

INDICE ALPHABETIQUE.

VOLUMES I—XV. 1920—1930.

Alexandroff, P. (Moscou)

1. Sur les ensembles complémentaires aux ensembles (A), t. V, p. 160—165.
2. Paul Urysohn (Notice nécrologique), t. VII, p. 138—140.
3. Notes supplémentaires au *Mémoire sur les multiplicités Cantorienes*, rédigées d'après les papiers posthumes de Paul Urysohn, t. VIII, p. 352—359.
4. (und L. T. Umarkin) Beweis des Satzes, dass jede abgeschlossene Menge positiver Dimension in einem lokal zusammenhängenden Kontinuum von derselben Dimension topologisch enthalten ist, t. XI, p. 141—144.
5. Zum verallgemeinerten Phragmén-Brouwer'schen Satz, t. XI, p. 222—227.
6. Ueber endlich-hoch zusammenhängende stetige Kurven, t. XIII, p. 34—41.

von Alexits, G. (Budapest)

Über die Erweiterung einer Baireschen Funktion, t. XV, p. 51—56.

Antoine, L. (Rennes)

Sur les voisinages de deux figures homéomorphes, t. V, p. 265—287.

Aronszajn, N. (Varsovie)

Über die Bogenverknüpfung in topologischen Räumen, t. XV, p. 228—241.

Auerbach, H. (Lwów)

1. Démonstration nouvelle d'un théorème de M. Banach sur les fonctions dérivées des fonctions mesurables, t. VII, p. 263.
2. Sur les dérivées généralisées, t. VIII, p. 49—55.
3. Sur la relation $\lim_{h_n \rightarrow 0} f(x + h_n) = f(x)$, t. XI, p. 193—197.

Ayres, W. L. (Philadelphia)

1. Concerning continuous curves of certain type, t. XI, p. 132—140.
2. Continuous curves homeomorphic with the boundary of a plane domain, t. XIV, p. 92—95.
3. On continuous images of a compact metric space, t. XIV, p. 334—338.

Banach, S. (Lwów)

1. Sur l'équation fonctionnelle $f(x+y) = f(x) + f(y)$, t. I, p. 123—124.
2. Sur les fonctions dérivées des fonctions mesurables, t. III, p. 128—132.
3. Sur les opérations dans les ensembles abstraits et leur application aux équations intégrales, t. III, p. 133—180.
4. Sur le problème de la mesure, t. IV, p. 7—33.
5. Sur le théorème de M. Vitali, t. V, p. 130—136.

6. Sur une classe de fonctions d'ensemble, t. VI, p. 170—188.
7. Un théorème sur les transformations biunivoques, t. VI, p. 236—239.
8. (et A. Tarski) Sur la décomposition des ensembles de points en parties respectivement congruentes, t. VI, p. 244—277.
9. Sur les lignes rectifiables et les surfaces dont l'aire est finie, t. VII, p. 225—236.
10. Sur une classe de fonctions continues, t. VIII, p. 166—172.
11. (et H. Steinhaus) Sur le principe de la condensation des singularités, t. IX, p. 50—61.
12. (et S. Saks) Sur les fonctions absolument continues des fonctions absolument continues, t. IX, p. 113—116.
13. (et C. Kuratowski) Sur une généralisation du problème de la mesure, t. XIV, p. 127—131.
14. Über additive Massfunktionen in abstrakten Mengen, t. XV, p. 97—101.

Bary, N. (Moscou)

Sur l'unicité du développement trigonométrique, t. IX, p. 62—115.

Benton, T. C. (Philadelphia)

On continuous curves which are homogeneous except for a finite number of points, t. XIII, p. 151—177, t. XV, p. 38—41.

Besikovitch, A. (Leningrad)

Sur la nature des fonctions à carré sommable et des ensembles mesurables, t. IV, p. 172—196.

Borsuk, K. (Varsovie)

Sur l'ensemble de valeurs qu'une fonction continue prend une infinité de fois, t. XI, p. 278—284.

Bouligand, G. (Poitiers)

Sur l'existence des demi-tangentes à une courbe de Jordan, t. XV, p. 215—218.

Burkill, J. C. (Cambridge, England)

The derivatives of functions of intervals, t. V, p. 321—327.

Chlodowsky, M. (Moscou)

Sur la représentation des fonctions discontinues par les polynômes de M. S. Bernstein, t. XIII, p. 62—72.

Cohen, L. W. (New York)

1. A new proof of Lusin's theorem, t. IX, p. 122—123.
2. A characterization of those subsets of metric separable space which are homeomorphic with subsets of the linear continuum, t. XIV, p. 281—303.

van Dantzig, D. (Rotterdam)

Ueber topologisch homogene Kontinua, t. XV, p. 102—125.

Dorroh, J. L. (Austin)

(and J. H. Roberts) On a problem of G. T. Whyburn, t. XIII, p. 58—61.

Fichtenholz, G. (Leningrad)

1. Sur une fonction de deux variables sans intégrale double, t. VI, p. 30—36.
2. Sur les fonctions d'ensemble additives et continues. t. VII, p. 296—301.

3. Sur un problème de M. Banach, t. X, p. 302—304.
4. Sur l'intégrale de Poisson et quelques questions qui s'y rattachent, t. XIII, p. 1—33.

Fraenkel, A. (Kiel)

Bemerkung zum Begriff der geordneten Menge, t. VII, p. 308—310.

Franck, R. (Strasbourg)

Sur une propriété des fonctions additives d'ensemble, t. V, p. 252—261.

Frankl, F. (Wien)

Ueber die zusammenhängenden Mengen von höchstens zweiter Ordnung, t. XI, p. 96—104.

Fréchet, M. (Paris)

1. Des familles et fonctions additives d'ensembles abstraits, t. IV, p. 329—365, t. V, p. 206—251.
2. Sur le prolongement des fonctionnelles semi-continues et sur l'aire des surfaces courbes, t. VII, p. 210—224.
3. Sur la notion de voisinage dans un espace discret, t. VIII, p. 151—159.
4. Sur les ensembles compacts de fonctions mesurables, t. IX, p. 25—32.
5. Quelques propriétés des ensembles abstraits, t. X, p. 328—355, t. XII, p. 298—310; cf. t. XIV, p. 118.
6. Sur les nombres de dimensions, t. XI, p. 287—290.
7. Au sujet de deux citations dans un Mémoire précédent, t. XIV, p. 118—121.

