



Universität zu Köln Institut für Mathematikdidaktik

Lehrangebot für das Wintersemester 2020/21

Das Vorlesungsverzeichnis für das WS 2020/21 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.

In der Regel handelt es sich bei allen Veranstaltungen um online-Veranstaltungen. Präsenzveranstaltungen sind Ausnahmen und werden gesondert von den 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/>

Die Vorlesungen beginnen ab dem 02.11.2020

14795-

| Erstsemester: G/SP/HRGe | | |
|---|--|----------------------------------|
| 4000 | Vorkurs für Studienanfänger 21.09. – 02.10.2020 Vorlesungen und Übungsgruppen täglich nach gesondertem Plan. Bitte informieren Sie sich über die Homepage: https://mathedidaktik.uni-koeln.de/studierende/erstsemester/vorkurs-mathematik | Dr. Anna-Christin Söhling |
| Erstsemester: G/SP/ Mathematische Grundbildung | | |
| 4001 | Einführungsveranstaltung im Bachelorstudium Do, 29.10.2020 / 14.00 - 15.00 Die Veranstaltung findet online als ZOOM-Meeting statt: https://uni-koeln.zoom.us/j/98632671247?pwd=V2V4czJxd0JMaVNuVnFFNEg4WWtCUT09 | Dr. Martin Rotter |
| Erstsemester: HRGe/SP/ Mathematik | | |
| 4002 | Einführungsveranstaltung im Bachelorstudium Do, 29.10. / 15.00 - 16.00 Die Veranstaltung findet online als ZOOM-Meeting statt: https://uni-koeln.zoom.us/j/98632671247?pwd=V2V4czJxd0JMaVNuVnFFNEg4WWtCUT09 | Dr. Martin Rotter |

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

14795-

| Module: G-M-B1 / SP-LM-B1 | | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------------|----------|-------------------------------------|
| 4003 | Di 12.00-13.30 Do 12.00-13.30 | Dr. Stefan Heilmann | V | Einführung in die Mathematik |
| 4004 | Mo 08.00-09.30 | Dr. Stefan Heilmann durch N.N. | Ü 1 | Einführung in die Mathematik |
| | Mo 10.00-11.30 | | Ü 2 | Einführung in die Mathematik |
| | Mo 14.00-15.30 | | Ü 3 | Einführung in die Mathematik |
| | Mo 16.00-17.30 | | Ü 4 | Einführung in die Mathematik |
| | Mo 17.45-19.15 | | Ü 5 | Einführung in die Mathematik |
| | Mo 17.45-19.15 | | Ü 6 | Einführung in die Mathematik |
| | Mi 08.00-09.30 | | Ü 7 | Einführung in die Mathematik |
| | Mi 10.00-11.30 | | Ü 8 | Einführung in die Mathematik |
| | Mi 12.00-13.30 | | Ü 9 | Einführung in die Mathematik |
| | Mi 14.00-15.30 | | Ü 10 | Einführung in die Mathematik |
| | Mi 16.00-17.30 | | Ü 11 | Einführung in die Mathematik |
| | Mi 16.00-17.30 | | Ü 12 | Einführung in die Mathematik |
| | Mi 17.45-19.15 | | Ü 13 | Einführung in die Mathematik |
| | Mi 17.45-19.15 | | Ü 14 | Einführung in die Mathematik |
| | Fr 08.00-09.30 | | Ü 15 | Einführung in die Mathematik |
| | Fr. 10.00-11.30 | | Ü 16 | Einführung in die Mathematik |
| | Fr 12.00-13.30 | | Ü 17 | Einführung in die Mathematik |
| | Fr 14.00-15.30 | | Ü 18 | Einführung in die Mathematik |

14795-

| G-M-B1 / SP-LM-B1 | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------|----------|--|
| 4007 | Mi 12.00-13.30 oder Fr 10.00-11.30 | Dr. Stefan Heilmann | T | Tutorium zur Einführung in die Mathematik |

