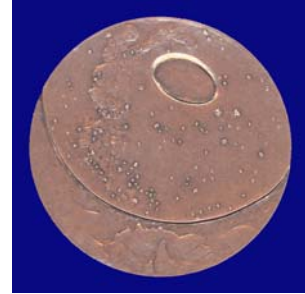


Ecole Internationale Daniel Chalonge
Science with great intellectual endeavor and a human face



PROGRAMME 2013
OPEN SESSION



« *Présentation du Programme 2013*
et des Dernières Nouvelles Scientifiques
de l'Univers »

Le vendredi 15 mars 2013

de 14h30 à 19h00

Salle Cassini

Observatoire de Paris, Bâtiment historique Claude Perrault

Entrée : 77, Avenue Denfert Rochereau, 75014 Paris

<http://chalonge.obspm.fr/Programme2013.html>

<http://chalonge.obspm.fr>

- Invitation -

LES DERNIERES NOUVELLES DE L'UNIVERS LATEST NEWS FROM THE UNIVERSE

*Cet événement marque l'ouverture du programme 2013
de l'École Internationale Daniel Chalonge*

*La séance est ouverte à tous les intéressés, spécialistes,
non-spécialistes, étudiants, médiateurs et communicants scientifiques,
journalistes.*

*La session réunit des scientifiques, des étudiants, des personnalités, des
journalistes dans un cadre intellectuel ouvert et interdisciplinaire.
Science avec une grande exigence intellectuelle et un visage humain.*

Au programme:

***-Scientifiques de différentes disciplines et personnalités dont
le Général de brigade de l'Armée de l'Air, Michel Ange Tognini,
astronaute, commandeur de la Légion d'honneur.-***

***-La science et le modèle standard de l'Univers de WMAP9 à Planck et
le LHC: prédictions scientifiques: ce que les données nous disent et
vont nous dire, comprendre la direction dans laquelle les données
pointent.-***

***-L'Univers de ses origines à nos jours, neutrinos stériles, matière noire,
galaxies, étoiles et trous noirs dans l'Univers.-***

***-Idéo sémantique et épistémologie dans la diffusion de
la culture scientifique.-***

-L'Homme dans l'Espace.-

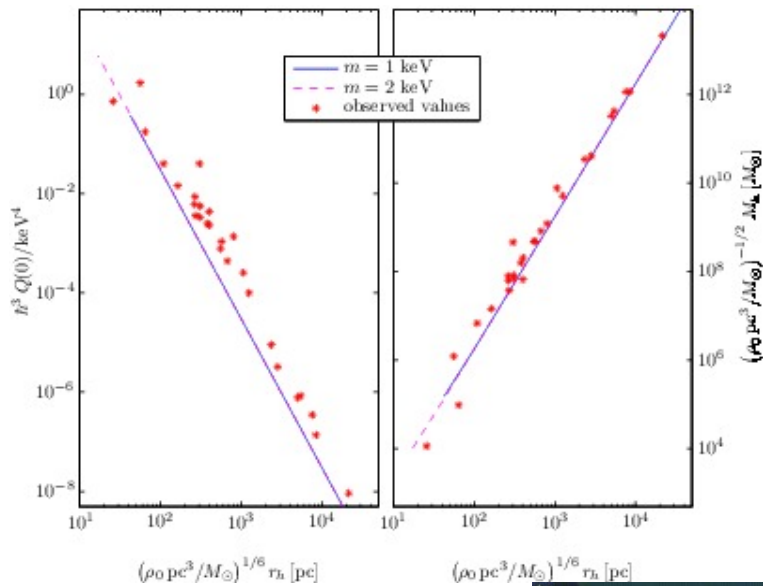
***-Laboratoires dans les environnements extrêmes:
Espace, haute montagne, Antarctique.-***

*-Mesure et diffusion du temps, atomes et 80 ans de l'horloge parlante.
Man Ray et « l'heure de l'Observatoire ».-*

Archives et instruments Daniel Chalonge de ses origines à nos jours.

