

Supposons, en effet, que  $W$  contienne une sphère  $|x| \leq \varepsilon$  et considérons un élément arbitraire  $x_0 = x_0(t)$  de  $S$ . Choisissons un  $n \geq 1/\varepsilon$  et posons

$$x_k = x_k(t) = \begin{cases} nx_0(t) & \text{pour } (k-1)/n \leq t < k/n, \\ 0 & \text{pour } t < (k-1)/n \text{ et } t \geq k/n. \end{cases}$$

On a évidemment  $|x_k| \leq \varepsilon$ , donc  $x_k \in W$  pour  $k = 1, 2, \dots, n$  et par conséquent

$$x_0 = \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n x_k \in W.$$

En même temps, par opposition aux exemples des espaces  $F$  envisagés dans 1.62, l'espace  $S$  ne contient aucun entourage borné de l'élément 0, de sorte que tout ensemble borné y est non-dense.

Soit, en effet,  $\varepsilon > 0$ . Posons

$$x_k = x_k(t) = \begin{cases} k & \text{pour } t \leq \varepsilon, \\ 0 & \text{pour } t > \varepsilon. \end{cases}$$

On a évidemment  $|x_k| \leq \varepsilon$  pour tout  $k = 1, 2, \dots$ , mais la suite  $\{x_k\}$  n'est pas bornée, car  $|x_k/k| = \varepsilon/2$ .

(Reçu par la Rédaction le 16. X. 1948).

## Sommaire des tomes I-X

	Tome	Pages
<b>Alexiewicz, A.</b>		
1. On multiplication of infinite series . . . . .	<b>10</b>	104-112
<b>Auerbach, H. †</b>		
1. Über die Vorzeichenverteilung in unendlichen Reihen . . . . .	<b>2</b>	228-230
2. (und S. Banach) Über die Höldersche Bedingung	3	180-184
3. Sur les groupes linéaires bornés (I) . . . . .	4	113-127
4. Sur les groupes linéaires bornés (II) . . . . .	4	158-166
5. Sur les groupes linéaires bornés (III) . . . . .	5	43-49
6. Un théorème sur les polynômes à $n$ variables . . . . .	5	171-173
7. Zum Helmholtzschen Raumproblem . . . . .	6	160-161
8. Sur un problème de M. Ulam concernant l'équilibre des corps flottants . . . . .	7	121-142
9. Sur une propriété caractéristique de l'ellipsoïde . . . . .	9	17-22
<b>Baer, R.</b>		
1. Die Kompositionreihe der Gruppe aller eindeutigen Abbildungen einer unendlichen Menge auf sich . . . . .	<b>5</b>	15-17
<b>Banach, S. †</b>		
1. Sur les fonctionnelles linéaires . . . . .	1	211-216
2. Sur les fonctionnelles linéaires II . . . . .	1	223-239
3. (et S. Saks) Sur la convergence forte dans les champs $L^p$ . . . . .	2	51-57
4. Über einige Eigenschaften der lakunären trigonometrischen Reihen . . . . .	2	207-220
5. Reconnaissance du droit de l'auteur . . . . .	2	248
6. Bemerkung zu der Arbeit „Über einige Eigenschaften der lakunären trigonometrischen Reihen“ . . . . .	2	251
7. Über metrische Gruppen . . . . .	3	101-115

8. Über die Baire'sche Kategorie gewisser Funktionenmengen . . . . .	3 174-179
9. (und H. Auerbach) Über die Höldersche Bedingung . . . . .	3 180-184
10. (und S. Mazur) Eine Bemerkung über die Konvergenzmengen von Folgen linearer Operationen . . . . .	4 90-94
11. (et. C. Kuratowski) Sur la structure des ensembles linéaires . . . . .	4 95-99
12. (und S. Mazur) Zur Theorie der linearen Dimension . . . . .	4 100-112
13. (und S. Mazur) Über mehrdeutige stetige Abbildungen . . . . .	5 174-178
14. Über homogene Polynome in ( $L^2$ ) . . . . .	7 36-44
15. Sur la divergence des séries orthogonales . . . . .	9 139-155
16. Sur la divergence des interpolations . . . . .	9 156-165
17. On measures in independent fields (edited by S. Hartman) . . . . .	10 159-177
18. Remarques sur les groupes et les corps métriques (d'après une notice posthume) . . . . .	10 178-181
<b>Birnbaum, Z. W.</b>	
1. Beiträge zur Theorie der schlichten Funktionen . . . . .	1 159-190
2. (und W. Orlicz) Über die Approximation im Mittel . . . . .	2 197-206
3. (und W. Orlicz) Über die Verallgemeinerung des Begriffes der zueinander konjugierten Potenzen . . . . .	3 1-67
4. (und J. Schreier) Eine Bemerkung zum starken Gesetz der grossen Zahlen . . . . .	4 85-89
<b>Butlewski, Z.</b>	
1. Sur les intégrales d'un système d'équations différentielles linéaires ordinaires . . . . .	10 40-47
<b>Doeblin, W.</b>	
1. Sur l'ensemble de puissances d'une loi de probabilité . . . . .	9 71-96
<b>Eidelheit, M. †</b>	
1. Zur Theorie der konvexen Mengen in linearen normierten Räumen . . . . .	6 104-111
2. Über lineare Gleichungen in separablen Räumen . . . . .	6 117-138

