

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

	Pages
C. Bessaga, <i>On the converse of the Banach "fixed-point principle"</i> . . . . .	41-43
— A. Pełczyński and S. Rolewicz, <i>Some properties of the space (s)</i> . . . . .	45-51
A. Białynicki-Birula, J. Browkin and A. Schinzel, <i>On the representation of fields as finite unions of subfields</i> . . .	31-32
J. Browkin, A. Białynicki-Birula and A. Schinzel, <i>On the representation of fields as finite unions of subfields</i> . .	31-32
J. W. S. Cassels, <i>On a problem of Steinhaus about normal numbers</i> . . . . .	95-101
Z. Ciesielski, <i>On multiplicative sequences</i> . . . . .	265-268
— and J. Musielak, <i>On absolute convergence of Haar series</i> . . .	61-65
A. Császár et S. Marcus, <i>Sur les théorèmes de J. Mycielski et W. Gustin concernant les décompositions de l'intervalle</i> . . . . .	255-256
Roy O. Davies, J. M. Marstrand and S. J. Taylor, <i>On the intersections of transforms of linear sets</i> . . . . .	237-243
V. Dlab, <i>On a problem of Mazur and Ulam about irreducible generating systems in groups</i> . . . . .	171-176
P. Erdős, <i>About an estimation problem of Zahorski</i> . . . . .	167-170
H. Fast, <i>Une remarque sur la propriété de Weierstrass</i> . . . . .	75-77
— and K. Urbanik, <i>A characterization of step functions</i> . . . . .	251-254
M. Fisz, <i>Some non-parametric tests for the <math>k</math>-sample problem</i> . . . . .	289-296
M. Fréchet, <i>Supplément à l'article "Sur deux problèmes d'Analyse non résolus"</i> . . . . .	201-204
S. Gładysz, <i>Ein ergodisches Paradoxon</i> . . . . .	245-249
A. Goetz, <i>On measures in fibre bundles</i> . . . . .	11-18
A. Hulanicki, <i>On the power of compact spaces</i> . . . . .	199-200
B. Jasek, <i>Über Umordnung von Reihen</i> . . . . .	257-259
L. Jeśmanowicz, <i>On the Hardy-Landau theorem</i> . . . . .	261-264

F. B. Jones, <i>On the first countability axiom for locally compact Hausdorff spaces</i> . . . . .	33-34
J. Kiszyński, <i>Convergence du type L</i> . . . . .	205-211
— <i>Sur les familles compactes de fonctions mesurables</i> . . . . .	221-235
M. Kneser and S. Świerczkowski, <i>Embeddings in groups of countable permutations</i> . . . . .	177-179
I. Kotlarski, <i>On random variables whose quotient follows the Cauchy law</i> . . . . .	277-284
J. S. Lipiński, <i>Sur une intégrale</i> . . . . .	67-74
A. J. Lohwater, <i>The exceptional values of meromorphic functions</i> . . . . .	89-93
S. Łojasiewicz et Z. Zieleźny, <i>Une remarque sur la multiplication des distributions de la classe <math>H_\infty</math></i> . . . . .	57-60
Ю. Лукашевич, <i>Замечание об одной теореме Хирчина из теории случайных потоков</i> . . . . .	285-287
S. Marcus, <i>Remarques sur la superposition de deux fonctions réelles</i> . . . . .	79-81
— <i>Sur une propriété descriptive analogue à la propriété N de Lusin</i> . . . . .	213-220
— et A. Császár, <i>Sur les théorèmes de J. Mycielski et W. Gustin concernant les décompositions de l'intervalle</i> . . . . .	255-256
J. M. Marstrand, Roy O. Davies and S. J. Taylor, <i>On the intersections of transforms of linear sets</i> . . . . .	237-243
S. Mrówka, <i>A remark on linear functionals</i> . . . . .	53-55
— <i>Compactness and product spaces</i> . . . . .	19-22
— <i>On the potency of subsets of <math>\beta\mathbb{N}</math></i> . . . . .	23-25
J. Musielak and Z. Ciesielski, <i>On absolute convergence of Haar series</i> . . . . .	61-65
W. Narkiewicz, <i>Remarks on a conjecture of Hanani in additive number theory</i> . . . . .	161-165
Z. Opial, <i>Sur un problème de J. Szarski et T. Ważewski</i> . . . . .	275-276
— <i>Sur un problème de T. Ważewski</i> . . . . .	269-273
A. Pełczyński, C. Bessaga and S. Rolewicz, <i>Some properties of the space (s)</i> . . . . .	45-51
S. Rolewicz, C. Bessaga and A. Pełczyński, <i>Some properties of the space (s)</i> . . . . .	45-51
A. Sade, <i>Multigroupoïde sur un système démosien de groupoïdes</i> . . . . .	181-185
A. Schinzel, A. Białynicki-Birula and J. Browkin, <i>On the representation of fields as finite unions of subfields</i> . . . . .	31-32
Z. Semadeni, <i>Sur les groupes métriques complets</i> . . . . .	35-39
Vera T. Sós, <i>On a problem of S. Hartman about normal forms</i> . . . . .	155-160

