

# *Coquillages & Poincaré*

## **Index alphabétique de 200 mathématiciennes**

Égalité entre les filles et les garçons (en sciences, en informatique et en mathématiques)

NASSIRI Mohamed



## **Avertissement**

Il s'agit d'un index non exhaustif de mathématiciennes. Cette liste a été réalisé suite à plusieurs discussions concernant l'absence de mentions de femmes en mathématiques durant les enseignements et formations.

Le présent document n'a pas la prétention de donner des biographies complètes des mathématiciennes citées.

Le point de départ du présent document est une liste fournie par Larry Riddle, professeur émérite de mathématiques au Agnes Scott College.

Je tiens particulièrement à remercier Claire CADART, enseignante en UPE2A (Unité Pédagogique pour Elèves Allophones Arrivants) pour sa relecture méticuleuse de cet index.

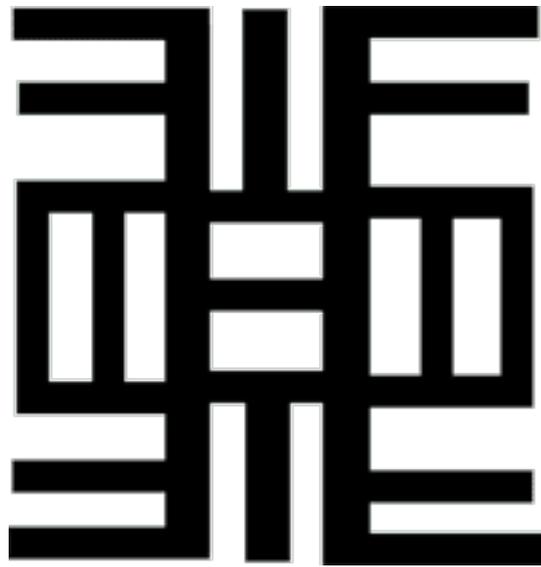
[WWW.COQUILLAGESETPOINCARE.FR](http://WWW.COQUILLAGESETPOINCARE.FR)

Ce document est sous licence *Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0)*.

Voir le Résumé Explicatif : [creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.fr](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.fr)

Voir le Code Juridique : [creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode.fr](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode.fr)

*Dernière version, août 2022.*



« *Nea onnim no sua a, ohu*<sup>1</sup> »

---

1. « *Celui qui ne sait pas peut savoir en apprenant* », Adinkra (symbole originaire du Ghana) du savoir, de l'éducation permanente et de la quête continue du savoir

# Index alphabétique de 200 mathématiciennes

Mohamed NASSIRI

## A

**Agnesi** ,Maria Gaetana (1718-1799)  
*était une mathématicienne italienne. Elle a écrit un traité d'analyse mathématique renommé pour sa clarté et l'unité de sa méthode.*

**Allen** ,Florence Eliza (1876-1960)  
*était une mathématicienne américaine et une militante du droit de vote des femmes. En 1907, elle est devenue la deuxième femme à recevoir un doctorat en mathématiques à l'Université du Wisconsin Madison, et le quatrième doctorat dans l'ensemble de ce département.*

**Andrews** ,Annie Dale Biddle (1885-1940)  
*était une mathématicienne américaine, la première femme à obtenir un doctorat en mathématiques de l'Université de Californie à Berkeley.*

**Ayrton** ,Hertha (1854-1923)  
*née Phoebe Sarah Marks était une mathématicienne, inventrice et ingénieure britannique. Elle est renommée entre autres pour ses travaux scientifiques sur l'arc électrique.*

## B

**Bacon** ,Clara Latimer (1866-1948)  
*était une mathématicienne américaine, professeure de mathématiques au Goucher College. Elle est la première femme à obtenir un doctorat en mathématiques de l'université Johns-Hopkins.*

**Bareis** ,Grace Marie (1875-1962)  
*était une mathématicienne et éducatrice américaine qui est devenue la première personne à recevoir un doctorat en mathématiques de l'Ohio State University.*

**Bari Nina** ,Karlova (1901-1961)  
*était une mathématicienne soviétique connue pour son travail sur les séries trigonométriques. Elle a été tuée par une rame du métro de Moscou. Elle a consacré la majeure partie de sa vie à la théorie des fonctions.*

**Bari Ruth** ,Aaronsom (1917-2005)  
*était une mathématicienne américaine*

*connue pour ses travaux sur la théorie des graphes et les homomorphismes algébriques. Elle était professeur à l'Université George Washington, à partir de 1966.*

**Barnes** ,Mabel Schmeiser (1905-1993)  
*était une mathématicienne et professeure d'université américaine. Elle a consacré une partie de sa vie à la théorie des fonctions et à la place des femmes dans les mathématiques.*

**Barnum** ,Charlotte (1860-1934)  
*était la première femme à recevoir un « Philosophiæ doctor » en mathématiques de l'université Yale.*

**Barrett** ,Lida (1927-2021)  
*était une professeure et administratrice américaine de mathématiques.*

**Baxter** ,Agnes (1870-1917)  
*était une mathématicienne canadienne. Elle était la deuxième femme canadienne et la quatrième en Amérique du Nord à recevoir un doctorat en mathématiques.*

**Bechtolsheim** ,Lulu Hofmann (1902-1989)  
*était une mathématicienne et professeur d'université américaine connue pour ses travaux sur les congruences de rayons spéciales liées aux fonctions analytiques.*

**Bellow** ,Alexandra (1935-)  
*est une mathématicienne roumaine, qui a apporté des contributions dans les domaines de la théorie ergodique, de la probabilité et de l'analyse.*

**Benedict** ,Suzan Rose (1873-1942)  
*était une mathématicienne américaine, la première femme à obtenir un doctorat en mathématiques de l'Université du Michigan.*

**Bennett** ,Elizabeth Ruth (1880-1972)  
*était une mathématicienne américaine, la première femme à obtenir un doctorat en mathématiques de l'Université de l'Illinois.*

**Bernstein** ,Dorothy Lewis (1914-1988)  
*était une mathématicienne américaine connue pour ses travaux en mathématiques appliquées, statistiques, programmation informatique et ses recherches*

sur la transformation de Laplace. Elle est la première femme présidente de la *Mathematical Association of America* en 1979-1980.

**Birman** ,Joan Sylvia Lyttle (1927- )  
est une mathématicienne américaine spécialiste de topologie en basses dimensions, en particulier de théorie des nuds.

**Blanch** ,Gertrude (1898-1996)  
était une mathématicienne américaine qui a réalisé des études novatrices en analyse numérique et en informatique.

**Blum** ,Lenore (1942- )  
est une mathématicienne américaine, dont les recherches portent entre autres sur la théorie des modèles, les corps différentiels et la complexité de calcul avec des nombres réels, se spécialisant dans la concordance de domaines qui ne semblent pas préalablement liés.

