

Ecole Internationale Daniel Chalonge-Héctor deVega

Science with great intellectual endeavor and a human face



La Science qui donne envie

Une grande aventure scientifique et humaine

27 Years of Activity. Calling for Understanding

Open Session

**« Séance Ouverte de Culture
Scientifique Interdisciplinaire »**

Le Mardi 19 Juin 2018 de 15h à 19h

à la Cité Internationale Universitaire de Paris

Collège de Espagne

7E, boulevard Jourdan, 75014 Paris



<https://chalonge-devega.fr/Programme2018.html>

<https://chalonge-devega.fr>

Entrée libre dans la limite des places disponibles

Séance ouverte à tous les intéressés, spécialistes non-spécialistes, enseignants, étudiants, post-docs, médiateurs, journalistes. Science avec une grande exigence intellectuelle et un visage humain.

Au PROGRAMME

La Nature est Quantique.

A new Quantum Universe at the Planck Scale.

Le Colloque pionnier de 1986 «*String Theory, Quantum Cosmology, Integrable and Conformal Invariant Theories*» précurseur de l'Ecole Chalonge - de Vega, avec Stephen Hawking....

Fractalité, universalité, univers...

De Benoit Mandelbrot aux multivers

Le dernier article de Stephen Hawking.

De mai 1979 à mai 2018

L'infini et l'indéfini

Le Programme Kores à Turin

Henri Poincaré et « *Les crises de la Science* »

Quo Vadis Science ? Où va la Science?

Les transformations actuelles de la Science – technique, technologie, course au « big », aux financements – , entre fuite en avant et échapper de tourner en rond –

Ubi es Science? Où est la Science?

**"Et ce n'est pas tout ".....
(citation d'Henri Poincaré)**

Erwin, Henry, Kathleen, Nadia – Blumenfeld
à l'École Chalonge-de Vega:
photographie et physique – .

Jean Prouvé et la astrophysique...

Leonardo da Vinci et son dernier message
en auto portrait...

INTERVENANTS

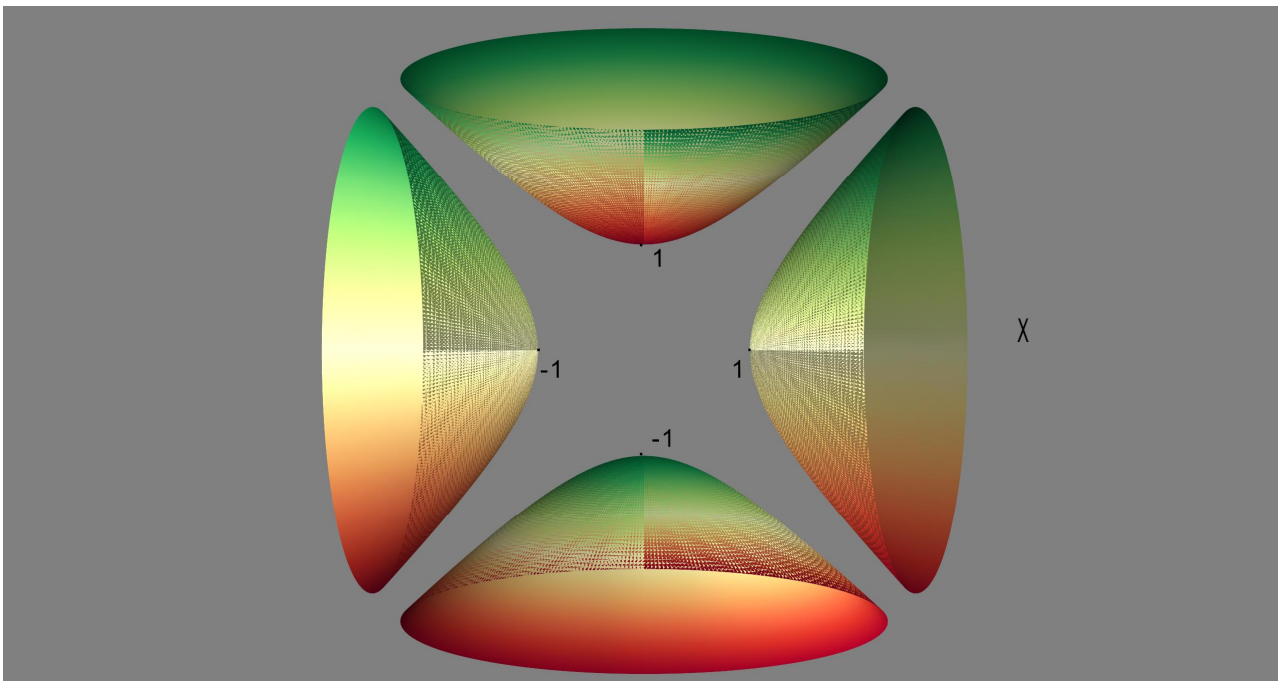
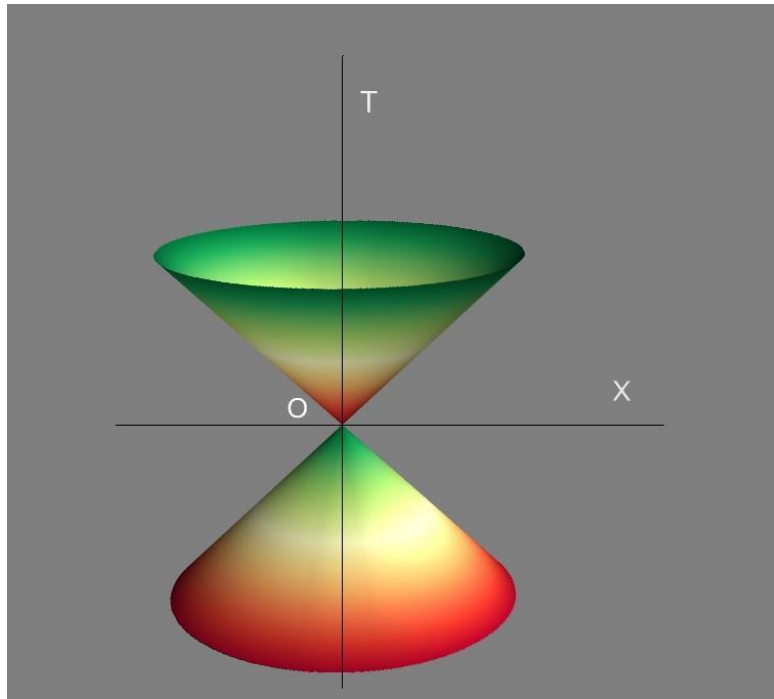
Dr Jean-Marc HOVASSE, Directeur de Recherche au CNRS, ITEM, Ecole Normale Supérieure Paris.