3. Zur Theorie der Systeme linearer Gleichungen . . . . .	6 139-148
4. Zur Theorie der Systeme linearer Gleichungen (II) . . . . .	7 150-154
5. (und S. Mazur) Eine Bemerkung über die Räume vom Typus (F) . . . . .	7 159-161
6. Über lineare Gleichungen in separablen Räumen (II) . . . . .	8 154-169
7. On isomorphisms of rings of linear operators . . . . .	9 97-105
8. Quelques remarques sur les fonctionnelles linéaires . . . . .	10 140-147
<b>Erdös, P.</b>	
1. (und G. Grünwald) Über die arithmetischen Mittelwerte der Lagrangeschen Interpolationspolynome . . . . .	7 82-95
2. (and M. Kac, E. R. van Kampen, A. Wintner) Ramanujan sums and almost periodic functions . . . . .	9 43-53
<b>Fantappié, L.</b>	
1. Cenni riassuntivi sulla teoria dei funzionali analitici . . . . .	1 141-158
<b>Fichtenholz, G.</b>	
1. (et L. Kantorovitch) Sur les opérations linéaires dans l'espace des fonctions bornées . . . . .	5 69-98
<b>Fortet, R.</b>	
1. Sur une suite également répartie . . . . .	9 54-70
<b>Gillis, P.</b>	
1. Sur les problèmes réguliers du calcul des variations de la forme $I[\delta] = \int_{D_n} F(p_i) d(x^i) = \text{minimum}$ . . . . .	8 68-77
<b>Goldstine, H.</b>	
1. The theorem of Hildebrandt . . . . .	7 157-158
<b>Grünwald, G.</b>	
1. (und P. Erdös) Über die arithmetischen Mittelwerte der Lagrangeschen Interpolationspolynome . . . . .	7 82-95
<b>Gunther, N. †</b>	
Sur le problème des „Belastete Integralgleichungen“ . . . . .	4 8-14

<b>Hartman, S.</b>	
1. Sur les bases statistiques . . . . .	<b>10</b> 120-139
<b>Hausdorff, F. †</b>	
Über zwei Sätze von G. Fichtenholz und L. Kantorovitch . . . . .	<b>6</b> 18-19
<b>Helson, Henry.</b>	
1. Remark on measures in almost independent fields . . . . .	<b>10</b> 182-183
<b>Kac, M.</b>	
1. Une remarque sur les séries trigonométriques . . . . .	<b>5</b> 99-102
2. Sur les fonctions indépendantes (I) (Propriétés générales) . . . . .	<b>6</b> 46-58
3. (et H. Steinhaus) Sur les fonctions indépendantes (II) (La loi exponentielle; la divergence de séries) . . . . .	<b>6</b> 59-66
4. (et H. Steinhaus) Sur les fonctions indépendantes (III) (Le mouvement brownien; la loi de Maxwell) . . . . .	<b>6</b> 89-97
5. (et H. Steinhaus) Sur les fonctions indépendantes (IV) (Intervalle infini) . . . . .	<b>7</b> 1-15
6. Une remarque sur les polynômes de M. S. Bernstein . . . . .	<b>7</b> 49-51
7. Sur les fonctions indépendantes (V) . . . . .	<b>7</b> 96-100
8. Reconnaissance de priorité relative à ma Note „Une remarque sur les polynômes de M. S. Bernstein“ . . . . .	
9. (and P. Erdős, E. R. van Kampen, A. Wintner) Ramanujan sums and almost periodic functions . . . . .	<b>8</b> 170
<b>Kaczmarz, S. †</b>	
1. Sur la convergence et la sommabilité des développements orthogonaux . . . . .	<b>1</b> 87-121
2. Zur Theorie der Fourierschen Doppelreihen . . . . .	<b>2</b> 91-96
3. (et H. Steinhaus) Le système orthogonal de M. Rademacher . . . . .	<b>2</b> 231-247
4. Une remarque sur les séries . . . . .	<b>3</b> 95-100
5. Integrale vom Dini'schen Typus . . . . .	<b>3</b> 189-199

