

# Vorlesungsverzeichnis für das Wintersemester 2018/2019

Das Vorlesungsverzeichnis für das WS 2018/2019 weist Veranstaltungen für Bachelor- und Master-Studierende aus.

Die Anzahl der zu den Vorlesungen angegebenen Übungsgruppen, Seminare etc. basiert auf Schätzungen aufgrund der Zahlen der vergangenen Semester. Möglicherweise können nicht alle Übungszeiten auch tatsächlich angeboten werden. Die Einteilung in die Übungsgruppen findet in der 1. Vorlesung statt. Gegebenenfalls wird das Veranstaltungsangebot kurzfristig geändert.

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>		
9000	<b>Vorkurs für Studienanfänger</b> Mo. 17.09.2018 - Fr. 28.09.2018 <b>Vorlesungen</b> täglich 12.00-13.30 Uhr H122 abweichend am Mi 26.09.: 10.00-11.30 H124 <b>Übungsgruppen</b> täglich von 14.00-15.30 Uhr abweichend am 26.09. von 12.00-13.30 Uhr <b>nach gesondertem Plan</b>	<b>A. van Essen</b>
<b>Erstsemester: G/SP/ Mathematische Grundbildung</b>		
9001	<b>Einführungsveranstaltung im Bachelorstudium</b> Do, 04.10.2018 / 14.00 - 15.00 Uhr H124	<b>M. Rotter</b>
<b>Erstsemester: HRGe/SP/ Mathematik</b>		
9002	<b>Einführungsveranstaltung im Bachelorstudium</b> Do, 04.10.2018 / 15.00 - 16.00 Uhr H124	<b>M. Rotter</b>

## Bachelor

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

14795-

Module: G-M-B1 / SP-LM-B1				
9003	Di 10.00-11.30 H124 Do 12.00-13.30 H124	M. Rotter	V	Einführung in die Mathematik
9004	Mo 08.00-09.30 S182	M. Rotter durch N.N.	Ü 1	Einführung in die Mathematik
	Mo 10.00-11.30 S182	M. Rotter durch N.N.	Ü 2	Einführung in die Mathematik
	Mo 10.00-11.30 H111 IBW	M. Rotter durch N.N.	Ü 3	Einführung in die Mathematik
	Mo 12.00-13.30 S183	M. Rotter durch N.N.	Ü 4	Einführung in die Mathematik
	Mo 14.00-15.30 S133	M. Rotter durch N.N.	Ü 5	Einführung in die Mathematik
	Mo 16.00-17.30 S133	M. Rotter durch N.N.	Ü 6	Einführung in die Mathematik
	Mo 17.45-19.15 S131	M. Rotter durch N.N.	Ü 7	Einführung in die Mathematik
	Mi 08.00-09.30 2.124	M. Rotter durch N.N.	Ü 8	Einführung in die Mathematik
	Mi 08.00-09.30 S135	M. Rotter durch N.N.	Ü 9	Einführung in die Mathematik
	Mi 10.00-11.30 S143	M. Rotter durch N.N.	Ü 10	Einführung in die Mathematik
	Mi 12.00-13.30 S133	M. Rotter durch N.N.	Ü 11	Einführung in die Mathematik
	Mi 14.00-15.30 S183	M. Rotter durch N.N.	Ü 12	Einführung in die Mathematik
	Mi 16.00-17.30 S133	M. Rotter durch N.N.	Ü 13	Einführung in die Mathematik
	Fr 08.00-09.30 S131	M. Rotter durch N.N.	Ü 14	Einführung in die Mathematik
	Fr 10.00-11.30 S131	M. Rotter durch N.N.	Ü 15	Einführung in die Mathematik
	Fr 12.00-13.30 S131	M. Rotter durch N.N.	Ü 16	Einführung in die Mathematik
	Fr 14.00-15.30 S143	M. Rotter durch N.N.	Ü 17	Einführung in die Mathematik

## 14795-

<b>G-M-B1 / SP-LM-B1</b>				
9007	<b>Fr 12.00-13.30 H124</b>	<b>M. Rotter</b>	<b>T</b>	<b>Tutorium zur Einführung in die Mathematik</b>
	<b>Mo 14.00-15.30 H124</b>	<b>M. Rotter</b>	<b>T</b>	<b>Tutorium zur Einführung in die Mathematik</b>

