

PEIFFER Jeanne

Née le 20 août 1948 à MERSCH (G. D. de Luxembourg)

Nationalité : luxembourgeoise

Adresse personnelle : 82 avenue de la République, F-75011 PARIS

tél : +33.1/44.65.06.35 ; tél. portable : +33.6/88.90.93.61

Actuellement : Directeur de recherche émérite au CNRS

Centre Alexandre Koyré, EHESS, Campus Condorcet, Bureau C567, 2 cours des Humanités,
93322 Aubervilliers cedex

jeanne.peiffer@cnrs.fr

Participation à des projets de recherche :

- GDR d'Alembert. Membre du comité d'édition des Œuvres complètes de d'Alembert (1989-1996 et depuis 2003). Responsable du volume I.1 : Formation de d'Alembert et premiers écrits. Pour les activités du groupe, voir le site : <http://dalembert.academie-sciences.fr>
- Collaboration à l'Édition Bernoulli, Bâle. Publication de la correspondance entre Jean Bernoulli et Pierre Varignon. Deux volumes parus. Le troisième est en préparation. Pour plus d'informations, voir le site : <https://bez.unibas.ch>
- Projet Cirmath (Circulation des mathématiques dans et par les journaux : Histoire, territoires, publics) validé par l'ANR. Voir le site : <http://cirmath.hypotheses.org>
- *A Cultural History of Mathematics*, 6 vols, in the Bloomsbury Series of cultural histories. Responsable of vol. 3 on early modern mathematics (2018-2021)
- *Geschichte des Tagungsbetriebs in Oberwolfach (1945-1975)*
Avec Volker Remmert et Maria Remenyi, étude de la genèse des premières rencontres d'histoire des mathématiques à Oberwolfach.

Encadrement de thèses :

Dans la formation « Sciences, techniques, savoirs : histoire et société » de l'École doctorale de l'EHESS :

- Isabelle Lémonon Waxin, *La Savante des Lumières Françaises : Représentations, espaces et réseaux*, thèse soutenue le 8 juillet 2019 à Paris, EHESS, Centre A. Koyré

Responsabilités éditoriales :

- Membre du comité de rédaction de la *Revue d'histoire des mathématiques* (1995-2015), Rédactrice en chef (1998-2008).
- Membre du Comité de rédaction de *Historia mathematica*.
- Membre du Comité scientifique de la *Revue d'histoire des sciences*.

Autres activités :

Membre associé au Laboratoire d'excellence Histoire et anthropologie des savoirs, des techniques et des croyances (Hastec) du Pres Hésam.

Membre du Prize Committee pour le Prix Otto Neugebauer d'histoire des mathématiques décerné pour la première fois par l'European Mathematical Society à Cracovie en 2012.

Membre du Conseil scientifique de la Société Mathématique de France (de 2009 à 2015).

Membre du Conseil supérieur de la recherche et de l'innovation auprès du Gouvernement du Luxembourg (depuis 2012).

Secrétaire (1994-2001), puis membre de la Commission internationale d'histoire des mathématiques (une commission conjointe de l'Union mathématique internationale et de l'Union internationale pour l'histoire et la philosophie des sciences. Division d'histoire des sciences), qui édite la revue internationale *Historia mathematica*.

Directrice (2010-2013) du Centre Alexandre Koyré (EHESS-CNRS-MNHN).

Travaux d'évaluation pour la Herzog-August-Bibliothek Wolfenbuettel, le Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca italien, la Swiss National Science Foundation suisse, le Fonds national de la recherche luxembourgeois, l'ANR et l'AERES.

ÉTUDES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Etudes

Doctorat en Histoire des cultures, des savoirs et de l'éducation, EHESS, Paris, 1978. Thèse, sous la direction de René Taton, intitulée « Les premiers exposés globaux de la théorie des fonctions de Cauchy » et soutenue le 3 juillet 1978 avec la mention « très bien ». Partiellement publiée dans : Joseph Liouville (1809 -1882) : ses contributions à la théorie des fonctions d'une variable complexe, *Revue d'histoire des sciences*, 1983, XXXVI/3-4, Paris 1984, p. 209-248.

Diplôme de mathématiques, Institut de mathématiques, Faculté des sciences, CH - Fribourg, 1974.

Diplôme de fin d'études secondaires, Luxembourg, 1968.

Expériences professionnelles

Recherche :

Chargée de recherche (de première classe) au CNRS, d'abord au Laboratoire d'histoire des sciences et des techniques, puis au Centre Alexandre Koyré, Paris (de 1989 à 2003).

Directeur de recherche au CNRS, Centre Alexandre Koyré (2003-2013).

Bourse de préparation du Centre National des Lettres (1987-1988).

Collaboration à l'Édition Bernoulli, Bâle (depuis 1985)

Enseignement de l'histoire des sciences :

Professeur associé à l'Université de Luxembourg (de 2009 à 2019)
Chargée de cours au DEA d'histoire et épistémologie des sciences, puis à l'École doctorale « Savoirs scientifiques : épistémologie, histoire des sciences et didactique des disciplines » de l'université Paris 7 - Denis Diderot (de 1997 à 2007).
Chargée de cours au Master de l'EHESS (de 2008 à 2013).
Chargée de conférence à l'École des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS) à Paris (1993-1995, 1997-1999).
Professeur invitée à l'Institut d'histoire des sciences de l'Université de Hambourg, Allemagne (semestres d'été 1989 et d'hiver 1995/1996).

