

Werk

Label: Other

Jahr: 1958

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0083|log109

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

nisace vědecké práce v matematice v tomto velkém kulturním a vědeckém středisku v Polsku, právě tak jako organizace výuky matematiky na universitě, Hornické akademii a technice v Krakově. Za svého pobytu v Krakově přednesl doc. Nožička tři vědecké matematické přednášky, a to z oborů diferenciální geometrie (O styku variet v lineárním afinním prostoru), z matematické ekonomie (O aktuálních problémech z teorie lineárního plánování) a z analytické mechaniky (O problému dvou těles v teorii relativity).

O matematice na Jagielloňské universitě vyjde později (v Pokrocích matematiky, fyziky a astronomie) jeho obšírnější referativní článek.

Redakce

*

OBHAJOBY DISERTAČNÍCH PRACÍ KANDIDÁTŮ VĚD

Na matematicko-fyzikální fakultě KU v Praze obhájil dne 24. října 1957 kandidát fyzikálně-matematických věd ILJA ČERNÝ disertační práci „O rozšiřování lineárních operátorů v topologických lineárních prostorech“.

Při Matematickém ústavu ČSAV v Praze obhájil dne 13. prosince 1957 kandidát fyzikálně-matematických věd FRANTIŠEK ZÍTEK disertační práci „Náhodné funkce s nezávislými přírůstky a stochastické diferenciální rovnice“.

Na přírodovědecké fakultě MÚ v Brně obhájili disertační práce tito kandidáti fyzikálně-matematických věd: Dne 27. listopadu 1957 dr. MILOŠ RÁB práci „Oscilační a asymptotické vlastnosti integrálů lineární diferenciální rovnice 3. řádu“ a doc. dr. MARKO ŠVEC práci „O niektorých vlastnostiach integrálov diferenciálnych rovníc typu $y^{(n)} + Q(x)y = 0$ “; dne 11. prosince 1957 VALTER ŠEDA práci „Transformácia integrálov obyčajných lineárných diferenciálnych rovníc 2. rádu v komplexnom obore“.

Redakce

*

PŘEDNÁŠKY A DISKUSE V MATEMATICKÉ OBCE PRAŽSKÉ

- 16. 10. 1957: *Maurice Fréchet* (Paříž), Détermination d'un tableau de corrélation dont les marges sont données.
- 21. 10. 1957: *Maurice Fréchet* (Paříž), Les surfaces dérivables relativement à une règle de multiplication.
- 23. 10. 1957: *Stefan Zubrzycki* (Vratislav): Srovnání dvou výrobních procesů a pravidlo dualismu.
- 4. 11. 1957: *Ivo Babuška*: Problém stability řešení eliptických diferenciálních rovnic (vzhledem k malým změnám definiční oblasti).
- 18. 11. 1957: *Karel Rychlík*: Teorie reálných čísel v Bolzanově rukopisné pozůstalosti.
- 29. 11. 1957: *M. A. Gavrilov* a *V. N. Roginskij* (Moskva): O výsledcích v oboru synthesy reléových obvodů v SSSR.
- 2. 12. 1957: *Rudolf Výborný*: Jednoznačnost některých okrajových úloh.
- 4. 12. 1957: *Jaromír Abrham*: Přibližná metoda pro nelineární programování.
- 9. 12. 1957: *Miroslav Fiedler*: O některých výsledcích a problémech z n -rozměrné eukleidovské geometrie.

Redakce

*

ČINNOST POBOČKY JEDNOTY ČS. MATEMATIKŮ A FYSIKŮ V BRNĚ

Pobočka Jednoty čs. matematiků a fyziků v Brně pokračovala ve své činnosti přednáškami a diskusemi o nových pracích matematických.

Konaly se tyto přednášky:

5. 9. 1957: *G. Vrănceanu* (Bukurešť): Propriétés globales des correspondances entre espaces affines.
17. 10. 1957: *A. Švec* (Liberec): O pobytu v ústavu pro geometrii v Bologni.
24. 10. 1957: *M. Fréchet* (Paříž): Sur quelques problèmes non résolus d'analyse fonctionnelle.
21. 11. 1957: *F. Balada*: O životě a díle profesora Karla Koutského.
2. 12. 1957: *J. Smolka* (Praha): O Prokopu Divišovi.

V „Diskusích o nových pracích brněnských matematiků“ byly předneseny tyto referáty:

7. 10. 1957: *M. Ráb*: O diferenciální rovnici $y''' + 2A(x)y' + [A'(x) + \omega(x)]y = 0$.
14. 10. 1957: *M. Sekanina*: Rozklady množiny celých čísel.
21. 10. 1957: *K. Čulík*: O lexikografickém součtu částečně uspořádaných množin.
4. 11. 1957: *M. Novotný*: O aplikaci úplných množinových okruhů v teorii částečně uspořádaných množin.
11. 11. 1957: *Z. Husty*: O vlastnostech diferenciálních rovnic 5. řádu.
25. 11. 1957: *M. Sekanina*: O jistých rozkladech na rovině.
16. 12. 1957: *E. Barvínek*: O zaměnitelnosti dispersí a integrálů diferenciálních rovnic
— $\{x, t\} + q(x)x'^2 = Q(t)$.

K. Svoboda, Brno