

## Semesterplan WS 2012/13

260231 UE Übungen zu Mathematische Grundlagen für das Physikstudium 2, 2st

Übungen Termin 1 Di 13:00 – 14:30 [Tafel-Aufgabe (mitbringen!)] [Pflicht-Aufg. (mitbringen!)]	Übungen Termin 2 Mi 15:15 – 16:45 [Tafel-Aufgabe (mitbringen!)] [Pflicht-Aufg. (mitbringen!)]
	3. 10. 2012 Vorbesprechung für <b>beide</b> Termine, Gruppeneinteilung, Vergabe der Spezialaufgaben
9. 10. 2012 Wiederholung Schulstoff (Funktionen und Funktionsgraphen, Vektoren und Skalarprodukt, differenzieren, integrieren)	10. 10. 2012 Wiederholung Schulstoff (Funktionen und Funktionsgraphen, Vektoren und Skalarprodukt, differenzieren, integrieren)
16. 10. 2012 komplexe Zahlen [2/4][2/1, 2/2, 2/3, 2/5, 2/8, 2/11, 2/12]	17. 10. 2012 komplexe Zahlen [2/4][2/1, 2/2, 2/3, 2/5, 2/8, 2/11, 2/12]
23. 10. 2012 Reihenentwicklung [3/5] [3/2, 3/6, 3/7, 3/9]	24. 10. 2012 Reihenentwicklung [3/5] [3/2, 3/6, 3/7, 3/9]
30. 10. 2012 Reihenentw., komplexe Exponentialfunktion [4/4] [3/13, 3/15, 3/16, 4/1, 4/3]	31. 10. 2012 Reihenentw., komplexe Exponentialfunktion [4/4] [3/13, 3/15, 3/16, 4/1, 4/3]
6. 11. 2012 Einführung in Mathematica (Benjamin Seitz) Angebot für <b>beide</b> Termine!	7. 11. 2012 Einführung in Wiki und LaTeX (Lisa Nachtmann) Angebot für <b>beide</b> Termine!
13. 11. 2012 Differentialgleichungen [5/5] [5/1, 5/2, 5/3, 5/4, 5/9]	14. 11. 2012 Differentialgleichungen [5/5] [5/1, 5/2, 5/3, 5/4, 5/9]
20. 11. 2012 Differentialgleichungen [5/14] [5/16, 5/17, 5/18, 5/19]	21. 11. 2012 Differentialgleichungen [5/14] [5/16, 5/17, 5/18, 5/19]
27. 11. 2012 Fehlerrechnung [6/1] [6/2, 6/5, 6/3, 6/9]	28. 11. 2012 Fehlerrechnung [6/1] [6/2, 6/5, 6/3, 6/9]
4. 12. 2012 Funktionen in mehreren Variablen [7/3] [7/5, 7/7, 7/8]	5. 12. 2012 Funktionen in mehreren Variablen [7/3] [7/5, 7/7, 7/8]
11. 12. 2012 Skalar- und Vektorfelder, Vektoranalysis [8/3] [8/1, 8/4, 8/5, 8/6]	12. 12. 2012 Skalar- und Vektorfelder, Vektoranalysis [8/3] [8/1, 8/4, 8/5, 8/6]
18. 12. 2012 Fragestunde Angebot für <b>beide</b> Termine!	19. 12. 2012 Weihnachtsferien
25. 12. 2012 Weihnachtsferien	26. 12. 2012 Weihnachtsferien
1. 1. 2013 Weihnachtsferien	2. 1. 2013 Weihnachtsferien
8. 1. 2013 Vektoranalysis, Kugel- u-Zylinderkoord., Mehrfachint. [9/8] [9/1, 9/4, 9/5, 9/7, 10/2, 11/7]	9. 1. 2013 Vektoranalysis, Kugel- u-Zylinderkoord., Mehrfachint. [9/8] [9/1, 9/4, 9/5, 9/7, 10/2, 11/7]

15. 1. 2013 Mehrfachintegrale, Parameterdarstellung, Linienintegrale <a href="#">[11/13]</a> <a href="#">[11/11, 11/12, 12/13, 12/15, 12/16]</a>	16. 1. 2013 Mehrfachintegrale, Parameterdarstellung, Linienintegrale <a href="#">[11/13]</a> <a href="#">[11/11, 11/12, 12/13, 12/15, 12/16]</a>
22. 1. 2013 Oberflächenintegrale, Integralsätze <a href="#">[13/2]</a> <a href="#">[13/3, 14/1]</a>	23. 1. 2013 Oberflächenintegrale, Integralsätze <a href="#">[13/2]</a> <a href="#">[13/3, 14/1]</a>
29. 1. 2013 Nachbesprechung zum ersten Prüfungstermin 28.1.2013	30. 1. 2013 Nachbesprechung zum ersten Prüfungstermin 28.1.2013

Weitere Informationen: [http://homepage.univie.ac.at/franz.embacher/Lehre/grundlagen\\_WS2012.html](http://homepage.univie.ac.at/franz.embacher/Lehre/grundlagen_WS2012.html)