

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

Zprávy z výboru Jednoty českých matematiků

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 32 (1903), No. 3, 246--248

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/109053>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1903

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>

o tepelné výměně a pod. při motorech plynových jsou mnohem složitějšími než při stroji parním. Všeobecnou theorii nutno přizpůsobiti těmto čtyřem typům motorů plynových: motorů s explosí plynu nestlačeného, motorů s explosí plynu předem stlačeného, motorů se spalováním plynu za komprese a motorů vzduchových.

Udání příslušné literatury není v referatě úplné, někteří auktorové liší se zejména v úsudku o motorech plynových od úvah Witzových.*)

(Pokračování.)

Zprávy z výboru Jednoty českých matematiků.

Od poslední valné schůze Jednoty konal výbor 3 schůze: dne 3. prosince, dne 16. ledna a dne 20. února. Pro správný rok 1902-3 ustavil se výbor takto: Předseda p. c. k. dvorní rada dr. Č. Strouhal, prof. české university; místopředseda p. Aug. Pánek, prof. české techniky; stálý tajemník p. c. k. dvorní rada dr. Ed. Weyr, prof. české techniky; ředitel p. dr. J. Čečka, prof. c. k. real. a vyš. gymnasia v Křemencové ulici; pokladník p. J. Pour, prof. c. k. vyšší realky na Malé Straně; jednatel p. V. Jung, prof. stát. prům. školy; knihovníci: pp. dr. V. Felix, prof. čes. techniky, dr. J. Kaván, ass. české university a s. prof. c. k. gymnasia na Malé Straně, Ferd. Mládek, posluchač české university; účetní: pp. Stanislav Petíra, prof. státní prům. školy na Smíchově a M. Šmok, posluchač české university; archivář p. J. Klobouček, prof. c. k. vyšší realky v Karlíně; pořadatel přednášek p. dr. J. Vojtěch, s. prof. c. k. vyš. gymnasia na Malé Straně; zapisovatel p. J. Tille, posluchač české techniky; zpravodaj p. L. Storch, posluchač čes. techniky; bez zvláštní funkce p. V. Starý, ředitel c. k. vyšší realky na Král. Vinohradech.

Za člena zakládajícího s příspěvkem 100 K přihlásil se p. J. Koloušek, prof. české techniky v Brně. Členů skutečných

*) Viz E. Meyer: Zeitsch. des Verein. der deutschen Ingenieure 1899 a 1900. Stodola: Zeitsch. des Verein. der deutschen Ingenieure. 1898.

nově přijato bylo 35, činných 135, takže s dosavadními přihlášenými členy jest 330 členů skutečných a 337 členů činných; celkem jeví se nyní proti loňsku přírůstek 94 členů.

Největší péči věnuje výbor ovšem vydávání odborných publikací. Dle předběžných vyjednávání s pp. spisovateli ustanoveny jsou za nejbližší čísla (VIII. a IX.) „Sborníku Jednoty českých matematiků“: „Úvod do theorie magnetismu a elektriny“ prof. dra F. Kolářka a „Deskriptivní geometrie“ (1. část) prof. J. Sobotky. Z učebnic Jednotou vydaných pouze u jedné nastala potřeba nového vydání; tisk knihy *Soldát-Taftl, Algebra pro vyšší třídy středních škol českých*, šesté nezměněné (v novém zpracování druhé) vydání pro realky, právě byl ukončen a v nejbližší době bude zadáno za aprobaci, tak aby už příštím školním rokem vydání 6. vedle 5. mohlo býti užíváno.

Vládní rada V. Jarolímek byl požádán o sepsání nové „Sbírkky úloh z deskriptivní geometrie“ a slíbil tomuto vyzvání vyhověti. Prof. F. Servít hodlá ve výročních zprávách gymnasia Vinohradského po částech uveřejniti překlad *Euklida*; Jednota pak po ukončení celého překladu obstará celkové vydání tohoto zajisté důležitého spisu.

Z ostatních četných předmětů jednání výboru vyjímáme: Při podrobné revisi a novém uspořádání knihovny, jež právě byly ukončeny, ukázala se potřeba, místo připravovaného doplňku dosavadního katalogu knihovny vydati nový katalog úplný, což ovšem bude vyžadovati více času. Dále bude vydán nový „cenník“ spisů Jednotou vydaných neb prodávaných a bude později všem pp. členům rozeslán. Kancelář Jednoty bude počátkem května přeložena do vhodnějších místností v *Křemencově ulici, č. 16 n.*

Dle zpráv pokladních jeví se finanční stav Jednoty uspokojivým; vys. c. k. ministerstvo povolilo obvyklou subvenci na „Časopis“.

Č.

V *týdenních schůzích* nového správního roku (od počátku listopadu 1902) konány byly tyto přednášky:

- dne 7. listopadu 1902 posl. filosofie pan M. Šmok: „Jak určití rovnovážnou polohu z libovolného počtu pozorování při tlumeném pohybu harmonickém“;
- dne 14. listopadu 1902 posl. filosofie p. K. Regner: „O Goldsteinových paprscích“;
- dne 21. listopadu 1902 posl. filosofie p. F. Mládek: „Řešení aeronautického problému“;

dne 28. listopadu 1902 posl. filosofie pan Josef Zahradníček:
„Ukázky z Bernoulliho Ars coniectandi“;

dne 5. prosince 1902 posl. filosofie p. E. Schönbaum: „Z geometrie kuželoseček“.

Na základě výborového usnesení, jímž povoleno bylo 100 *K* na ceny za nejlepší přednášky posluchačů vysokých škol, vypsán byl před vánočními konkurs a do určené lhůty došlo 7 přihlášek. Dosud v cyklu tom přednesl:

dne 28. ledna 1903 posl. filosofie p. Jos. Zahradníček: „O refrakcích konických“,

dne 20. února 1903 posl. filosofie p. Eman. Hájek: „Deduktivní odvození vzorce pro součet n -tých mocnin přirozené řady číselné“.

Budou následovati přednášky pana J. Schüllera „O thermodynamickém principu Mayer-Jouleově“, pana Em. Schönbauma „O existenci transcendentních čísel“, pana Ferd. Mláčka „O theorii Zeemanova fenomenu“, pana Frant. Velíska „Integrace diferenciální rovnice pro plochy minimální a některé speciální případy“ a pana Mik. Šmoka „Lineární komplexy“.

O přisouzení cen rozhodne tříčlenná kommise (pp. prof. Dr. Václav Felix, prof. Dr. Boh. Mašek a Dr. Jan Vojtěch) v podstatě na základě zásad uveřejněných v Časopise roč. XXX. 1901 str. 291—2 první kommissí pro posouzení přednášek konkurenčních.

V Brně přednášeli:

dne 10. prosince 1902 p. prof. dr. Vl. Novák: „O fotografii v barvách přirozených“ (s projekcemi),

dne 14. ledna 1903 p. assist. Frant. Závíska: „O totálním reflektometru“.

V.

