

MIA – Analysis einer reellen Veränderlichen

Programm und Zeitplan WS 06/07

Martin Schottenloher

Kapitel	Titel	geplant (Okt. 06)	revidiert (Dez. 06)
I	Die natürlichen Zahlen	17.10. – 07.10.	17.10. – 07.10.
II	Die reellen Zahlen	07.11. – 17.11.	07.11. – 17.11.
III	Konvergente Folgen und Reihen in $\mathbb{R}$	21.11. – 01.12.	21.11. – 08.12.
IV	Potenzreihen in $\mathbb{R}$ und $\mathbb{C}$	05.12. – 12.12.	12.12. – 19.12.
V	Stetigkeit in einer Variablen	15.12. – 22.12.	19.12. – 12.01.07
VI	Differenzierbarkeit in einer Variablen	22.12. – 19.01.07	16.01. – 26.01.07
VII	Integration in einer Variablen	23.01. – 06.2./09.2.07	30.01. – 09.02.07
VIII	Fourierreihen	06.02. – 09.02. (optional)	