
Inhalt

Obligatorische Veranstaltungen

[Bachelor-Studiengang Mathematik](#)
[Bachelor-Studiengang Wirtschaftsmathematik](#)
[Master-Studiengang Mathematik](#)
[Master-Studiengang Wirtschaftsmathematik](#)
[Lehramts-Studiengang Gymnasium](#)
[Lehramts-Studiengang Sekundar-/Förderschule](#)

Wahlobligatorische Veranstaltungen

[Bachelor-Studiengang Mathematik](#)
[Bachelor-Studiengang Wirtschaftsmathematik](#)
[Master-Studiengang Mathematik](#)
[Lehramts-Studiengang Gymnasium](#)
[Lehramts-Studiengang Sekundar-/Förderschule](#)

Fakultative Veranstaltungen

Lehrexport Mathematik

[Physik und Med. Physik - Bachelor](#)
[Physik - Master](#)
[Chemie und Biochemie - Bachelor, Lehramt](#)
[Informatik und Bioinformatik - Bachelor](#)
[Informatik und Bioinformatik - Master](#)
[Geowissenschaften - Bachelor](#)
[Wirtschaftswissenschaften - Bachelor](#)
[Lehramt Grundschulen Mathematik und Förderschulen Mathematik \(Grundschule\)](#)

Hinweis

In **grauer** Schrift markierte Veranstaltungen sind mit in einer im Plan bereits vorhandenen Lehrveranstaltung verknüpft (dies betrifft Veranstaltungen für verschiedene Studiengänge oder Module).

In **grüner** Schrift markierte Räume müssen zusätzlich angefragt werden. Sie sind nicht der Fakultät zugeordnet.

OBLIGATORISCHE VERANSTALTUNGEN
Pflichtmodule auf der Grundlage der Studienordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs MATHEMATIK
(180 Leistungspunkte)

1. Semester (PO 2022)

Modul: Lineare Algebra [MAT.07359.01]

V	Lineare Algebra I	Waldecker	Di 12.15-13.45 Do 10.15-11.45	VSP1 3.28 VSP1 3.28	
Ü	dazu	Paschkowski u.a. Paschkowski u.a. Paschkowski u.a. Paschkowski u.a. Paschkowski u.a.	Mo 10.15-11.45 Mo 14.15-15.45 Di 08.15-09.45 Di 10.15-11.45 Mi 08.15-09.45	Cantor-H SR 2 Cantor-H SR 3 Cantor-H SR 2 VSP1 1.27 VDP3 3.16	Gruppe 1 Gruppe 2 Gruppe 3 Gruppe 4 Gruppe 5

Modul: Analysis [MAT.07354.01]

V	Analysis I	Arnold	Mo 12.15-13.45 Mi 10.15-11.45	VSP1 3.07 VSP1 3.28	
Ü	dazu	Mescher Paschkowski Doll Mescher Maiberg	Di 14.15-15.45 Mo 08.15-09.45 Mo 14.15-15.45 Mi 12.15-13.45 Do 12.15-13.45	VSP1 1.27 VDP4 1.27 VSP1 1.29 Cantor-H SR 3 VSP1 1.29	Gruppe 4 Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB, PhyNanoB) Gruppe 2 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB, PhyNanoB) Gruppe 3 Gruppe 5 (Physiker)

Modul: Objektorientierte Programmierung [INF.00677.05]

V	Objektorientierte Programmierung	Hagen	Do 12-14	VSP1 3.28	
S	dazu	Thüring	Mo 12-14, 14-16, 16-18	PC-Pool	

3. Semester (PO 2022)

Modul: Algebra [MAT.07353.01]

V	Algebra I	Toborg/Di Gravina	Mi 12.15-13.45	VSP1 3.28	außer am 6.11.2024
Ü	dazu	Toborg/Di Gravina Toborg/Di Gravina Toborg/Di Gravina	Do 10.15-11.45 Do 14.15-15.45 Fr 10.15-11.15	VSP1 1.27 VSP1 1.27 VSP1 1.27	ab 10.10.2024 14 tgl. ab 17.10.2024 14 tgl. ab 18.10.2024 14 tgl.
V	Algebra II	Toborg/Di Gravina	Mo 10.15-11.45	VSP1 3.04	
Ü		Toborg/Di Gravina	Do 14.15-15.45	VSP1 1.27	ab 10.10.2023 14 tgl.

Modul: Gewöhnliche Differentialgleichungen [MAT.07358.01]

V	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Kröner	Mo 12.15-13.45	VSP1 1.26	
Ü	dazu	Kröner/Doll	Di 14.15-15.45	Cantor-H SR 3	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel

Modul: Maßtheorie [MAT.07360.01]

V	Maßtheorie	Waterstraat	Mi 10.15-11.45	VDP3 1.03	
Ü	dazu	Waterstraat	Fr 08.15-09.45	Cantor-H SR 2	14tgl

Modul: Numerische Mathematik [MAT.07361.01]

V	Numerische Mathematik	Kruse	Mo 16.15-17.45 Di 16.15-17.45	Cantor-Haus SR 2 Cantor-Haus SR 2	
Ü	dazu	Kruse	Do 10.15-11.45	Cantor-Haus SR 3	

5. Semester (PO 2022)

Modul: Fachseminar [MAT.05310.03]

S	Algebra, Gruppentheorie (glz. AG-Seminar)	Waldecker	Di 14.15-15.45	Cantor-Haus SR 1	
S	Analysis	Wilke Dohnal	Mo 12.15-13.45 Do 10.15-11.45	Cantor-Haus SR 1 VSP1 1.29	

**Pflichtmodule auf der Grundlage der Studienordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs WIRTSCHAFTSMATHEMATIK
 (180 Leistungspunkte)**

1. Semester (PO 2022)

Modul: Lineare Algebra [MAT.07359.01]

V	Lineare Algebra I	Waldecker	Di 12.15-13.45 Do 10.15-11.45	VSP1 3.28 VSP1 3.28	
Ü	dazu	Paschkowski u.a. Paschkowski u.a. Paschkowski u.a. Paschkowski u.a. Paschkowski u.a.	Mo 10.15-11.45 Mo 14.15-15.45 Di 08.15-09.45 Di 10.15-11.45 Mi 08.15-09.45	Cantor-H SR 2 Cantor-H SR 3 Cantor-H SR 2 VSP1 1.27 VDP3 3.16	Gruppe 1 Gruppe 2 Gruppe 3 Gruppe 4 Gruppe 5

Modul: Analysis [MAT.07354.01]

V	Analysis I	Arnold	Mo 12.15-13.45 Mi 10.15-11.45	VSP1 3.07 VSP1 3.28	
Ü	dazu	Mescher Paschkowski Doll Mescher	Di 14.15-15.45 Mo 08.15-09.45 Mo 14.15-15.45 Mi 12.15-13.45	VSP1 1.27 VDP4 1.27 VSP1 1.29 Cantor-H SR 3	Gruppe 4 Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB, PhyNanoB) Gruppe 2 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB, PhyNanoB) Gruppe 3

Modul: Objektorientierte Programmierung [INF.00677.05]

V	Objektorientierte Programmierung	Hagen	Do 12-14	VSP1 3.28	
S	dazu	Thüring	Mo 12-14, 14-16, 16-18	PC-Pool	

3. Semester (PO 2022)

Modul: Grundlagen der Optimierung [MAT.07557.01]

V	Grundlagen der Optimierung	Kröner	Mo 10.15-11.45 Mi 16.15-17.45	Cantor-H SR 1 Cantor-H SR 3	<i>3. oder 5. Semester</i>
Ü	dazu	Kröner	Do 14.15-15.45	Cantor-H SR 3	

Modul: Gewöhnliche Differentialgleichungen [MAT.07358.01]

