

Mardi 22 février 2022

Le débat Bohr-Einstein revisité

par **Jean Bricmont**,
UCLouvain

Le débat entre **Bohr** et **Einstein** qui s'est étendu de 1927 à 1949 est sans doute un des débats intellectuels les plus importants du 20^e siècle et sûrement le plus important entre physiciens.



Niels Bohr et Albert Einstein.
Photo par Paul Ehrenfest à Leyde aux Pays-Bas le 11 décembre 1925

L'opinion générale parmi les physiciens est que Bohr l'a emporté sur Einstein. Néanmoins, nous tenterons de montrer que Bohr n'a pas vraiment compris les objections d'Einstein et, par conséquent, n'y a pas vraiment répondu.

La Science à la lumière de son Histoire

Une organisation
du **Centre National d'Histoire des Sciences - CNHS**
et de la **Bibliothèque des Riches Claires**

Conférences de 18h30 à 20h
Entrée libre

**Bibliothèque
des Riches Claires**
24 rue des Riches Claires
1000 Bruxelles
www.bibliorichesclaires.be

Réservation obligatoire par mail à
bp1@brucity.education
ou par téléphone au 02 548 26 10



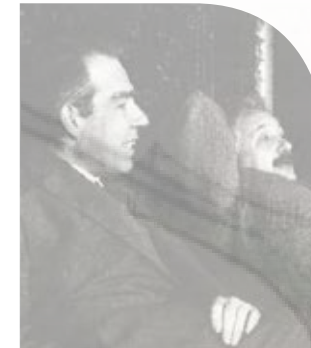
**CENTRE NATIONAL
D'HISTOIRE DES SCIENCES asbl**

Boulevard de l'Empereur 4
1000 Bruxelles
Tél 02/519 56 12
info@astrolabium.be
www.astrolabium.be



La Science à la lumière de son Histoire

Cycle
de conférences
2022



Mardi 22 mars 2022

" Sic curabis ", l'arsenal thérapeutique des anciens vétérinaires

par **Emmanuel Beaujard**,
FNRS - UCLouvain

Une fois le diagnostic posé, il revenait aux anciens hippiatres de trouver la thérapeutique la plus efficace pour refaire les forces de leurs patients et accompagner leur convalescence. De la saignée aux potions, purges ou onguents, en passant par la cautérisation et sans exclure le recours en dernière extrémité à quelque " cure de bonne femme " (G. Björck), c'est tout un arsenal thérapeutique qui se trouve consigné dans les traités grecs et latins de médecine vétérinaire. Après une brève présentation des sources hippocratiques antiques et des études qu'elles suscitent depuis plusieurs décennies, nous nous plongerons, textes à l'appui, dans la pratique médicale de deux hippiatres grecs, Eumèlos de Thèbes et Hippocrate le vétérinaire.



Vossianus Gmeaus Q. 50, folio 116^r (extraît de l'Épigramme sur la confusion au pised)

Mardi 19 avril 2022

Prends la pierre et distille-la : L'alchimie arabe et sa transmission à l'Europe latine au Moyen-Âge

par **Sébastien Moureau**,
FNRS - UCLouvain

Aux XII^e et XIII^e siècles, un large mouvement de traduction de textes arabes vers la langue latine s'opère en Italie, en Sicile et en Espagne. Parmi les savoirs scientifiques transmis du monde arabo-musulman à l'Occident, l'alchimie occupe une place de choix: cette science était jusqu'alors inconnue des Latins. Dans cet exposé, l'attention se portera sur le passage de l'alchimie en abordant différentes définitions médiévales de cette science, en s'attardant sur les grands textes traduits, les différents courants alchimiques représentés et les personnes en jeu ainsi que leurs motivations.



Dessin d'un alambic, ms. British Library, Add. 25724, f. 36v.

Mardi 17 mai 2022

Regards sur le chien et le loup, du Moyen-Âge à la théorie de l'évolution des espèces

par **Sophie Glandsdorff**,
CNRS-ULB



Le Loup et le Chien, NAF 15939, Bibliothèque nationale de France

Évoquer la parentèle entre le chien et le loup n'a pour nous plus rien d'étonnant, et pourtant il n'en a pas toujours été ainsi. Au-delà même de la conception fixiste des considérations zoologiques antérieures au XIX^e siècle, ces créatures si semblables d'apparence (en dépit de l'extraordinaire diversité de la race canine) mais tellement différentes dans leur rapport avec les hommes ne pouvaient être indûment associées. Des bestiaires médiévaux, qui leur confèrent une charge symbolique toute différente, aux querelles d'humanistes sur l'identité entre les deux espèces, jusqu'aux recherches scientifiques sur l'ascendance du chien, nous examinerons comment cette question a évolué jusqu'à l'époque de Darwin.