

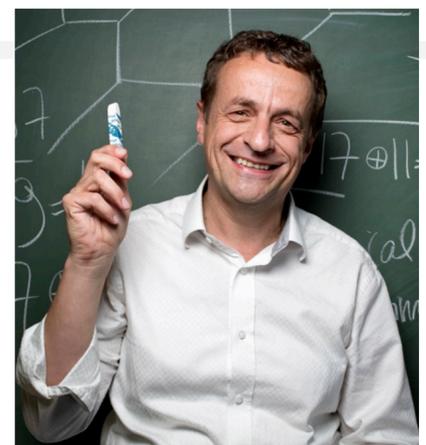
Vendredi 17 Janvier 2020, 17:15

Université de Fribourg, site de Pérolles PER 21

# Zur quadratischen Gleichung

## Eine Einladung zur Nichtlinearen Algebra

In Mathe lernen wir Kurvendiskussion und das Lösen quadratischer Gleichungen. Warum? Quadratische Gleichungen dienen beispielsweise zur Lösung komplexer Probleme, etwa in der Statistik oder bei der Optimierung. Und sie sind Grundlage der Algebra, einer wunderschönen mathematischen Disziplin, die zur Untersuchung unterschiedlichster Fragestellungen angewandt wird. In diesem Vortrag laden mathematische Beispiele und bunte Bilder den Zuhörer ein, über die Nützlichkeit der nichtlinearen Algebra nachzudenken.



### Prof. Dr. Bernd Sturmfels

University of California, Berkeley

Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften, Leipzig



UNIVERSITÉ DE FRIBOURG  
UNIVERSITÄT FREIBURG

Suivi par un apéro | Anschliessend Apéro  
Informations et inscription | Information und Anmeldung:

[www3.unifr.ch/math/symposium.html](http://www3.unifr.ch/math/symposium.html)