce. — Zejména budiž též upozorněno, že Jednota vydá *Sbírku úloh z arithmetiky, geometrie a deskriptivní geometrie*, jež budou těsně přiléhati k učivu příslušných nových učebnic.

Obracíme se k pp. jednatelům a odborníkům s prosbou, aby při návrzích na zavedení nových učebnic měli, pokud se tak již nestalo, laskavý zřetel k učebnicím Jednoty. Dále prosíme pp. jednatele, by si neobtěžovali podati Jednotě zprávu o tom, které nové učebnice byly pro příští školní rok navrženy k zavedení, abychom mohli včas vykonati potřebné přípravy k zaslání výtisků pro biblioteky pauperum.

Ve vydávání litografovaných přednášek se také pokračuje. Dr. *K. Petr*, „*Diferenciální rovnice*“ vyšly 54 archy, Dr. *J. Sobotka*, „*Diferenciální geometrie*“, díl II. 23 archy.

Vysoké ministerstvo kultu a vyučování povolilo na 40. ročník „*Časopisu*“ subvenci 800 K.

Ř.

Oprava tisku:

$$\text{Na str. 454 řádek 3. místo } c_1 \frac{\partial \varepsilon}{\partial u} - c \frac{\partial \chi}{\partial v} = c \frac{\partial \varepsilon}{\partial v} - c_1 \frac{\partial \chi}{\partial u},$$

$$\text{má být } c_1 \frac{\partial \varepsilon}{\partial u} - c_1 \frac{\partial \chi}{\partial v} = c \frac{\partial \varepsilon}{\partial v} - c \frac{\partial \chi}{\partial u},$$
