

# Hauptseminar Schramm-Loewner-Evolution, SS 2018

Matthias Birkner<sup>1</sup>

**Do., 9.8. und Fr., 10.8.2018, Raum 05-522**

## Liste der Vorträge

1. 9.8., 9-11h, S. Kozushek: Kompakte  $\mathbb{H}$ -Hüllen und ihre Abbildungsfunktionen, Kapazität
2. 9.8., 11-13h, M. Dietrich: (Chordale) Loewner-Theorie und Schramm-Loewner-Evolution
3. 9.8., 14-16h, L. Metzdorf: Bessel-Flüsse und Auftreffigenschaften von SLE, „Phasen“ der SLE-Kurve
4. 9.8., 16-18h, N. Bockius: Verhalten von Loewner-Evolutionen unter konformen Abbildungen und Lokalitätseigenschaft von  $SLE(6)$
5. 10.8., 9-11h, M. Behnke:  $SLE(6)$  und Skalierungslimes kritischer Perkolation auf dem Dreiecksgitter
6. 10.8., 11-13h, S. Hassemer:  $SLE(8/3)$  und die Restriktionseigenschaft, Brownsche Hülle
7. 10.8., 14-16h, A. Meier:  $SLE(4)$  und das 2-dimensionale Gauß'sche freie Feld
8. 10.8., 16-18h, L. Bauer: Schleifenbereinigte Irrfahrt und Konvergenz gegen  $SLE(2)$

---

<sup>1</sup>birkner@mathematik.uni-mainz.de