

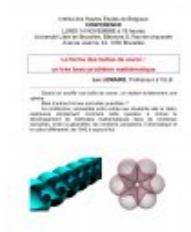
La forme des bulles de savon : un très beau problème mathématique

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : mercredi 19 octobre 2011

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques



Institut des Hautes Etudes de Belgique
CONFERENCE

LUNDI 14 NOVEMBRE à 19 heures

Université Libre de Bruxelles, Bâtiment S, Rez-de-chaussée
Avenue Jeanne, 44, 1050 Bruxelles

La forme des bulles de savon : un très beau problème mathématique Luc LEMAIRE, Professeur à l'ULB

Quand on souffle une bulle de savon, on obtient évidemment une sphère. Mais d'autres formes sont-elles possibles ? La conférence, accessible entre autres aux étudiants dès la rhéto, expliquera simplement comment cette question a motivé le développement de méthodes mathématiques dans de nombreux domaines, entre la géométrie, les nombres complexes, l'informatique et le calcul différentiel, de 1842 à aujourd'hui.

Cette conférence est accessible aux élèves de 6e secondaire.
