

BIBLIOGRAPHIE AUX COMMENTAIRES

J. F. Adams

[1] *On the decomposition of the sphere*, Journal of the London Mathematical Society 29 (1954), p. 96-99.

R. P. Agnew and A. P. Morse

[1] *Extensions of linear functionals with applications to limits, integrals, measures and densities*, Annals of Mathematics 39 (1938), p. 20-30.

A. Alexiewicz et W. Orlicz

[1] *Remarque sur l'équation fonctionnelle $f(x+y) = f(x)+f(y)$* , Fundamenta Mathematicae 33 (1945), p. 314-315.

S. Balcerzyk and Jan Mycielski

[1] *On the existence of free subgroups of topological groups*, Fundamenta Mathematicae 44 (1957), p. 303-308.

[2] *On faithful representations of free products of groups*, ibidem 50 (1961), p. 63-71.

N. Bary

[1] *Sur les fonctions jouissant de la propriété (N)*, Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 198 (1929), p. 441-443.

[2] *Mémoire sur la représentation finie des fonctions continues*, Mathematische Annalen 103 (1930), p. 185-248 et 598-653.

N. Bary et D. Menchoff

[1] *Sur l'intégrale de Lebesgue-Stieltjes et les fonctions absolument continues*, Annali Matematica Pura ed Applicata 5 (1928), p. 19-54.

S. K. Berberian

[1] *Éléments de mathématique*, New York - London 1965.

A. S. Besicovitch

[1] *Concentrated and rarified sets of points*, Acta Mathematica 62 (1934), p. 289.

A. Białynicki-Birula and W. Żelazko

[1] *On the multiplicative linear functionals on the Cartesian products of algebras*, Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Cl. III, 5 (1957), p. 589-593.

N. Bourbaki

[1] *Eléments de mathématique XIII*, Livre VI, Intégration, Chapitres 1-4, Paris 1952.

[2] *Eléments de mathématique XXI*, Livre VI, Intégration, Chapitre 5, Paris 1956.

N. G. de Bruijn

[1] *On almost additive functions*, Colloquium Mathematicum 15 (1966), p. 59-63.

S. Braun et W. Sierpiński

[1] *Sur quelques propositions équivalentes à l'hypothèse du continu*, Fundamenta Mathematicae 19 (1932), p. 1-7.

S. Braun, C. Kuratowski et E. Szpilrajn

[1] *Annexe*, Fundamenta Mathematicae 1, éd. nouvelle 1937, p. 249-252.

C. Carathéodory

[1] *Maß und Integral und ihre Algebraisierung*, Basel-Stuttgart 1956.

C. Carathéodory und H. Rademacher

[1] *Über die Eindeindigkeit im Kleinen und im Großen stetiger Abbildungen von Gebieten*, Archiv der Mathematik und Physik 26 (1917), p. 1-9.

C. Carleman

[1] *Über die Fourierkoeffizienten einer stetigen Funktion*, Acta Mathematica 41 (1918), p. 377-384.

H. Cartan

[1] *Sur les transformations localement topologiques*, Acta Litt. Sci. Szeged 6 (1933), p. 85-104.

[2] *Sur la mesure de Haar*, Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 211 (1940), p. 759-762.

A. L. Cauchy

[1] *Cours d'analyse de l'Ecole Royale Polytechnique, I. Analyse algébrique*, Paris 1821.

O. D. Cereteli (О. Д. Церетели)

[1] *Об индикаторе Банаха и некоторых её применениях*, Сообщения Академии Наук Грузинской ССР 25 (1960), p. 129-136.

L. Cesari

[1] *Surface area*, Annals of Mathematical Studies 35 (1956).

P. J. Daniell

[1] *Une extension de l'intégrale de M. Lebesgue*, Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 154 (1912), p. 859-862.

[2] *A general form of integral*, Annals of Mathematics 19 (1917-1918), p. 279-294.

G. Darboux

[1] *Sur le théorème fondamental de la géométrie projective*, Mathematische Annalen 17 (1880), p. 56-57.

M. M. Day

[1] *Amenable semigroups*, Illinois Journal of Mathematics 1 (1957), p. 509-544.

T. J. Dekker

- [1] *Decompositions of sets and spaces I*, Indagationes Mathematicae 18 (1956), p. 581-589; II, ibidem, p. 590-595; III, ibidem 19 (1957), p. 104-107.
[2] *On free groups of motions without fixed points*, ibidem 20 (1958), p. 348-353.
[3] *On free products of cyclic rotation groups*, Canadian Journal of Mathematics 11 (1959), p. 67-69.
[4] *Paradoxical decompositions of sets and spaces*, Thesis, Amsterdam 1958.

T. J. Dekker and J. de Groot

- [1] *Decompositions of a sphere*, Fundamenta Mathematicae 43 (1956), p. 185-194.

K. Deleeuw and I. Glicksberg

- [1] *Applications of almost periodic compactifications*, Acta Mathematica 105 (1961), p. 63-97.

