

Lista publikacji Kazimierza Kuratowskiego

A. Prace badawcze

1917

[1917a] *O definicji wielkości*, Przegląd Filozoficzny 20, 288-306.

1919

[1919a] *Odpowiedź na artykuł prof. Zaremby*, Przegląd Filozoficzny 21(1918), 126-132.

1920

[1920a] *Une définition topologique de la ligne de Jordan*, Fund. Math. 1, 40-43.

[1920b] *Sur la notion d'ensemble fini*, Fund. Math. 1, 130-131.

[1920c] (z Z. Janiszewskim) *Sur les continus indécomposables*, Fund. Math. 1, 210-222.

1921

[1921a] *Solution d'un problème concernant les images continues d'ensembles de points*, Fund. Math. 2, 158-160.

[1921b] *Sur la notion de l'ordre dans la Théorie des Ensembles*, Fund. Math. 2, 161-171.

[1921c] (z W. Sierpińskim) *Le théorème de Borel-Lebesgue dans la théorie des ensembles abstraits*, Fund. Math. 2, 172-178.

[1921d] (z B. Knasterem) *Sur les ensembles connexes*, Fund. Math. 2, 206-255.

[1921e] (z W. Sierpińskim) *Sur les différences de deux ensembles fermés*, Tôhoku Math. Journ. 20, 22-25.

1922

[1922a] *Un problème sur les ensembles homogènes*, Fund. Math. 3, 14-19.

- [1922b] *Une remarque sur les classes (\mathcal{L}) de M. Fréchet*, Fund. Math. 3, 41-43.
- [1922c] *Quelques propriétés topologiques de la demi-droite*, Fund. Math. 3, 59-64.
- [1922d] *Une méthode d'élimination des nombres transfinis des raisonnements mathématiques*, Fund. Math. 3, 76-108.
- [1922e] *Sur l'opération \bar{A} de l'Analysis Situs*, Fund. Math. 3, 182-199.
- [1922f] *Théorie des continus irréductibles entre deux points I*, Fund. Math. 3, 200-231.
- [1922g] (z W. Sierpińskim) *Les fonctions de classe 1 et les ensembles connexes punctiformes*, Fund. Math. 3, 303-313.

1923

- [1923a] *Sur l'existence effective des fonctions représentables analytiquement de toute classe de Baire*, C. R. Acad. Paris 176, 229-231.
- [1923b] *Sur la méthode d'inversion dans l'Analysis Situs*, Fund. Math. 4, 151-163.
- [1923c] *Sur un corps non dénombrable de nombres réels. Rédigé d'après un mémoire posthume de Michel Souslin*, Fund. Math. 4, 311-315.

1924

- [1924a] (z B. Knasterem) *Sur les continus non-bornés. (Applications de la méthode d'inversion)*, Fund. Math. 5, 23-58.
- [1924b] *Sur les fonctions représentables analytiquement et les ensembles de première catégorie*, Fund. Math. 5, 75-86.
- [1924c] *Contribution à l'étude de continus de Jordan*, Fund. Math. 5, 112-122.
- [1924d] *Sur les coupures irréductibles du plan*, Fund. Math. 6, 130-145.
- [1924e] *Une propriété des correspondances biunivoques*, Fund. Math. 6, 240-243.

1925

- [1925a] *Sur l'état actuel de l'axiomatique de la théorie des ensembles*, Ann. Soc. Pol. Math. 3(1924), 146-147.
- [1925b] *On the accessibility of an arc from its complement in space of three dimensions*, Bull. Amer. Math. Soc. 31, 32.
- [1925c] (z B. Knasterem) *Sur quelques propriétés topologiques des*

fonctions dérivées, Rend. del Circ. Math. di Palermo 49, 382-386.

1926

[1926a] *Un théorème concernant la puissance d'ensembles de points*, C. R. Soc. Sci. Varsovie 19, 25-35.

[1926b] *Sur les continus de Jordan et le théorème de M. Brouwer*, Fund. Math. 8, 137-150.

[1926c] (z W. Sierpińskim) *Sur un problème de M. Fréchet concernant les dimensions des ensembles linéaires*, Fund. Math. 8, 193-200.

[1926d] *Sur la puissance de l'ensemble des "nombres de dimension" au sens de M. Fréchet*, Fund. Math. 8, 201-208.

1927

[1927a] (z B. Knasterem) *A connected and connected im kleinen point set which contains no perfect subset*, Bull. Amer. Math. Soc. 33, 106-109.

