

Einladung zum Würzburger Mathematischen Kolloquium

Julius-Maximilians-Universität Würzburg • Fakultät für Mathematik und Informatik

Prof. Dr. Arnd Scheel

University of Minnesota, USA

Growth and Patterns

Mittwoch, 15. Juni 2016 • 16:15 Uhr

Raum SE 40, Mathematik Ost, Emil-Fischer-Str. 40, Campus Hubland-Nord

Inhaltsangabe

The formation of spatial patterns is often intrinsically linked to growth processes, as can be observed in phyllotactic plant patterns, or drying coffee spills. The growth mechanism acts as a selection mechanism for the patterns observed in the bulk. We will survey old and new mathematical results that aim at a universal description of growth processes, characterizing growth speeds and selected patterns in model-independent fashions.



www.mathematik.uni-wuerzburg.de/kolloquium.html

Zu diesem Vortrag laden wir Sie herzlich ein.
Im Anschluss an den Vortrag stehen Kaffee und Tee im Foyer vor dem SE 40 bereit.

Die Dozentinnen und Dozenten der Mathematik