Dr Hélios JAIME, Epistémologue de sciences, Linguiste, Essayiste.

Dr Norma G. SANCHEZ, Directrice de Recherche Emérite au CNRS LERMA Observatoire de Paris PSL. Directrice de l'École Internationale Daniel Chalonge-Héctor de Vega)

Dr Alba ZANINI , Physicienne à l'INFN- Section de Turin, Ambassadrice Science et Culture Scientifique de la Ville de Turin, Italie.

The Classical Light-Cone



The Quantum Light-Cone (Norma Sanchez, 2018)

Le Colloque pionnier de 1986: String Theory, Quantum Gravity and Quantum Cosmology, Integrable and Conformal Invariant Theories



PARIS - MEUDON COLLOQUIUM

22 - 26 SEPTEMBER 1986

Archives Sanchez de Vega

En bas: Norma Sanchez, Jane Wilde Hawking, Stephen Hawking, une assistante.

En haut à gauche: Héctor de Vega, à son coté Jean-François Augereau (journal Le Monde).

Moitié droite: Gary Gibbons, Chris Pope, Kellogg Stelle, Stanley Deser, J. Harnad, Helmut Rumpf, Tom Curtright, Jean Heidmann, Paolo Di Vecchia, Vladimir Rittenberg, Bernard Whiting, Dieter Maison, J-Pierre Antoine, Peter Aichelburg, Gerhard Schafer, P. Ruback, Don Page, E. Corrigan, M. Umezawa, J. Kijowski, Michael Karowski, Karl Rehren

Moitié gauche: Renato Musto, Jean Avan, un assistant de Stephen Hawking, Charles Nash, Carl Bender, Roberto Pettorino, Jan Moss, Antonio Segui, David Olive, Ulf Lindström, Holger Nielsen, Antoine Van Proeyen, Robert Pisarski, Hugh Osborn, M. Costa, Anne Magnon, Claudio Destri...., Héctor de Vega, Jean-François Augereau.

í . Parmi les participants et conferenciers du colloque absents sur la photoí . John G. Taylor, François Englert (prix Nobel de Physique 2013), Claude Itzykson, Jean Lascoux, Pierre Fayet,í