

# Universität zu Köln Institut für Mathematikdidaktik



## Lehrangebot für das Wintersemester 2022/23

Das Vorlesungsverzeichnis für das WS 2022/23 weist Veranstaltungen für Bachelor- und Master-Studierende aus.

Anmeldungen zu den Vorlesungen und Übungen in KLIPS beginnen mit der 1. Belegungsphase. Die Einteilung in die Übungsgruppen findet in der 1. Vorlesung statt. Nötigenfalls wird das Veranstaltungsangebot kurzfristig geändert.

Anmeldungen zu Seminaren und Praktischen Übungen beginnen mit der 2. Belegungsphase in KLIPS und parallel dazu in ILIAS.

Die Anzahl der zu den Vorlesungen angegebenen Übungsgruppen, den Seminaren und den Praktischen Übungen basiert auf Schätzungen aufgrund der Zahlen der vergangenen Semester. Möglicherweise können nicht alle Zeiten auch tatsächlich angeboten werden.

Die Möglichkeit Veranstaltungen in Präsenz abzuhalten, richtet sich nach den aktuellen gesetzlichen Vorgaben und den Regelungen der Universität zu Köln in Bezug auf die Corona-Lage oder andere nicht vorhersehbare Ereignisse. Nötigenfalls finden Veranstaltungen online statt. Änderungen der Veranstaltungsform werden gegebenenfalls durch die Dozent:innen bekannt gegeben.

Modulhandbücher finden Sie auf den Seiten des ZfL:  
<http://zfl.uni-koeln.de/zfl-modulhandbuchnavi.html>

Gebäudepläne finden Sie unter: <http://www.uni-koeln.de/uni/gebaeude/plaene/>

14795-

<b>Erstsemester: G/SP/HRGe</b>		
7112	<b>Vorkurs für Studienanfänger:innen</b> Mo. 19.09. – Fr 30.09.2022 Vorlesungen täglich 10.00-11.30 Uhr Übungsgruppen täglich 13.00-14.30 Uhr bzw. 15.00 – 16.30 Uhr	<b>Dr. Martin Rotter</b>
<b>Erstsemester: G/SP/ Mathematische Grundbildung</b>		
8001	<b>Einführungsveranstaltung im Bachelorstudium</b> Do, 06.10.2022 / 14.00 - 15.00 H124	<b>Dr. Martin Rotter</b>
<b>Erstsemester: HRGe/SP/ Mathematik</b>		
8002	<b>Einführungsveranstaltung im Bachelorstudium</b> Do, 06.10.2020 / 15.00 - 16.00 H124	<b>Dr. Martin Rotter</b>

## Bachelor

### Grundschule (G-M) und Sonderpädagogik mit Lernbereich *Mathematische Grundbildung* (SP-LM)

14795-

Module: G-M-B1 / SP-LM-B1				
8003	Mo 12.00-13.30 H124 Mi 14.00-15.30 H124	Dr. Stefan Heilmann	V	Einführung in die Mathematik
8004	Di 08.00-09.30 S252	Dr. Stefan Heilmann durch N.N.	Ü 1	Einführung in die Mathematik
	Di 08.00-09.30 S131		Ü 2	Einführung in die Mathematik
	Di 12.00-13.30 S143		Ü 3	Einführung in die Mathematik
	Di 16.00-17.30 S143		Ü 4	Einführung in die Mathematik
	Di 17.45-19.15 S163		Ü 5	Einführung in die Mathematik
	Do 08.00-09.30 S145		Ü 6	Einführung in die Mathematik
	Do 10.00-11.30 S143		Ü 7	Einführung in die Mathematik
	Do 10.00-11.30 S165		Ü 8	Einführung in die Mathematik
	Do 12.00-13.30 S251		Ü 9	Einführung in die Mathematik
	Do 12.00-13.30 S143		Ü 10	Einführung in die Mathematik
	Do 14.00-15.30 S164		Ü 11	Einführung in die Mathematik
	Do 16.00-17.30 S145		Ü 12	Einführung in die Mathematik
	Fr 10.00-11.30 S252		Ü 13	Einführung in die Mathematik
	Fr 12.00-13.30 S135		Ü 14	Einführung in die Mathematik

