

Barner, Klaus

Pierre Fermat: his private and professional life. (Pierre Fermat sa vie privée et professionnelle.) (French) [Zbl 1183.01008](#)

Ann. Fac. Sci. Toulouse, Math. (6) 18, Spec. Iss., 119-135 (2009).

The paper was first presented at a meeting on Fermat in Toulouse in 2001, and accepted for publication in a journal which finally never appeared; this explains that the very meticulous documentation stops in that year. An English version with more rudimentary references but otherwise very similar appeared in *European Mathematical Society, Newsletter* No. 42 (December 2001), pp. 12–16. (Information not given in the paper itself).

The aim of the paper is to present some aspects of the professional and private life “that are not presented in well-known biographies and biographical sketches”, or, as it turns out, seen differently because of uncritical use of sources.

The “private life” also covers the family history from the grandfather onward, in particular its ascent into the *noblesse de robe* and the pecuniary circumstances required for that. The “professional life” is not the life of the mathematician – as it is argued, Fermat not only was but also saw himself as a lawyer and a *conseiller* at the Parlement de Toulouse, who only cultivated mathematics (and philology) in his sometimes very scarce spare time. After discussing the meagre evidence elucidating Fermat’s education at least indirectly, the author presents a very clear account of this institution (and in general of the *Parlement* institution of the epoch), of Fermat’s roles as *conseiller* at the institution and his intense activity as such. The widespread belief that Fermat was a mediocre *conseiller* and jurist who tried to keep aloof of conflicts is shown to be contrary to documented facts, and to build on an assertion made by an enemy of his to an *intendant* succinctly reporting to Colbert.

A reference is given to another article by the same author arguing that Fermat was not born in 1601 but only in 1607, but the point is not elaborated.

Reviewer: [Jens Høyrup \(Roskilde\)](#)

MSC:

[01A45](#) History of mathematics in the 17th century

[01A70](#) Biographies, obituaries, personalia, bibliographies

Keywords:

[Fermat](#); [Parlement de Toulouse](#); [French Lawyer humanism](#)

Full Text: [DOI](#) [EuDML](#)

References:

- [1] [Archives départementales de la Haute Garonne](#).— Cinq siècles de justice à Toulouse. Haute-Garonne, Conseil Général, Toulouse (1994).
- [2] [Barner](#) Klaus.— Fermat et l’affaire Delpoy, Rechtsgeschichte. Zeitschrift des Max-Planck-Instituts für europäische Rechtsgeschichte. 12, p. 74-101 (2008).
- [3] [Barner](#) Klaus.— [How old did Fermat become ?](#) N.T.M., Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin. Neue Serie, [9](#), p. 209-228 (2001). · [Zbl 1001.01006](#)
- [4] [Bell](#) Eric Temple.— The Last Problem. Revised and updated by Underwood Dudley. Mathematical Association of America, Washington, D.C. \(\{ \}^2 (1990)\). · [Zbl 0706.11001](#)
- [5] [Bessodes](#) Jean.— [Beaumont-de-Lomagne : son Histoire](#). Syndicat d’Initiative, Beaumont-de-Lomagne (1993).
- [6] [Bimbenet](#) Jean-Eugène.— [La jeunesse de Molière et sur les mémoires de Charles Perrault.](#) Mémoires de la Société d’Agriculture, Sciences, Belles-Lettres et Arts d’Orléans, [18](#), p. 122-172 (1876).
- [7] [Bimbenet](#) Jean-Eugène.— [Histoire de l’université des lois d’Orléans](#). Gatineau, Orléans (1853).
- [8] [Blaquière](#) Henri & Maurice Caillet éditeurs.— [Un mathématicien de génie : Pierre de Fermat 1601-1665](#). Catalogue de l’exposition organisée par la Bibliothèque Municipale de Toulouse avec la collaboration des Archives Départementales à l’occasion de la dénomination du lycée national de garçons de Toulouse. Lycée Pierre-de-Fermat, Toulouse (1957).

