



**Philipps-Universität Marburg**

**Vorlesungsverzeichnis**

Gesamtangebot Mathematik

Stand 02.03.2021

 Gesamtangebot Mathematik.....	3
 Vorlesungen.....	3
 Seminare und Praktika.....	14
 Fachdidaktik.....	16
 Veranstaltungen für Studierende anderer Fachbereiche.....	19

**Legende**

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

## Gesamtangebot Mathematik

### Vorlesungen

#### LV-12-105-001 Grundlagen der Mathematik

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

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0

Dozent/-in Lochmann, A.  
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 20.04.20 bis 13.07.20  
Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20, 29.06.20, 06.07.20, 13.07.20

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

Datum: 20.07.20

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

Wochentag: Mittwoch 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 30.09.20

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

#### LV-12-105-107 Übungen zu Grundlagen der Mathematik Zentralübung

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

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Lochmann, A.  
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 23.04.20 bis 16.07.20  
Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20, 09.07.20, 16.07.20

#### LV-12-105-076 Funktionentheorie und Vektoranalysis

##### **LV-12-105-076 Funktionentheorie und Vektoranalysis 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Goertsches, O.  
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 08:15 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 21.04.20 bis 14.07.20  
Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20, 23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20

Wochentag: Mittwoch 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich

von 22.04.20 bis 15.07.20

Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 22.04.20, 29.04.20, 06.05.20, 13.05.20, 20.05.20, 27.05.20, 03.06.20, 10.06.20, 17.06.20, 24.06.20, 01.07.20, 08.07.20, 15.07.20

#### LV-12-105-077 Übungen zu Funktionentheorie und Vektoranalysis

##### **LV-12-105-077 Übungen zu Funktionentheorie und Vektoranalysis 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Goertsches, O.  
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 16:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 20.04.20 bis 13.07.20  
Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20, 29.06.20, 06.07.20, 13.07.20

#### LV-12-105-004 Analysis I

**LV-12-105-004 Analysis I 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Agricola, I.  
(verantwortlich)Termine Wochentag: Montag 08:15 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 20.04.20 bis 13.07.20Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20,  
29.06.20, 06.07.20, 13.07.20Wochentag: Mittwoch 08:15 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 22.04.20 bis 15.07.20Einzelne Termine: 22.04.20, 29.04.20, 06.05.20, 13.05.20, 20.05.20, 27.05.20, 03.06.20, 10.06.20, 17.06.20,  
24.06.20, 01.07.20, 08.07.20, 15.07.20Wochentag: Donnerstag 16:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 23.04.20 bis 16.07.20Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20,  
09.07.20, 16.07.20Dozent/-in Strauer, D.  
(durchführend)Wochentag: Samstag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
Datum: 25.07.20

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

Wochentag: Samstag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
Datum: 25.07.20

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

Wochentag: Donnerstag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
Datum: 08.10.20

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

 **LV-12-105-006 Übungen zu Analysis I Schnittstellenübung****LV-12-105-006 Übungen zu Analysis I Schnittstellenübung 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Agricola, I.  
(verantwortlich) **LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I****LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Agricola, I.  
(verantwortlich)Termine Wochentag: Montag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 20.04.20 bis 13.07.20

Raum: 00007 (SR) Renthof 7 a, Laborbau II (R | 03)

Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20,  
29.06.20, 06.07.20, 13.07.20**LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I 2. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Termine Wochentag: Montag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 20.04.20 bis 13.07.20Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20,  
29.06.20, 06.07.20, 13.07.20**LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I 3. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Termine Wochentag: Montag 12:15 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 20.04.20 bis 13.07.20

Raum: 08A01 (SR X A8) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20,  
29.06.20, 06.07.20, 13.07.20

**LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I 4. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Termine Wochentag: Montag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 20.04.20 bis 13.07.20  
 Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20,  
 29.06.20, 06.07.20, 13.07.20

**LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I 5. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Termine Wochentag: Montag 16:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 20.04.20 bis 13.07.20  
 Raum: 08A01 (SR X A8) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)  
 Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20,  
 29.06.20, 06.07.20, 13.07.20

**LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I 6. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Termine Wochentag: Dienstag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 21.04.20 bis 14.07.20  
 Raum: 00014 (SR E) Renthof 6, Institutsgebäude (R | 06)  
 Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20,  
 23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20

**LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I 7. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Termine Wochentag: Dienstag 12:15 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 21.04.20 bis 14.07.20  
 Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20,  
 23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20