14795-

G-M-B1 / SP-LM-B1				
8005	Di 17.45-19.15 H122 und Fr 14.00-15.30 H122	Dr. Stefan Heilmann	V	Tutorium zur Einführung in die Mathematik

14795-

Module: G-M-B2 / SP-LM-B2				
8008	Mi 10.00-11.30 <del>H123</del> H122 Raumänderung!	Prof. Michael Meyer	V	Einführung in die Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv)
8009	Mo 10.00-11.30 S143	Prof. Michael Meyer durch N.N.	Ü 1	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Mo 12.00-13.30 S182		Ü 2	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Mo 12.00-13.30 S143		Ü 3	
	Mo 16.00-17.30 S183		Ü 4	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Di 16.00-17.30 S165		Ü 5	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Di 17.45-19.15 S135		Ü 6	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Do 08.00-09.30 S182 <del>S136</del>		Ü 7	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Do 12.00-13.30 S253		Ü 8	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Do 14.00-15.30 S143		Ü 9	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Fr 10.00-11.30 S183		Ü 10	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Fr 14.00-15.30 S134		Ü 11	Einführung in die Mathematikdidaktik

14795-

Übung zu Lehr- und Lernmaterialien G-M-B2 / SP-LM-B2				
8010	Di 17.45-19.15 2.337	Prof. Carina Zindel durch Cornelia Börger	Ü 1	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
8011	Mo 12.00-13.30 2.337	Prof. Carina Zindel durch Ute Brück-Binninger	Ü 2	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
8012	Mi 16.00-17.30 2.337	Prof. Carina Zindel durch Annette Honnen	Ü 3	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
8013	<b>BLOCK</b> veranst. Do 16.00-17.30 2.337 Do 17.45-19.15 2.337 <b>am:</b> <b>3.11. / 10.11. /</b> <b>17.11. / 24.11. /</b> <b>1.12. / 8.12. /</b> <b>15.12</b> (Ausweich- termin 22.12.)	Prof. Benjamin Rott durch Eva Hüwel	Ü 4	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
8014	Mo 17.45-19.15 2.337	Prof. Michael Meyer durch Ralf Merschkötter	Ü 5	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
8015	Mi 14.00-15.30 2.337	Prof. Michael Meyer durch Cornelia Nill	Ü 6	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
8016	Mo 16.00-17.30 2.337	Prof. Michael Meyer durch Marcel Voldrich	Ü 7	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
<del>8017</del>	<del>Mo 17.45-19.15</del> <del>2.124</del> findet nicht statt	<del>Marcel Voldrich</del>	Ü 8	<del>Übung zu Lehr- und Lernmaterialien</del>

14795-

<b>Module: G-M-B3 / SP-LM-B3</b>				
8021	<b>Do 12.00-13.30</b> <b>H121</b>	<b>Vertr.-Prof.</b> <b>Martina Geisen</b>	<b>V</b>	<b>Elemente der Geometrie</b>
8022	Mo 08.00-09.30 S145	Vertr.-Vertr.-Prof. Martina Geisen durch N.N.	Ü 1	Elemente der Geometrie
	Mo 12.00-13.30 S253		Ü 2	Elemente der Geometrie
	Mo 14.00-15.30 S182		Ü 3	Elemente der Geometrie
	Di 08.00-09.30 S145		Ü 4	Elemente der Geometrie
	Di 16.00-17.30 S136		Ü 5	Elemente der Geometrie
	Mi 10.00-11.30 S166		Ü 6	Elemente der Geometrie
	Mi 12.00-13.30 S163		Ü 7	Elemente der Geometrie
	Mi 16.00-17.30 S253		Ü 8	Elemente der Geometrie
	Fr 10.00-11.30 S165 <del>S144</del>		Ü 9	Elemente der Geometrie

14795-

<b>Module: G-M-B4 / SP-LM-B4</b>				
8025	<b>Di 12.00-13.30</b> <b>H123</b>	<b>Dr. Christian</b> <b>Schöttler</b>	<b>V</b>	<b>Elementare Funktionen</b>
8026	Mo 10.00-11.30 S165	Dr. Christian Schöttler durch N.N.	Ü 1	Elementare Funktionen
	Mo 16.00-17.30 S135		Ü 2	Elementare Funktionen
	Do 10.00-11.30 S135		Ü 3	Elementare Funktionen
	Fr 08.00-09.30 S134		Ü 4	Elementare Funktionen
	Fr 10.00-11.30 S253		Ü 5	Elementare Funktionen

