



Philipps-Universität Marburg

Vorlesungsverzeichnis

Gesamtangebot Mathematik

Stand 15.11.2022

■ ■ ■ Gesamtangebot Mathematik.....	3
■ ■ ■ Vorlesungen.....	3
■ ■ ■ Seminare und Praktika.....	21
■ ■ ■ Fachdidaktik.....	25
■ ■ ■ Veranstaltungen für Studierende anderer Fachbereiche.....	27

Legende

- Wurzelement
- ■ ■ Überschriftenelement
- Prüfungsordnung
- Promotionsordnung
- Konto
- Modul
- Prüfung
- Sonstiges
- Veranstaltung
- ■ ■ Veranstaltungsgruppe
- ■ ■ Weiterbildungsprogramm
- ■ ■ Praktische Zeit
- ■ ■ Aufnahmeprüfung

Gesamtangebot Mathematik

Vorlesungen

LV-12-105-001 Grundlagen der Mathematik / Foundations of Mathematics

LV-12-105-001 Grundlagen der Mathematik 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0

Dozent/-in Heckenberger, I.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Freitag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 21.10.22 bis 10.02.23

Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 21.10.22, 28.10.22, 04.11.22, 11.11.22, 18.11.22, 25.11.22, 02.12.22, 09.12.22, 16.12.22, 23.12.22, 13.01.23, 20.01.23, 27.01.23, 03.02.23, 10.02.23

Wochentag: Freitag 13:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 17.02.23

Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Freitag 13:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 17.02.23

Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Mittwoch 10:00 - 13:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 22.03.23

Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

LV-12-105-107 Übungen zu Grundlagen der Mathematik Zentralübung / Recitation on the basics of mathematics

LV-12-105-107 Übungen zu Grundlagen der Mathematik Zentralübung 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Heckenberger, I.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.22 bis 08.02.23

Raum: 01020 (GrHs) Renthof 5, Institutsgebäude (R | 01)

Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-105-002 Lineare Algebra I / Linear Algebra I

LV-12-105-002 Lineare Algebra I 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Heckenberger, I.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.22 bis 07.02.23

Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.22 bis 09.02.23

Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

Wochentag: Dienstag 08:00 - 11:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 21.02.23

Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Mittwoch 10:00 - 13:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 29.03.23

Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

LV-12-105-003 Übungen zu Lineare Algebra I / Recitation in Linear Algebra I

LV-12-105-003 Übungen zu Lineare Algebra I 1. PG

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Heckenberger, I.
Termine	<p>Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 18.10.22 bis 07.02.23 Raum: 03A22 (SR I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23</p> <p>Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 18.10.22 bis 07.02.23 Raum: 05A35 (SR IV A5) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23</p> <p>Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 19.10.22 bis 08.02.23 Raum: 05A35 (SR IV A5) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23</p> <p>Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 19.10.22 bis 08.02.23 Raum: 03A22 (SR I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23</p> <p>Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.10.22 bis 09.02.23 Raum: 03C51 (SR XI C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23</p> <p>Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.10.22 bis 09.02.23 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23</p>

LV-12-105-007 Analysis II / Analysis II

LV-12-105-007 Analysis II 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Bauer, T.
Termine	<p>Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 18.10.22 bis 07.02.23 Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23</p> <p>Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 19.10.22 bis 08.02.23 Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23</p> <p>Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 15.11.22 Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)</p> <p>Wochentag: Donnerstag 13:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 16.02.23 Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)</p> <p>Wochentag: Donnerstag 13:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 16.02.23 Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)</p> <p>Wochentag: Donnerstag 13:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 23.03.23 Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)</p>

 LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II / Recitation in Analysis II

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Bauer, T.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II / Recitation in Analysis II 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Bauer, T.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II / Recitation in Analysis II 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Bauer, T.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II / Recitation in Analysis II 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Bauer, T.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 03C51 (SR XI C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II / Recitation in Analysis II 5. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Bauer, T.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 03C51 (SR XI C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II / Recitation in Analysis II 6. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Bauer, T.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 01015 (PHCH Kl.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M | 03)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II / Recitation in Analysis II 7. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Bauer, T.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II / Recitation in Analysis II 8. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Bauer, T.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II / Recitation in Analysis II 9. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Bauer, T.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-105-008 Übungen zu Analysis II / Recitation in Analysis II 10. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Bauer, T.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

 **LV-12-105-009 Übungen zu Analysis II Schnittstellenübung / Recitation in Analysis II****LV-12-105-009 Übungen zu Analysis II Schnittstellenübung / Recitation in Analysis II 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Lochmann, A.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 201 (+2/0010) Biegenstraße 12, Verwaltungsgebäude (B | 03)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-105-009 Übungen zu Analysis II Schnittstellenübung / Recitation in Analysis II 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Lochmann, A.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 27.10.22 bis 09.02.23
 Einzelne Termine: 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23
 Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 27.10.22 bis 09.02.23

Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22,
 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

LV-12-105-009 Übungen zu Analysis II Schnittstellenübung / Recitation in Analysis II 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Lochmann, A.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 13:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 15.02.23
 Raum: +2/0100 (+2/0100) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

LV-12-105-016 Algebra / Algebra

LV-12-105-016 Algebra 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0
 Dozent/-in Rollenske, S.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: +2/0090 (+2/0090) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

Wochentag: Donnerstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: +2/0090 (+2/0090) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22,
 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

Wochentag: Mittwoch 13:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 22.02.23
 Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 13:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 27.03.23
 Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Inhalte (Thema und Inhalt) Bitte melden Sie sich für weitere Informationen im Iliaskurs an:
https://ilias.uni-marburg.de/goto.php?target=crs_2927768&client_id=UNIMR