## 14795-

<b>Module: G-M-B2 / SP-LM-B2</b>				
9008	<b>Di 14.00-15.30 H122</b>	<b>I. Schwank</b>	<b>V</b>	<b>Einführung in die Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv)</b>
9009	Mi 08.00-09.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 1	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Mi 10.00-11.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 2	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Mi 12.00-13.30 S182	I. Schwank durch N.N.	Ü 3	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Mi 14.00-15.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 4	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Do 10.00-11.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 5	Einführung in die Mathematikdidaktik
	Do 12.00-13.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 6	Einführung in die Mathematikdidaktik

## 14795-

Übung zu Lehr- und Lernmaterialien G-M-B2 / SP-LM-B2				
9010	2.337	B. Rott durch Brück-Binniger Mo 12.00-13.30	Ü 1	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
9011	2.337	B. Rott durch A. Honnen Mi 16.00-17.30	Ü 2	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
9012	2.337	B. Rott durch A. Honnen Mi 17.45-19.15	Ü 3	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
9013	2.337	M. Meyer durch R. Merschötter Mo 17.45-19.15	Ü 4	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
9014	2.337	M. Meyer durch C. Nill Do 14.00-15.30	Ü 5	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
9016	2.124	I. Schwank durch L. Leipertz Fr 14.00-15.30	Ü 6	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
9017	2.337	I. Schwank durch B. Ley Kompaktkurs Fr 19.10./14.00-15.30 02.11./14.00-17.30 09.11./14.00-17.30 16.11./14.00-17.30 23.11./14.00-17.30 30.11./14.00-17.30 07.12./14.00-17.30 14.12./14.00-17.30	Ü 7	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
9018	2.337	I. Schwank durch Lindemann Di 17.45-19.15	Ü 8	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien

14795-

<b>Module: G-M-B3 / SP-LM-B3</b>				
9022	<b>Do 16.00-17.30 H121</b>	<b>M. Rathgeb</b>	<b>V</b>	<b>Elemente der Geometrie</b>
9023	Mo 08.00-09.30 S145	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 1	Elemente der Geometrie
	Mo 12.00-13.30 S134	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 2	Elemente der Geometrie
	Di 10.00-11.30 S143	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 3	Elemente der Geometrie
	Di 12.00-13.30 S252	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 4	Elemente der Geometrie
	Di 17.45-19.15 S131	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 5	Elemente der Geometrie
	Mi 08.00-09.30 S143	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 6	Elemente der Geometrie
	Do 10.00-11.30 S143	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 7	Elemente der Geometrie
	Do 17.45-19.15 2.124	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 8	Elemente der Geometrie
	Fr 14.00-15.30 S133	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 9	Elemente der Geometrie

14795-

<b>Module: G-M-B4 / SP-LM-B4</b>				
9026	<b>Fr 10.00-11.30 H122</b>	<b>I. Schwank</b>	<b>V</b>	<b>Berechenbarkeit</b>
9027	Mo 16.00-17.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 1	Berechenbarkeit
	Di 10.00-11.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 2	Berechenbarkeit
	Mi 12.00-13.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 3	Berechenbarkeit
	Mi 17.45-19.15 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 4	Berechenbarkeit
	Do 14.00-15.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 5	Berechenbarkeit

14795-

<b>Module: G-M-B4 / SP-LM-B4</b>				
9028	<b>Mi 14.00-15.30 S143</b>	<b>I. Schwank</b>	<b>T</b>	<b>Tutorium zur Berechenbarkeit</b>

14795-

<b>Module: G-M-B5 / SP-LM-B5</b>				
9030	<b>Mi 14.00-15.30 H122</b>	<b>C. Böttinger</b>	<b>V</b>	<b>Didaktik der Arithmetik (offen für Studium inklusiv)</b>
9031	Mo 10.00-11.30 S145	C. Böttinger durch N.N.	Ü 1	Didaktik der Arithmetik
	Mo 16.00-17.30 S135	C. Böttinger durch N.N.	Ü 2	Didaktik der Arithmetik
	Di 08.00-09.30 S131	C. Böttinger durch N.N.	Ü 3	Didaktik der Arithmetik
	Di 17.45-19.15 S143	C. Böttinger durch N.N.	Ü 4	Didaktik der Arithmetik
	Do 14.00-15.30 S145	C. Böttinger durch N.N.	Ü 5	Didaktik der Arithmetik

