Naturwissenschaftliche Fakultät I - Mathematik

Dekan
N. N.

Prodekan

N. N.

Studiendekan

Prof. Dr. Rudolf vom Hofe

Fakultätsverwaltung
Regierungsamtsrat Karl Renner
Gebäude Phys, Zi. 1.1.05, Tel. 943-2024 / 3967
Vertretung: Regierungsoberinspektorin Christa Sticht
Gebäude Ch, Zi. 03.1.85, Tel. 943-2556
Verwaltungsangestellte Bettina Pusch, Gebäude M, Zi. 212, Tel. 943-2806, Telefax 943-4923
E-mail: bettina.pusch@verwaltung.uni-regensburg.de
Vertretung: Verwaltungsangestellte Edeltraud Schlagbauer
Gebäude Phys, Zi. 1.1.04, Tel. 943-2023

Prüfungsamt für den Diplomstudiengang Mathematik
Vorsitzender: Prof. Dr. Klaus Jänich, Gebäude M, Zi. 209, Tel. 943-2776
Sachbearbeiterin: Verwaltungsangestellte Bettina Pusch, Gebäude M, Zi. 212, Tel. 943-2806
Vertretung: Verwaltungsangestellte Brigitta Lux, Gebäude Phys, Zi. 1.1.06, Tel. 943-2427

Fachbereichsrat

Professoren:	Prof. Dr. Felix Finster Zirker Prof. Dr. Harald Garcke Prof. Dr. Rudolf vom Hofe Prof. Dr. Klaus Jänich Prof. Dr. Uwe Jannsen Prof. Dr. Guido Kings Prof. Dr. Klaus Künnemann Prof. Dr. Manfred Knebusch
Wiss. und künstlerische Mitarbeiter:	Dr. Jens Hornbostel apl. Prof. Dr. Rolf Waldi
Sonstige Mitarbeiter:	Birgit Tiefenbach
Studierende:	N. N.
Frauenbeauftragte:	Stefanie Ulsamer
Stellvertreter:	Dr. Harald Schmid
Fachschaftsvertretung:	N. N.

Gebäudekurzbezeichnungen: siehe Seite 19

E-mail: <vorname>.<nachname>@mathematik.uni-regensburg.de

Seite aus
datenschutzrechtlichen
Gründen
nicht veröffentlicht

Seite aus
datenschutzrechtlichen
Gründen
nicht veröffentlicht

Seite aus
datenschutzrechtlichen
Gründen
nicht veröffentlicht

B. Lehrveranstaltungen der Naturwissenschaftlichen Fakultät I - Mathematik

Studienberatung:

Diplom und Unterrichtsfach für ein Lehramt:
Akad. Dir. Dr. Reinhard Sacher (insbesondere für ein Lehramt an Grund-, Haupt- und Realschulen), Gebäude M, Zi. 208; Beratung in den an der Zimmertür angekündigten Sprechstunden und nach Vereinbarung, telefonische Terminvereinbarung unter den Telefon-Nummern 943-2760 und (vor allem abends und am Wochenende) 31870.
Wiss. Angestellter apl. Prof. Dr. Rolf Waldi, Gebäude M, Zi. 235, Tel. 943-2784; Sprechstunde: Mi 10 - 12 und nach Vereinbarung.

Didaktik der Mathematik:
Akad. Oberrat (LfbA) Dr. Hans-Günter Senftleben (Lehramt an Grund-, Haupt- und Realschulen), Gebäude M, Zi. 107, Tel. 943-2785; Sprechstd: Di 14 - 15 u. n. V..
Akad. Oberrat (LfbA) Herbert Walter (Lehramt an Gymnasien), Gebäude M, Zi. 120, Tel. 943-4289 und (09421) 41120; Beratung in den an der Zimmertür angekündigten Sprechstunden und nach Vereinbarung.

Wichtig: Vorbesprechung für Studierende des Diplomstudiengangs Mathematik und des Lehramts an Gymnasien
im 1. Semester: Montag, 20. Oktober 2003, 9 Uhr c. t. , H 32,
ab 3. Semester: Montag, 20. Oktober 2003, 13 Uhr c. t., H 32.