**Boole** ,Mary Everest (1832-1916)  
était une mathématicienne autodidacte qui était surtout connue comme auteur d'ouvrages didactiques sur les mathématiques, tels que *Philosophy and Fun of Algebra*, et comme épouse du mathématicien George Boole.

**Borok** ,Valentina Mikhailovna (1931-2004)  
était une mathématicienne ukrainienne soviétique. Elle est principalement connue pour ses travaux sur les équations aux dérivées partielles.

**Browne** ,Marjorie Lee (1914-1979)  
était une mathématicienne afro-américaine. En 1949, elle est l'une des premières femmes noires à obtenir un doctorat aux États-Unis, malgré la ségrégation et la Grande Dépression qui l'obligeait à travailler pour payer ses études.

**Burns** ,Josephine Elizabeth (1887-1969)  
était une mathématicienne américaine. Elle était la deuxième femme à recevoir un doctorat de l'Université de l'Illinois à Urbana-Champaign.

## C

**Cartwright** ,Mary Lucy (1900-1998)  
était une mathématicienne britannique. Elle est une des pionnières de ce qui sera connu plus tard comme la théorie du chaos.

**Chang** ,Sun-Yung Alice (1948- )  
est une mathématicienne américaine d'origine chinoise. Elle enseigne et dirige ses recherches à l'Université de Princeton depuis 1998. Ses travaux portent notamment sur l'analyse mathématique, l'analyse harmonique et la géo-

métrie différentielle.

**Châtelet** ,Emilie du Châtelet (1706-1749)  
de son nom complet, *Gabrielle Émilie Le Tonnelier de Breteuil*, marquise du Châtelet. Elle était une femme de lettres, mathématicienne et physicienne française, figure du Siècle des Lumières.

**Choie** ,YoungJu (1959- )  
est une mathématicienne sud-coréenne qui travaille en tant que professeure de mathématiques à l'Université des sciences et technologie de Pohang. Ses sujets de recherche comprennent la théorie des nombres et les formes modulaires.

**Choquet-Bruhat** ,Yvonne (1923- )  
est une mathématicienne et physicienne française. Ses travaux se situent à la frontière des mathématiques et de la physique, et portent notamment sur les mathématiques de la théorie de la relativité générale d'Albert Einstein.

**Chung** ,Fan (1949- )  
De son nom complet, *Fan Rong K Chung Graham*, est une mathématicienne américaine travaillant dans les domaines de la théorie spectrale des graphes, théorie des graphes extrémaux et dans les graphes aléatoires.

**Cinquini-Cibrario** ,Maria (1905-1992)  
était une mathématicienne italienne spécialisée dans les équations aux dérivées partielles et connue pour ses recherches en association avec Guido Fubini, Giuseppe Peano et Francesco Tricomi.

**Clarke** ,Edith (1883-1959)  
était une physicienne et ingénieure américaine. Elle est aussi l'auteur de *Circuit Analysis of A-C Power Systems*. Elle est la première femme à avoir été employée comme ingénieure électrique aux États-Unis, à avoir enseigné cette matière. Devenue orpheline à 12 ans, elle est élevée par une soeur aînée. Elle utilise son héritage pour étudier les mathématiques et l'astronomie au Vassar College, où elle obtient son diplôme en 1908.

**Cohen** ,Teresa (1892-1992)  
était une mathématicienne américaine. En 1920, elle était devenue la première femme à siéger à la faculté de mathématiques de l'Université d'État de Pennsylvanie en 1920. Elle était professeure titulaire, l'une des rares femmes à avoir ce statut à cette époque.

**Cooper** ,Anna Julia Haywood (1858-1964)

filie d'une esclave et de son maître blanc, était une écrivaine, enseignante, conférencière et l'une des plus éminentes érudites afro-américaine de l'histoire des États-Unis. Après avoir soutenu une thèse d'histoire à la Sorbonne en 1924, Cooper est devenue la quatrième femme afro-américaine à obtenir un doctorat. Elle a également été une membre éminente de la communauté afro-américaine de Washington, ainsi qu'une membre de la sororité Alpha Kappa Alpha. Elle obtient une maîtrise en mathématiques en 1887.

**Cowley** ,Elizabeth Buchanan (1874-1945)  
était une mathématicienne américaine, et était la quatrième femme à obtenir un doctorat en mathématiques de l'Université de Columbia.

**Cox** ,Gertrude Mary (1900-1978)  
était une statisticienne américaine. Elle est célèbre pour son ouvrage *Experimental Designs*, écrit avec William Cochran.

**Cummings** ,Louise Duffield (1870-1947)  
était une mathématicienne américaine, d'origine canadienne. Elle était connue pour des articles concernant majoritairement les mathématiques pures, avec des incursions dans les mathématiques appliquées et la physique.

**Cunningham** ,Susan Jane (1842-1921)  
était une mathématicienne américaine qui a joué un rôle majeur dans la fondation et le développement du Swarthmore College.

## D

**Daubechies** ,Ingrid (1954- )  
est une physicienne et mathématicienne belge, naturalisée américaine en 1996. Son domaine d'études porte principalement sur la transformée en ondelettes avec des applications comme l'imagerie médicale, la détection des ondes gravitationnelles, le cinéma numérique, ou encore le codage numérique.

**David** ,Florence Nightingale (1909-1993)  
était une statisticienne britannique. Elle a écrit plusieurs ouvrages portant sur les statistiques et l'histoire des probabilités.

**Diefenderfer** ,Caren (1952-2017)  
était une mathématicienne américaine connue pour ses efforts pour promouvoir la numératie (capacité à utiliser, à appliquer, à interpréter, à communiquer, à créer et à critiquer des informations et des idées mathématiques de la vie réelle).

**Driscoll** ,Agnes Meyer (1889-1971)  
était une cryptanalyste américaine, pionnière du décryptage des trafics radio japonais, entre les deux guerres mondiales.

## E

**Easley** ,Annie Jean (1933-2011)  
était une informaticienne, ingénieure et mathématicienne afro-américaine. Elle dirigea l'équipe d'analystes programmeurs derrière l'étage de fusée Centaur au Lewis Research Center et ce fut une des premières informaticiennes à travailler pour le National Advisory Committee for Aeronautics et pour l'organisation qui lui succède, la NASA..

## F

**Falconer** ,Etta (1933-2002)  
était une mathématicienne et universitaire américaine, qui a été l'une des premières afro-américaines à recevoir un doctorat en mathématiques. Elle est fondatrice de la National Association of Mathematicians.

**Fasenmyer** ,Sister Mary Celine (1906-1996)  
était une mathématicienne américaine connue sous le nom de soeur Celine pour ses travaux sur les identités hypergéométriques.