14795-

Übung zu Unterrichtsmedien G-M-B5 / SP-LM-B5				
9034	2.337	B. Rott durch U Brück-Binninger Mo 14.00-15.30	Ü 1	Übung zu Unterrichtsmedien
9035	2.337	B. Rott durch H. Knoch Kompaktkurs Sa 06.10./09.30-13.00 24.11./09.30-13.00 08.12./09.30-13.00 12.01./09.30-14.45 26.01./09.30-14.45	Ü 2	Übung zu Unterrichtsmedien
9036	2.337	B. Rott durch H. Knoch Kompaktkurs Sa 13.10./09.30-13.00 01.12./09.30-13.00 15.12./09.30-13.00 19.01./09.30-14.45 02.02./09.30-14.45	Ü 3	Übung zu Unterrichtsmedien
9037	2.337	M. Meyer durch U Brück-Binninger Fr 12.00-13.30	Ü 4	Übung zu Unterrichtsmedien
9038	2.337	M. Meyer durch M. Struve Mi 12.00-13.30	Ü 5	Übung zu Unterrichtsmedien
9039	2.337	M. Meyer durch M. Struve Mi 14.00-15.30	Ü 6	Übung zu Unterrichtsmedien
9040	2.337	I. Schwank durch E. Stojek Di 10.00-11.30	Ü 7	Übung zu Unterrichtsmedien
9041	2.337	I. Schwank durch E. Stojek Di 12.00-13.30	Ü 8	Übung zu Unterrichtsmedien
9042	2.337	I. Schwank durch U Brück-Binninger Do 16.00-17.30	Ü 9	Übung zu Unterrichtsmedien

14795-

<b>Module: G-M-B6</b>				
9026	<b>Fr 10.00-11.30 H122</b>	<b>I. Schwank</b>	<b>V</b>	<b>Berechenbarkeit</b>
9027	Mo 16.00-17.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 1	Berechenbarkeit
	Di 10.00-11.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 2	Berechenbarkeit
	Mi 12.00-13.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 3	Berechenbarkeit
	Mi 17.45-19.15 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 4	Berechenbarkeit
	Do 14.00-15.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 5	Berechenbarkeit



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

14795-

<b>Modul: HR-M-B1</b>				
9046	<b>Mo 10.00-11.30 H121 Mi 10.00-11.30 H121</b>	<b>S. Heilmann</b>	<b>V</b>	<b>Grundlagen der Mathematik</b>
9047	Di 10.00-11.30 S133	S. Heilmann durch N.N.	Ü 1	Grundlagen der Mathematik
	Di 12.00-13.30 S143	S. Heilmann durch N.N.	Ü 2	Grundlagen der Mathematik
	Di 14.00-15.30 S143	S. Heilmann durch N.N.	Ü 3	Grundlagen der Mathematik
	Do 12.00-13.30 S145	S. Heilmann durch N.N.	Ü 4	Grundlagen der Mathematik
	Do 16.00-17.30 S133	S. Heilmann durch N.N.	Ü 5	Grundlagen der Mathematik
	Fr 08.00-09.30 S134	S. Heilmann durch N.N.	Ü 6	Grundlagen der Mathematik

<b>Modul: HR-M-B1</b>				
9109	<b>Fr 12.00-13.30 S133</b>	<b>S. Heilmann</b>	<b>V</b>	<b>Tutorium: Grundlagen der Mathematik</b>

14795-

<b>Modul: HR-M-B2</b>				
9061	Mi 16.00-17.30 S182	<b>U. Schäfer</b>	<b>Ü 1</b>	<b>Übung zu digitalen Werkzeugen</b>
9062	Mi 17.45-19.15 S182	<b>U. Schäfer</b>	<b>Ü 2</b>	<b>Übung zu digitalen Werkzeugen</b>
9064	Mo 16.00-17.30 S182	<b>W. Wirtz</b>	<b>Ü 3</b>	<b>Übung zu digitalen Werkzeugen</b>
9065	Mo 17.45-19.15 S182	<b>W. Wirtz</b>	<b>Ü 4</b>	<b>Übung zu digitalen Werkzeugen</b>