Glivenko, V. (Moscou)

Sur les fonctions représentables implicitement par fonctions continues, t. XIV, p. 252—265.

Goldowsky, G. (Moscou)

Sur les suites des fonctions continues, t. XI, p. 275—276.

Gołąb, S. (Cracovie)

Un théorème sur le balayage. t. XII, p. 4—19.

Hahn, H. (Wien)

Über die Komponenten offener Mengen, t. II, p. 189—192.

Hausdorff, F. (Bonn)

Die Mengen G_δ in vollständigen Räumen, t. VI, p. 146—148.

Hoborski, A. (Cracovie)

Une remarque sur la limite des nombres ordinaux, t. II, p. 193—198.

Hurewicz, W. (Amsterdam)

1. Über Folgen stetiger Funktionen, t. IX, p. 193—204.
2. Relativ perfekte Teile von Punktengen und Mengen (A), t. XII, p. 78—109.
3. Zur Theorie der analytischen Mengen, t. XV, p. 4—17.
4. Über oberhalb-stetige Zerlegungen von Punktengen in Kontinua, t. XV, p. 57—60.

Janiszewski, Z. † (Varsovie)

(et C. Kuratowski) Sur les continus indécomposables, t. I, p. 210—222.

Kaczmarz, S. (Lwów)

1. Sur l'équation fonctionnelle $f(x) + f(x+y) = \varphi(y)f(x + \frac{1}{2}y)$, t. VI, p. 122—129.
2. (et L. Nikliborc) Sur les suites de fonctions convergentes en moyenne, t. XV, p. 151—168.

Kamke, E. (Tübingen)

Zur definition der approximativ stetigen Funktionen, t. X, p. 431—433.

Kantorovitch, L. (Leningrad)

Sur un problème de M. Steinhaus, t. XIV, p. 266—270.

Kempisty, S. (Wilno)

1. Sur les séries itérées des fonctions continues, t. II, p. 64—73.
2. Sur l'approximation des fonctions de première classe, t. II, p. 131—135.
3. Sur les fonctions approximativement discontinues, t. VI, p. 6—8.
4. Sur les fonctions semicontinues par rapport à chacune de deux variables, t. XIV, p. 237—241.

Keyser, C. J. (Columbia University)

Concerning groups of dyadic relations of an arbitrary field, t. VII, p. 323—340.

Khintchine, A. (Moscou)

1. Sur les suites de fonctions analytiques bornées dans leur ensemble, t. IV, p. 72—75.
2. Das Stetigkeitsaxiom des Linearcontinuum als Induktionsprinzip betrachtet, t. IV, p. 164—166.
3. Über einen Satz der Wahrscheinlichkeitsrechnung, t. VI, p. 9—20.
4. Recherches sur la structure des fonctions mesurables, t. IX, p. 212—279.

Kline, J. R. (Philadelphia)

1. A theorem concerning connected point sets, t. III, p. 238—239.
2. Closed connected sets which remain connected upon the removal of certain connected subsets, t. V, p. 3—10.
3. Concerning the sum of two continua each irreducible between the same pair of points, t. VII, p. 314—322.
4. A condition that every subcontinuum of a continuous curve be a continuous curve, t. X, p. 298—301.

Knaster, B. (Varsovie)

1. (et C. Kuratowski) Sur les ensembles connexes, t. II, p. 206—255.
2. (et W. Sierpiński) Sur un ensemble abstrait, dont chaque élément est un élément limite de chaque sous-ensemble non dénombrable, t. III, p. 35—40.
3. Un continu dont tout sous-continu est indécomposable, t. III, p. 247—286.
4. (et C. Kuratowski) Sur les continus non bornés, t. V, p. 23—58.
5. Sur un problème de M. R. L. Wilder, t. VII, p. 191—197.
6. Quelques coupures singulières du plan, t. VII, p. 264—289.
7. Sur les ensembles connexes irréductibles entre deux points, t. X, p. 276—297.
8. (und C. Kuratowski und S. Mazurkiewicz) Ein Beweis des Fixpunktsatzes für n -dimensionale Simplexe, t. XIV, p. 132—137.

Kolmogoroff, A. (Moscou)

1. Une série de Fourier-Lebesgue divergente presque partout, t. IV, p. 324—328.
2. Une contribution à l'étude de la convergence des séries de Fourier, t. V, p. 96—97.
3. Sur les fonctions harmoniques conjuguées et les séries de Fourier, t. VII, p. 23—28.
4. Sur un procédé d'intégration de M. Denjoy, t. XI, p. 27—28.

Koźniewski, A. (Varsovie)

(et A. Lindenbaum) Sur les opérations d'addition et de multiplication dans les classes d'ensembles, t. XV, p. 342—355.

König, D. (Budapest)

Sur les correspondances multivoques des ensembles, t. VIII, p. 114—134.

Kuratowski, C. (Lwów)

