

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

Zprávy

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 50 (1921), No. 4-5, 317--320

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/123788>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1921

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>

- Zeitschrift f. techn. Physik. Hrsg. v. d. deutschen Gesellschaft f. techn. Physik (G. Gehlhoff, H. Rukop u. W. Hort). 2. roč. 1921. 12 seš. M. 80— [Barth]
- Zeitschrift Mathematische. V. H. Knopp, E. Schmidt, L. Schur, L. Lichtenstein, W. Blaschke. 9. sv. 4 seš. 1921. M 96— [Springer].
- Zeitschrift Physikalische. Begr. v. E. Riecke u. H. Th. Simon. Hrsg. v. P. Debye. 22. roč. 1921. 24 seš. Čtvrť. M 25— [Hirzel].

*

Ceny nezávazné vzhledem k měnícím se přírážkám. Veškeré knihy dodá za originálních podmínek **Knihkupectví J. Č. M. F.**, jež má své komisionáře v Lipsku, Londýně, Milánu, Paříži a Záhřebu. Při objednávkách račte udati vždy jméno nakladatele a zda má býti kniha vázaná či nevázaná. Vyšla-li v několika částech, uveďte, přejete-li si jen úplnou pro případ, že některá část je rozebrána.

Zprávy.

Tables Annuelles de Constantes et Données Numériques de Chimie, de Physique et de Technologie.

Vydání svazku IV.

Podánilo se zahájení další vydávání díla Tables Annuelles de Constantes et Données Numériques a právě jest v tisku svazek IV, který bude obsahovati doklady z let 1913 až inklusivě 1916. Bude rozdělen na dva díly, každý asi o 600 stranách, což odpovídá přibližně objemu jednoročních svazků dřívějších.

První díl začíná kapitolou „Compressibilité“ a končí kapitolou „Pouvoirs rotatoires“. Druhý díl začíná kapitolou „Electricité“ a končí „Métallurgie“.

První díl bude hotov v červnu 1921, druhý vyjde o několik měsíců později. Subscribovati lze již teď za následujících cen (franky francouzské):

První díl brožovaný 100 fr., vázaný 120 fr.
 Celý svazek > 200 > > 240 >

Tyto ceny jsou sníženy pro členy všech společností chemických příslušejících k Unii chemie pouhé i užité a pro sbory vědecké neb technické, které poskytly Výboru subvenci, aspoň jednou od jeho založení. Jsou pak sníženy ceny 75 fr. respekt. 90 fr. pro prvý díl a 150 fr. respekt. 180 fr. pro celý svazek.

Subskripce buďtež adresovány generálnímu sekretáři Výboru, panu Ch. Marie, 9 rue de Bagneux, Paris 6°.

Subskribenti, kteří zašlou současně se svou subskripční přihláškou protihodnotu za celý svazek, nebudou platiti výdajů za obal

a porto. Peníze lze poslati mezinárodní poštovní poukázkou, peněžním příkazem neb šekem na Paříž, a sice vesměs na jméno Ch. Marie.

Subskripce se uzavírá 30. červnem. Po této lhůtě zvláštní ceny, povolené členům Společnosti vědeckých, pozbývají platnosti.

Výbor připomíná, že zbývá několik výtisků svazků I—III, jež lze objednat u generálního sekretáře za ceny 32 fr. brož., 36 fr. váz. Po 30. červnu budou tyto ceny zvýšeny.

Všecky bližší informace o Tables de Constantes podá generální sekretář.

 Za Comité International des Tables de Constantes :

 Ch. Marie,
 generální sekretář.

 V. Posejpal,
 český delegát mezinár. Výboru.

Dodatek: Poměry valutní činí našim ústavům a knihovnám téměř nemožným subskribovatí za ceny svrchu udané. I přičinují se čeští delegáti v mezinárodním Výboru (prof. B. Němec, F. Slavík, J. Štěrba-Böhm, V. Posejpal) o to, aby nějakým způsobem tato překážka byla odstraněna, a p. generální sekretář Ch. Marie vychází této snaze co nejučinněji vstříc. Má-li však tato, akce míti nějaký úspěch, jest nutno zaslati do Paříže seznam vědeckých ústavů, knihoven neb jednotlivců, kteří by chtěli subskribovatí, iníme na to pozorna se žádostí, aby příslušné přihlášky byly co možno brzy, nejpozději však do 15. června, zaslány některému z jmenovaných českých členů výboru nebo kanceláři Jednoty čes. mat. a fys. (Křemencova 16).