Administration internationale :

Spécialiste de programme (Temporaire, grade P3), puis consultante à la Division de la philosophie et des sciences humaines, Secteur des sciences sociales et humaines, UNESCO, Paris (1983 -1984)

Enseignement des mathématiques :

Chargée de cours à l'IUT, 143 avenue de Versailles, 75016 Paris (1981-1983).
Maîtresse auxiliaire au Rectorat de Versailles (1978-1982).
Assistante pour l'initiation à la statistique et à l'informatique à l'Institut de géographie de l'Université de CH-Fribourg (1974-1975).
Professeur de mathématiques (à mi-temps) au lycée cantonal Sainte Croix à CH - Fribourg (1971 -1975).

LISTE DES PRINCIPALES PUBLICATIONS :

Livres et numéros spéciaux de revues :

(1982a) Traduction française de *Essai sur la perspective* de Jean-Henri Lambert (1752), MONOM, Coubron, 1982, ii-56p.

(1982b) *Routes et dédales, Histoire des mathématiques*, Etudes vivantes, Paris 1982, en coll. avec Amy Dahan, préface de J. T. Desanti, 285p.

(1986a) *Une histoire des mathématiques, Routes et dédales*, 2^e éd., en coll. avec Amy Dahan, Editions du Seuil, Paris 1986, 314p.

(1986b) Traduction russe de *Routes et dédales*, éd. MIR, Moscou 1986, 432p.

(1987) Traduction française annotée de *Notes et additions à la perspective affranchie de l'embaras du plan géométral de Jean-Henri Lambert*, en annexe à Roger Laurent, *La place de J.-H. Lambert (1728-1777) dans l'histoire de la perspective*, CEDIC/Nathan, Paris 1987, vi-310p.

(1988) *Der Briefwechsel von Johann Bernoulli 2 : Der Briefwechsel mit Pierre Varignon. Erster Teil (1692-1702)*. Bearbeitet und kommentiert von Pierre Costabel und Jeanne Peiffer, unter Benutzung von Vorarbeiten von Joachim Otto Fleckenstein, Birkhäuser Verlag, Bâle 1988, xviii-442p.

(1992) *Der Briefwechsel von Johann Bernoulli 3 : Der Briefwechsel mit Pierre Varignon. Zweiter Teil (1702-1714)*. Bearbeitet und kommentiert von Pierre Costabel und Jeanne Peiffer,

Birkhäuser Verlag, Bâle 1992, xxxv-610p.

(1993) *Eine Geschichte der Mathematik. Wege und Irrwege*, traduction allemande de : Amy Dahan, Jeanne Peiffer, Une histoire des mathématiques. Routes et dédales (Études vivantes 1982 ; éditions du Seuil 1986), trad. de Klaus Volkert, Birkhäuser Verlag, Bâle 1993.

(1995) Albrecht Dürer, *Géométrie*, Traduction et présentation de Jeanne Peiffer, collection "Sources du savoir" dirigée par Jean-Marc Lévy-Leblond et Thierry Marchaisse, éd. du Seuil, Paris 1995, 415p.

(2000) Alberto Durero, *De la medida*, Edición de Jeanne Peiffer, Akal, Madrid 2000, 391p., traduction espagnole de (1995)

(2001) Thérèse Chotteau, Francine Delmer, Pascale Jakubowski, Sylvie Paycha, Jeanne Peiffer, Yvette Perrin, Véronique Roca, Bernadette Taquet, *Rencontres entre artistes et mathématiciennes. Toutes un peu les autres*, à l'initiative de femmes et mathématiques, L'Harmattan, Paris 2001, 162 p.

(2005) *La formation de d'Alembert. 1730-1738*, éd. par François De Gandt, Alain Firode et Jeanne Peiffer. Actes d'un colloque organisé les 18 et 19 septembre 2003 à l' Université Charles de Gaulle - Lille 3, *Recherches sur Diderot et sur l'Encyclopédie* 38 (avril 2005).

(2010) Amy Dahan & Jeanne Peiffer, *History of Mathematics. Highways and Byways*, Translated by Sanford Segal, Spectrum, Washington : The Mathematical Association of America, 2010. Traduction anglaise de (1986a).

(2014) Jeanne Peiffer, Maria Conforti, Patrizia Delpiano, dir. *L'Europe des journaux savants (XVII^e-XVIII^e siècles). Communication et construction des savoirs / Scholarly journals in early modern Europe. Communication and the construction of knowledge*, n° spécial des *Archives internationales d'histoire des sciences*, fasc. 170-171, vol. 63 (Juin 2013).

(2015) Philippe Nabonnand, Jeanne Peiffer, Hélène Gispert, dir., *Circulations et échanges mathématiques. Études de cas (18^e – 20^e siècles)*, Cahier thématique de *Philosophia scientiae* 19/2 (Juin 2015), p. 7-16 pour l'introduction.

(Conforti & Peiffer, 2015), Maria Conforti & Jeanne Peiffer, Introduction : Visual communication: From the Learned to the Scientific Periodical, *Nuncius* 30, 2015, Special issue, p. 529-541.

(2018) *Interplay between Mathematical Journals at Various Scales*, ed. by Jeanne Peiffer, Hélène Gispert, Philippe Nabonnand, N° spécial d'*Historia mathematica*, Vol. 45/4 (2018).

