



université
PARIS-SACLAY

LIDYL

LABORATOIRE INTERACTIONS, DYNAMIQUES ET LASERS

LIDYL-UMR 9222

CEA, CNRS, Université Paris-Saclay

SEMINAIRE LIDyL

Etienne KLEIN

*Laboratoire de Recherche sur les Sciences de la Matière du CEA
(LARSIM)*

Attention Jour Inhabituel

**Le Lundi 19 Septembre 2016 à 10h30
- Bâtiment 522 - Salle 138**

De l'efficacité des mathématiques en physique

En 1960, Eugene Wigner publie un article intitulé *The Unreasonable Effectiveness of Mathematics in Natural Sciences*, dans lequel il parle de l'efficacité des mathématiques en termes de « miracle », de « don magnifique que nous ne comprenons ni ne méritons », comme si l'explication de cette efficacité se situait *au-delà* des limites de notre compréhension. Mais n'est-ce pas aller un peu trop loin? Et d'abord, que veut dire *efficace* ?

Formalités d'entrée :

Visiteur U.E. : Se faire connaître au moins 48 heures à l'avance pour l'établissement de votre autorisation d'entrée sur le Centre de Saclay.

Visiteur hors U.E. : Se faire connaître au moins 4 jours à l'avance pour les formalités d'entrée et se faire accompagner par un agent CEA.

Sans autorisation, vous ne pourrez entrer sur le Centre de Saclay. Tél. : 33.1.69.08.74.09- Fax : 33.1.69.08.76.39 - email : caroline.lebe@cea.fr ou veronique.gerecny@cea.fr

Dans TOUS LES CAS, se munir d'une pièce d'identité (passeport et carte d'identité - pas de permis de conduire)