

Universität zu Köln

Institut für Mathematikdidaktik

Lehrangebot für das Wintersemester 2017/2018



Das Vorlesungsverzeichnis für das WS 2017/2018 weist Veranstaltungen für Bachelor- und Master-Studierende sowie für Studierende nach alter LPO (Staatsexamen) für das Lehramt Mathematik aus.

Die angegebenen Vorlesungen, Übungsgruppen, Seminare etc. basieren auf Schätzungen aufgrund der Zahlen der vergangenen Semester. Möglicherweise können nicht alle Veranstaltungen auch tatsächlich angeboten werden.

Bitte melden Sie sich zu den Vorlesungen und Übungen über Klips 2.0 an. Die Einteilung in die Übungsgruppen findet in der 1. Vorlesung statt.

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-

Erstsemester: G/SP/HRGe		
7000	Vorkurs für Studienanfänger Mo. 28.08.2017 – Fr. 08.09.2017 Vorlesungen täglich 10.00-11.30 Uhr Übungsgruppen täglich von 12.00-15.30 Uhr nach gesondertem Plan	S. Heilmann
Erstsemester: G/SP/ Mathematische Grundbildung		
7001	Einführungsveranstaltung im Bachelorstudium (für G und SP / mathemat. Grundbildung) Do, 05.10.2017 / 14.00-15.00 Uhr im H124	M. Rotter
Erstsemester: HRGe/SP/ Mathematik		
7002	Einführungsveranstaltung im Bachelorstudium (für HRGe und SP / Mathematik) Do, 05.10.2017 / 15.00-16.00 Uhr im H124	M. Rotter

Bachelor

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

14795-

Module: G-M-B1 / SP-LM-B1				
7003	Di 12.00-13.30 H124 Do 12.00-13.30 H124	S. Prinz	V	Einführung in die Mathematik
7004	Mo 08.00-09.30 2.124	S. Prinz durch N.N.	Ü 1	Einführung in die Mathematik
7005	Mo 10.00-11.30 S182	S. Prinz durch N.N.	Ü 2	Einführung in die Mathematik
7006	Mo 12.00-13.30 S183	S. Prinz durch N.N.	Ü 3	Einführung in die Mathematik
7007	Mo 14.00-15.30 S143	S. Prinz durch N.N.	Ü 4	Einführung in die Mathematik
7008	Mo 16.00-17.30 S134	S. Prinz durch N.N.	Ü 5	Einführung in die Mathematik
7009	Mi 10.00-11.30 2.124	S. Prinz durch N.N.	Ü 6	Einführung in die Mathematik
7010	Mi 14.00-15.30 2.124	S. Prinz durch N.N.	Ü 7	Einführung in die Mathematik
7011	Mi 16.00-17.30 S136	S. Prinz durch N.N.	Ü 8	Einführung in die Mathematik
7012	Fr 12.00-13.30 S143	S. Prinz durch N.N.	Ü 9	Einführung in die Mathematik
7013	Fr 08.00-09.30 S182	S. Prinz durch N.N.	Ü 10	Einführung in die Mathematik
7014	Fr 10.00-11.30 S167 Pav.	S. Prinz durch N.N.	Ü 11	Einführung in die Mathematik
7015	Fr 14.00-15.30 S133	S. Prinz durch N.N.	Ü 12	Einführung in die Mathematik

Module: G-M-B1 / SP-LM-B1				
7016	Do 14.00-15.30 H121	S. Prinz	T	Tutorium zur Einführung in die Mathematik