[1927b] (z C. Zarankiewiczem) *A theorem on connected point sets*, Bull. Amer. Math. Soc. 33, 571-575.

[1927c] *Théorie des continus irréductibles entre deux points II*, Fund. Math. 10, 225-275.

[1927d] (z B. Knasterem) *Remark on a theorem of R. L. Moore*, Proc. Nat. Acad. Sci. 13, 647-649.

1928

[1928a] (z S. Mazurkiewiczem) *Sur les points d'ordre c dans les continus*, Fund. Math. 11, 29-34.

[1928b] *Sur les décompositions semi-continues d'espaces métriques compacts*, Fund. Math. 11, 169-185.

[1928c] *Sur la structure des frontières communes à deux régions*, Fund. Math. 12, 20-42. [Zob. też Księga Pamiątkowa Pierwszego Polskiego Zjazdu Matematycznego, Lwów, 7-10.IX.1927, Kraków 1929, 55.]

[1928d] *Remarque sur les images continues d'ensembles*, Fund. Math. 12, 110.

[1928e] (z S. Straszewiczem) *Généralisation d'un théorème de Janiszewski*, Fund. Math. 12, 152-157.

[1928f] *Sur la séparation d'ensembles situés sur le plan*, Fund. Math. 12, 214-239.

[1928g] *Über geschlossene Kurven und unzerlegbare Kontinua*, Math. Ann.

98, 399-405.

1929

[1929a] *Une caractérisation topologique de la surface de la sphère*, Fund. Math. 13, 307-318. [Zob. też [1931a].]

[1929b] *Sur une condition qui caractérise les continus indécomposables*, Fund. Math. 14, 116-117.

[1929c] (z S. Banachem) *Sur une généralisation du problème de la mesure*, Fund. Math. 14, 127-131.

[1929d] (z B. Knasterem i S. Mazurkiewiczem) *Ein Beweis des Fix-punktsatzes für n -dimensionale Simplexe*, Fund. Math. 14, 132-137.

[1929e] *Quelques applications d'éléments cycliques de M. Whyburn*, Fund. Math. 14, 138-144.

[1929f] *Sur quelques théorèmes fondamentaux de l'Analysis situs*, Fund. Math. 14, 304-310.

[1929g] *Théorème sur trois continus*, Monatsh. für Math. und Phys. 36, 77-80.

1930

[1930a] *Topologja jako system*, Comptes-Rendus du I Congrès des Mathématiciens des Pays Slaves Warszawa 1929, Warszawa, 72-73.

[1930b] *Sur une équation fonctionnelle*, C. R. Soc. Sci. Varsovie 22 (1929), 160-161.

[1930c] *Sur une propriété des continus Péaniens plans*, Fund. Math. 15, 180-184.

[1930d] *Sur le problème des courbes gauches en Topologie*, Fund. Math. 15, 271-283.

[1930e] *Sur les espaces complets*, Fund. Math. 15, 301-309.

[1930f] (z G. T. Whyburnem) *Sur les éléments cycliques et leurs applications*, Fund. Math. 16, 305-331.

[1930g] *La propriété de Baire dans les espaces métriques*, Fund. Math. 16, 390-394.

[1930h] (z K. Mengerem) *Remarques sur la théorie axiomatique de la dimension*, Monatsh. für Math. und Phys. 37, 169-174.

1931

[1931a] *Un système d'axiomes pour la topologie de la surface de la sphère*,

Atti del Congresso Internazionale dei Matematici, Bologna, 3-10 settembre 1928, tomo IV, Bologna, 239-241.

[1931b] (z A. Tarskim) *Les opérations logiques et les ensembles projectifs*, Fund. Math. 17, 240-248.

[1931c] *Évaluation de la classe borélienne ou projective d'un ensemble de points à l'aide des symboles logiques*, Fund. Math. 17, 249-272.

[1931d] *Sur la théorie des fonctions dans les espaces métriques*, Fund. Math. 17, 275-282.

1932

[1932a] *Les fonctions semi-continues dans l'espace des ensembles fermés*, Fund. Math. 18, 148-159.

[1932b] (z E. Szpilrajnem) *Sur les cribles fermés et leurs applications*, Fund. Math. 18, 160-170.

[1932c] *Sur l'application des espaces fonctionnels à la Théorie de la dimension*, Fund. Math. 18, 285-292.

[1932d] (z S. Ulamem) *Quelques propriétés topologiques du produit combinatoire*, Fund. Math. 19, 247-251.

