Naturwissenschaftliche Fakultät I – Mathematik

Dekan
Prof. Dr. W. Hackenbroch
Sprechstunden: Nach Vereinbarung

Prodekan
Prof. Dr. J. Bingener
Sprechstunden: Nach Vereinbarung

Vorzimmer
Verwaltungsangestellte Iris Herrmann, Gebäude M, Zi. 211, Tel. 9 43 25 98

Fakultätsverwaltung
Regierungsamtmann Roland Steinhübl
Gebäude Phys, Zi. 1.1.05, Tel. 9 43 28 06/20 24
Vertreter: Regierungsinspektor z. A. Rainer Reichert
Gebäude Ch, Zi. 22.0.82, Tel. 9 43 25 56
Verwaltungsangestellte Ursula Rzepka
Gebäude M, Zi. 212, Tel. 9 43 28 06

Fachbereichsrat

Professoren:	Prof. Dr. Dietrich Bierlein Prof. Dr. Jürgen Bingener Prof. Dr. Theodor Bröcker Prof. Dr. Wolfgang Hackenbroch Prof. Dr. Manfred Knebusch Prof. Dr. Knut Knorr Prof. Dr. Reinhard Mennicken Prof. Dr. Richard Warlimont
Wiss. und künstlerische Mitarbeiter:	Akad. Oberrat Dr. Ekkehard Wagenführer Akad. Rat a. Z. Dr. Klaus Wirthmüller
Sonstige Mitarbeiter:	Verw.-Angestellte Hermine Schmid
Studenten:	Christa Runge

Fachschaftsvertretung
Christa Runge, Mathias Kussinger, Johannes Welck, Karl-Heinz Gröninger

Gebäudekurzbezeichnung:

Biol = Biologie
Ch = Chemie und Pharmazie
EW = ehem. Erziehungswiss.
M = Mathematik
NVA = Naturwissenschaftliches Verfügungs- und Aufbaugebäude
PT = Phil. Fakultäten und Kath.-Theol. Fakultät
Phys = Physik
RW (S) = Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (Seminarbau)
RW (L) = Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (Lehrstuhlbau)
RZ = Rechenzentrum
S = Sammelgebäude
SH = Studentenhaus
SZ = Sportzentrum
TZ = Technische Zentrale
U = Universitätsbauamt
V = Präsident und Verwaltung
Vkl = Vorklinikum
ZB = Zentralbibliothek
ZH = Zentrales Hörsaalgebäude
ZMK = Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten

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:

Mathematik:
Frau Dr. R. Beinhauer, Gebäude M, Zi. 113, Tel. 9 43 28 99
Dr. R. Sacher, Gebäude M, Zi. 208, Tel. 9 43 27 60 oder 3 18 70

Didaktik der Mathematik:
G. Rothmeier, Gebäude M, Zi. 107, Tel. 9 43 27 86 (GS, HS, RS)
H. Walter, Gebäude M, Zi. 120, Tel. 9 43 42 89 (G)

Statistische Beratung für Naturwissenschaftler:
Frau Dr. R. Beinhauer, Gebäude M, Zi. 113, Tel. 9 43 28 99

Wichtig: Vorbesprechung für Studenten ab 4. Semester
Donnerstag, 2. Mai 1985, 9 Uhr, H 32

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 II
4 st., Di, Fr 8 – 10, H 32 — Hackenbroch

51 001 * Übungen zu 51 000
2 st., in mehreren Gruppen
Do, Fr in der Zeit von 8 – 18 — Hackenbroch und Mitarbeiter

51 002 Analysis II für Studenten, die Mathematik nicht vertieft studieren
6 st., Di, Fr 8 – 10, Do 10 – 12, M 102 — Sacher

51 003 Übungen zu 51 002
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Sacher

51 004 Lineare Algebra II
4 st., Mo, Do 10 – 12, H 31 — Knebusch

51 005 * Übungen zu 51 004
2 st., in mehreren Gruppen
Mo in der Zeit von 8 – 18 — Knebusch und Mitarbeiter

51 010 Funktionentheorie I
4 st., Di, Fr 10 – 12, M 104 — Tamme

51 011 * Übungen zu 51 010
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Tamme

51 012 Analysis für Physiker
4 st., Di, Fr 8 – 10, H 31 — Bröcker

51 013 Übungen zu 51 012
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Bröcker

51 014 Numerische Mathematik II
(Lineare Gleichungssysteme, Eigenwertberechnung)
4 st., Mo, Mi 8 – 10, H 31 — Wagenführer

51 015 * Übungen zu 51 014
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Wagenführer

51 016 Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie
4 st., Di, Fr 14 – 16, H 31 — Bierlein

51 017 * Übungen zu 51 016
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Bierlein

