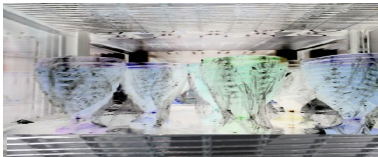


<https://philosophie.ac-creteil.fr/spip.php?article650>



# Les mathématiques

- BIBLIOTHEQUES NUMERIQUES
  - Ressources vidéos
- ressources vidéo et audio classées par notions
  - Les mathématiques
- 



Date de mise en ligne : mercredi 23 août 2017

---

Copyright © La philosophie dans l'Académie de Créteil - Tous droits

réservés

---

# Séminaire Philosophie et mathématiques

Organisé par : Jocelyn Benoist (univ. Paris I) et Pierre Cartier (CNRS/IHES-Paris) et Giuseppe Longo (CNRS) et Jean Petitot (CNRS) et Bernard Tessier (univ. Paris VII)

Séminaire fondé par Maurice Loi.

Année 2007 : Poincaré : mathématiques, physique, philosophie.

organisé par Pierre CARTIER, Jocelyn BENOIST, Giuseppe LONGO, Jean PETITOT, Bernard TEISSIER

Année 2006 : Le continu : mathématiques, physique, philosophie.

organisé par Pierre CARTIER, Jocelyn BENOIST, Giuseppe LONGO, Bernard TEISSIER.

Année 2004 : Kant, mathématiques, cognition

organisé par Pierre CARTIER, Jocelyn BENOIST, Giuseppe LONGO, Bernard TEISSIER

[Ressources en ligne. Cliquer](#)

Schémas comme formes a priori de l'espace (le 12 janvier 2004) â€” Pierre Cartier

Le schématisme et la question des formes en sémantique (le 9 février 2004) â€” Yves-Marie Visetti

Théorie des graphes et géométrisation du sens lexical (le 1er mars 2004) â€” Bernard Victorri

Mathematical intuitions in Kant, Hilbert and Husserl (le 8 mars 2004) â€” Mitsuhiro Okada

Conférence donnée en anglais.

Alexandre Grothendieck : les catégories en action (le 22 mars 2004) â€” Pierre Lochak

Sur les approches transcendantales de la physique mathématique (le 29 mars 2004) â€” Jean Petitot

Contreparties incongrues et relations infondées : la source géométrique de l'idéalisme transcendantal (le 26 avril 2004) â€” Michel Bitbol

Mathématiques et physique, au miroir de leurs philosophies (le 17 janvier 2005) â€” Thierry Paul

La théorie des perturbations des deux cotés du miroir semiclassical

L'opération de mesure d'un point de vue phénoménologique (le 31 janvier 2005) â€” Emiliano Trizio

The varieties of mathematical explanation (le 7 février 2005) â€” Paolo Mancosu

Des symétries aux lois de conservation : dans la perspective de l'article fondamental de Noether (le 14 février 2005)  
â€” Yvette Kosmann-Schwarzbach

Méthodes de renormalisation : une optique multi-échelles pour dépasser nos points de vue subjectifs (le 14 mars 2005) â€” Annick Lesne

Conférence dans le cadre du cycle Mathématiques et physique, au miroir de leurs philosophies

Temps, causalité et probabilité chez Reichenbach (le 21 mars 2005) â€” Alexis Bienvenu

Les mathématiques comme activité discontinue dans la philosophie en France au XXe s (le 4 avril 2005) â€” Pierre Cassou-Noguès

Mécanique de Nelson, symétrie temporelle et principe de Mach (le 11 avril 2005) â€” Guido Bacciagaluppi

L'algebrisation du continu : de Boole à Sato (le 9 janvier 2006) â€” Pierre Cartier

Les manifestations de la transcendance du continu en théorie des ensembles (le 30 janvier 2006) â€” Jean Petitot

En revenant à la Physique : la permanence de la conception aristotélicienne de la continuité dans la géométrie d'Euclide et dans les mathématiques des lumières (le 27 février 2006) â€” Marco Panza

Le continu et les intuitions mathématiques (le 6 mars 2006) â€” Pierre Cassou-Noguès

Alexandre Grothendieck : Une occasion pour la philosophie ? (le 20 mars 2006) â€” Pierre Lochak

Brouwer and the mathematics of the continuum (le 3 avril 2006) â€” Mark van Atten

A continuous derivative for functions : From discrete to continuum, from local to global (le 15 mai 2006) â€” Abbas Edalat

La flamme et le cristal. Le vague et le continu chez Peirce et Wittgenstein (le 22 mai 2006) â€” Rossella Fabbrichesi

Le continu et le discret dans les théories physiques (le 29 mai 2006) â€” Alain Comtet

Visions des sciences (le 20 novembre 2006) â€” Pierre-Louis Curien, Jean-Yves Girard, Giuseppe Longo et Jean Petitot

Présentation de la nouvelle collection Hermann, Visions des sciences, par Joseph Kouneiher.

Présentation de

- Francis Bailly et Giuseppe Longo, Mathématiques et sciences de la nature. La singularité physique du vivant. Hermann, Paris, 2006.
- Jean-Yves Girard, Le point aveugle. Cours de Logique I : vers la perfection. Hermann, Paris, 2006.  
Table ronde introduite par Jean Petitot et Pierre-Louis Curien.  
Un siècle de réflexions philosophiques sur le hasard, de Laplace à Poincaré (le 15 janvier 2007) â€” Pierre Cartier

Moindre action chez Poincaré, univocité et complétude chez Einstein (le 22 janvier 2007) â€” Françoise Balibar et Raffaella Toncelli

Sphères d'homotopie (Poincaré) et conjecture de géométrisation (Thurston) : une approche lautmanienne des travaux de R. Hamilton et de G. Perelman (le 5 février 2007) â€” Joël Merker

Poincaré et les quanta (le 12 mars 2007) â€” Thierry Paul

Modèles de géométries, conjecture de Poincaré et nature de l'espace (le 19 mars 2007) â€” Luciano Boi

La construction de l'espace-temps : intuition et convention (le 26 mars 2007) â€” Élie During

Poincaré on intuition and arithmetic : une « saine psychologie » ? (le 23 avril 2007) â€” Richard Tieszen

The natural numbers in toposes and constructive set theories (le 7 mai 2007) â€” John Bell

Poincaré chez Duchamp. La « quatrième dimension », entre géométrie projective et topologie (le 21 mai 2007) â€” Élie During

La conception scientifique-philosophique de Poincaré versus la structure des descriptions de microétats (le 4 juin 2007) â€” Mioara Mugur-Schächter

La maïeutique mathématique selon Poincaré et selon Grothendieck (le 11 juin 2007) â€” Yves André