S. Świerczkowski, <i>On chains of regular tetrahedra</i> . . . . .	9-10
— <i>On pythagorean angles</i> . . . . .	103-105
— <i>Some remarks on inaccessible alephs</i> . . . . .	27-30
— and M. Kneser, <i>Embeddings in groups of countable permutations</i> . . . . .	177-179
S. J. Taylor, Roy O. Davies and J. M. Marstrand, <i>On the intersections of transforms of linear sets</i> . . . . .	237-243
S. Trybuła, <i>On some loss functions</i> . . . . .	297-305
A. B. Turowicz, <i>Sur les dérivées d'ordre supérieur d'une fonction inverse</i> . . . . .	83-87
M. Ullrich and K. Urbanik <i>A limit theorem for random variables in compact topological groups</i> . . . . .	191-198
K. Urbanik, <i>Remarks on compactly generated Abelian topological groups</i> . . . . .	187-190
— and H. Fast, <i>A characterization of step functions</i> . . . . .	251-254
— and M. Ullrich, <i>A limit theorem for random variables in compact topological groups</i> . . . . .	191-198
Wu Wen-Tsün, <i>Topologie combinatoire et invariants combinatoires</i> . . . . .	1-8
Z. Zieleźny et S. Łojasiewicz, <i>Une remarque sur la multiplication des distributions de la classe <math>H_\infty</math></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. Le trait | indique la clôture du problème.

P 19, R 2 107.	P 279, 107.
P 40, R 2 107 .	P 280 - P 282 108.
P 44, R 2 307 .	P 282, R 1 309.
P 46, R 1 307 .	P 285 - P 284 108.
P 47, R 3 307.	P 284, R 1 309.
P 101, R 3 307..	P 285 - P 289 109.
P 130, R 1 308 .	P 290 110.
P 131, R 1 308 .	P 290, R 1 309.
P 162, R 1 107 .	P 291 - P 293 110.
P 175, R 2 107 .	P 294 - P 297 111.
P 226, R 1 308 .	P 298 - P 303 309.
P 254, R 1 107 .	P 304 - P 307 310.
P 262, R 1 107, 308 .	P 308 - P 311 311.

## A U T E U R S

- Александров P 285 108.  
 Ciesielski P 279 107.  
 Erdős P 287 109; P 310-P 311 311.  
 Fréchet P 298-P 299 309.  
 Goetz P 281 108.  
 de Groot P 286 109.  
 Hartman P 282 108.  
 Jasek P 300-P 301 309.  
 Kac P 305-P 306 310.  
 Kertész P 307 310.  
 Knaster P 281 108; P 284 108;  
 P 290 110; P 304 310.  
 Leja P 294-P 297 111.  
 Lelek P 289 109; P 290 110.  
 Lipiński P 280 108.  
 Loonstra P 302-P 303 309.  
 Musielak P 279 107.  
 Mycielski P 292-P 293 110.  
 Pełczyński P 309 311.  
 Semadeni P 308 311.  
 Sós P 288 109.  
 Steinhans P 285 109; P 291 110.  
 de Vries P 286 109.

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

## SOCIÉTÉ POLONAISE DE MATHÉMATIQUE

	Pages
<i>Section de Gliwice, I. VII. 1957-30. VI. 1958</i> . . . . .	111-113
<i>Section de Lublin, I. VII. 1957-30. VI. 1958</i> . . . . .	114-115
<i>Section de Szczecin, I. V. 1958-30. VI. 1958</i> . . . . .	117
<i>Section de Toruń, I. VII. 1958-30. VI. 1959</i> . . . . .	313-314
<i>Section de Varsovie, I. VII. 1957-30. VI. 1958</i> . . . . .	118-120
<i>Section de Wrocław, I. VI. 1957-30. VI. 1958</i> . . . . .	120-121
<i>Deuxième Conférence des Fonctions Analytiques, 2-6. IX. 1958</i>	121-151
<i>Conférence sur l'Algèbre Topologique, 8-10. X. 1959</i> . . . . .	314-317

## A U T E U R S

- Balcerzyk 315.  
 Bergman 126.  
 Białynicki-Birula 120.  
 Biernacki 123, 134.  
 Bierski 139.  
 Борский 136.  
 Bogdanowicz 120.  
 Charzyński 131.  
 Ciesielski 315.  
 Dubikajtis 119.  
 Dziubiński 126.  
 Gamea 122.  
 Ginalski 113, 114.  
 Gleichgewicht 315.  
 Goetz 315.  
 Górski 140.  
 de Groot 122.  
 Grunsky 146.  
 Hartman 314, 315.  
 Hulanicki 315.  
 Jakubowski 127, 128.  
 Jankowski 124.  
 Janowski 126.  
 Kac 315.  
 Kapcia 113.  
 Kertész 315.  
 Kluczny 115.  
 Krzyż 143, 144.  
 Kucharzewski 114.  
 Kuratowski 131.  
 Leitner 150.  
 Leja 138, 151.  
 Lewandowski 145.  
 Lohwater 134.  
 Łoś 119.  
 Marczewski 314.

- Marden 123.  
 Maurin 314.  
 Meder 117.  
 Mioduszewski 123.  
 Mostowski 313.  
 Musielak 314.  
 Mycielski 315.  
 Orlicz 314.  
 Pełczyński 121.  
 Pogorzelski 147.  
 Przeworska-Rolewicz 149.  
 Ryll-Nardzewski 315.  
 Słasiada 314.  
 Semadeni 121, 315.  
 Siciak 141.  
 Siewierski 131.  
 Słomiński 119.  
 Suliński 315.  
 Śladkowska 132.  
 Śmiałkówna 135.  
 Świątkowski 135.  
 Świerczkowski 122, 123.  
 Szafirski 142.  
 Szybiak 141.  
 Tatarkiewicz 116.  
 Wiatrowski 129.  
 Zamorski 133.  
 Zawadzki 132.  
 Złamał 116.  
 Żakowski 148.  
 Żelazko 315.