

# Proteus vs. Platon: Syllabus

## WS 05/06 (Buldt)

Datum	Thema
<b>0. Einführung</b>	
Mi 26.10.	Vorbesprechung
Mi 02.11.	Die mathematische Denkweise
<b>I. Mathematik: Aspekte ihrer philosophische Grundlagen</b>	
Mi 09.11.	Platons Philosophie der Mathematik
Mi 16.11.	Kants Philosophie der Mathematik
Mi 23.11.	Hilberts Philosophie der Mathematik
Mi 30.11.	Philosophie der Mathematik & mathematische Praxis
Mi 07.12.	Mathematisches Denken und Visualisierung
Mi 14.12.	Mathematische Erklärung
Mi 21.12.	Der proteische(?) Charakter der Mathematik
<i>Weihnachtsferien</i>	
Mo 09.01.	Abgabetermin <b>Mini-Essay #1</b>
<b>II. Mathematik: Aspekte ihrer Rolle</b>	
Mi 11.01.	Fragen der Anwendbarkeit der Mathematik I
Mi 18.01.	Fragen der Anwendbarkeit der Mathematik II
Mi 25.01.	Fragen der Anwendbarkeit der Mathematik III
<b>III. Mathematik: Aspekte ihrer Berufsethik</b>	
Mi 01.02.	Berufsethische Fragen der Mathematik
Mi 08.02.	Berufsethische Fragen ihrer Anwendung I
Mi 15.02.	Berufsethische Fragen ihrer Anwendung II
<i>Ende der Vorlesungszeit</i>	
Fr 03.03.	Abgabetermin <b>Mini-Essay #2</b>
Fr 31.03.	Abgabetermin <b>Hausarbeit</b>