(Bret-Peiffer 2020) Patrice Bret & Jeanne Peiffer, dir., *La traduction comme dispositif de communication dans l'Europe moderne*, Paris, Hermann, 2020.

(à paraître) Gispert Hélène, Nabonnand Philippe & Peiffer Jeanne, dir., *Circulation des mathématiques dans et par les journaux. Histoire, territoires, publics*, ISTE éditeur.

(à paraître) Jeanne Peiffer & Volker Remmert, dir., *Cultural History of Mathematics*, Vol. 3 : Early Modern Mathematics, London, Bloomsbury.

(à paraître) Jeanne Peiffer, éd., • *Der Briefwechsel von Johann Bernoulli 4 : Der Briefwechsel mit Pierre Varignon. Dritter Teil (1714-1722)*, Birkhäuser Verlag.

Articles et contributions à des ouvrages collectifs :

[1979] Notices Clebsch, Eisenstein, Gordan, Halphen, Haar, Hausdorff, Hurwitz, Lambert, Noether, Osgood, Radon, Stieltjes et Weber pour le Thesaurus de *l'Encyclopedia universalis*, Paris 1979.

[1980] « Espace et multiplicité d'espaces », *DUPE, demain l'architecture* n° 8/9 (nov. 1980), Paris, p. 26-29.

[1981] Co-réalisation du Cahier numéro 4 "Les femmes et la science" de *Pénélope. Pour l'histoire des femmes* (Publication du Groupe d'Etudes Féministes de l'Université Paris VII et du Centre de Recherches Historiques de l'E.H.E.S.S.), Paris 1981.
Contribution, avec M.J. Durand, E. Guazzelli, I. Luyten, intitulée : « Un labo à soi », p. 86-90.

[1983] Partie « Histoire des mathématiques » du *Nouveau Grand Larousse* (en dix volumes), Paris 1983.

[1984a] Joseph Liouville (1809-1882) : ses contributions à la théorie des fonctions d'une variable complexe, *Revue d'histoire des sciences*, 1983, XXXVI/3-4, Paris 1984, p. 209-248.

[1984b] Compte rendu de 'Eberhard SCHRÖDER, Dürer - Kunst und Geometrie, Dürers künstlerisches Schaffen aus der Sicht seiner "Underweysung", Basel 1980', *Revue d'histoire des sciences*, 1983, XXXVI/3-4, Paris 1984, p. 360-363.

[1985a] Des mathématiques au-dessus de tout soupçon ?, *Actes du colloque Femmes, Féminisme et Recherches*, éd. AFFER, Toulouse 1985, p. 871-877.

[1985b] Der mathematische Formalismus, eine Wahrheit aussondernde Maschine, *Feministische Studien*, 1/85, J. Beltz Verlag, Weinheim, en coll. avec Christiane Frougny, p. 61-78.

[1986] La place réservée aux femmes en sciences exactes et appliquées - place aveugle ou non-lieu ?, *Perspectives universitaires*, vol. III, n° 1-2, Montréal 1986, p. 113-136.

[1988a] L'école mathématique bâloise des Bernoulli, *Préfaces* 9 (septembre-octobre 1988), Paris 1988, p. 101-115.

[1988b] La conception de l'infiniment petit chez Pierre Varignon, lecteur de Leibniz et de Newton, *Leibniz, Tradition und Aktualität*, V. Internationaler Leibniz-Kongreß, Vorträge, Hannover, 14.-19. November 1988, p. 710-717.

[1989a] Le problème de la brachystochrone à travers les relations de Jean I Bernoulli avec L'Hôpital et Varignon, *Studia Leibnitiana Sonderheft 17 : Der Ausbau des Calculus durch Leibniz und die Brüder Bernoulli* (Symposium der Leibniz-Gesellschaft und der Bernoulli-

Edition der Naturforschenden Gesellschaft in Basel, 15. bis 17. Juni 1987), hrsg. von Heinz-Jürgen Heß und Fritz Nagel, Stuttgart 1989, p. 59-81.

[1989b] Leibniz, Newton et leurs disciples, Compte rendu de la conférence 'Leibniz, Newton and their Disciples : A Confrontation in the History of Mathematics' (Harvard, 4-6 mars 1988), *Revue d'histoire des sciences*, 1989, XLII/3, p. 303-312.

[1990a] Notices « Bernoulli, les frères Jacques et Jean », « Du Hamel, Jean-Baptiste », « Girard, Albert », « Mydorge Claude », « Torricelli, Evangelista » et « Viète, François » du *Dictionnaire du grand siècle*, sous la direction de François Bluche, Librairie Arthème Fayard, Paris 1990.

[1990b] Pierre Varignon, lecteur de Leibniz et de Newton, *Studia leibnitiana Supplementa XXVII : Leibniz als Schüler und Kritiker seiner Vorgänger und Zeitgenossen*, p. 244-266.

[1990c] Pierre Costabel (1912-1989), *The British Society for the History of Mathematics, Newsletter*, Number 13, January 1990, p. 2.

[1990d] Compte rendu de 'Gottfried Wilhelm Leibniz, *Sämtliche Schriften und Briefe*, hrsg. von der Akademie der Wissenschaften der DDR, Dritte Reihe : Mathematischer Naturwissenschaftlicher und Technischer Briefwechsel, Zweiter Band : 1676-1679, bearbeitet von Heinz Jürgen Heß, Berlin, Akademie-Verlag, 1987, 1014p.', *Revue d'histoire des sciences*, 1990, XLIII/2-3, p. 364 (en collaboration avec Michel Blay).

