

Semesterplan WS 2006/7

260230 VO Mathematische Grundlagen für das Physikstudium 2, 4st

260231 PS Proseminar zu Mathematische Grundlagen für das Physikstudium 2, 2st

Vorlesung Montag 14:15 – 16:30 (3 St)	Vorlesung Donnerstag 13:15 – 14:00 (1 St)	Proseminar Donnerstag 14:15 – 15:45 (2 St)
9. 10. 2006 Einleitung, komplexe Zahlen	12. 10. 2006 komplexe Zahlen	12. 10. 2006 komplexe Zahlen
16. 10. 2006 Mathematica/Wiki	19. 10. 2006 Mathematica/Wiki	
23. 10. 2006 Reihenentwicklung	26. 10. 2006 Nationalfeiertag	
30. 10. 2006 Reihenentwicklung, komplexe Exponentialfunktion	2. 11. 2006 Allerseelen	
6. 11. 2006 Differentialgleichungen	9. 11. 2006 Differentialgleichungen	9. 11. 2006 Reihenentwicklung, komplexe Exponentialfunktion
13. 11. 2006 Fehlerrechnung	16. 11. 2006 Mathematica/Wiki	
20. 11. 2006 Funktionen in mehreren Variablen	23. 11. 2006 Skalar- und Vektorfelder	23. 11. 2006 Differentialgleichungen
27. 11. 2006 Skalar- und Vektorfelder	30. 11. 2006 Vektoranalysis (grad)	30. 11. 2006 Funktionen in mehreren Variablen, Skalar- und Vektorfelder
4. 12. 2006 Vektoranalysis (div, Laplace)	7. 12. 2006 Vektoranalysis (rot)	7. 12. 2006 Vektoranalysis
11. 12. 2006 Integrieren, Kugel- und Zylinderkoordinaten	14. 12. 2006 Mehrfachintegrale	14. 12. 2006 Vektoranalysis
18. 12. 2006 Weihnachtsferien	21. 12. 2006 Weihnachtsferien	
25. 12. 2006 Weihnachtsferien	28. 12. 2006 Weihnachtsferien	
1. 1. 2007 Weihnachtsferien	4. 1. 2007 Weihnachtsferien	
8. 1. 2007 Mehrfachintegrale	11. 1. 2007 Parameterdarstellung	11. 1. 2007 Kugel- und Zylinderkoordinaten
15. 1. 2007 Linienintegrale	18. 1. 2007 Oberflächenintegrale	18. 1. 2007 Mehrfachintegrale
22. 1. 2007 Integralsätze	25. 1. 2007 Integralsätze	25. 1. 2007 Linienintegrale, Integralsätze
29. 1. 2007 Abschließendes	1. 2. 2007 Semesterferien; wenn gewünscht: erster Prüfungstermin	

Die Zuordnung der Themen zu Terminen drückt eine *Schätzung* aus und kann sich ändern!

Die Termine zu *Mathematica/Wiki* wird Ihr eTutor Christian Primetshofer abhalten. (Ort wird bekannt gegeben!)

Weitere Informationen: http://homepage.univie.ac.at/franz.embacher/Lehre/grundlagen_WS2006.html