A. Denjoy

- [1] *Mémoire sur les nombres dérivées des fonctions continues*, Journal de Mathématique Pure et Appliquée (7) 1 (1915), p. 105-240.

N. Dunford and T. Schwartz

- [1] *Linear operators*, New York 1958.

A. Ehrenfeucht et J. Łoś

- [1] *Sur les produits cartésiens des groupes cycliques infinis*, Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Cl. III, 2 (1954), p. 261-263.

S. Eilenberg

- [1] *Sur quelques propriétés des transformations localement homéomorphes*, Fundamenta Mathematicae 24 (1935), p. 35-42.

R. Engelking

- [1] *On Borel sets and B-measurable functions in metric spaces*, Prace Matematyczne 10 (1967), p. 145-149.

P. Erdős

- [1] *Some remarks on set theory*, Annals of Mathematics 44 (1943), p. 643-646.

M. Fréchet

- [1] *Pri la funkcia ekvatio $f(x+y) = f(x)+f(y)$* , L'Enseignement Mathématique 15 (1913), p. 390-393.
[2] *Sur l'intégrale d'une fonctionnelle étendue à un ensemble abstrait*, Bulletin de la Société Mathématique de France 43 (1915), p. 249-267.

G. Fichtenholz (Г. М. Фихтенгольц)

- [1] *Об абсолютно непрерывных функциях*, Математический сборник 31 (1924), p. 286-296.
[2] *Sur la notion de fermeture des systèmes de fonctions*, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo 50 (1926), p. 385-398.
[3] *Sur un problème de M. Banach*, Fundamenta Mathematicae 10 (1927), p. 302-304.

E. Følner

- [1] *On groups with full Banach mean value*, Mathematica Scandinavica 3 (1955), p. 243-254.

H. Gaifman

- [1] *Further consequences of the existence of measurable cardinals*, Proceedings of the 1964 International Congress for Logic, Methodology and Philosophy of Science, Jerusalem, August 26 - September 2, Amsterdam 1965.

K. Gödel

- [1] *Consistency of the axiom of choice and of the generalized continuum hypothesis with the axioms of set theory*, Annals of Mathematical Studies 3 (1940).

T. H. Gronwall

- [1] *On the Fourier coefficients of a continuous function*, Bulletin of the American Mathematical Society 27 (1921), p. 320-321.

A. Haar

- [1] *Der Massbegriff in der Theorie der kontinuierlichen Gruppen*, Annals of Mathematics, S. II, 34 (1933), p. 147-169.

H. Hadwiger

- [1] *Deckungäquivalenz und Zerlegungäquivalenz bei Funktionen in abstrakten Räumen und invariante Integration*, Archiv der Mathematik 5 (1954), p. 115-122.

H. Hadwiger und A. Kirsch

- [1] *Zerlegungsinvarianz des Integrals und absolute Intergrierbarkeit*, Portugaliae Mathematica 11 (1952), p. 57-67.

H. Hadwiger und W. Nef

- [1] *Zur axiomatischen Theorie der invarianten Integration in abstrakten Räumen*, Mathematische Zeitschrift 60 (1954), p. 305-319.

H. Hahn

- [1] *Über die Darstellung gegebener Funktionen durch singuläre Integrale*, I, II, Denkschriften der Akademie der Wissenschaften, Wien math.-natur. Kl. 93 (1916).

[2] *Über den Integralbegriff*, Salzburg 1929.

- [3] *Über die Multiplikation total-additiver Mengenfunktionen*, Annali di Scuola Normale Superiore de Pisa 3 (1933), p. 429-452.

O. Hájek

- [1] *Note sur la mesurabilité B de la dérivée supérieure*, Fundamenta Mathematicae 44 (1948), p. 238-240.

P. R. Halmos

- [1] *Measure theory*, New York 1950.

P. R. Halmos and J. von Neumann

- [1] *Operator methods in classical mechanics II*, Annals of Mathematics 43 (1942), p. 332-350.

G. Hamel

- [1] *Eine Basis aller Zahlen und die unstetigen Lösungen der Funktionalgleichung $f(x+y) = f(x)+f(y)$* , Mathematische Annalen 60 (1905), p. 459-462.

W. Hanf

- [1] *On some fundamental problems concerning isomorphism of Boolean algebras*, Mathematica Scandinavica 5 (1957), p. 205-217.

- [2] *Incompactness in languages with infinitely long expressions*, Fundamenta Mathematicae 53 (1964), p. 309-324.

S. Hartman

[1] *A remark about Cauchy's equation*, Colloquium Mathematicum 8 (1961), p. 77-79.

F. Hausdorff

[1] *Bemerkung über den Inhalt von Punktmenzen*, Mathematische Annalen 75 (1914), p. 428-433.

[2] *Grundzüge der Mengenlehre*, Leipzig 1914.

[3] *Summen von \aleph_1 Mengen*, Fundamenta Mathematicae 26 (1936), p. 241-255.

[4] *Mengenlehre*, New York 1949.

