

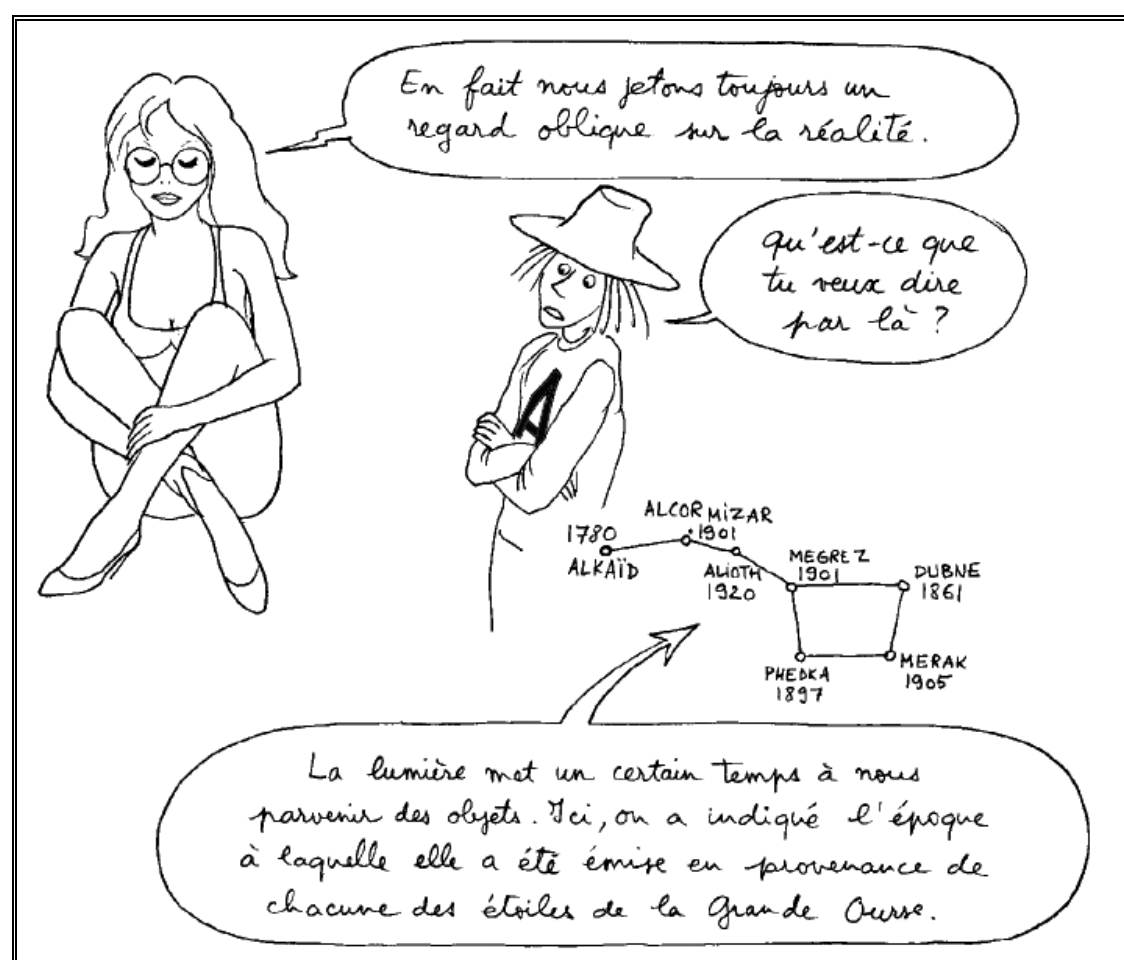


Séminaire inter-universitaire HiPhiS d'Histoire et Philosophie des Sciences

JEAN-MARC LEVY-LEBLOND

Université de Nice

Théorie de la relativité et relativité des théories



© Petit J-P. *Tout est relatif.*

"Tout est relatif, comme l'a dit Einstein" n'est évidemment qu'un aphorisme populaire infondé. Il permet néanmoins de s'interroger sur les relations entre la (les ?) théorie(s ?) de la relativité en physique et le relativisme philosophique. On commencera par discuter le paradoxe voulant que la relativité spatio-temporelle, bien que née dans une ambiance idéologique propice au relativisme qui lui a valu son nom, se montre finalement dans ses formes modernes sous un jour inverse, privilégiant la notion d'invariant. Mais un second paradoxe surgira alors, renversant la perspective et montrant que, au niveau historique et épistémologique, la conceptualisation et la formulation de la théorie sont bien sujettes à une contingence qu'il serait dommageable d'ignorer.

Mardi 19 février 2013 de 17h30 à 19h30

Salle SC 16.01

Campus UM2

<http://hiphis.umsf.eu>

Responsables : Thierry LAVABRE (UM1), Thomas HAUSBERGER (UM2), Pascal NOUVEL (UM3)