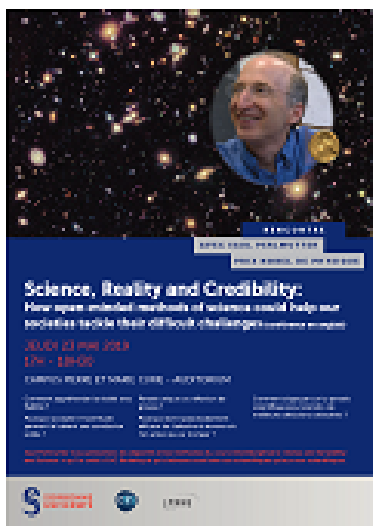


<http://lpinheweb3.in2p3.fr/spip.php?article1373>

Conférence exceptionnelle de S. Perlmutter, Prix Nobel de physique 2011

- Actualités - Les Actualités précédentes -



Date de mise en ligne : mercredi 15 mai 2019

Copyright © LPNHE - UMR 7585 - Tous droits réservés

Saul Perlmutter, professeur de physique à l'Université de Californie à Berkeley, prix Nobel 2011 est actuellement en visite scientifique au LPNHE où il collabore avec l'équipe de cosmologie du laboratoire.

Il va donner une conférence sur le sujet :

Science, Reality and Credibility : How open-minded methods of science could help our societies tackle their difficult challenges

JEUDI 23 MAI 2019 17H - 18H30
CAMPUS PIERRE ET MARIE CURIE - AUDITORIUM PATIO 44/55

Saul Perlmutter y présentera les objectifs et les méthodes du cours interdisciplinaire Sense & Sensibility & Science (<http://sensesensibilityscience.com/>) qu'il a créé à l'UC Berkeley et qui s'adresse aussi bien aux scientifiques qu'aux non-scientifiques.

Résumé :

There is a body of techniques and practices, a language and culture, shared by scientists in building a credible sense of the "real world" – but it is not much used (or understood) by the rest of society. Equipping future generations with this scientific-style critical thinking could be one of our most reasonable defenses against confused thinking and misinformation, both major challenges to our democratic societies' ability to make deliberative decisions.

- Can we teach this scientific style of critical thinking to non-scientists and scientists alike ?
- Could this help our society address difficult topics as the global environment and economics ?
- Could this help build sources of credibility on the web and in the news ?

This talk is intended to start a discussion.

Contact au laboratoire : [Delphine Hardin](#)