



UNIVERSITÄT  
BAYREUTH

Institut für Mathematik  
Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik

# 9. kleiner Tag der Mathematik

Zweite Ankündigung

Samstag 31.05.2014, H32 FAN-B, Universität Bayreuth

## Programm

- 09:00 *Begrüßung*
- 09:05 **Prof. Dr. Gerhard Rein:**  
*Mathematik und Mathematikstudium*
- 09:35 **Prof. Dr. Jörg Rambau:**  
*Was ist Wirtschaftsmathematik?*
- 10:05 **Prof. Dr. Hans Josef Pesch:**  
*Mathematik + Hochtechnologie = Technomathematik*
- 10:30 *Pause mit kleinen Snacks und Getränken,  
Mathematik zum Anfassen, Infotisch*
- 11:30 **Prof. Dr. Volker Ulm:**  
*Das Lehramtsstudium Mathematik an der Universität Bayreuth*
- 12:00 **Kevin Jakob (BayernLB, München):**  
*Warum sind schwarze Schwäne für Banken gefährlich?  
Über Mathematik, Risikomanagement und menschliche  
Vorstellungskraft*
- 12:30 **Dr. Michael Frey (Brose Fahrzeugteile, Coburg):**  
*Moderne Entwicklungsarbeit in der Automobilindustrie –  
Simulation in der Vorentwicklung bei Brose*
- 12:55 *Verabschiedung*
- 13:00 *Ausklang mit Mathematik zum Anfassen, Infotisch*

Foto mit freundlicher Genehmigung des  
Primate Research Institute, Kyoto University, Japan

**brose**  
Technik für Automobile

**HERMOS**

**HUK-COBURG**  
Versicherungen - Baupartner

**VERLEIH SHOPDE**  
Foto Videopräzision - Einmal ist kein Einmal

**LIVINGLOGIC**  
NEW MEDIA SOLUTIONS

**NÜRNBERGER**  
VERSICHERUNGSKORPORATION

**REHAU**  
Unibreak Polymer Solutions

**SCHERDEL** s:ment

**schufa**

**SIEMENS**

**Sparkasse**  
Bayreuth

**UNIVERSITÄTSVEREIN**  
BAYREUTH e.V.

**walraven**  
IBS - Better Installation Systems

**WITRON**

Organisationsleitung: Prof. Dr. Melanie Birke und  
Prof. Dr. Hans Josef Pesch  
Sekretariat: Dagmar Tannreuther  
E-Mail: tdm@uni-bayreuth.de