14795-

| Module: G-M-B2 / SP-LM-B2 | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------|--|
| 4008 | Mi 14.00-15.30 | Prof. Michael Meyer | V | Einführung in die Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv) |
| 4009 | Mo 10.00-11.30 | Prof. Michael Meyer durch N.N. | Ü 1 | Einführung in die Mathematikdidaktik |
| | Mo 16.00-17.30 | | Ü 2 | Einführung in die Mathematikdidaktik |
| | Mo 17.45-19.15 | | Ü 3 | Einführung in die Mathematikdidaktik |
| | Di 08.00-09.30 | | Ü 4 | Einführung in die Mathematikdidaktik |
| | Di 14.00-15.30 | | Ü 5 | Einführung in die Mathematikdidaktik |
| | Di 16.00-17.30 | | Ü 6 | Einführung in die Mathematikdidaktik |
| | Di 17.45-19.15 | | Ü 7 | Einführung in die Mathematikdidaktik |
| | Do 08.00-09.30 | | Ü 8 | Einführung in die Mathematikdidaktik |
| | Do 10.00-11.30 | | Ü 9 | Einführung in die Mathematikdidaktik |
| | Do 12.00-13.30 | | Ü 10 | Einführung in die Mathematikdidaktik |
| | Do 14.00-15.30 | | Ü 11 | Einführung in die Mathematikdidaktik |
| | Do 14.00-15.30 | | Ü 12 | Einführung in die Mathematikdidaktik |
| | Fr 08.00-09.30 | | Ü 13 | Einführung in die Mathematikdidaktik |
| | Fr 10.00-11.30 | | Ü 14 | Einführung in die Mathematikdidaktik |

14795-

| Übung zu Lehr- und Lernmaterialien G-M-B2 / SP-LM-B2 | | | | |
|---|--|--|------|---|
| 4010 | Do 17.45-19.15 | Prof. Benjamin Rott durch Cornelia Börger | Ü 1 | Übung zu Lehr- und Lernmaterialien |
| 4011 | Mi 16.00-17.30 | Prof. Inge Schwank durch René Gremler | Ü 2 | Übung zu Lehr- und Lernmaterialien |
| 4012 | Mi 16.00-17.30 | Prof. Benjamin Rott durch Annette Honnen | Ü 3 | Übung zu Lehr- und Lernmaterialien |
| 4013 | Mi 17.45-19.15 | Prof. Inge Schwank durch Annette Honnen | Ü 4 | Übung zu Lehr- und Lernmaterialien |
| 4014 | Do 16.00-17.30 | Prof. Inge Schwank durch Eva Hüwel | Ü 5 | Übung zu Lehr- und Lernmaterialien |
| 4015 | Di 17.45-19.15 | Prof. Benjamin Rott durch Svenja Lindemann | Ü 6 | Übung zu Lehr- und Lernmaterialien |
| 4016 | Mo 17.45-19.15 | Prof. Michael Meyer durch Ralf Merschkötter | Ü 7 | Übung zu Lehr- und Lernmaterialien |
| 4017 | Mi 14.00-15.30 | Prof. Michael Meyer durch Cornelia Nill | Ü 8 | Übung zu Lehr- und Lernmaterialien |
| 4018 | Fr 16.00-17.30 | Prof. Michael Meyer durch Constanze Pilgrim | Ü 9 | Übung zu Lehr- und Lernmaterialien |
| 4019 | Fr 17.45-19.15 findet nicht statt. | Prof. Michael Meyer durch Constanze Pilgrim | Ü 10 | Übung zu Lehr- und Lernmaterialien |
| 4020 | Fr 14.00-15.30 | Prof. Birte Friedrich durch Marcel Voldrich | Ü 11 | Übung zu Lehr- und Lernmaterialien |

14795-

| Module: G-M-B3 / SP-LM-B3 | | | | |
|---------------------------|----------------|--------------------------------------|------|------------------------|
| 4023 | Mi 10.00-11.30 | Dr. Anna-Christin Söhling | V | Elemente der Geometrie |
| 4024 | Mo 08.00-09.30 | Dr. Anna-Christin Söhling durch N.N. | Ü 1 | Elemente der Geometrie |
| | Di 10.00-11.30 | | Ü 2 | Elemente der Geometrie |
| | Di 14.00-15.30 | | Ü 3 | Elemente der Geometrie |
| | Di 16.00-17.30 | | Ü 4 | Elemente der Geometrie |
| | Do 08.00-09.30 | | Ü 5 | Elemente der Geometrie |
| | Do 12.00-13.30 | | Ü 6 | Elemente der Geometrie |
| | Do 16.00-17.30 | | Ü 7 | Elemente der Geometrie |
| | Fr 08.00-09.30 | | Ü 8 | Elemente der Geometrie |
| | Fr 10.00-11.30 | | Ü 9 | Elemente der Geometrie |
| | Fr 12.00-13.30 | | Ü 10 | Elemente der Geometrie |