LV-12-105-017 Übungen zu Algebra / Recitation in Algebra

LV-12-105-017 Übungen zu Algebra 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Rollenske, S.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Freitag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 21.10.22 bis 10.02.23
 Raum: +2/0090 (+2/0090) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 21.10.22, 28.10.22, 04.11.22, 11.11.22, 18.11.22, 25.11.22, 02.12.22, 09.12.22, 16.12.22,
 23.12.22, 13.01.23, 20.01.23, 27.01.23, 03.02.23, 10.02.23

LV-12-105-017 Übungen zu Algebra 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Rollenske, S.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Freitag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 21.10.22 bis 10.02.23
 Raum: +2/0090 (+2/0090) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 21.10.22, 28.10.22, 04.11.22, 11.11.22, 18.11.22, 25.11.22, 02.12.22, 09.12.22, 16.12.22,
 23.12.22, 13.01.23, 20.01.23, 27.01.23, 03.02.23, 10.02.23

LV-12-105-017 Übungen zu Algebra / Recitation in Algebra 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Rollenske, S.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: 03C51 (SR XI C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22,
 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

LV-12-105-017 Übungen zu Algebra / Recitation in Algebra 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Rollenske, S.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 Datum: 20.10.22
 Raum: 03C52 (SR XII C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 20.10.22

LV-12-105-046 Differentialgeometrie I / Differential Geometry I

LV-12-105-046 Differentialgeometrie I 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0
 Dozent/-in Agricola, I.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: +1/0030 (+1/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

Wochentag: Mittwoch 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 19.10.22 bis 08.02.23
 Raum: +1/0030 (+1/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22,
 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-105-047 Übungen zu Differentialgeometrie I / Recitation in Differential Geometry I

LV-12-105-047 Übungen zu Differentialgeometrie I 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Agricola, I.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 19.10.22 bis 08.02.23
 Raum: +1/0030 (+1/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22,
 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-105-056 Elementare Stochastik / Elementary Stochastics

LV-12-105-056 Elementare Stochastik 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0
 Dozent/-in Gerstenberg, J.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

Wochentag: Montag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

Wochentag: Freitag 09:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 21.10.22
 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Freitag 09:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 21.10.22
 Raum: 03A19 (PC-Pool A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Samstag 08:00 - 11:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 11.02.23
 Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Dienstag 12:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 28.03.23
 Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

📖 LV-12-105-057 Übungen zu Elementare Stochastik/Recitation in Elementary Stochastics

LV-12-105-057 Übungen zu Elementare Stochastik 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Gerstenberg, J.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 19.10.22 bis 08.02.23
 Raum: +1/0030 (+1/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-105-057 Übungen zu Elementare Stochastik 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Gerstenberg, J.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 19.10.22 bis 08.02.23
 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-105-057 Übungen zu Elementare Stochastik 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Gerstenberg, J.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 19.10.22 bis 08.02.23
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-105-057 Übungen zu Elementare Stochastik 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Gerstenberg, J.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

LV-12-105-057 Übungen zu Elementare Stochastik 5. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Gerstenberg, J.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

 LV-12-105-101 Finanzmathematik I / Financial Mathematics I

LV-12-105-101 Finanzmathematik I 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 3.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Porembski, M.
Termine	Wochentag: Freitag 10:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: 14-täglich von 21.10.22 bis 10.02.23 Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 21.10.22, 04.11.22, 18.11.22, 02.12.22, 16.12.22, 13.01.23, 27.01.23, 10.02.23
	Wochentag: Mittwoch 10:00 - 13:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 15.02.23 Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)
	Wochentag: Freitag 10:00 - 13:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 24.03.23 Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)

 LV-12-105-102 Übungen zu Finanzmathematik I / Recitation in Financial Mathematics I

LV-12-105-102 Übungen zu Finanzmathematik I 1. PG

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 1.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Porembski, M.
Termine	Wochentag: Freitag 10:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: 14-täglich von 28.10.22 bis 03.02.23 Einzelne Termine: 28.10.22, 11.11.22, 25.11.22, 09.12.22, 23.12.22, 20.01.23, 03.02.23

LV-12-105-102 Übungen zu Finanzmathematik I / Recitation in Financial Mathematics I 2. PG

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 1.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Porembski, M.
Termine	Wochentag: Freitag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: 14-täglich von 28.10.22 bis 03.02.23 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 28.10.22, 11.11.22, 25.11.22, 09.12.22, 23.12.22, 20.01.23, 03.02.23

 LV-12-105-166 Numerik von Differentialgleichungen

LV-12-105-166 Numerik von Differentialgleichungen 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rieger, C.
Termine	Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 18.10.22 bis 07.02.23 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23
	Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.10.22 bis 09.02.23 Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

 LV-12-105-167 Übungen zu Numerik von Differentialgleichungen/Recitation in Numerical Solution Methods for Differential Equations

LV-12-105-167 Übungen zu Numerik von Differentialgleichungen 1. PG

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rieger, C.
Termine	Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 18.10.22 bis 07.02.23

Raum: +2/0050 (HS C) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-105-170 Lineare Optimierung / Linear Optimization

LV-12-105-170 Lineare Optimierung 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Hansen, M.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23

Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

Wochentag: Mittwoch 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 19.10.22 bis 08.02.23

Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

Wochentag: Donnerstag 12:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 23.02.23

Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Donnerstag 12:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 30.03.23

Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

LV-12-105-171 Übungen zu Lineare Optimierung / Recitation in Linear Optimization

LV-12-105-171 Übungen zu Lineare Optimierung/ Recitation in Linear Optimization 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Hansen, M.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23

Raum: 03C45 (SR XIII C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-105-171 Übungen zu Lineare Optimierung / Recitation in Linear Optimization 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Hansen, M.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23

Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-105-171 Übungen zu Lineare Optimierung / Recitation in Linear Optimization 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Hansen, M.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23

Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

LV-12-105-198 Wahrscheinlichkeitstheorie / Probability Theory

LV-12-105-198 Wahrscheinlichkeitstheorie 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	<p>Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 17.10.22 bis 06.02.23 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23</p> <p>Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.10.22 bis 09.02.23 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23</p>
Sonstiges	Repetitorium und Vorlesung. Zweite Vorlesung findet über Videos statt. Weitere Informationen im ILIAS.