**Fawcett** ,Philippa Garrett (1868-1948)  
était une mathématicienne britannique et une spécialiste de la théorie de l'éducation. Elle devient, en 1890, la première femme classée au-dessus du senior wrangler au tripos de mathématiques de l'Université de Cambridge (examen le plus important d'Angleterre à cette époque).

**Fenchel** ,Kate (1905-1983)  
née Käte Sperling, était une mathématicienne juive d'origine allemande, surtout connue pour ses travaux sur les groupes non abéliens.

**Ferrand** ,Jacqueline (1918-2014)  
était une mathématicienne française spécialiste de la représentation conforme, de la théorie du potentiel et des variétés riemanniennes.

**Fitch** ,Annie MacKinnon (1868-1940)  
était une mathématicienne américaine d'origine canadienne qui a travaillé avec Felix Klein et est devenue professeure de mathématiques au Wells College. Elle était la troisième femme à obtenir un doctorat en mathématiques dans une université américaine.

**Flugge-Lotz1** ,Irmgard (1903-1974)  
*était une mathématicienne et ingénieure aérospatiale germano-américaine . Elle a été une pionnière dans le développement de la théorie de la commande automatique discontinue. Elle est devenue la première femme professeur d'ingénierie à l'Université de Stanford en 1961 et la première femme ingénieur élue membre de l'American Institute of Aeronautics and Astronautics.*

**Focke** ,Anne Bosworth (1868-1907)  
*était une mathématicienne américaine, la première professeure de mathématique de l'Université du Rhode Island et la première femme étudiante de doctorat de David Hilbert.*

**Fonseca** ,Irene (1956- )  
*est une mathématicienne luso-américaine, spécialiste de mathématiques appliquées et professeure de mathématiques au Mellon College of Science de l'université Carnegie-Mellon, où elle dirige le Centre d'analyse non-linéaire. Elle est présidente de la Society for Industrial and Applied Mathematics de 2013 à 2014.*

**Freitag** ,Herta Taussig (1908-2000)  
*était une mathématicienne austro-américaine, professeure de mathématiques au Hollins College, connue pour son travail sur les nombres de Fibonacci.*

## G

**Geiringer von Mises** ,Hilda (1893-1973)  
*aussi connue sous le nom de Hilda von Mises ou Hilda Pollaczek-Geiringer, était une mathématicienne autrichienne connue pour ses travaux sur les séries de Fourier à deux variables.*

**Gentry** ,Ruth (1862-1917)  
*était une mathématicienne américaine pionnière de la fin du XIXe siècle et du début du XXe siècle. Elle a été la première femme née dans l'Indiana à acquérir un doctorat en mathématiques et très probablement la première femme née dans l'Indiana à recevoir un doctorat dans n'importe quelle discipline scientifique.*

**Germain** ,Sophie (1776-1831)  
*était une mathématicienne, physicienne et philosophe française. Elle est connue pour le théorème d'arithmétique qui porte son nom, pour ses échanges avec le mathématicien Carl Friedrich Gauss et pour ses travaux sur l'élasticité des corps.*

**Gernet** ,Nadeschda (1877-1943)  
*était mathématicienne russe. Elle est la deuxième femme à obtenir un doctorat en Russie. Elle élargit le calcul variationnel et elle est la première à y inclure le calcul des inégalités.*

**Gilmer** ,Gloria (1928-2021)  
*était une mathématicienne et universitaire américaine. Elle est la première femme afro-américaine élue au conseil d'administration de la Mathematical Association of America en 1980.*

**Gonzalez** ,Ruth (1986 -)  
*est une mathématicienne américaine. Elle est devenue la première femme hispanique née aux États-Unis à obtenir un doctorat en mathématiques (en 1986 à l'Université Rice).*

**Granville** ,Evelyn Boyd (1924- )  
*est une mathématicienne afro-américaine, la deuxième femme afro-américaine à obtenir un doctorat en mathématiques en 1949, après Euphemia Haynes.*

**Gray** ,Mary (1938- )  
*est une mathématicienne américaine. Elle est l'auteure de livres et de documents dans les domaines des mathématiques, l'enseignement des mathématiques, l'informatique, les statistiques appliquées, l'équité économique, les lois de la discrimination et la liberté académique. Elle a obtenu un doctorat de mathématiques à l'université du Kansas et un doctorat en droit au Washington College of Law.*

## H

**Hagood** ,Margaret Jarman (1908-1963)  
*était une sociologue et démographe américaine qui "a aidé à éloigner la sociologie du fauteuil et vers la calculatrice". Elle a enseigné les mathématiques à Washington jusqu'au milieu des années 1930.*

**Haimo** ,Deborah Tepper (1921-2007)  
*était une mathématicienne américaine qui est devenue présidente de la Mathematical Association of America. Ses recherches portent sur l'analyse classique, en particulier, des généralisations de l'équation de la chaleur, des fonctions spéciales, et l'analyse harmonique.*

**Hay** ,Louise (1935-1989)  
*était une mathématicienne américaine. Elle a été membre fondatrice de l'Association for Women in Mathematics.*

**Hayes** ,Ellen Amanda (1851-1930)  
*était une mathématicienne et astro-*

nome américaine. Dans l'Amérique du XIX siècle, elle a lutté contre la sous-représentation des femmes dans les sciences, et soutenu plusieurs autres causes radicales.

**Haynes** ,Euphemia Lofton Haynes (1890-1980) était une mathématicienne et professeure américaine. Elle est la première femme afro-américaine à obtenir un doctorat en mathématiques, qu'elle obtient de l'université catholique d'Amérique en 1943.

**Hazlett** ,Olive Clio (1890-1974) était une mathématicienne américaine, professeure agrégée à l'université de l'Illinois à Urbana-Champaign. Elle a principalement fait des recherches en algèbre.

**Hennel** ,Cora Barbara (1886-1947) était une mathématicienne de l'Indiana active dans la première moitié du XXe siècle. Elle a passé l'intégralité de sa carrière universitaire à l'Université de l'Indiana et enseignait encore au moment de sa mort en 1947.

**Henriques** ,Anna Stafford Henriques (1905-2004) était une mathématicienne américaine connue pour son rôle de pionnière en tant que chercheuse à l'Institute for Advanced Study.

**Hesheng** ,Hu Hesheng (1928- ) est une mathématicienne chinoise, spécialiste de géométrie différentielle et de physique mathématique. Elle est l'ancienne vice-présidente de la Société Mathématique Chinoise, l'ancienne présidente de la Société Mathématique de Shanghai, et elle est membre de l'Académie chinoise des sciences.

**Hewitt** ,Gloria (1935- ) est une mathématicienne afro-américaine. Elle est la troisième femme afro-américaine à obtenir un doctorat en mathématiques. Ses principaux intérêts de recherche sont la théorie des groupes et l'algèbre générale.

