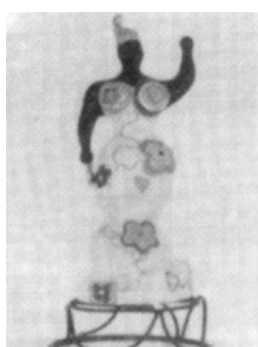


femmes & math



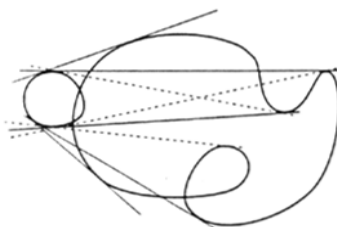
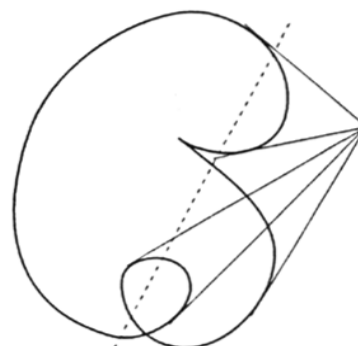
N°1. Supplément

Bibliographie

Octobre 1996

Sommaire

Editorial
Biographies
Education
Vie professionnelle



Revue de l'Association
femmes et mathématiques

Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris CEDEX 05

Niki de St Phalle
Nana with Golden turt
1986

Women's art magazine
Sept/oct 1993

Eileen Cooper
Woman with birds
1989

L'ouvert

juin 1994

Women's art magazine
jan/feb 1992

Claude Cahun
Autoportrait
1929

L'ouvert

juin 1994

Women's art
magazine
sept/oct 1995

femmes & math

Bibliographie

I. Biographies. Histoire.

1. Ouvrages généraux.
2. Hypatia.
3. Emilie du Châtelet.
4. Maria-Gaëtana Agnesi.
5. Sophie Germain.
6. Mary Fairfax Somerville.
7. Ada Byron.
8. Sonia Kovalewska.
9. Grace Chisholm Young.
10. Emmy Noether.
11. Autres mathématiciennes.
12. Dans d'autres disciplines scientifiques.
13. Histoire des femmes et du féminisme.

II. Education. Enseignement.

1. Education des filles et des femmes.
2. Enseignement des mathématiques aux filles.
3. Enseignement scientifique en général.
4. Le choix d'une carrière, quelques documents video.

III. Vie professionnelle. Carrières scientifiques.

1. Femmes et société.
2. Profession "Mathématicienne".
3. Carrières scientifiques en général.
4. Quelques adresses d'associations.

#

Editorial

Ce document est en partie une synthèse de bibliographies antérieures. Il est destiné à être régulièrement complété et réédité. Ainsi, n'hésitez pas à me signaler les références que vous connaissez.

Un grand merci à toutes celles qui ont contribué à l'élaboration de cette première version en m'indiquant nombre de titres dont je ne soupçonnais pas l'existence !

Je pense à *Christine Disdier*, *Anny Matter* et *Sonia Schaeffer*, bibliothécaires au Département de Mathématiques de Strasbourg, ainsi qu'à *Evelyne Le Guyader*, bibliothécaire à l'IREM de Strasbourg, qui a découvert une bibliographie, *Women in Science and Mathematics*, réalisée par *Phyllis Zweig Chinn* de l'Humboldt State University à Arcata (Californie).

Je pense également à *Mara Neusel* de l'Université de Magdebourg (Allemagne) qui m'a transmis la bibliographie *Frauen und Mathematik* élaborée en 1994 par *Annette Grabosch* (Université de Tübingen). A propos, *Mara Neusel* réalise elle aussi une bibliographie, celle des ouvrages de mathématiques écrits ou édités par des femmes. Pour lui communiquer les références que vous connaissez, voici son adresse électronique :

Mara.Neusel@Mathematik.Uni-Magdeburg.de.

Un grand merci également à *Carine Flores*, secrétaire à l'IREM de Strasbourg, qui m'a prêté main-forte pour la saisie de toutes ces références : sinon, je crois bien que je n'en serais jamais venue à bout !

Raphaële Supper
supper@math.u-strasbg.fr

#

I.1.— BIOGRAPHIES : Ouvrages généraux.

Gianfranco ACCOARDO, review of Lynn M. OSEN : *Women in Mathematics*, Das Argument, Vol. 96 March/April 1976, The MIT Press, Cambridge MA, 1974, pp. 313-314.

Ruth E. CHANNELL : *A compendium : The Women of Mathematics*, M.A. Thesis, Emporia State University, July 1977.

Phyllis Z. CHINN : *Women in Science and Mathematics, Bibliography*, 1988, Humboldt State University Foundation, P.O. Box 1185, Arcata, California 95521-1185.

Julian L. COOLIDGE : *Six Female Mathematicians*, Scripta Mathematica, Vol. 17, March/June 1951, pp. 20-31.

Sister Miriam COONEY : *Celebrating Women in Mathematics and Science*, National Council of Teachers of Mathematics, 225 pp. (1996).

Michael DEAKIN : *Women in Mathematics : Fact versus Fabulation*. Austral. Math. Soc. Gaz. 19 (1992) pp. 105-114

P. DEDRON : *Mathématiques et mathématiciens*, Magnard, 1980.

Marie-Louise DUBREIL-JACOTIN : *Figures de Mathématiciennes*, Les grands courants de la pensée mathématique, Le Lionnais (éditeur), Lib. A. Blanchard, Paris, 1962 (version anglaise : Dover Publications Inc., New York, 1970).

P. DUREN (Éd.) : *A Century of Mathematics in America, Part III*, AMS, History of mathematics, Vol. 3, 1989.

Howard EVES : *An Introduction to the History of Mathematics*, Saunders Series, Saunders College Publishing, Philadelphia PA, 1990.

Lynn H. Fox, Linda BRODY und Dianne TOBIN : *Women and the Mathematical Mystique*. John Hopkins University Press, Baltimore, London 1976.

Judy GREEN und Jeanne LADUKE : *Women in American Mathematics : A century of contributions*. In : Duren, P. (Hrsg.) : *A century of mathematics in America, Part II*, S. 379-398. AMS, History of mathematics, Vol. 2, 1989.

Louise S. GRINSTEIN and Paul J. CAMPBELL : *Women in Mathematics : a Preliminary Selected Bibliography*, Philosophia Mathematica, 13/14, 1976-77.

Louise S. GRINSTEIN and Paul J. CAMPBELL : *Women of Mathematics. A Biobibliographic Sourcebook*. (essays on 43 women mathematicians) Greenwood Press, Inc., Westport, Connecticut 1987.

Marie-Claude HEYDEMANN . *Histoire de quelques mathématiciennes*, Publications mathématiques d'Orsay N° 86-74.16, in P. SAMUEL . *Mathématiques, Mathématiciens et Société*, 1974.

Rora F. IACOBACCI *Women of Mathematics*, *Mathematics Teacher*, Vol. 63, April 1970, pp. 329-337.

Edna KRAMER *Six More Female Mathematicians*, *Scripta Mathematica*, 1957, vol. 23, pp. 83-95.

E.E. KRAMER *Dictionary of Scientific Biography*, Scribner's, New York, 1970-76.

Anne-Marie MARCHETTI *Nombres et Formes*, Editions du Choix, Paris, 1995.

Lucienne MAZENOD *Les femmes célèbres*, Tome II, Éditions d'art, Paris 1961.

Lucienne MAZENOD et Ghislaine SCHOELLER *Dictionnaire des femmes célèbres*, Coll. Bouquins, Ed. Laffont, Paris, 1992.

Marilyn Bailey OGILVIE *Women and Science. Antiquity through the Nineteenth Century (Biographical Dictionary)*, MIT Press, Cambridge (Mass.) - London 1986.

Lynn M. OSEN *Women in Mathematics*, MIT Press, Cambridge MA, London 1974.

Teri PERL *Math Equals. Biographies of Women Mathematicians + Related Activities*, Addison Wesley, Menlo Park (California) 1978.

Teri Hoch PERL and Joan M. MANNING . *Women, Numbers and Dreams*, biographical sketches and math activities, Women's Educational Equity Program, WEEA publishing Center, Newton, MA, 1982.

Linda SCHIEBINGER *The mind has no sex. Women in the origins of modern science*, Harvard University Press, Cambridge MA, 1989.

Linda SCHIEBINGER *Schöne Geister. Frauen in den Anfängen der Wissenschaft* Klett-Cotta, Stuttgart 1993.

Adèle SIDEK, *Women Eminent in Mathematics*, *American Mathematical Monthly*, Vol. 44, 1937, pp. 46-47.

Patricia J. SIEGEL, Kay Th. FINLEY *Women in the Scientific Search. An American Bio-bibliography 1724-1979*, Mettuchen, N.J. / London, The Scarecrow Press 1985.

G.J. TEE *The pioneering women mathematicians*. *Mathematical Chronicle* 10 (1981) no. 1-2, 31-56.

G.J. TEE *The pioneering women mathematicians*. *The Mathematical Intelligencer* 5 (1983), 27-36.

voir aussi ce recueil de 14 biographies d'une page de mathématiciennes contemporaines : *Profiles of Women in Mathematics*, The Emmy Noether Lectures, AWM 1994.

I.2.— **HYPATIA** (v. 370-415).

Mathématicienne et philosophe grecque d'Alexandrie.

"Fille de THÉON D'ALEXANDRIE, philosophe et mathématicien célèbre, elle reçut auprès de lui une éducation brillante. Son intelligence et son éloquence, jointes à une éclatante beauté, lui valurent une grande renommée. Elle enseigna au Muséum, école d'Alexandrie fondée par PTOLÉMÉE, commenta ARISTOTE et PLATON. Avec son père, elle fut à l'origine d'une nouvelle édition critique des éléments d'EUCLIDE et d'un commentaire sur l'Almageste de PTOLÉMÉE. Selon SUIDAS, elle commenta les six premiers livres de l'Arithmétique de DIOPHANTE, les Sections coniques d'APOLLONIOS DE PERGA et les Tables de PTOLÉMÉE.

Vers 400, elle était à la tête de l'école néoplatonicienne d'Alexandrie. Quinze ans plus tard, considérée comme une représentante dangereuse de la pensée païenne, elle fut assassinée par les chrétiens, à l'instigation de SAINT CYRILLE, évêque d'Alexandrie depuis 412. "

Lucienne Mazenod, Ghislaine Schoeller
Dictionnaire des femmes célèbres coll.
 Bouquins, Ed. Laffont, Paris, 1992

Margaret ALIC : *Hypatias Töchter. Der verleugnete Anteil der Frauen an der Nat urwissenschaft*, Unionsverlag, Zurich 1987.

Alexandra BARRIOL : *Hypatie, la lionne de l'apocalypse*, Paris, la Pensée universelle, 1987.

Izabella BASHMAKOVA et E. SLAVUTIN : *Istoriya diofantova analiza*, Moskow Nauka 1984.

Sister Miriam COONEY : *Celebrating Women in Mathematics and Science*, National Council of Teachers of Mathematics, 225 pp. (1996).

Amy DAHAN—DALMEDICO et Jeanne PFEIFFER : *Routes et Dédales*, Editions Etudes Vivantes, Paris , 1982.

Michael DEAKIN : *Hypatia of Alexandria*, *Mathematical Education* 8 (1992) no. 3, pp. 187-191.

Michael DEAKIN : *Hypatia and her mathematics*, *Amer. Math. Monthly* 101 (1994) no. 3, pp. 234-243.

Michael DEAKIN : *Women in mathematics : fact versus fabulation*, *Austral. Math. Soc. Gaz.* 19 (1992) pp. 105-114.

Maria DZIELSKA (trad. F. LYRA) : *Hypatia of Alexandria*, Harvard University Press, Cambridge, 1995.

Helmut GORENFLO : *Zum Jahr der Frau : von Hypatia bis Emmy*, *Praxis-Math.* 17 (1975) no.7, pp. 173-176.

Marie-Claude HEYDEMANN : *Histoire de quelques mathématiciennes*, Publications mathématiques d'Orsay N° 86-74.16, in P. SAMUEL : *Mathématiques, Mathématiciens et Société*, 1974.

Charles KINGSLEY : *Hypatia*, Konstanz, Buch- und Kunstverlag Carl Hirsch.

Mario Luzi : *Libro di Ipazia*, traduit de l'italien par Bernard SIMEONE : *Le livre d'Hypatie*, Lagrasse Verdier, 1994.

Ian MUELLER : *Hypatia* , pp. 74-79 dans *Women of Mathematics. A biobibliographic sourcebook*. (éds.: Louise S. GRINSTEIN et Paul J. CAMPBELL) Greenwood Press Inc., Westport, Connecticut 1987.

G.J. TEE : *The pioneering women mathematicians*. *Mathematical Chronicle* 10 (1981) no. 1-2, 31-56.

G.J. TEE : *The pioneering women mathematicians*. *The Mathematical Intelligencer* 5 (1983), 27-36.

Anne TIHON : *Notes sur l'astronomie grecque au Veme siècle de notre ère (Marinus de Naplouse-Théon d'Alexandrie)*, *Janus* 63 (1976) no. 1-3, pp. 167-184.

Arnulf ZITELMANN : *Hypatia*. Beltz-Verlag, Weinheim 1988, und Deutscher Taschenbuchverlag GmbH & Co.KG, Munchen 1990.

I.3.— Émilie LE TONNELIER DE BRETEUIL,
marquise DU CHÂTELET (1706-1749)

"Femme de lettres et de sciences ... Fille d'un notable de la cour de LOUIS XIV, elle épousa à l'âge de dix—neuf ans le marquis Du CHÂTELET LOMOND, lieutenant général des armées du roi ... En 1733, elle noua une liaison avec VOLTAIRE qui dira d'elle plus tard : "Tout ce qui occupe la société était de son ressort sauf la médisance."

Mme Du CHÂTELET a publié *Institution de physique* (1740), ouvrage dans lequel elle expose clairement la doctrine newtonienne; un mémoire de quatre-vingts pages, intitulé *Dissertation sur la nature et la propagation du feu* (1744) qui concourut pour un prix de l'Académie des Sciences.

Elle est également l'auteur d'une traduction des *Philosophiae naturalis principia mathematica* de NEWTON, qui parut en 1759 sous le titre *Principes mathématiques de Newton* et qui comprend un éloge historique de Mme Du Châtelet par VOLTAIRE. Cette traduction, la première en langue française, contribua largement à la diffusion de la doctrine newtonienne en Europe."

Lucienne Mazenod, Ghislaine Schoeller
Dictionnaire des femmes célèbres coll.
Bouquins, Ed. Laffont, Paris, 1992

Élisabeth BADINTER : *Emilie, Emilie, l'ambition féminine au XVIII^{ème} siècle*, Livre de poche, Flammarion, Paris, 1983.

Michael DEAKIN : *Women in mathematics : fact versus fabulation*. Austral. Math. Soc. Gaz. 19 (1992) pp. 105-114

Samuel EDWARDS : *The Divine Mistress*, New York : David McKay Co., 1970.

Howard EVES : *An Introduction to the History of Mathematics* (chapitre 12), Saunders Series, Saunders College Publishing, Philadelphia PA, 1990.

Marie-Claude HEYDEMANN : *Histoire de quelques mathématiciennes*, Publications mathématiques d'Orsay N° 86-74.16, in P. SAMUEL : *Mathématiques, Mathématiciens et Société*, 1974.

Carolyn ILTIS : *Madame du Châtelet's metaphysics and mechanics*, Studies in Hist. and Philos. Sci. 8 (1977) no.1, pp. 29-48.

Ulrike KLENS : *Mathematikerinnen im 18. Jahrhundert : Maria G. Agnesi, G.-E. du Châtelet, Sophie Germain. Fallstudien zur Wechselwirkung von Wissenschaft und Philosophie im Zeitalter der Aufklärung*. Forum Frauengeschichte, Bd. 12, 1994.

Gary J. TEE : *Gabrielle-Emilie Le Tonnelier de Breteuil, Marquise du Châtelet* , pp. 21-25 dans *Women of Mathematics. A biobibliographic sourcebook.* (éds. : Louise S. Grinstein et Paul J. Campbell) Greenwood Press, Inc., Westport, Connecticut 1987.

Ira Owen WADE : *Voltaire and Madame du Châtelet : An Essay on the Intellectual Activity at Cirey*, Princeton University Press, Princeton, NJ, 1941, Octagon Books, New York, 1967.