- [9] \textbf{Bourbon} Georges.— \textit{Notice historique sur le collège de Montauban, depuis sa fondation jusqu'en 1792.} Bulletin archéologique et historique \textbf{4}, 185-214. Bourbon écrit toujours « collège » à la place de « collége », (1876).
- [10] \textbf{Boyer} Charles B.— \textit{Fermat, Pierre de.} Encyclopædia Britannica, London, 1994 (compact disk edition 2001).
- [11] \textbf{Burmman} Pieter.— Sylloges epistolarum a viris illustribus scriptarum. Tomus V. Luchtman, Leiden (1727).
- [12] \textbf{Capot} Stéphane.— Justice et Religion en Languedoc au temps de l'édit de Nantes. La chambre de l'Édit de Castres (1579-1679). École des Chartes, Paris (1998).
- [13] \textbf{Cazals} Rémy, éd.— Histoire de Castres, Mazamet, La Montagne. Privat, Toulouse (1992).
- [14] \textbf{Chabbert} Pierre.— \textit{La ville ou mourut Fermat, Castres vers 1665.} Pierre de Fermat, Toulouse et sa région. Actes du XXIe congrès d'études régionales tenu à Toulouse les 15 et 16 mai 1965. Fédération des Sociétés Académiques et Savantes de Languedoc-Pyrénées-Gascogne, Toulouse, p. 219-227 (1966).
- [15] \textbf{Chabbert} Pierre.— \textit{Fermat à Castres.} Revue d'Histoire des Sciences \textbf{20}, p. 337-348 (1967). · [Zbl 0155.33104](#)
- [16] \textbf{Chabbert} Pierre.— \textit{L'académie de Castres.} Revue de Tarn \textbf{62}, p. 177-192 (1970).
- [17] \textbf{Chatelain} Yves.— \textit{Fermat (Pierre de).} Dictionnaire de biographie française, tome treizième. Librairie Letouzey et Ané, Paris, p. 1040-1042 (1975).
- [18] \textbf{Chêne} Christian.— \textit{Les facultés de droit françaises du 17e à la Révolution, éléments de bibliographie.} Annales d'histoire des facultés de droit \textbf{3}, p. 199-242 (1986).
- [19] \textbf{Croix} Alain & Jean Quéniant.— Histoire culturelle de la France, tome 2, Le Seuil, Paris, (1997).
- [20] \textbf{Debal} Jacques.— Orléans : une ville, une histoire. Tome 1. Éditions x-nova, Orléans (1998).
- [21] \textbf{Depping} Georges Bernard, éd.— Correspondance administrative sous le règne de Louis XIV, tome II. Imp. Nationale, Paris, p. 111-113 (1851).
- [22] \textbf{Dupuy} André.— \textit{Pierre de Fermat.}— Huit siècles de Mathématiques en Occitanie. Actes du Colloque de Toulouse et Beaumont-de-Lomagne du 10 au 13 Décembre 1992, éd. CIHSO, Toulouse, p. 209-217 (1995).
- [23] \textbf{Frayssinet} Jules.— Pierre Fermat. Forestié, Montauban, (1878) (?)
- [24] \textbf{Frayssinet} Jules.— Beaumont et Toureil. Forestié, Montauban, 103-120, p. 145-156 (1878).
- [25] \textbf{Gairin} Pierre.— Pierre Fermat et ses ascendants. Publié à compte d'auteur, Beaumont-de-Lomagne (2001).
- [26] \textbf{Gilles} Henri.— \textit{Fermat magistrat.} Pierre de Fermat, Toulouse et sa région. Actes du XXIe congrès d'études régionales tenu à Toulouse les 15 et 16 mai 1965. Fédération des Sociétés Académiques et Savantes de Languedoc-Pyrénées-Gascogne, Toulouse, p. 35-53 (1966).
- [27] \textbf{Goldstein} Catherine.— Un théorème de Fermat et ses lecteurs. Presses Universitaires de Vincennes, Saint-Denis (1995). · [Zbl 0879.01013](#)
- [28] \textbf{Goubert} Pierre.— The French Peasantry in the Seventeenth Century. Cambridge University Press, Cambridge \(\{ \}^4{1989}\). Publication originale : La vie quotidienne des paysans français au XVIIe siècle. Hachette, Paris (1982).
- [29] \textbf{Guenée} Simonne.— Bibliographie de l'histoire des Universités françaises des origines a la Révolution, tome II. A. et J. Picard, Pari, (1978).
- [30] \textbf{Heylyn} Peter.— A Full Relation of two journeys : the one into the mainland of France, the other into some of the adjacent islands. Henry Seile, London (1656).
- [31] \textbf{Hofmann} Joseph Ehrenfried.— \textit{Pierre de Fermat. Eine wissenschaftsgeschichtliche Skizze.} Scientiarum Historia \textbf{13}, p. 198-238 (1971).
- [32] \textbf{Hugon} Philippe.— Histoires vécues et insolites de Toulouse. Éditions Privat, Toulouse (1996).
- [33] \textbf{Huron} Roger.— \textit{L'aventure mathématique de Fermat.} Pierre de Fermat, Toulouse et sa région. Actes du XXIe congrès d'études régionales tenu à Toulouse les 15 et 16 mai 1965. Fédération des Sociétés Académiques et Savantes de Languedoc-Pyrénées-Gascogne, Toulouse, p. 13-34 (1966).
- [34] \textbf{Itard} Jean.— Pierre Fermat. Beiheft zur Zeitschrift Elemente der Mathematik, Nr. 10, Birkhäuser, Basel (1950). · [Zbl 0038.14704](#)
- [35] \textbf{Loiseleur} (M. J.).— L'université d'Orléans pendant sa période de décadence. D'après des documents récemment découverts. H. Herluison (1886).
- [36] \textbf{Machabey} Armand.— La philosophie de Pierre de Fermat : mathématicien, humaniste et conseiller au Parlement de Toulouse. Dynamo-P. Aelberts, Liège (1949).
- [37] \textbf{Mahoney} Michael Sean.— \textit{Fermat, Pierre de.} Dictionary of Scientific Biography, vol. IV, Charles Scribner's Sons, New York, p. 566-576 (1971).
- [38] \textbf{Mahoney} Michael Sean.— The Mathematical Career of Pierre de Fermat (1601-1665). Princeton University Press, Princeton, N. J. \(\{ \}^1 (1973)\). · [Zbl 0264.01007](#)
- [39] \textbf{Mahoney} Michael Sean.— The Mathematical Career of Pierre de Fermat 1601-1665. Princeton University Press, Princeton, N. J. \(\{ \}^2\} (1994)\). · [Zbl 0820.01017](#)
- [40] \textbf{Mettam} Roger, éditeur.— Government and Society in Louis XIV's France. MacMillan, Houndmills (1977).
- [41] \textbf{Mousnier} Roland.— La vénalité des offices sous Henri IV et Louis XIII. Presses Universitaires de France, Paris \(\{ \}^2 (1970)\).