## 14795-

<b>Modul: HR-M-B3</b>				
9048	<b>Di 10.00-11.30 H121</b> <b>Do 10.00-11.30 H121</b>	<b>A. van Essen</b>	<b>V</b>	<b>Geometrie</b>
9049	Di 08.00-09.30 S134	A. van Essen	Ü 1	Geometrie
	Mo 10.00-11.30 S134	A. van Essen durch Fr. Bakker	Ü 2	Geometrie
	Mo 12.00-13.30 2.124	A. van Essen	Ü 3	Geometrie
	Mo 14.00-15.30 S182	A. van Essen durch Fr. Schütz	Ü 4	Geometrie
	Mo 16.00-17.30 S143	A. van Essen durch Fr. Schütz	Ü 5	Geometrie
	Mo 17.45-19.15 S133	A. van Essen durch N.N.	Ü 6	Geometrie
	Mi 16.00-17.30 S183	A. van Essen durch Fr. Bakker	Ü 7	Geometrie

## 14795-

<b>Modul: HR-M-B4</b>				
9050	<b>Mi 14.00-15.30 H121</b>	<b>M. Meyer</b>	<b>V</b>	<b>Graphentheorie</b>
9051	Mo 10.00-11.30 S135	M. Meyer durch N.N.	Ü 1	Graphentheorie
	Di 12.00-13.30 2.124	M. Meyer durch N.N.	Ü 2	Graphentheorie
	Do 12.00-13.30 S182	M. Meyer durch N.N.	Ü 3	Graphentheorie
	Do 14.00-15.30 S143	M. Meyer durch N.N.	Ü 4	Graphentheorie

## 14795-

<b>Modul: HR-M-B6</b>				
9052	<b>Mo 10.00-11.30 H122</b> <b>Mi 12.00-13.30 H122</b>	<b>A. van Essen</b>	<b>V</b>	<b>Lineare Algebra (Mathemat. Vertiefung II)</b>
9053	Di 12.00-13.30 S133	A. van Essen durch Fr. Kroker	Ü 1	Lineare Algebra
	Do 14.00-15.30 S134	A. van Essen durch Hr. Breuer	Ü 2	Lineare Algebra

14795-

<b>Modul: HR-M-B7</b>				
9056	Di 14.00-15.30 S183	<b>C. Böttinger</b>	<b>S</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik</b>
9058	Mi 10.00-11.30 S182	<b>C. Böttinger</b>	<b>S</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Mathematik</b>

**Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)**

14795-

<b>Modul: SP-M-B1</b>				
9046	<b>Mo 10.00-11.30 H121 Mi 10.00-11.30 H121</b>	<b>S. Heilmann</b>	<b>V</b>	<b>Grundlagen der Mathematik</b>
9047	Di 10.00-11.30 S133	S. Heilmann durch N.N.	Ü 1	Grundlagen der Mathematik
	Di 12.00-13.30 S143	S. Heilmann durch N.N.	Ü 2	Grundlagen der Mathematik
	Di 14.00-15.30 S143	S. Heilmann durch N.N.	Ü 3	Grundlagen der Mathematik
	Do 12.00-13.30 S145	S. Heilmann durch N.N.	Ü 4	Grundlagen der Mathematik
	Do 16.00-17.30 S133	S. Heilmann durch N.N.	Ü 5	Grundlagen der Mathematik
	Fr 08.00-09.30 S134	S. Heilmann durch N.N.	Ü 6	Grundlagen der Mathematik

14795-

<b>Modul: SP-M-B3</b>				
9048	<b>Di 10.00-11.30 H121 Do 10.00-11.30 H121</b>	<b>A. van Essen</b>	<b>V</b>	<b>Geometrie</b>
9049	Di 08.00-09.30 S134	A. van Essen	Ü 1	Geometrie
	Mo 10.00-11.30 S134	A. van Essen durch Fr. Bakker	Ü 2	Geometrie
	Mo 12.00-13.30 2.124	A. van Essen	Ü 3	Geometrie
	Mo 14.00-15.30 S182	A. van Essen durch Fr. Schütz	Ü 4	Geometrie
	Mo 16.00-17.30 S143	A. van Essen durch Fr. Schütz	Ü 5	Geometrie
	Mo 17.45-19.15 S133	A. van Essen durch N.N.	Ü 6	Geometrie
	Mi 16.00-17.30 S183	A. van Essen durch Fr. Bakker	Ü 7	Geometrie

