

- 1973 *L'“epistola De Magnete de Petrus Peregrinus”*, in *Actes du 7e Congrès Bénélux d'Histoire des Sciences*, Gent 1973.
- 1974 *Le “De Magnete” de Pierre le Pèlerin sur l'aimant* (with D. Speiser), “Janus, Revue Internationale d'Histoire des Sciences”, 1974, pp. 93-95.
- 1975 *Le “De Magnete” de Pierre de Maricourt , traduction et commentaires* (with D. Speiser), “Revue d'Histoire des Sciences”, 28, 1975, pp. 193-233.
Le chapitre IX du “De Magnete” de Pierre le Pèlerin, in *Actes du Congrès de Saint Nicolas pour 1974*, 1975.
- 1979 *Correspondance entre Daniel Bernoulli et J.H. Lambert* (with V. Scheuber), in *Actes du Colloque international et interdisciplinaire J.H. Lambert* (Mulhouse 1977), Orphys, Paris 1979.
- 1982 *The collected scientific papers of the mathematicians and physicists of the Bernoulli family: Survey of the significance, present status and programm of the Bernoulli edition* (with D. Speiser), Birkhäuser, Basel 1982.
Les lignes magnétiques du XIIIe au milieu du XVIIIe siècle, in “Cahiers d'histoire et de Philosophie des Sciences”, n.s., vol. I, Paris 1982.
- 1984 *L'œuvre de Daniel Bernoulli, Proposition d'un plan d'édition complète* (with D. Speiser), Verh. der naturforschenden Gesellschaft Basel, 94, 1984, pp. 229-250.
- 1986 *L'édition des oeuvres complètes des mathématiciens et des physiciens de la famille Bernoulli: projet et principes de l'édition*, in *Edizioni critiche e storia della matematica, Atti del Convegno CIRM* (Trento 1985), ETS, Pisa 1986, pp. 123-139.
- 1987 *Die Werke von Daniel Bernoulli* (with D. Speiser, J.L. Pietenpol, A. de Baenst), Bd. 3 Mechanik, Birkhäuser, Basel 1987.
Daniel Bernoulli et le parallélogramme des forces, in “Sciences et Techniques en perspective”, Université de Nantes, vol. XI, 1987, pp. 1-20. (digital edit.).
Propos glanés au Ravenstein, Réflexions sur l'histoire des sciences et des techniques (with R. Halleux, J.C. Baudet), par le groupe "Enseignement" de la Société royale belge des ingénieurs et des industriels, in *Etudier l'histoire des sciences et des techniques*, APPS, 1987.
- 1988 *Les forces et leur loi de composition chez Newton*, in *Actes de la journée organisée à Louvain-La-Neuve* (le 13 février 1987, à l'occasion du tricentenaire de la publication des *Principia*), “Revue Philosophique de Louvain”, Tome 86, 4th ser., n. 72, Nov. 1988, pp. 505-522 (digital edit.).
Daniel Bernoulli ou la puissance inventive, Préfaces, Sept.-Oct. 1988 (digital edit.).
- 1989 *La composition des mouvements, des vitesses et des forces*, in *Actes du Symposium* (Basel, 15-17 June 1987): *Der Ausbau des Calculus durch Leibniz und die Brüder Bernoulli*, “Studia Leibnitiana”, Sonderheft 17, 1989, pp. 25-47 (digital edit.).
- 1990 *Liste des œuvres complètes* (with J. Dhombres), Liste établie pour le numéro de la revue trimestrielle de l'UNESCO: Impact: science et société consacré aux nouvelles tendances en histoire des sciences et des technologies, n. 160, 1990, pp. 379-395.
Ch. Manneback, 9 mars 1894 - 15 décembre 1975, les débuts de la mécanique ondulatoire, “Revue des Questions scientifiques”, 1990, 161 (3), pp. 289-308.
Editer les œuvres complètes des grands scientifiques, une entreprise internationale (with D. Speiser), article rédigé pour le numéro de la revue trimestrielle de l'UNESCO: Impact: science et société consacré aux nouvelles tendances en histoire des sciences et des technologies, n. 160, 1990, pp. 369-378.
- 1991 H. Goldstine, avec notes historiques de P. Radelet-de Grave, *Jacob und Johann Bernoulli, Streitschriften*, Birkhäuser, Basel 1991.
Contingence et nécessité en mécanique Etude de quelques textes inédits de Jean d'Alembert (with J. Dhombres), “Physis”, Rivista internazionale di storia della scienza, Vol. XXVIII, 1991, n.s., Fasc. 1, pp. 35-114.
L'importance accordée, au 18e siècle, aux vérités servant de base aux preuves de la mécanique (Actes du congrès de Lille 1991), “Cahiers d'histoire et de Philosophie des Sciences”, n.s., n. 40, pp. 53-67.