## 14795-

<b>Module: G-M-B5 / SP-LM-B5</b>				
8030	<b>Mo 14.00-15.30 H122</b>	<b>Dr. Anna-Christin Söhling</b>	<b>V</b>	<b>Didaktik der Arithmetik (offen für Studium inklusiv)</b>
8031	Di 08.00-09.30 S136	Dr. Anna-Christin Söhling durch N.N.	Ü 1	Didaktik der Arithmetik
	Di 14.00-15.30 S163		Ü 2	Didaktik der Arithmetik
	Mi 10.00-11.30 S182		Ü 3	Didaktik der Arithmetik
	Mi 10.00-11.30 S252		Ü 4	Didaktik der Arithmetik
	Mi 12.00-13.30 S252		Ü 5	Didaktik der Arithmetik
	Mi 16.00-17.30 S165		Ü 6	Didaktik der Arithmetik
	Do 14.00-15.30 S134		Ü 7	Didaktik der Arithmetik
	Fr 08.00-09.30 S163		Ü 8	Didaktik der Arithmetik
	Fr 14.00-15.30 S143		Ü 9	Didaktik der Arithmetik

## 14795-

<b>Module: G-M-B5 / SP-LM-B5</b>				
8032	<b>Di 14.00-15.30 H122</b>	<b>Vertr.-Prof. Martina Geisen</b>	<b>V</b>	<b>Didaktik der Algebra (offen für Studium inklusiv)</b>
8033	Mi 12.00-13.30 S134	Vertr.-Prof. Martina Geisen durch N.N.	Ü 1	Didaktik der Algebra
	Mi 14.00-15.30 S134		Ü 2	

14795-

Übung zu Unterrichtsmedien G-M-B5 / SP-LM-B5				
8034	Mo 14.00-15.30 2.337	Prof. Carina Zindel durch Ute Brück-Binniger	Ü 1	Übung zu Unterrichtsmedien
8035	Mi 17.45-19.15 2.337	Prof. Carina Zindel durch Annette Honnen	Ü 2	Übung zu Unterrichtsmedien
8036	Vorbereitung zur Auswahl für 8036 und 8037: Samstag 15.10./ 09.30-13.00 oder Freitag 14.10./ 16.00-19.30  <b>BLOCK</b> veranst. Samstag / 2.337  19.11./ 09.30-13.00 03.12./ 09.30-13.00 17.12./ 09.30-14.45 21.01./ 09.30-14.45	Prof. Carina Zindel durch Hajo Knoch	Ü 3	Übung zu Unterrichtsmedien
<del>8037</del>	<del><b>BLOCK</b>veranst. Samstag / 2.337</del>  26.11./ 09.30-13.00 10.12./ 09.30-13.00 14.01./ 09.30-14.45 28.01./ 09.30-14.45  findet nicht statt	<del>Prof. Carina Zindel durch Hajo Knoch</del>	Ü 4	Übung zu Unterrichtsmedien
8038	Mi 12.00-13.30 S182	Prof. Michael Meyer durch Gerd Lanser	Ü 5	Übung zu Unterrichtsmedien
8039	Mi 14.00-15.30 S182	Prof. Michael Meyer durch Gerd Lanser	Ü 6	Übung zu Unterrichtsmedien
8040	Do 16.00-17.30 S182	Prof. Carina Zindel durch Kirsten Brinkmüller	Ü 7	Übung zu Unterrichtsmedien



14795-

<b>Modul: G-M-B6 vertieftes Studium</b>				
8044	<b>Mo 10.00-11.30 H124</b>	<b>Dr. Martin Rotter</b>	<b>V</b>	<b>Graphentheorie</b>
8045	Mi 10.00-11.30 S253	Dr. Martin Rotter durch N.N.	Ü 1	Graphentheorie
	Do 16.00-17.30 S134		Ü 2	Graphentheorie