H. Helson

[1] *Remarks on measures in almost independent fields*, Studia Mathematica 10 (1948), p. 182-183.

E. Hewitt and K. A. Ross

[1] *Abstract harmonic analysis*, Berlin-Göttingen-Heidelberg 1963.

E. Hewitt and H. S. Zuckerman

[1] *Some theorems on lacunary Fourier series, with extensions to compact groups*, Transactions of the American Mathematical Society 93 (1959), p. 1-19.

A. Horn and A. Tarski

[1] *Measures in Boolean algebras*, Transactions of the American Mathematical Society 64 (1948), p. 467-497

A. Hulanicki

[1] *Invariant extensions of the Lebesgue measure*, Fundamenta Mathematicae 51 (1962), p. 111-115.

A. Hurwitz

[1] *Über die Erzeugung der Invarianten durch Integration*, Göttinger Nachrichten, 1894, p. 71.

V. Jarník

[1] *Über die Differenzierbarkeit stetiger Funktionen*, Fundamenta Mathematicae 21 (1933), p. 48-58.

[2] *Sur les nombres dérivées approximatives*, ibidem 22 (1934), p. 4-16.

J. L. W. Jensen

[1] *Sur les fonctions convexes et les inégalités entre les valeurs moyennes*, Acta Mathematica 30 (1906).

F. B. Jones

[1] *Connected and disconnected plane sets and the functional equation $f(x)+f(y) = f(x+y)$* , Bulletin of the American Mathematical Society 48 (1942), p. 115-120.

[2] *Measure and other properties of a Hamel basis*, ibidem 48 (1942), p. 472-481.

B. Jónsson

[1] *On direct decompositions of torsion free abelian groups*, Mathematica Scandinavica 5 (1957), p. 230-235.

M. Kac

[1] *Une remarque sur les équations fonctionnelles*, Commentarii Mathematici Helvetici 9 (1936-37), p. 170-171.

[2] *Sur les fonctions indépendantes (I)*, Studia Mathematica 6 (1936), p. 47.

S. Kaczmarz

[1] *Integrale vom Dinischen Typus*, Studia Mathematica 3 (1931), p. 189-191.

S. Kaczmarz et J. Marcinkiewicz

[1] *Sur les multiplicateurs des séries orthogonales*, ibidem 7 (1938), p. 73-81.

S. Kaczmarz und H. Steinhaus

[1] *Theorie der Orthogonalreihen*, Warszawa 1935.

S. Kakutani

[1] *Über die Metrisation topologischer Gruppen*, Proceedings of the Imperial Academy Tokyo 12 (1936), p. 82.

E. R. van Kampen

[1] *Infinite product measures and infinite convolutions*, American Journal of Mathematics 62 (1940), p. 417-448.

M. Katětov

[1] *Measures in fully normal spaces*, Fundamenta Mathematicae 38 (1951), p. 73-84.

J. Keisler and A. Tarski

[1] *From accessible to inaccessible cardinals*, Fundamenta Mathematicae 53 (1964), p. 225-308.

B. von Kerékjartó

[1] *Zur Theorie der mehrdeutigen stetigen Abbildungen*, Mathematische Zeitschrift 8 (1920), p. 310-319.

H. Kestelman

[1] *On the functional equation $f(x+y) = f(x)+f(y)$* , Fundamenta Mathematicae 34 (1947), p. 144-147.

A. Kirsch

[1] *Über Zerlegungsgleichheit von Funktionen und Integration in abstrakten Räumen*, Mathematische Annalen 124 (1952), p. 343-363.

B. Knaster

[1] *Un théorème sur les fonctions d'ensembles*, Annales de la Société Polonaise de Mathématique 6 (1928), p. 133-134.

B. Knaster et H. Steinhaus

[1] *Sur le partage pragmatique*, Comptes Rendus de la Société des Sciences et des Lettres de Wrocław 2 (1947) (1953), p. 1-13.

A. Kolmogoroff

[1] *Über die Konvergenz von Reihen, deren Glieder durch den Zufall bestimmt werden*, Математический сборник 32 (1925), p. 668-677.

[2] *Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung*, Ergebnisse der Mathematik 2 (1933), p. 50.

D. König

[1] *Sur les correspondances multivoques des ensembles*, Fundamenta Mathematicae 8 (1926), p. 114-134.

C. Kuratowski

- [1] *Une propriété des correspondances biunivoques*, Fundamenta Mathematicae 6 (1924), p. 240-243.
 [2] *La propriété de Baire dans les espaces métriques*, ibidem 16 (1930), p. 390-394.
 [3] *Sur la théorie des fonctions dans les espaces métriques*, ibidem 17 (1931), p. 275-282.
 [4] *Sur les rapports des ensembles de M. Lusin à la théorie générale des ensembles*, ibidem 22 (1934), p. 315-318.
 [5] *Topologie I*, Warszawa 1958.
 [6] *Topologie II*, Warszawa 1960.

