

TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME III
C O M M U N I C A T I O N S

| | Pages |
|---|---------|
| S. Drobot, <i>L'oeuvre scientifique de M. T. Huber</i> | 63-72 |
| L. Dubikajtis, <i>On the separability of topological spaces</i> . . | 31-32 |
| M. Fisz, <i>The limiting distribution of a function of two independent random variables and its statistical application</i> . . . | 138-146 |
| G. Fodor und I. Ketskeméty, <i>Über eine Eigenschaft der singulären Kardinalzahlen</i> | 39-40 |
| Henry Helson, <i>On a theorem of F. and M. Riesz</i> | 113-117 |
| A. Janiczak, <i>On the reductibility of decision problems</i> . . . | 33-36 |
| — <i>Some remarks on partially recursive functions</i> | 37-38 |
| I. Ketskeméty und G. Fodor, <i>Über eine Eigenschaft der singulären Kardinalzahlen</i> | 39-40 |
| B. Knaster, J. Mioduszewski et K. Urbanik, <i>Points-limites et points de continuité</i> | 164-169 |
| T. Kóvari, V. T. Sós and P. Turán, <i>On a problem of K. Zaremba</i> | 50-57 |
| O. Lange, <i>Statistical estimation of parameters in Markov processes</i> | 147-160 |
| J. Łoś, <i>On the axiomatic treatment of probability</i> | 125-137 |
| — <i>On the categoricity in power of elementary deductive systems and some related problems</i> | 58-62 |
| E. Marczewski, <i>Remarks on the convergence of measurable sets and measurable functions</i> | 118-124 |
| J. G.-Mikusiński, <i>Sur le parquetage du plan par des polygones</i> | 14-18 |
| J. Mioduszewski, B. Knaster et K. Urbanik, <i>Points-limites et points de continuité</i> | 164-169 |
| Jan Mycielski, <i>Sur le coloriage des graphs</i> | 161-162 |
| M. Reichbach, <i>Une simple démonstration du théorème de Cantor-Bernstein</i> | 163 |

| | Pages |
|--|-----------------|
| W. Sierpiński, <i>Remarques sur les progressions arithmétiques</i> | 44-49 |
| J. Ślupecki, <i>Sur la multiplication des types ordinaux</i> | 41-43 |
| V. T. Sós, T. Kovari and P. Turán, <i>On a problem of K. Zarankiewicz</i> | 50-57 |
| H. Steinhaus, <i>Length, shape and area</i> | 1-13 |
| P. Turán, <i>On a new analytical method and its applications</i> — <i>On the theory of graphs</i> | 91-112 19-30 |
| — T. Kővari and V. T. Sós, <i>On a problem of K. Zarankiewicz</i> | 50-57 |
| K. Urbanik, B. Knaster et J. Mioduszewski, <i>Points-limites et points de continuité</i> | 164-169 |

P R O B L È M E S

P₁, P₂,... désignent les problèmes posés; R₁, R₂,... désignent les réponses et remarques concernant le problème en tête de ligne. Les autres numéros indiquent les pages. Celles des communications déjà citées dans les remarques sont omises. Le trait | indique la clôture du problème.

| | |
|-------------------|--------------------|
| P 104, R 1 170. | P 126 - P 133 170. |
| P 106 - P 120 73. | P 134 - P 137 171. |
| P 121 - P 124 74. | P 138 - P 141 172. |
| P 125 75. | P 142 - P 143 173. |

A U T E U R S

| | |
|---|--|
| Hajós P 122 74. | Novák P 134 - P 136 171. |
| Halanay P 140 172; P 141 172. | Popovici P 137 171; P 138 172; P 139 172. |
| Knaster P 123 74. | Sierpiński P 114 73; P 119 73; P 120 73; P 121 74. |
| Knaster, Mioduszewski et Urbanik P 132 170. | Steinhaus P 106 - P 110 73; P 133 170; P 143 175. |
| Lange P 129 170. | Turán P 111 - P 113 73; P 126 - P 128 170. |
| Leja P 124 74. | Urbanik, Knaster et Mioduszewski P 132 170. |
| Łoś P 118 73. | Warmus P 142 175. |
| Marczewski P 125 75. | Zarankiewicz P 115 - P 117 73. |
| Mioduszewski, Knaster et Urbanik P 132 170. | |
| Mycielski P 130 170; P 131 170. | |

| C O M P T E S R E N D U S | Pages |
|---|---------|
| <i>SOCIÉTÉ POLONAISE DE MATHÉMATIQUE</i> | |
| Section de Cracovie, 1. VII. 1951 - 31. III. 1953 | 174-178 |
| Section de Lublin, 1. VII. 1951 - 30. VI. 1953 | 178-181 |
| Section de Poznań, 1. VII. 1951 - 31. III. 1953 | 181-184 |
| Section de Toruń, 7. X. 1952 - 31. III. 1953 | 184-185 |
| Section de Wrocław, 1. I. 1951 - 31. XII. 1951 | 76-86 |
| — 1. I. 1952 - 30. VI. 1953 | 185-210 |

