

# Seminar zur Maßtheorie

Programm der Blockveranstaltung  
am 29./30. Juni 2012 in der Villa Eberhardt, Ulm

## Freitag, 29.06.2012

- 13:15 Uhr Begrüßung
- 13:30 Uhr Marcus Heitel: *Konstruktion von Maßen*
- 14:30 Uhr Marcel Kreuter: *Das Banach-Tarski-Paradoxon*
- 15:30 Uhr Kaffeepause
- 16:00 Uhr Sascha Gritzbach: *Existenz eines endlich additiven Inhalts*
- 17:00 Uhr Michael Schelling: *Der Dualraum von  $C(K)$*
- 18:00 Uhr Ende
- ca. 19 Uhr Gemeinsames Abendessen im Barfüßer Biergarten Neu-Ulm.

## Samstag, 30.06.2012

- 09:00 Uhr Johannes Wiesel: *Differenzierbarkeit monotoner Funktionen*
- 10:00 Uhr Matthias Heinlein: *Der Lebesgue'sche Differentiationssatz*
- 11:00 Uhr Skander Souissi: *Der Integralssatz von Gauß*
- 12:00 Uhr Mittagspause
- 13:30 Uhr Roman Kohls: *Der Satz von Vitali, Hahn und Saks*
- 14:30 Uhr Kaffeepause
- 15:00 Uhr Markus Schuster: *Der Satz von Lusin*
- 16:00 Uhr Dennis Eichhorn: *Bedingte Erwartung*
- ca. 17 Uhr Ende der Veranstaltung