[1990e] Approches féministes des sciences expérimentales (avec Evelyne Peyre et Joëlle Wiels), *Savoir et différence des sexes, Les Cahiers du GRIF* 45, Paris 1990, p. 117-128.

[1991a] L'engouement des femmes pour les sciences au 18ème siècle : divertissement mondain ou partage des savoirs ?, *Femmes et pouvoirs sous l'ancien régime*, sous la direction de Danielle Haase-Dubosc, Eliane Viennot, Rivages/Histoire, Paris 1991, p. 196-222.

[1991b] La littérature scientifique pour les femmes au siècle des Lumières, *Sexe et genre. De la hiérarchie entre les sexes*, ouvrage collectif sous la direction de Marie-Claude Hurtig, Michèle Kail, Hélène Rouch, Editions du CNRS, Paris 1991, p. 137-146.

[1991c] Le problème de la brachystochrone, un défi pour les méthodes infinitistes de la fin du XVIIème siècle, *Sciences et techniques en perspective*, Nantes 1991, p. 54-81.

[1991d] Sind frauenspezifische bzw. feministische Ansätze in der Mathematik möglich ?, *Frauen und Mathematik*, hrsg. von Studentinnen am Fachbereich Mathematik der FU Berlin, Juni 1991, p. 4-10.

[1991e] Les leçons de l'histoire. Hommage à Pierre Costabel (1912-1989), *Studia Leibnitiana XXIII*, 1991/2, p. 126-132.

[1992a] L'engouement des femmes pour les sciences au XVIIIe siècle, *Matheuses. Chronique féministe*, N°42, janvier-février 1992, Bruxelles, p. 27-35 [= réimpression de 1991a].

[1992b] Damenwissenschaft in der französischen Aufklärung - einfacher Zeitvertreib oder Teilnahme an der Gelehrsamkeit ?, *Frauen und Mathematik*, Attempto Verlag Tübingen 1992, p. 212-239.

- [1992c] Femmes savantes, femmes de sciences, *Le sexe des sciences. Les femmes en plus*, sous la direction de Françoise Collin, Editions Autrement, Paris 1992, p. 32-41.
- [1992d] Compte rendu de la 31ème rencontre d'histoire des mathématiques, Oberwolfach, 10-16 mai 1992 : Les écoles mathématiques (en coll. avec Karine Chemla) dans le Bulletin N°31 de la Société française d'histoire des sciences et des techniques, p. 16-18.
- [1993] Dürer, le peintre géomètre, *Pour la science*, n°184, Février 1993, p. 10-12.
- [1994] Espace et géométrie à la Renaissance, *Cahiers de l'IRCAM*, 5, p. 197-207.
- [1995a] Nature-elle-ment. Einige Ansätze feministischer Kritik der Naturwissenschaften in Frankreich, *Das Geschlecht der Natur*, éd. par Barbara Orland et Elvira Scheich, édition Suhrkamp, Francfort 1995, p. 92-113.
- [1995b] La géométrie de Dürer, un exercice pour la main et un entraînement pour l'oeil, *Alliage*, n°23, été 1995, p. 59-71.
- [1995c] Sections coniques et duplication du cube chez Johannes Werner et Albrecht Dürer, Associazione Subalpina Mathesis / Seminario di Storia delle Matematiche "T. Viola", *Conferenze e Seminari*, 1994-1995, Vol. redatto a cura di E. Gallo, L. Giacardi, C.S. Roero, Turin 1995, p. 116-133.
- [1995d] Compte rendu de Herbert Mehrtens, *Moderne. Sprache. Mathematik*, Suhrkamp, Francfort/Main 1990, *HPMP. Revue de l'association Henri Poincaré*, 6e année, n°2, p. 11-16.
- [1996a] L'histoire des sciences à la croisée des chemins, *Quintesciences*, n°6, janvier 1996, p. 4/5.
- [1996b] La modernité en mathématiques. Le débat sur les thèses de H. Mehrtens, Tribune d'actualité dans *HPMP. Revue de l'association Henri Poincaré*, 7e année, n°4, juin 1996, p. 22-28.
- [1996c] Le style mathématique de Dürer et sa conception de la géométrie, *History of Mathematics : The State of the Art*, ed. by Joseph W. Dauben, Menso Folkerts, Eberhard Knobloch, and Hans Wussing, Academic Press, New York 1996, p. 49-61.
- [1996d] La création d'une langue mathématique allemande par Albrecht Dürer. Les raisons de sa non-réception, *Sciences et langues en Europe*, Actes du colloque organisé par l'EHESS et La Commission des Communautés Européennes (Paris, 14-16 novembre 1994), éd. par Roger Chartier et Pietro Corsi, 1996, p. 79-93.
- [1996e] Du bon usage des correspondances : le problème de la brachystochrone à l'Académie, *Histoire et mémoire de l'Académie des sciences. Guide de recherches*, sous la direction d'Éric Brian et de Christiane Demeulenaere-Douyère, Technique et Documentation, Paris, Londres, New York 1996, p. 371-378.
- [1996f] Les correspondances entre savants, *Annuaire. Comptes rendus des cours et conférences 1994-1995*, EHESS, Paris s.d., p. 705/706.

