

Semesterplan WS 2011/12

260230 VO Mathematische Grundlagen für das Physikstudium 2, 4st

Vorlesung Mo 14:15 – 16:30 (3 St.)	Vorlesung Mi 13:00 – 13:45 (1 St.)
	5. 10. 2011 Einleitung, komplexe Zahlen
10. 10. 2011 komplexe Zahlen	12. 10. 2011 komplexe Zahlen, Reihenentwicklung
17. 10. 2011 Reihenentwicklung	19. 10. 2011 Reihenentwicklung
24. 10. 2011 komplexe Exponentialfunktion	26. 10. 2011 Feiertag
31. 10. 2011 Differentialgleichungen	2. 11. 2011 vorlesungsfrei
7. 11. 2011 Differentialgleichungen	9. 11. 2011 Differentialgleichungen
14. 11. 2011 Fehlerrechnung	16. 11. 2011 Funktionen in mehreren Variablen
21. 11. 2011 Funktionen in mehreren Variablen, Skalar- und Vektorfelder	23. 11. 2011 Skalar- und Vektorfelder
28. 11. 2011 Skalar- und Vektorfelder, Vektoranalysis (grad)	30. 11. 2011 Wiki/LaTeX
5. 12. 2011 Vektoranalysis (div, Laplace, rot)	7. 12. 2011 Integrieren
12. 12. 2011 Kugel- und Zylinderkoordinaten, Mehrfachintegrale	14. 12. 2011 Mehrfachintegrale
19. 12. 2011 Weihnachtsferien	21. 12. 2011 Weihnachtsferien
26. 12. 2011 Weihnachtsferien	28. 12. 2011 Weihnachtsferien
2. 1. 2011 Weihnachtsferien	4. 1. 2011 Weihnachtsferien
9. 1. 2011 Mehrfachintegrale, Parameterdarstellung	11. 1. 2011 Parameterdarstellung, Linienintegrale
16. 1. 2011 Präsentation der Spezialaufgaben	18. 1. 2011 Linienintegrale
23. 1. 2011 Linienintegrale, Oberflächenintegrale	25. 1. 2011 Integralsätze
30. 1. 2011 Integralsätze	

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