

Werk

Label: Other

Jahr: 1959

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0084|log194

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

Theorie der Berührungsräume. *Vl. Kořínek*: Über die Frattiniuntergruppe eines direkten Produktes. *Vl. Kořínek*: Die Arbeit des Prager Assistentenseminars auf dem Gebiet der Abelschen Gruppen. *F. Nožička*: Über die Linearprogrammierung und ihre Anwendungen.

Z německé strany přednášeli: profesor *H. Grell*: Das Symmetrieproblem in Kunst und Natur a profesorka *Weberová*: Die Bedeutung der sequenziellen Prüfverfahren für Industrie und Medizin.

V rozhovorech v užších kroužcích byly probány otázky reformy universitního studia, reformy, která se provádí stejně u nás jako v NDR v rámci těsnějšího sepětí studia s praxí. Dále navštívili prof. Katětov, prof. Kořínek a doc. Nožička oba matematické ústavy Německé akademie. Do nedávna existoval totiž jen jeden matematický ústav akademie, který měl název „Forschungsinstitut für Mathematik“. Měl dvě oddělení, jedno pro ryzí matematiku s pododdělením pro vydávání publikací, druhé pro aplikovanou matematiku. Na začátku tohoto roku byl tento ústav rozdělen na ústavy dva „Institut für reine Mathematik“ a „Institut für angewandte Mathematik und Mechanik“. V čele ústavu pro ryzí matematiku stojí prof. H. GRELL. Je tam zřízeno prozatím 5 oddělení: 1. algebra (Grell), 2. teorie čísel (Reichert), 3. topologie (Reno), 4. diferenciální geometrie (Nass), 5. teoretická fyzika (Papapetru). Oddělení byla zřízena podle kádrových možností, nikoli podle důležitosti jednotlivých disciplin. Počítá se s tím, že se v ústavu zřídí i oddělení pro jiná odvětví matematiky, budou-li pro to vhodné osoby. Ústav má i zvláštní oddělení pro vydávání publikací. Douho jsme hovořili o vydávání „Zentralblatt für Mathematik“. Tento referativní časopis vydává nakladatelství Springer v Německé spolkové republice, avšak redakce je v matematickém ústavě Akademie. Německé kolegy hlavně zajímalo, zda dáváme přednost dosavadnímu způsobu vydávání, totiž důkladným referátům o jednotlivých matematických pracích uveřejňovaných poměrně pozdě, či kratším a méně důkladným referátům uveřejňovaným brzo po vyjití práce. Většina z nás byla pro druhý způsob.

Institut für angewandte Mathematik und Mechanik, v jehož čele stojí prof. SCHRÖDER, má asi 50 zaměstnanců. V ústavě se pracuje především v těchto oborech: klasická teorie potenciálu, statistická kontrola kvality, aplikace matematické statistiky v biologii, v lékařství a v zemědělském pokusnictví, teorie pružnosti, aerodynamika (hlavně turbulence). V poslední disciplíně se pracuje též experimentálně. Ústav studuje však též otázky velkých elektrických počítačích strojů.

Na podzim bude uspořádán podobný týden přátelství v Praze, kdy Karlova universita uvítá delegaci Humboldtovy university. Němečtí kolegové si přáli, aby návštěva se konala v týdnu od 14. do 21. listopadu, do něhož padne 15. výročí 17. listopadu 1939. Týdnu se zúčastní i zástupci fyziky z Berlína. Přejeme si, aby se delegaci Humboldtovy university na podzim v Praze stejně dobře líbilo jako nám v Berlíně.

Vl. Kořínek, Praha

ZPRÁVA O STUDIJNÍM POBYTU F. ZÍTKA V RUMUNSKU

Ve dnech 7. až 27. května 1959 jsem byl na studijním pobytu v Rumunsku. Cílem mé cesty bylo jednak poznati blíže práci rumunské školy teorie pravděpodobnosti a matematické statistiky, jednak projednati podrobněji návrh spolupráce Matematických ústavů Akademie R. P. R. a ČSAV na řešení některých problémů teorie pravděpodobnosti a jejich aplikací.

Místem mého pobytu v Rumunsku byla převážně Bukurešť, kde je také hlavní centrum práce v tomto oboru. Seznámil jsem se tu s pracovníky Matematického ústavu Akademie i Matematicko-fyzikální fakulty bukureštské university, s jejich pracemi a s organizací