6. Sur les multiplicateurs des séries orthogonales . . . . .	<b>4</b> 21-26
7. Note on general transforms . . . . .	<b>4</b> 146-151
8. Notes on orthogonal series I . . . . .	<b>5</b> 24-28
9. Notes on orthogonal series II . . . . .	<b>5</b> 103-106
10. Notes on orthogonal series III . . . . .	<b>6</b> 112-116
11. (et J. Marcinkiewicz) Sur les multiplicateurs des séries orthogonales . . . . .	<b>7</b> 73-81
12. (et A. Turowicz) Sur l'irrationalité des intégrales indéfinies . . . . .	<b>8</b> 129-134
<b>van Kampen, E. R.</b>	
1. (and P. Erdős, M. Kac, A. Wintner), Ramanujan sums and almost periodic functions . . . . .	<b>9</b> 43-53
<b>Kantorovitch, L.</b>	
1. (et G. Fichtenholz) Sur les opérations linéaires dans l'espace des fonctions bornées . . . . .	<b>5</b> 68-98
<b>Karamata, J.</b>	
1. Sur le rapport entre les convergences d'une suite de fonctions et de leurs moments avec application à l'inversion des procédés de sommabilité . . . . .	<b>3</b> 68-76
2. Quelques théorèmes de nature tauberienne . . . . .	<b>4</b> 4-7
<b>Kerner, M. †</b>	
Zur Theorie der impliziten Funktionaloperationen . . . . .	<b>3</b> 156-173
<b>Kolmogoroff, A.</b>	
1. Zur Normierbarkeit eines allgemeinen topologischen linearen Raumes . . . . .	<b>5</b> 29-53
<b>Krein, M.</b>	
1. (and D. Milman) On extreme points of regular convex sets . . . . .	<b>9</b> 133-138
<b>Krzyżanowski M.</b>	
1. Sur les évaluations pour une équation du type hyperbolique . . . . .	<b>5</b> 151-154
2. (und J. Schauder) Quasilineare Differentialgleichungen zweiter Ordnung vom hyperbolischen Typus. Gemischte Randwertaufgaben . . . . .	<b>6</b> 162-189
<b>Kuratowski C.</b>	
1. Sur la propriété de Baire dans les groupes métriques . . . . .	<b>4</b> 38-40

2. (et S. Banach) Sur la structure des ensembles linéaires . . . . .	4	95-99
<b>Kurepa, G.</b>		
1. Une propriété des familles d'ensembles bien ordonnés linéaires . . . . .	9	23-42
<b>Lévy, P.</b>		
1. Sur les séries dont les termes sont des variables éventuelles indépendantes . . . . .	3	119-155
<b>Lichtenstein, L. †</b>		
Bemerkungen über belastete Integralgleichungen . . . . .	3	212-225
<b>Löwig, H.</b>		
1. Über die Dimension linearer Räume . . . . .	5	18-23
<b>Marcinkiewicz, J. †</b>		
1. Sur l'interpolation (I) . . . . .	6	1-17
2. Sur la convergence des séries orthogonales . . . . .	6	39-45
3. Sur l'interpolation (II) . . . . .	6	67-81
4. Sur les suites d'opérations linéaires . . . . .	7	52-72
5. (et S. Kaczmarz) Sur les multiplicateurs des séries orthogonales . . . . .	7	73-81
6. (et A. Zygmund) Quelques théorèmes sur les fonctions indépendantes . . . . .	7	104-120
7. Sur les séries orthogonales . . . . .	8	1-27
8. Sur les multiplicateurs des séries de Fourier . . . . .	8	78-91
<b>Mazur, S.</b>		
1. Une remarque sur l'homéomorphie des champs fonctionnels . . . . .	1	83-85
2. Über die kleinste konvexe Menge, die eine gegebene kompakte Menge enthält . . . . .	2	7-9
3. Über die Nullstellen linearer Operationen . . . . .	2	11-20
4. Eine Anwendung der Theorie der Operationen bei der Untersuchung der Toeplitzschen Limitierungsverfahren. Erste Mitteilung . . . . .	2	40-50
5. Bemerkung zu meiner Arbeit „Über die Nullstellen linearer Operationen“ . . . . .	2	249-250
6. (und L. Sternbach) Über die Borelschen Typen von linearen Mengen . . . . .	4	48-53
7. (und L. Sternbach) Über Konvergenzmengen von Folgen linearer Operationen . . . . .	4	54-65