I.4.— Marie-Gaëtane AGNESI (1718-1799)

"La première des mathématiciennes professeurs de faculté; elle fut nommée, en effet, professeur à l'Université de Bologne par le Pape BENOÎT XIV.

Marie—Gaëtane AGNESI fut une enfant très douée et précoce. Son père, DOM PIERRE AGNESI, feudataire royal de Monteviglia, encouragea vivement sa fille dans ses études et, fier d'elle, la produisit dans des sortes de réunions académiques à la mode à cette époque. Mais de nature effacée, elle rentra dans l'ombre dès la mort de son père et se retira finalement parmi les religieuses de l'ordre des "Célestes, ou Turquines" où, dit-on, elle se dépensa sans compter et fut un objet de grande édification.

Elle laissa, sous le nom de *Instituzioni analytiche* un "exposé remarquable d'algèbre ordinaire, avec la solution de plusieurs problèmes déterminés et indéterminés de géométrie" ; un deuxième tome, entièrement consacré à l'analyse infinitésimale, science alors toute nouvelle, fut déclaré "le plus complet et le mieux fait qu'il y eut en ce genre" par les commissaires de l'Académie des Sciences de Paris, chargés d'examiner ce travail dans leur séance du 6 décembre 1749. Cet ouvrage fut traduit en français et publié ... "

La contribution d'AGNESI à l'étude des courbes du troisième degré est assez grande pour que l'une d'elles porte encore son nom : *la cubique d'Agnesi* (d'équation $(a^2 + x^2)y = a^3$). "

Marie Louise Dubreil-Jacotin

Figures de Mathématiciennes

Les grands courants de la pensée mathématique

Lib. A. Blanchard, Paris, 1962

À l'âge de neuf ans, M. G. Agnesi compose (en latin) et récite un poème intitulé : *Oratio qua ostenditur artium liberalium studia femineo sexu neutiquam abhorrere.*

L. ANZOLETTI : *Maria Gaetana Agnesi*, Cogliati, Milano, 1900.

Gino ARRIGHI : *Incontri di Maria G. Agnesi con Jano Planco. Quattro lettere inedite della scienziata milanese*, Ist. Lombardo Accad. Sci. Lett. Rend. A (1971) pp. 661-686.

G. CARCANO : *Memorie di Grandi e Amici*, Cogliati, Milano, 1894, Vol.V.

Michael DEAKIN : *Women in mathematics : fact versus fabulation*, Austral. Math. Soc. Gaz. 19 (1992) pp. 105-114.

Duane DEAL. : *The witch of Agnesi*, Ganita Bharati Indian Society for History of Mathematics Bulletin 8 (1986) no. 1-4, 46.

Howard EVES : *An Introduction to the History of Mathematics* (chapitre 12), Saunders Series, Saunders College Publishing, Philadelphia PA, 1990.

A.F. FRISI : *Elogio storico di Donna Maria Gaetana Agnesi*, Galeazzi, Milano 1799, *Éloge historique de Mademoiselle Agnesi*, Paris 1807.

Marie-Claude HEYDEMANN : *Histoire de quelques mathématiciennes*, Publications mathématiques d'Orsay N° 86-74.16, in P. SAMUEL : *Mathématiques, Mathématiciens et Société*, 1974.

Hubert KENNEDY : *The witch of Agnesi : exorcised*, The Mathematics Teacher, October 1969, pp. 480-482.

Hubert KENNEDY : *Maria Gaetana Agnesi*, pp. 1-5 in L.S. GRINSTEIN et P.J. CAMPBELL (éds.) : *Women of Mathematics. A biobibliographie sourcebook*. (voir ci-dessus p.5).

Ulrike KLENS : *Mathematikerinnen im 18. Jahrhundert : Maria G. Agnesi, G.-E. du Chatelet, Sophie Germain. Fallstudien zur Wechselwirkung von Wissenschaft und Philosophie im Zeitalter der Aufklärung*. Forum Frauengeschichte, Bd. 12, 1994.

E.E. KRAMER : *Dictionary of Scientific Biography*, Scribner's, New York, 1970-76.

Juan Francisco LABRADOR : *Maria Cayetana Agnesi*, Gaceta Mat. (1)3, 1951 pp.175-178.

A. MAZOTTI : *Maria Gaetana Agnesi*, Rendiconti del seminario etatematico e fisico di Milano, vol. XIV, 1940, pp. 89-127.

A. MAZOTTI : *Maria Gaetana Agnesi e le sue istituzioni analitiche*, Il Saggiatore, Milano 1941.

E.M. MAZUCHELLI : *Gli Scrittori d'Italia*, vol.I, Bosoni, Brescia, 1753.

MILESI-MOJON : *Vita di Maria G. Agnesi*, Milan, 1836.

T.F. MULCRONE : *The names of the curve of Agnesi*, Amer. Math. Monthly 64 (1957), pp. 359-361.

Luigi PEPE : *Leibniz et l'analyse infinitésimale en Italie*, collection : The Leibniz renaissance (Firenze 1986) pp. 223-233, Bibl. Storia Sci. 28, Olshki, Florence, 1989.

J.H. SAMPSON : *Maria Gaetana Agnesi*, collection : Geometry and complex variables (Bologna 1988/1990), 323-327, Lectures Notes in Pure and Appl. Math. 132, Dekker, New York, 1991.

J.H. SAMPSON : *Maria Gaetana Agnesi*, collection : Geometry Seminars (Bologna 1988-1991), 145-167, Univ. Stud. Bologna, Bologna, 1991.

Sister Mary THOMAS KEMPIS : *M.G. Agnesi : The walking polyglot*, Scripta Mathematica vol.6 (1939) pp. 211-217.

Giovanna TILCHE : *Maria Gaetana Agnesi, La Scienziata Santa del Settecento*, Rizzoli Editore, Milano, 1984.

C. TRUESDELL : *Maria Gaetana Agnesi*, Archive for History of Exact Sciences 40 (1989), no. 2, pp. 113-142 et Arch. Hist. Exact Sci. 43 (1992), no. 4, pp. 385-386.

I.S.— Sophie GERMAIN (1776-1831)

Fille douée et précoce d'une famille bourgeoise, elle étudie seule les livres qu'elle découvre dans la bibliothèque de son père. Malgré l'opposition de ses parents, elle apprend le latin pour lire EULER et NEWTON, et étudie les mathématiques.

"Ses connaissances étaient déjà fort étendues en 1794 à la création de l'école polytechnique; elle put alors se procurer les feuilles du cours de LAGRANGE et les étudia avec profit. C'est de leur étude que naquirent ses premières remarques personnelles. Elle voulut les soumettre à son maître Lagrange et se décida à lui écrire; mais, craignant, avoua—t—elle plus tard, le "ridicule attaché au titre de femme savante", elle signa sa lettre "LE BLANC, élève de l'École polytechnique". Mais LAGRANGE voulut connaître le polytechnicien aux remarques si intéressantes. Étonné et charmé, LAGRANGE devint pour Sophie GERMAIN un précieux conseiller et lui fit connaître tous les savants français de l'époque.

Elle fut vite appréciée dans les milieux scientifiques... Et cependant, plus tard, voulant écrire à GAUSS, après la parution de ses *Disquisitiones arithmeticae* en 1801, pour lui parler de résultats qu'elle avait obtenus dans la théorie des nombres, elle se cacha de nouveau derrière le pseudonyme de LE BLANC, polytechnicien. Mais GAUSS aussi apprit l'identité de LE BLANC ...

En 1816, elle reçut de l'Académie des Sciences de Paris le Grand Prix des Sciences mathématiques, pour un mémoire sur les vibrations des lames élastiques, question mise au concours depuis 1811. C'est l'année de sa mort qu'est paru son travail sur la courbure des surfaces, dans lequel elle introduisit pour la première fois la notion de courbure moyenne.

Son oeuvre arithmétique n'est pas moins importante. S'attaquant à la démonstration du dernier théorème de FERMAT à l'aide de formules de LEGENDRE, elle donna un théorème important et son application à la démonstration du théorème de Fermat jusqu'au degré 100.

Enfin, à côté de son oeuvre mathématique, elle laisse un certain nombre d'articles sur l'histoire et la philosophie des sciences; articles d'une réelle valeur, qu'Auguste COMTE cite élogieusement dans son cours de philosophie positive."

Marie-Louise Dubreil-Jacotin

Figures de Mathématiciennes

Les grands courants de la pensée mathématique

Lib. A. Blanchard, Paris, 1962

A. DAHAN : *Sophie Germain*, Pour la science, dossier hors série janvier 1994; Pour la science N° 132, octobre 1988.

Louis L. BUCCIARELLI und Nancy DWORSKY : *Sophie Germain. An essay in the history of the theory of elasticity*. D. Reidel Publishing Company, Dordrecht, Boston, London 1980.

Amy Dahan DALMÉDICO : *Sophie Germain*, in : Spektrum der Wissenschaft 2/1992, PP•80-87.

Michael DEAKIN : *Women in mathematics : fact versus fabulation*. Austral. Math. Soc. Gaz. 19 (1992) pp. 105-114

André DELEDICQ : *Histoires de maths : K. F. Gauss, S. Ramanujan, Sophie Germain, E. Galois et un tableau chronologique de mathématiciens*, Paris, Berger Levrault, Art-Culture-Lecture, 1992.

Howard EVES : *An Introduction to the History of Mathematics* (chapitre 13), Saunders Series, Saunders College Publishing, Philadelphia PA, 1990.

Mary W. GRAY : *Sophie Germain* , pp. 47-56 dans *Women of Mathematics. A biobibliographic sourcebook*. (éds. : Louise S. Grinstein et Paul J. Campbell) Greenwood Press Inc., Westport, Connecticut 1987.

Marie-Claude HEYDEMANN : *Histoire de quelques mathématiciennes*, Publications mathématiques d'Orsay N° 86-74.16, in P. SAMUEL : *Mathématiques, Mathématiciens et Société*, 1974.

Ulrike KLENS : *Mathematikerinnen im 18. Jahrhundert : Maria G. Agnesi, G.-E. du Chatelet, Sophie Germain. Fallstudien zur Wechselwirkung von Wissenschaft und Philosophie im Zeitalter der Aufklärung*. Forum Frauengeschichte, Bd. 12, 1994.

Clifford TRUESDELL : *Sophie Germain : fame earn by stubborn error*. Boll. Storia. Sci. Mat. 11 (1991) no.2, pp. 3-24

voir aussi le N° 21 de la revue ~~Quadrature~~ (mai 1995) ainsi que le dossier *Les Mathématiciens*, Hors-Série de la revue *Pour le Science* (janvier 1994).

I.6.— Mary FAIRFAX (1780-1872)

"Elle rencontra auprès de son père, amiral écossais, la même hostilité (que Sophie GERMAIN) à ses études mathématiques, et, malgré ses dispositions précoces, ce n'est qu'après un court veuvage, une fois remariée à son cousin Somerville, qu'elle parvint à s'affirmer comme mathématicienne. Une longue vie - elle mourut à Naples à 92 ans - lui permit de laisser une oeuvre honorable sous le nom de Mary SOMERVILLE....

L'oeuvre principale de Mary SOMERVILLE a consisté à traduire et faire connaître à ses contemporains la mécanique céleste de LAPLACE et d'y adjoindre des notes personnelles d'une réelle valeur.

Mary SOMERVILLE laisse en outre d'assez nombreuses recherches de mathématique et de physique : elle fut pensionnée par la reine VICTORIA pour son oeuvre scientifique.

Mary SOMERVILLE a eu aussi le mérite d'initier aux mathématiques la fille unique de Lord BYRON, Ada BYRON comtesse LOVELACE "

Marie-Louise Dubreil-Jacotin

Figures de Mathématiciennes

Les grands courants de la pensée mathématique

Lib. A. Blanchard, Paris, 1962

George BASALLA : *Mary Somerville : a neglected popularizer of science*, New Scientist, vol. 18, No. 329, March 7, 1963, pp. 531-533.

Elizabeth CHAMBERS PATTERSON : *Mary Fairfax Greig Somerville*, pp. 208-216 dans *Women of Mathematics. A biobibliographie sourcebook*. (éds. : Louise S. GRINSTEIN et Paul J. CAMPBELL) Greenwood Press, Inc., Westport, Connecticut 1987.

Michael DEAKIN : *Women in mathematics : fact versus fabulation*, Austral. Math. Soc. Gaz. 19 (1992) pp. 105-114

Howard EVES : *An Introduction to the History of Mathematics* (chapitre 13), Saunders Series, Saunders College Publishing, Philadelphia PA, 1990.

Marie-Claude HEYDEMANN : *Histoire de quelques mathématiciennes*, Publications mathématiques d'Orsay N° 86-74.16, in P. SAMUEL : *Mathématiques, Mathématiciens et Société*, 1974.

Martha SOMERVILLE : *Personal Recollections from Early Life to Old Age of Mary Somerville*, Robert Brothers, Boston, 1874.

Betty TOOLE : *Ada the Enchantress of Numbers*, Strawberry Press, Mill Valley CA 1992.

Emily TOTH and Bruce TOTH : *Mary Who ? A biography of Mary Sommerville*, Johns Hopkins Magazine, January 1978, pp. 25-29.

I.7.— Ada BYRON, comtesse LOVELACE (1815-1852)

Fille unique de Lord BYRON. "Élevée loin de toute influence paternelle, Ada BYRON fut attirée de bonne heure par les mathématiques et s'y distingua." DE MORGAN fut son tuteur.

"Elle laissa des travaux originaux qu'elle signait A. L. L. ..."

Marie-Louise Dubreil-Jacotin
Figures de Mathématiciennes
Les grands courants de la pensée mathématique
Lib. A. Blanchard, Paris, 1962

Elle entretint pendant 18 ans une correspondance scientifique avec le mathématicien Charles BABBAGE, constructeur de deux "machines", *Difference Engine*, et *Analytical Engine*, ancêtres des machines à calculer.

"... In another remarkable section Ada LOVELACE predicts computer music. "Supposing, for instance", she writes, "that the fundamental relations of pitched sounds in the science of harmony and of musical composition were susceptible of such expression and adaptations, the engine might compose elaborate and scientific pieces of any degree of complexity or extent."

"... After her death the world forgot about Ada LOVELACE. But as computers play more and more vital role in modern science and technology, her work is being reexamined. As the first expositor of computer language and programming more than a century ago, she is now beginning to receive a more appropriate place in the history of mathematics and science."

Teri Perl *Math Equals.*
Biographies of Women Mathematicians + Related Activities
Addison-Wesley Pub. Co., 1978

Michael DEAKIN *Women in mathematics : fact versus fabulation*, Austral. Math. Soc. Gaz. 19 (1992) pp. 105-114

Marie-José DURAND-RICHARD *Charles Babbage (1791-1871) : from the English algebraic school to the "analytical engine"*, Math.- Inform.-Sci.-Humaines (1992) No. 120, 79-82.

Karen RAPPAPORT *Augusta Ada Lovelace*, pp. 135-139 dans *Women of Mathematics. A biobibliographic sourcebook*. (éds. : Louise S. Grinstein et Paul J. Campbell) Greenwood Press Inc., Westport, Connecticut 1987.

D. STEIN *Ada Byron : la comète et le génie*, Seghers, 1990.

Betty TOOLE *Ada, the Enchantress of Numbers*, (correspondance entre Ada Byron et C. Babbage) Strawberry Press, Mill Valley, CA (1992).

I.8.— Sonia KOVALEWSKA (1850-1891).

"Cette grande mathématicienne est née dans la Russie profonde du XIX ème siècle, dans une famille aristocratique. Elle participa à la Commune de Paris, soutint une thèse de Mathématiques à l'Université de Göttingen, elle fut professeur à l'Université de Stockholm et reçut un grand prix de l'Académie des Sciences de Paris ... "

"...Sonia KOVALESVSKAYA a publié une dizaine d'articles de mathématiques dont les plus remarquables concernent la résolution des équations du mouvement d'un solide autour d'un point et les équations aux dérivées partielles. C'est surtout par ses travaux dans ce dernier domaine que son nom, associé à celui de CAUCHY, est connu des mathématiciens d'aujourd'hui. Le mémoire présenté pour sa thèse en 1874 concerne la dimension des anneaux de Saturne..."