[1932e] *Sur un problème topologique concernant les systèmes "strictement transitifs"*, Fund. Math. 19, 252-256.

[1932f] *Une application des images de fonctions à la construction de certains ensembles singuliers*, Mathematica 6, 120-123.

[1932g] *Sur le problème de la mesurabilité des ensembles définissables*, Verhandlungen des Internationalen Mathematiker-Kongresses Zürich 1932, II. Band, Zürich und Leipzig, 117-118.

1933

[1933a] *Sur les théorèmes topologiques de la théorie des fonctions de variables réelles*, C. R. Acad. Paris 197, 19-20.

[1933b] *Sur le prolongement de l'homéomorphie*, C. R. Acad. Paris 197, 1090-1091.

[1933c] *Sur un théorème fondamental concernant le nerf d'un système d'ensembles*, Fund. Math. 20, 191-196.

[1933d] *Sur les transformations des sphères en des surfaces sphériques*, Fund. Math. 20, 206-213.

[1933e] (z S. Ulamem) *Sur un coefficient lié aux transformations continues d'ensembles*, Fund. Math. 20, 244-253.

- [1933f] *Sur une famille d'ensembles singuliers*, Fund. Math. 21, 127-128.
[1933g] *Sur la propriété de Baire dans les groupes métriques*, Studia Math. 4, 38-40.
[1933h] (z S. Banachem) *Sur la structure des ensembles linéaires*, Studia Math. 4, 95-99.

1934

- [1934a] *Sur une généralisation de la notion d'homéomorphie*, Fund. Math. 22, 206-220.
[1934b] (z T. Posamentem) *Sur l'isomorphie algébro-logique et les ensembles relativement boréliens*, Fund. Math. 22, 281-286.
[1934c] *Sur le rapport des ensembles de M. Lusin à la Théorie générale des ensembles*, Fund. Math. 22, 315-318.

1935

- [1935a] *Sur le prolongement des fonctions continues et les transformations en polytopes*, Fund. Math. 24, 259-268.
[1935b] *Sur les espaces localement connexes et péaniens en dimension n* , Fund. Math. 24, 269-287.
[1935c] *Quelques problèmes concernant les espaces métriques non-séparables*, Fund. Math. 25, 534-545.

1936

- [1936a] *Sur un problème concernant l'induction transfinie*, C. R. Acad. Paris 202, 1239-1241.
[1936b] *Les ensembles projectifs et l'opération (A)*, C. R. Acad. Paris 203, 911-913.
[1936c] *Une condition métrique pour la rétraction des ensembles*, C. R. Soc. Sci. Varsovie 28(1935), 156-158.
[1936d] (z W. Sierpińskim) *Sur les ensembles qui ne contiennent aucun sous-ensemble indénombrable non-dense*, Fund. Math. 26, 137-142.
[1936e] *Sur les théorèmes de séparation dans la Théorie des ensembles*, Fund. Math. 26, 183-191. [Zob. też [1936i].]
[1936f] *Les ensembles projectifs et l'induction transfinie*, Fund. Math. 27, 269-276.
[1936g] *La notion de connexité locale en topologie*, L'Enseignement Mathématique 35, 229-240.

[1936h] *Démonstration d'un théorème de M. Alexandroff sur les limites topologiques d'ensembles*, Mat. Sbornik 1 (43), 403-404.

[1936i] *Sur les ensembles projectifs*, Mat. Sbornik 1 (43), 713-714.

1937

[1937a] (z J. v. Neumannem) *On some analytic sets defined by transfinite induction*, Ann. of Math. 38, 521-525.

[1937b] *Sur la géométrisation des types d'ordre dénombrable*, Fund. Math. 28, 167-185.

[1937c] *Les suites transfinies d'ensembles et les ensembles projectifs*, Fund. Math. 28, 186-196.

[1937d] *Sur les théorèmes du "plongement" dans la théorie de la dimension*, Fund. Math. 28, 336-342.

[1937e] *Sur les suites analytiques d'ensembles*, Fund. Math. 29, 54-59.

[1937f] *Les types d'ordre définissables et les ensembles boréliens*, Fund. Math. 29, 97-100.

1938

[1938a] *Une propriété topologique du simplexe*, Ann. Soc. Pol. Math. 16(1937), 219.

[1938b] *Coupures irréductibles et multiplicités cantorienne*, Ann. Soc. Pol. Math. 16(1937), 220.