Expositions de l'Observatoire de Paris : Jean-Dominique Cassini (1625-1712). Instruments Erasmus Habermel (c. 1538-1606).

*Les langues de la session sont le français et l'anglais.
The languages of the session are french and english.*



Programme et Intervenants

Héctor J. DE VEGA (Directeur de recherche au CNRS, LPTHE UPMC, Paris) « *Dernières nouvelles de l'Univers, de ses origines à nos jours* ».

Noël DIMARCQ (Directeur de recherche au CNRS et Directeur du SYRTE, Observatoire de Paris) »

« *Mesure et Diffusion du Temps, atomes et horloge parlante* ».

Hélios JAIME (Linguiste, épistémologue, Université de la Sorbonne, Paris)

« *Idéo-sémantique et épistémologie dans la culture scientifique* »

Félix MIRABEL (Directeur de recherche au Service d'Astrophysique CEA-Saclay) « *Trous Noirs dans l'Univers* ».

Norma G. SANCHEZ (Directrice de recherche au CNRS, Observatoire de Paris LERMA, Directrice de l'Ecole Internationale d'Astrophysique Daniel Chalonge) « *Les dernières nouvelles de l'Univers de ses origines à nos jours et le programme 2013 de l'Ecole Daniel Chalonge* »

François SEVRE (Ingénieur CNRS à l'IAP, Paris)