Jacqueline Détraz
Sonia KOVALEVSKAYA,
L'aventure d'une mathématicienne
Ed. Belin, Paris, 1993

Elle laisse également une oeuvre littéraire : " ... Les critiques littéraires russes et scandinaves sont unanimes à déclarer que Sonia KOVALEWSKI avait égalé les meilleurs écrivains de la littérature russe, aussi bien dans la forme que dans le fond...."

Marie-Louise Dubreil-Jacotin
Figures de Mathématiciennes
Les grands courants de la pensée mathématique
Lib. A. Blanchard, Paris, 1962

Reinhard ROLLING : ...*Deine Sonia : a reading from a burned letter*. The Mathematical Intelligencer Vol.14, N° 3 (1992), 24-30.

Reinhard BÖLLING (Ed.) : *Briefwechsel zwischen Karl Weierstraß und Sofia Kowalewskaja*. Herausgegeben und kommentiert von R. Bolling. Akademie Verlag, Berlin 1993.

M.R. CHOWDHURY : *Koblitz, Klein and Kovalevskaia*, The Mathematical Intelligencer 8 (1986), 68-71.

Roger COOKE : *The Mathematics of Sonya Kovalevskaya*. Springer Verlag, New York, Berlin, Heidelberg, Tokyo 1984.

Roger COOKE : *Sonya Kovalevskaya's place in nineteenth century*. In : Linda Keen [Ed.] : Contemporary Mathematics. The legacy of Sonya Kovalevskaya. Amer. Math. Society 69 (1985), 17 - 52.

Michael DEAKIN : *Women in Mathematics : Fact versus Fabulation*. Austral. Math. Soc. Gaz. 19 (1992) pp. 105-114

Jacqueline DÉTRAZ : *Sonia Kovalevskaya 1850-1891, l'aventure d'une mathématicienne* Belin, Collection "Un savant, une époque", Paris, 1993.

Marie-Claude HEYDEMANN : *Histoire de quelques mathématiciennes*, Publications mathématiques d'Orsay N° 86-74.16, in P. SAMUEL : *Mathématiques, Mathématiciens et Société*, 1974.

Nanda HOPENWASSER : *Sonya*, unpublished biography of Sonya Kovalevsky, preprint, 22 pages (in "Women in science and mathematics : bibliography" compiled by Phyllis Zweig Chinn, 1988, Humboldt State University, California).

Linda KEEN (ed.) : *The legacy of Sonya Kovalevskaya*, Symposium held at Radcliffe College, Cambridge Mass. 1985/ AMS meeting held in Amherst Mass. 1985, Contemporary Mathematics 64, American Mathematical Society, Providence R.I. 1987.

Don H. KENNEDY : *Little Sparrow : A Portrait of Sophia Kovalevsky*. Ohio University Press, Athens (Ohio), London 1983.

F. KLEIN : *Vorlesungen über die Entwicklung der Mathematik im 19. Jahrhundert*, Teil I (edited by R. Courant and O. Neugebauer) Springer-Verlag, Berlin, 1926. Reprint : Chelsea, New York, 1950, pp.293-295.

P. Ya. KOCHINA-POLUBARINOVA : *Sophia Vasilyevna Kovalevskaya, her life and work*, Men of Russian Science, Foreign Languages Publishing House, Moskow (1957).

P. Ya. KOCHINA-POLUBARINOVA (ed.) : *Pisma Karla Veiershtrassa k Sofye Kovalevskoy*, Moskow : Nauka (1973).

P. Ya. KOCHINA : *Sofya Vasilevna Kovalevskaya*, Izdat. Akad. Nauk SSSR, Moscow-Leningrad (1981).

P. Ya. KOCHINA and E. P. OZHIGOVA (eds.) : *Perepiska S. V. Kovalevskoy i G. Mittag-Lefflera, Nauchnoye nasledstvo* A. P. Yushkevich (series ed.), Izdat. Akad. Nauk SSSR, Moscow-Leningrad (1984) Vol.7.

P. Ya. KOCHINA : *Love and Mathematics : Sophya Kovalevskaya*, Ed. Mir, Moscou (1985).

Ann Hibner KOBLITZ : *A Convergence of Lives. Sophia Kovalevskaya : Scientist, Writer, Revolutionary*, Birkhäuser, Boston - Basel - Stuttgart 1983. Taschenbuchausgabe Rutgers University Press 1994.

Ann Hibner KOBLITZ : *Sofia Kovalevskaya and the mathematical community*, The Mathematical Intelligencer 6 (1984), 20-29.

Ann Hibner KOBLITZ : *A reply to Chowdhury*. The Mathematical Intelligencer 8 (1986), 71-72.

Ann Hibner KOBLITZ : *Sofia Vasilevna Kovalevskaia* , pp. 103-113 dans *Women of Mathematics. A biobibliographic sourcebook*. (éds. : Louise S. GRINSTEIN et Paul J. CAMPBELL) Greenwood Press, Inc., Westport, Connecticut 1987.

Sonja KOWALEWSKI : *Jugenderinnerungen* , S. Fischer Verlag, Frankfurt am Main 1968. (version anglaise : *A Russian Childhood*, traduit et édité par Béatrice Stilman, Springer Verlag, New York, Heidelberg, Berlin 1978.)

Anna Charlotte LEFFLER : *Sonja Kovalevsky, was ich mit ihr zusammen erlebt habe und was sie mir über sich erzählt hat*. Reclam, Leipzig, Originalausgabe in Schwedisch 1894 (London : Fisher Unwin, 1895).

G. MITTAG-LEFFLER : *Sophie Kovalevsky*, Acta Mathematica 16, 1892-93 (pp. 385-392).

G. MITTAG-LEFFLER : *Weierstrass and Sonia Kovalevskaia*, Acta Mathematica 39, 1923.

Alja RACHMANOWA : *Sonja Kowalewski. Leben und Liebe einer gelehrten Frau*. Rascher Verlag, Zürich 1950.

Karen D. RAPPAPORT : *S.Kovalevsky : a mathematical lesson*, American Mathematical Monthly 88, N° 8 (1981) pp.564-574.

Vera C. RUBIN und Linda L. STRYKER : *Review of "A Convergence of Lives" by A. Hibner Koblitz*. The Mathematical Intelligencer 7 (1985), 69-73.

Béatrice STILLMAN : *Sofya Kovalevskaya : Growing up in the Sixties*, Russian Literature Triquarterly, 9 (1974) 287.

Wilderich TUSCHMANN, Peter HAWIG : *Sofia Kowalewskaja. EM Leben für Mathematik und Emanzipation*, Birkhauser, Basel 1993.

L. A. VORONTSOVA : *Sofia Kovalevskaia*, Moscow 1957.

Almut ZWÖLFER : *Frauenrolle und Mathematik im Leben der Sonja Kowalevskaya*. Diplomarbeit, Tübingen 1991.

voir aussi le N° 45 de la revue *Tangente* (août-septembre 1995).

I.9.— Grace Chisholm YOUNG (1868-1944)

Dernière née dans une famille aristocratique de Londres, elle reçoit une éducation stricte. Les études de médecine lui étant interdites par sa mère, elle étudia les mathématiques dans un collège féminin de Cambridge, et sortit de l'Université à trente et un ans.

Elle fut la première femme en Allemagne à obtenir un doctorat, à Göttingen en 1895.

CAYLEY fut son professeur à Cambridge, alors que William YOUNG était son tuteur. Félix KLEIN fut son professeur à Göttingen, avant son retour à Cambridge et son mariage avec William YOUNG.

Ils vécurent longtemps à Göttingen avec leurs six enfants, tout en voyageant beaucoup.

Elle publia en 1905 un *First book of Geometry*, resté étonnamment contemporain. La plupart des oeuvres de Grace et William YOUNG ont été écrites en collaboration.

Teri Perl *Math Equals.*
Biographies of Women Mathematicians + Related Activities
Addison-Wesley Pub. Co., 1978

M.L. CARTWRIGHT : *Grace Chisholm Young*, J. London Math. Soc. 19 (1944) pp. 185-192.

M.R. CHOWDHURY : W.H. *Young at Aberystwyth*, *Historia Mathematica* 19 (1992) no.1, 71-75.

Howard EVES : *An Introduction to the History of Mathematics* (chapitre 14), Saunders Series, Saunders College Publishing, Philadelphia PA, 1990.

Ivor GRATTAN—GUINNESS : *University mathematics at the turn of the century, unpublished recollection of W.H. Young*, *Annals of Science* 28 (1972) pp. 369-384.

Ivor GRATTAN—GUINNESS : *A mathematical union : William Henry Young and Grace Chisholm Young*, *Annals of Science* 29 (1972) pp. 105-186.

Ivor GRATTAN—GUINNESS : *Mathematical bibliography for W.H. and G. C. Young*, *Historia Mathematica* 2 (1975) pp. 43-58.

G.H. HARDY : *William Henry Young*, J. London Math. Soc. 17 (1942) pp. 218-237.

Sylvia M. WIEGAND : *Grace Chisholm Young*, pp. 247-254 dans *Women of Mathematics. A biobibliographic sourcebook*. (éds. : Louise S. GRINSTEIN et Paul J. CAMPBELL) Greenwood Press Inc., Westport, Connecticut 1987.

I.10.— Emmy NOETHER (1882-1935)

Née dans la petite ville universitaire d'Erlangen, où son père, célèbre mathématicien, avait été nommé professeur en 1875, "elle reçut une éducation soignée et une solide instruction, mais rien ne semblait la pousser vers la recherche. L'accès des Universités allemandes et des carrières scientifiques devenant possible aux femmes, elle s'y dirigea tout naturellement ... Elle apprit beaucoup de FISCHER avant de s'installer à Göttingen sous l'influence de KLEIN et de HILBERT. Il y a là pour Emmy NOETHER une longue période de travail et de production intéressante, mais où sa personnalité n'est pas encore apparue.... Son pouvoir créateur, génial même, ne se révélera que plus tard.

H. WEYL le fait commencer en 1920 avec un travail publié en collaboration avec SCHMEIDLER sur les modules dans les domaines non commutatifs. C'est à partir de ce moment qu'elle commença à changer la face de l'algèbre.

... Elle fut autorisée à donner des cours à Göttingen, sans obligation ni salaire, (puis) modestement rétribuée, situation médiocre qu'elle conserva jusqu'en 1933 et qui ne correspondait ni à sa valeur personnelle ni au rayonnement de son enseignement suivi par de nombreux étrangers attirés par ses méthodes.... Elle n'enseignait pas des choses achevées, polies, mais des théories en devenir, distribuant généreusement ses idées à ses élèves... VAN DER WAERDEN vint de Hollande suivre ses cours. Une partie de son remarquable livre d'Algèbre Moderne n'est que l'oeuvre d'E. NOETHER mais clarifiée et ordonnée par lui.

C'est en pleine activité scientifique que les lois raciales vinrent interrompre sa carrière à Göttingen. Après un court séjour à Princeton (U.S.A.), elle devint professeur à Bryn Mawr, collège féminin voisin...

Elle venait de publier ses oeuvres maîtresses sur les algèbres non commutatives — principal objet de ses recherches, après qu'elle eut achevé sa théorie axiomatique des idéaux — lorsque sa mort accidentelle vint interrompre cette belle vie laborieuse. Elle laisse une oeuvre considérable. Ses travaux sur les systèmes hypercomplexes, la théorie de la représentation et, d'une manière générale l'algèbre non commutative, se caractérisent notamment par le rôle important qu'y jouent les notions de module, d'idéal et d'automorphisme, et par le fait que ses théories sont valables quelque soit le corps fondamental...

Cette oeuvre ne classe pas seulement Emmy NOETHER au premier rang des mathématiciennes, mais la place parmi les très grands mathématiciens."

Marie—Louise Dubreil—Jacotin
Figures de Mathématiciennes

Les grands courants de la pensée mathématique
Lib. A. Blanchard, Paris, 1962

J. BREWER, M. SMITH *Emmy Noether, a tribute to her life and work*, Monographs and Textbooks in Pure and Applied Mathematics 69, New York, Marcel Dekker, Inc. , 1981. (collection d'articles écrits pour le centième anniversaire de la naissance d'Emmy Noether).

K.K. CHENG *Emmy Noether (1882-1935)*, Math.-Medley 7 (1979) no.1, 13-17.

Auguste DICK *Emmy Noether 1882-1935*, Elemente der Mathematik, Beiheft Nr. 13, Basel, Birkhauser 1970.

Auguste DICK *Emmy Noether 1882-1935*, Birkhauser, Boston, Basel, Stuttgart 1981.

Jean DIEUDONNÉ *Panorama des mathématiques pures : le choix bourbachique*, Bordas, Paris 1977.

Paul DUBREIL *Emmy Noether*, Proceedings of the seminar on the history of mathematics, 7, 15-27, Inst. Henri Poincaré, Paris, 1986.

Helmut GORENFLO *Zum Jahr der Frau : von Hypatia bis Emmy*, Praxis-Math. 17 (1975) no.7, pp. 173-176.

Marie-Claude HEYDEMANN *Histoire de quelques mathématiciennes*, Publications mathématiques d'Orsay N° 86-74.16, in P. SAMUEL *Mathématiques, Mathématiciens et Société*, 1974.

N. JACOBSON (Ed.) : *Emmy Noether Gesammelte Abhandlungen*, Collected papers, Springer Verlag, 1983 (oeuvres complètes).

Werner JENTSCH *Auszüge aus einer unveröffentlichten Korrespondenz von Emmy Noether und Hermann Weyl mit Heinrich Brandt*, Historia-Math. 13 (1986) no.1, 5-12.

Clark KIMBERLING *Emmy Noether*, Amer. Math. Monthly vol. 79, no.2, February 1972, pp. 136-149.

Israël KLEINER *Emmy Noether : highlights of her life and work*, Enseign.-Math. (2) 38 (1992) no. 1-2, 103-104.

Uta C. MERZBACH *Emmy Noether : historical contexts*, Collection "Emmy Noether in Bryn Mawr" (Bryn Mawr, Pa. 1982), 161-171, Springer, New York, Berlin, 1983.

S.B. NG *Emmy Noether : a great woman mathematician of modern times*, Menemui-Matematik (Discovering Mathematic) Malaisie, 8 (1986) no.1, 1-8.

Emiliana P. NOETHER et Gottfried E. NOETHER *Emmy Noether in Erlangen and GSttingen*, Collection "Emmy Noether in Bryn Mawr" (Bryn Mawr, Pa. 1982), 133-137, Springer, New York, Berlin, 1983.

Gottfried E. NOETHER *Emmy Noether*, pp. 165-170 dans *Women of Mathematics. A biobibliographic sourcebook*. (éds. : Louise S. Grinstein et Paul J. Campbell) Greenwood Press, Inc., Westport, Connecticut 1987.

Grace QUINN, Ruth McKEE, Marguerite LEHR, Olga TAUSSKY : *Emmy Noether in Bryn Mawr*, Collection "Emmy Noether in Bryn Mawr" (Bryn Mawr, Pa. 1982), 139-146, Springer, New York, Berlin, 1983.

K.H. SCHLOTE : *Emmy Noether - zum 100. Geburtstag*, Mitt.-Math.-Ges.-DDR (1983) No.1, 49-60.

Bhama SRINIVASAN et Judith SALLY (Eds.) : *Emmy Noether in Bryn Mawr*, Proceedings of a Symposium in honor of her 100th birthday held at Bryn Mawr College, Bryn Mawr Pa., March 17-19, 1982, Springer-Verlag, New York, Berlin, 1983.

René TATON et Pierre DUGAC : *Cahiers du séminaire d'histoire des mathématiques*, 7 et 8, Inst. Henri Poincaré, Paris, 1986 et 1987.

Renate TOBIES : *Zum Beginn des mathematischen Frauenstudium in Preußen*, NTM-Schriftenreihen für Geschichte der Naturwissenschaften Technik und Medizin 28 (1991/92) no.2, 151-172.

Cordula TOLLMEN : *Die Habilitation von Emmy Noether an der Universität Göttingen*, NTM Schr. Geschichte Natur. Techn. Medizin 28 (1991) no.1, 13-32.

B.L. van der WAERDEN : *A History of Algebra : from al-Khwarizmi to Emmy Noether*, Springer-Verlag, Berlin, New York, 1985.

B.L. van der WAERDEN : *The school of Hilbert and Emmy Noether*, Bull. London Math. Soc. 15 (1983) no.1, 1-7.

Hans WUSSING et Wolfgang ARNOLD (Eds.) : *Biographien bedeutender Mathematiker*, Aulis Verlag Deubner Co. KG, Cologne, 1978.