[1938c] *Sur une propriété des décompositions semi-continues*, Ann. Soc. Pol. Math. 17, 118-119.

[1938d] *Quelques théorèmes sur le plongement topologique des espaces*, Fund. Math. 30, 8-13.

[1938e] *Sur les familles monotones d'ensembles fermés et leurs applications à la théorie des espaces connexes*, Fund. Math. 30, 17-33.

[1938f] *Remarques sur les transformations continues des espaces métriques*, Fund. Math. 30, 48-49.

[1938g] *Sur la compactification des espaces à connexité n -dimensionnelle*, Fund. Math. 30, 242-246.

[1938h] *Sur les espaces des transformations continues en certains groupes abéliens*, Fund. Math. 31, 231-246.

1939

[1939a] (z S. Eilenbergiem) *Théorèmes d'addition concernant le groupe des*

transformations en circonférence, Fund. Math. 32, 193-200.

[1939b] (z E. Otto) *Sur les espaces à connexité n-dimensionnelle*, Fund. Math. 32, 259-264.

1941

[1941a] (z W. Sierpińskim) *Sur l'existence des ensembles projectifs non mesurables*, Spisanie na Bulg. Akad. Nauk. 61, 207-212.

1945

[1945a] *Théorèmes sur l'homotopie des fonctions continues de variable complexe et leurs rapports à la Théorie des fonctions analytiques*, Fund. Math. 33, 316-367.

1947

[1947a] *Sur l'extension de deux théorèmes topologiques à la Théorie des ensembles*, Fund. Math. 34, 34-38.

[1947b] *Sur l'application de la notion d'homotopie au problème du nombre algébrique des points invariants*, Fund. Math. 34, 261-271.

1948

[1948a] *Sur la topologie des espaces fonctionnels*, Ann. Soc. Pol. Math. 20(1947), 314-322.

[1948b] *Sur un problème topologique de la théorie de la mesure*, Coll. Math. 1, 210-213.

[1948c] *Une méthode de prolongement des ensembles relativement fermés ou ouverts*, Coll. Math. 1, 273-278.

[1948d] *Ensembles projectifs et ensembles singuliers*, Fund. Math. 35, 131-140.

[1948e] *Sur la notion de limite topologique d'ensembles*, Ann. Soc. Pol. Math. 21, 219-225.

[1948f] *Quelques généralisations des théorèmes sur les coupures du plan*, Fund. Math. 36, 277-282.

1950

[1950a] *On a topological problem connected with the Cantor-Bernstein theorem*, Fund. Math. 37, 213-216.

[1950b] *Remark on an invariance theorem*, Fund. Math. 37, 251-252.

1951

[1951a] *Sur quelques problèmes topologiques concernant le prolongement des fonctions continues*, Coll. Math. 2, 186-191.

[1951b] (z A. Mostowskim) *Sur un problème de la théorie des groupes et son rapport à la topologie*, Coll. Math. 2, 212-215.

[1951c] *Sur une caractérisation des alephs*, Fund. Math. 38, 14-17.

1952

[1952a] (z A. Grzegorzcykiem) *On Janiszewski's property of topological spaces*, Ann. Soc. Pol. Math. 25, 169-182.

[1952b] (z C. Zarankiewiczem) *Sur un problème concernant les coupures des régions par des continus*, Fund. Math. 39, 15-24.

1953

[1953a] *Sur une propriété topologique fondamentale du plan euclidien*, Atti del Quarto Congresso dell'Unione Matematica Italiana, Taormina 25-31 ottobre 1951, vol. II, Roma, 361-362.

[1953b] (z H. Steinhausem) *Une application géométrique du théorème de Brouwer sur les points invariants*, Bull. Acad. Pol. Sci. Cl. III 1, 83-86.

1954

[1954a] *Sur une propriété analytique des homéomorphismes définies sur des continus plans*, Bull. Acad. Pol. Sci. Cl. III 2, 9-12.

[1954b] (z T. Ważewskim, K. Borsukiem i in.) *Der Einfluss moderner mathematischer Methoden auf die klassischen Theorien der Mathematik*, Die Hauptreferate des 8. Polnischen Mathematikerkongress vom 6.-12. September 1953 in Warschau, Berlin, 45-68.

1955

[1955a] *Sur l'espace des fonctions partielles*, Ann. di Mat. Pura ed Appl. 40, 61-67.

[1955b] *Un théorème sur les espaces complets et ses applications à l'étude de la connexité locale*, Bull. Acad. Pol. Sci. Cl. III 3, 75-80.

