

Další zprávy

Časopis pro pěstování matematiky, Vol. 89 (1964), No. 3, 382--384

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/117505>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1964

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>

- [14] *J. L. Weisbach*: Die monodimetrische und anisometrische Projectionsmethode (Perspective). Polytechnische Mitteilungen von Volz und Kamarsch, Bd I, Tübingen 1844.
- [15] *J. L. Weisbach*: Anleitung zum axonometrischen Zeichnen für diejenigen welche weder mit der Trigonometrie noch mit der Analysis bekannt sind. Freiberg 1857.
- [16] *R. Skuherský*: Die orthographische Parallelperspektive. Sitzungsberichte der Akad. d. Wiss. in Wien, naturwiss. Cl., Bd V, Heft III, 1850, 326–343.
- [17] *R. Skuherský*: Die orthographische Parallel-Perspective. Prag 1855–1858, 106 stran.
- [18] *R. Skuherský*: Die Methode der ortogonalen Projektion auf zwei Ebenen, die keinen rechten Winkel miteinander einschliessen, als Grundlage für jede auf dem Prinzipie der orthogonalen (orthographischen) Projektion beruhende perspektivische Projektionsart oder Parellel-Perspektive. Abhandlungen d. k. böhm. Gesellschaft d. Wissenschaften, V. Folge, Bd. 10. Abh. 8, Prag 1858, 21 stran.
- [19] *C. Pelz*: Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen Achsonometrie, I–III. Sitzungsberichte der Akad. d. Wiss. in Wien 1880, 1881, 1884.
- [20] *C. Pelz*: Beiträge zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen Achsonometrie. Věstník Královské české společnosti nauk v Praze, 1885.
- [21] *Müller-Kruppa*: Lehrbuch der darstellenden Geometrie. IV. vyd., Wien 1936.
- [22] *Eduard Stifel*: Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Basel 1947.
- [23] *B. Mansfeld*: Organisaace Jednoty průmyslové. Sborník „Sto let Jednoty pro povzbuzení průmyslu v Čechách“, Praha 1934.
- [24] *V. Lavička*: Historie deskriptivní geometrie. Praha 1878.

DALŠÍ ZPRÁVY

ZEMŘEL PROFESOR Dr. KAREL KOUTSKÝ

Dne 2. července 1964 zemřel ve věku 67 let RNDr. KAREL KOUTSKÝ, doktor fyzikálně matematických věd, nositel vyznamenání „Za zásluhy o výstavbu“, profesor matematiky a deskriptivní geometrie na přírodovědecké fakultě University J. E. Purkyně v Brně, čestný člen JČMF.

Profesor Koutský pracoval vědecky v oboru topologie, teorie čísel, elementární geometrie, historie a ideologie matematiky. V těchto oborech vychoval řadu vědeckých pracovníků. Zhodnocení jeho vědeckého díla bude zařazeno do některého z nejbližších čísel Časopisu pro pěstování matematiky.

Redakce

OSLAVA 400. VÝROČÍ NAROZENÍ GALILEO GALILEI

Letos uplynulo 400 let od narození významného vědce 16.–17. století a předního badatele v oblasti přírodních věd, GALILEA GALILEI. Na slavnostním zasedání uspořádaném při této příležitosti Historickým ústavem, Komisí pro dějiny přírodních, lékařských a technických věd, Jednotou čs. matematiků a fyziků, Čs. astronomickou společností ČSAV společně s Karlovou universitou, Čs. komisí pro spolupráci s UNESCO, Čs. společností pro mezinárodní styky, Čs. výborem obřanců míru a Čs. společností pro šíření politických a vědeckých znalostí byl zhodnocen význam Galileův pro vědu tehdejší i současnou.

Po úvodním slově akademika J. MACKA, který nastínil charakter doby, v níž Galileo žil a tvořil,

promluvil J. SMOLKA o fyzikálním díle Galileia Galilei. Po stručné zmínce o jeho životě a literární práci se přednášející zabýval významem Galileova díla pro jednotlivá fyzikální odvětví — zvláště zdůraznil jeho přínos v oblasti dynamiky, kde se Galileo svým systematickým studiem některých jevů (zejména volného pádu a isochronismu kyvadla) stává zakladatelem tzv. galileovské dynamiky; v souvislosti s jeho astronomickou prací připomněl i Galileův princip relativity. Jedním z hlavních rysů Galileova díla je pak důraz položený na pokus a vytvoření tzv. galileovské experimentální metody.

Přednáška ZD. HORSKÉHO o díle Galileia Galilei ve vývoji astronomie zhodnotila význam jeho průzkumu oblohy dalekohledem, který jej vedl zároveň ke snaze přesvědčivě a důsledně dokázat správnost heliocentrického názoru; jeho nová koncepte studia vesmírných těles je pak nástupem cesty ke gravitační teorii, která byla dovršena v díle Newtonově. — Prof. L. ZACHOVAL se ve své přednášce zabýval vztahem Galileova díla k dnešní přírodovědě. Vytvořením základních pracovních metod se stal Galileo jedním z tvůrců moderní přírodovědy a svým vztahem ke společnosti vzorem vědeckého pracovníka vědomého si společenského významu vědy.

Oslavy se zúčastnila řada našich významných pracovníků vědeckých i kulturních, byl přítomen rovněž italský velvyslanec rada markýz J. ROSSI LONGHI, který také pozdravil účastníky. Pořad slavnosti byl doplněn hudebními dobovými skladbami, které předneslo komorní sdružení *Camerata nova*.

