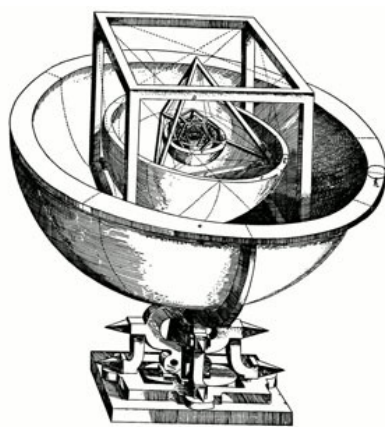


DENIS VERNANT

Philosophe de la logique et du langage, Professeur émérite à l'Université Grenoble-Alpes

De la nature des “déductions” de Sherlock Holmes

Associée à la Journée Mondiale de la Logique — un après-midi de conférences à Montpellier
programme : <http://www.lirmm.fr/~retore/WLD/WorldLogicDay.html>
(the World Logic Day, chaque 14 janvier ; manifestation placée en 2020 sous le patronnage de l'UNESCO)



Illustrations de G. à Dr. : logo World Logic Day – Modèle polyédrique des orbites de Kepler (In : *Mysterium Cosmographicum*, 1596) – Couverture du *Penguin Complete Sherlock Holmes* (éd. 1980, détail) – Illustration de Sidney PAGET (1860–1908) pour *Silver Blaze* (In : *The Strand Magazine*, 1892).

On attribue généralement les succès du célèbre détective Sherlock Holmes à ses capacités déductives. En fait, ses raisonnements conduisant à l'arrestation du coupable relèvent toutes d'**abductions**. Différente de la déduction et de l'induction, l'abduction est une inférence spécifique qui consiste à faire des hypothèses sur la cause supposée d'un fait inattendu. Nous proposerons d'abord de définir l'abduction comme une procédure combinant raisonnement logique et enquête praxéologique mettant en jeu des données empiriques. Nous illustrerons sa capacité inventive par le rappel de la découverte par Kepler du caractère elliptique des orbites planétaires. Enfin, sur l'exemple de la nouvelle *Silver Blaze* d'Arthur Conan Doyle (titre Fr : *Flamme d'Argent*), nous examinerons comment Sherlock Holmes découvre l'identité du voleur.

Mardi 14 janvier 2020 de 17h30 à 19h30

IAE, Amphithéâtre Robert Reix

Université de Montpellier – campus Triolet (bât. 29)

<https://epistemologie.umontpellier.fr/hiphis/>