[1955c] (z K. Hamanem) *Sur quelques propriétés des fonctions définies sur des continus univoques*, Bull. Acad. Pol. Sci. Cl. III 3, 243-246.

[1955d] *Fonctions rationnelles qui sont homotopes à des fonctions univoques sur certains sous-ensembles du plan*, Fund. Math. 41, 107-121.

1956

[1956a] *On a characterisation of connected domains in locally connected spaces*, Bull. Acad. Pol. Sci. Cl. III 4, 211-214.

[1956b] *Sur une méthode de métrisation complète de certains espaces d'ensembles compacts*, Fund. Math. 43, 114-138.

1957

[1957a] *Sur le rôle des espaces abstraits en Topologie moderne*, Der Begriff des Raumes in der Geometrie – Bericht von der Riemann-Tagung des Forschungsinstituts für Mathematik, Schriftenreihe des Forschungsinstituts für Mathematik bei der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Heft 1, 27-32.

[1957b] *Quelques propriétés de l'espace des ensembles LC^n* , Bull. Acad. Pol. Sci. Cl. III 5, 967-974.

[1957c] *Sur quelques invariants topologiques dans l'espace euclidien*, Journ. des Math. Pures et Appl. 36, 191-200.

1958

[1958a] *Sur l'extension de la notion de fonction rationnelle à l'espace euclidien n -dimensionnel*, Bull. Acad. Pol. Sci. Sér. Sci. Math., Astr. et Phys. 6, 281-287.

[1958b] *Sur les composantes de l'espace des transformations d'un espace localement compact en un rétracte de voisinage*, Bull. Acad. Pol. Sci. Sér. Sci. Math., Astr. et Phys. 6, 565-571.

[1958c] *Cohomotopic multiplication and duality theorems concerning arbitrary subsets of Euclidean space*, Bull. Acad. Pol. Sci. Sér. Sci. Math., Astr. et Phys. 6, 753-758.

1959

[1959a] *Un critère de coupure de l'espace euclidien par un sous-ensemble arbitraire*, Math. Zeitschr. 72(1959/60), 88-94.

1962

[1962a] (z S. Eilenbergiem) *A remark on duality*, Fund. Math. 50, 515-517.

[1962b] (z R. Engelkingiem) *Quelques théorèmes de l'Algèbre de Boole et leurs applications topologiques*, Fund. Math. 50, 519-535.

[1962c] (z R. Engelkingiem) *On extending homeomorphisms in continua contractible relatively to the circle*, Rendiconti di Mat. 21, 305-311.

1963

[1963a] *Quelques remarques sur le rôle des espaces et des méthodes topologiques dans les mathématiques modernes*, Atti della II Riunione del Groupement de Mathématiciens d'Expression Latine, Firenze: 26-30 settembre 1961, Bologna: 1-3 ottobre 1961, Roma, 17-23.

[1963b] *On a method of introducing topology related to a set of transformations*, Calcutta Mathematical Society Golden Jubilee Commemoration Volume (1958-1959), Part II, Calcutta, 355-360.

1964

[1964a] *Mappings of topological spaces into lattices and into Brouwerian algebras*, Bull. Acad. Pol. Sci. Sér. Sci. Math., Astr. et Phys. 12, 9-16.

[1964b] *Характеризация регулярных структур с помощью экспоненциальной топологии*, Докл. Акад. Наук СССР, 155, 751-752.

[Przekład angielski Soviet Math. Dokl. 5, 502-504.]

1965

[1965a] (z C. Ryller-Nardzewskim) *A general theorem on selectors*, Bull. Acad. Pol. Sci. Sér. Sci. Math., Astr. et Phys. 13, 397-403.

[1965b] *Sur la topologie exponentielle des algèbres brouweriennes*, Celebrazioni Archimedee del Secolo XX, Simposi del 1964, vol. I, Simposio di Topologia a cura dell' Università di Messina, 27-30 Aprile, 1964, Gubbio, 1-4.

[1965c] *Operations on semi-continuous set-valued mappings*, Seminari 1962-1963 di Analisi, Algebra, Geometria e Topologia, vol. 2, Roma, 449-461.

1966

[1966a] (z M. Karłowicz) *On relations between some algebraic and topological properties of lattices*, Fund. Math. 58, 219-228.

[1966b] (z J. M. Day) *On the non-existence of a continuous selector for arcs lying in the plane*, Indag. Math. 28, 131-132.

