

Matematicko-fyzikálny časopis

Zprávy

Matematicko-fyzikálny časopis, Vol. 4 (1954), No. 3, 178--179

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/126846>

Terms of use:

© Mathematical Institute of the Slovak Academy of Sciences, 1954

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

NÁVŠTEVA RUMUNSKÉHO MATEMATIKA V SAV

V dňoch 7.—12. mája 1954 navštívil Slovenskú akadémiu vied univ. prof. dr. Georghiu Vranceanu, riaditeľ geometrického oddelenia Matematického ústavu Rumunskej akadémie vied v Bukurešti. Prof. Vranceanu mal dňa 11. mája v SAV prednášku na tému „Globálne problémy v istých Riemannových priestoroch“. Prednášky sa zúčastnilo asi 30 vedeckých pracovníkov. Prednášajúci vyložil niektoré svoje nové výsledky a položil rad ešte nerozriešených problémov. Po prednáške bola živá diskusia, v ktorej prednášateľ zodpovedal na mnohé mu kladené dotazy v súvislosti s prednášanou látkou. Prof. Vranceanu mal rad rozhovorov s bratislavskými vedeckými pracovníkmi, navštívil bratislavské vysoké školy a živo sa zaujímal o zintenzívnenie vzájomných vedeckých stykov. Okrem toho navštívil aj Vysoké Tatry.

MATEMATICKO-FYZIKÁLNE ROZHOVORY

Katedra matematiky (vedúci prof. dr. František Jurga) a **Katedra fyziky** (vedúci doc. dr. Vladimír Hajko) Fakulty ťažkého strojárstva Vysokej školy technickej v Košiciach poriadali v študijnom roku 1953-54 pravidelné matematicko-fyzikálne rozhovory. Rozhovory prebiehali vo forme predneseného referátu a diskusie k nemu. V matematickej časti rozhovorov prevládala problematika lineárnych priestorov, v časti fyzikálnej problematika magnetizmu. Okrem členov uvedených katedier v rámci matematicko-fyzikálnych rozhovorov referovali ved. pracovníci Laboratoře pro experiment. a teoret. fysiku ČSAV v Prahe ss. dr. L. Valenta a dr. Fr. Vicena, ďalej s. doc. dr. J. Skotnický, prednosta Ústavu pre lekársku fyziku Lekárskej fakulty v Košiciach, doc. inž. J. Bartoš, vedúci Katedry elektrotechniky Baníckej fakulty VŠT v Košiciach.

Prednesené boli tieto referáty:

- Dňa 23. X. 1953 dr. V. Hajko: Niektoré metódy stanovenia susceptibility diamagnetických a paramagnetických látok.
Dňa 13. XI. 1953 prof. dr. F. Jurga: Lineárne priestory (konečný počet dimenzií).
Dňa 20. XI. 1953 J. Daniel—Szabó: O podmienkach existencie feromagnetického stavu látok.
Dňa 4. XII. 1953 M. Jakubíková: Transformácia lineárnych priestorov.
Dňa 8. I. 1954 L. David: Metódy indikácie kozmického žiarenia.
Dňa 22. I. 1954 doc. inž. J. Bartoš: Elektronické meracie prístroje a ich konštrukcia.
Dňa 29. I. 1954 dr. L. Valenta: Niektoré problémy teórie feromagnetického stavu.
Dňa 19. II. 1954 dr. J. Jakubík: Lineárne priestory (nekonečný počet dimenzií).
Dňa 12. III. 1954 inž. V. Kavečanský: Feromagnetické materiály.
Dňa 2. IV. 1954 dr. F. Vicena: Niektoré problémy teórie technickej magnetizácie.
Dňa 23. IV. 1954 doc. dr. J. Skotnický: Elektronické chronometre.

Dňa 7. V. 1954 inž. M. Rákoš: Kritéria klasifikácie a hodnotenia mikrofónov.

Dňa 21. V. 1954 K. Rečičár: Cyklografia a jej použitie pre riešenie úloh o kružnici.

Na záver matematicko-fyzikálnych rozhovorov v šk. r. 1953/54 sa pripravuje prednáška vedeckého pracovníka Ústavu techn. fyziky ČSAV v Prahe dr. J. Broža, laureáta št. ceny, na tému: Príprava a magnetické vlastnosti čistého železa.

Na rozhovoroch sa zúčastňovalo priemerne 20 záujemcov a pre obidve zainteresované katedry boli povzbudením k vedeckej činnosti.