

Kolloquium Angewandte Mathematik  
Prof. Thomas Apel (BAU1)  
Prof. Matthias Gerdts (LRT1)  
Prof. Joachim Gwinner (LRT1)  
Vertretungs-Prof. Sven-Joachim Kimmerle (BAU1)  
Prof. Markus Klein (LRT1)

## Vortragsankündigung

Am Mittwoch, **den 31.05.2017**, hält **um 17:00 Uhr**

Dirk Peschka  
(WIAS Berlin)

einen Gastvortrag über das Thema

### **Variational structure of fluid motion with contact lines in thin-film models**

Der Vortrag findet im **Raum 1431** in **Gebäude 33** statt.

#### **Vortragszusammenfassung**

In this talk I will present an variational approach to the free boundary problem of fluid motion over a planar surface, review analytical results, and present a novel algorithmic approach for the contact line motion.

**Alle Interessierten sind dazu herzlich eingeladen.**