A. Lindenbaum

- [1] *Contributions à l'étude de l'espace métrique I*, Fundamenta Mathematicae 8 (1926), p. 209-222.

A. Lindenbaum et A. Tarski

- [1] *Communication sur les recherches de la théorie des ensembles*, Comptes Rendus de la Société des Sciences et des Lettres de Varsovie, Cl. III, 19 (1926), p. 299-330.

L. H. Loomis

- [1] *Abstract congruence and the uniqueness of Haar measure*, Annals of Mathematics, S. II, 46 (1946), p. 348-355.
 [2] *An introduction to abstract harmonic analysis*, New York 1953.

S. Lozinskiĭ (С. М. Лозинский)

- [1] *Об индикаторе Банаха*, Вестник А. Г. У. 7 (1958), p. 70-87.

R. D. Luce and H Raiffa

- [1] *Games and decisions*, New York 1958.

N. Lusin (Н. Н. Лузин)

- [1] *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris*, 158 (1914), p. 1259.
 [2] *Интеграл и тригонометрический ряд*, Математический сборник 30 (1916), p. 1-242 (cf. aussi le livre sous le même titre, Москва-Ленинград 1951).

J. Łoś

- [1] *Un théorème sur les superpositions des fonctions définies dans les ensembles arbitraires*, Fundamenta Mathematicae 37 (1950), p. 84-86.
 [2] *Linear equations and pure subgroups*, Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences 7 (1959), p. 13-18.

P. Mahlo

- [1] *Über lineare transfinite Mengen*, Berichte aus den Verhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig 63 (1911), p. 187-225.

J. Marcinkiewicz

- [1] *Sur les multiplicateurs des séries de Fourier*, Studia Mathematica 8 (1939), p. 78-91.

S. Markus

- [1] *Remarques sur la superposition de deux fonctions réelles*, Colloquium Mathematicum 7 (1959), p. 79-81.

E. Marczewski (Szpirajn)

- [1] *O mierzalności i warunku Baire'a*, Comptes Rendus du Congrès des Mathématiciens Slaves, Varsovie 1924.
 [2] *Remarques sur les fonctions complètement additives d'ensembles et sur les ensembles jouissant de la propriété de Baire*, Fundamenta Mathematicae 22 (1934), p. 303-311.
 [3] *Ensembles indépendants et mesures non-séparables*, Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, 207 (1938), p. 768-770.
 [4] *Ensembles indépendants et leurs applications à la théorie de la mesure*, Fundamenta Mathematicae 35 (1948), p. 13-28.
 [5] *Indépendance d'ensembles et prolongement de mesures (Résultats et problèmes)*, Colloquium Mathematicum 1 (1948), p. 122-132.
 [6] *Measures in almost independent fields*, Fundamenta Mathematicae 38 (1951), p. 217-229.
 [7] *On compact measures*, ibidem 40 (1953), p. 113-124.

E. Marczewski and R. Sikorski

- [1] *Measures in non-separable metric spaces*, Colloquium Mathematicum 1 (1948), p. 133-139.

S. Mazur

- [1] *Sur la structure des fonctionnelles linéaires dans certains espaces (L)*, Annales de la Société Polonaise de Mathématique 19 (1946), p. 241.
 [2] *On continuous mappings on Cartesian products*, Fundamenta Mathematicae 39 (1952), p. 229-238.

S. Mazurkiewicz

- [1] *Sur les fonctions non-dérivables*, Studia Mathematica 3 (1931), p. 92-94.

D. Menchoff

- [1] *Sur les suites de fonctions orthogonales I*, Fundamenta Mathematicae 4 (1923), p. 82-105.
 [2] *Sur la représentation conforme des domaines plans*, Mathematische Annalen 95 (1926), p. 641-670.

E. Michael

- [1] *Continuous selections I-III*, Annals of Mathematics (1956-57), p. 63-65.

D. Montgomery

- [1] *Non-separable metric spaces*, Fundamenta Mathematicae 25 (1935), p. 527-533.

C. B. Morrey

- [1] *The topology of (path) surfaces*, American Journal of Mathematics 57 (1935), p. 17-50.

Jan Mycielski

- [1] *On the paradox of the sphere*, Fundamenta Mathematicae 42 (1955), p. 348-355.
 [2] *On the decomposition of a segment into congruent sets and related problems*, Colloquium Mathematicum 5 (1957), p. 24-27, et P 193, R 1, p. 233.
 [3] *About sets invariant with respect to denumerable changes*, Fundamenta Mathematicae 45 (1958), p. 295-305.

Jan Mycielski and S. Świerczkowski

- [1] *On free groups of motions and decompositions of the Euclidean space*, Fundamenta Mathematicae 45 (1958), p. 283-291.

M. A. Naimark (М. А. Наймарк)

[1] *Normed rings*, Groningen 1959, ou *Нормированные кольца*, Москва 1956.

W. Nef

[1] *Zerlegungsäquivalenz von Funktionen und invariante Integration*, Commentarii Mathematici Helvetici 28 (1954), p. 162-172.