1968

[1968a] *On the completeness of the space of monotone mappings and some related problems*, Bull. Acad. Pol. Sci. Sér. Sci. Math., Astr. et Phys. 16, 283-285.

1969

[1969a] (z R. C. Lacherem) *A theorem on the space of monotone mappings*, Bull. Acad. Pol. Sci. Sér. Sci. Math., Astr. et Phys. 17, 797-800.

[1969b] *Aperçu sur la notion de quasi-composante d'un espace topologique*, L'Enseignement Mathématique 15, 201-207.

1970

[1970a] (z S. B. Nadlerem i G. S. Youngiem) *Continuous selections on locally compact separable metric spaces*, Bull. Acad. Pol. Sci. Sér. Sci. Math., Astr. et Phys. 18, 5-11.

[1970b] *Some problems concerning semi-continuous set-valued mappings*, Proceedings of the International Conference on Set-Valued Mappings, Selections and Topological Properties of $2X$, Buffalo, May 8-10, 1969, Lecture Notes in Mathematics 171, 45-48.

1971

[1971a] *Applications of set-valued mappings to various spaces of continuous functions*, General Topology and its Appl. 1, 155-161.

1972

[1972a] *A general approach to the theory of set-valued mappings*, General Topology and its Relations to Modern Analysis and Algebra III

(Proceedings of the Third Prague Topological Symposium, 1971), Prague, 271-280.

[1972b] *On set-valued B -measurable mappings and a theorem of Hausdorff*, Theory of Sets and Topology (in honour of Felix Hausdorff), Berlin, 355-362.

1973

[1973a] *Applications of the Baire-category method to the problem of independent sets*, Fund. Math. 81(1974), 65-72.

1974

[1974a] *On the concept of strongly transitive systems in topology*, Ann. di Mat. Pura ed Appl. 98, 357-363.

[1974b] (z A. Maitra) *Some theorems on selectors and their applications to semi-continuous decompositions*, Bull. Acad. Pol. Sci. Sér. Sci. Math., Astr. et Phys. 22, 877-881.

1975

[1975a] *On the selector problems for the partitions of Polish spaces and for the compact-valued mappings*, Ann. Pol. Math. 29(1974-1975), 421-427.

[1975b] *The σ -algebra generated by Souslin sets and its applications to set-valued mappings and to selector problems*, Boll. Un. Mat. Ital. 11, Suppl. (dedicato a Giovanni Sansone), 285-298.

[1975c] *Some invariance problems connected with open mappings and the Baire property*, Mathematical Structures – Computational Mathematics – Mathematical Modelling, Sofia, 337-341.

[1975d] *On partitions of complete spaces which do not admit analytic selectors and on some consequences of a theorem of Gödel*, (Proceedings of the Symposium on Point-Set and General Topology, Rome, 8-11 March 1973), Symposia Math. 16, 67-74.

[1975e] *O selektorach w topologii i teorii miary. Odczyt im. Waława Sierpińskiego wygłoszony w dniu 8.III.1974*, Wiadom. Matem. 19(1975-1976), 3-9.

1976

[1976a] *Одна теорема об идеалах и её применения к свойству Бэра в*

польских пространствах, Успехи Мат. Наук 31, вып. 5, 108-111.
[Przekład angielski Russian Math. Surveys 31:5, 124-127.]

1979

[1979a] *Some remarks on the relation of classical set-valued mappings to the Baire classification*, Coll. Math. 42, 273-277.

B. Prace o historii i organizacji matematyki w Polsce

1947

[1] *Stefan Mazurkiewicz et son oeuvre scientifique*, Fund. Math. 34, 316-331. [Przedruk z niewielkimi zmianami w: S. Mazurkiewicz, *Travaux de topologie et ses applications*, Warszawa 1969, 9-26.]

1948

[2] *Państwowy Instytut Matematyczny*, Życie Nauki, nr 6, 64-67.

1949

[3] *Organizacja matematyki w Polsce*, Życie Nauki, nr 8, 146-148.

1950

[4] *Stan obecny matematyki polskiej i wytyczne organizacyjne*, Życie Nauki, nr 9-10, 857-866.

1952

[5] *Beszámoló a Lengyel Állami Matematikai Intézet tudományos tevékenységéről, különösen a topológia területén* [Sprawozdanie z działalności naukowej Państwowego Instytutu Matematycznego, ze szczególnym uwzględnieniem topologii], Magyar Tud. Akad. Mat. Fiz. Oszt. Közl. 2, 113-118.