- [1996g] Formes géométriques et dessins d'architecture chez Albrecht Dürer, *Quadrature*, 26 (oct.-déc.1996), p. 13-15.
- [1997a] The Plurilingual European Tradition As a Challenge to Globalization in INOUE, Nobutaka, ed., *Globalization and Indigenous Culture*, Institute for Japanese Culture and Classics, Kokugakuin University, Tokyo 1997, p. 187-202.
- [1997b] Fluxions et différences. Une lettre sur deux inventions et les non-droits des seconds inventeurs, *Les Cahiers de Science & Vie*, Hors série N°38, Avril 1997, p. 46-57.
- [1997c] Entretien avec René Taton, *NTM. International Journal of History and Ethics of Natural Sciences, Technology and Medicine*, 5 (1997), p. 65-89, Bâle 1997.
- [1997d] Dürers Geometrie als Propädeutik zur Kunst, *Wissenschaft. Technik. Kunst. Interpretationen - Strukturen - Wechselwirkungen*, hrsg. von E. Knobloch, Verlag Otto Harrassowitz, 1997, p. 89-104.
- [1998a] Faire des mathématiques par lettres, *Revue d'histoire des mathématiques* IV/1, 1998, p. 143-157.
- [1998b] L'histoire de la perspective au XX^e siècle : une déconstruction, *La Gazette des mathématiciens*, oct. 1998/n°78, SMF, Paris 1998, p. 63-75.
- [2000a] Les débuts de la critique féministe des sciences en France (1978-1988), in Gardey, Delphine & Löwy, Ilana, éd., *L'invention du naturel. Les sciences et la fabrication du féminin et du masculin*, EAC, Paris 2000, p. 75-86.
- [2000b] Nicolas Malebranche, *Encyclopedia of the Scientific Revolution. From Copernicus to Newton*, ed. by Wilbur Applebaum, Garland Publ., New-York & London 2000.
- [2000c] Compte rendu de Leonhard Euler, *Briefwechsel mit Johann (I) Bernoulli und Niklaus (I) Bernoulli*, hrsg. von Emil A. Fellmann und Gleb K. Mikhajlov. (Opera omnia. Series quarta A : commercium epistolicum, vol.II), Bâle 1998, paru dans *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte*, 23, 2000, p. 56-58.
- [2000d] Un monde en trompe l'œil, *Les Cahiers de Science & Vie*, n°59, octobre 2000, Paris, p. 52-59.
- [2000e] La vie rêvée de quelques anges mathématiciens, (Compte rendu de Simon Gindikin, *Histoires de mathématiciens et de physiciens*, Cassini, Paris, 2000), *Les Cahiers de Science & Vie*, n°59, octobre 2000, Paris, p. 90.
- [2001a] Notices « Alberti (Leon Battista) », « Dürer (Albrecht) », « Gauss (Carl Friedrich) », « musée d'anatomie », *Dictionnaire culturel des sciences*, s. l. dir. de Nicolas Witkowski, Seuil/Regard, Paris 2001.
- [2001b] Corps moulés. Corps façonnés. Autoportraits de femmes (avec Véronique Roca) in (2001), p. 57-90.

- [2002a] Le géométral de la bibliothèque, ou comment l'espace détermine la conception du catalogue (avec Raymond-Josué Seckel), *Revue de la Bibliothèque nationale de France*, 9, 2002, p. 52-56.
- [2002b] Quelle courbe pour la plus « vite » descente ?, *Les Cahiers de Science & Vie*, n°68, avril 2002, p. 50-66.
- [2002c] Euler : variations autour d'une courbe, *Les Cahiers de Science & Vie*, n°68, avril 2002, p. 72-79.
- [2002d] Paul Tannery et Joseph Needham. Deux plaidoyers pour une histoire générale des sciences (avec Karine Chemla) in *Histoire des jeux, jeux de l'histoire*. Journées Coumet (IHP, Paris, 26-27 novembre 1999), numéro spécial de la *Revue de synthèse*, 4e s., n^{os} 2-3-4, avr.-déc. 2001, p. 367-392.
- [2002e] La perspective, une science mêlée, Actes du colloque Renaissance des savoirs scientifiques et techniques ? L'Europe de la seconde moitié du XVI^e siècle, organisé par Laurent Pinon, Antonella Romano et Hélène Vérin pour le Centre Alexandre Koyré, (MSH, Paris les 5 et 6 février 1999), *Nouvelle revue du XVI^e siècle*, n°20/1, 2002, p. 97-121.
- [2002f] La recherche dans et hors ses murs, *Cahiers art et science*, 7, 2002, Numéro spécial : *Qu'est-ce qu'ils fabriquent ?*, p. 47-63.
- [2002g] Chapitre sur la France dans un ouvrage collectif *Writing the history of mathematics : its historical development*, publié par l'International Commission on History of Mathematics, sous la direction de J. Dauben et C. J. Scriba, coll. Science Networks, Birkhäuser, Bâle 2002, p. 3-59.
- [2002h] L'art de la mesure chez Dürer, *Mesure & grands chantiers. 4000 ans d'histoire*, coord. par Joël Sakarovitch pour l'Ordre des géomètres-experts, Paris : Editions Publi-Topex, 2002, p. 22-27.
- [2002i] Gender studies (section written with Hélène Rouch) in Claudine Hermann and Françoise Cyrot-Lackmann, "Women in Science in France", *Science in Context*, 15/4, p. 529-556, esp. p. 533-536.
- [2003] Compte rendu de 'Robert Halleux, James Mc Clellan, Daniela Berariu, Geneviève Xhayet, éd., *Les publications de l'Académie royale des sciences de Paris (1666-1793)*, 2 tomes, coll. « De diversibus artibus » dir. par Emmanuel Poulle et Robert Halleux, Turnhout : Brepols, 2001', *La gazette des mathématiciens*, n°97, Juin 2003, p. 110-111.
- [2004a] La géométrie d'Albrecht Dürer et ses lecteurs, *Art et imagination scientifique à la Renaissance*. Actes du séminaire. Musée des Beaux Arts, Caen 27 février 2004, Paris : Europa, 2004, p. 17-35.
- [2004b] Projections embodied in technical drawings. Dürer and his followers, in Wolfgang Lefèvre, dir., *Picturing machines, 1400-1700*, Cambridge, Ma : The MIT Press, 2004, p. 245-275.
- [2004c] Entre conformisme et transgression. Figures de cire, Desirs de cire. Morceaux choisis. *Arts – Science – Littérature – Danse – Musique au féminin*, Catalogue édité par Cid-femmes,

