

## Werk

**Label:** Table of contents

**Jahr:** 1955

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X\\_0080|log3](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0080|log3)

## Kontakt/Contact

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

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

## OBSAH

### Články:

<i>Václav Havel</i> , Praha: Rozklady prvků ve svazech splňujících podmínku pro klesající řetězce .....	1
<i>Jaroslav Hájek</i> , Praha: Některá pořadová rozdělení a jejich použití .....	17
<i>Vojtěch Jarník</i> , Praha: Lineární závislost funkcí jedné reálné proměnné .....	32
<i>Václav Kudláček</i> , Brno: O svazově uspořádaných grupoidech .....	44
<i>Václav Havel</i> , Praha: O plochách klínových, I. ....	51
<i>Ivo Babuška</i> , O jednom numerickém řešení úplně regulárních systémů lineárních rovnic a o jeho aplikaci na statické řešení patrových trámů .....	60
<i>Josef Metelka</i> , Olomouc: O rovinných konfiguracích $(12_4, 16_3)$ .....	133
<i>Václav Metelka</i> , Liberec: O jistých rovinných konfiguracích $(12_4, 16_3)$ , které obsahují aspoň jeden bod typu $D$ .....	146
<i>Lada Vaňatová</i> , Praha: O jednom druhu grup involutorních Cremonových transformací v rovině .....	152
<i>Svatava Kubálková</i> , Praha: Souvislost hlavních elementů rovinné symetrické involuce 5. stupně s přímkami kubické plochy .....	172
<i>Bedřich König</i> , Praha: Výpočet součtu řad .....	191
<i>Jan Schuster</i> , Praha: O projektivním zobecnění chordály .....	202
<i>Ján Jakubík</i> , Košice: Relácie kongruentnosti a slabá projektivnosť vo sväzoch .....	206
<i>Ladislav Rieger</i> , Praha: O jedné základní větě matematické logiky .....	217
<i>Vojtěch Jarník</i> , Praha: Deset let matematiky v osvobozeném Československu .....	261
<i>Vladimír Bruthans</i> , Liberec: Analagmatické kvintiky .....	274
<i>Vladimír Mahel</i> , Praha: Sextiky invariantní vzhledem ke kvadratickým inverzím s třemi body hlavními .....	284
<i>Ladislav Kosmák</i> , Praha: O jistých posloupnostech skupin bodů na kružnici .....	299
<i>Václav Havel</i> , Praha: O plochách klínových, II. ....	308
<i>Zdeněk Vančura</i> , Praha: Pláště kongruence koulí .....	317
<i>Václav Havel</i> , Praha: O jedné větě Kadeřávkově .....	328
<i>Ivo Babuška</i> , Praha: O řešení parciálních diferenciálních rovnic metodou sítí .....	331
<i>František Fabian</i> a <i>Jaroslav Hájek</i> , Praha: K některým základním otázkám matematické statistiky .....	387
<i>Karel Karták</i> , Praha: K theorii vícerozměrného integrálu .....	400
<i>Karel Čulík</i> , Brno: O existenci rovinných mnohoúhelníků s předepsanými úhly .....	415
<i>Vlastimil Pták</i> , Praha: Odhad chyby při přibližném řešení integrálních rovnic .....	427
<i>Ivo Babuška</i> , Praha: O rovinném biharmonickém problému v oblastech s úhlovými body .....	448
<i>Ladislav Kosmák</i> , Praha: Charakterisace tětiových a tečnových mnohoúhelníků .....	454
<i>Miroslav Fiedler</i> , Praha: Geometrie simplexu v $E_n$ (druhá část) .....	462
<i>Václav Havel</i> , Praha: Poznámka o existenci konečných grafů .....	477
<i>Otomar Hájek</i> , Praha: Funkcionální rovnice trigonometrických funkcí .....	481
 Různé:	
<i>Vladimír Škorpiťk</i> , Praha: O hyperoskulačních kuželosečkách .....	232
<i>Jiří Barot</i> , Brno: Poznámka o inverzních prvcích v topologických okruzích .....	241
<i>Karel Mišoň</i> , Most: Grafické řešení jedné goniometrické rovnice .....	243
<i>Břetislav Novák</i> , Chrudim: Poznámka ke kvadratickým polynomům .....	486
 Referáty:	
O přednáškách v matematické obci pražské:	
Mezinárodní matematický kongres v Amsterdamu .....	89
Riemannův kongres v Berlíně .....	90