1. Une définition topologique de la ligne de Jordan, t. I, p. 40—43.
2. Sur la notion de l'ensemble fini, t. I, p. 130—131.
3. (et Z. Janiszewski) Sur les continus indécomposables, t. I, p. 210—222.
4. Sur un problème concernant les images continues d'ensembles de points, t. II, p. 158—160.
5. Sur la notion de l'ordre dans la Théorie des Ensembles, t. II, p. 161—171.
6. (et W. Sierpiński) Le théorème de Borel-Lebesgue dans la théorie des ensembles abstraits, t. II, p. 172—178.
7. (et B. Knaster) Sur les ensembles connexes, t. II, p. 206—255.
8. Un problème sur les ensembles homogènes, t. III, p. 14—19.
9. Une remarque sur les classes (L) de M. Fréchet, t. III, p. 41—43.
10. Quelques propriétés topologiques de la demi-droite, t. III, p. 59—64.
11. Une méthode d'élimination des nombres transfinites des raisonnements mathématiques, t. III, p. 76—108.
12. Sur l'opération A de l'Analysis Situs, t. III, p. 181—199.
13. Théorie des continus irréductibles entre deux points, I. t. III, p. 200—231; II. t. X, p. 225—275.
14. (et W. Sierpiński) Les fonctions de classe 1 et les ensembles connexes punctiformes, t. III, p. 303—313.
15. Sur la méthode d'inversion dans l'Analysis Situs, t. IV, p. 151—163.
16. (et B. Knaster) Sur les continus non bornés, t. V, p. 23—58.
17. Sur les fonctions représentables analytiquement et les ensembles de première catégorie, t. V, p. 75—86.
18. Contribution à l'étude de continus de Jordan, t. V, p. 112—122.
19. Sur les coupures irréductibles du plan, t. VI, p. 130—145.
20. Une propriété des correspondances biunivoques, t. VI, p. 240—243.
21. Sur les continus de Jordan et le théorème de M. Brouwer, t. VIII, p. 137—150.
22. (et W. Sierpiński) Sur un problème de M. Fréchet concernant les dimensions des ensembles linéaires, t. VIII, p. 193—200.
23. Sur la puissance de l'ensemble des „nombres de dimensions“ de M. Fréchet, t. VIII, p. 201—208.
24. (et S. Mazurkiewicz) Sur les points d'ordre c dans les continus, t. XI, p. 29—34.

25. Sur les décompositions semi-continues d'espaces métriques compacts, t. XI, p. 169—185.
26. Sur la structure des frontières communes à deux régions, t. XII, p. 20—42.
27. Remarque sur les images continues d'ensembles, t. XII, p. 110.
28. (et S. Straszewicz) Généralisation d'un théorème de Janiszewski, t. XII, p. 154—157.
29. Sur la séparation d'ensembles situés sur le plan, t. XII, p. 214—239.
30. Une caractérisation topologique de la surface de la sphère, t. XIII, p. 307—318.
31. Sur une condition qui caractérise les continus indécomposables, t. XIV, p. 116—117.
32. (et S. Banach) Sur une généralisation du problème de la mesure, t. XIV, p. 127—131.
33. (und B. Knaster und S. Mazurkiewicz) Ein Beweis des Fixpunktsatzes für n dimensionale Simplexe, t. XIV, p. 132—137.
34. Quelques applications d'éléments cycliques de M. Whyburn, t. XIV, p. 138—144.
35. Sur quelques théorèmes fondamentaux de l'Analysis Situs, t. XIV, p. 304—310.
36. Sur une propriété des continus Péaniens plans, t. XV, p. 180—184.
37. Sur le problème des courbes gauches en Topologie, t. XV, p. 271—283.
38. Sur les espaces complets, t. XV, p. 301—309.

Laurentieff, M. (Moscou)

1. Sur la représentation des fonctions mesurables B par les séries transfinies de polynômes, t. V, p. 123—129.
2. Contribution à la théorie des ensembles homéomorphes, t. VI, p. 149—190.

Lebesgue, H. (Paris)

1. Sur les correspondances entre les points de deux espaces, t. II, p. 256—285.
2. Sur le théorème de Schoenflies, t. VI, p. 96—99.
3. Quelques remarques sur la définition de l'aire des surfaces, t. VIII, p. 160—165.

Leja, F. (Varsovie)

1. Sur la notion du groupe abstrait topologique, t. IX, p. 37—44.
2. Un lemme topologique et son application dans la théorie des groupes abstraits, t. X, p. 421—426.

Leśniewski, S. (Varsovie)

1. Über Funktionen, deren Felder Gruppen mit Rücksicht auf diese Funktionen sind, t. XIII, p. 319—332.
2. Grundzüge eines neuen Systems der Grundlagen der Mathematik, t. XIV, p. 1—81.
3. Über Funktionen, deren Felder Abel'sche Gruppen in bezug auf diese Funktionen sind, t. XIV, p. 242—251.

Lindenbaum, A. (Varsovie)

1. Contribution à l'étude de l'espace métrique I, t. VIII, p. 209—222.
2. Remarques sur une question de la méthode axiomatique, t. XV, p. 323—321.
3. (et A. Koźniewski) Sur les opérations d'addition et de multiplication dans les classes d'ensembles, t. XV, p. 342—354.

Looman, H. (Utrecht)

1. Sur la totalisation des dérivées des fonctions continues de plusieurs variables indépendantes, t. IV, p. 246—285.

2. Sur deux catégories remarquables de fonctions de variable réelle, t. V, p. 105—111.

Lubben, R. G. (Austin)

The double-elliptic case of the Lie-Riemann-Helmholz-Hilbert problem of the foundations of Geometry, t. XI, p. 35—95.

Lusin, N. (Moscou)

1. Sur l'existence d'un ensemble non dénombrable qui est de première catégorie dans tout ensemble parfait, t. II, p. 155—157.
2. Sur une question concernant la propriété de M. Baire, t. IX, p. 116—118.
3. Sur les ensembles analytiques, t. X, p. 1—95.
4. Sur l'accessibilité de points, t. XII, p. 158—159.

Łomnicki, A. (Lwów)

Nouveaux fondements du calcul des probabilités, t. IV, p. 34—71.

