

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

	Pages
J. Browkin, <i>Sur les décompositions des nombres naturels en sommes de nombres premiers</i>	205-207
N. Dinculeanu, <i>Remarques sur les mesures dans les espaces produits</i>	51-54
P. Erdős, <i>Über eine Art von Lakunarität</i>	6-7
M. Госсу, <i>Несимметрические средние</i>	32-42
A. Goetz, <i>Bemerkungen über Hausdorffsche Masse und Hausdorffsche Dimensionen in Lieschen Gruppen</i>	55-65
S. Hartman and Jan Mycielski, <i>On the imbedding of topological groups into connected topological groups</i>	167-169
A. Hulanicki, <i>The completeness of the homeomorphisms group of a complete space</i>	159-161
L. Kalmár, <i>Über arithmetische Funktionen von unendlich vielen Variablen, welche an jeder Stelle bloss von einer endlichen Anzahl von Variablen abhängig sind</i>	1-5
V. L. Klee, <i>On a problem of Banach</i>	78
W. Klonecki, <i>On the notion of uniform convergence with respect to a fundamental set of functionals, and its applications</i>	79-84
S. Knapowski, <i>Über ein Problem der Gleichverteilungstheorie</i>	8-10
I. Koźniewska, <i>Ergodicity of non-homogeneous Markov chains with two states</i>	208-215
J. S. Lipiński, <i>Sur les fonctions approximativement continues</i>	172-175
Jan Mycielski, <i>On the decomposition of a segment into congruent sets and related problems</i>	24-27
— <i>Some properties of connected compact groups</i>	162-166
— and S. Hartman, <i>On the imbedding of topological groups into connected topological groups</i>	167-169
S. K. Nasr, <i>Sur l'unicité de la moyenne de Doss des variables aléatoires situées dans quelques espaces de Banach</i>	85-94
W. Nitka, <i>Bemerkungen über nichtisometrische Abbildungen</i>	28-31
O. A. Олейник, <i>Об уравнениях с частными производными, содержащих малый параметр при старших производных</i>	216-222

A. Pełczyński and S. Rolewicz, <i>Remarks on the existence of the Riemann-Stieltjes integral</i>	74-77
J. Popruženko, <i>Sur certaines représentations des fonctions d'ensemble à variation bornée (I)</i>	43-50
— <i>Sur certaines représentations des fonctions d'ensemble à variation bornée (II)</i>	176-184
H. Rasiowa and R. Sikorski, <i>On the isomorphism of Lindenbaum algebras with fields of sets</i>	143-158
M. Reichbach, <i>Ein Spiel von Banach und Mazur</i>	16-23
S. Rolewicz and A. Pełczyński, <i>Remarks on the existence of the Riemann-Stieltjes integral</i>	74-77
A. Schinzel, <i>Sur un problème de P. Erdős</i>	198-204
R. Sikorski, <i>Some examples of Borel sets</i>	170-171
— and H. Rasiowa, <i>On the isomorphism of Lindenbaum algebras with fields of sets</i>	143-158
H. Steinhaus and S. Zubrzycki, <i>On the comparison of two production processes and the rule of dualism</i>	103-115
S. Świerczkowski, <i>On the intersection of a linear set with the translation of its complement</i>	185-197
L. Tchakaloff, <i>Formules générales de quadrature mécanique du type de Gauss</i>	69-73
K. Urbanik, <i>Remarks on the Doss integral</i>	95-102
— <i>Remarks on invariant functions in Markov processes</i>	223-230
A. Wakulicz, <i>On the equation $x^3 + y^3 = 2z^3$</i>	11-15
W. Wolibner, <i>Sur les fonctions dont les intégrales étendues aux surfaces sphériques sont nulles</i>	66-68
S. Zubrzycki and H. Steinhaus, <i>On the comparison of two production processes and the rule of dualism</i>	103-115

P R O B L È M E S

P 1, P 2, . . . désignent les problèmes posés; R 1, R 2, . . . désignent les réponses et remarques concernant le problème en tête de ligne. Les autres numéros indiquent les pages. Celle des communications déjà citées dans les remarques sont omises. Le trait | indique la clôture du problème.

P 4, R 2 231.	P 174, R 1 231 .
P 26, R 2 116.	P 183, R 1 232 .
P 78, R 1 116 .	P 184, R 1 232 .
P 101, R 1 116.	P 185, R 1 232 .
P 116, R 1 116 .	P 193 116.
P 125, R 1 231 .	P 193, R 1 233 .
P 163, 164, R 1 311.	

P 194 - P 199 117.	P 216, R 1 233].
P 200 - P 204 118.	P 219 - P 222 234.
P 205 - P 211 119.	P 223 - P 228 235.
P 212 - P 213 120.	P 229 - P 230 236.
P 214 - P 218 233.	P 231 - P 232 237.

