Ecole Internationale Daniel Chalonge-Héctor de Vega

Science with great intellectual endeavor and a human face



La Science qui donne envie Une grande aventure scientifique et humaine

Open Session - Séance Ouverte En Libre acces Dernieres nouvelles, Λ , H_0 et Energie noire

Le jeudi 12 mars 2020 à 14h15

à la Cité Internationale Universitaire de Paris, Maison de l'Argentine 27A, boulevard Jourdan, 75014 Paris https://chalonge-devega.fr/Programme2020.html

https://chalonge-devega.fr

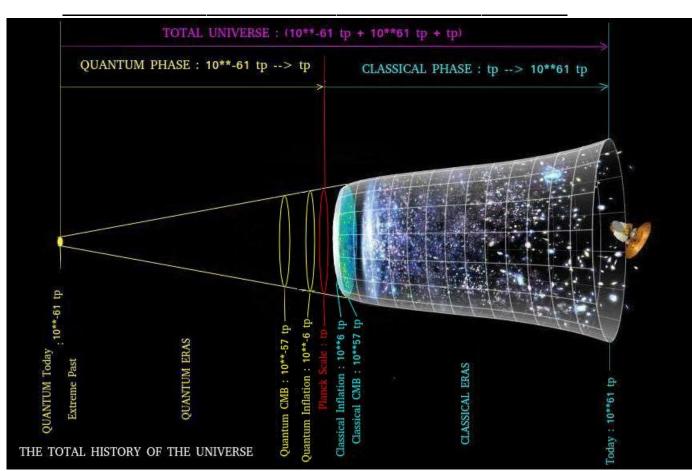






Séance ouverte à tous les intéressés, spécialistes nonspécialistes, enseignants, étudiants, post-docs, médiateurs, journalistes. Elle réunit des chercheurs de différentes disciplines et des personnalités variées. Science avec une grande exigence intellectuelle et un visage humain.

Entrée libre, sans inscription, dans la limite des places disponibles



Lenistoire de le Dinivers complétée par sa phase quantique avant le Dinflation. t_P est le temps de Planck $t_P = 10^{-43}$ sec (dans la figure les puissances de 10 apparaissent 10^{**} : elles sont négatives avant t_P : ères quantiques, et positives après t_P : ères classiques et semiclassiques), Norma Sanchez 2019

AU PROGRAMME

Ouverture du Programme 2020: Nouveau Univers et Nouveaux Trous Noirs. Physique Quantique et Enérgie Noire La Dualité Onde - Courpuscule - Gravité

Nouveaux Résultats Vides Classique et Quantique, A , H₀ Et Enérgie Noire

Les Programmes de l'Agence Spatiale Italienne

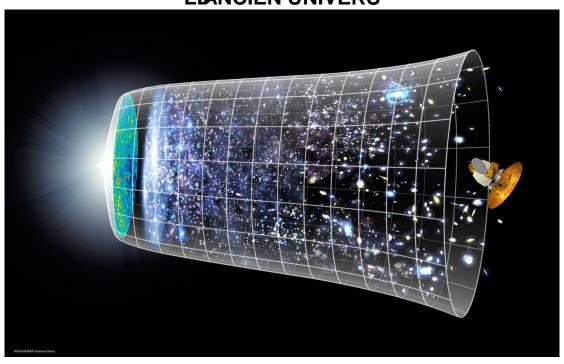
Linguistique de précision pour une Cosmologie de précision.

Médaille Daniel Chalonge Héctor de Vega

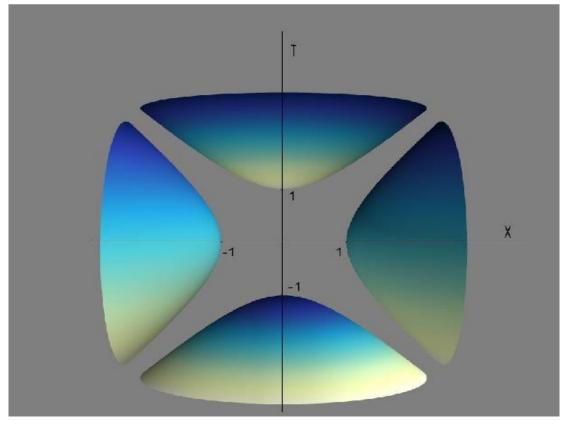
Leonardo da Vinci, génie universel ...

"Et ce n'est pas tout...." (Citation d'Henri Poincaré) Suite le 12 mars 2020...

LEANCIEN UNIVERS



LE NOUVEL UNIVERS



Et toujours d'actualité:

Henri Poincaré, Pionnier de la gravitation relativiste et des ondes gravitationnelles:

Principe de Relativité, métrique d'espace-temps, groupe de Lorentz Poincaré, vitesse de la lumière comme constante universelle, ondes gravifiques...

Science et Hypothèse 1902...

Les Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo 1906,...

Les crises sans fin et les sujets qui tournent en rond:
Formation et évolution des galaxies et ses cures
baryoniques (cold dark matter et baryons). LUX,
PANDA X, DAMA LIBRA... et tous les autres
détecteurs directs et indirects des wimps n'ont pas
détecté la matière noire et ne la détecteront pas. Les
wimps et les axions ne sont pas la matière noire et
pourtant de nouveaux détécteurs vont se
construire ...