1953

[6] *Planowanie badań naukowych Instytutu Matematycznego*, Nauka Polska 1, nr 2, 220-227.

[7] *Stan i zadania organizacji matematyki w Polsce Ludowej*, Życie Szkoły Wyższej nr 11, 38-46.

1954

[8] (z A. Mostowskim) *VIII Zjazd Matematyków Polskich (Warszawa, 6-12 września 1953)*, Nauka Polska 2, nr 1, 147-151.

1955

[9] *Prof. Wacław Sierpiński laureat nagrody naukowej m. Warszawy*, Problemy, nr 4, 273-274.

[10] *Научная деятельность Математического Института Польской Академии Наук*, Успехи Мат. Наук 10, вып. 3, 217-221.

1956

[11] *Wacław Sierpiński, Wiceprezes Polskiej Akademii Nauk*, Nauka Polska 4, nr 1, 67-70.

1959

[12] *Oeuvre de l'école polonaise de mathématiques*, Elemente der Mathematik 14, 136-138.

[13] *10 lat Instytutu Matematycznego*, Nauka Polska 7, nr 3, 29-48.

[przedruk w Wiadom. Matem. 3(1959-1960), 199-216.]

[14] *Przemówienie Prof. Kazimierza Kuratowskiego*, Wiadom. Matem. 3(1959-1960), 2-5.

1960

[15] *Współdziałanie matematyków*, Wiedza i Życie, nr 11, 648-649.

1963

[16] *Pięćdziesiąt tomów "Fundamenta Mathematicae"*, Wiadom. Matem. 7(1963-1964), 9-17. [Skrócona wersja Nauka Polska 11, nr 2, 28-34.]

1968

- [17] *For Mathematics, the nation, the world*, Poland, nr 11(171), 3 i 24.
[18] *Odpowiedź Profesora K. Kuratowskiego*, Wiadom. Matem. 10(1967-1968), 204-206.
[19] (z A. Lelkiem) *Topologia*, Wielka Encyklopedia Powszechna PWN, Warszawa, t. 11, 579-582.

1969

- [20] *Polskie Towarzystwo Matematyczne w okresie międzywojennym*, Nauka Polska 17, nr 6, 65-69. [Przedruk w Wiadom. Matem. 12(1969-1971), 208-214.]
[21] *Wacław Sierpiński (1882-1969)*, Nauka Polska 17, nr 6, 169-172. [Uzupełniony przedruk w Acta Arithmetica 21 (1972), 1-5 (po angielsku) oraz w W. Sierpiński, *Oeuvres choisies*, t. 1, Warszawa 1974, 9-14 (po francusku).]
[22] *Moje wspomnienia związane z powstaniem polskiej szkoły matematycznej*, Wiadom. Matem. 12(1969-1971), 9-15.
[23] *Fragmenty przemówienia K. Kuratowskiego wygłoszonego na jubileuszu 20-lecia Instytutu Matematycznego PAN*, Wiadom. Matem. 12(1969-1971), 79-82.

1971

- [24] *Międzynarodowy Kongres Matematyczny w Nicei (Nicea, 1-10.IX.1970r.)*, Nauka Polska 19, nr 2, 102.
[25] *Wrażenia z Międzynarodowego Kongresu Matematycznego w Nicei. Czy kryzys kongresów?*, Nauka Polska 19, nr 3, 148-150.

1974

- [26] *Development of the research on indecomposable continua*, Topics in Topology, Colloquia Mathematica Janos Bolyai, 8, Amsterdam, London, 459-460.

1975

- [27] *Birth of the Polish School of Mathematics*, Studies in Topology,

Proceedings of the Topology Conference, Charlotte NC, 14-16 March 1974, New York, San Francisco, London, xix-xxii.

1976

[28] *My personal recollections connected with the research on some topological problems*, Colloquio Internazionale sulle Teorie Combinatorie, Roma, 3-15 settembre 1973, Atti dei Convegni Lincei 17, 43-47.

[29] [*Odpowiedź prof. K. Kuratowskiego na przemówienia wygłoszone z okazji 80 rocznicy jego urodzin*], Nauka Polska 24, nr 7, 111-112.

1978

[30] (z K. Borsukiem) *One hundred volumes of "Fundamenta Mathematicae"*, *The Editors Note*, Fund. Math. 100, 1-8.

1979

[31] *Zapiski do autobiografii*, Kwartalnik Historii Nauki i Techniki 24, nr 2, 243-289. [Fragmenty książki pod tym samym tytułem.]