**Haupt-, Real-, Gesamtschullehramt (HR-M)**

14795-

<b>Modul: HR-M-B1</b>				
8046	Di 12.00-13.30 H124 Do 12.00-13.30 H122	Sylvia Prinz	V	Grundlagen der Mathematik
8047	Mo 10.00-11.30 S182	Sylvia Prinz durch N.N.	Ü 1	Grundlagen der Mathematik
	Mi 08.00-09.30 S145		Ü 2	Grundlagen der Mathematik
	Mi 12.00-13.30 S253		Ü 3	Grundlagen der Mathematik
	Do 10.00-11.30 S182		Ü 4	Grundlagen der Mathematik

<b>Modul: HR-M-B1</b>				
8048	Mi 10.00-11.30 <del>H122</del> -H123 Raumänderung	Sylvia Prinz	T	Tutorium: Grundlagen der Mathematik

14795-

<b>Modul: HR-M-B2</b>				
8049	<del>Mi 16.00-17.30 S182</del> findet nicht statt	<del>Uwe Schäfer</del>	Ü 1	Übung zu digitalen Werkzeugen
8050	Mi 17.45-19.15 S182	Uwe Schäfer	Ü 2	Übung zu digitalen Werkzeugen

## 14795-

<b>Modul: HR-M-B3</b>				
8053	<b>Di 12.00-13.30 H122 Do 10.00-11.30 H123</b>	<b>Prof. Benjamin Rott</b>	<b>V</b>	<b>Geometrie</b>
8054	Mo 12.00-13.30 S145 aus 8075	Prof. Benjamin Rott durch N.N.	Ü 1	Geometrie
	Mo 14.00-15.30 S134		Ü 2	Geometrie

## 14795-

<b>Modul: HR-M-B4</b>				
8055	<b>Mo 10.00-11.30 H124</b>	<b>Dr. Martin Rotter</b>	<b>V</b>	<b>Graphentheorie</b>
8056	Mi 10.00-11.30 S253	Dr. Martin Rotter durch N.N.	Ü 1	Graphentheorie
	Do 16.00-17.30 S134		Ü 2	Graphentheorie

## 14795-

<b>Modul: HR-M-B6</b>				
8057	<b>Mi 10.00-11.30 H121 Fr 10.00-11.30 H122</b>	<b>Prof. Inge Schwank</b>	<b>V</b>	<b>Berechenbarkeit - Algorithmen - Roboter</b>
8058	Di 14.00-15.30 S165	Prof. Inge Schwank durch N.N.	Ü 1	Berechenbarkeit - Algorithmen - Roboter
	Do 10.00-11.30 S253		Ü 2	

14795-

<b>Modul: HR-M-B7</b>				
8060	Mo 16.00-17.30 LAMINTSO- Raum 0.01 CK neu: zusätzlicher Raum Mo 16.00-17.30 S253	Prof. Benjamin Rott Prof. André Bresges	S	Fächerübergreifendes Seminar Mathematik/ Physikdidaktik Competence Lab
<del>8061</del>	<del>Di 14.00-15.30</del> <del>S134</del> findet nicht statt	<del>N.N.</del>	S	<del>Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv)</del>
8062	Di 12.00-13.30 S253	Prof.' Carina Zindel	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv)
<del>8063</del>	<del>Di 12.00-13.30</del> <del>S253</del> findet nicht statt	<del>N.N.</del>	S	<del>Ausgewählte Kapitel der Mathematik</del>

**Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)**

14795-

<b>Modul: SP-M-B1</b>				
8046	Di 12.00-13.30 H124 Do 12.00-13.30 H122	Sylvia Prinz	V	Grundlagen der Mathematik
8047	Mo 10.00-11.30 S182	Sylvia Prinz durch N.N.	Ü 1	Grundlagen der Mathematik
	Mi 08.00-09.30 S145		Ü 2	Grundlagen der Mathematik
	Mi 12.00-13.30 S253		Ü 3	Grundlagen der Mathematik
	Do 10.00-11.30 S182		Ü 4	Grundlagen der Mathematik

<b>Modul: SP-M-B1</b>				
8048	Mi 10.00-11.30 <del>H122</del> H123 Raumänderung	Sylvia Prinz	T	Tutorium: Grundlagen der Mathematik

14795-

<b>Modul: SP-M-B2</b>				
8064	Mi 10.00-11.30 <del>H123</del> H122 Raumänderung!	Prof. Michael Meyer	V	Einführung in die Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv)
8065	Mo 10.00-11.30 S143	Prof. Michael Meyer durch N.N.	Ü 1	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Mo 12.00-13.30 S182		Ü 2	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Mo 12.00-13.30 S143		Ü 3	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Mo 16.00-17.30 S183		Ü 4	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Di 16.00-17.30 S165		Ü 5	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Di 17.45-19.15 S135		Ü 6	Einführung in die Mathematikdidaktik