8. Über konvexe Mengen in linearen normierten Räumen . . . . .	4	70-84
9. (und S. Banach) Eine Bemerkung über die Konvergenzmengen von Folgen linearer Operationen . . . . .	4	90-94
10. (und S. Banach) Zur Theorie der linearen Dimension . . . . .	4	100-112
11. Über schwache Konvergenz in den Räumen ( $L^p$ ) . . . . .	4	128-133
12. (und W. Orlicz) Über Folgen linearer Operationen . . . . .	4	152-157
13. (und W. Orlicz) Grundlegende Eigenschaften der polynomischen Operationen. Erste Mitteilung . . . . .	5	50-68
14. (und S. Banach) Über mehrdeutige stetige Abbildungen . . . . .	5	174-178
15. (und W. Orlicz) Grundlegende Eigenschaften der polynomischen Operationen. Zweite Mitteilung . . . . .	5	179-189
16. (und M. Eidelheit) Eine Bemerkung über die Räume vom Typus ( $F$ ) . . . . .	7	159-161
17. (et W. Orlicz) Sur quelques propriétés des fonctions périodiques et presque-périodiques . . . . .	9	1-16
18. (et W. Orlicz) Sur les espaces métriques linéaires (I) . . . . .	10	184-208
<b>Mazurkiewicz, S. †</b>		
1. Sur la dérivée faible d'un ensemble de fonctionnelles linéaires . . . . .	2	68-71
2. Sur les fonctions non dérivables . . . . .	3	92-94
3. Sur l'intégrale $\int_0^t \frac{f(x+t)+f(x-t)-2f(x)}{t} dt$ . . . . .	3	114-118
<b>Mikusiński, J. G.</b>		
1. Sur les moyennes de la forme $\psi^{-1}[\sum q_i \psi(x)]$ . . . . .	10	90-96
<b>Milman, D.</b>		
1. (and M. Krein) On extreme points of regular convex sets . . . . .	9	133-138
<b>Murray, F. J.</b>		
1. Relations between certain problems of Banach . . . . .	6	199-211
<b>Nikliborc, W. †</b>		
1. Sur les équations linéaires aux différentielles totales . . . . .	1	41-49

2. Sur l'application de la méthode des approximations successives dans la théorie des équations différentielles . . . . .  
 3. Über die Abplattung der homogenen Gleichgewichtsfiguren rotierender, gravitierender Flüssigkeiten III . . . . .  
 4. Über das allgemeine Dreikörperproblem. Erste Mitteilung . . . . .  
 5. Über das allgemeine Dreikörperproblem. Zweite Mitteilung . . . . .  
**Orlicz, W.**  
 1. Beiträge zur Theorie der Orthogonalentwicklungen . . . . .  
 2. Beiträge zur Theorie der Orthogonalentwicklungen II . . . . .  
 3. Einige Bemerkungen über die Divergenzpunktmenge von Orthogonalentwicklungen . . . . .  
 4. Eine Bemerkung über Divergenzphänomene von Orthogonalentwicklungen . . . . .  
 5. (und Z. W. Birnbaum) Über Approximation in Mittel . . . . .  
 6. (und Z. W. Birnbaum) Über die Verallgemeinerung des Begriffes der zueinander konjugierten Potenzen . . . . .  
 7. Über konjugierte Exponentenfolgen . . . . .  
 8. Über die Divergenz von allgemeinen Orthogonalreihen . . . . .  
 9. Über unbedingte Konvergenz in Funktionenräumen (I) . . . . .  
 10. Über unbedingte Konvergenz in Funktionenräumen (II) . . . . .  
 11. (und S. Mazur) Über Folgen linearer Operationen . . . . .  
 12. Beiträge zur Theorie der Orthogonalentwicklungen (IV) . . . . .  
 13. (und S. Mazur) Grundlegende Eigenschaften der polynomischen Operationen. Erste Mitteilung . . . . .  
 14. Ein Satz über die Erweiterung von linearen Operationen . . . . .

