

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

	Pages
R. G. Bartle, <i>Relations between nets and indexed filter bases</i>	211-215
P. Besala, <i>A remark on a problem of M. Krzyżański concerning second order parabolic equations</i>	161-164
— <i>Evaluations of solutions of a second order parabolic equation</i>	165-171
K. Borsuk, <i>A countable broom which cannot be imbedded in the plane</i>	233-236
A. Buraczewski, <i>On a certain property of determinant systems</i>	325-330
Z. Charzyński, A. Krzywicki et J. Zamorski, <i>Witold Wołbner (9. IX. 1902 — 9. I. 1961)</i>	353-360
Z. Charzyński et A. Zięba, <i>Jan Zamorski (27. XII. 1927— — 28. XII. 1961)</i>	361-364
P. H. Diananda, <i>On rearrangement of series, III</i>	287-288
R. Doss, <i>On the representation of the continuous functions of two variables by means of addition and continuous functions of one variable</i>	249-259
P. Erdős, <i>On some properties of Hamel bases</i>	267-269
K. Florek, <i>On the evaluation from below of extremal determinants</i>	111-131
S. Gołąb et Z. Moszner, <i>Sur le contact des courbes dans les espaces métriques généraux</i>	305-311
S. Hartman, <i>Some problems in the algebra of Borel measures</i>	73-79
T. Iwiński, <i>On the n-th order Riccati equations of the second kind</i>	173-182
J. Kiszyński, <i>Sur les équations hyperboliques avec petit paramètre</i>	331-343
I. Koźniewska, <i>Sur les lois des grands nombres pour les variables aléatoires dépendantes à variances également bornées</i>	289-304
A. Krzywicki, Z. Charzyński et J. Zamorski, <i>Witold Wołbner (9. IX. 1902 — 9. I. 1961)</i>	353-360
J. Krzyż, <i>On the derivative of close-to-convex functions</i> . .	143-146
K. Krzyżewski, <i>Note on approximative derivative</i>	281-285
M. Kwapisz, <i>Some remarks on a certain method of successive approximations in differential equations</i>	151-160

G. Lederer, <i>Some theorems on Borel-measurable functions</i>	261-266
A. Lelek, <i>On Cantorian manifolds in a stronger sense</i>	237-247
— <i>On mappings that change dimensions of spheres</i>	45-48
J.-L. Libouban et N. Rieu, <i>Sur un problème de K. Urbanik concernant la dimension de Hausdorff</i>	95-101
J. S. Lipiński, <i>Sur la discontinuité approximative et la dérivée approximative</i>	103-109
— <i>Sur la composition commutative des fonctions</i>	271-276
E. Marczewski, <i>Concerning the independence in lattices</i>	21-23
J. Mioduszewski, <i>Mappings of inverse limits</i>	39-44
W. Mlak, <i>Integration of the first order partial differential inequality with distributions</i>	147-150
P. S. Mostert, <i>Comments on some Wallace's problems on topological semigroups</i>	221-225
Z. Moszner et S. Gołąb, <i>Sur le contact des courbes dans les espaces métriques généraux</i>	305-311
W. Narkiewicz, <i>On a class of arithmetical convolutions</i>	81-94
— <i>Remark on rational transformations</i>	139-142
A. Pełczyński et W. Szlenk, <i>Sur l'injection naturelle de l'espace (l) dans l'espace (l_p)</i>	313-323
J. Płonka, <i>On bases with respect to a closure operator with the exchange property</i>	25-29
B. И. Пономарев, <i>Об общем неподвижном множестве для двух непрерывных многозначных отображений бикомпакта в себя</i>	227-231
M. Rajagopalan, <i>On the L^p-space of a locally compact group</i>	49-52
N. Rieu et J.-L. Libouban, <i>Sur un problème de K. Urbanik concernant la dimension de Hausdorff</i>	95-101
L. A. Rubel, <i>Differentiability of monotonic functions</i>	277-279
A. Schinzel, <i>Remarque au travail de W. Sierpiński sur les nombres $a^{2^n} + 1$</i>	137-138
W. R. Scott and Lee M. Sonneborn, <i>Translations of infinite subsets of a group</i>	217-220
W. Sierpiński, <i>Sur les nombres composés de la forme $a^{2^n} + 1$</i>	133-135
R. Sikorski, <i>On dense subsets of Boolean algebras</i>	189-192
— <i>Products of generalized algebras and products of realizations</i>	1-13
L. Szamkołowicz, <i>Remarks on finite regular planes</i>	31-37
G. Szász, <i>Marczewski independence in lattices and semilattices</i>	15-20
W. Szlenk et A. Pełczyński, <i>Sur l'injection naturelle de l'espace (l) dans l'espace (l_p)</i>	313-332
T. Traczyk, <i>Axioms and some properties of Post algebras</i>	193-209
L. Włodarski, <i>On a new approach to continuous methods of summation</i>	61-71

W. Wolibner, <i>Sur un problème de Lichtenstein dans la dynamique des milieux dépourvus de cohésion</i>	345-352
J. Zamorski, Z. Charzyński et A. Krzywicki, <i>Witold Wolibner (9. IX. 1902 — 9. I. 1961)</i>	353-360
A. Zięba et Z. Charzyński, <i>Jan Zamorski (27. XII. 1927 — 28. XII. 1961)</i>	361-364
W. Żelazko <i>A note on L_p-algebras</i>	53-56
— <i>On decomposition of a commutative p-normed algebra into a direct sum of ideals</i>	57-60

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. Celles des communications déjà citées dans les remarques sont omises.

P 84, R 1 365.	P 358, R 1 366.
P 115, R 1 365.	P 359, R 1 184.
P 212, R 1 183.	P 361, R 1 184.
P 213, R 1 365.	P 374, R 1 184.
P 217, R 1 365.	P 375, R 1 184.
P 235, R 3 183.	P 417, R 1 187.
P 289, R 1 183.	P 411, R 1 186.
P 315, R 1 365.	P 387-P 410 185.
P 320, R 1 366.	P 411-P 415 186.
P 322, R 1 184.	P 416-P 417 187.
P 324, R 1 184.	P 418-P 420 366.
P 326-P 334, R 1 364.	P 421-P 425 367.
P 356, R 1 184.	P 426-P 428 368.
P 357, R 2 366.	P 429-P 432 369.

AUTEURS

Bing P 427, P 428 366; P 429-P 431 367.	Scott P 418 364.
Hartman P 394-P 409 185.	Sierpiński P 411 186.
Lelek P 390, P 391 185; P 419 364.	Смирнов P 412-P 414 186.
Mioduszewski P 389 185.	Sonneborn P 418 364.
Narkiewicz P 410 185; P 415 186;	Szamkołowicz P 388 185.
P 416 187; P 432 367.	Szász P 387 185.
Pełczyński P 425 365.	Trnková P 426 366.
Schinzel P 417 187; P 420, P 421 365.	Żelazko P 392, P 393 185.