## 14795-

	Do 08.00-09.30 S182 <del>S136</del>		Ü 7	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Do 12.00-13.30 S253		Ü 8	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Do 14.00-15.30 S143		Ü 9	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Fr 10.00-11.30 S183		Ü 10	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Fr 14.00-15.30 S134		Ü 11	Einführung in die Mathematikdidaktik

## 14795-

Modul: SP-M-B3				
8053	Di 12.00-13.30 H122 Do 10.00-11.30 H123	Prof. Benjamin Rott	V	Geometrie
8054	Mo 12.00-13.30 S145	Prof. Benjamin Rott durch N.N.	Ü 1	Geometrie
	Mo 14.00-15.30 S134		Ü 2	Geometrie

## 14795-

Modul: SP-M-B4				
8066	<del>Do 10.00-11.30 S253</del> findet nicht statt	<del>Vertr.-Prof. Martina Geisen</del>	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv)
8067	Di 10.00-11.30 S253	Vertr.-Prof. Martina Geisen	S	<b>Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv)</b>

14795-

<b>Modul: SP-M-B5</b>				
8068	<b>Di 12.00-13.30 H121 Do 10.00-11.30 H122</b>	<b>Dr. Anton Van Essen</b>	<b>V</b>	<b>Lineare Algebra</b>
8069	Mi 10.00-11.30 S135	Dr. Anton Van Essen durch N.N.	Ü 1	Lineare Algebra
	Di 14.00-15.30 2.337	Dr. Anton Van Essen durch Marsha Schmitt	Ü 2	Lineare Algebra

**Gymnasial- und Gesamtschullehramt (GG-M-MDB)**

14795-

<b>Modul: GG-M-MDB</b>				
8070	Di 12.00-13.30 S165 findet nicht statt	Prof. Carina Zindel	S	Spezielle Fragen der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv)

14795-

<b>Modul: GG-M-MDB</b>				
8074	Fr 12.00-13.30 H121	Dr. Stefan Heilmann	V	<b>Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt (offen für Studium inklusiv)</b>
8075	Mo 17.45-19.15 S134	Dr. Stefan Heilmann durch N.N.	Ü 1	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Di 16.00-17.30 S252		Ü 2	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Do 16.00-17.30 S1253		Ü 3	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt



## Master

### Grundschule (G-M) und Sonderpädagogik Lernbereich Mathematische Grundbildung (SP-LM)

#### 13991-

<b>ZfL-VPS-G / ZfL-VPS-SP (LM)</b>				
1041	Di 08.00-09.30 103 Raum S78	Dr. Marga Kreiten-Bresges	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
1039	Di 12.00-13.30 103 Raum S78	Dr. Marga Kreiten-Bresges	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
1018	Mo 12.00-13.30 216 Raum 137	Dr. Christian Schöttler	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
1092	Di 08.00-09.30 216 Raum 137	Dr. Christian Schöttler	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

#### 14795-

<b>Module: G-M-M2</b>				
8076	<b>Mi 12.00-13.30</b> <b>H121</b>	<b>Dr. Anna-Christin</b> <b>Söhling</b>	<b>V</b>	<b>Diagnose und Förderung</b> <b>(offen für Studium</b> <b>inklusiv)</b>
8077	Mo 16.00-17.30 online-Übung	Dr. Anna-Christin Söhling durch N.N.	Ü 1	Diagnose und Förderung
	Di 14.00-15.30 S252		Ü 2	Diagnose und Förderung
	Do 10.00-11.30 S252		Ü 3	Diagnose und Förderung
	Do 12.00-13.30 S134		Ü 4	Diagnose und Förderung
	Do 16.00-17.30 S135		Ü 5	Diagnose und Förderung
	Fr 08.00-09.30 S251		Ü 6	Diagnose und Förderung
	Fr 14.00-15.30 S165		Ü 7	Diagnose und Förderung