Informationsveranstaltung f. Studienanfänger/innen in den Lehramtsstudiengängen: Montag, 13. Oktober 2003, und Dienstag, 14. Oktober 2003.

Die Fachschaftsinitiative Mathematik/Physik bietet für die Studienanfänger/innen vom 13. Oktober 2003 bis 15. Oktober 2003 sowie vom 15. Oktober 2003 bis 17. Oktober 2003 eine dreitägige Erstsemester-Einführung in Karlstein und am 20. Oktober 2003 um 15 Uhr im Hörsaal H 31 nochmals eine Erstsemester-Information an.
Nähere Auskünfte gibt es dazu bei der FSI, Zi. 5.1.02, Gebäude Physik; http://www.physik.uni-regensburg.de/studium/fachschaft/ .

Aktuelle Informationen über das Vorlesungsangebot der Fakultät Mathematik sind auf der WWW-Seite http://www.mathematik.uni-regensburg.de/ unter dem Stichwort Studium zu finden.

Die mit * und ** gekennzeichneten Veranstaltungen werden bei der Zulassung zur Diplom-Vorprüfung in Mathematik anerkannt. Die mit ** gekennzeichneten werden auch bei der Zulassung zur Diplom-Hauptprüfung anerkannt, soweit sie nicht bei der Zulassung zur Diplom-Vorprüfung benutzt worden sind.

Vorlesungen und Übungen

51 000	Analysis I 4 st., Di, Fr 8 – 10, H 32	Knorr
51 001	*Übungen zu 51 000 2 st., in mehreren Gruppen, Zeiten nach Vereinbarung	Knorr u. Mitarbeiter
51 004	Lineare Algebra I 4 st., Mo, Do 10 – 12, H 32	Goette
51 005	*Übungen zu 51 004 2 st., in mehreren Gruppen, Zeiten nach Vereinbarung	Goette u. Mitarbeiter
51 015	Analysis III für Physiker 4 st., Mo, Do 8 – 10, H 31	Bechtluft-Sachs
51 016	Übungen zu 51 015 2 st., in mehreren Gruppen, Zeiten nach Vereinbarung	Bechtluft-Sachs
51 020	Analysis I für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen 4 st., Zeiten werden mit den daran Interessierten am 9. Juli 2003 um 16 Uhr s. t. im Hörsaal H 31 festgelegt	Sacher
51 021	Übungen zu 51 020 2 st., in mehreren Gruppen, Zeiten nach Vereinbarung	Sacher

