

## Seminar über Funktionentheorie

Stefan Friedl und Enrico Toffoli

sfriedl@gmail.com und enricotoffoli@gmail.com

Seminar: Donnerstag 10-12 in M102

1	14. April	Julian Hannes	Der Riemannsche Abbildungssatz 1	[L, Kapitel X]
2	21. April	Florian Moser	Der Riemannsche Abbildungssatz 2	[L, Kapitel X]
3	28. April	Jakob Schubert	Der Satz von Picard	[L, Kapitel XI §3]
	5. Mai	Christi Himmelfahrt		
4	12. Mai	Enrico Toffoli	Die Stirlingformel	[L, Kapitel XV §2]
5	19. Mai	Daniel Grünbaum	Die Zetafunktion	[L, Kapitel XV §4]
	26. Mai	Fronleichnam		
	2. Juni	Seminar fällt aus		
6	9. Juni	Jan Zwank	Der Primzahlsatz 1	[L, Kapitel XVI]
7	16. Juni	Martin Rösl	Der Primzahlsatz 2	[L, Kapitel XVI]
8	30. Juni	Thore Kuhnlein	Weierstraß-Produkte und der Satz von Mittag-Leffler	[L, Kapitel XIII §2] und [und Kapitel XIII §4]
9	7. Juli	Andreas Wicher	Die Transzendenz von $e$ und $\pi$	[L2, Appendix 1]
10	14. Juli	Sebastian Kindermann	Die Mandelbrotmenge	[G, Kapitel XII]

Literatur:

[G] Gamelin: Complex Analysis

[L] S. Lang: Complex Analysis

[L2] S. Lang: Algebra