51 018 Differentialtopologie I
4 st., Mo, Do 10 – 12, M 104 — Jänich

51 019 ** Übungen zu 51 018
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Jänich

51 020 Algebra II
4 st., Di, Fr 10 – 12, H 31 — Warlimont

51 021 ** Übungen zu 51 020
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Warlimont

51 022 Riemannsche Geometrie
4 st., Mo, Do 8 – 10, M 101 — Knorr

51 023 ** Übungen zu 51 022
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Knorr

51 024 Funktionalanalysis II — Spektraltheorie in Banach- und Hilberträumen
4 st., Mo, Do 16 – 18, M 104 — Mennicken

51 025 ** Übungen zu 51 024
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Mennicken

51 026 Statistische Entscheidungstheorie
4 st., Mo, Do 14 – 16, H 31 — Bierlein

51 027 ** Übungen zu 51 026
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Bierlein

51 028 Analytische Zahlentheorie II
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Warlimont

51 029 Algebraische Geometrie II
4 st., Di, Fr 8 – 10, M 101 — Kunz

51 030 ** Übungen zu 51 029
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Kunz

51 031 Algebraische Zahlentheorie III
4 st., Mo, Do 10 – 12, M 103 — Neukirch

51 032 Schätztheorie und Zeitreihenanalyse
4 st., Zeit nach Vereinbarung — Heß

51 033 Vorlesung über neuere Ergebnisse der Algebra
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Kersten

51 034 Finite Elementmethoden
2 st., Mi 17 – 19, M 101 — Sagraloff

51 035 Darstellungstheorie endlicher Gruppen
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Wingberg

51 036 Singularitätentheorie
4 st., Zeit nach Vereinbarung — Wirthmüller

51 037 ** Übungen zu 51 036
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Wirthmüller

Proseminare

51 045 Proseminar
2 st., Mo 14 – 16, M 102 — Bröcker, Jänich

51 046 Proseminar für Studenten, die Mathematik nicht vertieft studieren
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Beinhauer

Seminare

51 050 Seminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Bierlein

51 051 Oberseminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Bierlein

51 052 Oberseminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Bröcker, Jänich

51 053 Oberseminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Heß

51 054 Seminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Kersten

51 055 Oberseminar
2 st., Do 14 – 16, M 101 — Knebusch

51 056 Seminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Kunz

51 057 Seminar über Distributionstheorie
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Mennicken

51 058 Oberseminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Mennicken

51 059 Seminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Neukirch

51 060 Oberseminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Neukirch, Tamme

51 061 Seminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Tamme

51 062 Seminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Warlimont

Kolloquium

51 065 Mathematisches Kolloquium
2 st., Fr 17 – 19, M 104 — Die Dozenten der Fakultät

Mathematik für Naturwissenschaftler

51 070 Mathematik für Chemiker II
2 st., Di 10 – 12 — Walter

51 071 Übungen zu 51 070
2 st., in mehreren Gruppen — Walter

51 072 Höhere Mathematik für Chemiker
(Spezielle Funktionen und Differentialgleichungen zweiter Ordnung, eine Einführung)
4 st., Zeit nach Vereinbarung — Barbey

51 073 Übungen zu 51 072
2 st., Zeit nach Vereinbarung — Barbey

51 074 Statistik für Naturwissenschaftler
3 st., Zeit nach Vereinbarung — Beinhauer

51 075 Übungen zu 51 074
1 st., Zeit nach Vereinbarung — Beinhauer

Didaktik der Mathematik

Vorlesungen

51 080 Zur Planung von Mathematikunterricht
2 st., Di 10 – 12, H 32 — Maier

51 081 Zum Mathematikunterricht der Grundschule
(Pflichtveranstaltung gem. LPO I, § 40)
3 st., Mo 10 – 12.30, H 32 — Maier

51 082 Zum Geometrieunterricht am Gymnasium
(Begleitveranstaltung zu 51 088)
1 st., Zeit nach Vereinbarung — Walter

Seminare

51 083 Lehrer- und Schülersprache im Mathematikunterricht
2 st., Di 14 – 16, M 104 — Maier

51 084 Ausgewählte Themen aus dem Geometrieunterricht der Realschule (Geometrie II)
2 st., Do 8 – 10, M 006 — Flauger

51 085 Zur Übung im Mathematikunterricht der Hauptschule
2 st., Do 16.30 – 18, M 006 — Vogel

Übungen

51 086 Arithmetische und algebraische Begriffe zur Hauptschulmathematik
2 st., Mo 13 – 15, H 32 — Maier, Rothmeier

51 087 Praktikumsbegleitende Veranstaltung (GS, HS, RS)
2 st., Mo 15 – 17 — Maier, Rothmeier

Praktika

51 088 Studienbegleitendes Praktikum (G)
4 st., Mi 8 – 12 — Walter