

Proseminar „Ungleichungen“ WS 2013/2014

(Stand: 06.September 2013)

Nr.	Name	Vorname	Termin	Vortragsthema	Vorlage	Betreuer
0	Kolbe	Judith	22.10.13	Expertensysteme zur Fehlerdiagnose (Praktikumsbericht)		
			29.10.13	Kein Vortrag		
1	Meier	Bianca	05.11.13	Ungleichungen von Hölder, Minkowski und Jensen	Hildebrandt, Analysis 2, S.66-73	Verbitsky
2	Geiger	Julia	12.11.13	AG-GM-Ungleichung	Beckenbach/Bellman: Inequalities S.3-6	Verbitsky
3	Temel	Tugba	19.11.13	Charakterisierung konvexer Funktionen	Hildebrandt, Analysis 2, S.73-75	Verbitsky
4	Dörr	Philipp	26.11.13	Ungleichungen von Hardy und Opial für Funktionen	Hardy/L/P: Inequalities, s.240,242-243 + Mallows: An even simpler proof	Mandel
5	Binder	Jonathan	03.12.13	Geodätische in einfachen Geometrien	Troutman, Variational Calculus S.13-16,63	Mandel
6	Boev	Yordan	10.12.13	Die Keplersche Fassregel (Simpson-Regel)	Kress: Numerical Analysis, S.157/158,193-196	Mandel
7	Dietrich	Jan	17.12.13	Der Kreissatz von Gerschgorin	Atkinson: An introduction S.500-503, Bell: Gershgorin's theorem	Mandel