**LV-12-105-005 Übungen zu Analysis I 8. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Termine Wochentag: Dienstag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 21.04.20 bis 14.07.20  
 Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20,  
 23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20

 **LV-12-105-010 Lineare Algebra II****LV-12-105-010 Lineare Algebra II 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Welker, V.  
 (verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 21.04.20 bis 14.07.20  
 Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20,  
 23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20

Wochentag: Donnerstag 12:15 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 23.04.20 bis 16.07.20  
 Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20,  
 09.07.20, 16.07.20

Wochentag: Mittwoch 09:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
 Datum: 15.07.20  
 Raum: 04C01 (SR XIV C4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Montag 09:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
 Datum: 20.07.20  
 Raum: 04C37 (SR XV C) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

 **LV-12-105-011 Übungen zu Lineare Algebra II**

**LV-12-105-011 Übungen zu Lineare Algebra II 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0  
 Dozent/-in Welker, V.  
 (verantwortlich)  
 Termine Wochentag: Montag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 27.04.20 bis 13.07.20  
 Raum: 03A21 (SR II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)  
 Einzelne Termine: 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20, 29.06.20, 06.07.20, 13.07.20

**LV-12-105-011 Übungen zu Lineare Algebra II 2. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0  
 Dozent/-in Welker, V.  
 (verantwortlich)  
 Termine Wochentag: Dienstag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 28.04.20 bis 14.07.20  
 Raum: 03A22 (SR I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)  
 Einzelne Termine: 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20, 23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20

 LV-12-105-144 Maß- und Integrationstheorie**LV-12-105-144 Maß- und Integrationstheorie 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 2.0  
 Dozent/-in Ramacher, P.  
 (verantwortlich)  
 Termine Wochentag: Montag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 20.04.20 bis 13.07.20  
 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)  
 Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20, 29.06.20, 06.07.20, 13.07.20

Wochentag: Donnerstag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 23.04.20 bis 16.07.20  
 Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20, 09.07.20, 16.07.20

Wochentag: Dienstag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
 Datum: 21.07.20  
 Raum: +5/0030 (HS A) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)

Wochentag: Freitag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
 Datum: 02.10.20  
 Raum: 05A35 (SR IV A5) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Freitag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
 Datum: 02.10.20  
 Raum: +5/0030 (HS A) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)

 LV-12-105-145 Übungen zu Maß- und Integrationstheorie**LV-12-105-145 Übungen zu Maß- und Integrationstheorie 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0  
 Dozent/-in Ramacher, P.  
 (verantwortlich)

 LV-12-105-158 Nichtlineare Optimierung

**LV-12-105-158 Nichtlineare Optimierung 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Surowiec, T.  
(verantwortlich)Termine Wochentag: Dienstag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 21.04.20 bis 14.07.20Raum: 03A11 (HS VI) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)  
Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20,  
23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20Wochentag: Donnerstag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 23.04.20 bis 16.07.20Raum: 04A23 (HS V A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)  
Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20,  
09.07.20, 16.07.20 **LV-12-105-159 Übungen zu Nichtlineare Optimierung****LV-12-105-159 Übungen zu Nichtlineare Optimierung 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Surowiec, T.  
(verantwortlich) **LV-12-079-055 Grundlagen der Analysis****LV-12-079-055 Grundlagen der Analysis 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Lochmann, A.  
(verantwortlich)Termine Wochentag: Montag 12:15 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 20.04.20 bis 13.07.20Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20,  
29.06.20, 06.07.20, 13.07.20Wochentag: Dienstag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 21.04.20 bis 14.07.20Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20,  
23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20

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

Datum: 25.07.20

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

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

Datum: 25.07.20

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

Wochentag: Dienstag 15:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 13.10.20

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

Wochentag: Samstag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 17.10.20

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

 **LV-12-079-056 Übungen zu Grundlagen der Analysis****LV-12-079-056 Übungen zu Grundlagen der Analysis 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Lochmann, A.  
(verantwortlich) **LV-12-105-162 Numerik (Numerische Basisverfahren)**

**LV-12-105-162 Numerik (Numerische Basisverfahren) 1. PG**

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rieger, C.
Termine	<p>Wochentag: Dienstag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 21.04.20 bis 14.07.20 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04) Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20, 23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20</p> <p>Wochentag: Donnerstag 16:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 23.04.20 bis 16.07.20 Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20, 09.07.20, 16.07.20</p> <p>Wochentag: Montag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 20.07.20 Raum: +5/0030 (HS A) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H   05)</p> <p>Wochentag: Dienstag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 06.10.20 Raum: +5/0030 (HS A) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H   05)</p>

 **LV-12-105-163 Übungen zu Numerik (Numerische Basisverfahren)****LV-12-105-163 Übungen zu Numerik (Numerische Basisverfahren) 1. PG**

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rieger, C.