Mazurkiewicz, S. (Varsovie)

1. (et W. Sierpiński) Contribution à la topologie des ensembles dénombrables, t. I, p. 17—27.
2. Un théorème sur les continus indécomposables, t. I, p. 35—39.
3. Sur un ensemble G_3 ponctiforme qui n'est pas homéomorphe avec aucun ensemble linéaire, t. I, p. 61—81.
4. Sur les lignes de Jordan; t. I, p. 166—209.
5. Sur la décomposition d'un segment en une infinité d'ensembles non mesurables superposables deux à deux, t. II, p. 8—14.
6. Sur les fonctions de classe 1, t. II, p. 28—36.
7. Sur l'existence d'un ensemble plan connexe ne contenant aucun sous-ensemble connexe, borné, t. II, p. 96—103.
8. Sur l'invariance de la notion d'ensemble $F_{\sigma\delta}$, t. II, p. 104—111.
9. Un théorème sur les lignes de Jordan, t. II, p. 119—130.
10. Sur les ensembles quasi-connexes, t. II, p. 201—205.
11. Extension du théorème de Phragmén-Brouwer aux ensembles non bornés, t. III, p. 20—25.
12. Sur les séries de puissances, t. III, p. 52—58.
13. Sur la décomposition d'un domaine en deux sous-ensembles punctiformes, t. III, p. 65—75.
14. Sur les continus plans non bornés, t. V, p. 188—205.
15. Remarque sur un théorème de M. Mullikin, t. VI, p. 37—38.
16. (et W. Sierpiński) Sur un problème concernant les fonctions continues, t. VI, p. 161—169.
17. (et S. Saks) Sur les projections d'un ensemble fermé, t. VIII, p. 109—113.
18. (et S. Straszewicz) Sur les coupures de l'espace, t. IX, p. 205—211.
19. Sur une propriété des ensembles $C(A)$, t. X, p. 172—174.
20. Sur les continus indécomposables, t. X, p. 305—310.
21. Sur les problèmes κ et λ de Urysohn, t. X, p. 311—319.
22. (et C. Kuratowski) Sur les points d'ordre ζ dans les continus, t. XI, p. 29—34, t. XV, p. 222—227.
23. Sur la dérivée première généralisée, t. XI, p. 145—147.
24. Sur un problème de M. Menger, t. XII, p. 111—117.

25. Sur un problème de M. Knaster, t. XIII, p. 146—151.
 26. Sur les ensembles de dimension faible, t. XIII, p. 210—217.
 27. Sur les points accessibles des continus indécomposables, t. XIV, p. 107—115, cf. t. XIV, p. 271—276.
 28. (und B. Knaster und C. Kuratowski) Ein Beweis des Fixpunktsatzes für n -dimensionale Simplexe, t. XIV, p. 132—137.
 29. Un théorème sur l'accessibilité des continus indécomposables, t. XV, p. 271—276.

Menchoff, D. (Moscou)

Sur les séries de fonctions orthogonales, t. IV, p. 82—105, t. VIII, p. 56—108, t. X, p. 375—420.

Menger, K. (Wien)

Zur allgemeinen Kurventheorie, t. X, p. 96—115.

Mirimanoff, D. (Genève)

1. Sur un problème de la théorie de la mesure, I, t. IV, p. 76—81, II, t. IV, p. 118—121.
2. Remarque sur la notion d'ensemble parfait de 1^{re} espèce, t. IV, p. 122—123.

Moore, R. L. (Austin)

1. Concerning connectedness in the kleinian and a related property, t. III, p. 232—237.
2. On the generation of a simple surface by means of a set of equicontinuous curves, t. IV, p. 106—117.
3. Concerning the sum of a countable number of mutually exclusive continua in the plane, t. VI, p. 189—202.
4. Concerning the common boundary of two domains, t. VI, p. 203—213.
5. A characterisation of a continuous curves, t. VII, p. 302—307.
6. An Acknowledgment, t. VIII, p. 374—375.
7. A separation theorem, t. XII, p. 295—297.
8. Concerning triodic continua in the plane, t. XIII, p. 261—263.

v. Neumann, J. (Berlin)

1. Die Zerlegung eines Intervalles in abzählbar viele kongruente Teilmengen, t. XI, p. 230—238.
2. Zur allgemeinen Theorie des Masses, t. XIII, p. 73—116, cf. t. XIII, p. 333.
3. Zusatz zur Arbeit „Zur allgemeinen Theorie des Masses“, t. XIII, p. 333.

Neyman-Splawa, J., voir Splawa-Neyman.

Niemytzki, V. (Moscou)

(und A. Tychonoff) Beweis des Satzes, dass ein metrisierbarer Raum dann und nur dann kompakt ist, wenn er in jeder Metrik vollständig ist, t. XII, p. 118—120.

Nikliborc, L. (Lwów)

(et S. Kaczmarz) Sur les suites de fonctions convergentes en moyenne, t. XI, p. 151—168.

Nikodym, O. (Cracovie)

1. Sur une propriété de l'opération (A), t. VII, p. 149—154.
2. Sur les points linéairement accessibles des ensembles plans, t. VII, p. 250—258.
3. (et W. Sierpiński) Sur un ensemble ouvert, tel que la somme de toutes les droites qu'il contient est un ensemble non mesurable (B), t. VII, p. 259—262.

4. Sur la mesure des ensembles plans dont tous les points sont rectilinéairement accessibles, t. X, p. 116—168.
5. Sur un ensemble plan et fermé dont les points qui sont rectilinéairement accessibles forment un ensemble non mesurable (B), t. XI, p. 239—263.
6. Sur les diverses classes d'ensembles, t. XIV, p. 145—204.
7. Sur une généralisation des intégrales de M. J. Radon, t. XV, p. 131—179.

Nikodym, S. (Cracovie)

1. Sur les coupures du plan, t. VII, p. 14—22.
2. Sur une condition nécessaire et suffisante pour qu'un sous-continu jordanien et plan soit lui même jordanien, t. XII, p. 160—185.
3. Sur quelques propriétés des ensembles partout localement connexes, t. XII, p. 240—243.
4. Sur la décomposition du cercle ouvert en arcs simples ouverts, t. XV, p. 262—270.

Pepper, E. D. (Bryn Mawr, Pa, U. S. A.)

On continuous functions without a derivative, t. XII, p. 244—253.

Poprougénko, G. (Varsovie)

1. Sur la propriété de Darboux des fonctions continues d'ensembles, t. XII, p. 254—263.
2. Sur la continuité des fonctions additives d'intervalle, t. XIV, p. 221—228.
3. Sur une propriété des espaces 0-dimensionnels, t. XV, p. 219—221.
4. Sur un problème de M. Mazurkiewicz, t. XV, p. 284—286.
5. Sur un ensemble connexe plan ne contenant aucune partie connexe bornée, t. XV, p. 309—316.

Radó, T. (Szeged)

1. Sur le calcul de l'aire des surfaces courbes, t. X, p. 197—210.
2. Sur un problème relatif à un théorème de Vitali, t. XI, p. 228—229.