I.11.— Autres mathématiciennes.

D.J. ALBERS and **G.L. ALEXANDERSON** (Hrsg.) : *Mathematical People. Profiles and Interviews*, Birkhauser Verlag, Boston, Basel, Stuttgart 1985.

G.L. ALEXANDERSON : *An Interview of Constance Reid*, pp. 269-280 in **D.J. ALBERS** and **G.L. ALEXANDERSON** (voir ci-dessus).

P. J. CAMPBELL and **L. S. GRINSTEIN** (Eds.) : *Women of Mathematics, a biobibliographic sourcebook* (43 biographies), Greenwood Press Inc., Westport, Connecticut 1987.

Paul J. CAMPBELL and **Louise S. GRINSTEIN** : *Anna Johnson Pell Wheeler (1883-1966)*, pp. 293-297 in **P. DUREN** (voir ci-dessus).

Patricia CLARK KENSCHAFT : *Charlotte Angas Scott (1858-1931)*, pp. 241-252 in **P. DUREN** (voir ci-dessus).

R. DANA and **P.J. HILTON** : *An Interview of Mina Rees*, pp. 255-267 in **D.J. ALBERS** and **G.L. ALEXANDERSON** (voir ci-dessus).

P. DUREN (Hrsg.) : *A century of mathematics in America*, Part **III**, AMS, History of mathematics, Vol. 3, 1989.

Florence D. FASANELLI : *Sheila Scott Macintyre (1910-1960)*, pp. 140-143 in **P. J. CAMPBELL** and **L. S. GRINSTEIN** (voir ci-dessus).

Phyllis FOX : *Mina Rees*, pp. 175-181 in **P. J. CAMPBELL** and **L. S. GRINSTEIN** (voir ci-dessus).

L. S. GRINSTEIN : *Some forgotten women of math : A who was who*, *Philosophia Mathematica*, Vol. 13-14, 1976-1977.

Else HOYRUP : *Gerd Grubb, a danish woman mathematician*, unpublished biography, 5 pages.

Max KOECHER (Hrsg.) : *Hel Braun. Eine Frau und die Mathematik*, Springer, Berlin - Heidelberg - New York 1990.

Edith H. LUCHINS : *Olga Taussky-Todd*, pp. 225-235 in **P. J. CAMPBELL** and **L. S. GRINSTEIN** (voir ci-dessus).

James PATTERSON : *Cathleen Synge Morawetz*, pp. 152-155 in **P. J. CAMPBELL** and **L. S. GRINSTEIN** (voir ci-dessus).

Rosemary MCCROSKEY KARR, **Jaleh REZAIE** and **Joel E. WILSON** : *Mary Ellen Rudin*, pp. 190-192 in **P. J. CAMPBELL** and **L. S. GRINSTEIN** (voir ci-dessus).

Constance REID and Raphael M. ROBINSON : *Julia Bowman Robinson (1919-1985)*. S. 405-413 in P. DUREN (*voir ci-dessus*).

C. SMORYNSKI : *Julia Robinson. In Memoriam*. The Mathematical Intelligencer 8 (1986), 77-79.

Bhama SRINIVASAN : *Ruth Moufang, 1905 - 1977*, The Mathematical Intelligencer 6 (1984), 51-55.

Ruth Rebekka STRUIK : *Claribel Kendall (1889-1965)*, pp. 92-94 in P. J. CAMPBELL and L. S. GRINSTEIN (*voir ci-dessus*).

Olga TAUSSKY-TODD : *An autobiographical essay*, pp. 309-336 in D.J. ALBERS and G.L. ALEXANDERSON (*voir ci-dessus*).

Betsy S. WHITMAN : *Mary Frances Winston Newson (1869-1959)*, pp. 161-164 in P. J. CAMPBELL and L. S. GRINSTEIN (*voir ci-dessus*).

voir aussi les dossiers :

A Celebration of Women in Mathematics, Notices of the American Mathematical Society, janvier 1995, volume 42, no 1.

Cathleen Morawetz : *The Mathematics of Waves, Science*, vol. 206, October 12, 1979, pp. 206-207.

Satter Prize to Dusa Mc Duff, Notices of the AMS 38 : 3 (March 1991) pp. 185-187. AWM Newsletter 21 : 3 (May-June 1991) pp. 8-10.

Profiles of Women in Mathematics, The Emmy Noether Lectures, AWM 1994.

I.12.— Dans d'autres disciplines scientifiques.

P. BIQUARD : *Joliot—Curie*, Paris, Seghers, 1961.

Nicole CASANOVA et Charlotte KERNER : *Des Femmes Prix Nobel (de 1903 à 1991)*, Editions *des femmes*, Antoinette Fouque, 1992

Eve CURIE : *Madame Curie*, Fischer—Verlag, Frankfurt a.M. 1992

Herman S. DAVIS : *Women astronomers (400 A.D.-1750)* Popular Astronomy, Vol. VI, No. 3, May 1898, pp. 128-229.

Cornelia DENZ (Hrsg.) : *Von der Antike bis zur Neuzeit — der verleugnete Anteil der Frauen in der Physik*. FK des Fachbereichs Physik der **THD**, Druckwerkstatt Koll GmbH 1994.

Ulla FOLSING : *Nobel—Frauen, Nat urwissenschaftlerinnen im Porträt*, Becksche Reihe, Munchen 1991.

Geneviève FRAISSE : *Clémence Royer : philosophe et femme de science*, 1995.

Francoise GIROUD : *Une femme honorable*, Fayard, 1981 (à propos de Marie Curie).

Mary Harrington HALL : *Maria Mayer : the Marie Curie of the atom*, McCall's, July 1964, Vol.91, no.10, pp. 38-40, 124.

Yves IGOT : *Monsieur et Madame Curie*, Paris : Didier (Lire et Savoir).

Irène JOLIOT-CURIE : *Marie Curie, ma mère*, Europe 108, Paris, Les Editions Français Réunis, 1954.

Charlotte KERNER (Ed.) : *Nicht nur Madame Curie ... Frauen, die den Nobelpreis bekamen*, Beltz & Gelberg, Weinheim — Basel 1991.

Ruth LEWINE SIME : *Lise Meitner — A life in Physics*, University of California Press, Berkeley, 528 pages.

Noëlle LORIOT : *Irène Joliot—Curie : un destin au service de la science*, Presses de la Renaissance, 1992.

Margarete MAURER und Petra SEIBERT : *Weil nicht sein kann, was nicht sein darf. "Die Eltern" oder "der Vater" der Relativitätstheorie. Zum Streit über den Anteil von Mileva Marie an der Entstehung der Relativitätstheorie*, in : Wechselwirkung 55/1992, S.51-53.

Elisabeth METZGER : *Marie Curie*, Paris, Hachette 1980.

Marina MONTEMAYER : *Marie Curie* (traduit de l'italien par Gérard HUG), Bagnaux, Odège 1983.

Steve PARKER *Marie Curie et le radium*, Paris, Éditions du Sorbier 1992.

Marie—Pierre PERDRIZET *Marie Curie*, Paris, Fernand Nathan 1983.

Rosalynd PFLAUM *Marie Curie et sa fille Irène, deux femmes, trois Prix Nobel* (traduit de l'américain par Francine de MARTINOIR), Paris, Pierre Belfond, 1992.

Susan QUINN *Marie Curie, a Life*, Simon and Schuster, New York 1995. Traduction française par Laurent MUHLEISEN aux Éditions Odile Jacob, 1996.

Robert REID *Marie Curie derrière la légende*, traduit de l'anglais par Marie—France LA PALOMERA, Editions du Seuil, 1979.

C. REGAUD *Marie Skolodowska—Curie*, Paris, Fondation Curie, 1934.

Patricia RIFE *Lise Meitner. EM Leben für die Wissenschaft*, Claassen—Verlag, Düsseldorf 1990.

Gérard RUMEBE *Marie Skolodowska Curie et la découverte du radium*, Paris, Société des Amis du Palais de la Découverte, 1970.

Margot WEISBACH *Die Tdchter Nobels. Elné Studie über das Leben der Preisträgerinnen*, Leinen, Wuth 1990.

Reiner WIMMER *Vier jüdische Philosophinnen*, Attempo, Tübingen 1990

voir aussi :

Marie Curie, Les Cahiers de *Sciences et Vie*, Hors Série n° 24, décembre 94.

Klaglos im Keller (à propos de Lise Meitner), Der Spiegel, 21 (1996).

I.13.— Histoire des femmes et du féminisme.

Léon ABENSOUR : *Histoire générale du féminisme des origines à nos jours*, Paris, Slatkine, 1979

Malté ALBISTUR et Daniel ARMOGATHE : *Histoire du féminisme français du Moyen—Âge à nos jours*, Paris : Des femmes, 1977.

Jean—Marie AUBERT : *L'exil féminin, antiféminisme et christianisme*, Paris, Cerf 1988.

Simone BALAYÉ, Giselle CHARZAT et Myriam REVAULT D'ALLONES : *Femmes et Histoire : Madame de Staël, Flora Tristan, Alexandra Kollontai*, Martinsart 1980.

Katherine BLUNDEN : *Le travail et la vertu : femmes au foyer, une mystification de la révolution industrielle*, Paris, Payot 1982.

Ginette CASTRO : *Radioscopie du féminisme américain*, Paris, Presses de la fondation nationale des sciences politiques, 1985.

Edmonde CHARLES-ROUX, Ginette ZIEGLER, Marie CERATI et Jean BRUHAT : *Les femmes et le travail du Moyen—Âge à nos jours*, Paris, Éditions de la Courtille, 1975.

Maria DERAISMES : *Ève dans l'humanité*, Paris, Côté Femmes 1990.

Dominique DESANTI : *Flora Tristan : la femme révoltée*, Paris, Hachette 1972.

F. DUROUX, J. EZEKIEL et M. FERRAND : *Etudes féministes et études sur les femmes en France en 1995*, Bulletin de l'ANEF suppl. n°18, été 1995, pp. 1-43. Référence 70-152 dans le Bulletin du Centre de documentation du service des droits des femmes.

Cynthia EAGLE RUSSEL : *Sexual Science, The Victorian Construction of Womanhood*, Harvard University Press, Cambridge MA, 1989.

Annie GOLDMANN : *Les femmes dans le roman du XIXème siècle*, Denoël 1984.

Annie GOLDMANN : *Le judaïsme au féminin*, Balland 1989.

Annie GOLDMANN : *Les combats des femmes*, Collection XXème siècle, Avril 1996.

Anne—Marie KAPPELI : *Sublime croisade, éthique et politique du féminisme protestant 1875-1928*, Carouge (Suisse) : Zoé, 1990.

Laurence KLEJMAN et Florence ROCHEFORT : *L'égalité en marche : histoire du mouvement féministe en France, 1868-1914*, Thèse Histoire Paris VII (1987), Lille III : ANRT (1990) .

Laurence KLEJMAN et Florence ROCHEFORT : *L'égalité en marche : le féminisme sous la Troisième République*, Paris, Presses de la Fondation nationale des sciences politiques : Des Femmes 1989.

Laurence KLEJMAN *Sur les chemins de l'égalité : repères pour une histoire des droits des femmes*, Ministère des affaires sociales, de la santé et de la ville, Service des droits des femmes, 1994.

Gerhard LÉO : *Flora Tristan : la révolte d'une paria*, Paris, Les éditions de l'Atelier : Le Temps des Cerises, 1994.

Claude MAIGNIEN et Charles SOWERWINE *Madeleine Pelletier, une féministe dans l'arène politique*, Paris, Editions de l'Atelier, Editions ouvrières, 1992.

Colette MICHAEL *Les tracts féministes au 18eme siècle*, Genève, Paris, Slatkine 1986.

Andrée MICHEL *Le féminisme*, PUF, 1992.

John Stuart MILL : *L'assujettissement des femmes*, Paris, Guillaumin, 1869.

Florence MONTREYNARD *Le vingtième siècle des femmes*, Editions Nathan, 1989.

Françoise PICQ *Libération des femmes*, Éditions du Seuil, 1993.

Michèle PLAISANT, Paul DENIZOT et Françoise MOREUX *Aspects du féminisme en Angleterre au 18eme siècle*, Presses Universitaires de Lille, 1972.

Jean RABAUT *Féministes à la Belle Epoque*, Paris, France—Empire, 1985.

Albert SAMUEL *les Femmes et les Religions*, Editions de l'Atelier, Paris 1995.

Linda TIMMERMANS *L'accès des femmes à la culture (1598-1715) de saint François de Sales à la Marquise de Lambert*, Paris, H. Champion 1993.

...et pourquoi ne pas finir en chansons ?

Juliette NOURREDDINE (auteur, compositeur, interprète) : *Rimes Féminines*, un disque compact SONY, 1996.

#

II.— ÉDUCATION - ENSEIGNEMENT.

II.1.— Éducation des filles et des femmes.

Judith L. ALPERT and Barbara Hummel Rossi : *Differences in teacher behavior towards boys and girls in third grade classrooms*, Educational Research Quarterly, Fall 1976, Vol. 1, No. 3, pp. 29-37.

Christian BAUDELLOT et Roger ESTABLET : *Filles et garçons devant l'évaluation*, Education et Formation, no 27-28 (1991), pp. 49-66.

C. BAUDELLOT et R. ESTABLET *Allez les filles*, Seuil, Paris, 1992.

Helena Gianini BELOTTI : *Dalla Parte delle Bambine*, Giangiacomo Feltrinelli Editore, Milan 1973. Edition française : *Du côté des petites filles*, Collection "Des Femmes", Antoinette Folique.

Ilse BREHMER (Éd.) : *Sexismus in der Schule - Der heimliche Lehrplan der Frauendiskriminierung*. Beltz Verlag, Weinheim, Basel 1982.

Isabelle BRICART : *Saintes ou pouliches : l'éducation des jeunes filles au XIX^eme siècle*, Paris, Albin Michel 1985.

Charles BRIED : *Les écoliers et Les écolières*, Psychologie de l'enfant, de la naissance à l'adolescence; in : Maurice DEBESSE "Cahiers de Pédagogie Moderne", recueil collectif, Paris, Bourrelier, 1961.

A.W.H. BUFFERY and J.A. GRAY : *Sex differences in the development of spatial and linguistic skills*, in OUNSTED and TAYLOR : *Gender differences : their octogony and significance*, Churchill Livingstone, Edinburgh, 1972.

Eileen M. BYRNE : *Égalité de l'enseignement général et professionnel pour les filles de 10 à 18 ans*, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne 1979.

Paule CONSTANT : *L'éducation des jeunes filles de l'aristocratie, du XV^eme au XVII^eme siècle*, Lille 3, 1988.

Alain CHOPPIN : *Les manuels scolaires, histoire et actualité*, Hachette Paris 1992.

Isabelle DEBLÉ : *La scolarité des filles : étude internationale comparative sur les déperditions scolaires chez les filles et les garçons dans l'enseignement du 1^{er} et 2nd degré*, UNESCO, Paris 1980.

Marie DURU-BELLAT : *L'école des filles, quelle formation pour quels rôles sociaux ?* (1990) Paris l'Harmattan.

M. DURU-BELLAT et A. HENRIOT van ZANTEM : *La sociologie de l'école*, Armand Colin, 1992.

Marie DURU-BELLAT et Jean-Pierre JAROUSSE *La classe de seconde : une étape décisive de la carrière scolaire*, Cahier IREDU n° 55, 1993.

M. DURU-BELLAT et J.-P. JAROUSSE : *Le masculin et le féminin dans les modèles éducatifs parentaux*, Économie et Statistique, no 293, 1996/3, pp. 77-93.

J. ECCLES-PARSONS et al. : *Socialization of Achievement Attitudes and Beliefs : Classrooms Influences*, Child Development 53 (1982) pp. 322-354.

J. ECCLES-PARSONS et al. : *Socialization of Achievement Attitudes and Beliefs : Parental Influences*, Child Development 53 (1982) pp. 310-321.

Donna EDER et Maureen HALLINAN : *Sex Differences in Children's Friendships*, American Sociological Review 43 (1978) pp. 237-250.

Anka EHRHARDT and John MONEY : *Man and Woman, boy and girl : the differentiation and dimorphism of gender identity from conception to maturity*, Baltimore, John Hopkins University Press, 1972.

Anita ESPOSITO : *Sex Differences in Children's Conversations*, Language and Speech 22, 3, pp. 213-220.