J. von Neumann

[1] *Zur allgemeinen Theorie des Masses*, Fundamenta Mathematicae 13 (1929), p. 73-116.

[2] *The uniqueness of Haar's measure*, Mat. Sbornik I (43) (1936), p. 721-734.

O. Nikodym

[1] *Sur une généralisation des intégrales de M. Radon*, Fundamenta Mathematicae 15 (1930), p. 131-179.

W. Orlicz

[1] *Beiträge zur Theorie der Orthogonalentwicklungen I*, Studia Mathematica 1 (1929), p. 1-39.

[2] *Einige Gegenbeispiele zur Konvergenztheorie der allgemeinen Orthogonalentwicklungen*, ibidem 6 (1936), p. 98-103.

[3] *Sur les fonctions continues non dérivables*, Fundamenta Mathematicae 34 (1947), p. 45-60.

[4] *Sur les fonctions satisfaisant à une condition de Lipschitz généralisée, I*, Studia Mathematica 10 (1948), p. 21-39; *II*, ibidem 13 (1953), p. 69-82.

A. Ostrowski

[1] *Über die Funktionalgleichung der Exponentialfunktion und verwandte Funktionalgleichungen*, Jahresberichten des Deutschen Mathematiker Vereins 38 (1929), p. 54-62.

[2] *Zur Theorie der konvexen Funktionen*, Commentarii Mathematici Helvetici 1 (1929), p. 54-62.

R. E. A. C. Paley

[1] *A note on power series*, Journal of the London Mathematical Society 7 (1932), p. 122-130.

F. Peter und H. Weyl

[1] *Die Vollständigkeit der primitiven Darstellungen einer geschlossenen kontinuierlichen Gruppe*, Mathematische Annalen 97 (1927), p. 737-755.

L. Pontryagin (Л. Понtryгин)

[1] *Непрерывные группы*, Москва 1954.

J. Popruženko

[1] *Sur le phénomène de convergence de M. Sierpiński*, Fundamenta Mathematicae 41 (1954), p. 29-37.

[2] *Sur une décomposition des ensembles indénombrables (I)*, ibidem 41 (1954), p. 146-149; (II), ibidem, p. 272-277.

K. Příkry

[1] *On the continuum hypothesis in models satisfying $V = L$* , Bulletin de l'Academie Polonaise des Sciences, Classe des Sciences math., astr. et phys. (sous la presse).

T. Radó

[1] *Über das Flächenmass rektifizierbarer Flächen*, Mathematische Annalen 100 (1928), p. 455-478.

[2] *Length and area*, Colloquium Publications 30 (1948), p. 413-423.

T. Radó and P. V. Reichelderfer

[1] *A theory of absolutely continuous transformations in the plane*, Transactions of the American Mathematical Society 49 (1941), p. 258-307.

[2] *Continuous transformations in analysis*, Berlin 1955.

J. Radon

[1] *Theorie und Anwendungen der absolut additiven Mengenfunktionen*, Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften zu Wien 122 (1913), p. 1295-1438.

M. Reichbach

[1] *Une simple démonstration du théorème de Cantor-Bernstein*, Colloquium Mathematicum 3 (1955), p. 163.

J. Ridder

[1] *Über die T- und N-Bedingungen und die approximativ stetigen Denjoy-Perron Integrale*, Fundamenta Mathematicae 22 (1934), p. 163-179.

F. Riesz

[1] *Sur l'intégrale de Lebesgue*, Acta Mathematica 42 (1920), p. 191-205.

F. Riesz et B. Sz.-Nagy

[1] *Leçons d'analyse fonctionnelle*, Budapest 1952.

R. M. Robinson

[1] *On the decomposition of spheres*, Fundamenta Mathematicae 34 (1947), p. 248-260.

S. Rolewicz

[1] *On inversion of non-linear transformations*, Studia Mathematica 17 (1958), p. 79-83.

W. Rudin

[1] *Trigonometric series with gaps*, Journal of Mathematics and Mechanics 9 (1960), p. 203-228.

S. Ruziewicz

[1] *Remarque à la note de M. Banach „Sur une classe de fonctions continues“*, Fundamenta Mathematicae 8 (1926), p. 173-174.

S. Ruziewicz et W. Sierpiński

[1] *Sur un ensemble parfait qui a avec toute sa translation au plus un point commun*, Fundamenta Mathematicae 19 (1932), p. 17-21.

C. Ryll-Nardzewski

[1] *On quasi-compact measures*, Fundamenta Mathematicae 40 (1953), p. 125-130.

[2] *On the problem of effectiveness of the Hahn-Banach theorem*, to appear in Colloquium Mathematicum.

S. Saks

[1] *Sur les nombres dérivés des fonctions*, Fundamenta Mathematicae 5 (1924), p. 98-104.

[2] Sur les fonctions continues à un nombre dérivé sommable, *ibidem* 7 (1925), p. 290-295.

[3] Sur une certaine classe d'ensembles, *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences A* (1926), p. 103-108.

