

## **Projet**

« Les pratiques administratives de l'État. Une histoire des matérialités  
(fiscalité et justice en Savoie, XVII<sup>e</sup> – XVIII<sup>e</sup> siècles) »

Professeure boursière FNS, Françoise Briegel

Global Studies Institute, Université de Genève

Projet FNS – PP00P1\_170453

## **Atelier Galilée**

Programme des séances

automne 2019 – printemps 2021

### **Mardi 10 septembre 2019 : Iconographie**

- Lüthy, Christoph & Smets, Alexis (2009), « Words, Lines, Diagrams, Images: Towards a History of Scientific Imagery », *Early Science and Medicine*, vol. 14, n° 1, pp. 398-439.
- Lefèvre, Wolfgang (2003), « The limits of Pictures: Cognitive Functions of Images in Practical Mechanics », in Lefèvre, W. (ed.), *The Power of Images in Early Modern Science*, pp. 69-88.
- Ogilvie, Brian W. (2003) « Image and text in natural history », in Lefèvre, W. (ed.), *The Power of Images in Early Modern Science*, pp. 141-166.

### **Mardi 15 octobre 2019 : Styles de la pensée scientifique**

- Crombie, Alistair Cameron (1995), « Commitments and styles of European scientific thinking », *History of Science*, vol. 33, n° 2, pp. 225-238.
- Winther, Rasmus Grønfeldt (2012), « Interweaving categories: Styles, paradigms, and models », *Studies in History and Philosophy of Science Part A*, vol. 43, n° 4, pp. 628-639.

### **Mardi 14 janvier 2020 : L'erreur en science**

- Hon, Giora (2004), « Putting Error to (Historical) Work: Error as a Tell-tale in the Studies of Kepler and Galileo », *Centaurus*, vol. 46, n° 1, pp. 58-81.

### **Mercredi 30 septembre 2020 : Tableaux**

- Campbell-Kelly, M., Croarken, M., Flood, R. & Robson, E. (2003), *The History of Mathematical Tables: From Sumer to Spreadsheets*, Oxford: OUP.

### **Mardi 27 octobre 2020 : Observation**

- Daston, L. & Lunbeck, E. (2011), *Histories of Scientific Observation*, University of Chicago Press.

### **Mardi 24 novembre 2020 : Science et droit**

- Hoeflich, M. H. (1986), « Law & Geometry: Legal Science from Leibniz to Langdell », *The American Journal of Legal History*, vol. 30, n° 2, pp. 95-121.
- Shapiro, B. J. (1969), « Law and Science in Seventeenth-Century England », *Stanford Law Review*, vol. 21, n° 4, pp. 727-766.

### **Mardi 12 janvier 2021 : Francis Bacon**

- Bacon, Francis (1620), *Novum Organum*, trad. A. Lorquet, Paris: Hachette.
- Rossi, Paolo (1996), « Bacon's idea of science », in *The Cambridge Companion to Bacon*, Cambridge University Press, pp. 25-46.

### **Mardi 23 février 2021 : Légitimation des pratiques savantes**

- Shapiro, Barbara J. (2002), "Testimony in seventeenth-century English natural philosophy: legal origins and early development", *Studies in History and Philosophy of Science Part A*, vol. 33, n° 2, pp. 243-263.

### **Mardi 30 mars 2021 : Normes et standards**

- Débarbat, Suzanne & Quinn, Terry (2019), "Les origines du système métrique en France et la Convention du mètre de 1875, qui a ouvert la voie au Système international d'unités et à sa révision de 2018", *Comptes Rendus Physique*, vol. 20, n° 1, pp. 6-21.
- VanTiggelen, Brigitte (1995), "Etiqueter ou définir: L'évolution de la nomenclature chimique aux XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles", *European Review of History: Revue européenne d'histoire*, vol. 2, n° 1, pp. 45-63.

### **Mardi 11 mai 2021 : Lois de la nature**

- Schröder, Jan (2008), "The Concept of (Natural) Law in the Doctrine of Law and Natural Law of the Early Modern Era", in L. Daston (2008), *Natural Law and Laws of Nature in Early Modern Europe*, pp. 57-71.
- Roux, Sophie (2001), "Les lois de la nature à l'âge classique - La question terminologique", *Revue de synthèse*, vol. 122, n° 2-4, pp. 531-576.