A U T E U R S

Dineanu P 196, 197 117.	Mycielski P 193 116; P 205-P 206 119.
Erdős P 174, R 1 231; P 207-P 211 119; P 212 120.	Mycielski and Hartman P 214 233.
Hartman P 230 236.	Nitka P 194 117.
Hartman and Mycielski P 214 233.	Schinzel P 216, 217 233.
Jaśkowski P 119 117.	Sierpiński P 198 117.
Knaster P 195 117; P 201-P 204 118; P 222 234; P 223-P 224 235.	Sikorski P 215 233.
Lelek P 200 118.	Steinhaus P 213 120; P 225-P 228 235; P 229 236; P 232 237.
Mandelbrojt P 218 233; P 219 234.	Szczotka P 231 237.
	Zygmund P 220-P 221 234.

C O M P T E S R E N D U S

SOCIÉTÉ POLONAISE DE MATHÉMATIQUE

	Pages
<i>Section de Cracovie, 1. VII 1955 - 30. VI. 1956</i>	121-123
— 1. VI. 1956 - 30. VI. 1957	238-240
<i>Section de Gdańsk, 1. X. 1955 - 30. VI. 1956</i>	124
— 1. IX. 1956 - 31. V. 1957	240
<i>Section de Gliwice, 1. X. 1955 - 31. V. 1956</i>	124-125
— 1. X. 1956 - 31. V. 1957	240-243
<i>Section de Lublin, 1. X. 1955 - 30. VI. 1956</i>	125-126
— 1. VI. 1956 - 31. V. 1957	243-247
<i>Section de Łódź, 1. IX. 1955 - 31. V. 1957</i>	247-250
<i>Section de Poznań, 1. X. 1955 - 30. VI. 1957</i>	250-258
<i>Section de Szczecin, 1. V. 1956 - 30. VI. 1957</i>	258-260
<i>Section de Toruń, 1. X. 1955 - 30. VI. 1956</i>	126-129
— 1. X. 1956 - 30. VI. 1957	260-261
<i>Section de Varsovie, 1. X. 1954 - 30. VI. 1956</i>	129-133
<i>Section de Wrocław, 1. IX. 1955 - 30. VI. 1956</i>	133-142
— 1. IX. 1956 - 30. VI. 1957	261-267

A U T E U R S

Addison 260	Balcerzyk 127.
Alexiewicz 249, 251, 258, 260.	Barański 121, 240, 258.
Altman 135, 247, 250, 257.	Battek 267.

Bessaga 129, 240.	Jaśkowski 126, 128, 129, 240.
Bielecki 123, 126, 129, 238, 243, 246, 250.	Jaworowski 128, 130, 131, 260.
Biernacki 125, 126, 239, 243, 244, 246, 256.	Jeśmanowicz 126, 260, 261.
Bittner 249.	Karaśkiewicz 259.
Blum 124.	Katětov 261.
Bochenek 132.	Kiszyński 246, 250.
Bogdanowicz 249, 257.	Kleiner 130.
Bognár 127, 136.	Klonecki 256.
Bojarski 122, 130, 247.	Kluczny 125, 241, 243.
Borsuk 129, 131.	Knapowski 132, 141, 252, 254, 257, 258.
Borůvka 121.	Knaster 133.
Burnat 123, 128.	Kolmogoroff 122, 132.
Burzyński 245.	Kosiński 130.
Cartan 123, 142.	Kowalski 141.
Cartwright 123, 133.	Kozioł 125.
Chandrasekharan 266.	Krasnodębski 256.
Charzyński 123, 238, 246, 248, 249, 266.	Kranze 124, 249.
Czapliński 248.	Król 138.
Czerwiński 124.	Krygowska 238.
Drobot 122.	Krysicki 249.
Dubikajtis 261.	Krzywicka 139.
Erdős 243, 261.	Krzywicki 141, 262.
Ehrenfeucht 127, 130, 132, 261.	Krzyż 125, 126, 243, 244, 246.
Fabian 262.	Krzyżński 121, 122, 124, 125, 238, 239, 242, 259.
Fast 127, 133, 138, 263.	Kucharzewski 122.
Fiedler 262.	Kuczma 122.
Fisz 131, 132.	Kuratowski 129, 130, 131, 133.
Flakowski 124.	Kwapisz 240.
Glibowski 263.	Kyziol 241.
Gładysz 137, 261, 262.	Lelek 135, 141.
Goetz 262, 263.	Lewandowski 246.
Goląb 123, 125, 129, 133, 238, 239, 245, 247.	Leżański 260.
Górski 247.	Lipiński 134, 247, 249, 250.
Granas 127, 128, 260.	Łojasiewicz 123, 133, 257.
Greniewski 249.	Łopuszański 266.
Grzegorzczak 137.	Łoś 123, 127, 128, 129, 131, 137, 252, 260, 261, 266.
Haimovici 130.	Eukaszewicz 131, 262.
Hanner 266.	Łuszczycki 252.
Hartman 127, 128, 131, 139, 141, 142, 247, 255, 256, 261, 262, 264.	Mandelbrojt 247, 266.
Hilton 131, 133.	Marczewski 134, 136, 140, 141, 261.
Hławiczka 121, 122.	Marczyński 131, 133.
Hulanicki 127, 128, 129, 139, 141, 261, 262, 263, 266.	Maruhn 123.
Jakóbczyk 244.	Matulewicz 239.
Jankowski 260.	Maurin 130.
Jarník 129.	Mazur 129.
Jaroń 247, 249.	Mazurkiewicz 132.
	Meder 259, 260.