A U T E U R S

| | |
|---|--|
| Albrycht 181, 183. | Knaster 82, 188, 203. |
| Biernacki 178, 179, 180, 182, 183. | Knaster, Mioduszewski et Urbanik 210. |
| Borkowski 210. | Knaster et Reichbach 200. |
| Charzyński 209. | Knaster et Urbanik 206. |
| Čech 191. | Knichal 177, 182, 196. |
| Drobot 83, 191, 197. | Kopeć 181, 183. |
| Drobot et Warmus 189. | Kowarzyk et Perkal 82. |
| Dubikajtis 184. | Krzyż 179. |
| Fast 76. | Krzyżański 177, 178, 181. |
| Fast et Götz 84, 188. | Kuratowski 210. |
| Fisz 189. | Kurzweil 208. |
| Florek 80, 188. | Litwiniszyn 178. |
| Gładysz 77, 209, 210. | Łoster 174. |
| Gładysz et Rybarski 210. | Łojasiewicz 176, 197. |
| Golab 180, 181. | Łopuszański 191, 197. |
| Górski 177. | Łoś 76, 77, 81, 83, 84, 184, 185, 189, 191, 198, 206. |
| Götz et Fast 84, 188. | Łoś et Sasiada 191. |
| Götz, Hartman et Steinhaus 206. | Łukaszewicz 76, 84. |
| Götz et Marczewski 86. | Łukaszewicz et Steinhaus 210. |
| Grzegorczyk 84. | Majcher 178. |
| Hajós 208. | Marczewski 76, 80, 82, 84, 85, 189, 190, 195, 196, 201, 206. |
| Hartman 82, 83, 84, 181, 188, 189, 198. | Marczewski et Götz 86. |
| Hartman, Götz et Steinhaus 206. | Marczewski et Ryll-Nardzewski 188. |
| Hartman, Mycielski et Ryll-Nardzewski 84. | Marczewski et Steinhaus 206. |
| Hartman et Ryll-Nardzewski 191. | Mikusiński 76, 77, 175, 188, 196, 197, 198, 203, 206. |
| Ingarden 80, 82, 192. | Mikusiński et Ryll-Nardzewski 84, 86, 185, 188. |
| Ingarden, Jankiewicz et Wojewoda 197. | Mioduszewski, Knaster et Urbanik 210. |
| Jakóbczyk 179. | Mycielski 81, 86, 188, 197, 201, 203, 206, 209. |
| Jankiewicz, Ingarden et Wojewoda 197. | Mycielski, Hartman et Ryll-Nardzewski 84. |
| Jankowski 181. | |
| Jeśmanowicz 184. | |

- Novák 198.
 Obalski 189.
 Oderfeld 189.
 Oderfeld et Zubrzycki 203.
 Orlicz 82, 183.
 Ottenbreit 174.
 Perkal 188, 198, 199, 210.
 Perkal et Kowarzyk 82.
 Piegat 203.
 Pleskot 83.
 Ręichbach J. 189.
 Reichbach M. 205.
 Reichbach et Knaster 200.
 Rényi 176, 196.
 Ryll-Nardzewski 76, 77, 79, 80, 82, 84,
 85, 185, 191, 192.
 Ryll-Nardzewski et Hartman 191.
 Ryll-Nardzewski et Marczewski 188.
 Ryll-Nardzewski et Mikusiński 84, 86,
 185, 188.
 Ryll-Nardzewski, Mycielski et Hart-
 man 84.
 Rybarski 188.
 Rybarski et Gladysz 210.
 Rzewuski 209.
 Sasiada et Łoś 191.
 Sierpiński 210.
 Skrzywan 83, 85, 189.
 Słupecki 210.
 Steinhaus 76, 81, 82, 85, 174, 182, 188,
 192, 196, 197, 200, 201, 202, 203, 205,
 206.
- Steinhaus, Götz et Hartman 206.
 Steinhaus et Łukaszewicz 201.
 Steinhaus et Marczewski 206.
 Stark 183, 197.
 Szczotka 198.
 Szmielew 76.
 Ślebodziński 80, 82, 201, 203.
 Śniatycki 185, 192.
 Taberski 183.
 Trembecki 190.
 Trzetrzewiński 208.
 Turán 177, 197.
 Urbanik 81, 189, 191, 198, 200, 209.
 Urbanik et Knaster 206.
 Urbanik, Knaster et Mioduszewski 210.
 Wanke 188.
 Warmus 186, 203, 206.
 Warmus et Drobot 189, 196.
 Ważewski 174, 177.
 Whitehead 206.
 Włodarski 209.
 Wojewoda, Jankowski et Ingarden 197.
 Wołibner 83, 186, 191, 197, 203.
 Wrona 174.
 Wysocki 83.
 Zarankiewicz 84.
 Zięba 77, 79, 185, 191, 206, 209.
 Zitek 209.
 Zuber 85.
 Zubrzycki 188, 198, 203.
 Zubrzycki et Oderfeld 203.
 Żyżkowski 177.

C H R O N I Q U E

Pages

Périodiques et collections mathématiques en Pologne 87-90



COLLOQUIUM MATHEMATICUM

est à obtenir par l'intermédiaire de

KSIĄZKA i PRASA

Bureau d'Importation et d'Exportation

Varsovie (Pologne), Koszykowa 51

Le prix d'un fascicule est 1,25 \$