LV-12-105-199 Übungen zu Wahrscheinlichkeitstheorie / Recitation in Probability Theory

LV-12-105-199 Übungen zu Wahrscheinlichkeitstheorie 1. PG

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	<p>Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 19.10.22 bis 08.02.23 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23</p>

LV-12-105-199 Übungen zu Wahrscheinlichkeitstheorie / Recitation in Probability Theory 2. PG

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	<p>Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.10.22 bis 09.02.23 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23</p> <p>Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 10.11.22 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)</p>

LV-12-079-057 Grundlagen der linearen Algebra / Basic Linear Algebra

LV-12-079-057 Grundlagen der linearen Algebra 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Goertsches, O.
Termine	<p>Wochentag: Mittwoch 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 19.10.22 bis 08.02.23 Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23</p> <p>Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.10.22 bis 09.02.23 Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23</p> <p>Wochentag: Montag 11:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 20.02.23 Raum: +2/0100 (+2/0100) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)</p> <p>Wochentag: Montag 11:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 20.02.23 Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)</p> <p>Wochentag: Montag 11:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin</p>

Datum: 20.02.23
Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 11:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 20.02.23
Raum: +1/0010 (+1/0010) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 14:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 20.02.23
Raum: +2/0100 (+2/0100) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 08:00 - 11:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 27.03.23
Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 08:00 - 11:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 27.03.23
Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra/ Recitation in Basic Linear Algebra 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Goertsches, O.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Montag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 17.10.22 bis 06.02.23
Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Goertsches, O.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Montag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 17.10.22 bis 06.02.23
Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Goertsches, O.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 17.10.22 bis 06.02.23
Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Goertsches, O.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Montag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 17.10.22 bis 06.02.23
Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 5. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 6. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 7. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: +1026 (AP 1) Am Plan 1 und 2, Institutsgebäude (U | 07)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 8. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 201 (+2/0010) Biegenstraße 12, Verwaltungsgebäude (B | 03)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 9. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 00003 (Hs) Renthof 7, Institutsgebäude (R | 05)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 10. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: +1/0030 (+1/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 11. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 12. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-079-059 Grundlagen der Höheren Mathematik / Basics of Advanced Mathematics**LV-12-079-059 Grundlagen der Höheren Mathematik 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0
 Dozent/-in Lochmann, A.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22,
 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 13:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 16.02.23
 Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 13:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 23.03.23
 Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

LV-12-079-060 Übungen zu Grundlagen der Höheren Mathematik / Recitation on Basics of Advanced Mathematics**LV-12-079-060 Übungen zu Grundlagen der Höheren Mathematik 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Lochmann, A.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 19.10.22 bis 08.02.23
 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22,
 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22,
 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

LV-12-105-142 Logik**LV-12-105-142 Logik 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0
 Dozent/-in Gumm, H.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 17.01.23

Wochentag: Dienstag 09:00 - 11:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 14.02.23

Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Dienstag 10:00 - 13:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 21.03.23

Raum: +5/0030 (HS A) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)

LV-12-105-142 Logik 2. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Gumm, H.
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.22 bis 09.02.23

Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

LV-12-105-143 Übungen zu Logik

LV-12-105-143 Übungen zu Logik 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Gumm, H.
(verantwortlich)

Maximale Anzahl 1

Teilnehmer/-innen

Min. Teilnehmer/in 1

Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.22 bis 07.02.23

Raum: 03C45 (SR XIII C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-105-143 Übungen zu Logik 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Gumm, H.
(verantwortlich)

Maximale Anzahl 1

Teilnehmer/-innen

Min. Teilnehmer/in 1

Termine Wochentag: Mittwoch 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.22 bis 08.02.23

Raum: 03C45 (SR XIII C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-105-143 Übungen zu Logik 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Gumm, H.
(verantwortlich)

Maximale Anzahl 1

Teilnehmer/-innen

Min. Teilnehmer/in 1

Termine Wochentag: Mittwoch 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.22 bis 08.02.23

Raum: 03C52 (SR XII C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-105-143 Übungen zu Logik 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Gumm, H.
(verantwortlich)
Maximale Anzahl 1
Teilnehmer/-innen
Min. Teilnehmer/in 1
Termine Wochentag: Mittwoch 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.22 bis 08.02.23
Raum: 03C52 (SR XII C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22,
21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-105-143 Übungen zu Logik 5. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Gumm, H.
(verantwortlich)
Maximale Anzahl 1
Teilnehmer/-innen
Min. Teilnehmer/in 1
Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.22 bis 08.02.23
Raum: 05D09 (SR V D5) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22,
21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.22 bis 08.02.23
Raum: 03C52 (SR XII C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22,
21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-105-074 Funktionalanalysis / Functional Analysis

LV-12-105-074 Funktionalanalysis 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in Rieger, C.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.22 bis 07.02.23
Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)
Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.22 bis 08.02.23
Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22,
21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-105-075 Übungen zu Funktionalanalysis / Recitation in Functional Analysis

LV-12-105-075 Übungen zu Funktionalanalysis 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in Rieger, C.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Dienstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.22 bis 07.02.23
Raum: 03A21 (SR II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-105-174 Personenversicherungsmathematik/Personal Insurance Mathematics