**Hopper** ,Grace Brewster Murray Hopper (1906-1992) était une informaticienne américaine et Rear admiral de la marine américaine. Elle est la conceptrice du premier compilateur en 1951 et du langage Cobol en 1959. En 1934, elle obtient un doctorat en mathématiques de l'université Yale.

**Horton** ,Goldie Printis Horton (1887-1972) était une mathématicienne américaine et est devenue la première femme à re-

cevoir le doctorat en mathématiques de l'Université du Texas.

**Hudson** ,Hilda Phoebe (1881-1965) était une mathématicienne britannique qui a travaillé sur la géométrie algébrique, en particulier sur les transformations de Cremona.

**Hueter** ,Irene (1965- ) est une statisticienne suisse. Elle a été l'une des premières femmes à obtenir un doctorat au département de statistique de l'Université de Berne en Suisse. Il était rare qu'une femme en Suisse devienne mathématicienne. Au moment où elle a obtenu son doctorat et a quitté la Suisse, il n'y avait que deux femmes professeures de mathématiques dans toutes les universités suisses.

**Hypatie** ,(355~370-415) était une philosophe néoplatonicienne, astronome et mathématicienne grecque d'Alexandrie. Femme de lettres et de sciences, elle est à la tête de l'école néoplatonicienne d'Alexandrie, au sein de laquelle elle enseigne la philosophie et l'astronomie.

## J

**Jackson** ,Mary Jackson (1921-2005) était une mathématicienne et ingénieure américaine en aérospatiale. Elle travaille au National Advisory Committee for Aeronautics, qui devient la NASA en 1958.

**Janovskaja** ,Sof'ja Aleksandrovna (1896-1966) était une mathématicienne et historienne, spécialiste de l'histoire des mathématiques, de la logique mathématique et de la philosophie des mathématiques.

**Jitomirskaya** ,Svetlana Jitomirskaya (1966-) est une mathématicienne ukrainienne qui travaille sur les systèmes dynamiques et la physique mathématique. Elle enseigne et dirige ses recherches à l'université de Californie à Irvine depuis 2000.

**Johnson** ,Katherine (1918-2020) était une physicienne, mathématicienne et ingénieure spatiale américaine. Elle contribue aux programmes aéronautiques et spatiaux du National Advisory Committee for Aeronautics (NACA) puis de la National Aeronautics and Space Administration (NASA).

## K

**Kalutsyan** ,Hermine était une mathématicienne, professeure et femme politique arméno-turque. Elle

a été la première femme à recevoir un doctorat. en mathématiques en Turquie..

**Karp** ,Carol (1926-1972)

était une mathématicienne américaine. Elle est connue pour ses travaux en logique mathématique, plus spécifiquement en logique des langages infinis.

**Keen** ,Linda (1940- )

est une mathématicienne américaine qui a travaillé sur la géométrie hyperbolique (elle est connue dans ce domaine pour son « lemme du col »), les groupes kleinien et fuchsien, l'analyse complexe et la dynamique hyperbolique. Elle a été présidente de l'Association for Women in Mathematics en 1985-86.

**Kendall** ,Claribel (1889-1965)

était une mathématicienne américaine. Elle a étudié les mathématiques à une époque où les femmes recherchaient de plus en plus une formation universitaire et commençaient lentement à passer aux mathématiques et aux sciences, des domaines qui étaient traditionnellement exclusivement masculins. Elle a dirigé dix thèses de maîtrise au Colorado ; dont huit par des femmes.

**Kirwan** ,Frances Clare (1959- )

est une mathématicienne britannique née en 1959, professeure de mathématiques à l'université d'Oxford. Ses champs de spécialisation sont la géométrie algébrique et la géométrie symplectique.

**Kochina** ,Pelageya Yakovlevna Polubarinova (1899-1999)

est une mathématicienne et historienne des mathématiques russe, connue pour son travail sur la mécanique et la dynamique des fluides, en particulier, l'application des équations fuchsiennes.

**Kopell** ,Nancy (1942- )

est une mathématicienne américaine spécialiste des équations différentielles et de leurs applications à la biologie.

**Kovalevskaya** ,Sofia (1850-1891)

était une mathématicienne russe. Elle est la première femme à obtenir un doctorat en mathématiques d'une université allemande, la première femme professeure d'université en Europe et également la première femme en Europe à rejoindre le comité de rédaction d'une revue scientifique. Elle est l'auteure de plusieurs travaux notables, dont un sur la théorie des équations aux dérivées partielles.

**Krieger** ,Cecilia (1894-1974)

était une mathématicienne polonaise. Elle est surtout connue pour sa traduction anglaise de l'introduction de Sierpinski à la topologie générale (1934 et 1952). Dans ce dernier livre, elle a écrit une annexe de 30 pages sur la théorie des cardinaux et des ordinaux infinis. Elle a fortement soutenu des femmes pouvant réussir en mathématiques, mais quand on lui demandait la véritable chance qu'avait une femme de réussir, elle répondait : « Ça dépend d'elle! ».

**Kuperberg** ,Krystyna (1944- )

est une mathématicienne américaine d'origine polonaise. Elle a reçu en 1995 le prix Alfred Jurzykowski de la fondation Kosciuszko et en 1996, un Research Excellence Award de l'université d'Auburn. Elle est en outre active au sein de l'AMS.

## L

**Ladd-Franklin** ,Christine Ladd-Franklin (1847-1930)

était une mathématicienne, logicienne et psychologue américaine. Elle est la première femme qui a rempli toutes les conditions pour obtenir un doctorat en mathématiques en 1883, mais sa promotion n'a été formellement validée qu'en 1926, 43 ans plus tard.

**Ladyzhenskaya** ,Olga Alexandrovna (1922-2004)

était une mathématicienne russe connue pour ses travaux sur les équations aux dérivées partielles, les différences finies, les équations de Navier-Stokes ainsi que la dynamique des fluides.

**Lassar** ,Edna Kramer (1902-1984)

était une mathématicienne américaine et auteure de livres de mathématiques.

**Lehmer** ,Emma Trotskaia (1906-2007)

était une mathématicienne connue pour son travail sur les lois de réciprocité dans la théorie des nombres algébriques. Elle a préféré traiter les champs de nombres complexes et les entiers plutôt que les aspects plus abstraits de la théorie.

**Lehr** ,Marguerite (1898-1988)

était une mathématicienne américaine qui a étudié la géométrie algébrique, l'humanisme en mathématiques et l'enseignement des mathématiques.

**Libermann** ,Paulette (1919-2007)

était une mathématicienne française spécialisée dans la géométrie différen-

tielle.

