

1. Statistik von Diffusionen, Simulation von Diffusionsbrücken

<http://www.math.ku.dk/~susanne/SummerSchool2008/StatisticsDiffusions.pdf> (Sorensen)

<http://arxiv.org/pdf/1403.1762v1.pdf> (Bladt, Sorensen)

http://www.math.ku.dk/~michael/multivar-bridge_rev.pdf (Bladt, Finch, Sorensen)

2. Subgeometrische Konvergenz von Markovprozessen

<http://arxiv.org/abs/1211.4273> (Butkovsky)

<http://arxiv.org/abs/1402.4577> (Durmus, Fort, Moulines)

3. Markov Chain Monte Carlo in hohen Dimensionen

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/%28SICI%291098-2418%28199805%2912:3%3C213::AID-RSA1%3E3.0.CO;2-Y/abstract> (Bubley, Dyer, Jerrum)

<http://arxiv.org/pdf/1412.7392v3.pdf> (Dalalyan)

4. Stückweise deterministische Markovprozesse

<http://arxiv.org/pdf/1412.7516.pdf> (Malrieu)

<http://arxiv.org/pdf/1112.6298.pdf> (Bardet, Christen, Guillin, Malrieu, Zinn)

<http://arxiv.org/pdf/1310.2525.pdf> (Lawley, Mattingly, Reed)

5. Implementierung und Visualisierung stochastischer Prozesse