

PROSEMINAR ANALYSIS - SS 2015

Vortragseinteilung, Stand 17.3.

Der angegebene Zeitplan ist vorläufig und kann noch Änderungen unterworfen sein.

- Vortrag 1.** (15. April) Konstruktion der reellen Zahlen nach Cantor, Teil 1
Simon Ingrisch
- Vortrag 2.** (22. April) Konstruktion der reellen Zahlen nach Cantor, Teil 2
Thomas Stemmer
- Vortrag 3.** (29. April) Approximation durch Faltung mit Dirac-Folgen.
Nils Rabeneck
- Vortrag 4.** (6. Mai) Der Approximationssatz von Fejér.
Jan-Hendrik Koloska
- Vortrag 5.** (13. Mai) Fourierreihen: Definition und Beispiele.
Robert Brakmann
- Vortrag 6.** (20. Mai) Punktweise Konvergenz von Fourierreihen.
Michael Kropp
- Vortrag 7.** (27. Mai) Die Besselsche Approximation periodischer Funktionen.
Ole Claußen
- Vortrag 8.** (3. Juni) Konvergenz im quadratischen Mittel.
Lukas Jakobsmeier
- Vortrag 9.** (10. Juni) Das isoperimetrische Problem.
Sarah Bükler
- Vortrag 10.** (17. Juni) Wärmeleitung in einem Ring.
Steffen Ridderbusch
- Vortrag 11.** (24. Juni) Die Gammafunktion nach Gauß.
Raphael Nolte
- Vortrag 12.** (1. Juli) Die Eulersche Integraldarstellung der Gammafunktion.
Isabel Konen
- Vortrag 13.** (8. Juli) Das Newton-Verfahren
Anna Böttcher