Luxembourg, 2004, p. 3-16 (avec Véronique Roca).

[2005a] René Taton (1915-2004), *Quadrature*, janvier-mars 2005, p. 2-3.

[2005b] Pierre Varignon invente un nouvel instrument appelé manomètre, *Célébrations nationales 2005*, Paris : Ministère de la culture et de la communication, Directions des archives de France, Délégation aux célébrations nationales, 2004, p. 189-190.

[2005c] René Taton (1915-2004), *Gazette des mathématiciens*, janvier 2005, n°103, p. 65.

[2005d] Nachruf auf René Taton (1915-2004), *NTM*, 13, 2005, p. 44-45.

[2005e] Le cours de géométrie démontrée par Pierre Varignon, *La formation de d'Alembert. 1730-1738 = Recherches sur Diderot et sur l'Encyclopédie*, 38, avril 2005, p. 124-150.

[2005f] La fabrique de la perspective à Nuremberg au XVIe siècle, *Cahiers de la recherche architecturale et urbaine*, 17, sept. 2005 : *Perspective, projections, projet. Technologies de la représentation architecturale*, p. 49-60.

[2006a] Pirckheimer, Willibald in *Centuriæ latinæ II*. Cent une figures humanistes de la Renaissance aux Lumières. A la mémoire de Marie-Madeleine de la Garanderie, réunies par Colette Nativel, avec la collaboration de Catherine Magnien, Michel Magnien, Pierre Maréchaux et Isabelle Pantin, Genève : DROZ, 2006, p. 677-684.

[2006b] The debates on the principles of mechanics in the Bernoulli-Varignon correspondence (1714-1722) in *Oberwolfach Report*, 56, 2005, p. 3181-3183.

[publ. él. 2006c] Qu'est-ce qu'un géomètre dans le *Journal des savants* (1665-1792) ?, Histoire de la géométrie moderne et contemporaine (Luminy, 29 août – 2 septembre 2005). http://www.univ-nancy2.fr/poincare/colloques/hgmc2005/Peiffer_Jeanne.pdf

[publ. él. 2006d et e] Jacob Bernoulli, maître et rival de son frère Johann, *Journ@l électronique d'histoire des probabilités et de la statistique*, vol.2/1, juin 2006 : <http://www.jehps.net/Juin2006/Peiffer.pdf>

Traduction anglaise : Jacob Bernoulli, teacher and rival of his brother Johann, *ibid.*, vol.2/1b, novembre 2006 : <http://www.jehps.net/Novembre2006/Peifferanglais3.pdf>

[2006f] Rôles des figures dans la production et la transmission des mathématiques, *Images des mathématiques*, Paris : CNRS, 2006, p. 120-125.

[2006g] Abréger, adapter et appliquer la perspective : les *Kunstbücher* du XVIe siècle, in Marianne Cojannot-Le Blanc, Marisa Dalai Emiliani & Pascal Dubourg-Glatigny, *L'artiste et l'œuvre à l'épreuve de la perspective*, Collection de l'École française de Rome 364, Rome 2006, p. 123-151.

[2006h] Compte rendu de Jean-Pierre Maury, *A l'origine de la recherche scientifique : Mersenne* (Paris 2003), *The Mathematical Intelligencer*, 28/3, p. 64-65.

[2006i] Compte rendu de Frans A. Cerulus, ed., *Die Werke von Daniel Bernoulli*, Bd 8. Technologie II, (Basel 2004), *Nuncius*, 21, 2005, p. 404-405.