Dagmar Ledrerová, Praha

K PADESÁTINÁM AKADEMIKA ŠTEFANA SCHWARZE

Dne 18. května 1964 se dožil padesáti let akademik ŠTEFAN SCHWARZ, profesor matematiky na Slovenské vysoké škole technické. K tomuto významnému výročí propůjčil prezident republiky akademiku SCHWARZOVÍ za mimořádné úspěchy ve vědecké práci Řád práce. Svého jubilea se dožívá akademik SCHWARZ uprostřed velkého díla, které již Slovensku pro rozvoj matematiky vykonal a dále koná v plném rozvoji svých tvůrčích sil. Akademik Schwarz je jedním z předních budovatelů teorie pologrup. Práce z tohoto oboru mu získaly širokou známost ve světě. Svědčí o tom četná pozvání do zahraničí, v poslední době velká cesta do Spojených států na pozvání některých amerických univerzit. V poslední době studuje s velkým úspěchem topologické pologrupy. Jeho vynikající vědecká práce byla odměněna udělením státní ceny Klementa Gottwalda v roce 1955. Na Slovensku vychoval velký počet žáků, z nichž někteří zaujímají již čelná místa v našem vědeckém životě.

Blahopřejeme akademiku Schwarzovi k jeho vyznamenání a k jeho velkému vědeckému i učitelskému dílu a přejeme mu mnoho dalších úspěchů při práci na rozvoji československé matematiky.

Redakce

JMENOVÁNÍ PROFESORŮ MATEMATIKY

K 1. srpnu 1963 jmenoval prezident republiky ČSSR docenta dr. MIROSLAVA NOVOTNÉHO CSc a docenta dr. FRANTIŠKA ŠIKA CSc profesory pro obor matematiky na přírodovědecké fakultě university J. E. Purkyně v Brně, dr. VÁCLAVA ŠTĚPÁNSKÉHO profesorem matematiky na hornicko-geologické fakultě Vysoké školy báňské v Ostravě a docenta dr. KARLA SVOBODU zástupcem profesora pro obor matematiky na přírodovědecké fakultě university J. E. P. v Brně.

Redakce

PŘEDNÁŠKY A DISKUSE

Pořádané JČMF, matematicko-fyzikální fakultou KU a Matematickým ústavem ČSAV v Praze

Přednášky s diskusemi se konají zpravidla vždy v pondělí v 17 hodin na Matematicko-fyzikální fakultě KU, Sokolovská 83 (posluchárna KI), Praha 8 — Karlín.

27. 1. 1964: *J. J. Kohn* (Brandeis Univ., USA): Over determined systems of partial differential equations.
12. 3. 1964: *P. Zaragija* (univ. Tbilisi): O některých výsledcích v teorii diferenciálních rovnic.
16. 3. 1964: *A. Švec*: Souvislosti mezi algebraickou topologií a diferenciální geometrií.
23. 3. 1964: *P. Starke* (Humboldt Univ.): Die Imitation von endlichen Automaten in Kleeneschen Nervennetzen.

Redakce

UPOZORNĚNÍ

Upozorňujeme čtenáře, že Státní knihovna ČSSR — Universitní knihovna v Praze, vydává od ledna 1964 bibliografické časopisy *Novinky literatury — Přírodní vědy* ve čtyřech specializovaných řadách:

1. matematicko-fyzikální (matematika, fyzika, geodezie, topografie, teoretická geofyzika, astronomie),
2. chemická,
3. geologicko-geografická (geologie, užitá geofyzika, meteorologie, zeměpis, kartografie),
4. biologická.

Časopisy přinášejí výběr novinek zahraniční knižní přírodovědecké literatury z vědeckých knihoven ČSSR a některých dalších knihoven. Bibliografické záznamy jsou z části anotované. Řady vycházejí 10krát ročně, předplatné pro řadu matematicko-fyzikální a geologicko-geografickou činí 30,— Kčs (rozsah čísla 48 stran), pro řadu chemickou a biologickou 20,— Kčs (rozsah čísla 32 stran).

Objednávky a předplatné přijímá Poštovní novinový úřad — ústřední administrace PNS, Jindřišská 14, Praha 1. Lze také objednat u každého poštovního úřadu nebo doručovatele. Objednávky do zahraničí vyřizuje Poštovní novinový úřad — vývoz tisku, Štěpánská 27, Praha 1.

Časopis pro pěstování matematiky, Ročník 89 (1964). — Vydává Československá akademie věd v Nakladatelství ČSAV, Vodičkova 40, Praha 1 — Nové Město, dod. pú 1. — Redakce: Matematický ústav ČSAV, Žitná 25, Praha 1, dod. pú 1, telefon 24 11 93. — Vychází čtvrtletně. — Roční předplatné Kčs 48,—, cena jednotl. sešitu 12,— Kčs (cena pro Československo); \$ 3,—; £ 2/17/— (cena v devisách). — Tiskne Knih-tisk, n. p. závod 5, Rudé armády 171, Praha 8 — Libeň-Kobylisy, dod. pú 8. — Rozšiřuje Poštovní novinová služba, objednávky a předplatné přijímá PNS. — Ústřední expedice tisku, administrace odborného tisku, Jindřišská 14, Praha 1. Lze také objednat u každé pošty nebo doručovatele. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS — ústřední expedice tisku, odd. vývoz tisku, Jindřišská 14, Praha 1.

Toto číslo vyšlo v srpnu 1964.

A-14*41467