

Zprávy

Časopis pro pěstování matematiky, Vol. 81 (1956), No. 2, 265--266

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/117185>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1956

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>

ZPRÁVY

NÁVŠTĚVY HOSTŮ Z CIZINY

V listopadu a v prosinci minulého roku dlel v Praze prof. K. V. ATKINSON z Nigerie, který je znám svými pracemi v theorii ζ -funkcí, ve funkcionální analýze a v theorii obyčejných diferenciálních rovnic. Za svého pobytu v Praze prof. Atkinson se setkal s mnoha československými matematiky, několikrát navštívil Matematický ústav ČSAV a přednášel v matematické obci pražské o asymptotických vlastnostech integrálů dif. rovnic. (Viz referát na str. 252.)

J. Kurzweil, Praha.

ZPRÁVA O POBYTU DR. VLASTIMILA PTÁKA V POLSKU

Ve dnech 29. října až 12. prosince 1955 navštívil Polsko dr. VLASTIMIL PTÁK, vědecký pracovník Matematického ústavu Československé akademie věd. Byl vyslán Československou akademií věd, aby se seznámil s prací polské školy funkcionální analýzy i s otázkami aplikací moderních matematických metod v důležitých problémech klasické analýzy i přibližných metod.

Dr. Vlastimil Pták přednesl ve Varšavě, Vroclavi, Poznani a Toruni celkem pět přednášek z teorie topologických lineárních prostorů, zejména z těch oborů, které souvisí s problematikou v Polsku studovanou. Na schůzkách s předními vědeckými pracovníky získal velmi cenné poznatky. Na těchto schůzkách byla diskutována problematika z obecné analýzy a navázána spolupráce. Získané výsledky budou publikovány.

Vlastimil Pták, Praha.

PŘEDNÁŠKY A DISKUSE V MATEMATICKÉ OBCI PRAŽSKÉ

- 9. 1. 1956: *Eduard Čech*, Kongruence W (viz referát na str. 256).
- 16. 1. 1956: *Antonín Špaček*, Známohodněná analýza.
- 25. 1. 1956: *Josef Machek*, O hrubých chybách pozorování.
- 13. 2. 1956: *Otto Vejvoda*, O stabilitě integrálů diferenciálních rovnic v komplexním oboru.

Redakce.

ČINNOST BRNĚNSKÉHO ODBORU JČMF

Brněnský odbor JČMF pokračoval ve st. roce 1955/56 ve své činnosti přednáškami a diskusemi.

Konaly se tyto přednášky:

- 20. 10. 1955: *W. Orlicz*, O některých aplikacích Saksových prostorů.

24. 11. 1955: *R. Piska*, K stému výročí narození profesora Miloslava Pelíška.

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

7. 10. 1955: *M. Zlámal*, O diferenciální rovnici $y' + y = (y'')^2$.

21. 10. 1955: *S. Šantavá*, Některé aplikace theorie dispersí na systém dvou diferenciálních lineárních rovnic prvního řádu;

M. Sekanina, O jednom zeslabení Cauchyho konvergenčního kritéria.

4. 11. 1955: *J. Kopřiva*, O jednom problému z theorie čísel.

11. 11. 1955: *M. Ráb*, Vlastnosti integrálů lineárních diferenciálních rovnic 3. řádu.

18. 11. 1955: *K. Čulík*: O celočíselných a nezáporných řešeních rovnice $\sum_{i=1}^k r_i = n$.

25. 11. 1955: *M. Novotný*, O aditivně ireducibilních prvcích a aditivních basích ve svazu.

2. 12. 1955: *J. Čermák*, Přechod diferenčních rovnic v diferenciální.

9. 12. 1955: *F. Šik*, Součty jednoduše uspořádaných grup.

16. 12. 1955: *J. Škrásek*, Použití Floquetovy metody na zobecněnou Eulerovu diferenciální rovnici.

K. Svoboda, Brno.

OBHAJOBY DISERTAČNÍCH PRACÍ KANDIDÁTŮ MATEMATICKÝCH VĚD

Při Matematickém ústavu ČSAV obhajovali dne 26. dubna 1956 disertační práce tito kandidáti matematických věd:

Dr *Václav Vilhelm* práci „Křivky v prostorech Minkovského“,

ing. *František Svoboda* práci „Užití neurčité dvouhodnotové funkce na synthesu jednotaktních hradlových obvodů“,

Alois Švec práci „Některé problémy projektivní deformace kongruencí přímek a jejich fokálních ploch“.

Redakce.

UPOZORNĚNÍ ČTENÁŘŮM

V časopise *Vysoká škola*, III, 1955, seš. 12, str. 345—352 uveřejnil s. akademik ŠTEFAN SCHWARZ článek „O katedrách matematiky na vysokých školách v SSSR“, v němž zevrubně seznamuje čtenáře se zkušenostmi organizační, pedagogické a vědecké práce matematických kateder na různých typech vysokých škol v Sovětském svazu. Tyto zkušenosti jsou výsledkem dvouměsíčního pobytu akademika Schwarze (v listopadu a prosinci 1954) v SSSR u příležitosti zájezdu našich vysokoškolských učitelů do Sovětského svazu. Mezi účastníky byli tři českoslovenští matematici: rektor Karlovy university s. M. KATĚTOV, doc. dr. A. KOTZIG a autor článku.

V článku informuje autor naši matematickou obec především o matematických katedrách na universitách, na vysokých školách technického směru a na pedagogických institutech v Moskvě a Leningradě.

Pro závažnost informací obsažených ve zmíněném článku otiskujeme toto upozornění čtenářům, aby jim článek ve Vysoké škole neunikl.

Redakce.