LV-12-105-174 Personenversicherungsmathematik 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in Schüte, M.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.22 bis 07.02.23

Raum: +2/0100 (+2/0100) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-079-204 Hochdimensionale Statistik / High-dimensional Statistics

LV-12-079-204 Hochdimensionale Statistik 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 3.0
 Dozent/-in Holzmann, H.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 19.10.22 bis 08.02.23
 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

Lehrsprache Deutsch

LV-12-105-298 Hopf-Algebren / Hopf Algebras

LV-12-105-298 Hopf-Algebren 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung
 Dozent/-in Heckenberger, I.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-105-299 Übungen zu Hopf-Algebren/Recitation in Hopf Algebras

LV-12-105-299 Übungen zu Hopf-Algebren 1. PG

Veranstaltungsart Übung
 Dozent/-in Heckenberger, I.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-105-333 Ergodentheorie

LV-12-105-333 W2 Stochastik (Ergodentheorie) 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung
 Dozent/-in Gerstenberg, J.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

Inhalte (Thema und Inhalt) Maßerhaltende Dynamische Systeme, Ergodensätze, Ergodische Zerlegung

Hinweise zu empfohlenen Grundkenntnissen maßtheoretischer Wahrscheinlichkeitstheorie

Voraussetzungen

Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen Klausur oder Mündliche Prüfung

LV-12-105-147 Mathematikdidaktisches Vertiefungsmodul I / Mathematics Education – Advanced Module

LV-12-105-147 Mathematikdidaktisches Vertiefungsmodul I Begriffsbildung und Grundvorstellungen im Mathematikunterricht der Sekundarstufe II 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0

Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 18.10.22 bis 07.02.23 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23
	Wochentag: Dienstag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 14.02.23 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
	Wochentag: Mittwoch 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 29.03.23 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
Inhalte (Thema und Inhalt)	Begriffsbildung und Grundvorstellungen im Mathematikunterricht der Sekundarstufe II In der Veranstaltung sollen grundlegende Begriffe aus den Themengebieten Analysis (Grenzwert, Ableitung, Integral), Analytische Geometrie (Vektor, Skalarprodukt, Abstand) und Stochastik (Wahrscheinlichkeit) betrachtet werden. Dabei werden ausgehend von den fachwissenschaftlichen Grundlagen die Begriffsbildung in der Schule und die mit den Begriffen verbundenen Grundvorstellungen analysiert.
Literatur (optionale Angabe)	Wird in der Veranstaltung angegeben.
Sonstiges	Anmeldung bis zum 15.10. im ILIAS-Kurs.
Hinweise zu empfohlenen	Analysis I, Analysis II und Lineare Algebra mit Grundlagen der Mathematik, Didaktik der Algebra
Voraussetzungen	Zielgruppe Studierende Mathematik Lehramt für Gymnasien ab dem 4. Semester
Qualifikationsziele (Kompetenzen)	Die Studierenden verfügen über vertiefte mathematikdidaktische Kenntnisse bis hin zu aktuellen Forschungsergebnissen und können diese für Unterrichtshandeln nutzbar machen, z.B. zur Analyse von Unterrichtsthemen oder zur zielgerichteten Konstruktion von Lerngelegenheiten.
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Vorlesung mit integrierten Übungen
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Klausur
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	wöchentliche Übungsaufgaben

LV-12-105-026 Algebraische Topologie / Algebraic Topology

LV-12-105-026 Algebraische Topologie 1. PG

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Goertsches, O.
Termine	Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 18.10.22 bis 07.02.23 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23
	Wochentag: Freitag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 21.10.22 bis 10.02.23 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 21.10.22, 28.10.22, 04.11.22, 11.11.22, 18.11.22, 25.11.22, 02.12.22, 09.12.22, 16.12.22, 23.12.22, 13.01.23, 20.01.23, 27.01.23, 03.02.23, 10.02.23
	Wochentag: Mittwoch 13:30 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 22.02.23 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
	Wochentag: Donnerstag 10:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 23.02.23 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
	Wochentag: Freitag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 24.02.23 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)

Wochentag: Montag 09:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 20.03.23
 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Dienstag 09:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 21.03.23
 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

LV-12-126-001 Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten - Vorlesung

LV-12-126-001 Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten - Vorlesung 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Strauer, D.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 01003 (PHCH Gr.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M | 03)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-126-002 Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten - Übungen

LV-12-126-002 Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten - Übungen 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Strauer, D.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 22.12.22
 Raum: 01015 (PHCH Kl.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M | 03)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22

Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: 201 (+2/0010) Biegenstraße 12, Verwaltungsgebäude (B | 03)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 09.02.23

Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: 01015 (PHCH Kl.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M | 03)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: 01015 (PHCH Kl.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M | 03)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 10.11.22, 17.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: 00/0080 (00/0080) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 09.02.23

Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: 01015 (PHCH Kl.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M | 03)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

Wochentag: Donnerstag 18:00 - 20:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: 01015 (PHCH Kl.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M | 03)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 24.11.22
 Raum: +2/0110 (+2/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 24.11.22
 Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 24.11.22
 Raum: +2/0110 (+2/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

LV-12-LMA-004 Lernzentrum I, II (Übung/Angeleitetes Lernen)

LV-12-LMA-004 Lernzentrum I, II (Übung/Angeleitetes Lernen) 1. PG

Veranstaltungsart Übung
 Dozent/-in Feil, L.
 (verantwortlich)