V	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Kröner	Mo 12.15-13.45	VSP1 1.26	
Ü	dazu	Kröner/Doll	Di 14.15-15.45	Cantor-H SR 3	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel

Modul: Maßtheorie [MAT.07360.01]

V	Maßtheorie	Waterstraat	Mi 10.15-11.45	VDP3 1.03	
Ü	dazu	Waterstraat	Fr 08.15-09.45	Cantor-H SR 2	14tgl

Modul: Numerische Mathematik [MAT.07361.01]

V	Numerische Mathematik	Kruse	Mo 16.15-17.45 Di 16.15-17.45	Cantor-Haus SR 2 Cantor-Haus SR 2	
Ü	dazu		Do 10.15-11.45	Cantor-Haus SR 3	

5. Semester (PO 2022)

Modul: Fachseminar [MAT.05310.03]

S	Algebra, Gruppentheorie (glz. AG-Seminar)	Waldecker	Di 14.15-15.45	Cantor-Haus SR 1	
S	Analysis	WilkeDohnal	Mo 12.15-13.45 Do 10.15-11.45	Cantor-Haus SR 1 VSP1 1.29	

**Pflichtmodule auf der Grundlage der Studienordnung für Studierende des Master-Studiengangs MATHEMATIK
 (120 Leistungspunkte)**

3. Semester (PO 2013)

Modul: Spezialisierungsmodul Mathematik [MAT.05320.03]

V 2 SWS
 Ü 1 SWS

V	Mathematische Statistik	Roth	Mi 12.15-13.45	VSP1 1.29	
Ü	dazu	Roth/Günther	Mo 14.15-15.45	Cantor-H SR 1	
V	Optimale Steuerung	Kröner	Mi 12.15-13.45	Cantor-H SR 1	
Ü	dazu	Hüfken	Di 12.15-13.45	Cantor-H SR 3	

3. Semester (PO 2023)

Modul: Abschlussmodul Masterarbeit [MAT.08149.01]

HSL

**Pflichtmodule auf der Grundlage der Studienordnung für Studierende des Master-Studiengangs WIRTSCHAFTSMATHEMATIK
 (120 Leistungspunkte)**

1. Semester (PO 2013)

Modul: Master-Vertiefung Wirtschaftsmathematik I [MAT.05322.05]

V	Algebra I	Toborg/Di Gravina	Mi 12.15-13.45	VSP1 3.28	außer am 6.11.2024
Ü	dazu	Toborg/Di Gravina	Do 10.15-11.45	VSP1 1.27	ab 10.10.2024 14 tgl.
		Toborg/Di Gravina	Do 14.15-15.45	VSP1 1.27	ab 17.10.2024 14 tgl.
T	Tutorium zur Algebra I	Toborg/Di Gravina	Do 10.15-11.45	VSP1 1.27	ab 17.10.2024 14 tgl.
V	Algebra II	Toborg/Di Gravina	Mo 10.15-11.45	VSP1 3.04	
Ü	dazu	Toborg/Di Gravina	Do 14.15-15.45	VSP1 1.27	ab 10.10.2023 14 tgl.

Modul: Master-Vertiefung Wirtschaftsmathematik II [MAT.05323.05]

V	Mathematische Statistik	Roth	Mi 12.15-13.45	VSP1 1.29	
Ü	dazu	Roth/Günther	Mo 14.15-15.45	Cantor-H SR 1	

3. Semester (PO 2013)

Modul: Spezialisierungsmodul Wirtschaftsmathematik [MAT.05325.03]

V	Optimale Steuerung	Kröner	Mi 12.15-13.45	Cantor-H SR 1	
Ü	dazu	Hüfken	Di 12.15-13.45	Cantor-H SR 3	
V	Algebra I	Toborg/Di Gravina	Mi 12.15-13.45	VSP1 3.28	außer am 6.11.2024
Ü	dazu	Toborg/Di Gravina	Do 10.15-11.45	VSP1 1.27	ab 10.10.2024 14 tgl.
		Toborg/Di Gravina	Do 14.15-15.45	VSP1 1.27	ab 17.10.2024 14 tgl.
		Toborg/Di Gravina	Fr 10.15-11.15	VSP1 1.27	ab 18.10.2024 14 tgl.
V	Algebra II	Toborg/Di Gravina	Mo 10.15-11.45	VSP1 3.04	
Ü	dazu	Toborg/Di Gravina	Do 14.15-15.45	VSP1 1.27	ab 10.10.2023 14 tgl.
V	Maßtheorie	Waterstraat	Mi 10.15-11.45	VDP3 1.03	
Ü	dazu	Waterstraat	Fr 08.15-09.45	Cantor-H SR 2	14tgl
V	Mathematische Statistik	Roth	Mi 12.15-13.45	VSP1 1.29	
Ü	dazu	Roth/Günther	Mo 14.15-15.45	Cantor-H SR 1	14tgl.

**Pflichtmodule auf der Grundlage der Studienordnung für Studierende der Fachrichtung LEHRAMT MATHEMATIK an Gymnasien
 im Staatsexamensstudiengang**

1. Semester (PO2023) und (PO2012)

Modul: Lineare Algebra (LAG / LAS) [MAT.03669.03] PO2012 und PO2023

V	Lineare Algebra I	Waldecker	Di 12.15-13.45 Do 10.15-11.45	VSP1 3.28 VSP1 3.28	
Ü	dazu	Paschkowski u.a. Paschkowski u.a. Paschkowski u.a. Paschkowski u.a. Paschkowski u.a.	Mo 10.15-11.45 Mo 14.15-15.45 Di 08.15-09.45 Di 10.15-11.45 Mi 08.15-09.45	Cantor-H SR 2 Cantor-H SR 3 Cantor-H SR 2 VSP1 1.27 VDP3 3.16	Gruppe 1 Gruppe 2 Gruppe 3 Gruppe 4 Gruppe 5

Modul: Analysis I [MAT.02913.01] PO 2012 // Analysis [MAT.07959.01] PO2023

alternativ im 3. Semester

V	Analysis I (LA Mathematik)	Hantke	Mo 12.15-13.45 Do 12.15-13.45	VSP1 3.28 VSP1 3.07	
Ü	dazu	Hantke Hantke Büttner Rips	Di 12.15-13.45 Do 14.15-15.45 Mi 08.15-09.45 Mo 14.15-15.45	Cantor-H SR 1 Cantor-H SR 2 VDP3 1.04 VSP1 1.27	Gruppe 5a/5b im wö Wechsel Gruppe 6a/6b im wö Wechsel Gruppe 7a/7b im wö Wechsel Gruppe 8a/8b im wö Wechsel
TÜ	Tafelübung/Tutorium	Hantke	Do 08.15-09.45	VSP1 1.27	

V/S	Bildungswissenschaften: Pädagogik	N.N.	Mi 14.00-20.00	s.A.	s. Informationen ZLB
-----	-----------------------------------	------	----------------	------	----------------------

3. Semester (PO2023) und (PO2012)

Modul: Grundlagen der Numerischen Mathematik (LAG / LAS) [MAT.02918.03] PO2012 und PO2023

alternativ im 5. oder 7. Semester

V	Grundlagen der Numerischen Mathematik (3 SWS)	Arnold	Mo 08.15-09.45 Do 08.15-09.00	VSP1 3.04 VSP1 1.04	
Ü	dazu	Mest Mest	Mi 10.15-11.00 Mi 11.15-12.00	Cantor-H SR 3 Cantor-H SR 3	Gruppe 1 Gruppe 2
TÜ	Tafelübung	Arnold	Do 09.00-09.45	VSP1 1.04	

Modul: Mathematikdidaktik I - Grundlagen des Lehrens und Lernens im Mathematikunterricht(LAG/LAS) [MAT.05170.03] PO2012 und PO2023

V	Einführung in die Mathematikdidaktik	Erath	Do 12.15-13.45	VSP1 1.04	
---	--------------------------------------	-------	----------------	-----------	--

Modul: Algebra (LAG) [MAT.02919.01] PO2012 // Algebra I (LAG/LAS) [MAT.07966.01] PO2023

alternativ im 5. Semester

V	Algebra I	Toborg/Di Gravina	Mi 12.15-13.45	VSP1 3.28	außer am 6.11.2024
Ü	dazu	Toborg/Di Gravina Toborg/Di Gravina Toborg/Di Gravina	Do 10.15-11.45 Do 14.15-15.45 Fr 10.15-11.15	VSP1 1.27 VSP1 1.27 VSP1 1.27	ab 10.10.2024 14 tgl. ab 17.10.2024 14 tgl. ab 18.10.2024 14 tgl.