14795-

Module: G-M-B2 / SP-LM-B2				
7019	Mi 10.00-11.30 H124	S. Heilmann	V	Einführung in die Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv)
7020	Mo 10.00-11.30 2.124	S. Heilmann durch N.N.	Ü 1	Einführung in die Mathematikdidaktik
7021	Mo 12.00-13.30 S182	S. Heilmann durch N.N.	Ü 2	Einführung in die Mathematikdidaktik
7022	Di 12.00-13.30 S143	S. Heilmann durch N.N.	Ü 3	Einführung in die Mathematikdidaktik
7023	Do 08.00-09.30 2.124	S. Heilmann durch N.N.	Ü 4	Einführung in die Mathematikdidaktik
7024	Do 12.00-13.30 2.124	S. Heilmann durch N.N.	Ü 5	Einführung in die Mathematikdidaktik
7065	Fr 10.00-11.30 S143	S. Heilmann durch N.N.	Ü 6	Einführung in die Mathematikdidaktik
7026	Fr 14.00-15.30 S183	S. Heilmann durch N.N.	Ü 7	Einführung in die Mathematikdidaktik
7118	Mo 14.00-15.30 S182	S. Heilmann durch N.N.	Ü 8	Einführung in die Mathematikdidaktik

14795-

Übung zu Lehr- und Lernmaterialien G-M-B2 / SP-LM-B2 alte LPO				
7028	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	H. Struve durch C. Börger	Ü 1	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
7029	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	H. Struve durch A. Honnen	Ü 2	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
7031	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	M. Meyer durch A.-L. Leipertz	Ü 3	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
7032	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	M. Meyer durch R. Merschötter	Ü 4	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
7033	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	M. Meyer durch C. Nill	Ü 5	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
7034	Zeit nach bes. Ankündigung (Kompaktkurs) R2.337	I. Schwank durch K. Pilgrim	Ü 6	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien

14795-

7035	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	I Schwank durch E. Uellner	Ü 7	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
7036	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	I. Schwank durch S. Lindemann	Ü 8	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
7037	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	I. Schwank durch A. Honnen	Ü 9	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien

14795-

Module: G-M-B3 / SP-LM-B3				
7040	Do 16.00-17.30 H124	M. Rathgeb	V	Elemente der Geometrie
7041	Mo 08.00-09.30 S143	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 1	Elemente der Geometrie
7042	Mo 10.00-11.30 79a Klosterstr.	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 2	Elemente der Geometrie
7043	Mo 17.45-19.15 S131	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 3	Elemente der Geometrie
7044	Di 10.00-11.30 2.124	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 4	Elemente der Geometrie
7045	Di 16.00-17.30 S143	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 5	Elemente der Geometrie
7046	Di 17.45-19.15 S143	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 6	Elemente der Geometrie
7047	Mi 10.00-11.30 S143	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 7	Elemente der Geometrie
7049	Fr 10.00-11.30 S135	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 8	Elemente der Geometrie
7050	Fr 12.00-13.30 S178 Klosterstr	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 9	Elemente der Geometrie
7052	Fr 14.00-15.30 S134	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 10	Elemente der Geometrie

14795-

Module: G-M-B4 / SP-LM-B4				
alte LPO				
7060	Di 12.00-13.30 H122	M. Meyer	V	Elemente der Graphentheorie
7061	Mo 16.00-17.30 S143	M. Meyer durch N.N.	Ü 1	Elemente der Graphentheorie
7062	Mi 12.00-13.30 S182	M. Meyer durch N.N.	Ü 2	Elemente der Graphentheorie
7063	Mi 14.00-15.30 S182	M. Meyer durch N.N.	Ü 3	Elemente der Graphentheorie
7064	Do 08.00-09.30 S182	M. Meyer durch N.N.	Ü 4	Elemente der Graphentheorie

14795-

Module: G-M-B5 / SP-LM-B5				
alte LPO				
7074	Mo 14.00-15.30 H121	E. Hoffart	V	Didaktik der Geometrie (offen für Studium inklusiv)
7075	Di 08.00-09.30 2.124	E. Hoffart durch N.N.	Ü 1	Didaktik der Geometrie
7076	Mi 16.00-17.30 S143	E. Hoffart durch N.N.	Ü 2	Didaktik der Geometrie
7077	Do 14.00-15.30 S135	E. Hoffart durch N.N.	Ü 3	Didaktik der Geometrie
7078	Fr 10.00-11.30 S130	E. Hoffart durch N.N.	Ü 4	Didaktik der Geometrie
7071	Fr 12.00-13.30 S182	E. Hoffart durch N.N.	Ü 5	Didaktik der Geometrie
Module: G-M-B5 / SP-LM-B5				
alte LPO				
7083	Di 10.00-11.30 H121	S. Schlicht	V	Begriffsentwicklung (offen für Studium inklusiv)
7084	Mo 10.00-11.30 S134	S. Schlicht durch N.N.	Ü 1	Begriffsentwicklung
7085	Mi 08.00-09.30 2.124	S. Schlicht durch N.N.	Ü 2	Begriffsentwicklung
7086	Do 16.00-17.30 S143	S. Schlicht durch N.N.	Ü 3	Begriffsentwicklung
7087	Fr 12.00-13.30 2.124	S. Schlicht durch N.N.	Ü 4	Begriffsentwicklung
7117	Mi 17.45-19.15 S182	S. Schlicht durch N.N.	Ü 5	Begriffsentwicklung
7196	Fr 14.00-15.30 S145	S. Schlicht durch N.N.	Ü 6	Begriffsentwicklung

