

Werk

Label: Other

Jahr: 1958

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0083|log67

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Závěrem bych chtěl zdůraznit velký zájem sovětských matematiků o osobní styky s československými matematiky jak při návštěvě a přednáškách v ČSR, tak i na půdě Sovětského svazu.

Jaroslav Kurzweil, Praha

STUDIJNÍ POBYT MIROSLAVA SOVY V POLSKU

Na své studijní cestě do Polska, trvající jeden a půl měsíce (od 6. 5. do 24. 6. 1957), jsem navštívil matematická pracoviště ve Varšavě, Poznani a Vratislavi. Zajímá se hlavně o funkcionální analýzu a počet pravděpodobnosti.

Ve Varšavě jsem se zúčastnil seminářů z funkcionální analýzy, teorie distribucí a matematické fyziky. V semináři z funkcionální analýzy se zde soustavně studují B_0 -prostory, v semináři matematické fyziky se studuje zejména teorie Hilbertových prostorů; vznikly zajímavé práce o parciálních diferenciálních rovnicích (Cauchyův problém). V Poznani mne zajímaly práce tamních matematiků o vektorových funkcích. Ve Vratislavi vznikla řada prací o ergodickém problému, z nichž některé dávají ucelené řešení problému. V semináři o počtu pravděpodobnosti bylo v době, kdy jsem tam byl, referováno o nových výsledcích z teorie zobecněných stochastických procesů.

Referoval jsem několikrát o výsledcích, týkajících se integrálů vektorových funkcí a semigrup operátorů. Na všech místech, kde jsem byl, mne překvapilo velké množství mladých matematiků, kteří pracují s velkým elánem a mají mnoho nových výsledků, o čemž ostatně svědčí i množství publikovaných prací.

Miroslav Sova, Praha

HABILITACE NA MATEMATICKO-FYSIKÁLNÍ FAKULTĚ KU

Na matematicko-fyzikální fakultě KU v Praze obhájil dne 10. října 1957 kandidát fyzikálně-matematických věd ALOIS ŠVEC, odborný asistent Vysoké školy strojní v Liberci, habilitační práci docenta matematických věd s názvem „Kongruence přímek s projektivní konexí“.

Redakce

PŘEDNÁŠKY A DISKUSE V MATEMATICKÉ OBCI PRAŽSKÉ

V matematické obci pražské byly začátkem studijního roku 1957–58 opět zahájeny pravidelné přednášky a diskuse; pořádá je Jednota československých matematiků a fyziků a Matematický ústav Československé akademie věd. Konají se od 17 hod. 15 minut na Matematicko-fyzikální fakultě KU v Praze II, Ke Karlovu 3, zpravidla v pondělí.

Konaly se tyto přednášky s diskusemi:

2. 9. 1957: *Gheorghe Vrănceanu*, Bukurešť, Les espaces à connexion affines localement euclidiens et les correspondances entre les espaces affines ou projectifs. Viz referát na str. 103.

16. 9. 1957: *Walter Hoffmann*, Darmstadt, Moderne Rechen-technik in Darmstadt a

17. 9. 1957: Entwicklungsstand elektronischer Rechenanlagen mit Berücksichtigung der Situation in Deutschland — obě přednášky pořádaly JČMF a Matematický ústav ČSAV spolu s Ústavem matematických strojů ČSAV.

30. 9. 1957: *Alois Švec*, Zobecnění pojmu prostoru s konexí. Viz referát na str. 104.

7. 10. 1957: *Ivo Babuška a Rudolf Výborný*, O Dirichletově úloze na neomezených oblastech.

Redakce