1 201-209  
 5 111-126  
 8 28-67  
 8 92-128  
 1 1-59  
 1 241-255  
 2 72-86  
 2 87-90  
 2 197-206  
 3 1-67  
 3 200-211  
 4 27-32  
 4 53-57  
 4 41-47  
 4 152-157  
 5 1-14  
 5 50-68  
 5 127-140

15. Über Folgen linearer Operationen, die von einem Parameter abhängen . . . . .  
 16. (und S. Mazur) Grundlegende Eigenschaften der polynomischen Operationen. Zweite Mitteilung . . . . .  
 17. Beiträge zur Theorie der Orthogonalentwicklungen, (V) . . . . .  
 18. Einige Gegenbeispiele zur Konvergenztheorie der allgemeinen Orthogonalentwicklungen . . . . .  
 19. Über  $k$ -fach monotone Folgen . . . . .  
 20. Beiträge zur Theorie der Orthogonalentwicklungen (VI) . . . . .  
 21. (et S. Mazur) Sur quelques propriétés de fonctions périodiques et presque-périodiques . . . . .  
 22. Sur les fonctions satisfaisant à une condition de Lipschitz généralisée (I) . . . . .  
 23. Sur les opérations linéaires dans l'espace des fonctions bornées . . . . .  
 24. Sur quelques propriétés des fonctions de Baire périodiques . . . . .  
 25. (et S. Mazur) Sur les espaces métriques linéaires (I) . . . . .
- Paley, R. E. A. C. †**  
 1. (and A. Zygmund) On the partial sums of Fourier series . . . . .  
 2. Some theorems on orthogonal functions (1) . . . . .
- Ruziewicz, S. †**  
 Ein Beispiel zur Hölderschen Bedingung . . . . .
- Saks, S. †**  
 1. Remarque sur les fonctionnelles linéaires dans les champs  $L^p$  . . . . .  
 2. (et S. Banach) Sur la convergence forte dans les champs  $L^p$  . . . . .
- Schauder, J. †**  
 1. Invarianz des Gebietes in Funktionalräumen . . . . .  
 2. Über die Umkehrung linearer, stetiger Funktionaloperationen . . . . .  
 3. Der Fixpunktsatz in Funktionalräumen . . . . .

5 160-170

5 179-189

6 20-58

6 98-105

6 149-159

8 141-147

9 1-16

10 21-59

10 60-89

10 148-158

10 184-208

2 221-227

3 226-238

3 185-188

1 217-222

2 51-57

1 125-139

2 1-6

2 171-180

4. Über lineare, vollstetige Funktionaloperationen . . . . .	<b>2</b>	183-196
5. Numerische Abschätzungen in elliptischen linearen Differentialgleichungen . . . . .	<b>5</b>	34-42
6. (und M. Kryżanowski) Quasilineare Differentialgleichungen zweiter Ordnung vom hyperbolischen Typus. Gemischte Randwertaufgaben . . . . .	<b>6</b>	162-189
7. Gemischte Randwertaufgaben bei partiellen Differentialgleichungen vom hyperbolischen Typus . . . . .	<b>6</b>	190-198
<b>Schreier, J. †</b>		
1. Ein Gegenbeispiel zur Theorie der schwachen Konvergenz . . . . .	<b>2</b>	58-62
2. (und Z. W. Birnbaum) Eine Bemerkung zum starken Gesetz der grossen Zahlen . . . . .	<b>4</b>	85-89
3. (und S. Ulam) Über die Permutationsgruppe der natürlichen Zahlenfolge . . . . .	<b>4</b>	134-141
4. Über die Drehungsgruppe im Hilbertschen Raum . . . . .	<b>5</b>	107-110
5. (und S. Ulam) Eine Bemerkung über die Gruppe der topologischen Abbildungen der Kreislinie auf sich selbst . . . . .	<b>5</b>	155-159
6. Eine Eigenschaft abstrakter Mengen . . . . .	<b>7</b>	155-156
<b>Sidon, S.</b>		
1. Verallgemeinerung eines reihentheoretischen Satzes . . . . .	<b>7</b>	101-103
2. Über das Abelsche Summationsverfahren . . . . .	<b>9</b>	106-108
<b>Sierpiński, W.</b>		
1. Sur l'équivalence de deux conséquences de l'hypothèse du continu . . . . .	<b>4</b>	15-20
2. Sur une série de puissances universelle pour les fonctions continues . . . . .	<b>7</b>	45-48
<b>Steinhaus, H.</b>		
1. Anwendungen der Funktionalanalysis auf einige Fragen der reellen Funktionentheorie . . . . .	<b>1</b>	51-81
2. Sur quelques applications du calcul fonctionnel à la théorie de séries orthogonales . . . . .	<b>1</b>	191-200
3. Sur la probabilité de la convergence de séries . . . . .	<b>2</b>	21-39
4. (et S. Kaczmarz) Le système orthogonal de M. Rademacher . . . . .	<b>2</b>	231-247
5. Sur les suites complètes . . . . .	<b>4</b>	142-145