14795-

<b>Modul: SP-M-B5</b>				
9066	<b>Di 10.00-11.30 H123 Fr 12.00-13.30 H123</b>	<b>M. Rathgeb</b>	<b>V</b>	<b>Elemente der Analysis</b>
9067	Di 12.00-13.30 S182	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 1	Elemente der Analysis
	Mi 08.00-09.30 S131	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 2	Elemente der Analysis
	Mi 16.00-17.30 S134	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 3	Elemente der Analysis

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

14795-

<b>Modul: GG-M-MDB</b>				
9068	Mo 10.00-11.30 2.124	J. Steenbrink	S	<b>Spezielle Fragen der Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv)</b>
9069	Di 14.00-15.30 2.124	J. Steenbrink	S	<b>Spezielle Fragen der Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv)</b>

14795-

<b>Modul: GG-M-MDB</b>				
9070	<b>Di 10.00-11.30 H122</b>	<b>S. Heilmann</b>	<b>V</b>	<b>Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt (offen für Studium inklusiv)</b>
9071	Mi 14.00-15.30 2.124	S. Heilmann durch N.N.	Ü 1	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Mi 16.00-17.30 S135	S. Heilmann durch N.N.	Ü 2	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Do 12.00-13.30 2.124	S. Heilmann durch N.N.	Ü 3	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Fr 08.00-09.30 S183	S. Heilmann durch N.N.	Ü 4	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Fr 12.00-13.30 S182	S. Heilmann durch N.N.	Ü 5	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt

## Master

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

ZfL-VPS-G / ZfL-VPS-SP (LM)				
ZfL	Di 08.00-09.30 S78 (Geb. 103)	M. Kreiten- Bresges	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	Di 10.00-11.30 S11 (Geb. 106)	M. Kreiten- Bresges	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

#### 14795-

Module: G-M-M2 / SP-LM-M2				
9072	<b>Do 10.00-11.30 H122</b>	<b>M. Meyer</b>	<b>V</b>	<b>Theoretische Reflexionen von Phänomenen aus dem Praxissemester (offen für das Studium inklusiv)</b>
9073	Mo 12.00-13.30 S182	M. Meyer durch N.N.	Ü 1	Theoretische Reflexionen von Phänomenen aus dem Praxissemester
	Di 12.00-13.30 S145	M. Meyer durch N.N.	Ü 2	Theoretische Reflexionen von Phänomenen aus dem Praxissemester
	Di 16.00-17.30 S183	M. Meyer durch N.N.	Ü 3	Theoretische Reflexionen von Phänomenen aus dem Praxissemester
	Di 17.45-19.15 S183	M. Meyer durch N.N.	Ü 4	Theoretische Reflexionen von Phänomenen aus dem Praxissemester
	Mi 14.00-15.30 S135	M. Meyer durch N.N.	Ü 5	Theoretische Reflexionen von Phänomenen aus dem Praxissemester
	Mi 16.00-17.30 S143	M. Meyer durch N.N.	Ü 6	Theoretische Reflexionen von Phänomenen aus dem Praxissemester

## 14795-

<b>Module: G-M-M3 / SP-LM-M3</b>				
9076	<b>Do 12.00-13.30 H122</b>	<b>C. Böttinger</b>	<b>V</b>	<b>Lineare Algebra</b>
9077	Mo 08.00-09.30 S131	C. Böttinger durch N.N.	Ü 1	Lineare Algebra
	Mo 14.00-15.30 S145	C. Böttinger durch N.N.	Ü 2	Lineare Algebra
	Di 10.00-11.30 2.124	C. Böttinger durch N.N.	Ü 3	Lineare Algebra
	Di 14.00-15.30 S252	C. Böttinger durch N.N.	Ü 4	Lineare Algebra
	Di 16.00-17.30 S143	C. Böttinger durch N.N.	Ü 5	Lineare Algebra