Modul: Proseminar LAG [MAT.05168.01] PO2012

PS	Algebra, Gruppentheorie (glz. AG-Seminar)	Waldecker	Di 14.15-15.45	Cantor-Haus SR 1	
----	---	-----------	----------------	------------------	--

V/S	Bildungswissenschaften: Pädagogische Psychologie	N.N.	Di 10.00-14.00	s.A.	s. Informationen ZLB
V/S	Bildungswissenschaften: Pädagogik	N.N.	Mi 14.00-20.00	s.A.	s. Informationen ZLB

5. Semester (PO2023) und (PO2012)

Modul: Fachseminar (LAG) [MAT.02920.01] PO2012 // Fachseminar (LAG/LAS) [MAT.07960.01] PO2023

S	Algebra, Gruppentheorie (glz. AG-Seminar)	Waldecker	Di 14.15-15.45	Cantor-Haus SR 1	
S	Analysis	Wilke	Mo 12.15-13.45	Cantor-Haus SR 1	
		Dohnal	Do 10.15-11.45	VSP1 1.29	

Modul: Mathematikdidaktik II - Mathematikunterricht entwickeln und gestalten (LAG/LAS) [MAT.05171.05] PO2012 und PO2023

S/V	Teil C - Neue Medien im Mathematikunterricht /Digitale Medien	Vogler	Mi 08.15-09.45	Cantor-Haus SR 3	Gruppe 1/2 14tgl. Wechsel
S/Ü	Teil D - Planen und Auswerten von Unterrichtsstunden SPÜ-Begleitseminar	Vogler/Becker	Di u. Mi 01. u. 02.10.2024 09.00-14.00 Fr 11.10.2024 09.00-14.00	VSP1 1.02 VSP 1.27	
S	Teil E - Gestalten von Unterrichtsstunden - Eigene Lehrtätigkeit/ Konsultation/ Hospitation (Seminar/SPÜ)	Vogler/Becker	s. Aushang		

M: Geometrie (LAG) [MAT.07961.02] PO2023

alternativ 7. Semester

V	Geometrie (LAG)	Mescher	Mo 14.15-15.45	VSP1 1.26	
			Di 12.15-13.45	VSP1 1.23	
Ü	dazu	Mescher/Paschkowski	Mo 12.15-13.45	VSP1 1.04	Gruppe 1
		Mescher/Paschkowski	Di 08.15-09.45	VDP3 3.16	Gruppe 2

V/S	Bildungswissenschaften: Pädagogik	N.N.	Mi 14.00-20.00	s.A.	s. Informationen ZLB
-----	-----------------------------------	------	----------------	------	----------------------

7. Semester (PO2023) und (PO2012)

Modul: Mathematikdidaktik III - Mathematikunterricht analysieren und weiterentwickeln (LAG/LAS) [MAT.05172.02] PO2012

S	Teil G - Didaktik der Mathematik	Erath	Mi 12.15-13.45	Cantor-H SR 2	Gruppe 1
		Erath	Do 08.15-09.45	Cantor-H SR 2	Gruppe 2
		Erath	Do 10.15-11.45	Cantor-H SR 2	Gruppe 3

Pflichtmodule auf der Grundlage der Studienordnung für Studierende der Fachrichtung LEHRAMT MATHEMATIK an Sekundar- und Förderschulen im Staatsexamensstudiengang

1. Semester (PO2023) und (PO2012)

Modul: Elemente der Mathematik (LAS) [MAT.02945.02] PO2012

V Elemente der Mathematik I Wilke Mi 08.15-9.45 Mel HS XX

Modul: Lineare Algebra (LAG / LAS) [MAT.03669.03] PO2012 und PO2023

V Lineare Algebra I Waldecker Di 12.15-13.45 VSP1 3.28
 Do 10.15-11.45 VSP1 3.28
 Ü dazu Paschkowski u.a. Mo 10.15-11.45 Cantor-H SR 2 Gruppe 1
 Paschkowski u.a. Mo 14.15-15.45 Cantor-H SR 3 Gruppe 2
 Paschkowski u.a. Di 08.15-09.45 Cantor-H SR 2 Gruppe 3
 Paschkowski u.a. Di 10.15-11.45 VSP1 1.27 Gruppe 4
 Paschkowski u.a. Mi 08.15-09.45 VDP3 3.16 Gruppe 5

V/S Bildungswissenschaften: Pädagogik N.N. Mi 14-20 s.A. s. Informationen ZLB

3. Semester (PO2023) und (PO2012)

Modul: Analysis I [MAT.02913.01] PO 2012 // Analysis [MAT.07959.01] PO2023

alternativ im 3. Semester

V Analysis I (LA Mathematik) Hantke Mo 12.15-13.45 VSP1 3.28
 Do 12.15-13.45 VSP1 3.07
 Ü dazu Hantke Di 12.15-13.45 Cantor-H SR 1 Gruppe 5a/5b im wö Wechsel
 Hantke Do 14.15-15.45 Cantor-H SR 2 Gruppe 6a/6b im wö Wechsel
 Büttner Mi 08.15-09.45 VDP3 1.04 Gruppe 7a/7b im wö Wechsel
 Rips Mo 14.15-15.45 VSP1 1.27 Gruppe 8a/8b im wö Wechsel

Modul: Mathematikdidaktik I - Grundlagen des Lehrens und Lernens im Mathematikunterricht(LAG/LAS) [MAT.05170.03] PO2012 und PO2023

V Einführung in die Mathematikdidaktik Erath Do 12.15-13.45 VSP1 1.04

Modul: Algebra (LAG) [MAT.02919.01] PO2012 // Algebra I (LAG/LAS) [MAT.07966.01] PO2023

V Algebra I Toborg/Di Gravina Mi 12.15-13.45 VSP1 3.28 außer am 6.11.2024
 Ü dazu Toborg/Di Gravina Do 10.15-11.45 VSP1 1.27 ab 10.10.2024 14 tgl.
 Toborg/Di Gravina Do 14.15-15.45 VSP1 1.27 ab 17.10.2024 14 tgl.
 Toborg/Di Gravina Fr 10.15-11.15 VSP1 1.27 ab 18.10.2024 14 tgl.