LV-12-LMA-006 Mathematisches Basiswissen I / Basic Mathematical Knowledge I

LV-12-LMA-006 Mathematisches Basiswissen I 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung/Übung
 Dozent/-in Feil, L.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Freitag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 21.10.22 bis 10.02.23
 Raum: +1/0120 (+1/0120) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 21.10.22, 28.10.22, 04.11.22, 11.11.22, 18.11.22, 25.11.22, 02.12.22, 09.12.22, 16.12.22,
 23.12.22, 13.01.23, 20.01.23, 27.01.23, 03.02.23, 10.02.23

LV-12-105-403 Werkstatt zu Analysis II

LV-12-105-403 Werkstatt zu Analysis II 1. PG

Veranstaltungsart Praktische Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Bauer, T.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 19.10.22 bis 08.02.23
 Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22,
 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-105-404 Werkstatt zu Lineare Algebra I

LV-12-105-404 Werkstatt zu Lineare Algebra I 1. PG

Veranstaltungsart Praktische Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Heckenberger, I.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22,
 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

Seminare und Praktika

LV-12-105-236 Seminar über aktuelle Themen der Geometrie

LV-12-105-236 Seminar über aktuelle Themen der Geometrie 1. PG

Veranstaltungsart Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
 Dozent/-in Agricola, I.; Goertsches, O.; Ramacher, P.; Rollenske, S.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 19:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 14.07.22
 Raum: 05A35 (SR IV A5) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Donnerstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 20.10.22 bis 09.02.23
 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22,
 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

 LV-12-105-247 Allgemeine Relativitätstheorie / General Relativity

LV-12-105-247 Allgemeine Relativitätstheorie 1. PG

Veranstaltungsart	Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Agricola, I.
Termine	Wochentag: Montag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 17.10.22 bis 06.02.23 Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23
Lehrsprache	Deutsch
Inhalte (Thema und Inhalt)	Einleitung: warum allgemeine Relativitätstheorie und warum wird sie in der Sprache der Differentialgeometrie formuliert Die Einsteinschen Feldgleichungen, exakte Lösungen der Einsteinschen Feldgleichungen Relativistische Astrophysik und kosmologische Modelle Petrov-Klassifizierung exakter Lösungen und algebraische Eigenschaften des Krümmungstensors
Literatur (optionale Angabe)	Begleitende Literatur (für beide Veranstaltungen): I. Agricola, Th. Friedrich, Vektoranalysis, Vieweg 2010. S. Hawking and G. Ellis, The large-scale structure of space-time. Cambridge 1973. W. Kühnel, Differentialgeometrie, Vieweg 6. Auflage 2013. C. Misner, K. Thorne and J. Wheeler, Gravitation. Freeman, 1973. B. O'Neill, Semi-Riemannian geometry. Academic Press, 1983. B. O'Neill, The geometry of Kerr black holes. A K Peters, Ltd. 1995. N. Straumann, Allgemeine Relativitätstheorie und relativistische Astrophysik. LNP 150, Springer, 1988.
Lernziele	Diese Veranstaltung (mit integrierter Übung) kann nur in Kombination mit der VL "Differentialgeometrie 1" belegt werden. Studierende der Mathematik können sie als Seminar anrechnen (3 CP). Die Anrechnung für Studierende der Physik wird als ein Modul mit 6 CP erfolgen, hierzu ist noch ein kleiner Vortrag als Studienleistung nötig (wird ebenfalls in die Veranstaltung integriert); kann eingebracht werden als "Fortgeschrittene Theoretische Physik (WP)" oder als "Naturwissenschaftliches Modul (nichtphysikalisch)" (auch wenn das nicht so logisch erscheint).

 LV-12-105-214 Mathematisches Praktikum Numerik/Optimierung

LV-12-105-214 Mathematisches Praktikum Numerik/Optimierung 1. PG

Veranstaltungsart	Projektseminar/Forschungsseminar/Forschungsprojekt, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rieger, C.

 LV-12-105-034 Äquivalenz Schulpraktische Studien II

LV-12-105-034 Äquivalenz Schulpraktische Studien II 1. PG

Veranstaltungsart	Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 19.10.22 bis 08.02.23 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23
Sonstiges	Anmeldung bis zum 1.10. bei R. Weber (rweber@mathematik.uni-...). Das Seminar ist mit dem Begleitseminar zu PraxisLab Mathematik zusammengelegt. Sondertermine: Montag, 24.10, 9-12 Uhr, Dienstag, 25.10, 9-12 Uhr
Zielgruppe	Studierende des Lehramts Mathematik StO 2013, die nicht an MPM teilnehmen und die das SPSII-Schulpraktikum in ihrem anderen Fach absolvieren.
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Portfolio (20-25 Seiten)
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	Wird in der Veranstaltung angegeben.

