

LISTE DER VORLESUNGEN  
Oswald Riemenschneider  
Stand: 12. 07. 07

- WS 1971/72 *Calculus* (Rice University, Houston, Texas)  
SoS 1972 <sup>a</sup>*Transzendente Zahlen* (Universität Göttingen)
- WS 1972/73 <sup>b</sup>*Funktionentheorie I*  
SoS 1973 *Funktionentheorie II*
- WS 1973/74 *Funktionentheorie III*  
SoS 1974 *Ausgewählte Kapitel aus der Funktionentheorie mehrerer Veränderlichen I*  
(Universität Hamburg)
- WS 1974/75 *Ausgewählte Kapitel aus der Funktionentheorie mehrerer Veränderlichen II*  
SoS 1975 *Analysis I*
- WS 1975/76 *Analysis II*  
SoS 1976 *Analysis III*
- WS 1976/77 *Topologie I*  
SoS 1977 *Topologie II*
- WS 1977/78 Keine Vorlesung  
SoS 1978 *Mathematik für Physiker III*
- WS 1978/79 *Mathematik für Physiker IV*  
SoS 1979 *Partielle Differentialoperatoren I*
- WS 1979/80 *Partielle Differentialoperatoren II*

---

<sup>a</sup>Ich entschuldige mich bei allen, die von mir darauf aufmerksam gemacht wurden, daß man den Begriff „halbeinfach“, also im Englischen „semisimple“, in einem deutschen Vortrag nicht mit *ss* abkürzen sollte, dafür, daß auch an dieser Stelle jahrelang das Wort „Sommersemester“ in der üblichen verkürzten Form zu lesen war.

<sup>b</sup>Seit WS 1972/73 (bis WS 2000/01) ständig ein oder zwei Seminare über die verschiedensten Gebiete aus der Funktionentheorie einer oder mehrerer Variablen und der Algebraischen Geometrie, insbesondere über Singularitäten.

- SoS 1980 *Funktionentheorie I*
- WS 1980/81 *Funktionentheorie II*
- SoS 1981 *Funktionentheorie III*
- WS 1981/82 *Lineare Algebra und Analytische Geometrie I*
- SoS 1982 *Lineare Algebra und Analytische Geometrie II*
- WS 1982/83 Keine Vorlesung
- SoS 1983 *Funktionentheorie I*
- WS 1983/84 *Funktionentheorie II*
- SoS 1984 *Funktionentheorie III*  
*Grundzüge der höheren Analysis*
- WS 1984/85 *Analysis I*  
*Anwendungen und Modelle I*
- SoS 1985 *Analysis II*  
*Anwendungen und Modelle II*
- WS 1985/86 *Analysis III*
- SoS 1986 *Grundzüge der höheren Analysis*
- WS 1986/87 Keine Vorlesung
- SoS 1987 Keine Vorlesung
- WS 1987/88 Keine Vorlesung
- SoS 1988 *Analysis I*  
*Anwendungen und Modelle I*
- WS 1988/89 *Analysis II*  
*Anwendungen und Modelle II*
- SoS 1989 *Analysis III*
- WS 1989/90 *Grundzüge der Funktionentheorie*  
*„Einfache“ Klassifikationsprobleme*
- SoS 1990 *Funktionentheorie I*
- WS 1990/91 *Funktionentheorie II*

- SoS 1991 *Lineare Algebra und Analytische Geometrie I*  
*Anwendungen und Modelle I*  
*Lokale komplex-analytische Geometrie I*
- WS 1991/92 *Lineare Algebra und Analytische Geometrie II*  
*Anwendungen und Modelle II*  
*Lokale komplex-analytische Geometrie II*
- SoS 1992 Keine Vorlesung
- WS 1992/93 *Grundzüge der Funktionentheorie*  
*Funktionentheorie II*
- SoS 1993 *Funktionentheorie*  
*Ausgewählte Kapitel aus der Theorie Riemannscher Flächen*
- WS 1993/94 *Mathematik I für Studierende der Physik*
- SoS 1994 *Mathematik II für Studierende der Physik*
- WS 1994/95 *Mathematik III für Studierende der Physik*
- SoS 1995 *Mathematik IV für Studierende der Physik*
- WS 1995/96 *Differentialgeometrie I*
- SoS 1996 *Differentialgeometrie II*
- WS 1996/97 *Singularitäten in der reellen und komplexen Geometrie*
- SoS 1997 Keine Vorlesung
- WS 1997/98 *Analysis I*
- SoS 1998 *Analysis II*
- WS 1998/99 *Analysis III*
- SoS 1999 *Funktionentheorie I*
- WS 1999/2000 *Funktionentheorie II*
- SoS 2000 *Lokale Theorie komplexer Räume*
- WS 2000/01 *Differentialgeometrie I*
- SoS 2001 *Differentialgeometrie II*

WS 2001/02 Keine Vorlesung

SoS 2002 Keine Vorlesung

WS 2002/03 *Analysis I*

SoS 2003 *Analysis II*

WS 2003/04 *Analysis III*

SoS 2004 *Funktionentheorie I*

WS 2004/05 *Funktionentheorie II*

SoS 2005 *Differentialgeometrie I*

WS 2005/06 *Analysis IIIa*  
*Funktionentheorie I*

SoS 2006 *Analysis IIIb*

WS 2006/07 *ADE oder die Einheit der Mathematik:*  
*„Einfache“ Klassifikationsprobleme und ihre tieferen Zusammenhänge<sup>a</sup>*

SoS 2007 *Harmonische Formen auf Kähler-Mannigfaltigkeiten: Hodge-Theorie*

WS 2007/08 Vorerst keine weiteren Vorlesungen in Hamburg geplant.

---

<sup>a</sup>Dies war meine letzte Vorlesung vor meiner Entpflichtung.