Hannelore FAULSTICH-WIELAND : *Koedukation - Enttäuschte Hoffnungen ?* Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt 1991.

A.M. FRODI et M.E. LAMB : *Sex Differences and Responsiveness to Infants*, Child Development 42, pp. 1182-1188, 1978.

Claudia FUCHS, Uta ENDERS-DRAGÄSSER (Éds.) : *Frauensache Schule. Aus dem deutschen Schulalltag : Erfahrungen, Analysen, Alternativen*. Fischer TB, Frankfurt am Main 1990.

Tilde Giani GALLINO : *Scuola e emancipazione femminile*, Scuola e Città N°5, 1972.

M. GLASS : *Are the secondary schools and colleges helping the young woman to find her place in the present social order ?* Department of Secondary Schools Principals Bulletin, Vol. 22, May 1938, pp. 15-21.

Jean GLEASON : *Sex Differences in Parent-Child Interaction*, Language, Gender and sex in Comparative Perspective (éds. : Susan U. PHILIPS, Susan STEELE et Christine TANZ) Cambridge University Press 1987.

Marianne GRABRUCKER : *"Typisch Mädchen ... ". Prägung in den ersten drei Lebensjahren. EM Tagebuch*, Fischer, Frankfurt a.M. 1985.

M.K. GREGORY : *Sex Bias in School Referrals*, Journal of School Psychology, 15 (1977) PP. 5-8.

Esther B. GREIF : *Sex Differences in Parent-Child Conversation*, Women's Studies International Quarterly 3 :2/3 (1980) pp. 253-258.

Jeanne B. GUNN et Wendy S. MATTHEWS : *He and She : How Children Develop their Sex Role Identity*, Englewood Cliffs NJ, Prentice Hall, 1979.

J.M. HOFFMAN and D.J. STIPECK : *Children's achievement related expectancies as function of academic performance histories and sex*, Journal of Educational Psychology 72 (1980) pp. 821-865.

Marianne HORSTKEMPER : *Schule, Geschlecht and Selbstvertrauen. Eine Längsschnittstudie über Mädchensozialisation in der Schule*, Juventa Verlag, Weinheim, München 1987.

Annie JUNTER-LOISEAU : *Orientation des filles et égalité professionnelle : former pour innover*, Actes et Rapports pour l'Éducation 1992, Centre National de Documentation Pédagogique (adresse : voir paragraphe III.4.)

Montana KATZ und Veronica VIELAND : *Uni-Knigge für Frauen. Wegweiser durch den patriarchal en Hochschuldschungel*. Campus, Frankfurt am Main, New York 1993.

G. LEINHART, A.M. SEEWALD and M. ENGEL : *Learning what's taught : sex differences in instruction*, Journal of Experimental Psychology 71 (1979) pp. 432-439.

Françoise et Claude LELIÈVRE : *Histoire de la scolarisation des filles*, collection "Les Repères Pédagogiques", Éditions Nathan, Sciences de l'éducation, 1991.

Janet LEVER : *Sex Differences in the Games Children Play*, Social Problems 23 (1976) pp. 478-483.

Janet LEVER : *Sex Differences in the Complexity of Children's Play and Games*, American Sociological Review 43 (1978) pp. 471-483.

Marie-Françoise LEVY : *De mères en filles : l'éducation des Françaises*, Calmann-Levy 1984.

Irène LÉZINE : *Le développement psychologique de la première enfance*, PUF, 1965.

Anne S. MACKE, Laurel W. RICHARDSON et Judith COOK : *Sex-Typed Teaching Styles of University Professors and Student Reactions*, Columbus, Ohio State University Research Foundation, 1980.

M. MANASSEIM (ouvrage collectif) : *De l'égalité des sexes*, CNDP, Documents, actes et rapports pour l'éducation, 1995. Référence 58-152 dans le Bulletin du Centre de Documentation du service des droits des femmes.

Linda MANTOVANI : *Fremdbestimmt zur Eigenständigkeit. Mädchenbildung gestern und heute*. Verlag Rüegger AG, Chur 1994.

P. MARDAGA (éd.) : *Les femmes dans les livres scolaires*, collectif du groupe "Changeons les Livres", 2 Galerie des Princes, 1000 Bruxelles.

Françoise MAYEUR : *L'enseignement secondaire des jeunes filles sous la 3ème République*, Paris, Presse de la Fondation Nationale des Sciences Politiques, 1977.

F. MAYEUR : *L'éducation des filles en France au XIXème siècle*, Paris, Hachette 1979.

Martha MEDNICK and Nancy Felipe Russo : *Boys versus Girls : is There really a difference ?* Washington Post, reprinted in the Times-Union, Albany (Sunday, August 5, 1979).

Joyce Slayton MITCHELL : *I can be everything : careers and colleges for young women*, 1975, College Board Publications Orders, Box 2815, Princeton NJ 08 540.

N. Mosconi : *La mixité dans l'enseignement secondaire : un faux semblant ?* PUF 1989.

Robert W. MOTTA and Julia R. VANE : *An investigation of teacher perceptions of sex-typed behaviors*, Journal of Educational Research, Vol. 69, 1975-76.

I.V.S. MULLIS : *Educational Achievement and Sex Discrimination*, National Assessment of Education Progress, 1975, Denver CO.

R.S. PRAWT and R. JARVIS : *Gender difference as a factor in teachers' perceptions of students*, Journal of Educational Psychology, 72 (1980) pp.743-749.

Jean-Jacques ROUSSEAU : *De l'éducation des jeunes femmes*.

M.P. SADKER et D.M SADKER : *Beyond pictures and pronouns : sexism in teacher education textbooks*, Office of education (1979) Washington DC.

M.P. and D.M. SADKER : *Sex Equity Handbook for Schools*, Longman, New York 1982.

Myra Pollack SADKER et David Miller SADKER : *Sexism in the Schoolroom in the 80's*, Psychology Today, March 1985, pp. 54-57.

Myra SADKER et David SADKER : *Sexism in the Classroom : From Grade School to Graduate School*, Phi Delta Kappan 67 :7, 1986.

Martine SONNET : *L'éducation des filles au temps des lumières*, Paris, Éditions du Cerf 1987.

Barrie THORNE : *Girls and Boys Together... but mostly apart : Gender Arrangements in elementary Schools*, pp. 167-184 in Willard W. HARTUP et Zick RUBIN (éds.) : *Relationship and Development*, Hillsdale NJ, Erlbaum, 1986.

Elizabeth M. TIDBALL : *Women's Colleges : Exceptional Conditions, not Exceptional Talent, Produce High Achievers*, pp. 157-172 in Carol PEARSON, Donna L. SHAVLIK, Judith TOUCHTON (Eds.) : *Educating the Majority : Women Challenge the Tradition*, New York, Mac Milian 1989.

Michèle TOURNIER *L'accès des femmes aux études universitaires en France et en Allemagne (1861-1967)*, Thèse 3ème cycle, Sciences de l'Éducation, Paris V, 1972.

Robert VIALA *L'enseignement secondaire des jeunes filles (1880-1940), par ceux qui l'ont créé et celles qui l'ont fait vivre*, Les dossiers de Sèvres, 1987.

Margarete VOLLRATH *Studentinnen : Stref3 und Strelbewüiltigungim Studium*. Campus Verlag, Frankfurt, New York 1988.

Harriet WALL et Anita BARRY *Student Expectations for Male and Female Instructor Behavior*, pp. 283-291 in Roy E. CHEATHAM (éd.) : *Women in Higher Education : Traditions, Transitions and Revolutions*, Proceedings for Women in Higher Education Conferences (1985) Saint Louis University Metropolitan College and SAASS Inc.

Lenore J. WEITZMAN *Sex-role socialization in picture books for preschool children*, American Journal of sociology, Vol.77, No' , 1972, pp. 1125-1149.

Valerie WHEAT *Equals : an annotated bibliography to assist elementary and second grade teachers in sex-fair counseling and instruction*, August 1977, Equals, Laurence Hall of Science, University of California, Berkeley CA 94 720.

C.C. YALAVIGI *Kirleman's school girls problem*, Math. Education 4 (1970) pp. 15-18.

voir aussi les dossiers :

Filles et garçons devant l'école, Revue française de pédagogie N°110, janvier-mars 1995.

Madeleine Pelletier. *L'éducation féministe des filles. La femme en lutte pour ses droits. La tactique féminine*, Paris, Syros 1978.

Resources for educational *Equity*. (1985 Catalog) Women's Educational Equity Act Programm, 55 Chapel St, Newton, MA 02160.

Sex stereotyping in instructional materials and television : Awareness kit, Women's Education Equity Communications Network, Far West Laboratory, 1855 Folsom St. San Fransisco, CA 94 94103.

Zurück zur Mädchenschule ? Mehr Chancen für Frauen ? Der Spiegel 19, 1996, S. 112-127.

II.2.— Enseignement des Mathématiques aux filles.

J.M. ARMSTRONG : *Achievement and participation of women in mathematics : an overview*, 1980, Education Commission of the States, 1860 Lincoln St, Denver CO 80 295.

Jane M. ARMSTRONG : *Achievement and participation of women in mathematics*, Journal for Research in Mathematics and Education 12, 1981, pp. 356-372.

J. ARMSTRONG **and S.R. KAHL** : *An Overview of factors affecting women's participation in mathematics*, Denver (1979) National Assessment of Educational Progress.

Helen S. ASTIN : *Sex Differences in Mathematical and Scientific Precocity*, pp.70-86 in J.C. STANLEY, **D.P. KEATING** and L.H. FOX : *Mathematical Talent*, 1974, The John Hopkins University Press, Baltimore and London; pp.79-92 in Journal of Special Education, 9 (1975).

Dale BAKER, Grace M. BURTON and Ken PETERSON : *Sex differences in perception of ideal and actual behaviors and attitudes among geometry students*, Journal of Research and Development in Education, Summer 1985.

Corinna BATH, Nicola SCHALICKE und Christine KNIPPING et al. (Hrsg.) *Frauen und Mathematik, Studentinnen des Fachbereiches Mathematik*, FU Berlin 1991.

A.D. BECKER, **E. FENNEMA**, **J.P. PEDRO** and P. WOLLEAT : *Election of high school mathematics by males and females : attributions and attitudes*, American Educational Research Journal 18 (1981) pp. 207-218.

J.R. BECKER : *Differential treatment of females and males in mathematics classes*, Journal for Research in Mathematics Education, 12 (1981) pp. 40-53.

Jon BECKWITH and John DURKIN : *Girls, Boys and Maths*, Science for the People, September/ October 1981, pp. 6-9, pp. 32-35, 857 Main St., Cambridge MA 02139.

Lilly BEERMAN, Kurt A. HELLER und Pauline MENACHER : *Mathe : nichts für Mädchen ?* Verlag Hans Huber, Bern - Göttingen - Toronto - Seattle 1992.

S.L. BOSWELL : *Nice girls don't study mathematics : the perspective from elementary school*, April 1979, annual meeting of AERA, San Francisco CA, ERIC Document ED 174477 (adresse : voir paragraphe III.4.)

Ilse BREHMER, Hildegard KÜLLCHEN und Lisa SOMMER : *Madchen, Macht (und) Mathe-Geschlechtsspezifische Leistungskurswahl in der Oberstufe*. In : Leitstelle, Gleichstellung von Mann und Frau des Landes NRW (Hrsg.); Dokumente und Berichte (Nr. 10), Düsseldorf, Bonifatius GmbH 1989.

J. BROOKS-GUNN, Patricia CASSERLY, Marlene E. LOCKHEED and Margaret THORPE : *Sex and ethnic differences in middle school mathematics, science and computer science : what do we know ?* May 1985, Educational Testing Service, Princeton NJ 08541.

P. W. BRUNSON : *A classroom experiment involving basic mathematics and women*, Two-Year College Math Journal 4 14, September 1983, pp. 318-321.

Lorelei BRUSH : *Encouraging girls in mathematics : the problem and the solution*, 1980, Abt Books, Cambridge MA.

G. M. BURTON : *Math anxiety : a curable condition*, Women and Technology Tape Exchange, December 1977.

Grace M. BURTON : *Mathematical Ability : is it a Masculine Trait ?* School Science and Mathematics 78 , November 1978, pp. 566-574.

G. M. BURTON : *Women in mathematics : ways to make it happen*, Florida Council of Teachers of Mathematics Newsletter, 1978.

G. M. BURTON : *Regardless of sex*, The Mathematics Teacher 72, mars 1979, pp. 261-270.

Grace M. BURTON : *Revealing Images*, School Science and Mathematics (March 1984) 89, pp. 199-207.

L. BURTON (ed.) : *Girls into Maths Can Go*, Holt, Rinehardt and Winston, London, 1986.

M.A. CLEMENTS : *Sex Differences in Mathematical Performance : an Historical Perspective*, Educational Studies in Mathematics, 10 (1979) pp.305-322.

D. DOWNIE, T. SLESNICK and J. STENMARK : *Math for girls and other problem solvers*, 1981, The Regents, California.

D. DOWNIE, A. KASEBERG and N. KREINBERG : *Use Equals to promote the participation of women in mathematics*, 1983, Equals, Laurence Hall of Science, University of California, Berkeley CA 94720.

John ERNEST : *Mathematics and Sex*, American Mathematical Monthly 83, October 76, pp. 595-613.

Elizabeth FENNEMA : *Mathematics learning and the sexes : A review*, Journal for Research in Mathematics Education 5 (1974) pp. 126-139.

Elizabeth FENNEMA and Julia A. SHERMAN : *Sexual Stereotyping and Mathematics Learning*, Arithmetic Teacher 24 (5), 1977, pp. 369-372.

Elizabeth FENNEMA and J.A. SHERMAN : *Sex related differences in mathematics achievement and related factors : a further study*, Journal for Research in Mathematics Education 9 :3 (May 1978) pp. 189-203.

Elizabeth FENNEMA *Teachers and Sex Bias in Mathematics*, Mathematics Teacher, March 1980, pp. 169-173.

Elizabeth FENNEMA *Increasing women's participation in Mathematics : an intervention study*, Journal for Research in Mathematics Education 1 12, janvier 1981, pp. 3-14.

Elizabeth FENNEMA *Mathematics education research : implications for the 80's*, Association for Supervision and Curriculum Development, 225 N Washington St, Alexandria, VA 22314.

E. FENNEMA (ed) : *Explaining sex-related differences in mathematics : Theoretical models*, Educational Studies in Mathematics 16 (3), 303-320.

Judy GENSHAFT and Jack NAGLIERI : *A mindset for math : techniques for identifying and working with math-anxious girls*, 1988, Women's Educational Equity Act Publishing Center, EDC, 55 Chapel St, Newton MA 02160.

Barbro GREVHOLM and Gila HANNA (eds.) : *Gender and Mathematics Education*, an ICMI Study, Sweden 1993, Lund University Press 1995.

Gila HANNA (éd.) : *Towards Gender Equity in Mathematics Education*, an ICMI Study, Kluwer Academic Publishers 1996.

Béatrice HANNER *La princesse japonaise*, Editions Critérian, 1995.

Monica HARDESTY, David MAINES and Noreen SUGRUE *Social processes of sex differentiation in mathematics : role model processes and educational inequity for graduate and undergraduate students in mathematics*, 1981, Program on Women, Northwestern University, Evanston IL 60201.

E.W. HAVEN *Factors associated with the selection of advanced academic mathematics courses by girls in high schools*, Unpublished doctoral dissertation, University of Pennsylvania, 1971.

J.E. JACOBS *Women and Mathematics Education : 1985-86 resource list*, Education Department, George Mason University, Fairfax, VA 22030.

Judith E. JACOBS *Women and Mathematics Education : computer equity references*, Education Department, George Mason University, Fairfax, VA 22030.

Judith E. JACOBS *Perspectives on Women and Mathematics*, 1978, ERIC Document 166051 (adresse : voir paragraphe III.4.)

Helga JUNGWIRTH *Mädchen und Buben im Mathematikunterricht*, Wien 1990

Gabriele KAISER-MESSMER *Frauen und Mathematik - ein verdrängtes Thema der Mathematikdidaktik*. Zentralblatt der Didaktik der Mathematik (1989), 56-66.

Stanley KOGELMAN and Joseph WARREN *Mind over Math*, Dial Press, New York, 1978.

L. LAFORTUNE : *Quelles différences? Les femmes et l'enseignement des mathématiques*, Editions du Remue-Ménage, Montréal, 1989.