[4] *Zarys teorii całki*, Warszawa 1930.

[5] On the functions of Besikovitch in the space of continuous functions, *Fundamenta Mathematicae* 19 (1932), p. 211-219.

[6] Théorie de l'intégrale, Warszawa 1933.

R. Salem and A. Zygmund

[1] On a theorem of Banach, *Proceedings of the National Academy of Sciences U. S. A.* 33 (1947), p. 293-295.

E. Sąsiada

[1] Negative solution of I. Kaplansky's first test problem for Abelian groups and a problem of K. Borsuk concerning cohomology groups, *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des sciences math., astr. et phys.*, 9 (1961), p. 331-334.

J. P. Schauder

[1] The theory of surface measure, *Fundamenta Mathematicae* 8 (1926), p. 1-48.

[2] Über stetige Abbildungen, *ibidem* 12 (1928), p. 47-74.

D. Scott

[1] Measurable cardinals and constructible sets, *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des sciences math., astr. et phys.*, 9 (1961), p. 521-524.

W. R. Scott and L. M. Sonneborn

[1] Translations of infinite subsets of a group, *Colloquium Mathematicum* 10 (1963), p. 217-220.

I. E. Segal

[1] Invariant measures on locally compact spaces, *Journal of the Indian Mathematical Society* 13 (1949), p. 105-130.

Z. Semadeni

[1] Generalizations of Bohr's theorem on Fourier series with independent characters, *Studia Mathematica* 23 (1963), p. 159-179.

S. Sherman

[1] On denumerably independent families of Borel fields, *American Journal of Mathematics* 72 (1950), p. 612-614.

S. Sidon

[1] Ein Satz über die absolute Konvergenz von Fourierreihen, in denen sehr viele Glieder fehlen, *Mathematische Annalen* 96 (1927), p. 418-419.

[2] Verallgemeinerung eines Satzes über die absolute Konvergenz von Fourierreihen mit Lücken, *ibidem* 96 (1927), p. 675-676.

[3] Ein Satz über trigonometrische Polynome mit Lücken und seine Anwendung in der Theorie der Fourierreihen, *Journal für die reine und angewandte Mathematik* 163 (1930), p. 251-252.

[4] Berichtigung zu meiner Arbeit „Einige Sätze und Fragestellungen über Fourierkoeffizienten“, *Mathematische Zeitschrift* 34 (1932), p. 477-480, *ibidem* 35 (1932), p. 624.

[5] Ein Satz über die Fourierschen Reihen stetiger Funktionen, *ibidem* 34 (1932), p. 485-486.

[6] Ein Satz über Fouriersche Reihen mit Lücken, *ibidem* 34 (1932), p. 481-484.

[7] Ein Satz über trigonometrische Polynome und seine Anwendung in der Theorie der Fourierreihen, *Mathematische Annalen* 106 (1932), p. 536-540.

[8] Einige Sätze und Fragestellungen über Fourierkoeffizienten, *Mathematische Zeitschrift* 34 (1932), p. 477-480.

W. Sierpiński

[1] Sur l'équation fonctionnelle $f(x+y) = f(x)+f(y)$, *Fundamenta Mathematicae* 1 (1920), p. 116-122.

[2] Sur une propriété des fonctions de M. Hamel, *ibidem* 5 (1924), p. 334-336.

[3] Remarque sur le théorème de M. Egoroff, *Comptes Rendus de la Société des Sciences et des Lettres* 1928.

[4] Sur un théorème de M. M. Banach et Kuratowski, *ibidem* 14 (1929), p. 277-280.

[5] Sur les translations des ensembles linéaires, *Fundamenta Mathematicae* 19 (1932), p. 22-28.

[6] Sur une recouvrement dans la théorie générale des ensembles, *ibidem* 20 (1933), p. 214-220.

[7] Hypothèse du continu, Warszawa-Lwów 1934.

[8] Sur les ensembles partout de deuxième catégorie, *Fundamenta Mathematicae* 22 (1934), p. 1-3.

[9] Sur une propriété des ensembles linéaires quelconques, *ibidem* 23 (1934), p. 125-134.

[10] Remarques sur les ensembles de M. Lusin, *ibidem* 22 (1934), p. 312-314.

[11] Sur les suites infinies de fonctions définies dans les ensembles quelconques, *ibidem* 24 (1935), p. 209-212.

[12] Un théorème concernant les translations d'ensembles, *ibidem* 26 (1936), p. 143-145.

[13] Sur une relation entre deux conséquences de l'hypothèse du continu, *ibidem* 31 (1938), p. 227-230.

[14] Sur les ensembles concentrés, *ibidem* 32 (1939), p. 301-305.

[15] Sur le paradoxe de la sphère, *ibidem* 33 (1945), p. 235-244.

[16] Sur le paradoxe de M. M. Banach et Tarski, *ibidem* 33 (1945), p. 229-234.

[17] Sur les fonctions de plusieurs variables, *ibidem* 33 (1945), p. 169-173.