 **LV-12-105-018 Algebraische Geometrie: Projektive Varietäten****LV-12-105-018 Algebraische Geometrie: Projektive Varietäten 1. PG**

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Bauer, T.
Termine	<p>Wochentag: Dienstag 16:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 21.04.20 bis 14.07.20 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04) Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20, 23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20</p> <p>Wochentag: Mittwoch 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 22.04.20 bis 15.07.20 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04) Einzelne Termine: 22.04.20, 29.04.20, 06.05.20, 13.05.20, 20.05.20, 27.05.20, 03.06.20, 10.06.20, 17.06.20, 24.06.20, 01.07.20, 08.07.20, 15.07.20</p> <p>Wochentag: Dienstag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 28.07.20 Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H   05)</p> <p>Wochentag: Montag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 12.10.20 Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H   05)</p>

 **LV-12-105-019 Übungen zu Algebraische Geometrie: Projektive Varietäten****LV-12-105-019 Übungen zu Algebraische Geometrie: Projektive Varietäten 1. PG**

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

 **LV-12-105-066 Algebraische Topologie (Kleines Vertiefungsmodul)**

**LV-12-105-066 Algebraische Topologie (Kleines Vertiefungsmodul) 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 3.0

Dozent/-in Rollenske, S.  
(verantwortlich)Termine Wochentag: Montag 08:15 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 20.04.20 bis 13.07.20Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20,  
29.06.20, 06.07.20, 13.07.20Wochentag: Mittwoch 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 22.04.20 bis 15.07.20

Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 22.04.20, 29.04.20, 06.05.20, 13.05.20, 20.05.20, 27.05.20, 03.06.20, 10.06.20, 17.06.20,  
24.06.20, 01.07.20, 08.07.20, 15.07.20 **LV-12-105-090 Wavelets****LV-12-105-090 Wavelets 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Dahlke, S.  
(verantwortlich)Termine Wochentag: Dienstag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 21.04.20 bis 14.07.20

Raum: 05A35 (SR IV A5) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20,  
23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20Wochentag: Donnerstag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 23.04.20 bis 16.07.20

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

Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20,  
09.07.20, 16.07.20

Wochentag: Montag 10:15 - 12:15 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 20.07.20

Raum: 03A21 (SR II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

 **LV-12-105-091 Übungen zu Wavelets****LV-12-105-091 Übungen zu Wavelets 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Dahlke, S.  
(verantwortlich) **LV-12-105-097 Extremwerttheorie****LV-12-105-097 Extremwerttheorie 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 3.0

Dozent/-in Bibinger, M.  
(verantwortlich)Termine Wochentag: Dienstag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 21.04.20 bis 14.07.20

Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20,  
23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20Wochentag: Donnerstag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 23.04.20 bis 16.07.20

Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20,  
09.07.20, 16.07.20 **LV-12-105-098 Übungen zu Extremwerttheorie****LV-12-105-098 Übungen zu Extremwerttheorie 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 1.0

Dozent/-in Bibinger, M.  
(verantwortlich)

 LV-12-105-103 Finanzmathematik II

---

**LV-12-105-103 Finanzmathematik II 1. PG**


---

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 3.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Porembski, M.
Termine	Wochentag: Freitag 10:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: 14-täglich von 24.04.20 bis 17.07.20 Einzelne Termine: 24.04.20, 22.05.20, 05.06.20, 19.06.20, 03.07.20, 17.07.20
	Wochentag: Freitag 10:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 08.05.20
	Wochentag: Freitag 13:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 24.07.20 Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B   01)
	Wochentag: Freitag 10:00 - 13:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 09.10.20 Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B   01)

 LV-12-105-104 Übungen zu Finanzmathematik II

---

**LV-12-105-104 Übungen zu Finanzmathematik II 1. PG**


---

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 1.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Porembski, M.