L. LAFORTUNE : *Boule à Mythe, Démythification de la mathématique, Matériel didactique*, Direction générale de l'enseignement collégial, Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science, Gouvernement du Québec, septembre 1990.

P. LAMBERT : *Mathematical Ability and Masculinity*, *The Arithmetic Teacher* 7 (1960) pp. 19-21.

G.C. LEDER : *Gender Linked Differences in Mathematics Learning : Further Explorations*, Paper presented at the research Pre-session to the NCTM 64th Annual meeting, Washington, D.C. April 1986.

A.S. LUCHINS and E.H. LUCHINS : *Geometric problem solving related to differences in sex and mathematical interests*, *Journal of Genetic Psychology* 134 (1979) pp.255-269.

C.T. MAC DONALD : *Introductory math and the adult woman student*, *Two-Year College Math Journal* 3 9, juin 1978, pp. 159-161.

Irene PIEPER-SEIER : *Studien- und Arbeitsbedingungen von Mathematikerinnen in westdeutschen Hochschulen*, pp. 30-47 in Annette GRABOSCH und Almut ZWÖLFER (Eds.) : *Frauen und Mathematik. Die allmähliche Rückeroberung der Normalität ?* Attempto-Verlag, Tübingen 1992.

Cornelia NIEDERDRENK-FELGNER (Hrsg.) : *Arbeitsbericht Mathematik-Informatik. Mädchen im Mathematikunterricht*, Deutsches Institut für Fernstudien an der Universität Tübingen 1991.

Heidrun SARGES : *Frau und _Mathematik - Mgdchen und Mathematikunterricht*. In : Louise F. PUSCH : *Feminismus. Inspektion einer Herrenkultur*, Suhrkamp Verlag, Frankfurt a.M. 1983.

Erika SCHELDKAMP-KÜNDIGER (ed.) : *An international review on gender and mathematics*, 1982, ERIC Document (adresse : voir paragraphe III.4.)

J. SCHRÖDER : *Die neuzeitliche Entwicklung des mathematischen Unterrichts an den höheren Mädchenschulen Deutschlands*, Teubner Verlag, Leipzig, Berlin 1913.

Lucy W. SELLS : *The critical role of elementary school mathematics in equalizing opportunity*, *Arithmetic Teacher*, September 1981, pp. 44-45. National Council of Teachers of Mathematics, 1906 Association Dr Reston, VA 22091.

Dora Helen SKYPEK : *Girls need mathematics too*, *Arithmetic Teacher*, February 1980, pp. 5-7. National Council of Teachers of Mathematics, 1906 Association Dr Reston, VA 22091.

Bettina SROCKE : *Mädchen und Mathematik*, Deutscher Universitäts Verlag, Wiesbaden 1989.

P. STAMP *Girls and Mathematics : Parental variables*, British Journal of Educational Psychology, 49 (1979) pp. 39-50.

Sheila TOBIAS *Overcoming math anxiety*, W.W. Norton and Co, New York 1978; Houghton-Mifflin, Boston 1980.

Renate TOBIES *Zum Beginn des mathematischen Frauenstudium in PreuBen*, NTM-Schr.-Geschichte-Natur.-Techn.-Medizin 28 (1991/92) no.2, 151-172.

R. WALDEN and V. WALKERDINE *Girls and Mathematics : From Primary to Secondary Schooling*, Institute of Education, University of London, 1985.

II.3.— Enseignement scientifique en général.

Monika AICHELE-MAY, Helga KRAHN und Cornelia NIEDERDRENK-FELGNER *Madchen und Computer, Arbeitsbericht Mathematik/Informatik/Nat urwissenschaften*, Deutsches Institut für Fernstudien an der Universität Tübingen (DIFF) 1989.

Hans ANGER *Probleme der deutschen Universität*, Tübingen, 1960.

E. Scott BARR *Margaret Eliza Maltby, 1860-1944, first woman to receive Ph.D from German University*, American Journal of Physics, vol. 28, 1960, pp. 474-475.

V. CANO *Les instituts universitaires de technologie 1994-1995*, référence 13-152 dans le Bulletin du Centre de Documentation du service des droits des femmes.

R. CLAIR *La formation scientifique des filles : un enseignement au-dessus de tout soupçon ?* Paris, éditions Liris, 1995.

Sylvia CURRUCA *Als Frau im Bauch der Wissenschaft. Was an deutschen Universitäten gespielt wird*, Herder Verlag, Freiburg im Breisgau 1993.

Marie DURU-BELLAT *Recherche-action, filles et science : rapport final I.R.E.D.U*, Université de Bourgogne, Dijon, 1994. Référence 16 -152 dans le Bulletin du Centre de Documentation du service des droits des femmes.

Hannelore FAULSTICH-WIELAND und Anneliese DICK *"Wir Mädchen können das, auch wenn die Jungen lachen ... " Dokumentation und Vorerhebung des Vorhabens "Mädchenbildung und neue Technologien."* Hessisches Institut für Bildungsplanung und Schulentwicklung, Wiesbaden 1988.

A. FINS *Women in science*, VGM Career Horizons, 8259 Niles Center Rd., Skokie IL 60 077.

C. FONTANINI-MARTIN *Vol au-dessus d'un nid de taupines*, Paris VII, DEA Sexes et Sociétés, 1995, référence 18-152 dans le Bulletin du Centre de Documentation du service des droits des femmes.

Frauen-Handbuch Tübingen : *Nicht mehr heimlich, still und leise*, Tübingen 1989.

Edith GLASER *Hindernisse, Umwege, Sackgassen. Die Anfänge des Frauenstudiums in Tübingen*, Deutscher Studien Verlag, Weinheim 1992.

Gabriele JUNGINGER (Hrsg.) : *Maria Grgfin von Linden, Erinnerungen der ersten Tübingen Studentin*, Attempto, Tübingen 1991.

J.B. KAHLE *The Disadvantaged Majority : Science Education for Women*, 1983, Carolina Biological Supply Company, Burlington NC.

Dinah MOCHE *Women in Science*, American Association of Physics Teachers, Publications Department, Graduate Physics Building, SUNY at Stony Brook, NY 11794.

Wilma MOHR *Frauen in der Wissenschaft, ein Bericht zur sozialen Lage von Studentinnen und Wissenschaftlerinnen im Hochschulbereich*, GEW-Texte, Dreisam Verlag Freiburg i.Br. (1987).

Cornelia NIEDERDRENK- FELGNER *Computer im koedukativen Unterricht*, Studienbrief im Projekt Mädchen und Computer. Modelle für eine madchengerechtere Unterrichtsgestaltung, Deutsches Institut für Fernstudien an der Universität Tübingen (DIFF) 1991.

B. ROBBIO *Degli Studi Femminili*, Parma, 1793.

Elke RUPP *Die Beginne des Frauenstudiums an der Universität Tübingen*. Tübingen 1978.

A. SCHLÜTER (Hrsg.) : *Pionierinnen, Feministinnen, Karrierefrauen ? Zur Geschichte des Frauenstudiums in Deutschland*, Centaurus-Verlagsgesellschaft, Pfaffenweiler 1992.

C. TERLON *Filles et garçons devant l'enseignement scientifique et technique. Recherches anglo-saxonnes*, Revue Française de Pédagogie No.72, juillet-septembre 1985.

F. VOUILLOT *Sciences et techniques, pourquoi si peu de filles*, L'orientation Scolaire et Professionnelle, revue de l'INETOP (adresse : voir paragraphe III.4), volume 20 numéro 3 (septembre 1991).

Traudel WEBER-REICH (Hrsg.) : *Des Kennenlernens werth - Bedeutende Frauen GSttingens*, Wallstein Verlag, Göttingen 1993.

II.4.— Le choix d'une carrière : quelques documents videos.

Science : Women's Work, National Science Foundation 1982, film couleur 16 mm (30mn).

Au delà des préjugés, VHS couleur, 20mn, 1984, CIO de Nevers avec ONISEP et les Délégations régionales aux Droits des Femmes de Bourgogne.

Au féminin ça s'écrit comment ? film 24 mn, couleur ONISEP de Rouen, 1980.

Elles changent, toi non plus, VHS couleur, 20 mn, ONISEP de Dijon.

Je choisis, tu choisis, il, elle choisit, VHS, 15 mn, couleur, Secrétariat d'État chargé des Droits des Femmes de Paris ou délégations régionales aux Droits des Femmes de Corse, Centre, Ile de France.

A quoi rêvent les jeunes filles ou les problèmes de l'orientation, 25 minutes en VHS, Association pour une éducation non sexiste.

Les adolescentes et les nouvelles technologies, 30 minutes en VHS, Association pour une éducation non sexiste.

Quatre à quatre VHS, couleur, 20 mn (filles dans les formations industrielles), Secrétariat d'État aux Droits des Femmes, Paris.

Une femme... bien sûr! Videossouriau, Lycée de l'Essouriau, 1 avenue de la Dordogne, 91940 Les Ulis.

M... comme Femme, vidéo couleur, 15 mn (les filles et l'apprentissage) Délégation Régionale aux Droits des Femmes et les Chambres de Métiers de la région Poitou-Charente.

L'égalité professionnelle, ça bouge, **VHS** couleur, 31 mn, 1986. Secrétariat d'État chargé des Droits des Femmes, à la délégation régionale aux droits des femmes de la région Ile de France.

L'égalité professionnelle, ça avance dans les transports, VHS couleur, 28 mn, 1987.

Sortir des métiers battus, VHS couleur, 14 mn, 1985. Délégations régionales aux Droits des Femmes de Corse, Ile-de-France, Champagne-Ardenne et Secrétariat d'État aux Droits des Femmes.

Les adresses des associations et délégations aux droits des femmes sont rassemblées au paragraphe III.4.

#

III.— VIE PROFESSIONNELLE – CARRIÈRES SCIENTIFIQUES.

III.1.— Femmes et Société.

Ariane ARTINIAN et Laurence BOCCARA : *Femmes au travail*, Paris, Hatier 1992.

C. BATTERSBY : *Gender and genius, towards a feminist aesthetics*, Indiana University Press, Bloomington and Indianapolis, 1989.

Simone de BEAUVOIR : *Le deuxième sexe*, Gallimard, Paris, 1949.

Cheryl BENARD und Edit SCHLAFFER : *Rückwärts und auf StSckelschuhen*, Kiepenheuer & Witsch, Köln 1991.

Cheryl BENARD und Edit SCHLAFFER : *Grenzenlos weiblich – Europas schwaches Geschlecht : stark im Kommen*, Kiepenheuer & Witsch, Köln 1992.

Toni BERNAY et Dorothy W. CANTOR : *The Psychology of Today's Woman*, New Jersey, The Analytic Press, 1986.

Horst BIALLO : *Neue Karrierechancen für Frauen*, Ueberreuther-Verlag 1993.

Marie-Thérèse BIANCHI, Christine CHAUVET et Laurence DOUVIN : *Lettre ouverte aux hommes qui ont peur des femmes en politique*, Chantilly, Impr. Olemans, 1990.

Norbert BISCHOF : *Das Rätsel Odipus. Die biologischen Wurzeln des Urkonfliktes von Intimität und Autonomie*, Piper Verlag, München 1989.

Norbert BISCHOF und Holger PREUSSDORFF (Hrsg.) : *Geschlechtsunterschiede. Entstehung und Entwicklung. Mann und Frau in Biologischer Sicht*, Beck Verlag, Beck'sch Reihe, München 1980.

Jeanne BISILLIAT et Michèle FIÉLoux : *Femmes du Tiers-Monde : travail et quotidien*, Paris, Le Sycomore, 1983.

Louissette BLANQUART : *Femmes, l'âge politique*, Paris, Éditions Sociales, 1974.

Thierry BLÔSS : *les rapports sociaux entre les sexes, permanences et changements*, la documentation française, Paris 1994.

Thierry BLÔSS et Alain FRICKEY : *La femme dans la société française*, Que sais-je? 2856, PUF 1994.

Katherine BLUNDEN : *Le travail et la vertu : femmes au foyer, une mystification de la révolution industrielle*, Paris, Payot 1982.

M. CACOUAULT : *Les femmes chefs d'établissement du second degré en France : caractéristiques socio-professionnelles, types de carrières, possibilités de promotion*

et obstacles rencontrés, Colloque international "Women in Education Management" Amsterdam, novembre 1995.

M. CACOUAULT : *Images, carrières et modes de vie des enseignantes, des années soixante à la décennie quatre-vingt-dix*, Recherche et Formation, n°20, 1995, pp. 17-31.

P.J. CAPLAN, G.M. MAC PHERSON and P. TOBIN : *Do sex-related differences in spatial abilities exist ? A multilevel critique with new data*, American Psychologist 40 (7), 1985, pp. 786-799.

Monique CARRAS et Brigitte HEMMERLIN : *Ça ne vous dérange pas que je sois une femme ?* Editions Hors Collection, 1996.

Monique CHALUDE : *Bureautique et travail des femmes*, Luxembourg, Publications officielles de la Communauté Européenne, 1984.

Jennifer COATES : *Women, Men and Language*, London, Longman Press 1986.

Jacques COMMAILLE : *Les stratégies des femmes : travail, famille et politique*, Paris, La Découverte, 1993.

Nicole CORRI : *Les femmes et le marché du travail*, Paris, Hatier, 1985.

Angela DAVIS : *Femmes, Culture et Politique* (traduction de Gilberte ALLEG-SALEM), Paris, Messidor, Editions Sociales, 1989.

K. DEAUX and E. FARRIS : *Attributing causes for one's own performance : the effects of sex, norms and outcome*, Journal of research in Personality 11 (1977) pp. 59-72.

Gérard H.G. DERGELET : *Évolution de la législation française sur la protection du travail des femmes et des enfants*, Paris, Dupuytren-Copy, 1969.

Hélène DEUTSCH : *la Psychologie des Femmes*, PUF, 1975.

Ulla DICK : *Netzwerke und Berufsverbände*. Rowohlt-Sachbuch, ?.

Colette DOWLING : *The Cinderella's complex, Women's Hidden Fear of Independance*, 1981.

Sibylle DUDA und Luise F.Pusch (Hrsg.) *WahnsinnsFrauen*, Suhrkamp Taschenbuch, Frankfurt a.M. 1992.

Barbara W. EAKINS et R. Gene EAKINS : *Sex Differences in Communication*, Boston, Houghton Mifflin 1978.

Alan FEINGOLD : *Cognitive Gender Differences are Disappearing*, American Psychologist 43 (1988), 95-103.

Anne FAUSTO-STERLING : *Gefangene des Geschlechts? Was biologische Theorien über Mann und Frau sagen*, Piper, München - Zürich 1988.

Renate FEYL (Hrsg.) : *Sein ist das Weib, Denken der Mann*, Kiepenheuer & Witsch, Köln 1991.

Beatrice FLAD-SCHNORRENBURG : *Der wahre Unterschied : Frau sein — angeboren oder erlernt ?* Herder Verlag, Freiburg 1978.

Geneviève FRAISSE : *Muse de la Raison : démocratie et exclusion des femmes en France*, Gallimard, 1995.

Nicole GADREY : *Hommes et femmes au travail : inégalités, différences, identités*, Paris, L'Harmattan 1992.

F. GASPARD, M. RIOT-SARCEY et F. DUROUX : *A propos de parité*, Futur Antérieur n°28, 1995-2, pp. 131-145. Référence 68-152 dans le Bulletin du Centre de documentation du service des droits des femmes

F. GASPARD, E. VIENNOT et A. LIPIETZ : *La parité "pour"*, Nouvelles questions féministes, vol. 15 n°4, novembre 1994, pp. 5-139. Voir Bulletin du Centre de documentation du service des droits des femmes n°150.

Uta GERHARDT : *Frauenrolle und Rollenanalyse*. In : U. GERHARDT und Yvonne SCHÜTZE Eds (voir ci—dessous).

Uta GERHARDT und Yvonne SCHÜTZE (Hrsg.) : *Frauensituationen. Vergnderungen in den letzten zwanzig Jahren*, Suhrkamp Taschenbuch, Frankfurt a.M. 1988.

S.J. GOULD : *Women's Brains*, Natural History 87 (1978) pp. 44-50.

Colette GUILLAUMIN : *Sexe, race, pratique du pouvoir : l'idée de nature*, Editions Côté Femmes, 1992.

Carol HAGEMANN-WHITE : *Sozialisation : Weiblich — mhnnlich ?* Leske + Budrich, Opladen 1984.