[18] Sur la congruence des ensembles de points et ses généralisations, *Commentarii Mathematici Helvetici* 19 (1947), p. 215-226.

[19] Sur un ensemble plan qui se décompose en 2 ensembles disjoints superposables avec lui, *Fundamenta Mathematicae* 34 (1947), p. 9-13.

[20] Sur l'équivalence des ensembles par décomposition en deux parties, *ibidem* 35 (1948), p. 151-158.

[21] Sur un paradoxe de M. J. von Neumann, *ibidem* 35 (1948), p. 203-207.

[22] Sur les ensembles linéaires dénombrables non équivalents par décomposition finie, *ibidem* 36 (1949), p. 1-6.

[23] Sur une décomposition de la droite, *Commentarii Mathematici Helvetici* 22 (1949), p. 317-320.

[24] L'équivalence par décomposition finie et la mesure extérieure des ensembles, *Fundamenta Mathematicae* 37 (1950), p. 209-212.

[25] Sur quelques problèmes concernant la congruence des ensembles de points, *Revue de Mathématiques Élémentaires* 5-1 (1950), p. 1-4.

[26] On the congruence of sets and their equivalence by finite decomposition, Lucknow 1954.

[27] Quelques résultats et problèmes concernant la congruence des ensembles de points, *Le Matematiche* 10 (1955), p. 71-79.

[28] *Cardinal and ordinal numbers*, Warszawa 1958.

[29] *Sur un problème de H. Steinhaus concernant les ensembles de points sur le plan*, Fundamenta Mathematicae 46 (1959), p. 191-194.

W. Sierpiński et E. Szpilrajn (Marczewski)

[1] *Remarque sur le problème de la mesure*, Fundamenta Mathematicae 26 (1936), p. 256-261.

R. Sikorski

[1] *On a generalization of theorems of Banach and Cantor-Bernstein*, Colloquium Mathematicum 1 (1948), p. 140-144, et P 25, R 1, ibidem, p. 331.

[2] *On the representation of Boolean algebras as fields of sets*, Fundamenta Mathematicae 35 (1948), p. 247-256.

[3] *Cartesian products of Boolean algebras*, ibidem 37 (1950), p. 25-54.

[4] *Independent fields and Cartesian products*, Studia Mathematica 11 (1950), p. 171-184.

[5] *On measures in Cartesian products of Boolean algebras*, Colloquium Mathematicum 2 (1951), p. 124-129.

[6] *O twierdzeniu Vitaliego*, Prace Matematyczne 2 (1956), p. 146-151.

[7] *Boolean algebras*, Berlin-Göttingen-Heidelberg 1960.

[8] *Boolean algebras* (2nd ed.), Berlin-Göttingen-Heidelberg 1964.

R. J. Silverman

[1] *Means on semigroups and the Hahn-Banach extension property*, Transactions of the American Mathematical Society 83 (1956), p. 222-237.

E. C. Smith (Jr.) and A. Tarski

[1] *Higher degrees of distributivity and completeness in Boolean algebras*, Transactions of the American Mathematical Society 84 (1957), p. 230-257.

J. Staniszewska

[1] *Sur la classe de Baire de dérivée de Dini*, Fundamenta Mathematicae 47 (1959), p. 215-217.

N. Steenrod

[1] *The topology of fibre bundles*, Princeton 1951.

H. Steinhaus

[1] *Sur quelques applications du calcul fonctionnel à la théorie de séries orthogonales*, Studia Mathematica 1 (1929), p. 191-200.

[2] *Remarques sur le partage pragmatique*, Annales de la Société Polonaise de Mathématique 19 (1946), Cracovie 1947, Comptes Rendus des séances, p. 230 et 231.

[3] *Sur la division pragmatique*, Econometrica 16 (1948), p. 315-319.

[4] *The problem of fair division*, ibidem 16 (1948), p. 101-104.

[5] *Problème 258*, New Scottish Book, Wrocław 1958.

S. Stoilow

[1] *Sur les transformations continues des espaces topologiques*, Bulletin Mathématique de la Société Roumaine des Sciences 35 (1934), p. 229-235.

A. Talalyan (А. А. Талаян)

[1] *О сходимости ортогональных рядов*, Доклады Академии Наук СССР 110 (1956), p. 515-516.

[2] *Сходимость почти всюду ортогональных рядов*, Математический Институт им. В. А. Стеклова АН СССР (1956).

E. Tarnawski

[1] *On the space of functions satisfying Hölder condition*, Fundamenta Mathematicae 42 (1955), p. 207-214.

[2] *Continuous functions in the logarithmic power classification according to Hölder condition*, ibidem, p. 1-37.

[3] *Continuous functions considered from the standpoint of Dini's conditions*, ibidem 43 (1956), p. 141-147.

A. Tarski

[1] *Quelques théorèmes généraux sur les images d'ensembles*, Annales de la Société Polonaise de Mathématique 6 (1928), p. 132-133.

