

Werk

Label: Other

Jahr: 1958

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0083|log183

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

Z přednášek uvádím namátkou tyto: *T. Ganea* (Rumunsko) — o teorii homotopie a pojmu kategorie, *P. J. Hilton* (V. Británie) — o přirozených strukturách grup v teorii homotopie, *A. Lichnerowicz* (Francie) — o analytických transformacích kählerovských variet, *B. Segre* (Itálie), *W. Siedobziński* (Polsko) — o teorii nekonečných Lieových grup, *S. Stoilow* (Rumunsko) — o některých geometrických a topologických problémech v teorii analytických funkcí, prof. *Su* (Čína), *V. Vîlcovici* (Rumunsko) — z matematické problematiky teorie relativity, *M. Villa* (Itálie), *G. Vrănceanu* (Rumunsko) — o prostorech s afinní konexí.

Počet sdělení v sekci geometrie činil asi 40, v sekci topologie asi 20 (převážně z algebraické topologie a teorie homotopie). Kolokvium bylo pojato dosti široce, takže zahrnovalo např. též sdělení z funkcionální analýsy, pokud měla určitou souvislost s topologií apod.

Kolokvia se zúčastnili zahraniční matematici z těchto států (většinou z každého po jednom): V. Británie, Bulharsko, Československo, Francie, Itálie, Maďarsko, Německá demokratická republika, Polsko, Turecko. Z Československa byl na kolokviu M. KATĚTOV, který přednesl sdělení o některých zobecněních pojmu dimenze.

Po skončení kolokvia, které mělo po všech stránkách zdařilý průběh, uspořádali hostitelé třídní společnou vyjíždku.

Miroslav Katětov, Praha

OBHAJOBY DISERTAČNÍCH PRACÍ KANDIDÁTŮ VĚD

Na Přírodovědecké fakultě MU v Brně obhájili disertační práce tito kandidáti fyzikálně-matematických věd:

Dne 12. února 1958 doc. dr. JOSEF BREJCHA práci „O některých možnostech geometrické interpretace diferenciální rovnice typu

$$\frac{d^2v}{du^2} = A + B \cdot \frac{dv}{du} + C \left(\frac{dv}{du} \right)^2 + D \left(\frac{dv}{du} \right)^3$$

a zást. doc. dr. Jiří KOPŘIVA práci „Fareyovy zlomky a Riemannova domněnka“, dne 19. května 1958 prom. matematik MILAN SEKANINA práci „Rozklady v eukleidovských prostorech“ a dne 18. června 1958 dr. VĚRA RADOCHOVÁ práci „Projektivní deformace korespondencí mezi dvěma projektivními rovinami“.

Na matematicko-fyzikální fakultě KU v Praze obhájili disertační práce tito kandidáti fyzikálně-matematických věd: Dne 24. dubna 1958 VLADIMÍR PETRŮV práci „Těleso polynomů stejně omezených v intervalu $\langle 0, 1 \rangle$ “ a 12. června 1958 dr. TIBOR ŠALÁT disertační práce: a) „O niektorých aplikáciách Baireovských metrických priestorov v teorii nekonečných radov“, b) „Nekonečné rady a Hausdorffova miera“.

Při Matematickém ústavě ČSAV v Praze obhájili dne 27. června 1958 disertační práce tito kandidáti fyzikálně-matematických věd: Dr. JOSEF ŠMAHEL práci „Použití nomogramů při grafickém řešení diferenciálních rovnic“, dr. JAROSLAV BLAŽEK práci „Zobecněné nilpotentní grupy“ a zást. doc. OLDŘICH KONÍČEK práci „Lineární obvody buzené periodickými silami“.

Redakce