## 14795-

<b>Module: G-M-M4</b>				
9026	<b>Fr 10.00-11.30 H122</b>	<b>I. Schwank</b>	<b>V</b>	<b>Berechenbarkeit</b>
9027	Mo 16.00-17.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 1	Berechenbarkeit
	Di 10.00-11.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 2	Berechenbarkeit
	Mi 12.00-13.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 3	Berechenbarkeit
	Mi 17.45-19.15 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 4	Berechenbarkeit
	Do 14.00-15.30 S252	I. Schwank durch N.N.	Ü 5	Berechenbarkeit

## 14795-

<b>Modul G-M-M4</b>				
				<b>vertieftes Studium</b>
9080	<b>k.A.</b>	<b>N.N.</b>	<b>S</b>	<b>Mathematikdidaktik</b>



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

<b>ZfL-VPS-HRGe</b> hier auch ZfL-VPS-BK				
ZfL	Mi 14.00-15.30 S78 Geb. 103	<b>A. Söhling</b>	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	Do 16.00-17.30 S137 HF	<b>M. Meyer</b>	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

**14795-**

<b>Modul HR-M-M2</b>				
9081	<b>Mi 12.00-13.30</b> <b>H121</b>	<b>M. Rotter</b>	<b>V</b>	<b>Aspekte der Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv)</b>
9082	Mo 12.00-13.30 S145	M. Rotter durch N.N.	Ü 1	Aspekte der Mathematikdidaktik
	Di 16.00-17.30 S133	M. Rotter durch N.N.	Ü 2	Aspekte der Mathematikdidaktik
	Do 12.00-13.30 S143	M. Rotter durch N.N.	Ü 3	Aspekte der Mathematikdidaktik
	Fr 10.00-11.30 S183	M. Rotter durch N.N.	Ü 4	Aspekte der Mathematikdidaktik

**14795-**

<b>Modul HR-M-M2</b> <b>vertieftes Studium</b>				
9083	Di 10.00-11.30 S182	<b>B. Rott</b>	<b>S</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv)</b>

**14795-**

<b>Modul HR-M-M3</b>				
9084	<b>Mo 12.00-13.30</b> <b>H121</b> <b>Di 12.00-13.30</b> <b>H121</b>	<b>J. Steenbrink</b>	<b>V</b>	Algebra
9085	Mi 14.00-15.30 S134	J. Steenbrink durch N.N.	Ü 1	Algebra
	Do 10.00-11.30 S145	J. Steenbrink durch N.N.	Ü 2	Algebra
	Do 17.45-19.15 S145	J. Steenbrink durch N.N.	Ü 3	Algebra
	Fr 16.00-17.30 S143	J. Steenbrink durch N.N.	Ü 4	Algebra

**Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)**

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

**14795-**

<b>Modul SP-M-M2</b>				
9081	<b>Mi 12.00-13.30</b> <b>H121</b>	<b>M. Rotter</b>	<b>V</b>	<b>Aspekte der Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv)</b>
9082	Mo 12.00-13.30 S145	M. Rotter durch N.N.	Ü 1	Aspekte der Mathematikdidaktik
	Di 16.00-17.30 S133	M. Rotter durch N.N.	Ü 2	Aspekte der Mathematikdidaktik
	Do 12.00-13.30 S143	M. Rotter durch N.N.	Ü 3	Aspekte der Mathematikdidaktik
	Fr 10.00-11.30 S183	M. Rotter durch N.N.	Ü 4	Aspekte der Mathematikdidaktik

**14795-**

<b>Modul SP-M-M3</b>				
9088	<b>Di 14.00-15.30</b> <b>H123</b>	<b>S. Prinz</b>	<b>V</b>	<b>Einblick in die Geschichte der Mathematik</b>
9089	Mi 14.00-15.30 S145	S. Prinz durch N.N.	Ü 1	Einblick in die Geschichte der Mathematik
	Mi 17.45-19.15 S133	S. Prinz durch N.N.	Ü 2	Einblick in die Geschichte der Mathematik

