

# VL Unvollständigkeit & Unentscheidbarkeit

## Syllabus (Buldt)

WS 04/05      Di, 16–18, D430

<b>Datum</b>	<b>Thema</b>
<b>I. Unvollständigkeit</b>	
Di 19.10.	Einleitung
Di 26.10.	Primitiv rekursive Arithmetik
Di 02.11.	Primitiv rekursive Arithmetik
Di 9.11.	Arithmetisierung
Di 16.11.	Arithmetisierung
Di 23.11.	Representierung
Di 30.11.	Representierung
Di 07.12.	Fixpunkttheorem
Di 14.12..	G1+2
Di 21.12.	Klausur; 1. Film
<b>II. Unentscheidbarkeit</b>	
Di 11.01.	Partielle rekursive Funktionen
Di 18.01.	Turing-Maschinen
Di 25.01.	Rekursiv aufzählbare Mengen
Di 01.02.	Produktivität, Kreativität, (Nicht-)Trennbarkeit
Di 08.02.	Arithmetische Hierarchie
Di 15.02.	Grade der Unentscheidbarkeit
Fr 18.02.	Klausur; 2. Film
Mo 21.02.	Notenaushang