 LV-12-105-259 ProfiWerk Mathematik Teil 1; Seminar 1

LV-12-105-259 Seminar 1: ProfiWerk Mathematik Teil 1 1. PG	
Veranstaltungsart	Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 17.10.22 bis 06.02.23 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23 Wochentag: Montag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 06.02.23 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Wochentag: Mittwoch 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 22.03.23 Raum: 03A21 (SR II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
Lehrsprache	Deutsch
Inhalte (Thema und Inhalt)	Durch forschendes Lernen wird anhand ausgewählter fachlicher und methodischer Leitideen ein exemplarisches Fachverständnis entwickelt. Dieses Fachverständnis wird fachdidaktisch analysiert und damit in die Perspektive des schulischen Vermittlungsprozesses überführt. Thematische Schwerpunkte sind Argumentieren und Beweisen (ProfiWerk Teil 1), Themen aus der Leitidee Zahl (ProfiWerk Teil 1) und Problemlösen (ProfiWerk Teil 2).
Literatur (optionale Angabe)	Wird in der Veranstaltung angegeben.
Lernziele	s. Modulbeschreibung
Sonstiges	Studierende der StO 2018 müssen sich, wenn Sie vom ZfL die Zulassung zu ProfiWerk erhalten haben, für die Veranstaltung beim Dozenten anmelden. Anmeldung bis zum 1.10.2022 bei R. Weber (E-Mail: rweber@mathematik.uni-...) unter Angabe der Mat.nr, Semester, Fächer, StO. Voraussichtliche Termine für ProfiWerk Teil 2: Auftaktsitzung: Mo 30.1.2023, 14-16 Uhr Blocksitzungen: Di 21.3.2023 + Mi 22.3.2023 und Mo 27.3.2023 + Di 28.3.2023
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	Modul PraxisStart Zusätzlich empfohlene Voraussetzung: Module Lineare Algebra mit Grundlagen der Mathematik, Analysis I, Analysis II und mindestens gleichzeitige Belegung des Moduls Didaktik der Algebra
Zielgruppe	Studierende Mathematik Lehramt an Gymnasien ab dem 4. Semester, Vorbereitung für PraxisLab Mathematik
Qualifikationsziele (Kompetenzen)	s. Modulbeschreibung
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	wöchentliche Seminarsitzungen (2 SWS)
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Klausur
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	wöchentliche Übungs- und Reflexionsaufgaben

 LV-12-105-332 Seminar über Knotentheorie - Proseminar/Seminar

LV-12-105-332 Seminar/Proseminar über Knotentheorie 1. PG	
Veranstaltungsart	Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Louidice, E.
Termine	Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 31.10.22 bis 06.02.23 Raum: +1/0050 (+1/0050) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

 LV-12-105-400 Zufällige Graphen und statistische Netzwerkanalyse

LV-12-105-400 Zufällige Graphen und statistische Netzwerkanalyse 1. PG	
Veranstaltungsart	Seminar/Mittelseminar

Dozent/-in (verantwortlich)	Holzmann, H.
Termine	Wochentag: Mittwoch 10:30 - 11:30 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 19.10.22
Inhalte (Thema und Inhalt)	Grundlagen zu zufälligen Graphen und ihrem asymptotischen Verhalten, Elemente aus der statistischen Analyse von Netzwerken
Literatur (optionale Angabe)	Easley, D. und Kleinberg, J. (2010). Networks, Crowds, and Markets: Reasoning about a Highly Connected World. Cambridge University Press. Frieze, Alan und Karonski, Michal (2022). Introduction to Random Graphs.
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	Elementare Stochastik Für einige Vorträge sind auch Kenntnisse aus Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie erforderlich.
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Ausarbeitung im Umfang 8-10 Seiten
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	Vortrag

LV-12-105-401 Ausgewählte Themen im Kontext maßerhaltender dynamischer Systeme

LV-12-105-401 Ausgewählte Themen im Kontext maßerhaltender dynamischer Systeme 1. PG	
Veranstaltungsart	Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Gerstenberg, J.
Inhalte (Thema und Inhalt)	Themen im Kontext Maßerhaltende Dynamische Systeme.
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	Paralleler Besuch der Vorlesung "Ergodentheorie" (nicht zwingend notwendig).
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Vortrag mit schriftlicher Ausarbeitung (unbenotet).

LV-12-LMA-002 Arbeiten mit Hochschulmathematik II (Proseminar)/Learning Academic Mathematics II

LV-12-LMA-002 Arbeiten mit Hochschulmathematik II 1. PG	
Veranstaltungsart	Proseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Lochmann, A.
Termine	Wochentag: Montag 14:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 17.10.22 bis 06.02.23 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-105-335 Pro-/Seminar Zahlen und Zahlentheorie

LV-12-105-335 Pro-/Seminar Zahlen und Zahlentheorie 1. PG	
Veranstaltungsart	Proseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Rollenske, S.; Istrati, N.
Termine	Wochentag: Montag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 17.10.22 bis 06.02.23 Raum: +2/0090 (+2/0090) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01) Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23
LV-12-105-335 Pro-/Seminar Zahlen und Zahlentheorie 2. PG	
Veranstaltungsart	Proseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Rollenske, S.; Istrati, N.
Termine	Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 18.10.22 bis 07.02.23 Raum: 05A35 (SR IV A5) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)

Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-105-336 Kernbasierte Approximation und maschinelles Lernen

LV-12-105-336 Kernbasierte Approximation und maschinelles Lernen 1. PG

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in Rieger, C.
(verantwortlich)

LV-12-105-337 Seminar: Deformationstheorie in der kommutativen Algebra / Seminar: Deformation theory in commutative algebra

LV-12-105-337 Seminar: Deformationstheorie in der kommutativen Algebra / Seminar: Deformation theory in commutative algebra 1. PG

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in Rollenske, S.
(verantwortlich)
Lehrsprache Deutsch und/oder Englisch

Fachdidaktik

LV-12-105-044 Didaktik des Geometrieunterrichts / Didactics of geometry teaching

LV-12-105-044 Didaktik des Geometrieunterrichts 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in Bauer, T.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Montag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 17.10.22 bis 06.02.23
Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

Wochentag: Montag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 13.02.23
Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)

LV-12-105-177 PraxisLab Mathematik

LV-12-105-177 PraxisLab Mathematik 1. PG

Veranstaltungsart Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
Dozent/-in Weber, R.
(verantwortlich)
Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.22 bis 08.02.23
Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

Wochentag: Montag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 24.10.22
Raum: 03C51 (SR XI C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Dienstag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
Datum: 25.10.22
Raum: 03C52 (SR XII C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Inhalte (Thema und Inhalt) Die Schulpraxisphase soll inhaltlich in einem begleitenden Seminar zum professionellen Umgang mit fachwissenschaftlichen, fachdidaktischen und schulpädagogischen Perspektiven diskutiert, kriteriengeleitet analysiert und reflektiert werden. Dies beinhaltet auch die Übung im Umgang mit den Erwartungen an die Berufsrolle über eine Reflexion der Selbst- und Fremdwahrnehmung.