Mikusiński 130, 132, 249.	Staś 252.
Mioduszewski 141, 142.	Steinhaus 133, 136, 137, 139, 241, 262, 263, 265.
Młak 122, 238, 240.	Stone 266.
Mościl 126, 131, 133, 250.	Studnicki 240.
Molski 130.	Švec 239, 245, 257, 263, 265.
Mordell 123, 133, 141.	Szamkołowicz 264.
Mosingiewicz 124.	Szarski 136, 247.
Mostowski 123, 129, 130, 131, 261.	Szczotka 263.
Mrówka 129.	Szepteyki 252.
Musiak 255, 256, 258.	Szlęk 241.
Mycielski 127, 137, 138, 139, 141, 250, 257, 261, 263, 264, 265, 266.	Szmydt 121, 123.
Nitka 137.	Szybiak 123, 239.
Olejniak 121.	Ślebodziński 121, 122, 136, 238, 262.
Opiał 122, 238.	Śmiałkówna 249.
Orlicz 240, 252, 256, 257, 259.	Śniatycki 129.
Paszkowski 136, 137, 140, 244.	Świątkowski 135, 249.
Pawelski 124.	Świerczkowski 136, 263.
Pawlak 131, 132.	Taberski 253, 256.
Pełczyński 129, 239, 257, 258.	Takács 133.
Perkal 138, 140, 240, 263.	Tarnawski 124.
Pikielny 124.	Tatarkiewicz 125, 126, 239, 244.
Pliś 121, 122, 123, 240.	Trybuła 262.
Pogorzelski 121, 238, 247, 249.	Turán 238, 243.
Polniakowski 261.	Urbanik 133, 138, 139, 141, 261, 162, 267.
Pták 127, 131, 252.	Urbański 125.
Radziszewski 246.	Wakulicz 124, 241, 243.
Rasiowa 129, 130.	Wakulicz jr 131, 252.
Reichbach, J. 140, 263, 266, 267.	Wang 247.
Reichbach, M. 136.	Warmus 141, 266.
Rolewicz 245, 249, 257, 258.	Ważewski 123, 238.
Ryll-Nardzewski 136, 247, 263.	Welke 124.
Ryterski 124.	Węgrzyn 125.
Sadowska 249.	Włodarski 132, 247, 248, 249.
Sadowski 262.	Wolbner 122, 137.
Sansone 240.	Wrona 136, 247.
Sąsiada 127, 260.	Zahorska 134.
Schinzel 129, 243, 247.	Zahorski 134, 247, 249.
Semadeni 252, 255, 257, 258, 260.	Zamorski 137, 141.
Siedmiograj 122.	Zarankiewicz 124, 130.
Sierpiński 129, 131, 136, 258.	Zawadowski 133.
Sikorski 130, 133, 264.	Ząbek 246.
Słowikowski 129, 131, 133.	Zbijewski 255, 260.
Ślupecki 129, 263.	Zięba 265.
Smirnoff 122, 132, 139.	Zuber 139.
Sova 258.	Zubrzycki 138, 263.
Sós-Turán 243.	Zygmund 240, 250, 258, 260.
Stark 131.	

ERRATA

Page, ligne:	remplacer:	par:
19 ⁵	$q(0, I_k)$	$q(q_{k+1}, I_k)$
19 ¹¹	$q_{k_1}, k_2, \dots, k_{l-1}$	$q_{k_1}, k_2, \dots, k_{l-1}, k_{l+1}$
26 ¹⁹	[6]	[7]
26 ¹³	[1]	[2]
26 ^{3,2}	[2]	[3]
116 ₄	JAN MYCIELSKI	H. STEINHAUS
119 ¹⁶	$\binom{n}{2}$	$\binom{n}{2}$
132 ⁴	Au lieu de	
	2. XII. 1955. M. Fisz, <i>Sur la distribution de Poisson</i> lire	
	2. XII. 1955. M. Fisz, <i>Realizations of some stochastic processes</i> (voir <i>Studia Mathematica</i> 15 (1956), p. 359-364).	
	2. XII. 1955. M. Fisz, <i>Remarques sur la caractérisation de la loi normale de probabilité dans l'espace de Hilbert</i> (voir M. Фиш и Ю. В. Прохоров, <i>Характеристическое свойство нормального распределения в Гильбертовом пространстве</i> , Теория вероятностей и ее применения 24 (1957), p. 475-477).	