Version 30.10. Oktober 2006

MIA – Analysis einer reellen Veränderlichen

Programm WS 06/07

Martin Schottenloher

Kapitel I	Die natürliche Zahlen	17.10. – 07.10.
Kapitel II	Die reellen Zahlen	07.11. – 17.11.
Kapitel III	Konvergente Folgen und Reihen in $\mathbb{R}$	21.11. – 01.12
Kapitel IV	Potenzreihen in $\mathbb{R}$ und $\mathbb{C}$	04.12. – 12.12.
Kapitel V	Stetigkeit in einer Variablen	15.12. – 22.12.
Kapitel VI	Diffenzierbarkeit in einer Variablen	22.12. – 19.01.
Kapitel VII	Integration in einer Variablen	23.01. – 06.02./09.02.
Kapitel VIII	Fourierreihen	06.02. – 09.02. (optional)