Modul: Elemente der Kombinatorik und Stochastik (LAS) [MAT.02946.01] PO2012 // Elemente der Kombinatorik und Stochastik [MAT.07965.01] PO2023

alternativ im 3. Semester

V Elemente der Kombinatorik und Stochastik Grimm Mo 08.15-9.45 VSP1 3.28
 Ü dazu Pfeuffer Mi 08.15-09.45 Cantor-H SR 2 Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel ab 16.10.2024
 Pfeuffer Mi 10.15-11.45 Cantor-H SR 2 Gruppe 3 und 4 im wö Wechsel ab 16.10.2024
 Grimm Mi 08.15-09.45 VDP3 E.04 Gruppe 5 und 6 im wö Wechsel ab 16.10.2024
 Grimm Mi 10.15-11.45 Cantor-H SR 1 Gruppe 7 und 8 im wö Wechsel ab 16.10.2024

Modul: Proseminar (LAS) [MAT.02917.02] PO2012

PS Algebra, Gruppentheorie (glz. AG-Seminar) Waldecker Di 14.15-15.45 Cantor-Haus SR 1

V/S Bildungswissenschaften: Pädagogische Psychologie N.N. Di 10-14 s.A. s. Informationen ZLB

V/S Bildungswissenschaften: Pädagogik N.N. Mi 14.00-20.00 s.A. s. Informationen ZLB

5. Semester (PO2023) und (PO2012)

Modul: Elemente der Geometrie (LAS / LAGr) [MAT.02811.03] PO2012 // Elemente der Geometrie [MAT.07964.01] PO2023

V	Elemente der Geometrie	Wilke	Mi 10.15-11.45	Mel HS XX	
Ü	dazu	Pfeuffer	Mo 8.15-09.45	VDP3 1.04	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel ab 14.10.2024
		Pfeuffer	Mo 10.15-11.45	VSP1 1.27	Gruppe 3 und 4 im wö Wechsel ab 14.10.2024
		Pfeuffer	Mo 14.15-15.45	Cantor-H SR 2	Gruppe 5 und 6 im wö Wechsel ab 14.10.2024
		Grimm	Mo 12.15-14.45	Cantor-H SR 2	Gruppe 7 und 8 im wö Wechsel ab 14.10.2024

alternativ im 3. Semester

Modul: Mathematikdidaktik II - Mathematikunterricht entwickeln und gestalten (LAG/LAS) [MAT.05171.05] PO2012 PO2023

S	Teil C - Neue Medien im Mathematikunterricht /Digitale Medien	Vogler	Mi 08.15-09.45	Cantor-Haus SR 3	Gruppe 1/2 14tgl. Wechsel
S/Ü	Teil D - Planen und Auswerten von Unterrichtsstunden	Vogler/Becker	Di u. Mi 01. u. 02.10.2024 09.00-14.00		
S	Teil E - Gestalten von Unterrichtsstunden - Eigene ..	Vogler/Becker	s. Aushang		

Modul: Fachseminar (LAG/LAS) [MAT.07959.01] PO2023

S	Algebra, Gruppentheorie (glz. AG-Seminar)	Waldecker	Di 14.15-15.45	Cantor-Haus SR 1
S	Analysis	Wilke	Mo 12.15-13.45	Cantor-Haus SR 1
		Dohnal	Do 10.15-11.45	VSP1 1.29

V/S	Bildungswissenschaften: Pädagogik	N.N.	Mi 14.00-20.00	s.A.	s. Informationen ZLB
-----	-----------------------------------	------	----------------	------	----------------------

7. Semester (PO2023) und (PO2012)

Modul: Mathematikdidaktik III - Mathematikunterricht analysieren und weiterentwickeln (LAG/LAS) [MAT.05172.02] PO2012

S	Teil G - Didaktik der Mathematik	Erath	Mi 12.15-13.45	Cantor-H SR 2	Gruppe 1
		Erath	Do 08.15-09.45	Cantor-H SR 2	Gruppe 2
		Erath	Do 10.15-11.45	Cantor-H SR 2	Gruppe 3

WAHLOBLIGATORISCHE VERANSTALTUNGEN
Wahlpflichtmodule auf der Grundlage der Studienordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs MATHEMATIK
(180 Leistungspunkte)

Wahlpflichtbereich Mathematik (30 LP) PO 2022

Modul: Differentialgeometrie [MAT.07556.01]

V	Differentialgeometrie	Rieger	Di 10.15-11.45 Fr 08.15-09.45	Cantor-H SR 1 Cantor-H SR 3
Ü	dazu	Rieger	Fr 10.15-11.45	Cantor-H SR 3

Modul: Funktionentheorie [MAT.07363.01]

V	Funktionentheorie (2 SWS)	Waterstraat	Mi 14.15-15.45	VSP1 1.26
Ü	dazu (1 SWS)	Waterstraat	FR 10.15-11.45	VSP1 1.26

Modul: Stochastische Differentialgleichungen [MAT.07368.01]

V	4 SWS	Redmann	Mo 16.15-17.45 Di 08.15-09.45	Cantor-H SR 1 Cantor-H SR 1
Ü	2 SWS	Redmann	Di 12.15-13.45	Cantor-H SR 2

im Wechsel mit Modul: Partielle Differentialgleichungen 1 [MAT.07367.01]

Modul: Grundlagen der Optimierung [MAT.07557.01]

V	Grundlagen der Optimierung	Kröner	Mo 10.15-11.45 Mi 16.15-17.45	Cantor-H SR 1 Cantor-H SR 3
Ü	dazu	Kröner	Do 14.15-15.45	Cantor-H SR 3

Modul: Spezialisierungsmodul Bachelor Mathematik [MAT.07555.01]

V	Variationsrechnung	Schäffner	Do 10.15-11.45	Cantor-H SR 1
S	dazu (1 SWS)	Schäffner	Do 12.15-13.00	Cantor-H SR 3
V	Gruppenentheorie (Teil 1)	Waldecker	Mo 10.15-11.45	Cantor-H SR 3
Ü	dazu	Waldecker	Mo 12.15-13.00	Cantor-H SR 3

Anwendungsfach Physik (20 LP)

Modul: Experimentalphysik Export M (exphys_E_M) [PHY.07459.01]

V	Experimentalphysik	Balbach	Di 10.15-11.45	HS-Phy TLS 1.04	
PS	Übungen dazu	Lebek	Mo 8.15-9.45	VDP3 1.06	Gruppen 1 und 2 im wö Wechsel
		Kastritis	Mi 10.15-11.45	VSP1 1.27	Gruppen 3 und 4 im wö Wechsel
		Lebek	Mi 10.15-11.45	VDP3 1.12	Gruppen 5 und 6 im wö Wechsel

Modul: Theoretische Physik A (theophys_A) [PHY.05144.02]

V	Theoretische Physik I: Klassische Mechanik	Ivanov	Di 08.15-09.45	VSP1 1.26	
			Mi 08.15-09.45		
PS	dazu	NN	Di 14.15-15.45	VDP3 1.12	Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB)
		NN	Fr 08.15-09.45	VSP1 1.02	Gruppe 2 (MedPhyB, PhyDT, Phy+)
		NN	Fr 08.15-09.45	VDP3 1.06	Gruppe 3 (MedPhyB, PhyDT, Phy+)
		NN	Di 10.15-11.45	VSP1 1.16	Gruppe 4 (PhyB, MedPhyB, Phy+)

Modul: Computational Physics [PHY.06803.01]

V	Computational Physics (2 SWS)	Sanna	Di 12.15-13.45	VSP1 1.04	
Ü	dazu (2 SWS)	Sanna	Mo 10.15-11.45	VSP1 3.35 PC-Pool	Gruppe 1/2
			Mo 12.15-13.45		Gruppe 3

Anwendungsfach Chemie (20 LP)

Modul: Allgemeine und Anorganische Chemie im Nebenfach (AC-N IV) [CHE.02341.03]

V	Anorganische Chemie I - 3 SWS	Maijenburg	Mi 12.15-13.45	HS-Ch TLS9 1.01	
Ü	dazu ab	Adner u.a.	Do 08.15-9.45	KM3 KIHS	
P	dazu	Köferstein u.a.	17.02.-06.03.2025 8-17 Uhr	KM2 C2 + KM2 401	

Modul: Anorganische Chemie im Nebenfach (AC-N I) [CHE.00840.04]

V	Allgemeine und Anorganische Chemie (2 SWS)	Maijenburg	Mi 12.15-13.45	HS-Ch TLS9 1.01	
S	dazu (2 SWS)	Adner u.a.	Fr 10.15-11.45	KM2 2.11.0/3.11.0	Gruppe 1/2

