



Projet

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

Professeure boursière FNS, Françoise Briegel
Global Studies Institute, Université de Genève
Projet FNS - PP00P1_170453

Atelier Galilée

Programme des séances
Septembre 2018 – Juin 2019

Mardi 25 septembre 2018, *Révolution scientifique* :

- Thomas Kuhn, *La structure des révolutions scientifiques*, ed. Paris, 1983

Mardi 23 octobre 2018, séance *Alexandre Koyré* :

- « Galilée et la Révolution scientifique du XVII^e siècle », in *Études d'histoire de la pensée scientifique*, Presses universitaires de France, 1966, pp. 176-191 ;
- « Les origines de la science moderne: une interprétation nouvelle », in *Études d'histoire de la pensée scientifique*, Presses universitaires de France, 1966, pp. 48-72
- *Du monde clos à l'univers infini*, Gallimard, 1973. (Avant-propos + chapitres I-III (pp. 9-113)).

Mardi 20 novembre 2018, séance *Expérimentation* :

- Shapin, Steven & Schaffer, Simon (1985), *Léviathan et la pompe à air: Hobbes et Boyle entre science et politique*, chapitres 1-4 ;
- Dear, Peter (2006), « The meanings of experience », *Science*, vol. 25, pp. 335–358 ;
- Anstey, Peter (2006), « Experimental versus Speculative Natural Philosophy », in John A. Schuster, *The Science of Nature in the Seventeenth Century: Patterns of Change in Early Modern Natural Philosophy*, pp. 215–242

Mardi 11 décembre 2018, séance *Classification* :

- Slaughter, M.M. (1982), *Universal Languages and Scientific Taxonomy in the Seventeenth Century*, Cambridge University Press, première partie (pp. 1-82);
- Farber, P. L. (2000), *Finding Order in Nature: The Naturalist Tradition from Linnaeus to E. O. Wilson*, Baltimore: Johns Hopkins University Press, chapitres 1-3 (pp. 1-45).

Mardi 5 février 2019 : séance *Réplication* :

- Dear, Peter (1987), « Jesuit mathematical science and the reconstitution of experience in the early seventeenth century », *Studies in History and Philosophy of Science Part A*, vol. 18, n° 2, pp. 133-175;
- Schickore, Jutta (2011), « The Significance of Re-Doing Experiments: A Contribution to Historically Informed Methodology », *Erkenntnis*, vol. 75, n° 3, pp. 325-347.

Mardi 5 mars 2019 : séance *Anomalies* :

- Daston, L. & Park, K. (2001), *Wonders and the Order of Nature, 1150-1750*. Chapitres IV, V et VI ; Bacon, F. (1605), *Of the Proficiency and Advancement of Learning*, pp. 80-81;
- Bacon, F. (1623), *Of the Dignity and Advancement of Learning*, pp. 427-428.

Mardi 2 avril 2019 : séance *Réseaux savants au XVII^e siècle* :

- Camiciotti, G.D.L. (2014), "Letters and Letter Writing in Early Modern Culture: An Introduction", *Journal of Early Modern Studies* 3, pp. 17–35;
- Hall, Marie Boas (1975), "The Royal Society's role in the diffusion of information in the seventeenth century", *Notes and Records of the Royal Society of London* 29(2), pp. 173-192;
- Taylor, P.J., Hoyler, M. & Evans, D.M. (2008), "A Geohistorical Study of 'The Rise of Modern Science': Mapping Scientific Practice Through Urban Networks, 1500–1900", *Minerva* 46(4), pp. 391–410.

Mardi 4 juin 2019 : séance *Visualisation des connaissances* :

- Friendly, Michael (2007), « A Brief History of Data Visualization », in C. Chen *et al.*, *Handbook of Data Visualization*, pp. 15-56;
- Ong, Walter J. (1959), « From Allegory to Diagram in the Renaissance Mind: A Study in the Significance of the Allegorical Tableau », *The Journal of Aesthetics and Art Criticism*, vol. 17, n° 4, pp. 423-440.