**Litvinova** ,Elizaveta Fedorovna (1845-1919)  
*était une mathématicienne et pédagogue russe. Elle est l'auteure de plus de 70 articles sur l'enseignement des mathématiques.*

**Litzinger** ,Marie (1899-1952)  
*était une mathématicienne américaine connue pour ses recherches en théorie des nombres, en polynômes homogènes et en arithmétique modulaire.*

**Logsdon** ,Mayme Farmer Irwin (1881-1967)  
*était une mathématicienne américaine connue pour ses recherches en géométrie algébrique et en enseignement des mathématiques. Elle a été la première femme à devenir titulaire du département de mathématiques de l'Université de Chicago.*

**Lovelace** ,Ada Byron (1815-1852)  
*de son nom complet Augusta Ada King, comtesse de Lovelace, née Ada Byron, était une pionnière de la science informatique. Elle est principalement connue pour avoir réalisé le premier véritable programme informatique, lors de son travail sur un ancêtre de l'ordinateur : la machine analytique de Charles Babbage. Elle est assez connue dans les pays anglo-saxons et en Allemagne, notamment dans les milieux féministes ; elle est moins connue en France, mais de nombreux développeurs connaissent le langage Ada, nommé en son honneur.*

**Luchins** ,Edith Hirsch (1921-2002)  
*était une mathématicienne américaine d'origine polonaise. Elle est connue pour avoir étudié, avec son mari Abraham S. Luchins, l'effet Einstellung.*

## M

**Macintyre** ,Sheila Scott (1910-1960)  
*était une mathématicienne écossaise connue pour son travail sur les constantes de Whittaker. Elle est également connue pour avoir co-écrit un dictionnaire allemand-anglais de mathématiques avec Edith Witte.*

**MacWilliams** ,F. Jessie (1917-1990)  
*était une mathématicienne anglaise, surtout connue pour avoir co-écrit *The Theory of Error-Correcting Codes*, un ouvrage de référence en théorie des codes, et pour les identités qui portent son nom.*

**Maddison** ,Isabel (1869-1950)  
*était une mathématicienne britannique connue pour ses travaux sur les équations différentielles.*

**Malone-Mayes** ,Vivienne (1932-1995)  
*était une mathématicienne et universitaire afro-américaine. Elle a été la cinquième femme afro-américaine à recevoir un doctorat en mathématiques.*

**Martin** ,Emilie Norton (1869-1936)  
*était une mathématicienne américaine et professeure de mathématiques au Mount Holyoke College. Bien que son nom et le titre de sa thèse aient été imprimés officiellement en 1899, son doctorat n'a été accordé qu'en 1901, année de la publication de sa thèse.*

**Masanja** ,Verdiana Grace (1954- )  
*est une mathématicienne et physicienne tanzanienne, spécialisée en dynamique des fluides. Elle est la première femme tanzanienne titulaire d'un doctorat en mathématiques. Au-delà des mathématiques, elle a également publié sur l'éducation et la participation des femmes aux sciences.*

**Maslennikova** ,Vera Nikoaeвна (1926-2000)  
*était une mathématicienne russe connue pour ses contributions à la théorie des équations aux dérivées partielles.*

**McCoy** ,Dorothy (1903-2001)  
*était une mathématicienne et professeure d'université américaine. Elle a été la première femme à obtenir un doctorat en mathématiques de l'Université de l'Iowa et a travaillé pendant de nombreuses années comme professeur de mathématiques au Belhaven College et au Wayland Baptist College.*

**McDuff** ,Dusa McDuff (1945- )  
*est une mathématicienne anglaise ayant apporté des contributions fondamentales à la géométrie symplectique. Ses premiers travaux portaient sur les algèbres de von Neumann.*

**Menard** ,Sharon (1934- )  
*est une mathématicienne et informaticienne américaine. Elle est impliquée dans l'avancement de l'informatique et des télécommunications depuis près de quarante ans. Dans les années 1960, alors que les femmes étaient considérablement sous-représentées à ces postes, elle a gravi les échelons de l'ingénierie pour devenir l'une des rares femmes à occuper un poste de direction technique de haut niveau chez IBM.*

**Merrill** ,Helen Abbot (1864-1949)  
*était une mathématicienne américaine, professeure et auteure de manuels.*

**Merrill (Edgerton)** ,Winifred Edgerton (1862-1951)

était une mathématicienne et pédagogue américaine. Elle est la première femme diplômée de l'université Columbia et la première américaine docteure en mathématiques.

**Metcalf** ,Ida (1857-1952)

était une mathématicienne américaine. Elle a été la deuxième américaine à recevoir un doctorat en mathématiques.

**Mirzakhani** ,Maryam (1977-2017)

était une mathématicienne iranienne, professeure à l'université Stanford, connue pour ses travaux en topologie et en géométrie et la première femme récipiendaire de la médaille Fields.

**Morawetz** ,Cathleen (1923-2017)

était une mathématicienne qui fit carrière au Canada et aux États-Unis. Elle fut une pionnière de l'application de l'analyse fonctionnelle dans l'analyse des équations aux dérivées partielles, en particulier de celles qui sont dérivées de chocs.

**Moufang** ,Ruth (1905-1977)

était une mathématicienne allemande. Elle fut la première doctorante mathématicienne à travailler en industrie et la première professeure titulaire allemande en mathématiques.

**Mullikin** ,Anna Margaret (1893-1975)

était une mathématicienne qui fut l'une des premières investigatrices de la théorie des ensembles de points.

## N

**Nelson** ,Evelyn Merle (1943-1987)

était une mathématicienne canadienne. Nelson a apporté des contributions au domaine de l'algèbre universelle avec des applications à l'informatique théorique.

**Neumann** ,Hanna (1914-1971)

était une mathématicienne germano-anglo-australienne spécialiste de théorie des groupes.

**Newson** ,Mary Frances Winston (1869-1959)

était une mathématicienne américaine. Elle est devenue la première femme américaine à recevoir un doctorat en mathématiques d'une université européenne, à savoir l'université de Göttingen en Allemagne.

**Nightingale** ,Florence (1820-1910)

est une infirmière britannique, pionnière des soins infirmiers modernes et de l'utilisation des statistiques dans le domaine de la santé.

**Noether** ,Emmy (1882-1935)

était une mathématicienne allemande

spécialiste d'algèbre abstraite et de physique théorique.

## O

**Oleinik** ,Olga Arsen'enva (1925-2001)

était une mathématicienne soviétique qui a mené des travaux pionniers sur la théorie des équations aux dérivées partielles, la théorie des milieux élastiques fortement inhomogènes, et la théorie mathématique des couches limites.

**Olive** ,Gloria (1923-2006)

était une mathématicienne néo-zélandaise. Elle faisait partie d'un petit groupe d'environ 7 femmes qui ont créé le groupe précurseur de l'Association for Women in Mathematics.

**Ollerenshaw** ,Dame Kathleen (1912-2014)

était une mathématicienne et femme politique britannique. Elle a été Lord-maire de Manchester de 1975 à 1976 et conseillère à l'éducation auprès du gouvernement de Margaret Thatcher.

