

Seminar Nichtstandard Analysis
Sommersemester 2007

Vortrag	Titel	Vortragende(r)	Termin	Raum
1	Einführung und historischer Hintergrund der Nichtstandard Analysis	Timmerman	05.04.07	NA 4/24
2	Die Ultrapotenzkonstruktion der hyperreellen Zahlen	Kovalenko	12.04.07	NA 4/24
3	Die Eigenschaften des Übergangs von den reellen zu den hyperreellen Zahlen	Schulte	19.04.07	NA 4/24
4	Formale Sprachen, Modelle für Aussagen und das Übertragungsprinzip	Großkopf	26.04.07	NA 4/24
5	Folgen, Reihen, Grenzwerte und Stetigkeit in der Nichtstandard Analysis	Stollmann	03.05.07	NA 4/24
6	Differentiation, Integration und Funktionenfolgen in der Nichtstandard Analysis	Ley	10.05.07	NA 4/24
7	Interne Mengenlehre	Teller	24.05.07	NA 4/24
8	Oberstrukturen und Nichtstandardmodelle höherer Ordnung	Tusche	14.06.07	NA 4/24
9	Nichtstandardtopologie, Definitionen und Grundeigenschaften	Weiers	28.06.07	NA 4/24
11	Nichtstandardmethoden in der Wahrscheinlichkeitsrechnung, Loeb Maße	Bajda	05.07.07	NA 4/24
15	Nichtstandardanalysis in Unterricht und Didaktik	Schmale	12.07.07	NA 4/24