14795-

Übung zu Unterrichtsmedien G-M-B5 / SP-LM-B5 alte LPO				
7090	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	H. Struve durch U Brück-Binninger	Ü 1	Übung zu Unterrichtsmedien
7091	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	H. Struve durch U Brück-Binninger	Ü 2	Übung zu Unterrichtsmedien
7092	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	H. Struve durch U Brück-Binninger	Ü 3	Übung zu Unterrichtsmedien
7093	Zeit nach bes. Ankündigung (Blockveranst.) R2.337	M. Meyer durch H. Knoch	Ü 4	Übung zu Unterrichtsmedien
7094	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	M. Meyer durch M. Struve	Ü 5	Übung zu Unterrichtsmedien
7095	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	M. Meyer durch M. Struve	Ü 6	Übung zu Unterrichtsmedien
7096	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	I. Schwank durch T. Luttermann	Ü 7	Übung zu Unterrichtsmedien
7097	Zeit nach bes. Ankündigung R2.337	I. Schwank durch U Brück-Binninger Di 14.00-15.30	Ü 8	Übung zu Unterrichtsmedien

14795-

Module: G-M-B6 / SP-LM-B6 alte LPO vertieftes Studium				
7060	Di 12.00-13.30 H122	M. Meyer	V	Elemente der Graphentheorie
7061	Mo 16.00-17.30 S143	M. Meyer durch N.N.	Ü 1	Elemente der Graphentheorie
7062	Mi 12.00-13.30 S182	M. Meyer durch N.N.	Ü 2	Elemente der Graphentheorie
7063	Mi 14.00-15.30 S182	M. Meyer durch N.N.	Ü 3	Elemente der Graphentheorie
7064	Do 08.00-09.30 S182	M. Meyer durch N.N.	Ü 4	Elemente der Graphentheorie

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

14795-

Modul: HR-M-B1				
7102	Di 12.00-13.30 H123 Do 12.00-13.30 H123	A. van Essen	V	Grundlagen der Mathematik
7103	Mo 10.00-11.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 1	Grundlagen der Mathematik
7104	Mo 08.00-09.30 S182	A. van Essen durch N.N.	Ü 2	Grundlagen der Mathematik
7105	Mo 16.00-17.30 S136 S130	A. van Essen durch N.N.	Ü 3	Grundlagen der Mathematik
7106	Mi 08.00-09.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 4	Grundlagen der Mathematik
7107	Mi 14.00-15.30 S134	A. van Essen durch N.N.	Ü 5	Grundlagen der Mathematik
7108	Fr 10.00-11.30 S183	A. van Essen durch N.N.	Ü 6	Grundlagen der Mathematik
7109	Fr 12.00-13.30 S179a Klosterstr	A. van Essen durch N.N.	Ü 7	Grundlagen der Mathematik
7110	Fr 14.00-15.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 8	Grundlagen der Mathematik
7111	Fr 08.00-09.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 9	Grundlagen der Mathematik
7112	Fr 16.00-17.30 2.124	A. van Essen durch N.N.	Ü 10	Grundlagen der Mathematik