 LV-12-105-110 Elemente der Zahlentheorie

---

**LV-12-105-110 Elemente der Zahlentheorie 1. PG**


---

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Heckenberger, I.
Termine	Wochentag: Mittwoch 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 22.04.20 bis 15.07.20 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04) Einzelne Termine: 22.04.20, 29.04.20, 06.05.20, 13.05.20, 20.05.20, 27.05.20, 03.06.20, 10.06.20, 17.06.20, 24.06.20, 01.07.20, 08.07.20, 15.07.20
	Wochentag: Donnerstag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 23.04.20 bis 16.07.20 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04) Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20, 09.07.20, 16.07.20

 LV-12-105-111 Übungen zu Elemente der Zahlentheorie

---

**LV-12-105-111 Übungen zu Elemente der Zahlentheorie 1. PG**


---

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

 LV-12-105-130 Probabilistische Kombinatorik

**LV-12-105-130 Probabilistische Kombinatorik 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 4.0

Dozent/-in Welker, V.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 16:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 21.04.20 bis 14.07.20Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20,  
23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20Wochentag: Donnerstag 16:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 23.04.20 bis 16.07.20Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20,  
09.07.20, 16.07.20

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

Datum: 24.07.20

Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)

Wochentag: Freitag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 09.10.20

Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H | 05)

 **LV-12-105-131 Übungen zu Probabilistische Kombinatorik****LV-12-105-131 Übungen zu Probabilistische Kombinatorik 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Welker, V.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 16:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 27.04.20 bis 13.07.20

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

Einzelne Termine: 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20, 29.06.20,  
06.07.20, 13.07.20 **LV-12-105-183 Regularitätstheorie elliptischer partieller Differentialgleichungen****LV-12-105-183 Regularitätstheorie elliptischer partieller Differentialgleichungen 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung, SWS: 3.0

Dozent/-in Dahlke, S.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 20.04.20 bis 13.07.20

Raum: 05A35 (SR IV A5) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20,  
29.06.20, 06.07.20, 13.07.20Wochentag: Mittwoch 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 22.04.20 bis 15.07.20

Raum: 05A35 (SR IV A5) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 22.04.20, 29.04.20, 06.05.20, 13.05.20, 20.05.20, 27.05.20, 03.06.20, 10.06.20, 17.06.20,  
24.06.20, 01.07.20, 08.07.20, 15.07.20

Wochentag: Donnerstag 10:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin

Datum: 23.07.20

Raum: 03A21 (SR II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

 **LV-12-105-184 Übungen zu Regularitätstheorie elliptischer partieller Differentialgleichungen****LV-12-105-184 Übungen zu Regularitätstheorie elliptischer partieller Differentialgleichungen 1. PG**

Veranstaltungsart Übung, SWS: 1.0

Dozent/-in Dahlke, S.

(verantwortlich)

 **LV-12-105-190 Statistik**

**LV-12-105-190 Statistik 1. PG**

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 3.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Bibinger, M.
Termine	<p>Wochentag: Dienstag 12:15 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 21.04.20 bis 14.07.20 Raum: 05A35 (SR IV A5) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04) Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20, 23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20</p> <p>Wochentag: Dienstag 12:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 21.04.20 bis 14.07.20 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04) Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20, 23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20</p> <p>Wochentag: Donnerstag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 23.04.20 bis 16.07.20 Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04) Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20, 09.07.20, 16.07.20</p> <p>Wochentag: Donnerstag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 23.04.20 bis 16.07.20 Raum: 05A35 (SR IV A5) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04) Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20, 09.07.20, 16.07.20</p>

 **LV-12-105-191 Übungen zu Statistik****LV-12-105-191 Übungen zu Statistik 1. PG**

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 1.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Bibinger, M.

 **LV-12-105-273 Komplexe Geometrie II****LV-12-105-273 Komplexe Geometrie II 1. PG**

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 4.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rollenske, S.
Termine	<p>Wochentag: Montag 12:15 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.04.20 bis 13.07.20 Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20, 29.06.20, 06.07.20, 13.07.20</p> <p>Wochentag: Donnerstag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 23.04.20 bis 16.07.20 Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04) Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20, 09.07.20, 16.07.20</p>

 **LV-12-105-274 Übungen zu Komplexe Geometrie II****LV-12-105-274 Übungen zu Komplexe Geometrie II 1. PG**

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Rollenske, S.

