

Werk

Label: Other

Jahr: 1959

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0084|log199

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

5. 2. 1959: *A. Čížek*, Vztah mezi potenciální energií a délkou vlny jako základní podmínka pro vznik vln.
19. 2. 1959: *F. Lukeš*, Teplotní závislost optických konstant polovodičů.
5. 3. 1959: *P. Burcev*, Časový průběh procesů při pohybech v gravitačním poli.
19. 3. 1959: *O. Nesvatba*, Problémy povrchových úprav polovodičů.
2. 4. 1959: *M. Černožorský*, Rentgenografie polykrystalických látek kubické soustavy.
16. 4. 1959: *J. Bínko*, K otázce nejednoznačnosti elektrických indukčních měření.
23. 5. 1959: *J. Kučera*, Stanovení koeficientu difuze a rychlosti vypařování v tuhé fázi pomocí radioisotopů.
4. 6. 1959: *Z. Dragoun*, Dislokace v elementárních polovodičích.

K. Svoboda, Brno

SEZNAM MATEMATICKÝCH PRACÍ VYŠLÝCH V ROCE 1958 V BRNĚ

1. Spisy vydávané přírodovědeckou fakultou university v Brně, řada A, č. 393:

E. Barvínek, О свойстве замкнутости дисперсий и решений дифференциального уравнения $\sqrt{|X'|} \left(\frac{1}{\sqrt{|X'|}} \right)'' + q(X) X'^2 = Q(t)$. — *V. Havel*, Sdružené normalisované de-sarguesovské konfigurace. — *J. Klapka*, Über Paare von konjugierten Kurven einer Regelfläche.

2. Sborník Vojenské technické akademie Antonína Zápotockého, řada B (technická), sv. 6:

J. Kaucký, Výpočet jistých trigonometrických integrálů. — *J. Kopřiva*, Příspěvek k Riemannově domněnce. — *S. Šantavá*, Použití transformace řešení dvou systémů diferenciálních rovnic pro rovnici Besselovu. — *V. Radochová*, Poznámka k projektivní deformaci korespondencí prvního druhu. — *O. Slaviček*, Numerické výpočty v balistice.

3. Sborník Vysokého učení technického:

L. Frank, O diferenciální rovnici $y'' = Q(x)y$, jejíž integrály mají ekvidistantní nulové body. — *Z. Kowalski*, Poznámka k degenerovanému průmětu souřadnicového systému v centrální axonometrii. — *J. Brejcha*, Některé analogie Simpsonovy věty pro rovinný trojúhelník. — *V. Havel*, Poznámka k některým analogiím Simpsonovy věty pro rovinný trojúhelník. — *V. Havel*, Elementární důkaz Gaussovy hlavní věty pravouhlé axonometrie.

4. Soubor vědeckých a odborných prací z III. vědecké konference Vysokého učení technického v Brně:

L. Frank, Jednoduché důkazy o jednoznačnosti řešení diferenciální rovnice. — *J. Havelka*, Čtyřlístky odpovídající si v regulové afinitě. — *V. Kudláček*, O tautomorfismech částečně uspořádaných okruhů. — *J. Vala*, O obalových plochách soustavy kvadrik s charakteristikou složenou z kubiky a přímky.

K. Svoboda, Brno

I. SJEZD JEDNOTY ČS. MATEMATIKŮ A FYZIKŮ

Počátkem dubna t. r. se v Praze konal I. sjezd JČMF, který zhodnotil činnost Jednoty za první třiletí po reorganizaci, jež byla uskutečněna v r. 1956. V tomto období Jednota provedla reorganizační přestabu: zřídila ve všech krajích až na jeden krajské pobočky, provedla revisi starých členů a nábor členů nových, a to jak mezi vědeckými pracovníky, tak i mezi učiteli matematiky a fyziky středních a vysokých škol. Dnes čítá Jednota na 2000 členů.