14795-

Modul: HR-M-B2				
7116	Mi 16.00-17.30 S182	U. Schäfer	Ü 1	Übung zu digitalen Werkzeugen (offen für Studium inklusiv)
7119	Mo 16.00-17.30 S182	W. Wirtz	Ü 2	Übung zu digitalen Werkzeugen (offen für Studium inklusiv)
7100	Mo 17.45-19.15 S182	W. Wirtz	Ü 3	Übung zu digitalen Werkzeugen (offen für Studium inklusiv)

14795-

Modul: HR-M-B3				
7120	Mi 10.00-11.30 H123 Fr 10.00-11.30 H122	A. van Essen	V	Geometrie
7121	Mo 12.00-13.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 1	Geometrie
7122	Mo 10.00-11.30 S183	A. van Essen durch N.N.	Ü 2	Geometrie
7123	Di 12.00-13.30 S182	A. van Essen durch N.N.	Ü 3	Geometrie
7124	Di 17.45-19.15 2.124	A. van Essen durch N.N.	Ü 4	Geometrie
7125	Do 08.00-09.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 5	Geometrie
7130	Do 17.45-19.15 2.124	A. van Essen durch N.N.	Ü 6	Geometrie
7069	Di 08.00-09.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 7	Geometrie

14795-

Modul: HR-M-B4				
7131	Mo 16.00-17.30 H121	J. Steenbrink	V	Kombinatorik
7132	Mo 14.00-15.30 2.124	J. Steenbrink durch N.N.	Ü 1	Kombinatorik
7133	Di 10.00-11.30 S143	J. Steenbrink durch N.N.	Ü 2	Kombinatorik
7134	Mi 12.00-13.30 2.124	J. Steenbrink durch N.N.	Ü 3	Kombinatorik
7240	Mi 17.45-19.15 S143	J. Steenbrink durch N.N.	Ü 4	Kombinatorik
7136	Di 08.00-09.30 S178 Klosterstr	J. Steenbrink durch N.N.	Ü 5	Kombinatorik

14795-

Modul: HR-M-B6				
7138	Mo 12.00-13.30 H121 Di 12.00-13.30 H121	J. Steenbrink	V	Funktionentheorie
7139	Mi 10.00-11.30 S134	J. Steenbrink durch N.N.	Ü 1	Funktionentheorie
7140	Do 16.00-17.30 S177 Klosterstr.	J. Steenbrink durch N.N.	Ü 2	Funktionentheorie
7141	Fr 12.00-13.30 S133	J. Steenbrink durch N.N.	Ü 3	Funktionentheorie
7142	Mi 08.00-09.30 S178 Klosterstr	J. Steenbrink durch N.N.	Ü 4	Funktionentheorie

14795-

Modul: HR-M-B7				
7150	Mi 10.00-11.30 S182	E. Nowinska	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv)
7151	Do 10.00-11.30 S182	H. Struve	S	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (Fachwissenschaft)

Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)

14795-

Modul: SP-M-B1				
7102	Di 12.00-13.30 H123 Do 12.00-13.30 H123	A. van Essen	V	Grundlagen der Mathematik
7103	Mo 10.00-11.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 1	Grundlagen der Mathematik
7104	Mo 08.00-09.30 S182	A. van Essen durch N.N.	Ü 2	Grundlagen der Mathematik
7105	Mo 16.00-17.30 S136 S130	A. van Essen durch N.N.	Ü 3	Grundlagen der Mathematik
7106	Mi 08.00-09.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 4	Grundlagen der Mathematik
7107	Mi 14.00-15.30 S134	A. van Essen durch N.N.	Ü 5	Grundlagen der Mathematik
7108	Fr 10.00-11.30 S183	A. van Essen durch N.N.	Ü 6	Grundlagen der Mathematik
7109	Fr 12.00-13.30 S179a Klosterstr	A. van Essen durch N.N.	Ü 7	Grundlagen der Mathematik
7110	Fr 14.00-15.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 8	Grundlagen der Mathematik
7111	Fr 08.00-09.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 9	Grundlagen der Mathematik