 **LV-12-105-276 Geometrie für das Lehramt****LV-12-105-276 Geometrie für das Lehramt 1. PG**

Veranstaltungsart	Vorlesung/Übung
-------------------	-----------------

 **LV-12-105-277 Gruppentheorie**

**LV-12-105-277 Gruppentheorie 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung

Dozent/-in Heckenberger, I.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Dienstag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 21.04.20 bis 14.07.20

Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20, 23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20

Wochentag: Donnerstag 12:15 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 23.04.20 bis 16.07.20

Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20, 09.07.20, 16.07.20

 **LV-12-105-278 Übungen zu Gruppentheorie****LV-12-105-278 Übungen zu Gruppentheorie 1. PG**

Veranstaltungsart Übung

Dozent/-in Heckenberger, I.

(verantwortlich)

 **LV-12-105-279 Mathematical Optimization for Machine Learning****LV-12-105-279 Mathematical Optimization for Machine Learning 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung

Dozent/-in Surowiec, T.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 20.04.20 bis 13.07.20

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

Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20, 29.06.20, 06.07.20, 13.07.20

Wochentag: Mittwoch 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 22.04.20 bis 15.07.20

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

Einzelne Termine: 22.04.20, 29.04.20, 06.05.20, 13.05.20, 20.05.20, 27.05.20, 03.06.20, 10.06.20, 17.06.20, 24.06.20, 01.07.20, 08.07.20, 15.07.20

Sprache Englisch

 **LV-12-105-280 Übungen zu Mathematical Optimization for Machine Learning****LV-12-105-280 Übungen zu Mathematical Optimization for Machine Learning 1. PG**

Veranstaltungsart Übung

Dozent/-in Surowiec, T.

(verantwortlich)

Sprache Englisch

 **LV-12-105-284 Elementare Differentialgeometrie****LV-12-105-284 Elementare Differentialgeometrie 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung

Dozent/-in Goertsches, O.

(verantwortlich)

Termine Wochentag: Montag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 20.04.20 bis 13.07.20

Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20, 29.06.20, 06.07.20, 13.07.20

Wochentag: Donnerstag 08:15 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 23.04.20 bis 16.07.20

Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20, 09.07.20, 16.07.20

 **LV-12-105-285 Übungen zu Elementare Differentialgeometrie**

**LV-12-105-285 Übungen zu Elementare Differentialgeometrie 1. PG**

Veranstaltungsart Übung  
 Dozent/-in Goertsches, O.  
 (verantwortlich)  
 Termine Wochentag: Freitag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 24.04.20 bis 17.07.20  
 Raum: 08A01 (SR X A8) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)  
 Einzelne Termine: 24.04.20, 08.05.20, 15.05.20, 22.05.20, 29.05.20, 05.06.20, 12.06.20, 19.06.20, 26.06.20,  
 03.07.20, 10.07.20, 17.07.20

 **LV-12-105-014 Aktuarwissenschaften: Risikotheorie****LV-12-105-014 Aktuarwissenschaften: Risikotheorie: Aspekte der Schadenversicherungsmathematik 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung/Übung, SWS: 2.0  
 Dozent/-in Schüte, M.  
 (verantwortlich)  
 Termine Wochentag: Dienstag 16:15 - 20:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 21.04.20 bis 02.06.20  
 Raum: 01A25 (01A25) Deutschhausstraße 12, Institutsgebäude ( F | 14)  
 Einzelne Termine: 21.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 26.05.20, 02.06.20

Wochentag: Dienstag 16:15 - 20:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
 Datum: 16.06.20  
 Raum: 01A25 (01A25) Deutschhausstraße 12, Institutsgebäude ( F | 14)

Wochentag: Dienstag 16:15 - 20:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
 Datum: 30.06.20  
 Raum: 01A25 (01A25) Deutschhausstraße 12, Institutsgebäude ( F | 14)

Wochentag: Montag 18:00 - 21:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
 Datum: 13.07.20  
 Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

Wochentag: Montag 09:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
 Datum: 28.09.20  
 Raum: +1/0110 (+1/0110) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B | 01)

 **LV-12-105-290 Harmonische Analysis****LV-12-105-290 Harmonische Analysis 1. PG**

Veranstaltungsart Vorlesung  
 Dozent/-in Ramacher, P.  
 (verantwortlich)  
 Termine Wochentag: Montag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 20.04.20 bis 13.07.20  
 Raum: 08A01 (SR X A8) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)  
 Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20,  
 29.06.20, 06.07.20, 13.07.20

Wochentag: Donnerstag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
 von 23.04.20 bis 16.07.20  
 Raum: 07A01 (SR IX A7) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)  
 Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20,  
 09.07.20, 16.07.20