Rajchman, A. (Varsovie)

1. Une remarque sur les fonctions monotones, t. II, p. 50—63.
2. Sur la dérivabilité terme à terme de séries des fonctions monotones, t. III, p. 113—118.
3. Sur l'unicité du développement trigonométrique, t. III, p. 287—302 (cf. t. IV, p. 366—367).
4. Reconnaissance du droit de l'auteur, t. III, p. 321.
5. (et S. Saks) Sur la dérivabilité des fonctions monotones, t. IV, p. 204—213.
6. Rectification et addition à ma note „Sur l'unicité du développement trigonométrique“, t. IV, p. 336—337.

Reschovsky, H. (Wien)

Über rationale Kurven, t. XV, p. 18—37.

Ridder, J. (Baarn, Hollande)

1. Über approximativ stetige Funktionen von zwei (und mehreren) Veränderlichen, t. XIII, p. 201—209.
2. Über approximative Ableitungen bei Punkt- und Intervallfunktion, t. XV, p. 324—327.

Roberts, J. H. (Austin)

1. (and J. L. Dorroh) On a problem of G. T. Whyburn, t. XIII, p. 58—61.

2. On a problem of C. Kuratowski concerning upper semi-continuous collections, t. XIV, p. 96—102.
3. On a problem of Menger concerning regular curves, t. XIV, 327—333.

Rosenthal, A. (Heidelberg)

Eine Bemerkung zu der Arbeit von Fräulein S. Weinklös: „Sur l'indépendance des axiomes de coïncidence et de la parallélité...“, t. XIII, p. 304—306 (cf. t. XV, p. 310—312).

Ruziewicz, S. (Lwów)

1. Sur les fonctions qui ont même dérivée et dont la différence n'est pas constante, t. I, p. 148—151.
2. Sur un ensemble non dénombrable de points superposable avec les moitiés de sa partie aliquote, t. II, p. 4—7.
3. Une application de l'équation fonctionnelle $f(x+y) = f(x) + f(y)$ à la décomposition de la droite en ensembles superposables, non mesurables, t. V, p. 92—95.
4. Contribution à l'étude des ensembles de distances de points, t. VII, p. 141—143.
5. Remarque à la Note de M. Banach „Sur une classe de fonctions continues“, t. VIII, p. 173—174.
6. Une remarque sur les types de dimensions, t. XV, p. 95—96.

Saks, S. (Varsovie)

1. Sur l'équivalence de deux théorèmes de la théorie des ensembles, t. II, p. 1—3.
2. (et A. Rajchman) Sur la dérivabilité des fonctions monotones, t. IV, p. 204—213.
3. Sur les nombres dérivés des fonctions, t. V, p. 98—104.
4. Sur l'homéomorphie des variétés à deux dimensions, t. V, p. 288—320.
5. Sur un théorème de M. Lusin, t. VI, p. 111—116.
6. (et A. Zygmund) Sur les faisceaux des tangentes à une courbe, t. VI, p. 117—121.
7. Sur les fonctions continues à un nombre dérivé sommable, t. VII, p. 290—295.
8. (et S. Mazurkiewicz) Sur les projections d'un ensemble fermé, t. VIII, p. 109—113.
9. Remarque sur la mesure linéaire des ensembles plans, t. IX, p. 16—24.
10. Sur les fonctionnelles de M. Banach et leur application aux développement des fonctions, t. X, p. 186—196.
11. Sur les fonctions d'intervalle, t. X, p. 211—224.
12. (et W. Sierpiński) Sur une propriété générale de fonctions, t. XI, p. 105—112.
13. (et S. Banach) Sur les fonctions absolument continues des fonctions absolument continues, t. XI, p. 113—116.
14. Sur un ensemble non mesurable, jouissant de la propriété de Baire, t. XI, p. 277.
15. La condition (N) et l'intégrale de MM. Denjoy-Perron, t. XIII, p. 218—227.
16. Sur l'intégrale de M. Denjoy, t. XV, p. 242—262.

Schauder, J. P. (Lwów)

1. The theory of surface measure, t. VIII, p. 1—48.

2. Über stetige Abbildungen, t. XII, p. 46—74.
3. Über die Halbstetigkeit des Flächenmasses, t. XIII, p. 269—276.

Sieczka, F. (Płock)

Sur l'unicité de la décomposition de nombres ordinaux en facteurs irréductibles
t. V, p. 172—176.

Sierpiński, W. (Varsovie)

1. Une démonstration du théorème sur la structure des ensembles des points, t. I, p. 1—6.
2. Sur un ensemble ponctiforme connexe, t. I, p. 7—10.
3. Sur une propriété topologique des ensembles dénombrables, denses en soi, t. I, p. 11—16.
4. (et S. Mazurkiewicz) Contribution à la topologie des ensembles dénombrables, t. I, p. 17—27.
5. Sur la décomposition des ensembles de points en parties homogènes, t. I, p. 28—34.
6. Sur une condition pour qu'un continu soit une courbe jordanienne, t. I, p. 44—60.
7. Sur la question de la mesurabilité de la base de M. Hamel, t. I, p. 105—111.
8. Sur un problème concernant les ensembles mesurables superficiellement, t. I, p. 112—115.
9. Sur l'équation fonctionnelle $f(x+y) = f(x) + f(y)$, t. I, p. 116—122.
10. Sur les fonctions convexes mesurables, t. I, p. 125—129.
11. Sur les suites transfinites de fonctions de Baire, t. I, p. 132—141.
12. Sur les rapports entre l'existence des intégrales

$$\int_0^1 f(x, y) dx, \int_0^1 f(x, y) dy \quad \text{et} \quad \int_0^1 dx \int_0^1 f(x, y) dy,$$

t. I, p. 142—147.