14795-

Modul: SP-M-B3				
7120	Mi 10.00-11.30 H123 Fr 10.00-11.30 H122	A. van Essen	V	Geometrie
7121	Mo 12.00-13.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 1	Geometrie
7122	Mo 10.00-11.30 S183	A. van Essen durch N.N.	Ü 2	Geometrie
7123	Di 12.00-13.30 S182	A. van Essen durch N.N.	Ü 3	Geometrie
7124	Di 17.45-19.15 2.124	A. van Essen durch N.N.	Ü 4	Geometrie
7125	Do 08.00-09.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 5	Geometrie
7130	Do 17.45-19.15 2.124	A. van Essen durch N.N.	Ü 6	Geometrie
7069	Di 08.00-09.30 S143	A. van Essen durch N.N.	Ü 7	Geometrie

14795-

Modul: SP-M-B4				
alte LPO				
7127	Do 10.00-11.30 S145	M. Meyer	S	Sprache und Sprachförderung im inklusiven Mathematikunterricht (offen für Studium inklusiv)

14795-

Modul: SP-M-B4				
7116	Mi 16.00-17.30 S182	U. Schäfer	Ü 1	Übung zu digitalen Werkzeugen (offen für Studium inklusiv)
7119	Mo 16.00-17.30 S182	W. Wirtz	Ü 2	Übung zu digitalen Werkzeugen (offen für Studium inklusiv)
7100	Mo 17.45-19.15 S182	W. Wirtz	Ü 3	Übung zu digitalen Werkzeugen (offen für Studium inklusiv)

14795-

Modul: SP-M-B5				
alte LPO				
7144	Mi 12.00-13.30 H124 Fr 10.00-11.30 H123	M. Rathgeb	V	Elemente der Analysis
7145	Di 12.00-13.30 2.124	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 1	Elemente der Analysis
7146	Mi 08.00-09.30 S136	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 2	Elemente der Analysis
7147	Do 16.00-17.30 S179a Klosterstr	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 3	Elemente der Analysis
7148	Do 08.00-09.30 S136	M. Rathgeb durch N.N.	Ü 4	Elemente der Analysis

Gymnasial- und Gesamtschullehramt (GG-M-MDB)

14795-

Modul: GG-M-MDB				
alte LPO				
7153	Di 10.00-11.30 S182	M. Meyer	S	Spezielle Fragen der Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt (offen für Studium inklusiv)
7154	Di 14.00-15.30 2.124	J. Steenbrink	S	Spezielle Fragen der Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt (offen für Studium inklusiv)

14795-

Modul: GG-M-MDB				
alte LPO				
7155	Mi 14.00-15.30 H121	A. Söhling	V	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt (offen für Studium inklusiv)
7157	Mo 17.45-19.15 S143	A. Söhling durch N.N.	Ü 1	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
7158	Di 10.00-11.30 S134	A. Söhling durch N.N.	Ü 2	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
7159	Do 14.00-15.30 S143	A. Söhling durch N.N.	Ü 3	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
7160	Fr 08.00-09.30 S131	A. Söhling durch N.N.	Ü 4	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
7161	Fr 12.00-13.30 S176 Klosterstr	A. Söhling durch N.N.	Ü 5	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
7198	Di 08.00-09.30 S134	A. Söhling durch N.N.	Ü 6	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 Philo	M. Kreiten- Bresges	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	Di 10.00-11.30 k.A. Raumzuweisung folgt	M. Kreiten- Bresges	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	Mo 12.00-13.30 S137	M. Laudwein	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

Module: G-M-M2 / SP-LM-M2				
7164	Mo 12.00-13.30 H123	M. Rotter	V	Aspekte der Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv)
7165	Di 10.00-11.30 S145	M. Rotter durch N.N.	Ü 1	Aspekte der Mathematikdidaktik
7166	Mi 08.00-09.30 S133	M. Rotter durch N.N.	Ü 2	Aspekte der Mathematikdidaktik
7167	Do 12.00-13.30 S143	M. Rotter durch N.N.	Ü 3	Aspekte der Mathematikdidaktik
7168	Fr 14.00-15.30 S136	M. Rotter durch N.N.	Ü 4	Aspekte der Mathematikdidaktik
7195	Fr 16.00-17.30 S143	M. Rotter durch N.N.	Ü 5	Aspekte der Mathematikdidaktik
7072	Fr 14.00-15.30 S131	M. Rotter durch N.N.	Ü 6	Aspekte der Mathematikdidaktik
7070	Mi 14.00-15.30 S183	M. Rotter durch N.N.	Ü 7	Aspekte der Mathematikdidaktik