51 024	Lineare Algebra für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen 4 st., Zeiten werden mit den daran Interessierten am 9. Juli 2003 um 16 Uhr s. t. im Hörsaal H 31 festgelegt	Waldi
51 025	Übungen zu 51 024 2 st., in mehreren Gruppen, Zeiten nach Vereinbarung	Waldi
51 028	Ergänzungen zur Geometrie für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen 2 st., Zeit wird mit den daran Interessierten am 9. Juli 2003 um 16 Uhr s. t. im Hörsaal H 31 festgelegt	Sacher
51 029	Übungen zu 51 028 2 st., Zeit nach Vereinbarung	Sacher
51 030	Ergänzungen zur Analysis für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen 2 st., Zeit wird mit den daran Interessierten am 10. Juli 2003 um 15.30 Uhr im Hörsaal H 31 festgelegt	Stich
51 031	Übungen zu 51 030 2 st., Zeit nach Vereinbarung	Stich
51 040	Analysis III 4 st., Di, Fr 8 – 10, H 31	Finster
51 041	*Übungen zu 51 040 2 st., in mehreren Gruppen, Zeiten nach Vereinbarung	Finster u. Mitarbeiter
51 044	Numerische Mathematik I 4 st., Mo 12 – 14, Di 16 – 18, H 31	Wagenführer
51 045	*Übungen zur Numerischen Mathematik I und Programmierung elementarer Algorithmen 2 st., in mehreren Gruppen, Zeiten nach Vereinbarung	Blank, Wagenführer
51 050	Algebra I 4 st., Di, Fr 10 – 12, H 31	Knebusch
51 051	**Übungen zu 51 050 2 st., in mehreren Gruppen, Zeiten nach Vereinbarung	Knebusch u. Mitarbeiter
51 060	Arithmetische Geometrie I 4 st., Di 14 – 16, Fr 10 -12, M 102	Kings
51 061	**Übungen zu 51 060 2 st., Zeit nach Vereinbarung	Kings
51 064	Differentialtopologie 4 st., Di, Fr 8 – 10, M 103	Jänich
51 065	**Übungen zu 51 064 2 st., Zeit nach Vereinbarung	Jänich
51 070	Stochastische Prozesse I 4 st., Mo 14 – 16, Do 10 – 12, M 102	Hackenbroch
51 071	**Übungen zu 51 070 2 st., Zeit nach Vereinbarung	Hackenbroch
51 074	Partielle Differentialgleichungen I 4 st., Mo, Mi 10 – 12, M 103	Garcke
51 075	**Übungen zu 51 074 2 st., Zeit nach Vereinbarung	Garcke
51 078	Nichtarchimedische Analysis I 4 st., Mo, Mi 10 –12, M 101	Bingener
51 079	**Übungen zu 51 078 2 st., Zeit nach Vereinbarung	Bingener
51 082	Differentialgeometrie II 4 st., Mo 16 – 18, Mi 14 – 16, M 103	Kraus
51 083	**Übungen zu 51 082 2 st., Zeit nach Vereinbarung	Kraus
51 086	Höhere Differentialrechnung 2 st., Zeit nach Vereinbarung	Knorr

Proseminare

51 100 Proseminar über Elementare Zahlentheorie und Kryptographie für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen
2 st., Terminvereinbarung am 1. Juli 2003, 14 Uhr s. t. im H 31 — Stich

51 101 Proseminar über Elementare Zahlentheorie für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen
2 st., Terminvereinbarung am 1. Juli 2003, 14 Uhr s.t., im H 31 — Waldi

51 110 Proseminar über Algebra
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Pumplün

Seminare

51 130 Seminar / Hauptseminar über Bewertungstheorie
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Bingener

51 131 Seminar über Hyperbolische Partielle Differentialgleichungen
2 st., Di 10 – 12, M 103 — Finster

51 132 Oberseminar über Analysis
2 st., Fr 10 – 12, M 104 — Finster, Garcke

51 133 Seminar / Hauptseminar über Partielle Differentialgleichungen
2 st., Di 14 – 16, M 103 — Garcke

51 134 Seminar über laufende Diplomarbeiten
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Garcke

51 135 Arbeitsgemeinschaft: Probleme mit freiem Rand
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Garcke u. Mitarbeiter

51 136 Seminar über Differentialtopologie
2 st., Mo 14 – 16, M 104 — Goette

51 137 Seminar über Ausgewählte Themen aus der Finanzmathematik
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Hackenbroch, Ulsamer

51 138 Oberseminar über Stochastische Prozesse
2 st., Mi 10 – 12, M 102 — Hackenbroch

51 139 Oberseminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Hübl, Waldi

52 401 Symplektische Geometrie und Hamiltonsche Dynamik
2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung — Brack, Jänich

51 141 Seminar / Hauptseminar über Algebraische Geometrie
2 st., Di 16 – 18, M 102 — Kings

51 142 Oberseminar über Nichtkommutative Geometrie
2 st., Do 14 - 16, M 104 — Kings, Goette, Finster

51 143 Arbeitsgemeinschaft Arithmetische Geometrie
2 st., Fr 14 – 16, M 104 — Kings

51 144 Oberseminar über Reelle Algebra
2 st., Di 14 – 16, M 101 — Knebusch

51 145 Oberseminar über Reelle Algebraische Geometrie
2 st., Fr 16 – 18, M 101 — Knebusch

