

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

	Pages
J. Albrycht, <i>L'Hôpital's rule for vector-valued functions</i> . . . . .	176-177
K. Borsuk, <i>An example of a finite dimensional continuum having an infinite number of Cartesian factors</i> . . . . .	192-193
H. Fast, <i>Об особенных периодических функциях</i> . . . . .	264-270
— <i>Sur la convergence statistique</i> . . . . .	241-244
L. Finkelsztein, J. G.-Mikusiński et C. Ryll-Nardzewski, <i>Sur une équation intégral-différentielle</i> . . . . .	178-181
A. M. Gleason, <i>A note on a theorem of Helson</i> . . . . .	5-6
H. Greniewski, <i>Arithmetics of natural numbers as part of the bi-valued propositional calculus</i> . . . . .	291-297
S. Hartman, <i>Sur une condition supplémentaire dans les approximations diophantiques</i> . . . . .	48-51
— , E. Marczewski et C. Ryll-Nardzewski, <i>Théorèmes ergodiques et leurs applications</i> . . . . .	109-123
Henry Helson, <i>On a problem of Sikorski</i> . . . . .	7-8
M. Katětov, <i>On mapping of countable spaces</i> . . . . .	30-33
— <i>Remarks on Boolean algebras</i> . . . . .	229-235
B. Knaster, <i>Sur une équivalence pour les fonctions</i> . . . . .	1-4
C. Kuratowski, <i>Sur quelques problèmes topologiques concernant le prolongement des fonctions continues</i> . . . . .	186-191
— et A. Mostowski, <i>Sur un problème de la théorie des groupes et son rapport à la topologie</i> . . . . .	212-215
N. Levinson, <i>On stability of non-linear systems of differential equations</i> . . . . .	40-45

	Pages
J. Łoś, <i>An algebraic proof of completeness for the two-valued propositional calculus</i> . . . . .	236-240
— <i>Un problème concernant le prolongement des fonctions aux <math>\sigma</math>-mesures</i> . . . . .	271-274
E. Marczewski, <i>Sur les congruences et les propriétés positives d'algèbres abstraites</i> . . . . .	220-228
— , S. Hartman et C. Ryll-Nardzewski, <i>Théorèmes ergodiques et leurs applications</i> . . . . .	109-123
— and R. Sikorski, <i>Remarks on measure and category</i> . . . . .	13-19
K. Matulewicz, <i>Sur la solution d'une congruence en nombres composés</i> . . . . .	261-263
S. Mazur, <i>On the generalized limit of bounded sequences</i> . . . . .	173-175
J. G.-Mikusiński, <i>On Fite's oscillation theorems</i> . . . . .	34-39
— <i>Remarks on the moment problem and a theorem of Picone</i> . . . . .	138-141
— , L. Finkelsztein et C. Ryll-Nardzewski, <i>Sur une équation intégral-différentielle</i> . . . . .	178-181
A. Mostowski, <i>Groups connected with Boolean algebras (Partial solution of the problem P92)</i> . . . . .	216-219
— et C. Kuratowski, <i>Sur un problème de la théorie des groupes et son rapport à la topologie</i> . . . . .	212-215
Jan Mycielski, <i>Sur les représentations des nombres naturels par des puissances à base et exposant naturels</i> . . . . .	254-260
M. Nosarzewska, <i>On a Banach's problem of infinite matrices</i> . . . . .	194-197
J. Oderfeld, <i>On the dual aspect of sampling plans</i> . . . . .	89-97
A. Rényi, C. Rényi et J. Surányi, <i>Sur l'indépendance de domaines simples dans l'espace euclidien à <math>n</math> dimensions</i> . . . . .	130-135
C. Ryll-Nardzewski, L. Finkelsztein et J. G.-Mikusiński, <i>Sur une équation intégral-différentielle</i> . . . . .	178-181
C. Ryll-Nardzewski, S. Hartman et E. Marczewski, <i>Théorèmes ergodiques et leurs applications</i> . . . . .	109-123

	Pages
W. Sierpiński, <i>Remarques sur la décomposition des nombres en sommes des carrés de nombres impairs</i>	52-55
— <i>Un théorème sur les familles de fonctions et son application aux espaces topologiques (Solution d'un problème de R. Sikorski)</i>	198-201
R. Sikorski, <i>Homomorphisms, mappings and retracts</i>	202-211
— <i>On an unsolved problem from the theory of Boolean algebras</i>	27-29
— <i>On measures in cartesian products of Boolean algebras</i>	124-129
— <i>The integral in a Boolean algebra</i>	20-26
— and E. Marczewski, <i>Remarks on measure and category</i>	13-19
J. Ślupecki, <i>On the systems of tournaments</i>	286-290
A. Špaček, <i>Note on minimax solutions of statistical decision problems</i>	275-281
E. Specker, <i>Sur un problème de Sikorski</i>	9-12
M. Stark, <i>On a ratio test of Frink</i>	46-47
H. Steinhaus, <i>Quality control by sampling</i>	98-108
— <i>The so-called Petersburg paradox</i>	56-58
J. Surányi, A. Rényi et C. Rényi, <i>Sur l'indépendance de domaines simples dans l'espace euclidien à <math>n</math> dimensions</i>	130-135
W. Ślebodziński, <i>Sur les espaces à parallélisme absolu doués d'une connection semisymétrique</i>	142-148
W. Wolibner, <i>Sur certaines conditions nécessaires et suffisantes pour qu'une fonction analytique soit univalente</i>	249-255
— <i>Sur un polynôme d'interpolation</i>	136-137
— <i>Sur une relation entre les singularités des fonctions analytiques</i>	182-185
TRAVAUX COLLECTIFS	
<i>Sur la liaison et la division des points d'un ensemble fini</i> , rédigé par J. Łukasiewicz	282-285
<i>Sur une famille singulière d'ensembles de nombres naturels</i> , rédigé par S. Hartman	245-248