Z národního výboru českých matematiků. Ustavení tohoto výboru a přistoupení k mezinárodní Unii matematické (v. str. 174. tohoto ročníku) bylo oznámeno předsednictvu Unie. Pan G. Koenigs, prof. university pařížské, člen Institutu, jenž je generálním sekretářem Unie, odpověděl na tuto zprávu lichotivým dopisem, v němž m. j. uvádí, že francouzští učenci nikdy nepochybovali o vzájemných sympatiích mezi nimi a učenci českými a že s přistoupením českých matematiků k Unii bylo určitě počítáno. Zároveň vzkazuje pozdrav českým matematikům a zvláště prof. Lerchovi, čestnému předsedovi národního výboru, a předsedovi tohoto výboru prof. Sobotkovi.

Zprávy z výboru J. Č. M. F.

K uctění památky čestného člena Jednoty prof. dr. *B. Kučery* založen byl *fond Kučerův* na podnět Československého vědeckého ústavu vojenského, jenž složil též první příspěvek K 500.—. Na fond tento sbírají četní přátelé zesnulého a výbor se usnesl, aby Jednota též věnovala přiměřenou částku. Z členů Jednoty přispěli pp. Bydžovský 100.—, Hof 40.—, Hostinský 100.—, Hruška 40.—, Jeništa 100.—, kapitán 20.—, Korínek 20.—, Kössler 40.—, Mašek B. 100.—,

Mašek Fr. 200.—, Petíra 100.—, Posejpal 100.—, Rychlík 100.—, Strouhal 200.—, Štěpánek 50.—, Šternberk 20.—, Teissler 100.—, Valouch 300.—, Vorovka 100.—, Záček 100.—. Další příspěvky buďtež odvedeny kanceláři Jednoty nebo na její účet u poštovního úřadu šekového č. 13 103. Členská schůze smuteční bude se konati počátkem nového roku školního. V ostatním viz článek p. dr. Posejpal.

Funkcí pokladníka pověřen byl p. dr. *Bydžovský* a do výboru byl povolán z náhradníků p. *Šternberk*.

Letos vydány byly tyto nové publikace: dr. *B. Kučera*, Základy mechaniky tuhých těles (korekturu celou provedl spisovatel, hotového výtisku se bohužel nedočkal), dr. *V. Novák*, Fysika, díl I., dr. *A. Semerád*, Příručka praktické geometrie, dr. *B. Mašek*, Hvězdárská ročenka na rok 1921. V tisku je II. díl *Novákovy* Fysiky a dr. *Petra* a *Sobotky* Diferenciální počet. Z učebnic několik vyšlo již v novém vydání anebo se tisknou; upozorniti dlužno, že v slovenském překladu budou pro příští rok určitě připraveny: *Bydžovský-Vojtěch*, Sbíerka úloh; *Červenka*, Arithmetika pro I. a pro II. třídu; *Petíra*, Fysika; *Valouch*, Meroveda. K tisku se připravují: Elementární učebnice o analytické geometrii a o determinantech (dr. *Bydžovský*), dále informační spisy o principu relativity (dr. *Záviška*) o radiotelegrafii (dr. *Záček*) a o atomech (dr. *Trkal*), jimiž bude zahájena nova sbírka spisů o novějších problémech matematiky a fysiky jednajících.

Honorár za vědecké přednášky byl zvýšen na 50 Kč. Zvolena byla komise (Hostinský, Petíra, Petr) pro úpravu remunerací funkcionářům.

Komisionářem knihkupectví Jednoty zvolen byl pro Francii H. Le Soudier v Paříži, pro Anglii W. Muller v Londýně, pro Itálii Enrico Hoepli v Miláně a pro Jugoslavii J. Hereyk v Záhřebu. Doporučujeme P. T. členům, zejména knihovnám ústavů, aby se vždy obraceli na naše knihkupectví, ať se jedná o publikace domácí nebo zahraniční. V »Časopise« bude otiskována pravidelně bibliografie spisů matemat. a fysik.