Gisèle HALIMI : *La cause des femmes*, Gallimard, Folio, Paris, 1992.

Esther M. HARDING : *The Way of All Women*, New York, Harper Colophon Books, 1970, 1975.

R.M. HELSON : *Creativity in Women*, 1978 in : J.A. SHERMAN and F.L. DENMARK (éds.) : *The Psychology of Women : Future Directions of Research*, New York, Psychological Dimensions.

Brigitte HEMMERLIN : *Maman Solo*, Editions Hors Collection (Presses de la cité) 1993, J'ai lu 1995.

L.W. HOFFMAN, M.T.S. MEDNICK and S.S. TANGRI : *Women and achievement*, Hemisphere Publishing Corporation, Washington DC, 1975.

C. JACKLIN and E. MACCOBY : *The psychology of sex differences*, Stanford University Press, 1974, Stanford CA.

Carol Nagy JACKLIN : *Female and Male : Issues of Gender*, American Psychologist 44 (1989) pp. 127-132.

A. JUNTER-LOISEAU : *La loi française relative à l'égalité professionnelle : au-delà des apparences*, Nouvelles questions féministes, vol. 16 n°1, février 1995, pp. 65-82.

Heidi KELLER (Hrsg.) : *Geschlechtunterschiede. Psychologische und physiologische Grundlagen der Geschlechterdifferenzen*, Beltz Verlag 1979.

Robin LAKOFF : *Language and Woman's Place*, New York, Harper and Row 1975.

G. LASSIBILLE : *La valorisation des investissements éducatifs par le marché : évidence empirique dans le contexte de l'Espagne*, Conférence "Éducation et développement économique dans le Monde arabe, en Turquie et en Europe", Fondation Konrad Adenauer, tunis 1-5 novembre 1995, 26p. (contient des enquêtes sur les différences hommes/femmes).

Michèle LE DOEUFF : *L'étude et le rouet, Tome 1 : des femmes, de la philosophie, etc...*, Editions du Seuil, 1989.

Michèle LE DOEUFF, Eleni VARIKAS et Josette TRAT : *La parité "contre"*, Nouvelles questions féministes, vol. 16 n°1, mai 1995, pp. 5-139. Voir Bulletin du Centre de documentation du service des droits des femmes n°151.

Lila LEIBOWITZ : *Origins of the sexual division of labor*, in Marian LOWE and Ruth HUBBARD (Eds.) : *Woman's Nature : Rationalizations of Inequality*, Pergamon Press, Elmsford, NY, 1983.

L. LIPMAN-BLUMEN : *How ideology shapes women's lives*, Scientific American 226 :1 (1972) pp. 34-42.

M. E. LOCKHEED : *Female motive to avoid success : a psychological barrier or a response to deviancy ?* Sex roles, Vol.1, 1975, pp. 41-50.

Agustina Bessa Luis : *O mosteiro*, traduit du portugais par Françoise DEBECKER-BARDIN : *Le confortable désespoir des femmes*, Paris, Métailié, 1994.

Béatrice MAJNONI D'INTIGNANO : *Femmes, si vous saviez...*, Editions de Fallois, Paris 1996.

Margaret MARUANI : *Les syndicats à l'épreuve du féminisme*, Paris, Syros, 1979.

Margaret MARUANI : *Mais qui a peur du travail des femmes ?* Paris, Syros 1985.

E. MATTHEW and D. TIEDEMAN : *Attitudes Toward Career and Marriage and the Development of Life Style in Young Women*, Journal of Counseling Psychology, Vol. 11, 1964, pp. 375-384.

J. MCGLONE : *Sex Differences in Human Brain Asymmetry : a Critical Survey*, Behavioral and Brain Sciences, June 1980.

Nicole MoscoNI : *Femmes et savoir : la société, l'école et la division sexuelle des savoirs*, Paris, L'Harmattan, 1994. référence 16-152 dans le Bulletin du Centre de Documentation du service des droits des femmes.

Janine Mossuz-LAVAU et Mariette SINEAU : *Enquête sur les femmes et la politique en France*, Paris PUF 1983.

Sigrid MÜLLER und Claudia FUCHS *Handbuch zur nichtsexistischen Sprachverwendung in öffentlichen Texten*. Fischer Verlag, Frankfurt am Main 1993.

P. NIEDZWIECKI : *Au féminin : code de féminisation à l'usage de la francophonie*, Paris, Librairie Nizet, 1994.

Sandra PUCCINI : *La femme ou l'humanité inachevée*, in Claude BLANCKAERT : *Des sciences contre l'homme, Volume I : classer, hiérarchiser, exclure*, Série Sciences en Société n°8, Editions Autrement, 1993.

Luise F. PUSCH (Hrsg.) : *Feminismus. Inspektion der Herrenkultur. EM Handbuch*, Suhrkamp, Frankfurt a.M. 1983.

Mariella RIGHINI : *Écoute ma différence*, Paris, B. Grasset 1978.

Annie SABOURIN : *Le travail des femmes dans la CEE, les conditions juridiques*, Paris, Economica 1984.

F. SALZMAN : *Are sex roles biologically determined ?* Science for the People, July/August 1977, pp. 27-32.

Susan SCHENKEL : *Giving away success : Why women get stuck and what to do about it* (1992) Harper Perennial.

Joan W. SCOTT and Louise A. TILLY : *Les femmes, le travail et la famille* (traduit de l'américain par Monique LEBAILLY), Paris, Rivages 1987.

Evelyne SERDJENIAN : *les femmes et l'égalité professionnelle : des moyens d'action*, INSEP 1988.

Fred L. STRODTBECK et Richard D. MANN : *Sex Role Differentiation in Jury Deliberation*, Sociometry 19 (1956) pp. 3-11.

Marjorie SWACKER : *Women's Verbal Behavior at Learned and Professional Conferences*, pp. 155-160 in : Betty L. DUBOIS et Isabel CROUCH (Éds) : *The Sociology of the Languages of American Women*, 1976, San Antonio, Trinity University.

Jane SWIGART : *The Myth of the Bad Mother*, Doubleday, New York, 1990. Version française : *Le mythe de la mauvaise mère*, Editions Robert Laffont, Paris 1992.

Deborah TANNEN : *You just don't understand : men and women in conversation*, William Morrow and Co., Inc. New York (1991). Version française dans la collection J'ai lu, référence 7083.

P. WEINTRAUB *The brain : his and hers*, Discover, April 1981, pp. 15-20.

S. WEITZ *Sex roles : biological, psychological and social foundations*, Oxford University Press, New York, 1977.

Marina YAGUELLO *Le sexe des mots*, Point virgule, Belfond, 1989.

Colette YVER *Les darnes du palais*, 1910 (les premières juristes).

Colette YVER *Le vote des femmes*, 1932.

voir aussi les dossiers :

Schriftenreihe des Bundesministers für Frauen und Jugend, Band 7 : *Gleichberechtigung von Frauen und Männern - Wirklichkeit und Einstellungen in der Bevölkerung*, Verlag Kohlhammer, Stuttgart 1992.

Politik für Frauen hrsg. vom Presse- und Informationsamt der Bundesregierung, 1991.

Professional women and minorities (1982) Statistical Manpower Commission, 1500 Massachusetts Ave NW, Washington, DC 2005.

III.2.— Profession : Mathématicienne.

Carol AVELSGAARD : *Women in mathematics : The silent minority*, The mathematical Intelligencer 10 (1988), 32-34.

Stella BARUK : *Échecs et Maths*, Seuil 1973.

Eva BAYER-FLUCKIGER : *Women and Mathematics*, First European Congress of Mathematics (Paris, July 6-10, 1992) Vol. III : Round Tables, Birkhauser Verlag, Progress in Mathematics, Vol. 121 (1994).

Camilla Persson BENBOW and Julian J. STANLEY : *Sex Differences in Mathematical Ability : Fact or Artifact ?* Science 210 (1980), 1262-1264.

Camilla Persson BENBOW and Julian J. STANLEY : *Sex Differences in Mathematical Ability : More Facts*. Science 222 (1983), 1029-1031.

Leonore BLUNT : *Women in Mathematics. An international perspective, eight years later*. Mathematical intelligencer 9 (1987), 29-32.

Leonore BLUM : *Assessment and Gender Differences in Mathematics*, Proceedings of the European conference held in Birmingham, 1992, to appear.

Marian BOYKAN POU-EL : *Spatial separation in family life : A mathematician's choice*. pp. 187-194 in : Lynn A. STEEN (voir ci-dessous).

Leone BURTON (Ed.) : *Gender and Mathematics*. Cassell Education, Birmingham, Page Bros (Norwich) Ltd 1990.

Patricia Lund CASSERLY : *An assessment of factors affecting female participation in advanced placement programs in Mathematics, chemistry, and physics*, 1975, National Science Foundation.

Marie-Françoise COSTE-ROY : *Les mathématiques et les femmes*, Université Paris Nord, IREM, Collection Philosophie et Mathématiques, Juin 1981.

Marie-Françoise COSTE-ROY et al : *La place des femmes en mathématiques : problèmes actuels et perspectives d'avenir*, in : Mathématiques à Venir (SMF-SMAI) Supplément au Bulletin de la Société Mathématique de France (1987) tome 115, pp. 320-342.

Annalisa CRANNELL : *Applying for Jobs : Advice from the Front*, Notices of the AMS, July/August 1992, vol. 39, number 6, pp. 560-563.

Susan A. DEVLIN and Myrto LEFKOPOULOU : *A characterization of 1979 ASA members*, The American Statistician 40 (1986) pp. 89-90.

J. ECCLES-PARSONS and J. JACOBS : *Science and the media : Benbow and Stanley Revisited*, 1983, University of Michigan.

Irmgard ECKELT : *Mathematik - nix für Frauen ?!!* Albatros-Verlag, Frankfurt 1981.

John ERNEST : *Mathematics and sex*, The Amer. Math. Monthly 83 (1976), 595-614.

Elizabeth FENNEMA : *Sex-related Differences in Mathematics Achievement : Where and Why ?* S. 76-90 in : L.H. Fox et al. (Hrsg.) : *Women and the Mathematical Mystique*, The John Hopkins University Press, Baltimore 1980.

Lynn H. Fox : *The problem of women and mathematics*, 1981, Ford Foundation, 320E St, New-York, NY 10017.

Christiane FROUGNY und Jeanne PEIFFER : *Der mathematische Formalismus - eine Maschine, die Wahres aussondert*. In : *Naturwissenschaftlerinnen : Einmischung statt Ausgrenzung*. Feministische Studien 4 (1985), 61-77. Beltz GmbH & Co.KG, Weinheim 1985.

Mary GRAY : *Women in mathematics*, Amer. Math. Monthly 79 (1972), 475-479.

Mary W. GRAY : *The association for Women in Mathematics - A Personal View*, The Mathematical Intelligencer, vol. 13 No. 4 (1991).

Catherine GOLDSTEIN : *La situation des mathématiciennes en France et en Europe*, Communication à l'Université Libre de Bruxelles, Mai 1992.

Annette GRABOSCH et Isabelle PAYS : *Report on the fifth annual EWM meeting*, Femmes et Mathématiques, I.H.P, 11 rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris cedex 05.

Annette GRABOSCH und Almut ZW6LFER (Eds.) : *Frauen und Mathematik. Die allmähliche Rückeroberung der Normalität*, t ? Attempto-Verlag, Tübingen 1992.

Ravenna HELSON : *Study of a special field : Creative women in mathematics*, cours professé à Berkeley, 1966.

Heide INHETVEEN : *Frau und Mathematik*, pp. 67-85 in : Dieter VOLK (éd.) : *Kritische Stichwörter zum Mathematikunterricht*, Munchen, Fink Verlag (1979).

Allyn JACKSON : *Encouraging women in math and science*, Notices of the AMS 37 (1990) pp. 5-6.

Patricia Clark KENSCHAFT et Sandra Zarodny KEITH (Eds.) : *Winning women into mathematics*, Mathematical Association of America, 1991.

Ina KERSTEN : *Frauen in der Mathematik*, in DMV Mitteilungen 1, 1992.

Louise LAFORTUNE (Ed.) : *Femmes et mathématique*. Les éditions du remue-ménage, Montréal 1986.

Violet LARNEY : *Women Mathematicians, Where are You ?* American Mathematical Monthly, Vol. 80, March 1973, pp. 310-313.

Malta LEVINE : *Identification of reasons why qualifed women do not pursue mathematical careers*, August 1976, Final report , Grant No. GY11411, National Science Foudation, Washington DC.

Malta LEVINE and Raymond ROLWING : *Reasons why qualifed women do not pursue mathematical careers*, Delta Kappa Gamma Bulletin, Winter 1977, pp. 40-48.

M. LEVINE and R. ROLWING : *Women in Mathematics : Past Barriers, Future Hope*, unpublished paper, available from authors, Mathematics Department, University of Cincinnati.

Edith A. LUCHINS : *Sex differences in mathematics : how to deal with them*, American Mathematical Monthly 86 (1979) pp. 161-168.

E.H. LUCHINS : *Women Mathematicians : Why so Few ?*, Notices of the American Mathematical Association, vol. 23, No. 5, August 1976.

E.H. LUCHINS : *Women in Mathematics : A Contemporary Appraisal*, paper presented to the American Association for the Advancement of Science, Boston, February 18, 1976.

E.H. LUCHINS : *Women and Mathematics : Fact and Fiction*, American Mathematical Monthly 88 :6 (1981) pp. 413-419.

E.H. LUCHINS : *Women and Mathematics : Problems of Orientation and Reorientation*, Rensselaer Polytechnical Institute, New York, 1976.

Donald E. Mc CLURE : *1991 Annual AMS-MAA Survey (Second Report)* Notices of the AMS, July/August 1992, vol. 39, number 6, pp. 573-581.

Jacques NIMIER : *Mathématique et affectivité*, Stock 1976.

Deborah NOLAN : *Women in Statistics*, Statistical Science, vol. 7, number 2, May 1992.

Eileen L. PGIANI : *Close encoutecs of the mathematical kind*, Pi Mu Epsilon Journal 6 (1979) pp. 37-41.

Eileen L. PoIANI : *The real energy crisis*, pp. 155-163 in : Lynn STEEN (voir ci-dessous).

Donald C. RUNG : *Highlights of the 1990 CBMS Survey*, Notices of the AMS, July/August 1992, vol. 39, number 6, pp. 570-572.

Pierre SAMUEL (Ed.) : *Femmes et mathématiques*, chapitre **III** de *Mathématiques, Mathématiciens et Société* (contributions de Micheline VIGUÉ, Marie-Claude HEYDEMANN, Michèle VERGNE et Monique LE JEUNE), Publications mathématiques d'Orsay N° 86-74.16, 1974.

Alice T. SCH AFER : *Women and mathematics*, pp. 165-185 in L. STEEN (voir ci-dessous).

Erika SCHILDKAMP-KÜNDIGER : *Frauenrolle und Mathematikleistung*, Düsseldorf, PSdagogischer Verlag Schwann (1974).

Erika SCHILDKAMP-KUNDIGER : *Special Problems of Women in Mathematics*, pp.12-17 in ZDM 13 (1981).

Paul SELVIN : *Does the Harrison Case Reveal Sexism in Math ?* Science, 28, June 1991, vol. 2523, pp. 1781-1783.

Caroline SERIES : *Review of the "Problem of Women and mathematics" by L.H. Fox.* The Mathematical Intelligencer 5 (1983), 52-53.

Lynn A. STEEN : *Mathematics Tomorrow, Issues of Equality*, Springer Verlag, Heidelberg, Berlin 1981.

Laura TEDESCHINI LALLI : *Fatti, numeri e femine*, Sapere, dic. 1992.

Sheila TOBIAS : *Sexist Equations*, Psychology Today, January 1982, pp. 14-17.

Dieter E. ZIMMER : *Sexualhormone und die Mathematik*, Die Zeit 49 Dezember 1988.

voir aussi les dossiers :

Mathématiciennes, des inconnues parmi d'autres, IREM de Besançon, 1993.

Matheuses, numéro spécial de la revue *Chronique Féministe* de l'Université des Femmes de Bruxelles, numéro 42, janvier-février 1992.

Women in Mathematics, Special Issue of the Notices of the AMS 38 : 7 (September 1991) pp. 701-754 and 774-775.

1991-Annual AMS-MAA Survey, Notices of the AMS 39 : 6 (July-August 1992) pp. 573-581.