6. (et M. Kac) Sur les fonctions indépendantes (II) (La loi exponentielle; la divergence des séries) . . . . .	<b>6</b>	59-66
7. (et M. Kac) Sur les fonctions indépendantes (III) (Le mouvement brownien; la loi de Maxwell) . . . . .	<b>6</b>	89-97
8. (et M. Kac) Sur les fonctions indépendantes (IV) (Intervalle infini) . . . . .	<b>7</b>	1-15
9. Sur les fonctions indépendantes (VI) (Équipartition) . . . . .	<b>9</b>	121-132
10. Sur les fonctions indépendantes (VII) (Un essaim de points à l'intérieur d'un cube) . . . . .	<b>10</b>	1-20
<b>Sternbach, L. †</b>		
1. (und S. Mazur) Über die Borelschen Typen von linearen Mengen . . . . .	<b>4</b>	48-53
2. (und S. Mazur) Über Konvergenzmengen von Folgen linearer Operationen . . . . .	<b>4</b>	54-65
<b>Takahashi, T.</b>		
1. On the compactness of the function-set by the convergence in mean of general type . . . . .	<b>5</b>	141-150
<b>Taylor, A. E.</b>		
1. A note on unconditional convergence . . . . .	<b>8</b>	148-153
<b>Turowicz, A.</b>		
1. (et S. Kaczmarz) Sur l'irrationalité des intégrales indéfinies . . . . .	<b>8</b>	129-134
<b>Ulam, S.</b>		
1. (und J. Schreier) Über die Permutationsgruppe der natürlichen Zahlenfolge . . . . .	<b>4</b>	134-141
2. (und J. Schreier) Eine Bemerkung über die Gruppe der topologischen Abbildungen der Kreislinie auf sich selbst . . . . .	<b>5</b>	155-159
<b>Visser, C.</b>		
1. The law of nought-or-one in the theory of probability . . . . .	<b>7</b>	143-149
<b>Wajnsztejn, D. †</b>		
Über Algebren mit endlicher Basis . . . . .	<b>9</b>	109-120
<b>Ważewski, T.</b>		
1. Sur la limitation des intégrales des systèmes d'équations différentielles linéaires ordinaires . . . . .	<b>10</b>	48-59

**Wintner, A.**

1. Über die Dichte fastperiodischer Zahlenfolgen . . . . . **4** 1-5  
 2. On normal inertia . . . . . **8** 135-140  
 3. (and P. Erdős, M. Kac, E. R. van Kampen)  
     Ramanujan sums and almost periodic functions **9** 43-53

**Wirtinger, W. †**

- Note zur Theorie der schlichten Funktionen . . . . . **4** 66-69

**Wojdysławski, M. †**

- Sur les rétractes par déformation des coupures  
     de la surface sphérique . . . . . **9** 166-180

**Zalcwasser, Z. †**

1. Sur une propriété du champ des fonctions continues . . . . . **2** 63-67  
 2. Sur la sommabilité des séries de Fourier . . . . . **6** 82-88  
 3. Sur les polynômes associés aux fonctions modulaires  $\vartheta$  . . . . . **7** 16-35

**Zygmund, A.**

1. Sur la théorie riemannienne de certains systèmes orthogonaux . . . . . **2** 97-170  
 2. Un théorème sur les séries orthogonales . . . . . **2** 181-182  
 3. (and R. E. A. C. Paley) On the partial sums of Fourier series . . . . . **2** 221-227  
 4. Quelques théorèmes sur les séries trigonométriques et celles de puissances . . . . . **3** 77-91  
 5. On a theorem of Privaloff . . . . . **3** 239-247  
 6. (et J. Marcinkiewicz) Quelques théorèmes sur les fonctions indépendantes . . . . . **7** 104-120.  
 7. On certain methods of summability associated with conjugate trigonometric series . . . . . **10** 97-103  
 8. An example in Fourier series . . . . . **10** 113-119
-