

**AGFA und IAA Workshop**  
anlässlich der Schließung des Heinrich Fabri Instituts  
15. - 17. Dezember 2016

**Donnerstag 15. Dezember 2016**

- 16.00Uhr Begrüßung
- 16.00Uhr Rainer Nagel *Offene (AGFA-)Probleme 1975-2016*  
bis (Tübingen)
- 18.00Uhr Manfred Sauter *Zum Mittelergodensatz für polynomielle Potenzen:  
(Ulm) Eine AGFA +IAA Koproduktion*
- Viktoria Kühner *Stabilität von Attraktoren in Dynamischen Systemen*  
(Tübingen)
- Henrik Kreidler *Kompakte Operatorhalbgruppen*  
(Tübingen)
- Jochen Glück *Vom infinitesimal Kleinen zum infinitesimal Großen:  
(Ulm) Konvergenz positiver Matrixhalbgruppen*
- 18.30Uhr Abendessen
- 20.00Uhr Problemsession

**Freitag 16. Dezember 2016**

- ab 8.00Uhr Frühstück
- 9.00Uhr David Kunszenti-Kovacs *Maße auf dem Quadrat als Limesobjekt spärlicher Graphen*  
bis (Budapest)
- 12.00Uhr Stephan Fackler *Entropie*  
(Ulm)
- Nikolai Edeko *Bündel in der Ergodentheorie*  
(Tübingen)
- Sita Siewert *Koopmanhalbgruppen auf  $C_0(X)$*   
(Tübingen)
- Marcel Kreuter *Eigenschaften von  $W^{1,p}(\Omega, \mathbb{R})$  nach  $W^{1,p}(\Omega, X)$  liften*  
(Ulm)
- Dominik Dier *Formmethoden für Evolutionsgleichungen*  
(Ulm)
- Michael Kaplin *Interacting Dynamics:  
(Ljubljana) Ein Projekt zwischen Wuppertal und Ljubljana*
- Christian Budde *Desch-Schappacher Störung von bi-stetigen Halbgruppen*  
(Wuppertal)

12.30Uhr Mittagessen

14.00Uhr **Wanderung zum Rusenschloss  
und Blautopf**

16.00Uhr Marco Schreiber *Mathestudium... und was macht man dann damit?*  
bis (Berlin)

18.00Uhr Stefano Cardanobile *Simulation and Design of Microelectromechanical Systems*  
(Reutlingen,Bosch)

Uwe Stroinski *Mathematik für Nichtmathematiker*  
(Reutlingen)

Laura Martignon *Mathematik anwenden in einem riskanten Leben*  
(Ludwigsburg)

Günther Palm *Cantor - Hilbert- Gödel: Gedanken zur Grundlagenkrise*  
(Ulm)

Franziska Kühnemund *Willkommen bei Willis Towers Watson!*  
und Susanna Piazzera *Spannende Tätigkeiten im Umfeld der betrieblichen Altersversorgung*  
(Reutlingen)

18.30Uhr **Cena Sociale**

Samstag, 17.12.2016

ab 8.00Uhr Frühstück

9.00Uhr Katharina Kiraly *Spektrale Abbildungssätze: Beispiele und Gegenbeispiele*  
bis (Tübingen)

12.00Uhr Tim Binz *Differentialoperatoren mit allgemeinen Wentzell-Randbedingungen*  
(Tübingen)

Tim Krake *Dynamic Mode Decomposition:  
Theorie und Anwendung mit Particle Image Velocimetry*  
(Tübingen)

Mathias Schickel *Registrierung von 3D-Daten*  
(Tübingen)

Marie-Luise Hein *Über die Stabilität zeit-fraktionaler Differentialgleichungen*  
(Ulm)

Marco Reyes *Konvergenz von Netzwerkflüssen*  
(Ulm)

Joachim Kirchner *Aktuariat 4.0 - Versicherungsmathematik im Zeitalter  
von Automatisierung und Finanzkrise*  
(München)

Weitere Kurzvorstellungen *Dampla Tepe (Tübingen), Erma Kurtagic (Tübingen), Felix Handke (Ulm), Florian Martin (Ulm)*

12.30Uhr Mittagessen

14.00Uhr Retha Heymann *Multiplikatoren*  
bis (Stellenbosch)

16.00Uhr Ronalda Benjamin *The Upper Browder Spectrum Property*  
(Stellenbosch)

Matthis Lehmkuhler *Diskrete Quantenmechanik*  
(Cambridge)

Agnes Radl *Der numerische Wertebereich von Operatorpolynomen*  
(Leipzig)

Manfred Wolff *Über den Block-numerischen Wertebereich*  
(Tübingen) *beschränkter Operatoren auf Banachräumen*

16.00Uhr Ende

Adresse:

Heinrich Fabri Institut Blaubeuren

Auf dem Rucken 35  
89143 Blaubeuren

Telefon: 07344 / 4529

[www.heinrichfabriinstitut.de](http://www.heinrichfabriinstitut.de)

Bei Fragen:

[viku@fa.uni-tuebingen.de](mailto:viku@fa.uni-tuebingen.de)  
0176 322 51035

[rana@fa.uni-tuebingen.de](mailto:rana@fa.uni-tuebingen.de)  
0176 813 10806