Literatur (optionale Angabe) Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Lernziele s. Modulbeschreibung

Sonstiges Die Zulassung erfolgt über das ZfL, danach Anmeldung per E-Mail bei rweber@mathematik... bis zum 1.10.2022.
Zusätzliche Blocksitzung vor Beginn des Praktikumszeitraums:
Montag, 24.10, 9-12 Uhr, Dienstag, 25.10., 9-12 Uhr

	Gemeinsame Abschlussveranstaltung am Semesterende (ganztags)
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	Modul PraxisStart Studienleistungen von ProfiWerk Mathematik Zulassung vom ZfL
Zielgruppe	Lehramtstudierende mit Unterrichtsfach Mathematik ab dem 5. Semester
Qualifikationsziele (Kompetenzen)	s. Modulbeschreibung
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Schulpraktikum mit Begleitseminar
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Portfolio
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	Ausarbeitung von Unterrichtsvorbereitungen und Unterrichtsanalysen Durchführung mind. eines Unterrichtsversuchs im Schulpraktikum und Bearbeitung einer Beobachtungsaufgabe. Bearbeitung einer Aufgabe im Zusammenhang mit Fachkonzepten im Blockseminar

LV-12-105-260 Seminar 2: ProfiWerk Mathematik Teil 2

LV-12-105-260 Seminar 2: ProfiWerk Mathematik Teil 2 1. PG	
Veranstaltungsart	Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Strauer, D.; Bauer, T.
Lehrsprache	Deutsch

LV-12-105-180 ProfiPraxis Mathematik

LV-12-105-180 ProfiPraxis Mathematik 1. PG	
Veranstaltungsart	Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 17.10.22 bis 06.02.23 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23
Sonstiges	Identisch mit ProfiWerk Mathematik Teil 1 und Teil 2 Anmeldung bis zum 1.10. bei R. Weber (rweber@mathematik.uni...)
Zielgruppe	Studierende Lehramt Mathematik StO 2013, die an MPM teilnehmen mit Zweifach Mathematik

LV-12-105-259 ProfiWerk Mathematik Teil 1; Seminar 1

LV-12-105-259 Seminar 1: ProfiWerk Mathematik Teil 1 1. PG	
Veranstaltungsart	Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 17.10.22 bis 06.02.23 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23
	Wochentag: Montag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 06.02.23 Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
	Wochentag: Mittwoch 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 22.03.23 Raum: 03A21 (SR II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04)
Lehrsprache	Deutsch
Inhalte (Thema und Inhalt)	Durch forschendes Lernen wird anhand ausgewählter fachlicher und methodischer Leitideen ein exemplarisches Fachverständnis entwickelt. Dieses Fachverständnis wird fachdidaktisch analysiert und damit in die Perspektive des schulischen Vermittlungsprozesses überführt. Thematische Schwerpunkte sind Argumentieren und Beweisen (ProfiWerk Teil 1), Themen aus der Leitidee Zahl (ProfiWerk Teil 1) und Problemlösen (ProfiWerk Teil 2).
Literatur (optionale Angabe)	Wird in der Veranstaltung angegeben.
Lernziele	s. Modulbeschreibung

Sonstiges	Studierende der StO 2018 müssen sich, wenn Sie vom ZfL die Zulassung zu ProfiWerk erhalten haben, für die Veranstaltung beim Dozenten anmelden. Anmeldung bis zum 1.10.2022 bei R. Weber (E-Mail: rweber@mathematik.uni-...) unter Angabe der Mat.nr, Semester, Fächer, StO. Voraussichtliche Termine für ProfiWerk Teil 2: Auftrittsitzung: Mo 30.1.2023, 14-16 Uhr Blocksitzungen: Di 21.3.2023 + Mi 22.3.2023 und Mo 27.3.2023 + Di 28.3.2023
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	Modul PraxisStart Zusätzlich empfohlene Voraussetzung: Module Lineare Algebra mit Grundlagen der Mathematik, Analysis I, Analysis II und mindestens gleichzeitige Belegung des Moduls Didaktik der Algebra
Zielgruppe	Studierende Mathematik Lehramt an Gymnasien ab dem 4. Semester, Vorbereitung für PraxisLab Mathematik
Qualifikationsziele (Kompetenzen)	s. Modulbeschreibung
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	wöchentliche Seminarsitzungen (2 SWS)
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Klausur
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	wöchentliche Übungs- und Reflexionsaufgaben

Veranstaltungen für Studierende anderer Fachbereiche

LV-12-026-023 Grundlagen der Mathematik für Biologen / Foundations of Mathematics for Biologists

LV-12-026-023 Grundlagen der Mathematik für Biologen 1. PG	
Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Lochmann, A.
Termine	Wochentag: Montag 13:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 17.10.22 bis 06.02.23 Raum: +5/0030 (HS A) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H 05) Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23
	Wochentag: Dienstag 13:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 14.02.23 Raum: +5/0030 (HS A) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H 05)
	Wochentag: Dienstag 13:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 14.02.23 Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H 05)
	Wochentag: Samstag 13:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 25.03.23 Raum: +2/0010 (Audimax) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B 01)

LV-12-026-024 Übungen zu Grundlagen der Mathematik für Biologen / Recitation on Foundation of Mathematics for Biologists