 **LV-12-105-291 Übungen zur Harmonischen Analysis****LV-12-105-291 Übungen zur Harmonischen Analysis 1. PG**

Veranstaltungsart Übung  
 Dozent/-in Ramacher, P.  
 (verantwortlich)

 **Seminare und Praktika** **LV-12-105-252 Proseminar/Seminar zur nichteuklidischen Geometrie**

**LV-12-105-252 Proseminar/Seminar zur nichteuklidischen Geometrie 1. PG**

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar  
Dozent/-in Lochmann, A.  
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Freitag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 24.04.20 bis 17.07.20  
Raum: 05A35 (SR IV A5) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)  
Einzelne Termine: 24.04.20, 08.05.20, 15.05.20, 22.05.20, 29.05.20, 05.06.20, 12.06.20, 19.06.20, 26.06.20,  
03.07.20, 10.07.20, 17.07.20

Sprache Deutsch

 **LV-12-105-256 Seminar zur Analysis**
**LV-12-105-256 Seminar zur Analysis 1. PG**

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar  
Dozent/-in Strauer, D.  
(verantwortlich)

Termine 09:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Blockveranstaltung + Sa  
von 11.09.20 bis 12.09.20  
Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)  
Einzelne Termine: 11.09.20, 12.09.20

Sprache Deutsch

 **LV-12-105-286 Seminar: Glatte und diskrete Morse-Theorie**
**LV-12-105-286 Seminar: Glatte und diskrete Morse-Theorie 1. PG**

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar  
Dozent/-in Loiduce, E.  
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Mittwoch 09:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
Datum: 16.09.20  
Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Wochentag: Freitag 09:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
Datum: 18.09.20  
Raum: 04A30 (HS IV A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

 **LV-12-105-287 Seminar: Statistische Methoden und maschinelle Lernverfahren für ökologische Daten**
**LV-12-105-287 Seminar: Statistische Methoden und maschinelle Lernverfahren für ökologische Daten 1. PG**

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar  
Dozent/-in Holzmann, H.  
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
Datum: 16.04.20  
Raum: 07A01 (SR IX A7) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

 **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 Goertsches, O.; Rollenske, S.  
(verantwortlich)

Termine Wochentag: Donnerstag 12:15 - 14:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 23.04.20 bis 16.07.20  
Raum: 08A01 (SR X A8) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)  
Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20, 18.06.20, 25.06.20, 02.07.20,  
09.07.20, 16.07.20

 **LV-12-105-289 Seminar: Nichtlineare Funktionalanalysis**

**LV-12-105-289 Seminar: Nichtlineare Funktionalanalysis 1. PG**

Veranstaltungsart Seminar/Mittelseminar

Dozent/-in Dahlke, S.; Surowiec, T.  
(verantwortlich)Termine Wochentag: Freitag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin  
Datum: 17.04.20Wochentag: Freitag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 24.04.20 bis 17.07.20

Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 24.04.20, 08.05.20, 15.05.20, 22.05.20, 29.05.20, 05.06.20, 12.06.20, 19.06.20, 26.06.20, 03.07.20, 10.07.20, 17.07.20

 **LV-12-105-235 Oberseminar zur Numerik und Optimierung****LV-12-105-235 Oberseminar zur Numerik und Optimierung 1. PG**

Veranstaltungsart Haupt-/Oberseminar, SWS: 2.0

Dozent/-in Dahlke, S.; Surowiec, T.  
(verantwortlich)Termine Wochentag: Mittwoch 16:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 22.04.20 bis 15.07.20

Einzelne Termine: 22.04.20, 29.04.20, 06.05.20, 13.05.20, 20.05.20, 27.05.20, 03.06.20, 10.06.20, 17.06.20, 24.06.20, 01.07.20, 08.07.20, 15.07.20

 **LV-12-105-176 Praktikum zur Stochastik****LV-12-105-176 Praktikum zur Stochastik 1. PG**

Veranstaltungsart Praktikum, SWS: 4.0

Dozent/-in Holzmann, H.  
(verantwortlich)Termine 09:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Blockveranstaltung  
von 02.03.20 bis 13.03.20

Raum: 04A24 (PC-Pool A4) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H | 04)

Einzelne Termine: 02.03.20, 03.03.20, 04.03.20, 05.03.20, 06.03.20, 09.03.20, 10.03.20, 11.03.20, 12.03.20, 13.03.20

09:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Blockveranstaltung  
von 02.03.20 bis 13.03.20