- 1992 *Articles Simon Stevin* (pp. 1483-1485), *Johann Bernoulli* (pp. 979-980), *Daniel Bernoulli* (p. 979); with J. Dhombres, *Jean d'Alembert* (pp. 916-919), in *Encyclopédie philosophique universelle*, vol. III, *Les oeuvres philosophiques*, Presses Universitaires de France, 1992.

- 1994 *Le magnétisme chez Mercator et la situation des marins en mer*, Fonds Mercator Paribas, Anvers 1994, pp. 208-219.
Introduction to *Die Werke von Daniel Bernoulli*, vol. 7, Birkhäuser, Basel 1994.
Essai sur une application des règles de Maximis et Minimis à quelques problèmes de statique, relatifs à l'architecture, par M. Coulomb, introduction by P. Radelet, "Sciences et Techniques en perspective", n. 27, Université de Nantes, Nantes 1994, pp. 1-43.
- 1995 *Entre mécanique et architecture* (with E. Benvenuto), Birkhäuser, Basel 1995.
Le "de curvatura fornicis" de Jacob Bernoulli ou l'introduction des infiniment petits dans le calcul des voûtes, in P. Radelet-de Grave and E. Benvenuto (eds.), *Entre mécanique et architecture*, Birkhäuser, Basel 1995, pp. 141-164.
La réception du copernicanisme dans les milieux jésuites belges, in *Actes de la journée d'études, Copernic, Galilée et la Belgique, leur réception et leurs historiens, Bruxelles le 8/2/94*, Palais des Académies, 1995, pp. 89-100.
- 1996 *Andreas Speiser (1885-1978) et Herman Weyl (1885-1955), scientifiques, historiens et philosophes des sciences*, in "Revue philosophique de Louvain", Tome 94, n. 3, 1996, pp. 502-535.
Articles: *Stevin, Kepler, Leibniz, Huygens*, for the *Dictionnaire du patrimoine littéraire européen, Patrimoine Littéraire Européen*, vol. 8, *Avènement de l'Equilibre européen 1616-1720*, De Boeck Université, 1996, p. 18, pp. 745-755, pp. 1020-1027.
Copernic, Stévin, Galilée et la réalité des orbites célestes, in *Leçons du séminaire du centre d'études en histoire des sciences, 1993-1994*, Réalisme, Réminiscences, n. 2, Louvain-la-Neuve, 1996, pp. 119-151.
Huygens et les Bernoulli, in "De zeventiende eeuw, Cultuur in de Nederlanden in interdisciplinair perspectief", Christiaan Huygens, Jaargang 12, n. 1, 1996, pp. 253-273. (<http://www.fyma.ucl.ac.be/files/Huyg-Bern.pdf>)
Vers la représentation vectorielle de la force, Pubblicazione del seminario di storia delle Matematiche "T. Viola" (Torino, 12.01.1995), Associazione Subalpina, *Mathesis 1996*, pp. 1-20.
- 1997 Article *Force* (Lat. vis, potentia; All. Krafft; Angl. Force, strength; It. forza), in *Dictionnaire européen des lumières*, PUF, 1997, pp. 471-474. <http://www.fyma.ucl.ac.be/files/Force.pdf>
Article: *Newton* for the *Dictionnaire du patrimoine littéraire européen, Patrimoine Littéraire Européen*, vol. 9, De Boeck Université, 1997, pp. 40-45.
Réversibilité, irréversibilité, un point de vue historique, "Revue Louvain", n. 77, 1997, pp. 25-39.
- 1998 Articles: *Euler and Bernoulli* for the *Dictionnaire du patrimoine littéraire européen, Patrimoine Littéraire Européen*, Vol. 10, De Boeck Université, pp. 1-7 and 8-15.
La moindre action comme lien entre la philosophie naturelle et la mécanique analytique: continuités d'un questionnement, in "LLULL. Revista de la Sociedad Espanola de Historia de las Ciencias y las Tecnicas", vol. 21, 1998, pp. 439-484.
La Physique, in R. Halleux, C. Opsomer, J. Vandersmissen (eds.), *Histoire des sciences en Belgique de l'Antiquité à 1815*, Crédit Communal, pp. 179-195.
Les Bernoulli, in *Dictionnaire critique de la science classique*, Flammarion, Paris 1998, pp. 195-205.
Les études de la loi de composition des forces depuis I.H. Westphal (1817) et C. Jacobi (1818) jusqu'à G. Darboux (1875), in P. Ventrice (ed.), *Tecnica e Tecnologia nell'architettura dell'Ottocento* (Atti del quarto seminario di storia delle scienze e delle tecniche, Venezia, 11.11.94), Pubblicazione dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Venezia 1998, pp. 109-151.
