

- PROVINCIAAL Utrechtsch genootschap van kunsten en wetenschappen
 Verslag van het verhandelde in de algemeene vergadering
 1930-37, 1941-43, 1945-47
- REVUE scientifique. (Revue rose) Paris
 78 +, 1940 +
- ROYAL society of Canada
 Proceedings and transactions
 s1 v1-12, 1882-94; s2 v1-12, 1895-1906; s3 v1-22, 1907-28
 Index: 1882-1906
- SOCIEDAD matemática mexicana
 Boletín
 1+, 1943 +
- SOCIETATEA română de științe. Bucharest
 Secția matematică
 Bulletin mathématique
 45 +, 1943 +
- SOCIÉTÉ mathématique de France, Paris
 Bulletin
 64 +, 1936 +
- STOCKHOLM
 Astronomiska observatoriet
 Annalen
 14 +, 1942 +
- TAIHOKU, Formosa
 University
 Faculty of science and agriculture
 Memoirs (mathematical series)
 48 +, 1940 +
- WISKUNDIGE opgaven met de oplossingen
 17 +, 1938 +

SECTION II

NONSERIAL PUBLICATIONS

- D'AILLY, G. H. *See* D'AILLY, G. H.
- AHARONI, J. Antennae, an introduction to their theory. Oxford, 1946.
- ALMECH, J. M. I. *See* INIGUEZ ALMECH, J. M.
- ALMER, B. Sur quelques problèmes de la théorie des fonctions analytiques de deux variables complexes. Diss., Stockholm, 1922.
- ANDERSEN, E. Beitrag zur mitschwingungstheorie der relativen pendelmessungen mit 2- und 4-pendelapparaten. Diss., Copenhagen, 1932.
- ARCHIBALD, R. C. Mathematical table makers. New York, 1948.
- BALL, W. W. R. Mathematical recreations and essays. Rev. ed. by H. S. M. Coxeter. New York, 1947.
- BALTENSPERGER, P. Über die vorausberechnung der sterblichkeit der schweizerischen bevölkerung. Diss., Eidgenössische technische hochschule, Zürich, 1941.
- BANG, T. Om quasi-analytiske funktioner. Diss., Copenhagen, 1945.
- BERWALD, F. R. Quelques études sur une généralisation de certaines identités dues à Euler. Diss., Stockholm, 1917.
- BJERRE, F. F. *See* FABRICIUS-BJERRE, F. G.
- BLEULER, K. Über den Rolle'schen satz für den operator $\Delta u + \lambda u$ und die damit zusammenhängenden eigenschaften der Green'schen funktion. Diss., Eidgenössische technische hochschule, Zürich, 1941.
- BLISS, G. A. Lectures on the calculus of variations. Chicago, 1946.
- CAMPBELL, J. W. An introduction to mechanics. Rev. ed., New York, 1947.
- CARTAN, E. J. Leçons sur la géométrie des espaces de Riemann. 2d ed., Paris, 1946. (Cahiers scientifiques, no. 2)
- COXETER, H. S. M. *See* BALL, W. W. R.
- CRAMÉR, H. Sur une classe de séries de Dirichlet. Diss., Stockholm, 1917.
- D'AILLY, G. H. Sur quelques propriétés des coefficients de certaines séries de Laurent. Diss., Stockholm, 1917.
- DUARTE, F. J. Lecciones de análisis infinitesimal. Caracas, 1943.
- DUBREIL, P. Algèbre. v1, Paris, 1946. (Cahiers scientifiques, no. 20)

