

VORTRAG
im Rahmen des
LFUI – Guest Professorships

Das Institut für Mathematik lädt zu folgendem Vortrag ein:

Bernd Kirchheim
Universität Leipzig

„3M - Mikrostrukturen in Materialien und Mathematik“

Wir diskutieren das Phänomen des Materialgedächtniseffektes, und visualisieren einige der zugrundeliegenden Mikrostrukturen. Das Auftreten solch singulärer Strukturen in Situationen, wo wir von der Natur glatte Gleichgewichtszustände erwarten, wird analysiert und erklärt.

Die Bedeutung solcher Konstruktionsprinzipien chaotischer Lösungen auch bei anderen, mathematischen oder naturwissenschaftlichen Fragestellungen wird abschließend illustriert.

Zeit: **Montag, 25. März 2019 um 12.30 Uhr**

Ort: **Technikerstraße 25, HSF, 1.OG**

Gäste sind herzlich willkommen!

Eva Kopecká