- [2007a] *Matematici a Corte e in Accademia, La matematica 1 : I luoghi e i tempi*, A cura di Claudio Bartocci e Piergiorgio Odifreddi, Torino : Giulio Einaudi editore, 2007, p. 401-424.
- [2007b] Constructing perspective in sixteenth-century Nuremberg, *Perspective, Projections & Design. Technologies of Architectural Representation*, ed. by Mario Carpo and Frédérique Lemerle, London & New York : Routledge, 2007, p. 65-76, trad. angl. de [2005f].
- [2007c] en collaboration avec Jean-Pierre Vittu, Les périodiques savants dans l'Europe des XVII^e et XVIII^e siècles. Instruments et vecteurs du travail savant, *Histoire des savoirs*, Paris, 2007, p. 117-122.
- [2008a] en collaboration avec Jean-Pierre Vittu, Les journaux savants, formes de la communication et agents de la construction des savoirs (XVII^e - XVIII^e siècles), *Dix-huitième siècle*, 40, 2008, p. 281-300.
- [2008b] Les journaux savants, agents de la communication et de la construction des savoirs (17^e – 18^e siècles), Columbia University, Institute for Scholars. Reid Hall-Paris, *Newsletter* n°8 (2007-2008), p. 11-12.
- [2008c] Mathématiques et art. Écrire l'histoire de la perspective en 1953 et aujourd'hui, Actes du colloque René Taton, *Archives internationales d'histoire des sciences*, 159, 2008, p. 133-146.
- [2008d] The Bernoullis in *The Princeton Companion to Mathematics*, ed. by Timothy Gowers, June Barrow-Greene & Imre Leader, Cambridge, Ma : Princeton University Press, 2008, p. 745-747.
- [2009a] Communicating mathematics in the late 17th century. The Florentine cupola, *Institutions of knowledge, circles of knowledge in early modern Europe*, ed. by Sven Dupré and Sachiko Kusukawa, *History of Universities*, 2008, Oxford : Oxford University Press, p. 92-119.
- [2009b] Traduction française aux Éditions du CNRS de [2007a] *Matematici a Corte e in Accademia, La matematica 1 : I luoghi e i tempi*, A cura di Claudio Bartocci e Piergiorgio Odifreddi, Torino : Giulio Einaudi editore, 2007, p. 401-424.
- [2009c] Compte rendu de 'Miriam Nicoli, *Apporter les Lumières au plus grand nombre. Médecine et physique dans le Journal de Lausanne (1786-1792)*, Lausanne : Éditions Antipodes, 2006', pour la revue *Traverse*, Lausanne 2009.
- [2010a] Learned journals and styles of mathematical communication, *Oberwolfach Reports*, 7, 2010, issue 1, p. 588-591.
- [2010b] Préface à Anne-Marie Aebischer, Hombeline Languereau, *Servois ou la géométrie à l'école de l'artillerie*, Besançon : Presses universitaires de Franche-Comté, 2010, p. 5-6.
- [2010c] Jeanne Peiffer & Raymond-José Seckel, Der Grundriss der Bibliothek, oder wie der Raum die Konzeption des Kataloges bestimmt, in Robert Felde, Kirsten Wagner (Hg.), *Museum, Bibliothek, Stadtraum. Räumliche Wissensordnungen 1600-1900*, Berlin : Lit Verlag, 2010, p. 77-88. Traduction allemande de [Peiffer/Seckel 2002a].

[2011a] La circulation mathématique dans et par les journaux savants des XVII^e et XVIII^e siècles, in Pierre Ageron, dir., *Circulation, Transmission, Héritage*, Actes du XVIII^e colloque inter-IREM : Histoire et épistémologie des mathématiques, IREM de Basse-Normandie, Université de Caen, 2011, p. 219-239.

[2011b] Interactions entre forme périodique et production des savoirs, in Franck Salaün & Jean-Pierre Schandeler, dir., *Entre belles-lettres & disciplines. Les savoirs au XVIII^e siècle*, Centre international d'étude du XVIII^e siècle, Ferney-Voltaire, 2011, p. 149-163.

[publ. él. 2011c] Compte rendu de 'Stöckel, Sigrid, Lisner, Wiebke, Rüge, Gerlind, Das Medium Wissenschaftszeitschrift seit dem 19. Jahrhundert. Verwissenschaftlichung der Gesellschaft - Vergesellschaftlichung der Wissenschaft', *Revue de l'IFHA* [en ligne]. Date de recension, mise en ligne le 1^{er} janvier 2011, consulté le 7 mai 2014. URL : <http://ifha.revues.org/6711>.

[2012] Explicit versus tacit knowledge in mathematics, Report n°04/2012, ed. by Tom Archibald, Jeanne Peiffer & Norbert Schappacher, *Oberwolfach Reports*, Vol. 9, n°1, p. 132-210.

[2014a] Jeanne Peiffer & Patrice Bret, dir., Formes de circulations savantes dans une Europe multilingue, in Pierre-Yves Beaurepaire, dir., *La communication en Europe. De l'âge classique au siècle des Lumières*, Paris : Éditions Belin, 2014, chap. III, p. 99-158.

[2014b] Localisation des journaux savants en Europe : une série d'instantanés, in Pierre-Yves Beaurepaire, dir., *La communication en Europe. De l'âge classique au siècle des Lumières*, Paris : Éditions Belin, 2014, p. 99-112.

[2015a] Compte rendu de Frauke Böttcher, Das mathematische und naturphilosophische Lernen und Arbeiten der Marquise du Châtelet (1706-1749). Wissenszugänge einer Frau im 18. Jahrhundert, *Historia mathematica* 42 (2015), p. 95-98.

[2015b] Hélène Gispert et Jeanne Peiffer, Les mathématiques, in Antoine Compagnon, Pierre Corvol, John Scheid, Le Collège de France. Cinq siècles de libre recherche, Paris : Gallimard/Collège de France, 2015, p. 58-59.

[2015c] Compte rendu de Osmo Pekonen et Anouchka Vasak, *Maupertuis en Laponie. À la recherche de la figure de la Terre*, Préface d'Élisabeth Badinter, Postface de Jean-Pierre Martin, coll. Météos, Hermann Éditeurs, Paris, 2014, 234 pp., pour *Sjuttonhundratat. Nordic Yearbook for Eighteenth-Century Studies* 12, 2015, p. 280-282.