Module: G-M-M2 / SP-LM-M2				
7175	Mi 16.00-17.30 H121	E. Hoffart	V	Didaktik der Arithmetik (offen für Studium inklusiv)
7176	Mo 14.00-15.30 S135	E. Hoffart durch N.N.	Ü 1	Didaktik der Arithmetik
7177	Di 14.00-15.30 S143	E. Hoffart durch N.N.	Ü 2	Didaktik der Arithmetik
7178	Do 16.00-17.30 S183	E. Hoffart durch N.N.	Ü 3	Didaktik der Arithmetik
7179	Fr 08.00-09.30 S133	E. Hoffart durch N.N.	Ü 4	Didaktik der Arithmetik

14795-

Module: G-M-M3 / SP-LM-M3				
7186	Do 12.00-13.30 H122	B. Rott	V	Funktionen und Algebra
7187	Mo 16.00-17.30 2.124	B. Rott durch N.N.	Ü 1	Funktionen und Algebra
7188	Di 08.00-09.30 S133	B. Rott durch N.N.	Ü 2	Funktionen und Algebra
7189	Mi 10.00-11.30 S135	B. Rott durch N.N.	Ü 3	Funktionen und Algebra
7190	Fr 14.00-15.30 S182	B. Rott durch N.N.	Ü 4	Funktionen und Algebra

14795-

Module: G-M-M4				
alte LPO			vertieftes Studium	
7060	Di 12.00-13.30 H122	M. Meyer	V	Elemente der Graphentheorie
7061	Mo 16.00-17.30 S143	M. Meyer durch N.N.	Ü 1	Elemente der Graphentheorie
7062	Mi 12.00-13.30 S182	M. Meyer durch N.N.	Ü 2	Elemente der Graphentheorie
7063	Mi 14.00-15.30 S182	M. Meyer durch N.N.	Ü 3	Elemente der Graphentheorie
7064	Do 08.00-09.30 S182	M. Meyer durch N.N.	Ü 4	Elemente der Graphentheorie

14795-

Modul G-M-M4				
			vertieftes Studium	
7206	k.A.	k.A.	S	Mathematikdidaktik

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

ZfL-VPS-HRGe zusammen ZfL-VPS-BK				
ZfL	Do 16.00-17.30 S137	A. Söhling	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	Mi 14.00-15.30 S78 Phil.	B. Rott	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

Modul HR-M-M2				
7207	Do 16.00-17.30 H121 (evtl. S182)	E. Nowinska	V	Axiomatische Auffassung der Begriffsbildung in der (Schul-) Mathematik
7208	Di 14.00-15.30 S166	E. Nowinska durch N.N.	Ü 1	Axiomatische Auffassung der Begriffsbildung in der (Schul-) Mathematik
7209	Fr 08.00-09.30 S134	E. Nowinska durch N.N.	Ü 2	Axiomatische Auffassung der Begriffsbildung in der (Schul-) Mathematik

14795-

Modul HR-M-M2				
7212	Di 14.00-15.30 S183	B. Rott	S	Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv)

14795-

Modul HR-M-M3				
7213	Mo 10.00-11.30 H121 Mi 10.00-11.30 H122	H. Struve	V	Grundlagen der Geometrie
7214	Di 16.00-17.30 2.124	H. Struve durch N.N.	Ü 1	Grundlagen der Geometrie
7215	Do 12.00-13.30 S145	H. Struve durch S. Schlicht	Ü 2	Grundlagen der Geometrie
7216	Fr 08.00-09.30 S145	H. Struve durch N.N.	Ü 3	Grundlagen der Geometrie

Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)

ZfL-VPS-SP				
ZfL	Mi 12.00-13.30 S137	E. Hoffart	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