13. Sur un problème de M. Lebesgue. t. I, p. 152—158.
14. Démonstration d'un théorème de M. Baire sur les fonctions représentables analytiquement, t. I, p. 159—165.
15. Sur les fonctions développables en séries absolument convergentes de fonctions continues, t. II, p. 15—27.
16. Démonstration d'un théorème sur les fonctions de première classe, t. II, p. 37—40.
17. Sur l'ensemble des points de convergence d'une suite de fonctions continues, t. II, p. 41—49.
18. Sur les images des fonctions représentables analytiquement, t. II, p. 74—80.
19. Sur les ensembles connexes et non connexes, t. II, p. 81—95.
20. Les exemples effectifs et l'axiome du choix, t. II, p. 112—118.
21. (et C. Kuratowski) Le théorème de Borel-Lebesgue dans la théorie des ensembles abstraits, t. II, p. 172—178.
22. Sur l'équivalence de trois propriétés des ensembles abstraits, t. II, p. 179—188.
23. Une remarque sur la notion de l'ordre, t. II, p. 199—200.
24. Sur l'égalité $2m = 2n$ pour les nombres cardinaux, t. III, p. 1—6.
25. Sur une propriété des ensembles frontières, t. III, p. 7—13.
26. Sur l'inversion des fonctions représentables analytiquement, t. III, p. 26—34

27. (et B. Knaster) Sur un ensemble abstrait, dont chaque élément est un élément limite de chaque sous-ensemble non dénombrable, t. III, p. 35—40.
28. Sur une propriété des ensembles clairsemés, t. III, p. 46—49.
29. Sur la notion d'isomorphisme des ensembles, t. III, p. 50—51.
30. Sur un problème concernant les sous-ensembles croissants du continu, t. III, p. 109—112.
31. Sur quelques invariants d'Analysis Situs, t. III, p. 119—122.
32. Sur les fonctions dérivées des fonctions discontinues, t. III, p. 123—127.
33. Sur les fonctions d'ensemble additives et continues, t. III, p. 240—246.
34. (et C. Kuratowski) Les fonctions de classe 1 et les ensembles connexes punctiformes, t. III, p. 303—313.
35. Démonstration de quelques théorèmes fondamentaux sur les fonctions mesurables, t. III, p. 314—320.
36. Sur quelques propriétés topologiques du plan, t. IV, p. 1—6.
37. Sur une généralisation de la notion de la continuité approximative, t. IV, p. 124—127.
38. Démonstration élémentaire du théorème sur la densité des ensembles, t. IV, p. 167—171.
39. Un lemme métrique, t. IV, p. 201—203.
40. (et A. Zygmund) Sur une fonction qui est discontinue sur tout ensemble de puissance du continu, t. IV, p. 316—318.
41. Sur l'invariance topologique de la propriété de Baire, t. IV, p. 319—323.
42. Sur une décomposition effective de fonctions en \aleph_2 classes, t. V, p. 1—2.
43. Une remarque sur la condition de Baire, t. V, p. 20—22.
44. Sur un exemple effectif d'une fonction non représentable analytiquement, t. V, p. 87—91.
45. Les projections des ensembles mesurables (B) et les ensembles (A), t. V, p. 155—159.
46. Sur la puissance des ensembles mesurables (B), t. V, p. 166—171.
47. Sur l'hypothèse du continu ($2^{\aleph_0} = \aleph_1$), t. V, p. 177—187.
48. Démonstration d'un théorème sur les fonctions additives d'ensemble, t. V, p. 262—264.
49. Sur une propriété des fonctions des M. Hamel, t. V, p. 334—336.
50. Sur une propriété des ensembles ambigus, t. VI, p. 1—5.
51. Sur une propriété des ensembles $F_{\sigma\delta}$, t. VI, p. 21—23.
52. Sur une définition topologique des ensembles $F_{\sigma\delta}$, t. VI, p. 24—29.
53. Un exemple effectif d'un ensemble mesurable (B) de classe α , t. VI, p. 39—44.
54. Sur une opération sur les suites infinies d'ensembles, t. VI, p. 100—105.
55. Une définition topologique des ensembles G_δ , t. VI, p. 106—110.
56. (et S. Mazurkiewicz) Sur un problème concernant les fonctions continues, t. VI, p. 161—169.
57. Sur l'ensemble de distances entre les points d'un ensemble, t. VII, p. 144—148.
58. Les fonctions continues et les ensembles (A), t. VII, p. 155—158.
59. Sur un ensemble non dénombrable, dont tout homéomorphe est de mesure nulle, t. VII, p. 188—190.
60. Sur un ensemble fermé conduisant à un ensemble non mesurable (B), t. VII, p. 198—202.

61. Sur une classe d'ensembles, t. VII, p. 237—243.
62. (et O. Nikodym) Sur un ensemble ouvert, tel que la somme de toutes les droites qu'il contient est un ensemble non mesurable (B), t. VII, p. 259—262.
63. Sur l'invariance topologique des ensembles G_δ , t. VIII, p. 135—136.
64. (et C. Kuratowski) Sur un problème de M. Fréchet concernant les dimensions des ensembles linéaires, t. VIII, p. 193—200.
65. Sur un problème de M. Menger, t. VIII, p. 223—224.
66. Sur une propriété des ensembles (A), t. VIII, p. 362—369.
67. Sur l'ensemble de valeurs qu'une fonction continue prend une infinité non dénombrable de fois, t. VIII, p. 370—373.
68. Sur une propriété des fonctions semi-continues, t. IX, p. 1—2.
69. Remarque sur la convergence en mesure, t. IX, p. 33—36.
70. Sur la puissance des ensembles d'une certaine classe, t. IX, p. 45—49.
71. Sur la densité linéaire des ensembles plans, t. IX, p. 172—185.
72. La connexité des ensembles et la propriété de Darboux, t. IX, p. 186—188.
73. Sur l'espace D_ω de M. Fréchet, t. IX, p. 189—192.
74. Sur une propriété caractéristique des ensembles analytiques, t. X, p. 169—171.
75. Sur un problème conduisant à un ensemble non mesurable, t. X, p. 177—179.
76. Sur une classification des ensembles mesurables (B), t. X, p. 320—327.
77. Sur un problème de M. Hausdorff, t. X, p. 427—430.
78. Le crible de M. Lusin et l'opération (A) dans les espaces abstraits, t. XI, p. 15—18.
79. (et S. Saks) Sur une propriété générale de fonctions, t. XI, p. 105—112.
80. Sur les projections des ensembles complémentaires aux ensembles (A), t. XI, p. 117—122.
81. Sur les produits des images continues des ensembles $C(A)$, t. XI, p. 123—126.
82. Sur une hypothèse de M. Mazurkiewicz, t. XI, p. 148—150.
83. Sur les points linéairement accessibles des ensembles mesurables, t. XI, p. 198—202.
84. Sur les ensembles complets d'un espace (D), t. XI, p. 203—205.
85. Sur une question concernant les ensembles analytiques plans, t. XI, p. 291—295.
86. Sur un ensemble non dénombrable dont toute image continue est de mesure nulle, t. XI, p. 302—304.
87. La propriété de Baire de fonctions et de leurs images, t. XI, p. 305—307.
88. Les ensembles projectifs et le crible de M. Lusin, t. XII, p. 1—3.
89. Sur un ensemble analytique plan, universel pour les ensembles mesurables (B), t. XII, p. 75—77.
90. Un théorème général sur les familles d'ensembles, t. XII, p. 206—210.
91. Sur les images continues et biunivoques des complémentaires analytiques, t. XII, p. 211—213.
92. Sur les plus petits types de dimensions incomparables, t. XIII, p. 117—120.
93. Sur une décomposition du segment, t. XIII, p. 195—200.
94. Sur les familles inductives et projectives d'ensembles, t. XIII, p. 228—239.
95. Sur un type infini de dimensions qui est localement fini, t. XIII, p. 277—280.
96. Sur l'existence de diverses classes d'ensembles, t. XIV, p. 82—91.
97. Remarques concernant les types de dimensions, t. XIV, p. 122—126, (cf. t. XV, p. 95—96).

