

# Persuitnodiging

## Voor het voetlicht: het fundamenteel onderzoek en zijn uitdagingen

Op 13 maart vindt in de Senaat een conferentie plaats over het fundamenteel onderzoek en zijn uitdagingen, met deelname van **Baron François Englert, Nobelprijs Fysica 2013**. De uiteenzettingen richten zich tot een breed publiek.

Datum: 13 maart 2014 om 10u30

Plaats: halfrond van de Senaat

Toegang: Leuvenseweg 13 (met perskaart)

Live video streaming op [www.senaat.be](http://www.senaat.be)

### Programma:

10u: Onthaal van de deelnemers

10u30: Begin van de conferentie

- Welkomstwoord door Sabine de Bethune, Voorzitster van de Senaat
- Toespraak van Dominique Tilmans, Voorzitster van de werkgroep ruimtevaart van de Senaat

10u45:

- Inleidende uiteenzetting door prof. Jean-Marie Frère (ULB): 'Van een boson tot het Universum, van elementair deeltje tot satelliet'
- Professor Thomas Hertog (KUL): 'Satellietbeelden van Lemaître's Big Bang'
- Professor Catherine De Clercq (VUB) : 'IceCube: neutrino's uit de ruimte gevangen in het ijs'
- Beschouwingen van Baron François Englert, Nobelprijs Fysica 2013 over het belang van het fundamenteel onderzoek

12u00: Gedachtewisseling met de sprekers, bijgestaan door Prof. Christophe Ringeval (UCL), Dirk Ryckbosch (UGent) en Dr. Christian Barbier (ULg).

12u30: Slotdrink