Modul: Physikalische Chemie für das Nebenfach III (PC-N III) [CHE.03183.02]

V	Physikalische Chemie (Thermodyn./Kinetik/Elektrochem.)	Bacia	Fr 14.15-16.45 / n.V.	VDP4 1.27	
P	dazu	Busse	2h/Woche im Februar/März 2025	VDP1 3.17/3.21	

Modul: Organische Chemie im Nebenfach (OC-N) [CHE.06538.01]

V	Organische Chemie Teil 1	Kramell	Do 08.15-09.45	VSP1 3.28	
			Fr 08.15-09.45	VSP1 1.26	

Weitere Anwendungsfächer s. Stud.IP
 Allgemeine Schlüsselqualifikationen - ASQ-Angebote unter
<http://www.asq.uni-halle.de/asq-module/>

**Wahlpflichtmodule auf der Grundlage der Studienordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs WIRTSCHAFTSMATHEMATIK
 (180 Leistungspunkte)**

Wahlbereich Wirtschaftsmathematik (30 LP)

Modul: Spezialisierungsmodul Bachelor Wirtschaftsmathematik [MAT.07693.01]

V	Algebra I	Toborg/Di Gravina	Mi 12.15-13.45	VSP1 3.28	
Ü	dazu	Toborg/Di Gravina	Do 10.15-11.45	VSP1 1.27	
		Toborg/Di Gravina	Do 14.15-15.45	VSP1 1.27	
		Toborg/Di Gravina	Do 14.15-15.45	VSP1 1.27	
V	Optimale Steuerung	Kröner	Mi12.15-13.45	Cantor-H SR 1	
Ü	dazu	Hüfken	Di 12.15-13.45	Cantor-H SR 3	

Modul: Mathematische Statistik [MAT.07698.01]

V	Mathematische Statistik	Roth	Mi 12.15-13.45	VSP1 1.29	
Ü	dazu	Roth/Günther	Mo 14.15-15.45	Cantor-H SR 1	14tgl.

Modul: Partielle Differentialgleichungen 1 [MAT.07367.01]

V	4 SWS				<i>im Wechsel mit Modul: Stochastische Differentialgleichungen [MAT.07368.01]</i>
Ü	2 SWS				

Modul: Stochastische Differentialgleichungen [MAT.07368.01]

V	4 SWS	Redmann	Mo 16.15-17.45	Cantor-H SR 1	<i>im Wechsel mit Modul: Partielle Differentialgleichungen 1 [MAT.07367.01]</i>
			Di 08.15-09.45	Cantor-H SR 1	
Ü	2 SWS	Redmann	Di 12.15-13.45	Cantor-H SR 2	

Wahlbereich Wirtschaftswissenschaften (25 LP) s. Stud.IP

Allgemeine Schlüsselqualifikationen - ASQ-Angebote unter
<http://www.asq.uni-halle.de/asq-module/>

Wahlpflichtmodule auf der Grundlage der Studienordnung für Studierende des Master-Studienganges Mathematik

Wahlpflichtbereich Master Mathematik (60 LP) PO 2023

Modul: Gruppentheorie I [MAT.08138.01]

V	Gruppenenttheorie (Teil 1)	Waldecker	Mo 10.15-11.45	Cantor-H SR 3
Ü	dazu	Waldecker	Mo 12.15-13.00	Cantor-H SR 3

Modul: Partielle Differentialgleichungen II [MAT.08145.01]

V	Partielle DGL II	Dohnal	Mi 12.15-13.45	VSP1 1.27
U	dazu	Dohnal/Hanisch	Fr 08.15-09.45	VSP1 1.29
			Fr 10.15-11.45	VSP1 1.29

Modul: Spezialisierungsmodul A [MAT.08147.01]

V	Optimale Steuerung	Kröner	Mi 12.15-13.45	Cantor-H SR 1
Ü	dazu	Hüfken	Di 12.15-13.45	Cantor-H SR 3
V	Variationsrechnung	Schäffner	Do 10.15-11.45	Cantor-H SR 1
Ü	dazu (1 SWS)	Schäffner	Do 12.15-13.00	Cantor-H SR 3
V	Differenzgleichungen und ihre Anwendung	Podhaisky	Mi 14.15-15.45	VSP1 1.29
Ü	dazu	Podhaisky	Mi 16.15-17.00	VSP1 1.29

Wahlpflichtbereich Seminar (10 LP) PO 2023

Modul: Fachseminar Master Algebra [MAT.08143.01]

S Algebra, Gruppentheorie (glz. AG-Seminar) Waldecker Di 14.15-15.45 Cantor-Haus SR 1

Modul: Fachseminar Master Analysis [MAT.08144.01]

S Analysis Wilke Mo 12.15-13.45 Cantor-Haus SR 1

Modul: Fachseminar Master Geometrie [MAT.08154.01]

S 2 SWS

Modul: Fachseminar Master Numerische Mathematik [MAT.08155.01]

S Numerik und Wahrscheinlichkeitstheorie Arnold, Kruse, Redmann Do 14.15-15.45 Cantor-Haus SR 1

Modul: Fachseminar Master Optimierung [MAT.08156.01]

S 2 SWS

Modul: Fachseminar Master Stochastik [MAT.08159.01]

S 2 SWS

Vertiefungsbereich Mathematik I (20 LP) PO2012

Modul: Master-Vertiefung Mathematik I: Algebra/Zahlentheorie und Geometrie [MAT.05317.02]

Modul: Master-Vertiefung Mathematik I: Analysis [MAT.05316.03]

V Variationsrechnung Schöffner Do 10.15-11.45 Cantor-H SR 1
 Ü dazu (1 SWS) Schöffner Do 12.15-13.00 Cantor-H SR 3

Vertiefungsbereich Mathematik II (20 LP) PO 2012

Modul: Master-Vertiefung Mathematik II: Numerik und wissenschaftliches Rechnen [MAT.05318.02]

V Differenzgleichungen und ihre Anwendung Podhaisky Mi 14.15-15.45 VSP1 1.29
 Ü dazu Podhaisky Mi 16.15-17.00 VSP1 1.29

Modul: Master-Vertiefung Mathematik II: Optimierung und Stochastik [MAT.05319.05]

V Mathematische Statistik Roth Mi 12.15-13.45 VSP1 1.29
 Ü dazu Roth/Günther Mo 14.15-15.45 Cantor-H SR 1

Anwendungsfach Physik (20 LP)

Modul: Quantenmechanik Export [PHY.05369.01]

V Quantenmechanik Paul Mi 08.15-09.45 VSP1 1.23
 Do 10.15-11.45 VSP1 1.26
 S dazu (2 SWS) Henk/Lauer Do 08.15-09.45 VSP1 1.02 / VSP1 0.04

Modul: Theoretische Physik M [PHY.06635.01]

V Relativistische Quantenmechanik Berakdar Fr 09.15-10.45 VDP3 1.04
 S dazu Berakdar Fr 08.15-09.00 VDP3 1.04

Anwendungsfach Chemie (20 LP)

Modul: Astrochemie, Wahlpflicht [CHE.07163.01]

V	Astrochemie (3 SWS)	Hinderberger	Di 10.15-11.45 Mo 10.15-11:00	VDP1 2.12 VSP1 1.16
S	dazu	Hinderberger	Mo 11.00-11.45	VSP1 1.16

Modul: Bioorganische Chemie im Nebenfach (BioOC-N) [CHE.06539.01]

V/Ü	(3 SWS) + (2SWS)	Heise	Di 13.15-17.00	KM2 224
-----	------------------	-------	----------------	---------

Modul: Physikalische Chemie für das Nebenfach V (PC-N V) [CHE.04237.01]