98. Sur une propriété des ensembles F_σ linéaires, t. XIV, p. 216—220.
99. Sur un problème conduisant à un ensemble non mesurable, ne contenant aucun sous-ensemble parfait, t. XIV, p. 229—230.
100. Sur les images continues des ensembles de points, t. XIV, p. 234—236.
101. Sur un théorème de MM. Banach et Kuratowski, t. XIV, p. 277—280.
102. Sur les images continues des ensembles analytiques linéaires ponctiformes, t. XIV, p. 345—349.
103. Sur l'hypothèse qu'il n'existe aucun nombre cardinal intermédiaire entre 2^{\aleph_0} et $2^{2^{\aleph_0}}$, t. XV, p. 1—3.
104. Sur la puissance des ensembles analytiques, t. XV, p. 128—130.
105. Sur les images de Baire des ensembles linéaires, t. XV, p. 195—198.
106. Sur les opérations de M. Hausdorff, t. XV, p. 199—211.
107. Sur un problème concernant les fonctions continues, t. XV, p. 287—291.
108. (et A. Tarski) Sur une propriété caractéristique des nombres inaccessibles, t. XV, p. 292—300.

Skolem, Th. (Oslo)

Einige Bemerkungen zu der Abhandlung von E. Zermelo: „Über die Definitheit in der Axiomatik“, t. XV, p. 337—341.

Souslin, M. † (Moscou)

(rédigé par C. Kuratowski) Sur un corps non dénombrable de nombres réels, t. IV, p. 311—315.

Splawa-Neyman, J. (Varsovie)

Sur un théorème métrique concernant les ensembles fermés, t. V, p. 328—330.

Steckel, S. (Białystok)

Remarque sur une classe d'ensembles ordonnés, t. XI, p. 285—286.

Steinhaus, H. (Lwów)

1. Sur les distances des points des ensembles de mesure positive, t. I, p. 93—104.
2. Les probabilités dénombrables et leur rapport à la théorie de la mesure, t. IV, p. 286—310.
3. (et S. Banach) Sur le principe de la condensation de singularités, t. IX, p. 50—61.
4. Sur une question concernant la convergence de séries des fonctions, t. XI, p. 186—192.

Stepanoff, W. (Moscou)

1. Sur les suites des fonctions continues, t. XI, p. 264—274.
2. (und L. Tumarkin) Über eine Erweiterung abgeschlossener Mengen zu Jordanschen Kontinuen derselben Dimension, t. XII, p. 43—45.

Stoilow, S. (Cernauti, Roumanie)

Sur un théorème topologique, t. XIII, p. 186—194.

Straszewicz, S. (Varsovie)

1. Verallgemeinerung des Jordan'schen Kurvensatzes, t. IV, p. 128—135.
2. Über die Zerschneidung der Ebene durch abgeschlossene Mengen, t. VII, p. 159—187.

3. (et S. Mazurkiewicz) Sur les coupures de l'espace, t. IX, p. 205—211.
4. (et C. Kuratowski) Généralisation d'un théorème de Janiszewski, t. XII, p. 154—157.

Szpilrajn, E. (Varsovie)

1. Sur une hypothèse de M. Borel, t. XV, p. 126—127.
2. Sur un problème de M. Banach, t. XV, p. 212—214.

Szymański, P. (Varsovie)

1. Sur les constituants d'ensembles situés sur les continus arbitraires, t. X, p. 363—374.
2. La somme de deux continus irréductibles, t. XI, p. 1—15.

Tambs-Lyche, R. (Trondhjelm, Norvège)

Sur l'équation fonctionnelle d'Abel, t. V, p. 331—333.

Tarski, A. (Varsovie)

1. Sur le terme primitif de la Logistique, t. IV, p. 197—200.
2. Sur les *truth-functions* au sens de MM. Russel et Whitehead, t. V, p. 59—74.
3. Sur quelques théorèmes qui équivalent à l'axiome du choix, t. V, p. 147—154.
4. Sur les ensembles finis, t. VI, p. 45—95.
5. (et S. Banach) Sur la décomposition des ensembles en parties respectivement congruentes, t. VI, p. 244—277.
6. Quelques théorèmes sur les alephs, t. VII, p. 1—13.
7. Sur la décomposition des ensembles en sous-ensembles presque disjoints, t. XII, p. 186—205, t. XIV, p. 205—215.
8. Une contribution à la théorie de la mesure, t. XV, p. 42—50.
9. (et W. Sierpiński) Sur une propriété caractéristique des nombres inaccessibles, t. XIV, p. 292—300.