Quo Vadis Science? Où va la Science? entre fuite en avant et échaper de tourner en rond... Ubi es Science? Où est la Science?

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

Suite le 12 mars 2020...

INTERVENANTS

Prof. Maria Cristina FALVELLA, Directrice Stratégie Industrielle de IqAgence Spatiale Italienne, Déleguée Italie à IdESA, Presidente Fondation Amaldi, Rome HQ.

Prof. Hélios JAIME, Epistémologue de sciences, Lingüiste, Essayiste, Ecrivain, Sorbonne Université

Prof. Norma G. SANCHEZ, Directrice de Recherche Emérite CNRS LERMA PSL-OP-SU. Directrice Ecole Internationale Daniel Chalonge-Héctor de Vega)

Prof. George F. SMOOT, Prix Nobel de Physique et Médaille Chalonge de Vega. Directeur CFP-IAS Hong Kong, ECL Astana Kazakhstan, APC PCCP Paris, LBNL Berkeley.

Prof. Alba ZANINI, Physicienne INFN, Ambassadrice Science et Culture Scientifique Ville de Turin, Présidente Projet Kores, Italie.



The Chalonge School, a laboratory of ideas a great scientific and human adventure







The Daniel Chalonge Medal and the Héctor de Vega Medal, a surprise award.



The list of the awarded Chalonge Medals:

1991: Subramanyan Chandrasekhar, Nobel prize of physics.

1992: Bruno Pontecorvo.

2006: George Smoot, Nobel prize of physics.

2007: Carlos Frenk. 2008: Anthony Lasenby. 2008: Bernard Sadoulet. 2009: Peter Biermann.

2011: John Mather, Nobel prize of physics.2012: Brian Schmidt, Nobel prize of physics.

2013: Gerard Gilmore. 2015: Héctor de Vega.



2018: Nicholas Kaiser.

2020: TBA



PARIS - MEUDON COLLOQUIUM

22 - 26 SEPTEMBER 1986

Archives Sanchez de Vega

Colloque pionnier de 1986: Í String Theory, Quantum Gravity and Quantum Cosmology, Integrable and Conformal Invariant TheoriesÎ

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, í , Dieter Maison, J-Pierre Antoine, í Peter Aichelburg, Gerhard Schafer, P. Ruback, Don Page, E. Corrigan, í M. Umezawa, í , J. Kijowski, Michael Karowski, Karl Rehren Moitié gauche: Renato Musto, Jean Avan, un assistant de Stephen Hawking, Charles Nash, í , Carl Bender, í , Roberto Pettorino, Jan Moss, Antonio Segui, David Olive, Ulf Lindström, Holger Nielsen, Antoine Van Proeyení , 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



Inauguration of the Chalonge School: First course on Astrofundamental Physics, septembre 1991.

De gauche à droite et de bas en haut: Turner, Mme Chandrasekhar, Chandrasekhar, Sanchez, Smoot, Khalatnikov, Einasto, Divan, Pontecorvo, Turok, Frenk, Kibble, Fehrenbach, De Greiff, Lousto', de Vega, Stompor, Cayrel, Mollerach, ...Nusser, ..Amendola,, Mme Ferenbach, Jaffe, Müller, Giovannini, Taylor, Haxton, Hua, Astone, Dressler, Pizzella, Gabriele, Joffe, Dettki, Jaffe, Muriel, Bertschinger, Ormes, Grishsuk, Hearnshaw, Easther, Sadoulet, Silk, Roulet, Harari,..., hors champ: Audouze, Bergmann et Mme, Fang Li Zhi, Richards, Schatzman, Weber,.....



Chalonge School 2nd course on Astrofundamental Physics, septembre 1992De gauche à droite et de bas en haut: Bergmann, Hogan, Dekel, Lynden-Bell, Frenk, Smoot, Sanchez, Pontecorvo, Israel, Kolb, Schramm, Ramond, Fishman, Lousto', Campanelli, Mme Bergmann, Mosconi, Falvella, Signore, Bottinelli, Gouguenheim, de Vega, Khalatnikov, Vittorio, Lasenby, Shapiro, Weekes, Salopek, Schmid, Grabar, Pontecorvo Jr, Einasto, Dubrovich, Boyanovsky, Parijskij, Prokopek, Peltoniemi, ..., Dettki, Levinas, Magueijo, "..., Nicolaidis, Brandenberger, Giovannini, Copeland, ..., Blumenfeld, Gottlöber, Hartman, ..., Muriel, Kogut, Grindlay, ... Cappozzielo,..., Donzelli, Easther,...., hors champ: Rowan-Robinson, Frolov, , Danzmann, Schönfelder,



En haut: July 2010 Paris. En bas: July 2013 Paris: Les participants dont trois laureats du prix Nobel de Physique en Cosmologie 2006-2012, et six medailles Chalonge, réunis sur la méridienne de Paris.







https://chalonge-devega.fr/https://chalonge-devega.fr/HdeV.html