**Owens** ,Helen Brewster (1881-1968)

était une suffragette et mathématicienne américaine. Après plusieurs autres interruptions de sa profession en raison de déménagements pour la carrière de son mari, elle sera tout de même nommée rédactrice en chef adjointe de l'American Mathematical Monthly. En 1936, Brewster Owens a lancé un important projet de recherche sur l'histoire des femmes en mathématiques.

## P

**Palmie** ,Anna Helene (1863-1946)

était une mathématicienne et professeure d'université américaine.

**Parimala** ,Raman (1948- )

est une mathématicienne indienne connue pour ses contributions à l'algèbre. Elle est professeure de mathématiques à l'université Emory.

**Peirce** ,Leona May (1863-1954)

était une mathématicienne américaine. En raison de la mort subite de son père, elle a été forcée de diriger une entreprise de vente au détail de musique avec une chaîne de magasins qui faisait un chiffre d'affaires d'un demi-million de dollars par an. Cependant, avec la Grande Dépression de 1929, l'entreprise musicale fait faillite et elle retourne enseigner les mathématiques et la physique à la Barrington School.

**Pengra** ,Charlotte Elvira (1875-1916)

était une mathématicienne américaine. En 1901, elle est devenue la troisième

personne à recevoir un doctorat. en mathématiques à l'Université du Wisconsin, et la sixième femme américaine à recevoir un doctorat en mathématiques.

**Perrin-Riou** ,Bernadette (1955- )

est une mathématicienne française. Elle s'intéresse principalement à la théorie des nombres et à la géométrie algébrique.

**Piccard** ,Sophie (1904-1990)

était une mathématicienne suisse. Ses recherches portent sur la théorie des ensembles, la théorie des groupes, l'algèbre linéaire, et l'histoire des mathématiques.

**Piscopopia** ,Elena Lucrezia Cornaro (1646-1684)

est une philosophe et mathématicienne vénitienne, membre de la famille Cornaro qui donna quatre doges à la République de Venise. Elle est la première femme à obtenir un doctorat de philosophie et est passée à la postérité comme ayant été la première femme à obtenir un diplôme universitaire.

**Pless** ,Vera (1931-2020)

était une mathématicienne américaine. Elle a contribué dans les domaines de recherches des combinatoires et de la théorie des codes dont elle est reconnue comme l'une des expertes mondiales.

**Péter** ,Rózsa (1905-1977)

était une mathématicienne hongroise. Elle est connue pour ses travaux sur la théorie des fonctions récursives; en particulier, elle a donné une fonction de seulement deux variables connue aujourd'hui sous le nom de fonction d'Ackermann, variante de la fonction originelle.

**Porter** ,Freda Porter (1957- )

membre de la tribu Lumbee de Caroline du Nord, est une mathématicienne appliquée et scientifique de l'environnement connue comme l'une des premières femmes amérindiennes à obtenir un doctorat en sciences mathématiques.

**Praeger** ,Cheryl (1948- )

est une mathématicienne australienne, professeure émérite de mathématiques à l'université d'Australie-Occidentale. Elle est connue pour ses travaux sur la théorie des groupes, la théorie algébrique des graphes et le design combinatoire.

## R

**Ragsdale** ,Virginia (1870-1945)

était une enseignante et une mathématicienne spécialisée dans les courbes algébriques, connue pour avoir résolu un problème topologique nommé en son

honneur la conjecture de Ragsdale.

**Rasiowa** ,Helena (1917-1994)

était une mathématicienne polonaise. Elle s'est spécialisée dans les fondements des mathématiques et dans la logique algébrique.

**Ratner** ,Marina (1938-2017 )

était une mathématicienne russo-américaine. Elle est surtout connue pour son travail en théorie ergodique, en particulier son étude des flots unipotents sur les espaces homogènes.

**Reagor** ,Mary Pensworth (1945- )

est une ingénieure aérospatiale, mathématicienne et informaticienne américaine, connue pour ses contributions au développement d'applications de logique floue. Elle est la cofondatrice de la méthode Reagor Lynn (RLM). Reagor est actuellement membre technique de Lockheed Martin pour les algorithmes mathématiques, ainsi que tutrice et professeure. Elle a auparavant enseigné les mathématiques et l'informatique au Weatherford College.

**Rees** ,Mina (1902-1997)

était une mathématicienne américaine. Elle a été la première femme présidente de l'Association américaine pour l'avancement des sciences en 1971, ainsi que la première femme à diriger le département de mathématiques de l'Office of Naval Research américain. Rees fait figure de pionnière dans l'histoire de l'informatique et a contribué à fonder des structures institutionnelles dédiées à la recherche. Rees était la présidente fondatrice, et présidente émérite du Graduate Center and University Center à CUNY. Elle a reçu la Public Welfare Medal, l'honneur le plus haut de l'Académie nationale des sciences; la King's Medal for Service in the Cause of Freedom, et au moins 18 doctorats à titre honorifique.

**Reid** ,Nancy (1952- )

est une statisticienne canadienne. Elle est également officier de l'ordre du Canada.

**Reiten** ,Idun (1942- )

est une mathématicienne et professeure émérite norvégienne. Ses travaux portent sur la théorie des représentations, sur l'algèbre commutative et les anneaux artiniens.

**Robinson** ,Julia Bowman (1919-1985)

était une mathématicienne américaine. Elle est maintenant surtout connue pour

*ses travaux sur la résolution du dixième problème de Hilbert.*

**Roitman** ,Judith (1945- )

*est mathématicienne, poète, professeure de zen et professeure émérite de mathématiques américaine à l'université du Kansas. Elle s'intéresse particulièrement aux questions en lien avec la théorie des ensembles, la topologie, l'algèbre booléenne et l'enseignement des mathématiques. Elle est active au sein de l'Association for Women in Mathematics dont elle était présidente en 1979-1981.*

**Rosenbaum** ,Louise Johnson (1908-1980)

*était une mathématicienne américaine. Elle a été la première femme à recevoir un doctorat. en mathématiques à l'Université du Colorado (avec Marjorie Beaty, la même année).*

**Ross** ,Mary (1908-2008)

*est une mathématicienne et ingénieure américaine. Elle est la première ingénieure amérindienne du programme spatial américain. Elle a notamment travaillé à la conception de la fusée Agena.*

**Roth** ,Alice (1905-1977)

*est une mathématicienne suisse qui a inventé l'ensemble nommé fromage suisse et a apporté d'importantes contributions à la théorie de l'approximation.*

**Rothschild** ,Linda (1945- )

*est une mathématicienne américaine, professeure émérite de mathématiques à l'Université de Californie à San Diego. Elle a été présidente de l'Association for Women in Mathematics, de 1983 à 1985, et vice-présidente de l'American Mathematical Society, de 1985 à 1987. Elle est co-rédactrice en chef de la revue Mathematical Research Letters depuis 1994.*