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

Einzelne Termine: 02.03.20, 03.03.20, 04.03.20, 05.03.20, 06.03.20, 09.03.20, 10.03.20, 11.03.20, 12.03.20, 13.03.20

09:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Blockveranstaltung  
von 02.03.20 bis 13.03.20

Einzelne Termine: 02.03.20, 03.03.20, 04.03.20, 05.03.20, 06.03.20, 09.03.20, 10.03.20, 11.03.20, 12.03.20, 13.03.20

 **Fachdidaktik** **LV-12-105-042 Didaktik des Algebraunterrichts**

**LV-12-105-042 Didaktik des Algebraunterrichts 1. PG**

Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Mittwoch 16:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 22.04.20 bis 15.07.20 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04) Einzelne Termine: 22.04.20, 29.04.20, 06.05.20, 13.05.20, 20.05.20, 27.05.20, 03.06.20, 10.06.20, 17.06.20, 24.06.20, 01.07.20, 08.07.20, 15.07.20  Wochentag: Mittwoch 16:00 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 15.07.20 Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B   01)  Wochentag: Dienstag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 06.10.20
Inhalte (Thema und Inhalt)	Im Modul Didaktik der Algebra geht es um das Lernen und Lehren von Algebra in der Sekundarstufe I und die didaktische Reflexion der Kernthemen der Schulalgebra.
Literatur (optionale Angabe)	Wird in der Veranstaltung angegeben.
Lernziele	s. Modulbeschreibung
Sonstiges	Nähere Informationen zur Veransaltungorganisation im ILIAS-Kurs. Bitte bis zum Vorlesungsbeginn dort anmelden. Begrenzte Teilnehmerzahl.
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	Analysis I, Analysis II und Lineare Algebra mit Grundlagen der Mathematik
Zielgruppe	Studierende Mathematik Lehramt an Gymnasien ab dem 4. Semester
Qualifikationsziele (Kompetenzen)	s. Modulbeschreibung
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Vorlesung mit integrierten Übungen
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Klausur am 15.7., 16 Uhr bis 18 Uhr
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	Übungs- und Reflexionsaufgaben

 **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 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.04.20 bis 13.07.20 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04) Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20, 29.06.20, 06.07.20, 13.07.20
Sonstiges	Identisch mit ProfiWerk Mathematik Teil 1 und Teil 2 Voraussichtliche Termine des Blockseminars (=ProfiWerk Mathematik Teil 2): Auftaktsitzung: Mo, 20.7. (16-18 Uhr) Blocksitzungen: Mo 7.9. + Di 8.9. und Mo 14.9. + Di 15.9. Begrenzte Teilnehmerzahl, Anmeldung bei R. Weber (Raum 05A32) bis 20.3.
Zielgruppe	Studierende Lehramt Mathematik StO 2013, die an MPM teilnehmen mit Zweifach Mathematik
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Klausur 20.7. (vgl. ProfiWerk Mathematik Teil 1) Hausarbeit (vgl. ProfiWerk Mathematik Teil 2)

 **LV-12-105-259 Seminar 1: ProfiWerk Mathematik Teil 1**

LV-12-105-259 Seminar 1: ProfiWerk Mathematik Teil 1 1. PG	
Veranstaltungsart	Seminar/Mittelseminar
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	Wochentag: Montag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.04.20 bis 13.07.20 Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04) Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20, 29.06.20, 06.07.20, 13.07.20
Dozent/-in (durchführend)	Weber, R.
	Wochentag: Montag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 20.07.20 Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H   05)
	Wochentag: Dienstag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin Datum: 06.10.20 Raum: +5/0010 (HS B) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H   05)
Sprache	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	Anmeldung bis zum 20.3.2020 bei R. Weber (Raum 05A32, E-Mail: rweber@mathematik.uni-...) unter Angabe der Mat.nr, Semester, Fächer, StO., Angaben zur Teilnahme an PraxisLab (wann?) Begrenzte Teilnehmerzahl. Vorrangig werden Studierende berücksichtigt, die im WS 2020/2021 an PraxisLab Mathematik teilnehmen (Zuteilung des ZfL). Für Studierende der StO 2013 kann ProfiWerk Teil 1 als <i>Elementarmathematik vertieft verstehen</i> anerkannt werden. Voraussichtliche Termine für ProfiWerk Teil 2: Auftaktsitzung: Mo, 20.7. (16-18 Uhr) Blocksitzungen: Mo 7.9. + Di 8.9. und Mo 14.9. + Di 15.9.
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, Vorbereitung für PraxisLab Mathematik
Qualifikationsziele (Kompetenzen)	s. Modulbeschreibung
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Seminar
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Klausur am 20.7.
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	Übungsaufgaben