[2016a] L'information scientifique au prisme de la variété des goûts à satisfaire. Le *Mercure suisse* et le *Journal helvétique* à l'époque de Louis Bourguet (1732-1742), in Séverine Huguenin et Timothée Léchet, dir., *Lectures du Journal helvétique, 1732-1782*, Genève : Slatkine, 2016, p. 247-268.

[2016b] Quelle(s) langue(s) pour les sciences », in *Au-delà des mots. Langues et langages*, TDC n°1106, 1^{er} novembre 2016, p. 66-67.

[2016c] Role and Function of Visualization in Communicating Mathematics to a Larger Audience. Mathematical Instruments in the 17th-century *Journal des savants*, in *Oberwolfach*

Reports, vol. 12, 2015, issue 4, p. 2835-2838.

[2016d] Compte rendu de Ronald S. Calinger, *Leonhard Euler : Mathematical Genius in the Enlightenment* (Princeton/Oxford : Princeton University Press, 2016) et de Franz Lemmermeyer, Martin Mattmüller, eds, *Correspondence of Leonhard Euler with Christian Goldbach* (Leonhard Euler, *Opera omnia*, Series 4A, *Commercium epistolicum* 4, Basel : Birkhäuser, 2015), *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 39 (2016), p. 387-390.

[2016e] Compte rendu de Greta Kaucher, *Les Jombert : Une famille de libraires parisiens dans l'Europe des Lumières, 1680-1824* (Genève : Librairie Droz, 2015), *Revue d'histoire des sciences* 69-2 (juillet-décembre 2016), p. 416-418.

[2017a] Sciences, in Christine Bard & Sylvie Chaperon, dir., *Dictionnaire des féministes de 1789 à nos jours*, Paris : PUF, 2017, p. 1314-1316.

[2017b] Compte rendu de Isaac Newton & Émilie du Châtelet, *Principes mathématiques de la philosophie naturelle. La traduction française des Philosophiae naturalis principia mathematica*. Édition critique du manuscrit par Michel Toulmonde (Ferney-Voltaire : Centre international d'étude du XVIII^e siècle, 2015) pour *Historia mathematica* 44, 2017, p. 170-172.

[2017c] Changer la destination des chaires. La mise en place d'une pratique entre convenance personnelle et exigence de l'Université (1760-1780), in Wolf Feuerhahn, dir., *La politique des chaires au Collège de France*, Paris : Collège de France – Les Belles Lettres, 2017, p. 77-105.

[2017d] Jeanne Peiffer & Raymond-Josué Seckel, « Le géométral de la bibliothèque, ou Comment l'espace détermine la conception du catalogue », *Tracés* 11/2017, p. 24-28 (reproduction de [Peiffer/Seckel 2002a]).

[2017e] Notice Grammateus in CALMA.

[2018a] Annotations marginales de Montesquieu à Nicolas Guisnée, *Application de l'algèbre à la géométrie*. Texte établi, présenté et annoté par Jeanne Peiffer, in Montesquieu, *Œuvres complètes de Montesquieu*, t. 17, Extraits et notes de lecture II, s. l. dir. de Rolando Minuti, ENS-Éditions - Classiques Garnier, 2017, p. 107-184.

[2018b] Jeanne Peiffer, Hélène Gispert, Philippe Nabonnand, dir., Interplay Between Mathematical Journals on Various Scales, 1850-1950, *Historia mathematica* 45, 2018, 4, special issue introduced p. 323-333.

[2018c] Mathematical Instruments between Material Artifacts and Ideal Machines: Their Scientific and Social Role before 1950. Organised by: Samuel Gessner, Ulf Hashagen, Jeanne Peiffer and Dominique Tournès, *Oberwolfach Reports* 14(4), 2017, p. 3471-3560.

[2018d] Sixteenth century perspective drawing instruments: Types, goals, status, locations, uses, *Oberwolfach Reports* 14(4), 2017, p. 3484-86.

[Peiffer-Gispert-Nabonnand 2020] Jeanne Peiffer, Hélène Gispert, Philippe Nabonnand, « De l'histoire des journaux mathématiques à l'histoire de la circulation mathématique », *Cahiers François Viète*, vol. III-9 : « 20 ans d'histoire des sciences et des techniques », 2020, p. 123-153.

[Peiffer 2020] Jeanne Peiffer, « Mettre le Lecteur à portée de comparer le Ciel de *Padoue* à celui de *Paris*, ou Traduire les *Philosophical Transactions* en français », in *La traduction comme dispositif de communication dans l'Europe moderne*, dir. par Patrice Bret et Jeanne Peiffer, Paris, Hermann, 2020, p. 43-65.

[Peiffer 2021] Jeanne Peiffer, Book Review « Science in the press » : Gowan Dawson, Bernard Lightman, Sally Shuttleworth, and Jonathan R. Topham (eds): *Science periodicals in nineteenth-century Britain. Constructing scientific communities*. Chicago: The University of Chicago Press, 2020, 400 pp, in *Metascience* 30(1), 2021, 91-94.

[à paraître] Gispert Hélène, Nabonnand Philippe & Peiffer Jeanne, « Les journaux mathématiques et leurs communautés de lecteurs », à paraître dans Pierre-Michel Menger & Pierre Verschueren (éds.), *Mathématiques : communautés et institutions*, à paraître à Paris : Éd. de l'EHESS.