III.3.— **Carrières scientifiques en général.**

M.L. ALDRICH and P.Q. HALL : *Programs in science, mathematics and engineering for women in the United States*, 1980, American Association for the Advancement of Science, Washington DC.

Margaret ALIC : *Hypatias Tochter. Der verleugnete Anteil der Frauen an der Naturwissenschaft*, Unionsverlag, Zürich 1987.

John BENDITT (éd.) : *Women in Science, 15th Annual Survey*, Science, 13 March 1992, vol. 255, pp. 1325-1480.

Sabine BERGHAHN, Kirsten AAROE, Beatrix TAPPESER und Gabriele SCHUCHALTER-EICKE : *Wider die Natur ? Frauen in Naturwissenschaft und Technik*. Elefant Press, Berlin 1984.

J. BRUER, C. JONATHAN and Harriet ZUCKERMANN (éds.) : *The Outer Circle, Women in the Scientific Community*, W.W. Norton, New York, London 1991.

Stephen G. BRUSCH : *Women in Science and Engineering*, American Scientist 79 (1991) pp.404-419.

Karin BUCHNER : *Handbuch Frauen-Netzwerke*. ECON Taschenbuch, 1993.

Jonathan R.CoLE und Harriet ZUCKERMAN : *Ehe, Mutterschaft und Forschungsleistung*, in : Spektrum der Wissenschaft 4/1978, S.42-49.

Françoise COLLIN (Éd.) : *Le sexe des sciences. Les femmes en plus*, Édition Autrement, Paris 1992.

Rolf DEGEN : *Kleine Differenzen*, in : Bild der Wissenschaft 10/1992, S.24-27

Karin DIEGELMANN und Agnes SANDNER : *Naturwissenschaft und Technik - doch Frauensache ?* FiT Heft 3, Mai 1992.

Gertrud EFFE-STUMPF, Gabriele CLASSING und Annette HABIGSBERG : *Weibliche Wege zu Naturwissenschaft und Computer ?* Band 27, Hans Kock, Buch- und Offsetdruck GmbH, Bielefeld 1988.

Renate FEYL : *Der lautlose Aufbruch. Frauen in den Wissenschaften*, Sammlung Luchterhand, Darmstadt, 3. Auflage 1989 (1. Auflage 1983).

Evelyn Fox KELLER : *Liebe, Macht und Erkenntnis. Männliche oder weibliche Wissenschaft ?* Hanser Verlag, Munchen, Wien 1931.

Evelyn F. KELLER : *Re\$exions on Gender and Science*, London and New Heaven CT, Yale University Press 1985.

Margot Fucxs (Hrsg.) : *Naturwissenschaft und Technik - doch Frauensache?*
Dokumentationsband. flv - Frauenliteraturvertrieb, Wiesbaden 1986.

Linda GEPPERT : *The Uphill Struggle : no rose garden for women in engineering*, IEEE Spectrum, Volume 32, Number 5, May 1995, pp.40-50.

Gabriele GORZKA und Ulrich TEICHLER : *Karrierechancen von Frauen in Lehre und Forschung*, in : Spektrum der Wissenschaft 4/1978, S.49-51.

Sandra HARDING : *The Science Question in Feminism*, Cornell University Press, Milton Keynes, 1986.

Sandra HARDING and Jean F. O'BARR : *Sex and Scientific Inquiry*, University of Chicago Press, Chicago, London, 1987.

Karin HAUSEN und Helga NowoTNY : *Wie mannlich ist die Wissenschaft ?* Suhrkamp Taschenbuch, Frankfurt a.M. 1986.

Claudine HERMANN : *Femmes et physique, La place des physiciennes dans plusieurs pays d'Europe*, in Diplômées n°175, décembre 1995, pp. 312-324, Association des femmes diplômées des universités.

Walter HERZOG, Enrico VIOLI (Hrsg.) : *Beschreiblich weiblich. Aspekte feministischer Wissenschaft und Wissenschaftskritik*. Verlag Rüegger AG, Chur 1991. Ihlefeld/ Krickau/ Messerig : *Frauen-Förderprogramme*, Economica Verlag 1994.

Erika HICKEL : *Naturwissenschaft aus Sicht der Frauen*, pp. 55-60 in : Irene SCHERER und Inka THUNECKE Eds. (voir ci-dessous).

Else HOYRUP : *Women in Science, Technology and Medicine. A Bibliography*, Roskilde University Library, PO Box 258, DK 4000 Roskilde, Denmark 1987.

Allyn JACKSON : *Feminist critiques of science*, Notices of the AMS 36 (1989), pp. 669-672.

Sarah JANSEN : *Nat urwissenschaftlerinnen und Ingenieurinnen : Von der Forderung nach Gleichstellung zur feministischen Forschung*, Frauen in Naturwissenschaft und Technik e.V., Bd. 1 1991.

E.F. KELLER : *Reflections on Gender and Science*, Yale University Press, 1985.

Jenny KIEN : *Die unsichtbaren Frauen in den Nat urwissenschaften*, pp. 16-20 in : Irene SCHERER und Inka THUNECKE Eds. (voir ci-dessous).

Jenny KIEN : *Gibt es "weibliche" und "männliche" Naturwissenschaft ? Analyse von Beispielen aus der Hirnforschung*, pp. 43-46 in : Irene SCHERER und Inka THUNECKE Eds. (voir ci-dessous).

N. KREINBERG : *"I'm madly in love with electricity" and other comments about their work by women in science and engineering*, Equals, Laurence Hall of Science (1977) University of California, Berkeley CA 94 720.

Marcel C. LA FOLLETTE : *Making science our own. Public images of science 1910-1955*, University of Chicago Press, 1990.

Sandra A. MAMRAI and Richard G. MONTANELLI : *The Status of Women and Minorities in Academic Computer Science*, Communications of the Association for Computing Machinery Communication, Vol. 19, No. 10, 1976, pp. 578-581.

Margarete MAURER : *Die Verdrängung der Frauen aus Naturwissenschaften und Technik*, pp. 234-256 in : Anne SCHLÜTER et Annette KUHN Éd.s. (voir ci-dessous).

G.T. McLVRE : *Women in Science and Technology : careers for today and tomorrow*, American College Testing Program (1976) Publications Department, PO Box 168, Iowa City, IA 52 240.

Carolyn MERCHANT : *Der Tod der Natur. Ökologie, Frauen und neuzeitliche Naturwissenschaft*, C.H.Beck, München 1987.

Sigrid METZ—GÖCKEL und Elke NYSSSEN : *Frauen leben Widersprüche. Zwischenbilanz der Frauenforschung*, Beltz-Verlag, Weinheim - Basel 1990.

Laura MORLOCK : *Discipline Variation in the Status of Academic Women*, Academic Women on the Move, Rossi and Calderwood, Russell Sage Foundation, 1973, pp. 255-312.

Annabelle Bender MOTZ : *The Roles of the Married Women in Science, Marriage and Family Living*, Vol.23, No. 4, November 1961, pp. 374-376.

H.J. MOZANS : *Woman in science*. D. Appleton and Company, 1913, Nachdruck : MIT Press, Cambridge Mass. 1974.

A.S. Rossi : *Women in Science : Why so few ?* Science 148 (1965) pp. 1196-1202.

A.S. Rossi : *Barriers to the career choice of engineering, medicine, or science among american women*, in M. BARDWICI (ed.) : *Reading on the psychology of Women*, Harper and Row, New York (1972).

Irene SCHERER und Inka THUNECKE (Eds.) : *Frauen in Naturwissenschaft und Technik. Natur und Technik- Geist und Gesellschaft*, Sonderheft der Zeitschrift "Tüte", Tübinger Termine Verlags GmbH 1989.

Britta SCHINZEL und Christiane FUNKEN : *Informatik - Cui bono ?* GI-FB8-Fachtagung vom 23. - 26. September 1992, Freiburg 1992.

Anne SCHLÜTER und Annette KUHN : *Lila Schwarzbuch : zur Diskriminierung von Frauen in der Wissenschaft*. Schwann Verlag, Düsseldorf 1986.

Willi SCHMIDT und Christoph J. SCRIBA : *Frauen in den exakten Naturwissenschaften. Festkolloquium zum 100. Geburtstag von Frau Dr. Margarethe Schimank*, Franz-Steiner-Verlag, Stuttgart 1990.

Annemarie SCHOCH : *Frauen in Naturwissenschaft und Technik. Ein Dberblick über die neuere Literatur.* Diplomarbeit Bibliothekswesen, Stuttgart 1989.

Nancy TUANA (éd.) : *Feminism and Science*, Indiana University Press, Bloomington and Indianapolis, 1989.

Angelika WETTERER : "*Man marschiert als Frau auf Neuland*" — *Über den schwierigen Weg der Frauen in die Wissenschaften.* In : U. GERHARDT und Y. SCHÜTZE (Hrsg.) : *Frauensituation.* Suhrkamp Taschenbuch Wissenschaft 1988.

voir aussi les dossiers :

Bund—Länder—Kommission für Bildungsplanung und Forschungsförderung : Förderung von Frauen im Bereich der Wissenschaft, Heft 19 der Materialien zur Bildungsplanung und zur Forschungsförderung, Bonn 1989.

ETH—Frauen, Bulletin der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich, 237, Oktober 1991.

Frauenförderung : Frau, mach dich schlau, in : vom Ministerium für Wissenschaft und Kunst Baden—Württemberg, Prisma—Neues aus Wissenschaft und Kunst (eds).

Forschungsfolgen und Technikfolgen. Eine Dokumentation, Köhler, Tübingen 1991.

Frauen—Geschichte(n), Frauengeschichtsgruppe des Treffens von Frauen aus Naturwissenschaft und Technik, Darmstadt — GieAen — Stuttgart 1986.

A profile of the woman engineer. Society of Women Engineers, United Engineering Center, Room 305, E 47 th St, New York, NY 10017.212-705-7855.

Science career exploration for women. (1978) National Science Teachers Association, 1742 Connecticut Ave NW, Washington, DC 20009.

Science career programs (1982) Research Triangle Institute, Research Triangle Park, NC.

Le sexe des sciences, numéro 6 de la Revue Autrement, collection "Mutations", 1992.

Women in Computing, Communications of the ACM, janvier 95, volume 38, no 1.

III.4.— Quelques adresses d'associations.

Association *Femmes et Mathématiques* : Institut Henri Poincaré, 11 rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris cedex 05.

Association française des femmes diplômées des universités, 4 rue de Chevreuse, 75006 Paris, tél. 43 20 01 32.

Association Française des Femmes Ingénieurs, Maison de l'Europe, 35 rue des Francs—Bourgeois, 75004 Paris, tél. 42 06 44 68.

Association *Pour une éducation non sexiste* : 14 rue Cassette, 75 006 Paris, Tél. : 45 48 86 05.

Association for Women in Mathematics, **Box 178, Wellesley College, Wellesley MA.02181**

Association for Women in Science, **2401** Virginia Avenue NW, Suite 303, Washington DC 20037.

C.N.D.P. (Centre National de Documentation Pédagogique) : 13 rue du Four, 75 270 Paris 6^{ème}, **Tél.** : 46 34 90 00.

Committee on Women in Statistics, American Statistical Association, 806 15th Street NW, Washington DC 20225.

Committee on the Women in Physics, American Physical Society, 335 E 45th Street, New York NY 10017.

E.R.I.C. Clearinghouse for Science, Mathematics and Environment Education, College for Education, Ohio State University, 1200 Chambers Road, 3^r floor, Columbus, OH 43212.

I.N.E.T.O.P : 41 rue Gay—Lussac, 75 005 Paris.

O.N.I.S.E.P. (Office National d'Information sur les Enseignements et les Professions) : 50 rue Albert, 75635 Paris Cedex 13, Tél. : 40 77 60 00.

Secrétariat d'État chargé des Droits des Femmes : 31 rue Le Peletier, 75009 Paris, Tél. : 47 70 41 58, poste 465.

Society of Women Engineers, United Engineering Center, Room 305, 345 E 47th Street, New York NY 10017.

Liste des délégations régionales chargées des Droits des Femmes :

ALSACE : Hôtel du Préfet, Petit Broglie, 67 073 STRASBOURG, Tél. : 88 32 99 00.

AQUITAINE : Préfecture de Région, 46 rue Ferrère, 33 000 BORDEAUX, Tél. : 56 79 16 93.

AUVERGNE : Préfecture de Région, 22 rue Colbert, 63 000 CLERMONT—FERRAND, Tél. : 73 92 42 42.

BASSE—NORMANDIE : Préfecture de Région, 15^{ter} rue Grusse, 14 038 CAEN Cedex, Tél. : 31 86 60 52.

BOURGOGNE : 23 place de la République, 21 034 DIJON, Tél. : 80 44 64 29.

BRETAGNE : Préfecture de Région, Rue de la Préfecture 35032 RENNES, Tél. 99 02 82 22.

CENTRE : Préfecture de Région, 101 rue de Bourgogne 45042 ORLEANS, Tél. 38 81 40 46.

CHAMPAGNE—ARDENNE : Préfecture de Région, 2 rue Jessaint, 51 036 CHALONS/MARNE, Tél. : 26 70 32 00.

CORSE : Préfecture de Région, Palais Lantivy, Cours Napoléon, 30 188 AJACCIO, Tél. : 95 21 90 21.

FRANCHE—COMTÉ : Préfecture de Région, 8 bis rue Charles Nodier, 25 035 BESANCON, Tél. : 81 81 80 80.

HAUTE—NORMANDIE : Préfecture de Région, Cité Administrative, Saint—Sever, Bât.B, 6ème étage, 76 032 ROUEN Cedex, Tél. : 35 03 50 31.

ILE-DE—FRANCE Préfecture de Région, 138 rue de Grenelle 75007 PARIS, Tél 47 53 34 34

LANGUEDOC—ROUSSILLON : Bureau du Polygone, 7^{ème} étage, Avenue des États du Languedoc, B.P. 9053, 34 041 MONTPELLIER Cedex, Tél. : 67 64 83 01.

LIMOUSIN : Préfecture de Région, Place Stalingrad, 87 031 LIMOGES, Tél. : 55 77 84 65.

LORRAINE : Préfecture de Région, 9 rue Fournirue, 57 000 METZ, Tél. : 87 36 63 15.

MIDI—PYRÉNÉES : Préfecture de Région, 7 rue des Prêtres, 31 000 TOULOUSE, Tél. : 61 55 20 67.

PAYS DE LOIRE : Préfecture de Région, 6 quai Ceineray 44035 NANTES, Tél. 40 41 20 20.

PICARDIE : Préfecture de Région, 51 rue de la République, 80 020 AMIENS Cedex, Tél. : 22 97 81 86.

POITOU—CHARENTES : Préfecture de Région, Place Aristide—Briand, 86 021 POITIERS Cedex, Tél. : 49 88 86 88.

PROVENCE—ALPES CÔTE-D'AZUR : Préfecture de Région, 37 Boulevard Perrier, 13 006 MARSEILLE, Tél. : 91 81 79 79.

RHÔNE—ALPES : Préfecture de Région, 31 rue Mazenod, 69 426 LYON Cedex 60, Tél. : 72 61 60 60.

Supplément au Numéro 1

Bibliographie

Editorial	3
I. Biographies. Histoire	
1. Ouvrages généraux	5
2. Hypatia	7
3. Emilie du Châtelet	9
4. Maria-Gaëtana Agnesi	11
5. Sophie Germain	13
6. Mary Fairfax Somerville	15
7. Ada Byron	16
8. Sonia Kovalewska	17
9. Grace Chisholm Young	20
10. Emmy Noether	21
11. Autres mathématiciennes	24
12. Dans d'autres disciplines scientifiques	26
13. Histoire des femmes et du féminisme	28
II. Education. Enseignement	
1. Education des filles et des femmes	31
2. Enseignement des mathématiques aux filles	36
3. Enseignement scientifique en général	41
4. Le choix d'une carrière, quelques documents video	43
III. Vie professionnelle. Carrières scientifiques	
1. Femmes et société	45
2. Profession "Mathématicienne"	51
3. Carrières scientifiques en général	55
4. Quelques adresses d'associations	59

Réalisation du supplément au numéro 1 *Raphaële Supper*
Directrice de la publication *Colette Guillopé*
Imprimerie de l'Université de Rennes I
Numéro ISSN : 1271 - 3546
Dépôt légal : octobre 1996
Prix du supplément 40 FF