



Lothar-Collatz-Kolloquium für Angewandte Mathematik

Donnerstag, den 20. Juni 2019, um 17:15 Uhr, im Hörsaal 5

Prof. Dr. Ralph Chill*
(TU Dresden, Institut für Analysis)

Euklidische Gradientensysteme

Zusammenfassung/Abstract:

Vielen physikalische Prozesse sind abstrakte Gradientensysteme, etwa Diffusionsprozesse, Phasentrennungsprozesse, aber auch geometrische Flüsse oder Modelle aus der Bildverarbeitung. Wir diskutieren klassische Resultate aus einem neueren Blickwinkel, und geben auch neue Beispiele.

Kontakt:

Prof. Dr. Timo Reis

Optimierung und Approximation
Raum 123, Tel.: 040 42838-5111

E-Mail: timo.reis@math.uni-hamburg.de

Web: <http://www.math.uni-hamburg.de/home/reis/>

Kontakt 2:

Dr. Felix Schwenninger

Optimierung und Approximation
Raum 103, Tel.: 040 42838-6291

E-Mail: felix.schwenninger@uni-hamburg.de

Web: <https://www.math.uni-hamburg.de/home/schwenninger/>

***Prof. Dr. Ralph Chill**

TU Dresden, Institut für Analysis
01062 Dresden,

E-Mail: ralph.chill@tu-dresden.de

Web: <https://tu-dresden.de/mn/math/analysis/chill/startseite>

Die aktuelle Version der Kolloquiumsankündigungen (inkl. Abstracts) finden Sie unter:

<http://www.math.uni-hamburg.de/spag/angmath/kolloq/>