[32] *Sto tomów "Fundamenta Mathematicae"*, Nauka Polska 27, nr 2, 65-68.

[33] *Nad grobem Marcelego Starka*, Wiadom. Matem. 21(1978-1979), 101.

1980

[34] *Some remarks on the origins of the theory of functions of a real variable and of the descriptive set theory*, Rocky Mountain Journ. of Math. 10, 25-33.

1982

[35] *The past and the present of the Polish School of Mathematics*, Kwartalnik Historii Nauki i Techniki 25, nr 4, 687-706.

C. Książki

[1] *Topologie I (Espaces métrisables, espaces complets)*, Warszawa-Lwów

1933, Monografie Matematyczne, X + 288 str.; wyd. drugie (przejrzane i poszerzone) Warszawa-Wrocław 1948, Monografie Matematyczne, XII + 452 str.; wyd. trzecie (poprawione) Warszawa 1952, Polskie Towarzystwo Matematyczne, XII + 450 str.; wyd. czwarte (poprawione, uzupełnione dodatkiem oraz notami A. Mostowskiego i R. Sikorskiego) Warszawa 1958, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, XIV + 494 str.

[2] *Wykłady rachunku różniczkowego i całkowego, Część I*, Warszawa 1948, Czytelnik, 240 str.; wyd. drugie Warszawa 1964 Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 244 str. [Począwszy od tego wydania tytuł zmieniony na *Rachunek różniczkowy i całkowy, Funkcje jednej zmiennej*; wznawiane dziewięć razy z drobnymi zmianami; począwszy od wydania piątego (1971) zawiera dodatek W. Kołodzieja *Zadania uzupełniające*. Przekład angielski 1969, przekład hiszpański 1970.]

[3] *Topologie II (Espaces compacts, espaces connexes, plan euclidien)*. Warszawa-Wrocław 1950, Monografie Matematyczne, VIII + 446 str.; wyd. drugie. (poprawione) Warszawa 1952, Polskie Towarzystwo Matematyczne, VIII + 443 str.; wyd. trzecie (poprawione i uzupełnione dwoma dodatkami) Warszawa 1961, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, X + 524 str.

[4] (z A. Mostowskim) *Teoria mnogości*, Warszawa 1952, Polskie Towarzystwo Matematyczne, X + 312 str.; wyd. drugie (uzupełnione) Warszawa 1966, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 376 str.; wyd. trzecie (zmienione) Warszawa 1978, Państwowe Wydawnictwo Naukowe 470 str. [Przekład angielski 1967 i 1976, przekład rosyjski 1970.]

[5] *Wstęp do teorii mnogości i topologii*, Warszawa 1955, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 220 str.; wyd. drugie (przejrzane) Warszawa 1962, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 256 str. [Wznawiane osiem razy z drobnymi uzupełnieniami; począwszy od wydania piątego (1972) zawiera dodatek R. Engelkinga *Elementy topologii algebraicznej*. Przekłady: angielski 1962, 1972 i 1977, hiszpański 1966, francuski 1966, rumuński 1969, bułgarski 1979.]

[6] *Topology* (wydanie nowe, poprawione i powiększone), vol. 1, New York, London and Warszawa 1966, Academic Press and PWN – Polish Scientific Publishers, XX + 560 str.; vol. 2, New York, London and Warszawa 1968, Academic Press and PWN – Polish Scientific Publishers, XVI + 608 str. [Przekład rosyjski 1966 (1 tom) i 1969 (2 tom).]

[7] *Pół wieku matematyki polskiej 1920-1970, Wspomnienia i refleksje*, Warszawa 1973, Wiedza Powszechna, 192 str. + 16 str. fotografii. [Przekład angielski 1980.]

[8] *Notatki do autobiografii*, Warszawa 1981, Czytelnik, 248 str. + 16 str. fotografii. [Fragmenty publikowane w tygodniku *Kultura* w r. 1978 (nr

52/53), 1979 (nr 1, 2, 43, 44, 45 oraz 1980 (nr 31, 32, 33, 34), zob. też B [31].]

D. Skrypty

[1] *Kurs ogólnej teorii mnogości*, Warszawa 1924, Koło Matematyczno-Fizyczne S.U.W., 118 str.

[2] *Elementy topologii* (przy współudziale A. Granasa i J. Jaworowskiego), Warszawa 1953, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 184 str.

[3] *Théorie de la dimension*, Roma 1955, Istituto Matematico dell'Università, 13 str.