V	PC-M II: Molekülspektroskopie	Schwieger/Hinderberger/Haeri	Mo 12.15-13.45	VDP4 1.27
Ü	PC-M I: Thermodynamik der Mischphasen	Meister	Mo 10.15-11.45	VDP4 1.27

Modul: Physikalische Chemie III [CHE.05349.03]

P	Praktikum PC-III (5 SWS)	Schwieger	Fr 08.15-12.15	VDP1 3.17-3.21
S	dazu (1 SWS)	NN	Fr 12.15-13.45	

Modul: Quantenchemie Wahlpflicht [CHE.05350.01]

V	Quantenchemie (3 SWS)	Sebastiani	Di 10.15-12.30	VDP4 2.02
Ü	dazu	Sebastiani	Di 14.15-15.45	VDP4 2.02

Modul: Technische Chemie für das Nebenfach I (TC-N I) [CHE.04216.01]

V	Technische Chemie I	Bron	Mo 16.15-17.45 Di 08.15-9.45	VDP4 1.27 VDP4 1.27
---	---------------------	------	---------------------------------	------------------------

Weitere Anwendungsfächer s. Stud.IP

**Wahlpflichtmodule auf der Grundlage der Studienordnung für Studierende der Fachrichtung
 LEHRAMT MATHEMATIK an Gymnasien und Sekundarschulen im Staatsexamensstudiengang**

Wahlpflicht-Modul Mathematik (10 LP) (LAS) PO2013

Modul: Funktionentheorie (LAG/LAS) [MAT.02925.02]

V	Funktionentheorie (2 SWS)	Waterstraat	Mi 14.15-15.45	VSP1 1.26	
Ü	dazu (1 SWS)	Waterstraat	FR 10.15-11.45	VSP1 1.26	

Modul: Geometrie LAS [MAT.02949.02]

V	Geometrie (LAG)	Mescher	Mo 14.15-15.45 Di 12.15-13.45	VSP1 1.26 VSP1 1.23	
S	dazu	Mescher/Paschkowski	Mo 12.15-13.45 0 Di 08.15-09.45	VSP1 1.04 VDP3 3.16	Gruppe 1 Gruppe 2

Modul: Grundlagen der Numerischen Mathematik (LAG/LAS) [MAT.02918.04]

V	Grundlagen der Numerischen Mathematik (3 SWS)	Arnold	Mo 08.15-09.45 Do 08.15-09.00	VSP1 3.04 VSP1 1.04	
Ü	dazu	Mest	Mi 10.15-11.00	Cantor-H SR 3	Gruppe 1
Ü	Tafelübung	Mest Arnold	Mi 11.15-12.00 Do 09.00-09.45	Cantor-H SR 3 VSP1 1.04	Gruppe 2

Wahlpflicht-Modul für das umfangreichere Fach (5 LP) (LAG und LAS) PO2013

Modul: Funktionentheorie (Vertiefung LAG/LAS) [MAT.04747.02]

V	Funktionentheorie (2 SWS)	Waterstraat	Mi 14.15-15.45	VSP1 1.26	
Ü	dazu (1 SWS)	Waterstraat	FR 10.15-11.45	VSP1 1.26	

Modul: Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vertiefung LAG/LAS) [MAT. 04746.02]

V	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Kröner	Mo 12.15-13.45	VSP1 1.26	
Ü	dazu	Kröner/Doll	Di 14.15-15.45	Cantor-H SR 3	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel

Modul: Theorie und Numerik Gewöhnlicher Differentialgleichungen (Vertiefung LAG/LAS) [MAT. 04748.02]

V	Theorie und Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen	Hantke	Di 08.15-09.45 Mi 10.15-11.00	VSP1 3.31 VSP4 1.43	
Ü	dazu	Hantke	Mi 11.15-12.00	VSP4 1.43	

Modul: Vertiefungsmodul (LAG/LAS) [MAT.04548.01]

V	Gruppenentheorie (Teil 1)	Waldecker	Mo 10.15-11.45	Cantor-H SR 3	
Ü	dazu	Waldecker	Mo 12.15-13.00	Cantor-H SR 3	

Modul: Vertiefungsmodul Geometrie [MAT.04469.02]

V 2 SWS
 Ü 1 SWS

Modul: Vertiefungsmodul Numerik [MAT.03665.05]

V 2 SWS
 Ü 1 SWS

Modul: Vertiefungsmodul Optimierung [MAT.03667.04]

V	Grundlagen der Optimierung	Kröner	Mo 10.15-11.45 Mi 16.15-17.45 Do 14.15-15.45	Cantor-H SR 1 Cantor-H SR 3 Cantor-H SR 3
Ü	dazu	Kröner		

Modul: Vertiefungsmodul Stochastik [MAT.04474.03]

V	Mathematische Statistik	Roth	Mi 12.15-13.45	VSP1 1.29
Ü	dazu	Roth/Günther	Mo 14.15-15.45	Cantor-H SR 1

Modul: Vertiefungsmodul Wissenschaftliches Rechnen [MAT.04468.05]

V	Differenzgleichungen und ihre Anwendung	Podhaisky	Mi 14.15-15.45	VSP1 1.29
Ü	dazu	Podhaisky	Mi 16.15-17.00	VSP1 1.29

Wahlpflicht-Modul Geometrie (7 LP) (LAG) PO2013

Modul: Differentialgeometrie (LAG) [MAT.02922.02]

V	Differentialgeometrie	Rieger	Di 10.15-11.45 Fr 08.15-09.45 Fr 10.15-11.45	Cantor-H SR 1 Cantor-H SR 3 Cantor-H SR 3
Ü	dazu	Rieger		

Modul: Geometrie(LAG) [MAT.02921.02]

V	Geometrie (LAG)	Mescher	Mo 14.15-15.45 Di 12.15-13.45	VSP1 1.26 VSP1 1.23	
Ü	dazu	Mescher/Paschkowski	Mo 12.15-13.45 Di 08.15-09.45	VSP1 1.04 VDP3 3.16	Gruppe 1 Gruppe 2

Wahlpflicht-Modul Analysis/Numerik (5 LP) (LAG) PO2013

Modul: Funktionentheorie (LAG/LAS) [MAT.02925.02]

V	Funktionentheorie (2 SWS)	Waterstraat	Mi 14.15-15.45	VSP1 1.26
Ü	dazu (1 SWS)	Waterstraat	FR 10.15-11.45	VSP1 1.26

Modul: Gewöhnliche Differentialgleichungen (LAG) [MAT.02926.01]

V	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Kröner	Mo 12.15-13.45	VSP1 1.26	
Ü	dazu	Kröner/Doll	Di 14.15-15.45	Cantor-H SR 3	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel

Modul: Theorie und Numerik Gewöhnlicher Differentialgleichungen (LAG) [MAT. 02927.03]

V	Theorie und Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen	Hantke	Di 08.15-09.45 Mi 10.15-11.00	VSP1 3.31 VSP4 1.43
Ü	dazu	Hantke	Mi 11.15-12.00	VSP4 1.43

Wahlpflichtbereich Aufbau (LAS) PO 2023

Modul: Algebra II (LAG/LAS) [MAT.07967.01]

V	Algebra II	Toborg/Di Gravina	Mo 10.15-11.45	VSP1 3.04	
Ü	dazu	Toborg/Di Gravina	Do 14.15-15.45	VSP1 1.27	

Modul: Funktionentheorie (LAG/LAS) [MAT.02925.03]

V	Funktionentheorie (2 SWS)	Waterstraat	Mi 14.15-15.45	VSP1 1.26	
Ü	dazu (1 SWS)	Waterstraat	FR 10.15-11.45	VSP1 1.26	

Modul: Gewöhnliche Differentialgleichungen [MAT.07358.01]