## 14795-

<b>Module: SP-LM-M2 / SP-M-M2</b>				
8078	<b>Do 12.00-13.30</b> <b>H123</b>	<b>Dr. Christian Schöttler</b>	<b>V</b>	<b>Diagnostizieren und Fördern (offen für Studium inklusiv)</b>
8079	Mo 16.00-17.30 S163	Dr. Christian Schöttler	Ü 1	Diagnostizieren und Fördern
	Di 17.45-19.15 S134		Ü 2	Diagnostizieren und Fördern
	Mi 16.00-17.30 S136		Ü 3	Diagnostizieren und Fördern

## 14795-

<b>Module: G-M-M3 / SP-LM-M3</b>				
8080	<b>Di 14.00-15.30</b> <b>H123</b>	<b>Dr. Martin Rotter</b>	<b>V</b>	<b>Symmetrien und Gruppen</b>
8081	Mo 16.00-17.30 S165	Dr. Martin Rotter durch N.N.	Ü 1	Symmetrien und Gruppen
	Mi 08.00-09.30 S253		Ü 2	Symmetrien und Gruppen
	Mi 12.00-13.30 S165		Ü 3	Symmetrien und Gruppen
	Mi 14.00-15.30 S143		Ü 4	Symmetrien und Gruppen
	Mi 16.00-17.30 S164		Ü 5	Symmetrien und Gruppen
	Do 16.00-17.30 S143		Ü 6	Symmetrien und Gruppen

## 14795-

<b>Module: G-M-M4</b>				
Nur für Studierende, die Mathematik als vertieftes Studium gewählt haben				
8084	<b>Di 10.00-11.30</b> <b>H121</b>	<b>Prof. Michael Meyer</b>	<b>V</b>	<b>Algebra</b>
8085	Mo 14.00-15.30 S143	Prof. Michael Meyer durch N.N.	Ü 1	Algebra

14795-

<b>Modul: G-M-M4</b>				
Nur für Studierende, die Mathematik als vertieftes Studium gewählt haben				
8086	<b>Di 12.00-13.30</b> <b>S182</b>	<b>Prof. Michael</b> <b>Meyer</b>	<b>S</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der</b> <b>Didaktik der Mathematik</b> <b>(offen für Studium</b> <b>inklusiv)</b>

**Haupt-, Real-, Gesamtschullehramt (HR-M)**

13991-

<b>ZfL-VPS-HRGe</b> zusammen ZfL-VPS-BK zusammen ZfL-VPS-GyGe				
1101	Mo 12.00-13.30 <del>103 Raum S78</del> <b>Geb.216 / Aula3</b> <b>Raumänderung</b>	<b>Prof. Benjamin Rott</b>	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
<del>1031</del>	<del>Mo 12.00-13.30</del> <del>107b Raum B-VI</del>	<del>N.N.</del>	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

<b>Modul HR-M-M2</b>				
8089	Di 12.00-13.30 <b>S182</b>	<b>Prof. Michael Meyer</b>	<b>S</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv)</b>

14795-

<b>Modul HR-M-M3</b>				
8090	Mo 10.00-11.30 <b>H123</b> Mi 14.00-15.30 <b>H121</b>	<b>Dr. Anton Van Essen</b>	<b>V</b>	<b>Zahlentheorie</b>
8091	Mi 16.00-17.30 S145	Dr. Anton Van Essen durch N.N.	Ü 1	Zahlentheorie
	Do 08.00-09.30 S143		Ü 2	Zahlentheorie

**Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)**

13991-

<b>ZfL-VPS-SP</b>				
1085	Fr 14.00-15.30 S182 MB	<b>Prof. Inge Schwank</b>	<b>S</b>	<b>Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik</b>

14795-

<b>Modul SP-M-M2 / SP-LM-M2</b>				
8078	<b>Do 12.00-13.30 H123</b>	<b>Dr. Christian Schöttler</b>	<b>V</b>	<b>Diagnostizieren und Fördern (offen für Studium inklusiv)</b>
8079	Mo 16.00-17.30 S163	Dr. Christian Schöttler	Ü 1	Diagnostizieren und Fördern
	Di 17.45-19.15 S134		Ü 2	Diagnostizieren und Fördern
	Mi 16.00-17.30 S136		Ü 3	Diagnostizieren und Fördern

