

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

Zprávy z výboru Jednoty českých matematiků a fysiků

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 45 (1916), No. 1, 78--80

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/121036>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1916

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>

dedukcí podává spisovatel neobyčejně promyšleně, jasně a při tom tak názornými modely a obrazci je provází, že pochopení jich a správné porozumění jistě u každého čtoucího se dostaví. Zvláště dlužno upozorniti na jednoduchý mechanický model, jež spisovatel dal si sestaviti k výkladu pokusu Michelsonova a k vyšetření podstaty relativnosti prostoru i času.

(Dokončení.)

V Praze v srpnu 1915.

Dr. Josef Štěpánek.

Zprávy z výboru Jednoty českých matematiků a fysiků.

Od poslední valné schůze Jednoty, konané dne 10. ledna 1915, měl výbor až dosud 4 schůze, a to dne 10. ledna po valné hromadě, v kteréžto schůzi se výbor ustavil, jak bylo v lonském ročníku „Časopisu“ na str. 254. oznámeno, pak dne 10. března, 16. června a 20. října. Kromě toho konány byly četné schůze komisí výborem zvolených k projednání některých otázek, jakož i schůze vědecké rady a přednášky pořádané oběma sekcemi jejími.

Prof. dra. *Karla Petra* „*Integrální počet*“ vyšel před prázdninami jako XIII. svazek „*Sborníku*“; dokončení tohoto díla je význačnou událostí ve vědeckém životě mathematickém. Dostává se jím pokračování „*Diferenciálního počtu*“ zvěčnělého Ed. Weyra, čímž těžce pocítovaný nedostatek mathematické literatury naší jest odstraněn a to dílem, jež vyniká bohatým obsahem a originálním zpracováním. K tomu přistupuje naděje, že v brzku bude dílo p. prof. Petra doplněno ještě jeho spisem o *diferenciálních rovnicích a theorii funkcí*. Co tímto dílem poskytne p. autor členstvu Jednoty i všem pp. odborníkům a studujícím, netřeba ani široce vykládati; stačí jen poukázati na zájem, který se o ně vždy jevil.

Číslem XIV. „*Sborníku*“ jest prof. dra. *Bohumila Kučery* „*Optika geometrická*“; jest již z větší části vytištěna a tudíž brzo bude v rukou pp. členů Jednoty, kteří se již nyní přihlašují za její odběratele — nejlepší důkaz, jak vhod přichází tento spis.

Byv vyzván I. sekcí pro fysiku, matematiku a astronomii V. sjezdu českých přírodozpytců a lékařů, aby založena byla knihovna monografií, ustanovil se výbor vydávati vedle „*Sborníku*“ novou sbírku původních spisů vědeckých pod názvem „*Knihovna spisů mathematických a fysikálních*“. Do „*Knihovny*“ se přijímají *monografická zpracování* novějších otázek vědeckých, která se svým větším rozsahem nehodí pro „*Časopis*“, a *přehledná díla*, jež vyčerpávají, pokud lze, stručně některé obory věd mathemati-

ckých a fysikálních nebo jsou úvodem do studia jejich, a které budou vhodnou pomůckou studijní posluchačům vysokých škol i rychle orientující příručkou učitelům středních škol i všem pp. odborníkům.

Prvním svazkem této sbírky jest doc. dra. *Bohuslava Hostinského* *Diferenciální geometrie křivek a ploch*, čítající 128 + VIII stran. Nové zpracování látky jistě bude uvítáno našimi pp. odborníky a přispěje k velikému rozšíření spisu. V dalších svazcích „Knihovny“ vyjdou doc. dra. *Jana Vojtěcha* „*Základy matematiky*“ (v tisku) a prof. dra. *Vladimíra Nováka* „*Fysika*“; tisk jejich bude postupovati urychlením co největším, ale přes to potrvá pro nynější svízelné poměry drahnou dobu. Výbor doufá, že založením této sbírky příručních spisů vyhověl přání všech pp. odborníků i zájmům posluchačů našich vysokých škol, jakož i že také tato vydavatelská činnost Jednoty bude nás důstojně reprezentovati jak doma, tak za hranicemi.

Výbor schválil návrh komise na udělení ceny z *fondu Studničkova*, o čemž zpráva uvedena jest níže. Rovněž vyslovil souhlas s návrhem komise, aby úroky z *fondu Vaňausova* byly připsány k jistině základní.

Povolena byla výměna „*Časopisu*“ s *Facultad de ciencias físicas matemáticas y astronómicas* v *La Platě*.

V knihovně Jednoty pořizuje se lístkový katalog pojednání; tím stane se veliký obor členstvu přístupný a užívání knihovny bude valně usnadněno.

Ředitel Jednoty p. prof. *St. Petíra* nastoupil dne 15. května t. r. činnou službu vojenskou; jeho zastupováním pověřil výbor I. účetního. Valná schůze Jednoty konati se bude v prvé polovici prosince.

M. V.

Udělení ceny z fondu Studničkova.

O cenu z fondu Studničkova, vypsanou v tomto „*Časopise*“ roč. XLII str. 64. ucházely se dvě práce, a to:

„*Vztah mezi počtem prvočísel v daných mezích a větou Wilsonovou*“. Napsal *M. Kössler*. *Časopis* p. p. m. a f. XLIV, str. 38—42, 1914.

„*Základy pohybového příčinosloví ve světle svého vývoje*“. Napsal prof. *Jos. Krkoška*. V Pelhřimově 1914, 176 str., nákl. vlastním.

Čtyřlenná výborem zvolená komise, skládající se z pp. prof. dra. *Frant. Nušla*, prof. dra. *Karla Petra*, doc. dra. *Václava Posejpal*a a dvor. rady prof. dra. *V. Strouhala*, navrhla výboru, aby každé z obou prací udělena byla z fondu Studničkova cena obnosem 100 K, což také výbor přijal.

M. V.

Z brněnského odboru.

Ustavující schůze výborová byla konána po valné schůzi dne 14. listopadu 1915. Funkce byly rozděleny takto:

předseda p. dv. rada Dr. *Karel Zahradník* (do r. 1918),
 místopředseda p. prof. Dr. *Vlad. Novák* (do r. 1916),
 pokladník p. prof. Dr. *Jan Vojtěch* (do r. 1918),
 jednatel prof. Dr. *Fr. Nachtikal* (do r. 1917),
 knihovník p. prof. Dr. *Bedřich Macků* (do r. 1916);
 bez funkce zůstávají: p. s. prof. Dr. *Karel Čupr* (do r. 1918),
 p. ass. *Vlad. Mašek* (do r. 1917),
 a p. prof. *Mil. Pelíšek* (do r. 1918).

Pro přednáškové schůze byla stanovena doba v pátek o 1/2 6. hod. večerní, místnost kabinet p. prof. Dra. *Vlad. Nováka* (Veverská ul. č. 60). První přednášková schůze bude 26. listopadu t r., na jejímž programu jest přednáška p. prof. *Mil. Peliška* „O ploše kotální 8. stupně.“ Výborové schůze budou konány podle potřeby při schůzích přednáškových

Dr. *Frant. Nachtikal*,
 t. č. jednatel.