14795-

| Module: G-M-B4 / SP-LM-B4 | | | | |
|---------------------------|---|--|---|---------------------------------------|
| 4025 | Parallelveranstaltung zu -4027/4028 kann aus personellen Gründen nicht angeboten werden | | V | Elementare Lineare Algebra |
| 4026 | | | Ü | Elementare Lineare Algebra |

14795-

| Module: G-M-B4 / SP-LM-B4 | | | | |
|---------------------------|----------------|------------------------------|------|--------------------------|
| 4027 | Mi 12.00-13.30 | Dr. Martin Rotter | V | Elementare Zahlentheorie |
| 4028 | Mo 10.00-11.30 | Dr. Martin Rotter durch N.N. | Ü 1 | Elementare Zahlentheorie |
| | Mo 14.00-15.30 | | Ü 2 | Elementare Zahlentheorie |
| | Di 08.00-09.30 | | Ü 3 | Elementare Zahlentheorie |
| | Di 14.00-15.30 | | Ü 4 | Elementare Zahlentheorie |
| | Di 16.00-17.30 | | Ü 5 | Elementare Zahlentheorie |
| | Di 17.45-19.15 | | Ü 6 | Elementare Zahlentheorie |
| | Do 08.00-09.30 | | Ü 7 | Elementare Zahlentheorie |
| | Do 12.00-13.30 | | Ü 8 | Elementare Zahlentheorie |
| | Do 14.00-15.30 | | Ü 9 | Elementare Zahlentheorie |
| | Do 16.00-17.30 | | Ü 10 | Elementare Zahlentheorie |
| | Do 17.45-19.15 | | Ü 11 | Elementare Zahlentheorie |
| | Fr 10.00-11.30 | | Ü 12 | Elementare Zahlentheorie |
| | Fr 10.00-11.30 | | Ü 13 | Elementare Zahlentheorie |
| | Fr 14.00-15.30 | | Ü 14 | Elementare Zahlentheorie |

14795-

| Module: G-M-B5 / SP-LM-B5 | | | | |
|---------------------------|----------------|---------------------------------|------|---|
| 4030 | Mi 14.00-15.30 | Prof. Nils Buchholtz | V | Didaktik der Geometrie (offen für Studium inklusiv) |
| 4031 | Mo 12.00-13.30 | Prof. Nils Buchholtz durch N.N. | Ü 1 | Didaktik der Geometrie |
| | Mo 17.45-19.15 | | Ü 2 | Didaktik der Geometrie |
| | Di 08.00-09.30 | | Ü 3 | Didaktik der Geometrie |
| | Di 16.00-17.30 | | Ü 4 | Didaktik der Geometrie |
| | Di 17.45-19.15 | | Ü 5 | Didaktik der Geometrie |
| | Do 10.00-11.30 | | Ü 6 | Didaktik der Geometrie |
| | Do 12.00-13.30 | | Ü 7 | Didaktik der Geometrie |
| | Do 14.00-15.30 | | Ü 8 | Didaktik der Geometrie |
| | Fr 08.00-09.30 | | Ü 9 | Didaktik der Geometrie |
| | Fr 12.00-13.30 | | Ü 10 | Didaktik der Geometrie |
| | Fr 12.00-13.30 | | Ü 11 | Didaktik der Geometrie |

14795-

| Übung zu Unterrichtsmedien G-M-B5 / SP-LM-B5 | | | | |
|---|--|---|-----|----------------------------|
| 4034 | Mo 12.00-13.30 | Prof. Benjamin Rott durch Ute Brück-Binninger | Ü 1 | Übung zu Unterrichtsmedien |
| 4035 | Mo 14.00-15.30 | Prof. Benjamin Rott durch Ute Brück-Binninger | Ü 2 | Übung zu Unterrichtsmedien |
| 4036 | Block Samstag Vorbereitung zur Auswahl für 4036 und 4037: 07.11./ 09.30-13.00 oder 14.11./ 09.30-13.00 05.12./ 09.30-13.00 19.12./ 09.30-13.00 16.01./ 09.30-14.45 30.01./ 09.30-14.45 | Prof. Benjamin Rott durch Hajo Knoch | Ü 3 | Übung zu Unterrichtsmedien |

