

Werk

Label: Other

Jahr: 1958

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0083|log186

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

22. 5. 1958: *J. Procházka*, Problémy času.
 27. 5. 1958: *F. Nožička* (Praha), O ekvivalenci principů dynamiky.
 5. 6. 1958: *A. Vašíček*, Oslavy výročí stých narozenin Maxe Plancka v Berlíně a Konference optiků v Bruselu.

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

10. 2. 1958: *V. Havel*, Paralelní projekce orthonormální base v n -rozměrném prostoru.
 17. 2. 1958: *M. Ráb*, Asymptotické vlastnosti diferenciální rovnice $y'' + A(x)y = 0$.
 24. 2. 1958: *V. Horák*, Teorie křivky Kleinova pětirozměrného prostoru a její aplikace na Segreovy kongruence W .
 3. 3. 1958: *M. Novotný*, O kvasiuspořádaných množinách.
 10. 3. 1958: *V. Havel*, Sdružené normalisované desarguesovské konfigurace.
 17. 3. 1958: *V. Radochová*, Projektivní deformace korespondencí.
 24. 3. 1958: *J. Kopřiva*, Příspěvek k Riemannově domněnce.
 31. 3. 1958: *Z. Hustý*, O iteraci homogenních lineárních diferenciálních rovnic.
 14. 4. 1958: *K. Čulík*, O kritických grafech.
 21. 4. 1958: *Z. Hustý*, Některé vlastnosti homogenní lineární diferenciální rovnice n -tého řádu.
 28. 4. 1958: *F. Šik*, O grupách reálných funkcí.
 12. 5. 1958: *K. Čulík*, Poznámky k teorii operací.
 19. 5. 1958: *V. Horák*, Projektivní deformace Segreových kongruencí W .
 2. 6. 1958: *O. Buchta*, O pozitivně definitních okruzích.
 9. 6. 1958: *J. Chrastina*, Hollyova věta.

K. Svoboda, Brno

SEZNAM MATEMATICKÝCH PRACÍ VYŠLÝCH V ROCE 1957 V BRNĚ

Spisy vydávané přírodovědeckou fakultou Masarykovy university, roč. 1957, čís. 382.

K. Opluštil, Die O -Systeme. — *A. Švec*, Les congruences de droites dans S_5 .

Sborník vysokého učení technického v Brně, 1957/I, III.

J. Brejcha, O některých vlastnostech pravidelných mnohoúhelníků. — *J. Vala*, O kano-nických přímkách plochy v projektivním trojrozměrném prostoru. — *V. Havel*, Vztah kolmého promítání mezi $(n-1)$ -sférou a $(n-1)$ -elipsoidem v E_n .

Sborník Vojenské technické akademie Antonína Zápotockého, řada B (technická), 1957, sv. 5, čís. 4.

J. Kaucký, Poznámka k jisté Banachově úloze z počtu pravděpodobnosti. — *J. Kaucký*, Důkaz rovnice $\sum_{k=0}^r \binom{2N+v-k}{v-k} \binom{N}{k}^2 = \binom{N+v}{v}^2$. — *J. Kopřiva*, O jistém systému topologií v daném prostoru. — *J. Barot*, O lineárním metrickém tělese. — *J. Široký*, Zlepšení konvergence posloupnosti postupných aproximací při řešení systému lineárních algeb-raických rovnic iteracemi. — *M. Mikulík*, Svazy s dělením. — *R. Piska*, Tečné reguly podél nesingulární tvořící přímky zborcené přímkové osnovy. — *J. Zezula*, Plochy se všemi oskulačními hyperboloidy soustřednými.

Práce Brněnské základny Československé akademie věd, XXIX, 1957, seš. 5, 10—11.

K. Čulík, Theorie zobecněných konfigurací. — *J. Kopřiva*, K problému iterací v topo-