V	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Kröner	Mo 12.15-13.45	VSP1 1.26	
Ü	dazu	Kröner/Doll	Di 14.15-15.45	Cantor-H SR 3	

Modul: Grundlagen der Numerischen Mathematik (LAG/LAS) [MAT.02918.04]

V	Grundlagen der Numerischen Mathematik (3 SWS)	Arnold	Mo 08.15-09.45 Do 08.15-09.00	VSP1 3.04 VSP1 1.04	
Ü	dazu	Mest	Mi 10.15-11.00	Cantor-H SR 3	Gruppe 1
		Mest	Mi 11.15-12.00	Cantor-H SR 3	Gruppe 2
Ü	Tafelübung	Arnold	Do 09.00-09.45	VSP1 1.04	

Wahlpflichtbereich Aufbau Analysis (LAG) PO 2023

Modul: Funktionentheorie (LAG/LAS) [MAT.02925.03]

V	Funktionentheorie (2 SWS)	Waterstraat	Mi 14.15-15.45	VSP1 1.26	
Ü	dazu (1 SWS)	Waterstraat	FR 10.15-11.45	VSP1 1.26	

Modul: Gewöhnliche Differentialgleichungen [MAT.07358.01]

V	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Kröner	Mo 12.15-13.45	VSP1 1.26	
Ü	dazu	Kröner/Doll	Di 14.15-15.45	Cantor-H SR 3	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel

Modul: Theorie und Numerik Gewöhnlicher Differentialgleichungen [MAT. 07968.01]

V	Theorie und Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen	Hantke	Di 08.15-09.45 Mi 10.15-11.00	VSP1 3.31 VSP4 1.43	
Ü	dazu	Hantke	Mi 11.15-12.00	VSP4 1.43	

Wahlpflichtbereich Vertiefung (LAG und LAS) PO 2023

Modul: Algebra II (LAG/LAS) [MAT.07967.01]

V	Algebra II	Toborg/Di Gravina	Mo 10.15-11.45	VSP1 3.04	
Ü	dazu	Toborg/Di Gravina	Do 14.15-15.45	VSP1 1.27	ab 10.10.2023 14 tgl.

Modul: Partielle Differentialgleichungen 1 [MAT.07367.01]

V 4 SWS
 Ü 2 SWS

Modul: Vertiefungsmodul (LAG/LAS) [MAT.04548.01]

V	Gruppenentheorie (Teil 1)	Waldecker	Mo 10.15-11.45	Cantor-H SR 3	
Ü	dazu	Waldecker	Mo 12.15-13.00	Cantor-H SR 3	

Modul: Differentialgeometrie [MAT.07556.01]

V	Differentialgeometrie	Rieger	Di 10.15-11.45 Fr 08.15-09.45	Cantor-H SR 1 Cantor-H SR 3	
Ü	dazu	Rieger	Fr 10.15-11.45	Cantor-H SR 3	

Modul: Grundlagen der Optimierung [MAT.07557.01]

V	Grundlagen der Optimierung	Kröner	Mo 10.15-11.45 Mi 16.15-17.45	Cantor-H SR 1 Cantor-H SR 3	
Ü	dazu	Kröner	Do 14.15-15.45	Cantor-H SR 3	

Modul: Höhere Analysis [MAT. 07364.01]

V 2 SWS
 Ü 1 SWS

Modul: Maßtheorie [MAT.07360.01]

V	Maßtheorie	Waterstraat	Mi 10.15-11.45	VDP3 1.03	
Ü	dazu	Waterstraat	Fr 08.15-09.45	Cantor-H SR 2	

Modul: Mathematische Statistik (LAG/LAS) [MAT.07969.01]

V	Mathematische Statistik	Roth	Mi 12.15-13.45	VSP1 1.29	
Ü	dazu	Roth/Günther	Mo 14.15-15.45	Cantor-H SR 1	

Modul: Wissenschaftlich-technische Software [MAT.07975.01]

V
 Ü

SPEZIALVERANSTALTUNGEN

**Fakultative Veranstaltungen für Studierende der Fachrichtung MATHEMATIK und WIRTSCHAFTSMATHEMATIK
 sowie anderer mathematisch-naturwissenschaftlich-technischer Richtungen**

Ko	Kolloquium Mathematik	HSL	Do 16.15-17.45	VSP1 1.04
S	Einführung in die Mathematikphilosophie	Becker	Mi 14.15-15.45	Cantor-H SR 2
Oberseminare				
OS	Numerik und Wahrscheinlichkeitstheorie	Arnold, Kruse, Redmann	Do 14.15-15.45	Cantor-Haus SR 1
OS	Optimierung	Kröner	Mi 14.15-15.45	Cantor-Haus SR 3
OS	Angewandte Analysis	Dohnal, Waterstraat	Di 16.15-17.45	Cantor-Haus SR 3
AG-Seminare				
S	Algebra, Gruppentheorie (glz. AG-Seminar)	Waldecker	Di 14.15-15.45	Cantor-Haus SR 1

**Fakultative Veranstaltungen für Studierende der Fachrichtung LEHRAMT MATHEMATIK
 im Staatsexamensstudiengang**

S	Wissenschaftliches Argumentieren in der mathematikdidaktischen Forschung	Vogler	Mi 09.10.2024, 13.11.2024 und 15.01.2025 jeweils 14.00-18.00	Cantor-H SR 1
S	Einführung in die Mathematikphilosophie	Becker	Mi 14.15-15.45	Cantor-H SR 2
T	Tutorium zur Algebra I	Toborg/Di Gravina	Do 10.15-11.45	VSP1 1.27 ab 17.10.2024 14 tgl.

Weitere Informationen zu den Veranstaltung s. Stud.IP

**Angebot für Studierende anderer Fakultäten/Institute
 (Lehrexport)**

Physik , Med. Physik, Physik und Dig.Techn. Und Physik und Nanotechnologie - Bachelor

Modul: Lineare Algebra für die Physik [MAT.06659.02]

V	Mathematik B I	Paschkowski	Di 14.15-15.45 Do 10.15-11.45	VSP1 3.07 VSP1 3.07	außer 12.11.2024 dann Ch-HS TLS9 1.01
Ü	dazu	Paschkowski u.a. Paschkowski u.a. Paschkowski u.a.	Di 10.15-11.45 Mi 08.15-09.45 Mi 14.15-15.45	VSP1 1.29 VSP1 1.27 VSP1 1.27	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel Gruppe 3 und 4 im wö Wechsel Gruppe 5 und 6 im wö Wechsel

Modul: Gewöhnliche Differentialgleichungen für Physiker [MAT.00864.03]

V	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Kröner	Mo 12.15-13.45	VSP1 1.26	
Ü	dazu	Kröner/Doll	Di 14.15-15.45	Cantor-H SR 3	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel

Modul: Funktionentheorie für Physiker [MAT.00866.03]

V	Funktionentheorie (2 SWS)	Waterstraat	Mi 14.15-15.45	VSP1 1.26	
Ü	dazu (1 SWS)	Waterstraat	FR 10.15-11.45	VSP1 1.26	

Physik - Master

Modul: Differentialgeometrie [MAT.07556.01]

V	Differentialgeometrie	Rieger	Di 10.15-11.45 Fr 08.15-09.45	Cantor-H SR 1 Cantor-H SR 3	
Ü	dazu	Rieger	Fr 10.15-11.45	Cantor-H SR 3	

Modul: Mathematische Methoden für angewandte Probleme aus Natur- und Wirtschaftswissenschaften [MAT.05384.02]

V
Ü

Chemie und Biochemie - Bachelor

Modul: Mathematik C [MAT.00268.02]

