

# AGFA-Arbeitstagung Blaubeuren 2012

## 12. - 14. Januar

### Donnerstag

**16 Uhr:** Rainer Nagel: Mathematik in Zeiten des Internets  
Ulrich Groh: Was ist  $\TeX$  nicht und was ist es doch?

**18:30 Uhr:** Abendessen

### Freitag

**7 Uhr:** early morning jogging

**8 Uhr:** Frühstück

**9 Uhr:** Tanja Eisner: Eine Verallgemeinerung des Wiener-Wintner Theorems  
Marco Schreiber: Topologische Wiener-Wintner Theoreme  
Martin Adler: Geburts- und Todeshalbgruppen  
Britta Dorn: Der Satz von Banach-Steinhaus, mal anders

Kaffeepause

**11 Uhr:** Proscovia Namayanja: Matrices and Poincaré's inequality  
Retha Heymann: Stabilität von Multiplikatorhalbgruppen  
Fatih Bayazit: Nichtautonome Flüsse in Netzwerken  
Miriam Bombieri: Operatorhalbgruppen für unendlichdimensionale lineare Systeme

**12:30 Uhr:** Mittagessen

**15 Uhr:** Roland Derndinger: Etwas über Schule und Mathematik  
Kai Dangel: Diskrete Kontrolltheorie  
Franziska Serra: Positive Kontrolltheorie  
Franziska Steudle: Positive Kontrolltheorie  
Linda Güdemann: Die Eulersche Formel  
Susanne Sauer: Permanenzeigenschaften von Baireschen Räumen

Kaffeepause

**17 Uhr:** Matthias Lang: Stabilität von Operatorhalbgruppen  
Sophia Jahns: "Zahme" dynamische Systeme  
Anna Ruf: Konvergenzverhalten der Potenzen einer Matrix  
Christina Schorp: Konvergenzverhalten der matrixwertigen Exponentialfunktion  
Thomas Heinz: Ordinalzahlen  
Mathias Schickel: Über die Unendlichkeit

**18:30 Uhr:** Abendessen

**ab 20 Uhr:** Musik und Spiele (Beiträge erwünscht)

## Samstag

**7 Uhr:** early morning jogging

**8 Uhr:** Frühstück

**9 Uhr:** András Bátkai: tba  
Nazife Erkusun: Higher rank numerical ranges of Hilbert space operators  
Waed Dada: Higher rank numerical ranges of Hilbert space operators  
Agnes Radl: The numerical range of positive operators  
Daniel Maier: Dynamische Systeme mit diskretem Spektrum

Kaffeepause

**11 Uhr:** Ulf Schlotterbeck: tba  
Huy Nguyen: Exponential dichotomy for evolution families  
Carina Gerlach: Das Henstock-Kurzweil-Integral  
Sabrina Herold: Das Cavalieri-Prinzip und Lebesgueintegration  
Johannes Winkler: Schwebungen und Kombinationstöne bei Saiteninstrumenten

**12:30 Uhr:** Mittagessen

**15 Uhr:** Leonard Konrad: (nicht) schon wieder über Dilatationen  
Dávid Kunszenti-Kovács: Graphonen und graphinduzierte Funktionsnormen  
Felix Pogorzelski: Etwas über Banachwertige additive Prozesse  
Pavel Zorin-Kranich: Ein polynomieller multipler Ergodensatz  
David Seifert: Der Satz von Katznelson-Tzafriri im Hilbertraum

Kaffeepause

**17 Uhr:** Bálint Farkas: Ergodentheorie fast überall  
Fernanda Silva: Spektraler Abbildungssatz für Evolutionshalbgruppen  
Daniel Hauer: Über die gemeinsame Arbeit mit Abdel in Salerno  
Hafida Laasri: Integral Product

**18:30 Uhr:** Abendessen

**ab 20 Uhr:** Arbeitsgruppen

## Sonntag

**8 Uhr:** Frühstück

**ab 9 Uhr:** Abreise