51 146 Oberseminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Knorr

51 147 Seminar über Angewandte Mathematik
2 st., Mo 10 – 12, M 102 — Wagenführer

Kolloquium

51 170 Mathematisches Kolloquium
Do 17.15 – 18.15, M 104 — Die Dozenten der Fakultät

Mathematik für Naturwissenschaftler

51 200 Mathematik für Chemiker und Biochemiker I
3 st., Di 10 – 12, Do 10 – 11, H 44 — Walter

51 201 Übungen zu 51 200 für Chemiker
2 st., in mehreren Gruppen, Zeiten nach Vereinbarung — Walter

51 202 Übungen zu 51 200 für Biochemiker
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Walter

51 205 Mathematischer Vorkurs für Biochemiker
1 st., Blockkurs zu Semesterbeginn — Walter

51 220 Mathematik für Biologen
2 st., Do 10 – 12, H 18 — Barbey

51 221 Übungen zu 51 220
2 st., in mehreren Gruppen, Zeiten nach Vereinbarung — Barbey

51 230 Höhere Mathematik für Chemiker
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Barbey

Veranstaltungen im Rahmen des gemeinsamen Nebenfaches Naturwissenschaftliche Informatik der NWF I - IV

51 044 Numerische Mathematik I
4 st., Mo 12 – 14, Di 16 – 18, H 31 — Wagenführer

51 045 Übungen zur Numerischen Mathematik I und Programmierung elementarer Algorithmen
2 st., in mehreren Gruppen, Zeiten nach Vereinbarung — Blank, Wagenführer

Didaktik der Mathematik

Vorlesungen

51 300 Didaktik der Algebra I (RS, GY)
2 st., Di 10 – 12, H 32 — vom Hofe

51 305 Fachliche Grundlagen der Algebra I (HS)
2 st., Di 14 – 16, H 32 — vom Hofe

51 306 Didaktik der Algebra I (HS)
2 st., Do 14 – 16, H 32 — Schuch

51 310 Didaktik der Arithmetik und Geometrie I (GS)
2 st., Do 8 – 10, H 32 — Senftleben

51 320 Zur Inhaltslehre im Mathematikunterricht des Gymnasiums (Begleitveranstaltung zu 51 355)
2 st., Do 12 – 14, M 101 — Walter

Seminare

51 330 Seminar für Examenskandidaten (GY)
1 st., Do 14 –15, M 006 — vom Hofe

51 331 Seminar für Examenskandidaten (RS)
2 st., Do 10 – 12, M 006 — vom Hofe

51 332 Seminar für Examenskandidaten (HS)
2 st., Mo 16 – 18, M 006 — Kleine

51 333 Seminar für Examenskandidaten (GS)
1 st., Di 13 – 14, M 102 — Senftleben

51 334 Erwerb geometrischer Grunderfahrungen (GS)
2 st., Di 8 – 10, M 102 — Senftleben

51 335 Handlungsorientierter Geometrieunterricht (HS, RS)
2 st., Di 10 – 12, M 102 — Senftleben

51 336 Planung und Gestaltung des Mathematikunterrichts in der Haupt- und Realschule (Praktikumsbegleitende Veranstaltung)
2 st., Mi 12 – 14, M 006 — Senftleben

51 337 Planung und Gestaltung des Mathematikunterrichts in der Grundschule (Praktikumsbegleitende Veranstaltung)
2 st., Mi 14 – 16, M 006 — Senftleben

51 338 Einsatz von Lernsoftware im Mathematikunterricht der Grundschule
2 st., Mo 14 – 16, M 006 / CIP-Pool Mathematik — Kleine

51 339 Geometrie – historisch vermittelt (RS, GY)
2 st., Mo 14 – 16, M 101 Säckl

51 340 Bruch- und Prozentrechnung in der Hauptschule
2 st., Mo 14 – 16, M 103 Amann A.

P r a k t i k a

51 350 Studienbegleitendes Praktikum (GS, HS, RS)
4 st., Mi 8 – 12 Senftleben

51 355 Studienbegleitendes Praktikum (GY)
5 st., Mi 8 – 12.30 Walter