et **Norma G. SANCHEZ**

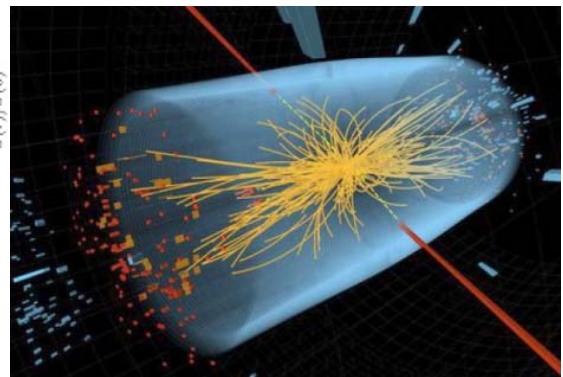
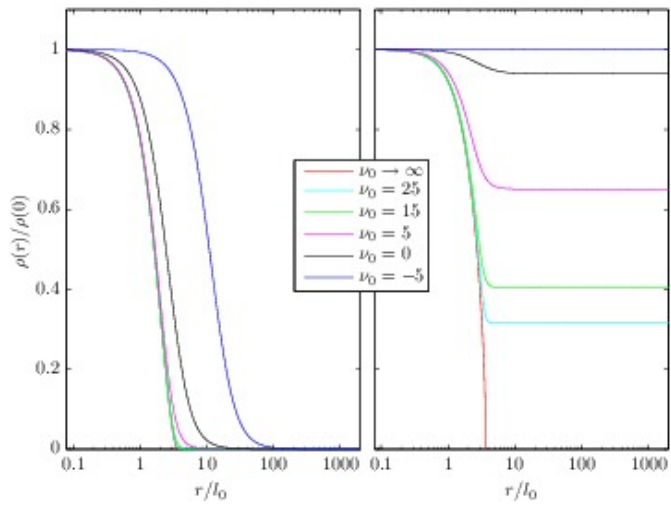
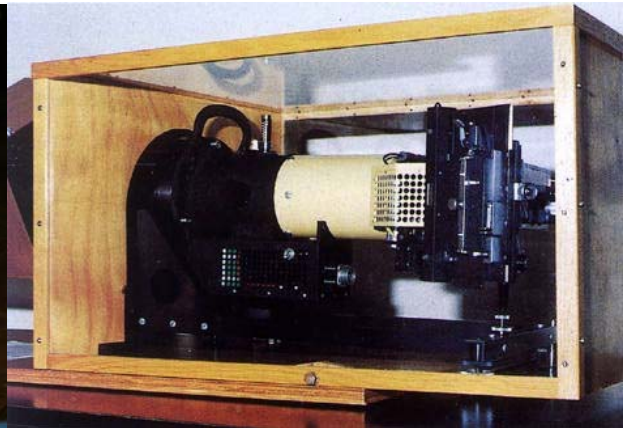
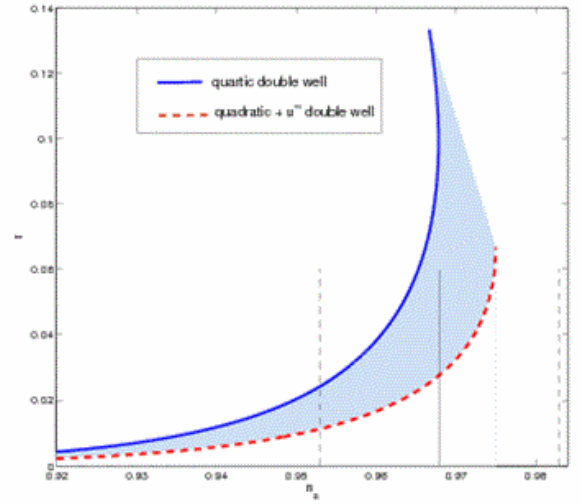
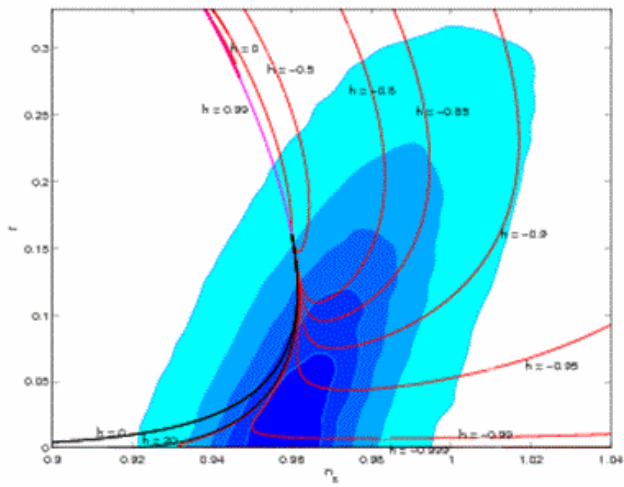
« *Archives et instruments Daniel Chalonge de ses origines à nos jours* »

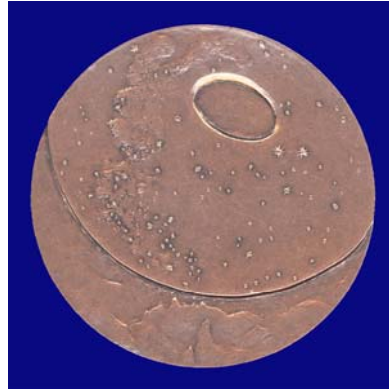
Michel TOGNINI (Brigadier Général de l'Armée de l'Air, Astronaute, Commandeur de la Légion d'honneur, France).

« *Highlights from my Space Missions* »

Alba ZANINI (INFN-Turin Univ, City of Turin Ambassador for Science Culture) « *The Chalonge School Programme 2013 at Turin* ».

« *The Extreme Laboratories from High Mountain to Antarctica* »





*Présente dans la Salle Cassini :
l'exposition de l'Observatoire de Paris
Jean-Dominique Cassini (1625-1712)
et dans la Grande Galerie : l'exposition des instruments
astronomiques Erasmus Habermel (vers 1538-1606)*



Observatoire de Paris, Bâtiment Perrault
Entrée 77, Avenue Denfert Rochereau, 75014 Paris
Chalonge.Ecole@obspm.fr <http://chalonge.obspm.fr>

Norma G. SANCHEZ

Héctor J. de VEGA