Tumarkin, L. (Moscou)

1. Nouvelle démonstration d'un théorème de Paul Urysohn, t. VIII, p. 360—361
2. (und P. Alexandroff) Beweis des Satzes, dass jede abgeschlossene Menge positiver Dimension in einem lokal zusammenhängendem Kontinuum von derselben Dimension topologisch enthalten ist, t. XI, p. 141—144.
3. (und W. Stepanoff) Über eine Erweiterung abgeschlossener Mengen zu Jordanschen Kontinuen derselben Dimension, t. XII, p. 43—45.

Tychonoff A. (Moscou)

(und V. Niemytzki) Beweis des Satzes, dass ein metrisierbarer Raum dann und nur dann kompakt ist, wenn er in jeder Metrik vollständig ist, t. XII, p. 118—120.

Ulam, S. (Lwów)

1. Remark on the generalised Bernstein's theorem, t. XIII, p. 281.
2. Concerning functions of sets, t. XIV, p. 231—233.

Urysohn, P. † (Moscou)

1. Sur une fonction analytique partout continue, t. IV, p. 144—150.
2. Un théorème sur la puissance des ensembles ordonnés, t. V, p. 14—19, cf. t. VI, p. 278.
3. Über einen Problem von Herrn Carathéodory, t. VI, p. 229—235.

4. Remarque sur ma Note „Un théorème sur la puissance des ensembles ordonnés, t. VI, p. 278.
5. Mémoire sur les multiplicités Cantoriennes, t. VII, p. 29—137, t. VIII, p. 225—351.
6. Beispiel eines nirgends separablen metrischen Raumes, t. IX, p. 119—121.
7. Une propriété des continus de M. Knaster, t. X, p. 175—176.

Veress P. (Budapest)

Über kompakte Funktionmengen und Bairesche Klassen, t. VII, p. 244—249.

Vitali, G. (Padova)

Sulle funzioni continue, t. VIII, p. 175—188.

Ważewski, T. (Cracovie)

Sur un continu singulier, t. IV, p. 214—245.

Weinlös, S. (Lwów)

1. Sur l'indépendance des axiomes de coïncidence et de parallélité dans un système des axiomes de la géométrie euclidienne à trois dimensions, t. XI, p. 206—221 (cf. t. XIII, p. 304—306 et t. XV, p. 310—312).
2. Remarques à propos de la note de M. Rosenthal „Eine Bemerkung zu der Arbeit von Fr. Weinlös...“, t. XV, p. 310—312.

Whyburn, G. T. (Austin)

1. Concerning the disconnection of continua by the omission of pairs of their points, t. X, p. 180—185.
2. On a problem of W. L. Ayres, t. XI, p. 296—301.
3. Concerning Menger regular curves, t. XII, p. 264—294.
4. Concerning irreducible cuttings of continua, t. XIII, p. 42—57.
5. Continuous curves and arc-sums, t. XIV, p. 103—106.
6. A generalized notion of accessibility, t. XIV, p. 311—326.
7. On the set of all cut points of a continuous curve, t. XV, p. 185—194.
8. Sur l'accessibilité des continus plans, t. XV, p. 322—323.

Wiener, N. (Cambridge, U. S. A.)

Note on a Paper of M. Banach, t. IV, p. 136—143.

Wilder, R. L. (Austin)

1. On the dispersion sets of connected point-sets, t. VI, p. 214—228.
2. A theorem on continua, t. VII, p. 311—313.
3. Concerning continuous curves, t. VII, p. 341—377.
4. A characterisation of continuous curves by a property of their open subsets, t. XI, p. 127—131.

Wilkosz, W. (Cracovie)

1. Sugli insiemi non misurabili (L), t. I, p. 82—92.
2. Una condizione di rappresentazione per le serie, t. II, p. 136—139.
3. Sul concetto del differenziale esatto, t. II, p. 140—144.
4. Some properties of derivative functions, t. II, p. 145—154.

Woodard, D. W. (Philadelphia)

On two-dimensional analysis situs with special reference to the Jordan curve-theorem, t. XIII, p. 121—145.

Young, G. C. (La Conversion, Suisse)

On functions possessing differentials, t. XV, p. 61—94.

Young, R. C. (La Conversion, Suisse)

The notion of a directed point in n dimensions, t. XIII, p. 240—260.

Zalcwasser, Z. (Varsovie)

1. Un théorème sur les ensembles qui sont à la fois F_σ et G_δ , t. III, p. 44—45.
2. Sur le phénomène de Gibbs dans la théorie des séries de fonctions continues, t. XII, p. 126—153.

Zarankiewicz, C. (Varsovie)

1. Remarque sur un théorème de M. Kline, t. V, p. 11—13.
2. Sur les points de division dans les ensembles connexes, t. IX, p. 124—171.
3. Über eine topologische Eigenschaft der Ebene, t. XI, p. 19—26.
4. Über die Zerschneidungspunkte der zusammenhängenden Mengen, t. XII, p. 121—125.
5. Über eine Umkehrung des Jordanschen Kurvensatzes, t. XIII, p. 264—268.

Zarycki, M. (Lwów)

Quelques notions fondamentales de l'Analysis Situs au point de vue de l'Algèbre de la Logique, t. IX, p. 3—15.

Zermelo, E. (Freiburg i. Br.)

Über den Begriff der Definitheit in der Axiomatik, t. XIV, p. 339—344.

Zygmund, A. (Varsovie)

1. (et W. Sierpiński) Sur une fonction qui est discontinue sur tout ensemble de puissance du continu, t. IV, p. 316—318.
2. (et S. Saks) Sur les faisceaux des tangentes à une courbe, t. VI, p. 117—121.
3. Sur l'application de la première moyenne arithmétique dans la théorie des séries de fonctions orthogonales, t. X, p. 356—362.
4. Sur les fonctions conjuguées, t. XIII, p. 281—303.

Żyliński, E. (Lwów)

Some remarks concerning the theory of deduction, t. VII, p. 203—209.