- [42] \textbf{Mousnier} Roland.— Les institutions de la France sous la monarchie absolue 1598-1789. Tome II, Les organes de l'Etat et la Société. Presses Universitaires de France, Paris (1980).
- [43] \textbf{Muchembled} Robert.— Cultures et sociétés en France du début du 16e au milieu du 17e. Sedes, Paris (1995).
- [44] \textbf{Nivet} Jean.— \textit{L'humanisme orléanais au XVIe siècle.} Bulletin de la Société Archéologique et Historique de l'Orléanais. Nouvelle série. \textbf{1}, p. 339-350 (1960).
- [45] \textbf{Nivet} Jean.— \textit{La Salle des Thèses de l'Université d'Orléans.} Bulletin de la Société Archéologique et Historique de l'Orléanais. Nouvelle série, \textbf{8}, p. 13-19 (1982).
- [46] \textbf{Perrault} Charles.— Mémoires de ma vie (posthume). Patte, Paris (1749).
- [47] \textbf{Ramet} Henri.— Histoire de Toulouse. Librairie Tarride, Toulouse \textit{, (1935) }^2 (1995)\textit{.}
- [48] \textbf{Salies} Pierre.— \textit{Sur quelques points d'histoire toulousaine.} Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse, 14 ème série, \textbf{1}, p. 181-199 (1960).
- [49] \textbf{Société Archéologique et Historique de l'Orléanais}.— \textit{Grandeur de l'ancienne Université d'Orléans.} Orléans, ville universitaire. Bulletin Soc. archéol. hist. Orléanais, nouv. ser., t. I, p. 267-278 (1960).
- [50] \textbf{Soyer} Jacques.— \textit{De la valeur des études de droit dans l'Université d'Orléans au XVIIe siècle.} Bulletin de la Société Archéologique et Historique de l'Orléanais, \textbf{24}, p. 155-159 (1941).
- [51] \textbf{Taillefer} Michel.— Vivre à Toulouse sous l'Ancien Régime. Éditions Perrin, Paris, (2000).
- [52] \textbf{Tannery} Paul & Charles Henry, éditeurs.— Œuvres complètes de Fermat. Tome I-IV. Gauthier-Villars, Paris, 1891-1912.
- [53] \textbf{Tannery} Paul.— \textit{Fermat} (Pierre). Mémoires scientifiques, vol. VI, Sciences modernes. Édouard Privat, Toulouse, et Gauthier-Villars, Paris, p. 540-544 (1926).
- [54] \textbf{Taupiac} Louis.— \textit{Fermat : sa vie privée avec pièces justificatives.} Bulletin de la Société Archéologique de Tarn et Garonne 1879. Forestié, Montauban (1880).
- [55] \textbf{Thireau} Jean-Louis.— \textit{Les facultés de droit françaises au 16e, éléments de bibliographie.} Revue d'histoire des facultés de droit et de la science juridique, \textbf{5}, p. 101-123 (1987) ; \textbf{7}, p. 177-203 (1988).
- [56] \textbf{Vaisette} Dom.— Histoire générale de Languedoc. Édition Paya, tome IX, Privat, Toulouse (1876).
- [57] \textbf{Verger} Jacques, éd.— Histoire des universités en France. Bibliothèque historique Privat, Toulouse (1986).
- [58] \textbf{Wallis} John.— *Commercium Epistolicum, Opera Mathematica II*, p. 757-860. Oxford (1693).
- [59] \textbf{Weil, André}, \textit{Review of "The mathematical career of Pierre de Fermat", by M. S. Mahoney.} Bulletin of the AMS \textbf{6}, p. 1138-1149 (1973).
- [60] \textbf{Weil} André.— Number Theory. An approach through history. From Hammurapi to Legendre. Birkhäuser, Boston (1983). · [Zbl 0531.10001](#)
- [61] \textbf{Wolff} Philippe, éditeur.— Histoire de Toulouse. Éditions Privat, Toulouse (1974).

This reference list is based on information provided by the publisher or from digital mathematics libraries. Its items are heuristically matched to zbMATH identifiers and may contain data conversion errors. It attempts to reflect the references listed in the original paper as accurately as possible without claiming the completeness or perfect precision of the matching.