

Thierry Joffredo  
thierry.joffredo [at] univ-lorraine.fr

### **Domaines de recherche**

Histoire, Philosophie et Sociologie des sciences

### **Thèse**

Approches biographiques de l'"Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques" de Gabriel Cramer, Université de Lorraine, 2017.

### **Ouvrages**

*Les ouvrages de mathématiques dans l'histoire*, Évelyne Barbin , Marc Moyon , Odile Kouteynikoff , Thomas Préveraud , Marta Menghini et al., 2013, PULIM, Savoirs scientifiques et pratiques d'enseignement.

### **Articles**

Historicisation et patrimonialisation du traité des courbes de Gabriel Cramer par les encyclopédies et dictionnaires en langue française (XVIIIe -XXe siècles) *Philosophia Scientiae*, 2022, *Patrimonialisation des mathématiques (XVIIIe-XXe siècles)*, 26 (2), <10.4000/philosophiascientiae.3484>

Le triangle analytique, un outil pour tracer les courbes algébriques aux XVIIIe et XIXe siècles, *Images des Mathématiques*, 2021

Une analyse génétique de l'Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques de Gabriel Cramer (1750), *Revue d'Histoire des Mathématiques*, 2019, 25 (2), pp.235-289. <10.24033/rhm.226>

Entre algèbre et géométrie : la question des points de serpentement et de rebroussement dans la correspondance de Gabriel Cramer avec Euler et D'Alembert, *Circé. Histoire, savoirs, sociétés*, 2016, 8.

### **Chapitres d'ouvrage**

L'Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques de Gabriel Cramer : Newton pour les débutants ? *Les ouvrages de mathématiques dans l'histoire. Entre recherche, enseignement et culture*, Presses universitaires de Limoges, pp.87-100, 2013, Savoirs scientifiques & Pratiques d'enseignement.

La recherche des extremums des courbes algébriques chez Newton et Cramer (avec Olivier Bruneau) in Bruneau, Olivier; Crépel, Pierre; Delcourt, Jean; Guilbaud, Alexandre; Passeron, Irène. *Aventures de l'Analyse, de Fermat à Borel, Mélanges en l'honneur de Christian Gilain*, PUN-Éditions universitaires de Lorraine, pp.165-188, 2012, Histoires de Géométries

La recherche des extremums des courbes algébriques chez Newton et Cramer (avec Olivier Bruneau) in *Aventures de l'Analyse, de Fermat à Borel, Mélanges en l'honneur de Christian Gilain*, Presses universitaires de Nancy - Éditions universitaires de Lorraine, pp.167-192, 2012, Histoires de géométrie.