Les lois de la réflexion et de la réfraction comme exercice de calcul, in *Actes du Colloque sur les neveux de Descartes, Analyse et démarche analytique, Actes du 11ème Colloque inter-Irem, Epistemologie et histoire des mathématiques* (Reims, 10-11 May 1996), Edition et diffusion Irem de Reims, 1998, pp. 117-137.
La diatribe du Docteur Akakia, médecin du Pape, Séminaire "Interférences" du Centre interfacultaire d'étude en histoire des Sciences, Louvain, in "Revue des questions scientifiques", Tome 169, 1998, n. 2-3, pp. 209-250.
A glance at Biot's work and at its historical context, in "Bulletin de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belges", 7-12/1998, pp. 237-256.
- 1999 Article *Maxwell* for the *Dictionnaire du patrimoine littéraire européen*, vol. 11, De Boeck Université, 1999, pp.152-161.
Relativité galiléenne et lois de conservation, "Revue des Questions scientifiques", Tome 170, 1999, n. 3, pp. 209-261.

- La théorie des voûtes de Pierre Bouguer: jeu mathématique et enjeu pratique*, “Sciences et Techniques en perspective”, IIe ser., vol. 3, fasc. 2, 1999, pp. 397-421. <http://www.fyma.ucl.ac.be/files/UCL-IPT-99-13.pdf>
- 2000 Article Minkowski for the *Dictionnaire du patrimoine littéraire européen*, *Patrimoine Littéraire Européen*, vol. 12, De Boeck Université, 2000, pp. 333-341.
- Le beau est la splendeur du vrai*, in *Une aventure universitaire*, Livre commémoratif des 575 ans de l’Université catholique de Louvain, Edition Racine 2000, p. 151.
- Influencia de los vortices magnéticos sobre la idea cartesiana de los vortices planetarios*, in C. Alvarez and J.R. Martínez Enriquez (eds.), *Descartes y la ciencia del siglo XVII*, Siglo veintiuno editores, with the Facolta de ciencia de l’UNAM, Messico, 2000, pp. 272-290.
- Daniel Bernoulli, 1700-1782, zum dreihundertsten Geburtstag*, Exposition Bâle, May-Sept. 2000, special issue of “Basler Zeitung”, Basel.
- Daniel Bernoulli, 1700-1782, zum dreihundertsten Geburtstag*, Exposition Bâle, May-Sept. 2000, in “Typographische Monatsblätter“, n. 3/2000, Jg. 68.
- 2001 *Nord géographique et nord magnétique, mensuel géomètre*, Editions Publi-Topex, Paris 2001, pp. 20-29.
- Les actes de la IIIe université européenne d’été, Histoire et épistémologie dans l’enseignement mathématique* (P. Radelet-de Grave, ed.), UCL and KULeuven, Ciaco, Louvain-la-Neuve 2001.
- La parabole de tir chez Galilée, Atelier avec ou sans maître*, in *IIIe Université européenne d’été: histoire et épistémologie dans l’enseignement mathématique*, Louvain-la-Neuve 2001, pp. 118-146.
- 2002 *Les mathématiques au secours d’une solution magnétique de la longitude*, in *Le calcul des longitudes, un enjeu pour les mathématiques, l’astronomie, la mesure du temps et la navigation*, Presses Universitaires de Rennes, Brest 2002, pp. 203-233.
- Arthur Vierendeel (1852-1940), pour une architecture du fer*, in A. Becchi, M. Corradi, F. Foce, O. Pedemonte (eds.), *Towards a history of construction*, Birkhäuser, Basel 2002, pp. 417-435.
- 2003 *L’univers selon Huygens, le connu et l’imaginé*, in *Expérience et raison, la science chez Huygens (1629-1695)*, in “Revue d’Histoire des Sciences”, Tome 56-1, Paris, PUF, January-June 2003, pp. 79-112.
- (Jules) Arthur Vierendeel, Erfinder des Trägers ohne Diagonalen*, in “Deutsche Bauzeitung”, 137. Jhg. 08/2003, pp. 84-87.
- Sedes scientiae, l’émergence de la recherche à l’Université* (with B. Van Tiggelen, eds.), *Réminiscences*, 6, Brepols, 2003.
- Les Jésuites, l’Université de Louvain et les recherches en physique*, in P. Radelet-de Grave, B. Van Tiggelen (eds.), *Sedes scientiae, l’émergence de la recherche à l’Université*, *Réminiscences*, 6, Brepols, 2003, pp. 72-125.
- Historiographie de la mécanique de 1975 à 2000, une étude statistique*, “LULL”, vol. 26, 2003, pp. 995-1044.