V	Mathematik C I	Schäffner	Fr 10.15-11.45	VSP1 3.28	
Ü	dazu	Schäffner	Mo 10.15-11.45	VSP1 1.29	Gruppe 3 (Lebensmittelchemie) und Gruppe 6 (Biochemiker) im wö Wechse
Ü	dazu	Schäffner	Mo 12.15-13.45	VSP1 1.29	Gruppe 1 und 2 (Chemiker) im wö Wechsel
		Schäffner	Fr 08.15-09.45	KM3 KIHSBC	Gruppe 4 und 5 (Biochemiker) im wö Wechsel

Modul: Mathematik CIII [MAT.00269.02]

V	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	Roth	Mo 16.15-17.45	VSP1 3.28	
Ü	dazu	Roth	Di 08.15-09.45	VSP1 1.29	Gruppe 1 BioCh und Gruppe 2 (BioCh) im wö Wechsel
	oder	Roth	Di 12.15-13.45	KM3 KIHSBC	Gruppe 3 Bioch und Gruppe 4 Ch im wö Wechsel

Lehramt Chemie (LAG, LAS, LAFö)

Modul: Mathematik D [MAT.00386.05]

V	Mathematik D	Roth	Fr 08.15-09.45	VSP1 3.28	
Ü	dazu	Roth	Fr 10.15-11.00	VSP1 1.23	14 tgl. ab 18.10.2024

Informatik und Bioinformatik - Bachelor, Physik.Plus-Bachelor (1. Sem.)

Modul: Mathematik B [MAT.02372.02]

V	Mathematik B I	Paschkowski	Di 14.15-15.45 Do 10.15-11.45	VSP1 3.07 VSP1 3.07	
Ü	dazu	Paschkowski u.a.	Di 10.15-11.45	VSP1 1.29	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel
Ü	dazu	Paschkowski u.a.	Mi 08.15-09.45	VSP1 1.27	Gruppe 3 und 4 im wö Wechsel
		Paschkowski u.a.	Mi 14.15-15.45	VSP1 1.27	Gruppe 5 und 6 im wö Wechsel

Modul: Numerische Mathematik für Informatiker [MAT.2296.04]

V	Grundlagen der Numerischen Mathematik (3 SWS)	Arnold	Mo 08.15-09.45 Do 08.15-09.00	VSP1 3.04 VSP1 1.04	nur für BSc. Informatik
Ü		Mest	Mi 10.15-11.00	Cantor-H SR 3	Gruppe 1
Ü	Tafelübung	Mest	Mi 11.15-12.00	Cantor-H SR 3	Gruppe 2
		Arnold	Do 09.00-09.45	VSP1 1.04	

Modul: Funktionentheorie für Physiker [MAT.00866.03]

V	Funktionentheorie (2 SWS)				nur für BSc. Informatik
Ü	dazu (1 SWS)				

Modul: Gewöhnliche Differentialgleichungen für Physiker [MAT.00864.03]

V	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Kröner	Mo 12.15-13.45	VSP1 1.26	nur für BSc. Informatik
Ü	dazu	Kröner/Doll	Di 14.15-15.45	Cantor-H SR 3	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel

Informatik und Bioinformatik - Master

Modul: Operations Research [MAT.00108.02]

für MSc. Informatik

Modul: Numerische Lösung von Differentialgleichungen (für Naturwissenschaftler und Informatiker) [MAT.05382.01]

V					
Ü					
V	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Kröner	Mo 12.15-13.45	VSP1 1.26	für MSc. Bioinformatik
Ü	dazu	Kröner/Doll	Di 14.15-15.45	Cantor-H SR 3	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel

Modul: Vertiefung Stochastik (für Naturwissenschaften und Informatik) [MAT.05429.02]

V	4 SWS	Redmann	Mo 16.15-17.45	Cantor-H SR 1	für MSc. Bioinformatik
			Di 08.15-09.45	Cantor-H SR 1	
Ü	2 SWS	Redmann	Di 12.15-13.45	Cantor-H SR 2	

Modul: Wissenschaftlich-technische Software (für Naturwissenschaften und Informatik) [MAT.05569.01]

V					für MSc. Bioinformatik
Ü					

Geowissenschaften - Bachelor

(für BSc. Angewandte Geowissenschaften, BSc. Geographie, BSc. Management natürlicher Ressourcen)

Modul: Mathematik D [MAT.00386.05]

V	Mathematik D	Roth	Fr 08.15-09.45	VSP1 3.28	
Ü	dazu	Roth	Fr 10.15-11.00	VSP1 1.23	

Wirtschaftswissenschaften - Bachelor

(für BSc. Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftswissenschaften (Economics and Management), Grundlagen Wirtschaftswissenschaften, Betriebswirtschaftslehre (Business Studies), Volkswirtschaftslehre(Economics))

Modul: Mathematik W I (Lineare Algebra / Lineare Optimierung) [MAT.00687.02]

V	Mathematik W I (Lineare Algebra / Lineare Optimierung)	Podhaisky	Mo 12.15-13.45, Do 10.15-11.45	Audimax XXIII / Audimax	
Ü	dazu	Podhaisky Hantke	Do 10.15-11.45 Fr 08.15-09.45	Audimax Audimax	Gruppe 3 ab 17.10.2024 im wö Wechsel mit V Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel

Lehramt Grundschulen Mathematik und Förderschulen Mathematik (Grundschule)

Modul: Elemente der Mathematik I (LAGr) [MAT.02810.02]

V	Elemente der Mathematik I	Wilke	Mi 08.15-9.45	Mel HS XX		1. Semester
Ü	dazu	Aumann Pfeuffer Pfeuffer Grimm Grimm Grimm	Mo 08.15-09.45 Di 08.15-09.45 Di 10.15-11.45 Di 08.15-09.45 Di 10.15-11.45 Di 14.15-15.45	Cantor-H SR 2 VSP1 1.04 Cantor-H SR 2 VSP1 1.27 Cantor-H SR 3 Cantor-H SR 2	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel ab 14.10.2024 Gruppe 3 und 4 im wö Wechsel ab 15.10.2024 Gruppe 5 und 6 im wö Wechsel ab 15.10.2024 Gruppe 7 14tgl. Gruppe 8 und 9 im wö Wechsel ab 15.10.2024 Gruppe 10 und 11 im wö Wechsel ab 15.10.2024	

Modul: Elemente der Geometrie (LAS / LAGr) [MAT.02811.03] PO2012 // Elemente der Geometrie [MAT.07964.01] PO2023

V	Elemente der Geometrie	Wilke	Mi 10.15-11.45	Mel HS XX		3. Semester
Ü	dazu	Pfeuffer Pfeuffer Pfeuffer Grimm	Mo 8.15-09.45 Mo 10.15-11.45 Mo 14.15-15.45 Mo 12.15-14.45	VDP3 1.04 VSP1 1.27 Cantor-H SR 2 Cantor-H SR 2	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel ab 14.10.2024 Gruppe 3 und 4 im wö Wechsel ab 14.10.2024 Gruppe 5 und 6 im wö Wechsel ab 14.10.2024 Gruppe 7 und 8 im wö Wechsel ab 14.10.2024	

Modul: Elemente der Kombinatorik und Stochastik (LAGr) [MAT.02812.02]

V	Elemente der Kombinatorik und Stochastik	Grimm	Mo 08.15-9.45	VSP1 3.28		5. Semester
Ü	dazu	Pfeuffer Pfeuffer Grimm Grimm	Mi 08.15-09.45 Mi 10.15-11.45 Mi 08.15-09.45 Mi 10.15-11.45	Cantor-H SR 2 Cantor-H SR 2 VDP3 E.04 Cantor-H SR 1	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel ab 16.10.2024 Gruppe 3 und 4 im wö Wechsel ab 16.10.2024 Gruppe 5 und 6 im wö Wechsel ab 16.10.2024 Gruppe 7 und 8 im wö Wechsel ab 16.10.2024	