14795-

| | | | | |
|-----------------|--|---|----------------|---------------------------------------|
| 4037 | Block Samstag Vorbereitung zur Auswahl für 4036 und 4037: 07.11./ 09.30-13.00 oder 14.11./ 09.30-13.00 12.12./ 09.30-13.00 09.01./ 09.30-13.00 23.01./ 09.30-14.45 06.02./ 09.30-14.45 | Prof. Benjamin Rott durch Hajo Knoch | Ü 4 | Übung zu Unterrichtsmedien |
| 4038 | Mi 14.00-15.30 | Prof. Benjamin Rott durch Annette Honnen | Ü 5 | Übung zu Unterrichtsmedien |
| 4039 | Di 10.00-11.30 fällt leider aus. | Prof. Birte Friedrich durch Elisabeth Stojek | Ü 6 | Übung zu Unterrichtsmedien |
| 4040 | Di 12.00-13.30 | Prof. Birte Friedrich durch Gerd Lanser | Ü 7 | Übung zu Unterrichtsmedien |
| 4041 | Fr 12.00-13.30 | Prof. Benjamin Rott durch Ute Brück-Binninger | Ü 8 | Übung zu Unterrichtsmedien |

14795-

| Modul: G-M-B6 vertieftes Studium | | | | |
|----------------------------------|------|------|-----|--------------------------------|
| 4044 | k.A. | N.N. | V | Mathematische Vertiefung II |
| 4045 | k.A. | N.N. | Ü 1 | Mathematische Vertiefung II |

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

14795-

| Modul: HR-M-B1 | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|----------|----------------------------------|
| 4046 | Di 12.00-13.30 Mi 16.00-17.30 | Prof. Michael Meyer | V | Grundlagen der Mathematik |
| 4047 | Mo 08.00-09.30 | Prof. Michael Meyer durch N.N. | Ü 1 | Grundlagen der Mathematik |
| | Mo 12.00-13.30 | | Ü 2 | Grundlagen der Mathematik |
| | Mo 14.00-15.30 | | Ü 3 | Grundlagen der Mathematik |
| | Mo 16.00-17.30 | | Ü 4 | Grundlagen der Mathematik |
| | Do 08.00-09.30 | | Ü 5 | Grundlagen der Mathematik |
| | Do 10.00-11.30 | | Ü 6 | Grundlagen der Mathematik |
| | Do 16.00-17.30 | | Ü 7 | Grundlagen der Mathematik |
| | Fr 12.00-13.30 | | Ü 8 | Grundlagen der Mathematik |
| | Fr 14.00-15.30 | | Ü 9 | Grundlagen der Mathematik |
| | Fr 16.00-17.30 | | Ü 10 | Grundlagen der Mathematik |

14795-

| Modul: HR-M-B2 | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------|------------|--------------------------------------|
| 4049 | Mi 16.00-17.30 | Uwe Schäfer | Ü 1 | Übung zu digitalen Werkzeugen |
| 4050 | Mi 17.45-19.15 | Uwe Schäfer | Ü 2 | Übung zu digitalen Werkzeugen |
| 4051 | Do 17.45-19.15 | René Gremler | Ü 3 | Übung zu digitalen Werkzeugen |

14795-

| Modul: HR-M-B3 | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------|----------|------------------|
| 4052 | Di 12.00-13.30 Do 12.00-13.30 | Prof. Benjamin Rott | V | Geometrie |
| 4053 | Mo 08.00-09.30 | Prof. Benjamin Rott durch N.N. | Ü 1 | Geometrie |
| | Mo 16.00-17.30 | | Ü 2 | Geometrie |
| | Mi 08.00-09.30 | | Ü 3 | Geometrie |
| | Mi 10.00-11.30 | | Ü 4 | Geometrie |
| | Mi 12.00-13.30 | | Ü 5 | Geometrie |
| | Mi 14.00-15.30 | | Ü 6 | Geometrie |
| | Fr 08.00-09.30 | | Ü 7 | Geometrie |
| | Fr 14.00-15.30 | | Ü 8 | Geometrie |