- La caténaire ou comment le calcul différentiel fait son apparition sur la place publique*, in *L’histoire des sciences en fait et en actes*, in “Sciences et Techniques en perspective”, 2nd ser., vol. 7, n. 1, 2003.
- The use of a particular form of the parallelogram law of forces for the building of vaults (1650-1750)*, in A. Becchi, M. Corradi, F. Foce, Pedemonte (eds.), *Essays on the history of mechanics, in memory of C.A. Truesdell and E. Benvenuto*, Birkhäuser, Basel 2003.
- 2004 Introduction to vol. 10 *Leonhardt Euler Works* (with D. Speiser), *Electricité, Chaleur et Magnétisme*, Birkhäuser, Basel 2004.
- Die Werke von Daniel Bernoulli* (P. Radelet-de Grave, ed.), vol. 5 (Technologie), Birkhäuser, Basel 2004.
- Laplace probablement déterministe*, in *Pierre-Simon de Laplace, Savant Normand*, Caen, publication on CD Rom.
- Déplacement, vitesses et travaux virtuels*, in C. Alvarez, J. Lacki, J.R. Martínez, P. Radelet-de Grave (eds.), *Variar para encontrar*, Seminario de historia de la ciencia, Mexico, pp. 177-204.
- Infinitésimale révolution*, “Scienceinfuse”, April-June 2004, Louvain-la-Neuve.
- La mesure de la courbure et la pratique du calcul différentiel du second ordre*, “Sciences et Techniques en perspective”, 2d ser., vol. 8, n. 1, 2004.
- Simon Stevin, l’un des tout premiers coperniciens*, in *Simon Stevin (1548-1620). L’émergence de la nouvelle science*, Bibliothèque royale de Belgique, Brepols, 2004, pp. 133-141.

- Stevin et la navigation* (with H. Elkadem), in *Simon Stevin (1548-1620) L'émergence de la nouvelle science*, Bibliothèque royale de Belgique, Brepols, 2004, pp. 151-157.
- La symétrie et l'invariance en physique et en peinture, la comparaison d'un développement*, in *Mathesis 2003-2004*, Torino, pp. 89-107.
- What is the meaning of "Between Mechanics and Architecture"*, in A. Becchi, M. Corradi, F. Foce, O. Pedemonte (eds.), *Construction history. Research perspectives in Europe*, Kim William Books, Firenze 2004.
- Necessity and contingency in natural philosophy during the XVIIIth century, Da Cunha's position*, in L. Saraiva and H. Leitao (eds.), *The Practice of mathematics in Portugal*, Imprensa da Universidade de Coimbra, 2004, pp. 515-538.
- Traduction du Portugais de l'Essai sur les principes de mécanique de José Anastacio da Cunha (1744-1787)* (with L. Saraiva), in L. Saraiva and H. Leitao (eds.), *The Practice of mathematics in Portugal*, Imprensa da Universidade de Coimbra, 2004, pp. 539-560.
- 2005 *Fallait-il inoculer la petite vérole ?*, "Pour la science", Feb. 2005, pp. 34-37.
- Cemento precompresso e sperimentazione, il ruolo di Gustave Magnel*, in G. Mochi (ed.), *Theory and Practice of Construction: Knowledge, Means, Models*, Edizioni Moderna, Ravenna 2005, vol. 2, pp. 849-857.
- Symétries et peinture*, in P. Radelet-de Grave (ed.), *Symétries, Contributions au séminaire de Han-sur-Lesse, septembre 2002*, Réminiscences, 7, Turnhout, Brepols, 2005, pp. 385-424
- Symétries, Contributions au séminaire de Han-sur-Lesse, septembre 2002* (P. Radelet-de Grave, ed.), Réminiscences, 7, Turnhout, Brepols, 2005.
- Gustave Magnel (1889-1955), a scientific biography*, in S. Huerta (ed.), *Essays in the history of the theory of structures. In honour of Jacques Heyman*, Instituto Juan de Herrera, Madrid 2005, pp. 389-427.
- 2006 *Studies of magnetism in the correspondance of Daniel Bernoulli*, in *Two cultures. Essays, in honour of David Speiser*, Birkhäuser, Basel 2006, pp. 115-131.
- Matematica, architettura e meccanica nella scuola di François d'Aguillon e di Grégoire de Saint-Vincent*, in L. Giacardi and C.S. Roero (eds.), *Matematica, arte e tecnica nella storia, in memoria di Tullio Viola*, Kim Williams Book, Torino 2006.
- 2007 *Le Recueil de rapports sur l'état des lettres et les progrès des sciences en France (1867)*, in J.-C. Pont, L. Freland, F. Padovani, L. Slavinskaia (dir.), *Pour comprendre le XIXe. Histoire et philosophie des sciences à la fin du siècle*, Olschki, Firenze 2007.