**Rudin** ,Mary Ellen (1924-2013)

*était une mathématicienne américaine spécialiste en topologie. Elle est reconnue pour ses constructions de contre-exemples à des conjectures célèbres.*

## S

**Sadosky** ,Cora (1940-2010)

*de son nom complet, Cora Susana Sadosky de Goldstein, était une mathématicienne argentine et professeure de mathématiques à l'Université Howard. Elle a été élue présidente de l'Association for Women in Mathematics (AWM) de 1993 à 1995, association au sein de laquelle elle milite pour la présence des femmes dans la profession.*

**Sadosky (de)** ,Cora Ratto (1912-1981)

*une mathématicienne et militante des droits de l'homme et des droits des femmes argentine.*

**Sally** ,Judith D. (1937- )

*est une mathématicienne américaine, professeure émérite de mathématiques à l'université Northwestern. Elle a publié plusieurs livres sur l'enseignement des mathématiques avec son mari Paul Sally, professeur à l'université de Chicago.*

**Sanderson** ,Mildred Leonora (1889-1914)

*était une mathématicienne américaine, connue pour son théorème mathématique concernant les invariants modulaires. Leonard Eugene Dickson, dont elle a été la première doctorante, souligne la contribution importante des recherches doctorales de Mildred Sanderson dans le domaine des invariants modulaires et formels dans l'hommage qu'il lui rend en 1915.*

**Scanlon** ,Jane Cronin (1922-2018)

*qui publie sous son nom de jeune fille Jane Cronin, était une mathématicienne américaine qui travaillait sur les équations différentielles et leurs applications à la biologie.*

**Schafer** ,Alice T. Schafer (1915-2009)

*était une mathématicienne américaine. Elle a été l'une des membres fondatrices de l'Association for Women in Mathematics (Association des femmes en mathématiques) en 1971.*

**Schattschneider** ,Doris (1939- )

*est une mathématicienne américaine, professeure émérite de mathématiques au Moravian College. Elle est connue pour avoir écrit sur les pavages et sur l'art de Maurits Cornelis Escher, pour avoir aidé Martin Gardner à valider et vulgariser les pavages pentagonaux découverts par la mathématicienne amatrice Marjorie Rice et pour avoir dirigé le projet qui a développé The Geometer's Sketchpad. Elle est la première femme rédactrice en chef de Mathematics Magazine, de 1981 à 1985.*

**Schottenfels** ,Ida May (1869-1942)

*était une mathématicienne et professeure d'université américaine. Schottenfels est diplômée en 1892 de la Northwestern University dans l'Illinois, qui était déjà mixte à l'époque, avec une licence ès arts. Elle étudie ensuite à l'université de Yale à New Haven (Connecticut) et obtient une maîtrise de mathématiques à l'université de Chicago en*

1896.

- Scott** ,Elizabeth (1917-1988)  
*était une mathématicienne et astronome américaine, spécialisée dans les statistiques. Le Comité des présidents des sociétés de statistique décerne un prix en son honneur, le prix Elizabeth Scott, pour « favoriser les opportunités en matière de statistiques pour les femmes ».*
- Scott (Angas)** ,Charlotte (1858-1931)  
*était une mathématicienne britannique qui a fait carrière aux États-Unis. Elle a eu une grande influence sur le développement des mathématiques américaines, dont l'éducation en mathématiques pour les femmes.*
- Sibner** ,Lesley (1934-2013)  
*était une mathématicienne américaine et professeure de mathématiques à l'université polytechnique de New York. Elle aura appliqué l'intuition physique pour prouver d'importants théorèmes de topologie et de géométrie.*
- Simons** ,Lao Genevra (1870-1949)  
*était une mathématicienne et historienne des mathématiques américaine. Elle a beaucoup publié sur l'histoire des mathématiques dans *The Mathematics Teacher*, dans *American Mathematical Monthly* et dans *Scripta Mathematica*.*
- Sinclair** ,Mary Emily (1878-1955)  
*était une mathématicienne américaine dont les recherches portaient sur les surfaces algébriques et le calcul des variations. Elle a été la première femme à obtenir un doctorat en mathématiques à l'Université de Chicago et est devenue Clark Professor of Mathematics à Oberlin College.*
- Smith (Eliza)** ,Clara (1865-1943)  
*était une mathématicienne américaine spécialisée dans l'analyse complexe. Elle a également écrit deux manuels avec Helen Abbot Merrill , *Selected Topics in Higher Algebra* (Norwood, 1914) et *A First Course in Higher Algebra* (Macmillan, 1917).*
- Smith (Ellen)** ,Karen (1965- )  
*est une mathématicienne américaine. Elle est actuellement professeure « Keeler » de mathématiques à l'université du Michigan. Elle s'intéresse à l'algèbre commutative et à la géométrie algébrique.*
- Somerville** ,Mary Fairfax (1780-1872)  
*était une écrivaine et une scientifique écossaise. Elle a traduit et popularisé le *Traité de mécanique céleste* de Laplace*

*et amena John Couch Adams à chercher et découvrir la planète Neptune. Lorsque la soeur de Mary meurt à l'âge de dix ans, ses parents lui interdisent d'étudier, croyant que les études ont contribué au décès de sa sur. En secret, elle finit par maîtriser l'algèbre et Euclide, sans aucune aide extérieure..*

- Sperry** ,Pauline (1885-1967)  
*était une mathématicienne américaine. En 1923, elle est devenue la première femme titulaire du corps professoral de mathématiques de l'Université de Californie à Berkeley.*
- Srinivasan** ,Bhama (1935- )  
*est une mathématicienne indo-américaine connue pour ses contributions à la théorie des représentations des groupes finis.*
- Stephansen** ,Elizabeth (1872-1961)  
*était une mathématicienne et enseignante norvégienne. Elle est la première norvégienne à obtenir un doctorat.*
- Stone** ,Dorothy Maharam (1917-2014)  
*était une mathématicienne américaine née à Parkersburg, en Virginie-Occidentale, qui a fait d'importantes contributions à la théorie de la mesure et a donné son nom au théorème de Maharam et à l'algèbre de Maharam.*
- Stott** ,Alicia Boole (1860-1940)  
*était est une mathématicienne irlandaise, spécialiste des polytopes. Elle a travaillé avec Pieter Schoute et H. S. M. Coxeter. qui reconnaissent la valeur de ses travaux et la cite à plusieurs reprises dans leurs publications.*
- Swain** ,Lorna Mary (1891-1936)  
*était une mathématicienne et professeure de collège britannique, connue pour être l'une des rares femmes mathématiciennes à participer leurs talents à l'effort de guerre pendant la Première Guerre mondiale, et pour être l'une des rares premières femmes à enseigner à l'Université de Cambridge.*
- T**
- Taimina** ,Daina (1954- )  
*est une mathématicienne letton-américaine, maîtresse de conférences à l'université Cornell, connue comme vulgarisatrice scientifique et pour avoir réalisé au crochet des objets pour illustrer la géométrie du plan hyperbolique.*
- Taylor** ,Jean Taylor (1944- )  
*est une mathématicienne américaine qui est professeure émérite à l'université Rutgers et professeure invitée au Cou-*