O vydávání matematické literatury v Sovětském svazu (z přednášky <i>G. F. Rybkina</i> )	90
O metrické theorii čísel (z přednášky <i>Jar. Kurzweila</i> )	92
Návštěva profesora Kalmára v Praze (o jeho přednášce)	94
O stabilitě pohybu (z přednášky <i>Jar. Kurzweila</i> )	359
O použití Hausdorffovy míry v aritmetice (z přednášky <i>V. Jarníka</i> )	361
Přednášky maďarských matematiků v ČSR (prof. dr <i>L. Rédei</i> a prof. dr <i>O. Vargy</i> )	488
<b>Recenze:</b>	
<i>L. Collatz</i> : Eigenwertaufgaben mit technischen Anwendungen	97
<i>Jos. Schmidtmayer</i> : Maticový počet a jeho použití v elektrotechnice	98
<i>Rud. Bayer</i> : Matematický dodatek ke knize <i>Fradin</i> , Anteny pro centimetrové a decimetrové vlny	100
Stroje na zpracování informací. Sborník II.	101
<i>Emil Kraemer</i> : Analytická geometrie lineárních útvarů	103
<i>Anselm Kovář</i> : Theorie kroucení	244
<i>J. S. Dubňov</i> : Chyby v geometrických důkazech	246
<i>Eduard Čech</i> : Čísla a početní výkony	365
<i>E. Kraemer, K. Rakušan, J. Vyšín</i> : Branné prvky v matematice	371
<i>V. A. Ditkin, P. I. Kuzněcov</i> : Příručka operátorového počtu	372
<i>I. G. Malkin</i> : Teorie ustojivosti divíženíja	491
<i>O. Borůvka</i> : Úvod do theorie grup	497
<i>M. Promberger</i> : Použití matic a tenzorů v theoretické elektrotechnice	500
<b>Zprávy:</b>	
<i>Vojtěch Jarník</i> : Vědecké práce M. Kösslera (se seznamem vědeckých prací)	106
Za profesorem Gino Lorigu	117
Zpráva o schůzích matematiků pořádaných I. sekcí ČSAV	118
První pracovní konference čs. matematických statistiků (s referáty o přednáškách)	123
Studijní pobyt akademika Eduarda Čecha v Budapešti	131
IV. sjezd československých matematiků v Praze	131, 259
Přednášky a diskuse v matematické obci pražské	131, 259, 383, 505
Činnost brněnského odboru JČMF	132, 383, 505
Akademik Bohumil Bydžovský pětasedmdesátníkem (se seznamem publikací v období 1950—1955)	247
K padesátinám akademika Josefa Nováka	250
Padesátiny profesora Vyčichla	251
Šedesátiny docenta Josefa Holubáře	251
Konference o počtu pravděpodobnosti a o matematické statistice v Berlíně	253
Třetí celostátní konference o strojích na zpracování informací	255
Návštěvy hostů	258, 382
Matematicko-fyzikální časopis Slovenskej akademie vied	259
Sedmdesát let prof. dr Františka Kadeřávka (se seznamem prací)	375
Oběžník výboru Jednoty československých matematiků a fyziků	384
Akademik SAV Štefan Schwarz vyznamenan státní cenou KG z matematiky v r. 1955	501
Udělení Řádu republiky akademiku Bohumilu Bydžovskému	503
Akademik Jur Hronec vyznamenaný Radom práce	503
Zpráva o zájezdu do Polska v květnu a červnu 1955	504
Přednášková činnost bratislavského odboru JČMF	505
Obhajoby disertačních prací kandidátů matematických věd	506
Dva roky práce liberecké katedry matematiky a fyziky	506
Zpráva o činnosti skupiny pro dějiny matematicko-fyzikálních věd	507