Modul SP-M-M2				
7207	Do 16.00-17.30 H121 (evtl. S182)	E. Nowinska	V	Axiomatische Auffassung der Begriffsbildung in der (Schul-) Mathematik
7208	Di 14.00-15.30 S166	E. Nowinska durch N.N.	Ü 1	Axiomatische Auffassung der Begriffsbildung in der (Schul-) Mathematik
7209	Fr 08.00-09.30 S134	E. Nowinska durch N.N.	Ü 2	Axiomatische Auffassung der Begriffsbildung in der (Schul-) Mathematik

14795-

Modul SP-M-M3				
7224	Mi 14.00-15.30 H122	M. Rotter	V	Zahlentheorie
7225	Mo 16.00-17.30 S131	M. Rotter durch N.N.	Ü 1	Zahlentheorie
7226	Do 10.00-11.30 S143	M. Rotter durch N.N.	Ü 2	Zahlentheorie

Gymnasial- und Gesamtschullehramt (GG-M-MD)

ZfL-VPS-GyGe				
ZfL	Do 16.00-17.30 S137	A. Söhling	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	Mi 14.00-15.30 S78 Phil.	B. Rott	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

Modul GG-M-MD				
7229	Di 10.00-11.30 H124	B. Rott	V	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt (offen für Studium inklusiv)
7230	Do 14.00-15.30 S136	B. Rott durch N.N.	Ü 1	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
7231	Fr 12.00-13.30 S179 Klosterstr	B. Rott durch N.N.	Ü 2	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt

AG

7235	Do 12.00-13.30 S182	M. Meyer	Mathematik AG
------	------------------------	----------	----------------------

Kolloquium

7236	Di 16.00-17.30 R2.337	Die Dozentinnen und Dozenten	Mathematikdidaktik
------	--------------------------	---------------------------------	---------------------------

Mitarbeiter/innen

7237	Do 14.00-15.30 S182 MB	I. Schwank, H. Struve M. Meyer, B. Rott, H.J. Burscheid	Seminar für Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen
------	---------------------------	---	---

Mathematik Schülerlabor

7239	Mi 12.00-13.30 S143	I. Schwank / M. Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
7241	Mi 14.00-15.30 S143	I. Schwank / M. Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
7242	Mo 19.30-21.00 S182	I. Schwank / M. Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
7243	Di 19.30-21.00 S182	I. Schwank / M. Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
7244	Mi 19.30-21.00 S182	I. Schwank / M. Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
7245	Do 17.45-19.15 S182	I. Schwank / M. Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
7248	Do 19.30-21.00 S182	I. Schwank / M. Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
7249	Fr 16.00-17.30 S182	I. Schwank / M. Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
7263	Fr 17.45-19.15 S182	I. Schwank / M. Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen

MINT Kinderzimmer

7246	Di 08.00-09.30 S182	I. Schwank	MINT Kinderzimmer
7250	Mi 08.00-09.30 S182	I. Schwank	MINT Kinderzimmer
7025	Fr 10.00-11.30 S182	I. Schwank	MINT Kinderzimmer

Beratungsstelle Rechenschwäche

7247	Di 14.00-15.30 S182	M. Meyer durch A. Söhling	Fördersitzungen Rechenstark!
7256	Di 16.00-17.30 S182	M. Meyer durch A. Söhling	Fördersitzungen Rechenstark!
7257	Di 17.45-19.15 S182	M. Meyer durch A. Söhling	Fördersitzungen Rechenstark!
7261	Do 14.00-15.30 S145	M. Meyer durch A. Söhling	Fördersitzungen Rechenstark!
7262	Do 16.00-17.30 S145	M. Meyer durch A. Söhling	Fördersitzungen Rechenstark!
7258	Mi 17.45-19.15 2.124	A. Söhling	Besprechungstermin Rechenstark!
7259	Do 17.45-19.15 S143	A. Söhling	Besprechungstermin Rechenstark!

Förderprogramm

7238	Mi 16.00-17.30 2.124	S. Schmidt Schaffrath	Förderung mathematisch besonders begabter Grundschul Kinder
------	-------------------------	--------------------------	--

Förderprogramm

7252	Sa nach gesondertem Plan 2.124	W. Piechatzek	Mathematik-AG
------	--------------------------------------	---------------	----------------------