## 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.

P39, R1 59 .	P82 153.
P59, R1 149.	P83 154.
P61 59.	P84 154.
P62 59.	P85 155.
P63, 64 60.	P86, 87, 88, 89 298.
P65 60.	P90, 91 298.
P66, 67 60.	P92 298; R1 298.
P68 61.	P93 298.
P69 61.	P94 298.
P70 62.	P95 299.
P71, 72, 73 150.	P96 299; R1 302
P74 150.	P97 299; R1 302 .
P75 150; R1 150.	P98 300.
P76 150; R1 151.	P99 300.
P77 151; R1 151.	P100 301.
P78 151.	P101 301.
P79 152; R1 152.	P102 301.
P80 152.	P103, 104, 105 302.
P81 155.	

## A U T E U R S

Boas P39, R1 59.	Mostowski P92 298; P92, R1 298;
Borsuk P63 60; P64 60; P90 298;	P95 299.
P91 298.	Rényi P71 150; P72 150; P73 150.
Dieudonné P81 53.	Rybarski P102 301.
Götz P102 301.	Sierpiński P74 150; P75 150;
Hartman P70 62; P84 154; P85 155.	P75, R1 150.
Katětov P96 299; P97 299; P98 300.	Sikorski P61 59; P76 150; P76, R1
Knaster P65 60; P100 301.	151; P77 151; P77, R1 151; P78 151;
Kuratowski P86-P89 298; P92 298;	P99 300.
P92, R1 298.	Steinhaus P59, R1 149; P103 302;
Łoś P94 298.	P104 302; P105 302.
Marczewski P93 298.	Surányi P71 150; P72 150; P73 150.
Mazur P80 152.	Wallace P62 59; P79 152; P79, R1 152;
Mikusiński P82 155; P83 154.	Zahorski P69 61.
Moroń P66 60; P67 60; P68 61.	Zaraniewicz P101 301.

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

SOCIÉTÉ POLONAISE DE MATHÉMATIQUE, SECTION DE WROCLAW

	Pages
1. VIII. 1948 — 31. III. 1949 . . . . .	63-78
1. IV. 1949 — 28. II. 1950 . . . . .	156-164
1. III. 1950 — 31. XII. 1950 . . . . .	303-325

## A U T E U R S

Alexiewicz 312.	Mikusiński 64, 69, 72, 157, 159, 161, 311, 318.
Banachiewicz 75.	Moroń 317.
Čech 63, 71, 77, 160.	Mostowski 309.
Drobot 323.	Nosarzewska 64.
Egerváry 312.	Nowakowski 307.
Finkelsztejn 160.	Obalski 157.
Florek 323.	Perkal 74, 158, 161, 319.
Greniewski 69.	Rieger 310.
Gołąb 323.	Ryll-Nardzewski 74, 160, 161, 163, 304, 306, 310, 318, 319, 321, 324.
Hartman 63, 156, 159, 161, 310, 316, 320, 325.	Sierpiński 67.
Infeld 157.	Sikorski 76.
Ingarden 63, 162.	Ślupecki 156, 158.
Intrator 156.	Spencer-Jones 63.
Jaśkowski 157.	Stark 159, 319.
Katětov 311, 312.	Steinhaus 68, 69, 73, 159, 161, 162, 304, 307, 313, 315.
Knaster 159, 311, 323.	Szarski 158.
Krzyżański 71.	Ślebodziński 77, 159, 307.
Kulczyński 156.	Warmus 64, 156, 159.
Kuratowski 64.	Ważewski 76.
Łoś 76, 158, 159, 319.	Wilkoński 73.
Łukaszewicz 160.	Wolibner 156, 159, 303, 304, 316.
Marczewski 74, 76, 158, 159, 160, 307, 309, 310, 318, 319, 321.	Vyčichlo 158.
Matulewicz 318.	Zięba 157, 303.

## C H R O N I Q U E

	Pages
Institut Mathématique de l'État . . . . .	79-80
Congrès commun des mathématiciens polonais et tchécoslovaques à Prague . . . . .	80-81
Leçons populaires . . . . .	82

	Pages
La 100 <sup>me</sup> séance de la Section de Wrocław de la Société Polonaise de Mathématique . . . . .	83-84
Travaux des mathématiciens polonais, parus à l'étranger . . . . .	165
Réunion statistique à Wrocław . . . . .	165-166
Olympiade mathématique en Pologne . . . . .	166-168

## N O T I C E S

Alexiewicz 172	Leitner 87	Szmielew 170
Bielecki 87	Łojasiewicz 171	Szmuszkowiczówna 171
Biernacki 172	Łoś 86	Szmydt 87
Borsuk 88	Marczewski 84	Tatarkiewicz 170
Čech 84	Mazur 87, 88, 170	Vekua 168
Egerváry 169	Mikusiński 168, 172	Vyčichlo 84
Gołąb 172	Mostowski 85, 87	Wakulicz 170
Górski 170	Neyman 169	Warmus 86
Grzegorzczak 171	Nosarzewska 86	Ważewski 168
Janowski 170	Rasiowa 171	Wrona 87
Katětov 169	Rieger 169	Wróbel 171
Knaster 168	Ryll-Nardzewski 86	Zahorski 87
Krygowska 171	Sierpiński 85, 88, 169	Zarankiewicz 85
Kuratowski 85, 88	Sikorski 85, 172	
	Steinhaus 172	