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

<b>ZfL-VPS-GyGe</b>				
ZfL	Mi 14.00-15.30 S78 Geb. 103	<b>A. Söhling</b>	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	Do 16.00-17.30 S137 HF	<b>M. Meyer</b>	<b>S</b>	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

<b>Modul GG-M-MD</b>				
9090	<b>Mo 12.00-13.30 H123</b>	<b>B. Rott</b>	<b>V</b>	<b>Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt</b>
9091	Di 17.45-19.15 S134	B. Rott durch N.N.	Ü 1	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
	Do 17.45-19.15 S143	B. Rott durch N.N.	Ü 2	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt

**MINT Kinderzimmer**

9095	Mi 08.00-09.30 S182	I. Schwank	<b>MINT Kinderzimmer</b>
	Do 08.00-09.30 S182	I. Schwank	<b>MINT Kinderzimmer</b>
	Do 10.00-11.30 S182	I. Schwank	<b>MINT Kinderzimmer</b>
	Fr 10.00-11.30 S182	I. Schwank	<b>MINT Kinderzimmer</b>

**Für Studienanfänger/innen, LB Mathematik, 2. Semester**

9107	Di 08.00-09.30 S182	I. Schwank	<b>Repetitorium Mathematik</b>
------	------------------------	------------	--------------------------------

**Praktische Übung für Gym/Ge - BA**

9108	Block- veranstaltung Nov./Dez. 2018 nach gesondertem Plan	I. Schwank M. Kreiten-Bresges	<b>Mathematik zum Anfassen</b>
------	---	----------------------------------	--------------------------------

**Beratungsstelle Rechenschwäche**

9099	Di 14.00-15.30 S182	M. Meyer	<b>Fördersitzungen Rechenstark!</b>
	Di 16.00-17.30 S182	M. Meyer	<b>Fördersitzungen Rechenstark!</b>
	Di 17.45-19.15 S182	M. Meyer	<b>Fördersitzungen Rechenstark!</b>
	Do 16.00-17.30 S182	M. Meyer	<b>Fördersitzungen Rechenstark!</b>
	Mi 17.45-19.15 S143	M. Meyer	<b>Besprechungstermin Rechenstark!</b>
	Do 17.45-19.15 S182	M. Meyer	<b>Besprechungstermin Rechenstark!</b>

### Förderprogramme

9100	Fr 16.00-19.15 S182 14.12.2018 11.01.2019 18.01.2019 25.01.2019 außerhalb VL-Zeit: 15.02.2019 22.02.2019	Inge Schwank Benjamin Rott Jens Heinrich Marcel Voldrich	<b>Kölner Uni-Mathe-Club</b>
------	--	---	------------------------------

9101	Sa nach gesondertem Plan 2.124	W. Piechatzek	<b>Mathematik AG</b>
------	--------------------------------------	---------------	----------------------

### AG

k.A.	nach gesondertem Plan	I. Schwank	<b>AG Kognitive Mathematik / Informatik</b>
------	-----------------------------	------------	---

### AG

9096	nach gesondertem Plan	M. Meyer	<b>Mathematik AG</b>
------	-----------------------------	----------	----------------------

### AG

k.A.	nach gesondertem Plan 2.337	B. Rott	<b>Mathematik AG</b>
------	-----------------------------------	---------	----------------------

### Kölner Graduiertenschule

9106	nach gesondertem Plan	M. Meyer	<b>Winterschool</b>
------	-----------------------------	----------	---------------------

### Schülerlabor

9103	Mi 12.00-13.30 S143	I. Schwank / M. Meyer	<b>Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen</b>
	Mi 14.00-15.30 S182	I. Schwank / M. Meyer	<b>Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen</b>

	Fr 08.00-09.30 S182	I. Schwank / M. Meyer	<b>Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen</b>
	Sa 08.00-17.00 S182	I. Schwank / M. Meyer	<b>Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen</b>

### Kolloquium

9097	Di 16.00-17.30 2.337	Die Dozentinnen und Dozenten	<b>Mathematikdidaktik</b>
------	-------------------------	---------------------------------	---------------------------

### Mitarbeiter/innen

9098	Do 14.00-15.30 S182 MB	H.J. Burscheid M. Meyer B. Rott I. Schwank H. Struve	<b>Seminar für Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen</b>
------	---------------------------	--	---