- ECKMANN, B. Zur homotopietheorie gefaserner räume. Diss., Eidgenössische technische hochschule, Zürich, 1941.
- EDREL, A. Sur les déterminants récurrents et les singularités d'une fonction donnée par son développement de Taylor. Diss., Eidgenössische technische hochschule, Zürich, 1938.
- EHRNST, F. Sur quelques propriétés des congruences de cercles dans la géométrie conforme. Diss., Stockholm, 1938.
- EINSTEIN, A. Relativity, the special and general theory. Trans. by R. W. Lawson. New York, 1931.
- EISENRING, M. E. Johann Heinrich Lambert und die wissenschaftliche philosophie der gegenwart. Diss., Eidgenössische technische hochschule, Zürich, 1941.
- ENGLUND, E. Sur les méthodes d'intégration de Lie et les problèmes de la mécanique céleste. Diss., Stockholm, 1916.
- EULER, L. Opera omnia. s3, v2. Geneva, 1942.
- FABRICIUS-BJERRE, F. G. Differentialgeometriske undersøgelser af torsionsfri flader beliggende i rum med konstant krumning. Diss., Copenhagen, 1934.
- FIALA, F. Le problème des isopérimètres sur les surfaces ouvertes à courbure positive. Diss., Eidgenössische technische hochschule, Zürich, 1941.
- FOG, D. Bidrag til den komplekse geometri. Diss., Copenhagen, 1930.
- FÖLNER, E. Bidrag til de generaliserede naestenperiodiske funktioners teori. Diss., Copenhagen, 1944.
- FÖRSÄKRINGSMATEMATISKA studier, tillägnade Filip Lundberg. Stockholm, 1946.
- GLAUERT, H. The elements of aerofoil and airscrew theory. 2d. ed., Cambridge, England, 1947.
- GYSIN, W. Zur homologiethorie der abbildungen und faserungen von mannigfaltigkeiten. Diss., Eidgenössische technische hochschule, Zürich, 1941.
- HABICHT, W. Über lösbarkeit gewisser algebraischer gleichungssysteme. Diss., Eidgenössische technische hochschule, Zürich, 1945.
- HAGSTRÖM, K. G. Der begriff der statistischen funktion. Diss., Stockholm, 1919.
- HALD, A. The decomposition of a series of observations composed of a trend, a periodic movement and a stochastic variable. Diss., Copenhagen, 1948.
- HANSEN, C. Om Thieles differentiallygning for praemiereserver i livsforsikring, samt nogle anvendelser deraf. Diss., Copenhagen, 1946.
- HEISENBERG, W. Ed. Cosmic radiation. Trans. by T. H. Johnson. New York, 1946.
- HELLSTEN, U. Determination of the denominator of Fredholm in some types of integral equations. Diss., Stockholm, 1947.
- HERZBERGER, M. See LUNEBERG, R. K.
- HILLE, E. Some problems concerning spherical harmonics. Diss., Stockholm, 1918.
- HOEL, P. G. Introduction to mathematical statistics. New York, 1947.
- HULTHÉN, L. Über das austauschproblem eines kristalles. Diss., Stockholm, 1938.
- HUSS, E. Bidrag till en aritmetisk teori för binära kubiska former. Diss., Stockholm, 1912.
- INIGUEZ ALMECH, J. M. Operadores lineales en los espacios métricos. Zaragoza, 1946.
- JEFFREYS, B. S. See JEFFREYS, H.
- JEFFREYS, H., and JEFFREYS, B. S. Methods of mathematical physics. Cambridge, England, 1946.
- JESSEN, B. Bidrag til integralteorien for funktioner af uendelig mange variable. Diss., Copenhagen, 1930.
- JOHANSSON, F. Über die nullstellen gewisser mit $E_a(x)$ verwandten funktionen. Diss., Stockholm, 1923.
- JOHNSTON, T. H. See HEISENBERG, W.
- JØRGENSEN, N. R. Undersøgelser over frekvensflader og korrelation. Diss., Copenhagen, 1916.
- KAC, M. See RANDOLPH, J. A. F.
- KAGAN, V. F. See LOBACHEVSKIĬ, N. I.
- KISS, S. A. Transformations on lattices and structures of logic. New York, 1947.
- KLEIN, O. Zur statistischen theorie der suspensionen und lösungen. Diss., Stockholm, 1921.
- KRYLOV, A. N. Moi vospominaniâ. Moscow, 1945.
- LANDAU, E. Grundlagen der analysis (das rechnen mit ganzen, rationalen, irrationalen, komplexen zahlen). New York, 1946.
- LAURITZEN, S. En indledning til en gruppeteoretisk behandling af de ikke orienterbare flader. Diss., Copenhagen, 1942.