14795-

<b>Modul SP-M-M3</b>				
8096	<b>Di 10.00-11.30 H121</b>	<b>Prof. Michael Meyer</b>	<b>V</b>	<b>Algebra</b>
8097	Mo 14.00-15.30 S143	Prof. Michael Meyer durch N.N.	Ü 1	Algebra

**Gymnasial- und Gesamtschullehramt (GG-M-MD)**

13991-

<b>ZfL-VPS-GyGe</b> zusammen ZfL-VPS-HRGe				
1101	Mo 12.00-13.30 <del>103 Raum S78</del> <b>Geb.216 / Aula3</b> Raumänderung	<b>Prof. Benjamin Rott</b>	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
<del>1031</del>	<del>Mo 12.00-13.30</del> <del>107b Raum B VI</del>	<del>N.N.</del>	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

<b>Modul GG-M-MD</b>				
8098	<b>Di 10.00-11.30</b> <b>H123</b>	<b>Prof. Carina Zindel</b>	<b>V</b>	<b>Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt (offen für Studium inklusiv)</b>
8099	Mo 12.00-13.30 S252	Prof. Carina Zindel durch N.N.	Ü 1	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Do 08.00-09.30 S134		Ü 2	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt

**MINT Lernraum**

8100	Di 08.00-09.30 S182	Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges	<b>MINT Lernraum</b>
	Mi 08.00-09.30 S182 LAMINTSO	Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges	<b>MINT Lernraum</b>
	Mi 10.00-11.30 LAMINTSO	Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges	<b>MINT Lernraum</b>
	Fr 08.00-09.30 S182	Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges	<b>MINT Lernraum</b>

**Förderprogramm**

8101	Fr 16.00-17.30 S253 LAMINTSO Fr 17.45-19.15 S253 LAMINTSO	Prof. Inge Schwank Prof. Benjamin Rott Marcel Voldrich Alfons Wunsch	<b>Kölner Uni-Mathe-Club</b>
------	--	---	------------------------------

**AG**

8102	Di 10.00-11.30 S182	Prof. Inge Schwank	<b>AG Kognitive Mathematik / Informatik</b>
------	------------------------	--------------------	---

**AG**

8103	k.A.	Prof. Michael Meyer	<b>Mathematik AG</b>
------	------	---------------------	----------------------

**AG**

8104	nach ges. Plan	Prof. Benjamin Rott	<b>Mathematik AG</b>
------	----------------	---------------------	----------------------

### Beratungsstelle Rechenschwäche

8105	Di 14.00-15.30 S182	Prof. Michael Meyer	Fördersitzungen Rechenstark 1
	Di 16.00-17.30 2.337	Prof. Michael Meyer	Fördersitzungen Rechenstark 2
	Di 17.45-19.15 S182	Prof. Michael Meyer	Fördersitzungen Rechenstark 3
	Do 12.00-13.30 S182	Prof. Michael Meyer	Fördersitzungen Rechenstark 4
	Mi 17.45-19.15 S143	Prof. Michael Meyer	Besprechungstermin Rechenstark 1
	Do 17.45-19.15 S182	Prof. Michael Meyer	Besprechungstermin Rechenstark 2

### Förderprogramm

8106	Sa 09.00-13.00 2.124 nach gesondertem Plan	Prof. Michael Meyer Prof. Benjamin Rott Alois Görg Jochen Feldhoff	Kölner Mathe AG
------	--	---	-----------------

### Schüler:innenlabor

8107	Mo 08.00-09.30 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Mo 16.00-17.30 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Mo 17.45-19.15 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Mo 19.30-21.00 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Di 19.30-21.00 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Mi 19.30-21.00 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen



**14795-**

	Do 19.30-21.00 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	<b>Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen</b>
	Fr 12.00-13.30 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	<b>Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen</b>
	Fr 16.00-17.30 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	<b>Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen</b>
	Fr 17.45-19.15 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	<b>Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen</b>
	Fr 19.30-21.00 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	<b>Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen</b>
	Sa 08.00-17.00 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	<b>Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen</b>

**Kolloquium**

8108	Di 16.00-17.30 S182	Die Dozent:innen	<b>Mathematikdidaktik</b>
------	------------------------	------------------	---------------------------

**Seminar für Mitarbeiter:innen**

8109	Do 14.00-15.30 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer Prof. Benjamin Rott Prof. Carina Zindel	<b>Seminar für Mitarbeiter:innen</b>
------	------------------------	---	--