 LV-12-105-219 Didaktik der Analysis

<b>LV-12-105-219 Didaktik der Analysis 1. PG</b>	
Veranstaltungsart	Vorlesung, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Weber, R.
Termine	<p>Wochentag: Dienstag 14:15 - 16:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 21.04.20 bis 14.07.20                      Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04)                      Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20, 16.06.20, 23.06.20, 30.06.20, 07.07.20, 14.07.20</p> <p>Wochentag: Freitag 14:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin                      Datum: 15.05.20                      Raum: 03A16 (HS II A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04)</p> <p>Wochentag: Dienstag 14:00 - 16:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin                      Datum: 14.07.20                      Raum: 00/0070 (00/0070) Biegenstraße 14, Hörsaalgebäude (B   01)</p> <p>Wochentag: Dienstag 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin                      Datum: 06.10.20</p>
Inhalte (Thema und Inhalt)	In der Vorlesung Didaktik der Analysis geht es um das Lernen und Lehren von Analysis in der Sekundarstufe II und die didaktische Reflexion der Themen der Schulanalysis.
Literatur (optionale Angabe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Greefrath, Gilbert et. al.: Didaktik der Analysis, Springer Spektrum 2016</li> <li>• Weitere Literaturangaben in der Vorlesung</li> </ul>
Sonstiges	In der Veranstaltung wird das Buch "Greefrath: Didaktik der Analysis" durchgearbeitet. Zur Veranstaltungszeit finden Online-Besprechungen zu den Lese- und Arbeitsaufträgen statt. Bitte bis zum Vorlesungsbeginn im ILIAS-Kurs anmelden. Begrenzte Teilnehmerzahl.
Hinweise zu empfohlenen Voraussetzungen	Analysis I, Analysis II und Lineare Algebra mit Grundlagen der Mathematik
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/Seminar mit integrierten Übungen
Organisationshinweise zu zu erbringenden Prüfungsleistungen	Klausur am 14.7., 14 Uhr bis 16 Uhr
Organisationshinweise zu zu erbringenden Studienleistungen	Übungsaufgaben

 **LV-12-105-257 Geometrie**

<b>LV-12-105-257 Geometrie 1. PG</b>	
Veranstaltungsart	Vorlesung
Dozent/-in (verantwortlich)	Bauer, T.
Termine	<p>Wochentag: Montag 16:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 20.04.20 bis 13.07.20                      Raum: 03A20 (HS I A3) Hans-Meerwein-Straße 6, Institutsgebäude (H   04)                      Einzelne Termine: 20.04.20, 27.04.20, 04.05.20, 11.05.20, 18.05.20, 25.05.20, 08.06.20, 15.06.20, 22.06.20, 29.06.20, 06.07.20, 13.07.20</p> <p>Wochentag: Mittwoch 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin                      Datum: 22.07.20                      Raum: +5/0030 (HS A) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H   05)</p> <p>Wochentag: Mittwoch 14:00 - 17:00 Uhr, Rhythmus: Einzeltermin                      Datum: 07.10.20                      Raum: +5/0030 (HS A) Hans-Meerwein-Straße 8, Hörsaalgebäude (H   05)</p>
Sprache	Deutsch

 **Veranstaltungen für Studierende anderer Fachbereiche**

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

Veranstaltungsart Vorlesung/Übung, SWS: 2.0

Dozent/-in Strauer, D.  
(verantwortlich)Termine Wochentag: Dienstag 16:15 - 18:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 21.04.20 bis 09.06.20

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

Einzelne Termine: 21.04.20, 28.04.20, 05.05.20, 12.05.20, 19.05.20, 26.05.20, 02.06.20, 09.06.20

Wochentag: Donnerstag 10:15 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 23.04.20 bis 04.06.20

Einzelne Termine: 23.04.20, 30.04.20, 07.05.20, 14.05.20, 28.05.20, 04.06.20

Wochentag: Freitag 08:15 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich  
von 24.04.20 bis 17.07.20Einzelne Termine: 24.04.20, 08.05.20, 15.05.20, 22.05.20, 29.05.20, 05.06.20, 12.06.20, 19.06.20, 26.06.20,  
03.07.20, 10.07.20, 17.07.20