[2] *Une contribution à la théorie de la mesure*, Fundamenta Mathematicae 15 (1930), p. 42-50.

[3] *Über additive und multiplikative Mengenkörpern und Mengenfunktionen*, Comptes Rendus de la Société des Sciences et des Lettres de Varsovie, Cl. III, 30 (1937), p. 151-181.

[4] *Algebraische Fassung des Massproblems*, Fundamenta Mathematicae 31 (1938), p. 47-66.

[5] *Über das absolute Mass linearer Punktmengen*, ibidem 30 (1938), p. 218-234.

[6] *Axiomatic and algebraic aspect of two theorems on sums of cardinals*, ibidem 35 (1948), p. 79-104.

[7] *A fix point theorem for lattices and its applications*, Bulletin of the American Mathematical Society 55 (1949), p. 1051-1052 (preliminary report).

[8] *Cancellation laws in the arithmetic of cardinals*, Fundamenta Mathematicae 36 (1949), p. 77-92.

[9] *Cardinal algebras*, with an appendix *Cardinal products of isomorphism types*, by B. Jónsson and A. Tarski, New York 1949.

[10] *Some problems and results relevant to the foundations of set theory*, Logic Methodology of Science, Proceedings of the 1960 International Congress, Stanford 1962, p. 125-136.

T. Traczyk

[1] *Minimal extensions of weakly distributive Boolean algebras*, Colloquium Mathematicum 11 (1963), p. 17-24.

L. Trzeciakiewicz

[1] *Remarque sur les translations des ensembles linéaires*, Comptes Rendus des séances de la Société des Sciences et des Lettres de Varsovie, Cl. III, 25 (1932), p. 63-65.

S. Ulam

[1] *Concerning functions of sets*, Fundamenta Mathematicae 14 (1929), p. 231-233.

[2] *Zur Masstheorie in der allgemeinen Mengenlehre*, ibidem 16 (1930), p. 140-150.

[3] *Über gewisse Zerlegungen von Mengen*, ibidem 20 (1933), p. 221-223.

K. Urbanik

[1] *Quelques théorèmes sur les mesures*, Fundamenta Mathematicae 41 (1954), p. 150-162.

C. de la Vallée-Poussin

[1] *Sur l'intégrale de Lebesgue*, Transactions of the American Mathematical Society 1915.

S. Verblunsky

[1] *Some theorems on generalized Fourier constants*, Proceedings of the London Mathematical Society, Series 2, 37 (1934), p. 33-62.

G. Vitali

[1] *Sulle funzioni continue*, Fundamenta Mathematicae 8 (1926), p. 175-188.

A. Voss

[1] *Die Prinzipien der rationellen Mechanik*, § 19, Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften IV. 1.

W. I. Webber

[1] *Note on a paper of S. Banach „Über einige Eigenschaften der lacunären trigonometrischen Reihen“*, Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences A, 10 (1933), p. 325-326.

A. Weil

[1] *Intégration dans les groupes topologiques et ses applications*, Paris 1951.

H. Weyl

[1] *Die Idee der Riemannschen Fläche*, Leipzig-Berlin 1913.

G. C. Young

[1] *On the derivates of a function*, Proceedings of the London Mathematical Society (2) 15 (1916), p. 360-384.

L. C. Young

[1] *On area and length*, Fundamenta Mathematicae 35 (1948), p. 275-302.

W. H. Young

[1] *On a new method in the theory of integration*, Proceedings of the London Mathematical Society, Series 2, 9 (1911), p. 15-50.

[2] *On the new theory of integration*, Proceedings of the Royal Society, A, 88 (1912), p. 170-178.

[3] *On integration with respect to a function of bounded variation*, Proceedings of the London Mathematical Society, Series 2, 13 (1914), p. 109-150.

K. Zeller

[1] *Theorie der Limitierungsverfahren*, Berlin 1958.

A. Zygmund

[1] *Une remarque sur un théorème de M. Kacmarz*, Mathematische Zeitschrift 25 (1926), p. 297-298.

[2] *Sur les fonctions conjuguées*, Fundamenta Mathematicae 13 (1929), p. 284-302.

[3] *On the convergence of lacunary trigonometric series*, ibidem 16 (1930), p. 90-97.

[4] *Sur les séries trigonométriques lacunaires*, Journal of the London Mathematical Society 5 (1930), p. 138-145.

[5] *A remark on conjugate series*, Proceedings of the London Mathematical Society 34 (1932), p. 392-400.

[6] *Trigonometric series, I, II*, Cambridge 1959.

E R R A T A

Page, ligne	Au lieu de	Lire
9 ₃	„Souvenir de Stefan Banach“	„Stefan Banach“
77 ₅	$\int_0^1 f(x) dx$	$\int_0^1 f(x) dx$
190 ¹²	$\sum_{n=1}^{\infty} \xi_n \xi_n$	$\sum_{n=1}^{\infty} \xi_n \bar{\xi}_n$
329 ₁₉	G. C. Young	L. C. Young

Banach, Oeuvres