Komise pro stanovy vypracovala návrh na jejich změnu, jenž byl výborem přijat a bude předložen ke schválení mimořádné valné schůzi dne 11. června t. r.

Oznámení redakce. Počínaje příštím (LI.) ročníkem nastanou ve vydávání a úpravě »Časopisu pro pěstování matematiky a fysiky« změny, na nichž se usnesla (po návrhu komise pověřené otázkou reformy »Časopisu«) schůze výboru »Jednoty« dne 27. května 1921. Vydávány budou dva časopisy zcela samostatné; z nich jeden rázu vědeckého jenž bude, vedle prací původních z matematiky a fysiky, obsahovati také informační články přehledné z jednotlivých oborů těchto věd, recense a vědecké zprávy; druhý bude rázu středoškol-

ského a bude jednak obsahovati články matematické a fyzikální, přiměřené úrovni školy střední, jakož i úlohy, vedle toho si však bude hlavně všimati praktických a technických aplikací těchto věd jakož i oborů příbuzných. Oba časopisy budou vycházeti ve čtyřech sešitech ročně a to vždy 1. listopadu, 1. ledna, 15. března a 1. června. Redakční uzávěrka bude pro každé číslo o měsíc dříve.

Časopis vědecký rediguje čtyřčlenná rada redakční, jejíž členy jsou: prof. Petr (pro analýsi), Bydžovský (pro geometrii), Závíska (pro fyziku teoretickou), Žáček (pro fyziku experimentální); prof. Bydžovský je zároveň hlavním redaktorem Časopisu. Příspěvky pro časopis lze zasílati buď příslušnému redaktoru odbornému nebo redaktoru hlavnímu. O přijetí příspěvku do tisku rozhoduje redakční rada; proti zamítnutí redakční radou není odvolání.

Časopis středoškolský má redakci samostatnou; jeho redigováním byl pověřen dr. Vl. Rysavý, jemuž budtež zasílány všechny příspěvky, úlohy a řešení úloh.

Články přesahující dva tiskové archy mohou býti uveřejněny jen se švolením výboru »Jednoty«. Autorský honorář činí 80 Kč. za tiskový arch. Obě tato ustanovení platí pro oba časopisy.

Honorář za úlohu (k níž musí býti připojeno řešení) činí 3 Kč.

Členové »Jednoty« dostávají oba časopisy zdarma. Předplatné na časopis středoškolský je 8 Kč.

Oprava. Ve článku red. *Ant. Libického* »Pohyb hmotného bodu v poli gravitačním dle všeobecné theorie relativnosti« jest opravit: Na str. 142. ve vzorci (9) $g_{44} = 1 + \gamma_{44}$ místo $1 - \gamma_{44}$, ve vzorci (10a) na levé straně g^{44} místo g_{44} , ve vz. (11) $\gamma_{44} = -\frac{\alpha}{r}$ místo $\gamma_{44} = \frac{\alpha}{r}$; poslední řádek na str. 143. jest čísti: »obdobně bude $\Gamma_{14}^4 = -\frac{1}{2}g^{44}\frac{\partial g_{44}}{\partial x_1} = -\frac{1}{2}\left(1 + \frac{\alpha}{r}\right)\frac{\alpha x_1}{r^3}$ «, na str. 144. vzorec (12) a na str. 145. vzorec (15a) » $\Gamma_{44}^i = -\frac{1}{2}\frac{\alpha x_i}{r^3}\left(1 - \frac{\alpha}{r}\right)$, $\Gamma_{14}^4 = -\frac{1}{2}\frac{\alpha x_i}{r^3}\left(1 + \frac{\alpha}{r}\right)$ «, a konečně v posledním řádku na str. 146. a v druhém řádku shora na str. 147. jest položiti na pravé straně $\left(1 + \frac{\alpha}{r}\right)$ místo $\left(1 - \frac{\alpha}{r}\right)$.