LV-12-026-024 Übungen zu Grundlagen der Mathematik für Biologen 1. PG	
Veranstaltungsart	Übung, SWS: 1.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Lochmann, A.
Termine	Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 18.10.22 bis 07.02.23 Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H 04) Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23
LV-12-026-024 Übungen zu Grundlagen der Mathematik für Biologen / Recitation on Foundation of Mathematics for Biologists 2. PG	
Veranstaltungsart	Übung, SWS: 1.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Lochmann, A.
Termine	Wochentag: Mittwoch 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich

von 19.10.22 bis 08.02.23

Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-026-024 Übungen zu Grundlagen der Mathematik für Biologen / Recitation on Foundation of Mathematics for Biologists 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 1.0

Dozent/-in Lochmann, A.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.22 bis 08.02.23

Raum: 03C52 (SR XII C3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-026-024 Übungen zu Grundlagen der Mathematik für Biologen / Recitation on Foundation of Mathematics for Biologists 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 1.0

Dozent/-in Lochmann, A.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 19.10.22 bis 08.02.23

Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

LV-12-026-024 Übungen zu Grundlagen der Mathematik für Biologen / Recitation on Foundation of Mathematics for Biologists 5. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 1.0

Dozent/-in Lochmann, A.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.22 bis 09.02.23

Raum: 07A01 (SR IX A7) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

LV-12-026-024 Übungen zu Grundlagen der Mathematik für Biologen / Recitation on Foundation of Mathematics for Biologists 6. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 1.0

Dozent/-in Lochmann, A.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 18.10.22 bis 07.02.23

Raum: 07A01 (SR IX A7) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

 **LV-12-105-210 Mathematik für Studierende der Humanbiologie/Mathematics for Students of Biomedical Science**

LV-12-105-210 Mathematik für Studierende der Humanbiologie 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
von 20.10.22 bis 09.02.23

Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

Wochentag: Montag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 13.02.23

Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 13.02.23
 Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Freitag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 14.04.23

Wochentag: Freitag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin
 Datum: 14.04.23

 **LV-12-105-211 Übungen zu Mathematik für Studierende der Humanbiologie/Recitation in Mathematics for Students of Biomedical Science**

LV-12-105-211 Übungen zu Mathematik für Studierende der Humanbiologie 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23

Raum: +2/0110 (+2/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-105-211 Übungen zu Mathematik für Studierende der Humanbiologie 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23

Raum: +2/0090 (+2/0090) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-105-211 Übungen zu Mathematik für Studierende der Humanbiologie 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23

Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-105-211 Übungen zu Mathematik für Studierende der Humanbiologie 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23

Raum: +1/70030 (GrHS 101A) Deutschhausstraße 1+2, Institutsgebäude (F | 03)

Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22, 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

 **LV-12-126-001 Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten - Vorlesung**

LV-12-126-001 Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten - Vorlesung 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23

Raum: 01003 (PHCH Gr.HS) Marbacher Weg 10, Institutsgebäude B (M | 03)

Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

 **LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra**

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra/ Recitation in Basic Linear Algebra 1. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 2. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 3. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 03A10 (SR VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 4. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 03A14 (HS III A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 5. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Montag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 17.10.22 bis 06.02.23
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 17.10.22, 24.10.22, 31.10.22, 07.11.22, 14.11.22, 21.11.22, 28.11.22, 05.12.22, 12.12.22,
 19.12.22, 09.01.23, 16.01.23, 23.01.23, 30.01.23, 06.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 6. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 7. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: +1026 (AP 1) Am Plan 1 und 2, Institutsgebäude (U | 07)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 8. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 12:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 201 (+2/0010) Biegenstraße 12, Verwaltungsgebäude (B | 03)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 9. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 00003 (Hs) Renthof 7, Institutsgebäude (R | 05)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 10. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: +1/0030 (+1/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 11. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-079-058 Übungen zu Grundlagen der linearen Algebra / Recitation in Basic Linear Algebra 12. PG

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich
 von 18.10.22 bis 07.02.23
 Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)
 Einzelne Termine: 18.10.22, 25.10.22, 01.11.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22,
 20.12.22, 10.01.23, 17.01.23, 24.01.23, 31.01.23, 07.02.23

LV-12-079-057 Grundlagen der linearen Algebra / Basic Linear Algebra

LV-12-079-057 Grundlagen der linearen Algebra 1. PG

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0
 Dozent/-in Goertsches, O.
 (verantwortlich)
 Termine Wochentag: Mittwoch 08:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich

von 19.10.22 bis 08.02.23

Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 19.10.22, 26.10.22, 02.11.22, 09.11.22, 16.11.22, 23.11.22, 30.11.22, 07.12.22, 14.12.22, 21.12.22, 11.01.23, 18.01.23, 25.01.23, 01.02.23, 08.02.23

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich

von 20.10.22 bis 09.02.23

Raum: +1/0020 (+1/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Einzelne Termine: 20.10.22, 27.10.22, 03.11.22, 10.11.22, 17.11.22, 24.11.22, 01.12.22, 08.12.22, 15.12.22, 22.12.22, 12.01.23, 19.01.23, 26.01.23, 02.02.23, 09.02.23

Wochentag: Montag 11:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 20.02.23

Raum: +2/0100 (+2/0100) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 11:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 20.02.23

Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 11:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 20.02.23

Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 11:00 - 14:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 20.02.23

Raum: +1/0010 (+1/0010) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 14:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 20.02.23

Raum: +2/0100 (+2/0100) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 08:00 - 11:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 27.03.23

Raum: 00/0030 (00/0030) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 08:00 - 11:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 27.03.23

Raum: 00/0020 (00/0020) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)