- LAWSON, R. W. *See* EINSTEIN, A.
- LINDHOLM, E. Über die verbreiterung und verschiebung von spektrallinien; experimentelle und theoretische beiträge. Diss., Stockholm, 1942.
- LOBACHEVSKIĬ, N. I. Geometricheskie issledovaniâ po teorii parallel'nykh liniĭ. Ed. by V. F. Kagan. Moscow, 1945.
- LUIZET, M. L. Les Céphéides considérées comme étoiles doubles avec une monographie de l'étoile variable δ céphée. Lyon, 1912.
- LUNEBERG, R. K. Mathematical theory of optics. Notes by M. Herzberger. Providence, 1944.
- LYONS, Observatoire. Observations équatoriales et méridiennes. Lyons, 1912.
- MALMFORS, K. G. Determination of orbits in the field of a magnetic dipole with applications to the theory of the diurnal variation of cosmic radiation. Diss., Stockholm, 1945.
- MALMQUIST, F. A mathematical theory of life insurance based on the assumption of a decreasing force of interest. Diss., Stockholm, 1945.
- MALMQUIST, J. Sur les équations différentielles du premier ordre dont l'intégrale générale admet un nombre fini de branches permutable autour des points critiques mobiles. Diss., Stockholm, 1909.
- MARKE, P. W. Bidrag til teorien for integration og differentiation af vilkaarlig orden. Diss., Copenhagen, 1941.
- MATHEMATICAL tables project. Table of the Bessel functions $J_0(Z)$ and $J_1(Z)$ for complex arguments. 2d. ed., New York, 1947.
- Tables of spherical Bessel functions. New York, 1947.
- MICHAL, A. D. Matrix and tensor calculus, with applications to mechanics, elasticity, and aeronautics. New York, 1947.
- MILLER, F. H. *See* REDDICK, H. W.
- MORGENSTERN, O. *See* VON NEUMANN, J.
- MURRAY, F. J. The theory of mathematical machines. New York, 1947.
- NEF, W. Über die singulären gebilde der regulären funktionen einter quaternionenvariablen. Diss., Zürich, 1942.
- ODQVIST, F. K. G. Die randwertaufgaben der hydrodynamik zäher flüssigkeiten. Diss., Stockholm, 1928.
- OLSON, H. Om i hela planet entydiga integraler till ett system av lineära differentialekvationer och om regulära integraler till ett dylikt system. Diss., Stockholm, 1922.
- OSTROWSKI, A. Vorlesungen über differential- und integralrechnung. v1, Basel, 1945.
- PALMQVIST, R. Quelques études sur la convergence des déterminants infinis et les systèmes d'une infinité d'équations linéaires à une infinité d'inconnues. Diss., Stockholm, 1915.
- PAULI, W. Meson theory of nuclear forces. New York, 1946.
- PERSSON, K. Sur une classe de systèmes d'équations linéaires à une infinité d'inconnues. Diss., Stockholm, 1938.
- PETERSEN, R. Om en klasse naestenperiodiske analytiske funktioner. Diss., Copenhagen, 1932.
- PLEIJEL, A. Propriétés asymptotiques des fonctions et valeurs propres de certains problèmes de vibrations. Diss., Stockholm, 1940.
- PREISSMANN, A. Quelques propriétés globales des espaces de Riemann. Diss., Eidgenössische technische hochschule, Zürich, 1942.
- RADÓ, T. Length and area. New York, 1948. (Amer. math. soc. colloquium publ., v30)
- RANDOLPH, J. A. F. and KAC, M. Analytic geometry and calculus. New York, 1946.
- RASCH, G. Om matrixregning og dens anvendelse paa differens- og differentialligninger. Diss., Copenhagen, 1930.
- REDDICK, H. W., and MILLER, F. H. Advanced mathematics for engineers. 2d ed., New York, 1947.
- REIERSÖL, O. Confluence analysis by means of instrumental sets of variables. Diss., Stockholm, 1945.
- RITT, J. F. Theory of functions. Rev. ed. New York, 1947.
- ROSEN, E. The naming of the telescope. New York, 1947.
- ROYAL Society of London. Newton tercentenary celebrations, 15-19 July 1946. Cambridge, England, 1947.
- SAWYER, W. W. Mathematician's delight. New York, 1946.

- SCANDINAVIAN mathematical congress.
 10. Copenhagen, 1946. Comptes rendus. Copenhagen, 1947.
- SCHÄRF, H. M. Über links- und rechtsseitige Stieltjesintegrale und deren anwendungen. Diss., Eidgenössische technische hochschule, Zürich, 1943.
- SCHMIDL, S. Über gewisse interpolationsreihen. Diss., Eidgenössische technische hochschule, Zürich, 1942.
- SEGERDAHL, C. O. On homogeneous random processes and collective risk theory. Diss., Stockholm, 1939.
- SIEGBAHN, K. Studies in β -spectroscopy. Diss., Stockholm, 1944.
- SPENCELEY, G. W., and SPENCELEY, R. M. Smithsonian elliptic functions tables. Washington, 1947. (Smithsonian miscellaneous collection, v109)
- SPENCELEY, R. M. *See* SPENCELEY, G. W.
- SUTHERLAND, M. E. One-step problem patterns and their relation to problem solving in arithmetic. Diss., Columbia, 1943.
- SYDLER, J. P. Des hyperquadriques et droites associées de l'espace à n dimensions. Diss., Eidgenössische technische hochschule, Zürich, 1946.
- TORMEHAVE, H. Om regulaere periodiske funktioner af flere variable. Diss., Copenhagen, 1944.
- TRUE, W. P. The first hundred years of the Smithsonian institution, 1846-1946. Washington, 1946.
- VALIRON, G. Théorie des fonctions. Paris, 1942.
- WALEN, C. On the theory of sun-spots. Diss., Stockholm, 1944.
- WATERBURY, L. A. Vest-pocket handbook of engineering. 4th ed., New York, 1947.
- WATSON, W. H. The physical principles of wave guide transmission and antenna systems, Oxford, 1947.
- WIDDER, D. V. The Laplace transform. Princeton, 1946.
 Advanced calculus, New York, 1947.
- WOLD, H. A study in the analysis of stationary time series. Diss., Stockholm, 1938.
- ZEILON, N. O. Sur les intégrales fondamentales des équations à caractéristique réelle de la physique mathématique. Diss., Stockholm, 1914.