*rant Institute of Mathematical Sciences de l'université de New York. Elle a été présidente de l'Association for Women in Mathematics de 1999 à 2001.*

**Theano** ,VI avant J.-C.)

*était une philosophe pythagoricienne. La popularité du personnage de Théano se renforce au fil du temps en tant qu'épouse et mère idéale. Elle devient un « exemple d'application de la philosophie pythagoricienne dans une vie de femme ».*

**Thompson** ,Abigail (1958- )

*est une mathématicienne américaine. Elle enseigne et dirige ses recherches à l'Université de Californie à Davis depuis 1997. Ses travaux portent sur la théorie des nuds et sur la topologie en basses dimensions.*

**Todd** ,Olga Taussky (1906-1995)

*était une mathématicienne tchéco-américaine. Elle a travaillé sur la théorie des nombres, les matrices (pour étudier les vibrations des avions durant la Seconde Guerre mondiale), les mathématiques appliquées et l'analyse numérique.*

## U

**Uhlenbeck** ,Karen (1942- )

*est une mathématicienne américaine, spécialiste des équations aux dérivées partielles. En 2019, elle devient la première femme lauréate du Prix Abel pour « ses avancées dans le domaine des équations aux dérivées partielles géométriques, la théorie de jauge et les systèmes intégrables, ainsi que pour l'impact fondamental de ses travaux sur l'analyse, la géométrie et la physique mathématique ».*

**Uraltseva** ,Nina (1935- )

*est une mathématicienne soviétique puis russe, professeure de mathématiques et chef du département de physique mathématique de l'université d'État de Saint-Pétersbourg. Sa spécialité est l'étude des équations aux dérivées partielles non linéaires.*

## V

**Vaughan** ,Dorothy (1920-2008)

*était une mathématicienne et informaticienne américaine qui a travaillé pour le National Advisory Committee for Aeronautics (NACA), puis à la National Aeronautics and Space Administration (NASA) qui a contribué aux premières décennies du programme spatial améri-*

*cain et qui fut la première directrice de division afro-américaine du NACA puis de la NASA.*

**Velez-Rodriguez** ,Argelia (1936- )

*est une mathématicienne et professeure cubano-américaine. Elle a été la première femme noire à obtenir un doctorat en mathématiques à Cuba.*

**Vivian** ,Roxana Hayward (1871-1961)

*était une mathématicienne américaine. Elle a été la première femme à recevoir un doctorat en mathématiques de l'Université de Pennsylvanie.*

## W

**Weber** ,Johanna (1910-2014)

*était une mathématicienne allemande puis britannique. Spécialiste de l'aérodynamique en aéromatique, elle est notamment connue pour sa contribution au développement du bombardier Handley Page Victor et surtout pour la conception des ailes delta élancées favorisant le vol supersonique et ouvrant la voie au Concorde.*

**Weiss** ,Mary Catherine Bishop (1930-1966)

*était une mathématicienne américaine. Elle est décédée à l'âge de 36 ans peu après le début de ses cours. Au cours de sa courte carrière, elle a publié 20 articles. Elle s'est occupée de l'analyse harmonique et en particulier des séries trigonométriques lacunaires et des espaces de Hardy en dimension supérieure.*

**Wheeler (Fanett)** ,Mary (1938- )

*est une mathématicienne américaine. Elle a travaillé sur les algorithmes numériques pour les équations aux dérivées partielles, qu'elle a aussi appliqués, par exemple dans des questions de géotechnique, de technologie environnementale et pour l'industrie pétrolière (modélisation des écoulements dans les milieux poreux, appliquée à l'extraction du pétrole ou à l'étude de la contamination des nappes phréatiques).*

**Wheeler (Pell)** ,Anna Johnson (1883-1966)

*était une mathématicienne américaine d'origine suédoise. Elle est connue pour ses travaux sur l'algèbre linéaire dans des espaces vectoriels de dimension infinie, étant ainsi un précurseur de l'analyse fonctionnelle.*

**Wiegand** ,Sylvia Young (1945- )

*est une mathématicienne américaine. Elle est présidente de l'Association for Women in Mathematics de 1997 à 1999. Recrutée comme assistante, puis comme*

professeure agrégée, et enfin, en 1987, elle est nommée professeure titulaire à l'université du Nebraska à Lincoln. Elle est alors la seule femme professeure du département de mathématiques.

**Williams** ,Grace Alele (1932- )

est une mathématicienne nigériane. Elle est connue pour être la première femme du Nigeria d'une part à obtenir un doctorat et d'autre part à diriger une université nigériane, l'université du Bénin.

**Wood** ,Ruth Goulding (1875-1939)

était une mathématicienne américaine qui a fait des recherches sur la géométrie non euclidienne au Smith College. Dans son testament, elle a ordonné que ses fonds soient transmis à ses héritiers et une fois ses héritiers décédés, le reste de sa succession aille au Smith College. Il serait ensuite utilisé pour aider à augmenter le salaire des femmes professeurs de mathématiques.

**Wright1** ,Margaret (1944- )

est une informaticienne et mathématicienne américaine. Elle est la première femme à présider la Society for Industrial and Applied Mathematics<sup>8,9</sup> (SIAM) (1995-1996).

**Wrinch** ,Dorothy Maud (1894-1976)

était une mathématicienne et théoricienne en biochimie britannique connue pour l'interprétation, aujourd'hui désuète, des structures de protéines, fondée sur des principes mathématiques..

d'hui désuète, des structures de protéines, fondée sur des principes mathématiques..

**Wu** ,Sijue (1964- )

est une mathématicienne américaine d'origine chinoise née le 15 mai 1964. Elle occupe la chaire « Robert W. et Lynne H. Browne » de Mathématiques à l'Université du Michigan. Elle est connue pour ses résultats sur la régularité et l'unicité des solutions des équations de la dynamique des fluides, avec des méthodes de l'analyse harmonique telles que la théorie de Calderón-Zygmund.

## Y

**Young** ,Lai-Sang (1952- )

est une mathématicienne hongkongaise. Elle enseigne et dirige ses recherches au Courant Institute of Mathematical Sciences à l'université de New York depuis 1999.

**Young (Chisholm)** ,Grace (1868-1944)

était une mathématicienne britannique. Elle est connue comme étant la première étudiante à obtenir un doctorat de mathématiques en Allemagne.

**Young (Irwin)** ,Anna (1873-1920)

était une mathématicienne, physicienne et astronome américaine. Elle était membre fondateur de la Mathematical Association of America.