14795-

| Modul: HR-M-B4 | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|--------------------|
| 4054 | Mi 10.00-11.30 | Prof. Inge Schwank | V | Algorithmen |
| 4055 | Mo 16.00-17.30 | Prof. Inge Schwank durch N.N. | Ü 1 | Algorithmen |
| | Di 12.00-13.30 | | Ü 2 | Algorithmen |
| | Di 16.00-17.30 | | Ü 3 | Algorithmen |
| | Do 16.00-17.30 | | Ü 4 | Algorithmen |
| | Fr 16.00-17.30 | | Ü 5 | Algorithmen |

14795-

| Modul: HR-M-B6 | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------|----------|------------------------|
| 4056 | Di 14.00-15.30 Fr 12.00-13.30 | Dr. Anton van Essen | V | Lineare Algebra |
| 4057 | Mo 10.00-11.30 | Dr. Anton van Essen durch N.N. | Ü 1 | Lineare Algebra |
| | Mo 12.00-13.30 | | Ü 2 | Lineare Algebra |
| | Mo 17.45-19.15 | | Ü 3 | Lineare Algebra |
| | Mi 08.00-09.30 | | Ü 4 | Lineare Algebra |
| | Mi 12.00-13.30 | | Ü 5 | Lineare Algebra |
| | Mi 16.00-17.30 | | Ü 6 | Lineare Algebra |
| | Do 10.00-11.30 | | Ü 7 | Lineare Algebra |
| | Do 12.00-13.30 | | Ü 8 | Lineare Algebra |
| | Do 16.00-17.30 | | Ü 9 | Lineare Algebra |

14795-

| Modul: HR-M-B7 | | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|----------|--|
| 4060 | Mi 10.00-11.30 | Prof. Michael Meyer | S | Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv) |
| 4061 | Di 12.00-13.30 | Prof. Nils Buchholtz | S | Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv) |
| 4062 | Mo 16.00-17.30 | Prof. Benjamin Rott Prof. André Bresges | S | Fächerübergreifendes Seminar Mathematik (Fachwissenschaft) / Physikdidaktik Competence Labs |

Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)

14795-

| Modul: SP-M-B1 | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|----------|----------------------------------|
| 4046 | Di 12.00-13.30 Mi 16.00-17.30 | Prof. Michael Meyer | V | Grundlagen der Mathematik |
| 4047 | Mo 08.00-09.30 | Prof. Michael Meyer durch N.N. | Ü 1 | Grundlagen der Mathematik |
| | Mo 12.00-13.30 | | Ü 2 | Grundlagen der Mathematik |
| | Mo 14.00-15.30 | | Ü 3 | Grundlagen der Mathematik |
| | Mo 16.00-17.30 | | Ü 4 | Grundlagen der Mathematik |
| | Do 08.00-09.30 | | Ü 5 | Grundlagen der Mathematik |
| | Do 10.00-11.30 | | Ü 6 | Grundlagen der Mathematik |
| | Do 16.00-17.30 | | Ü 7 | Grundlagen der Mathematik |
| | Fr 12.00-13.30 | | Ü 8 | Grundlagen der Mathematik |
| | Fr 14.00-15.30 | | Ü 9 | Grundlagen der Mathematik |
| | Fr 16.00-17.30 | | Ü 10 | Grundlagen der Mathematik |

14795-

| Modul: SP-M-B3 | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|----------|------------------|
| 4052 | Di 12.00-13.30 Do 12.00-13.30 | Prof. Benjamin Rott | V | Geometrie |
| 4053 | Mo 08.00-09.30 | Prof. Benjamin Rott durch N.N. | Ü 1 | Geometrie |
| | Mo 16.00-17.30 | | Ü 2 | |
| | Mi 08.00-09.30 | | Ü 3 | |
| | Mi 10.00-11.30 | | Ü 4 | |
| | Mi 12.00-13.30 | | Ü 5 | |
| | Mi 14.00-15.30 | | Ü 6 | |
| | Fr 08.00-09.30 | | Ü 7 | |
| | Fr 14.00-15.30 | | Ü 8 | |

14795-

| Modul: SP-M-B4 | | | | |
|-----------------------|--------------|-------------|----------|--|
| 4063 | k. A. | N.N. | S | Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik |

14795-

| Modul: SP-M-B5 | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|----------|------------------------|
| 4056 | Di 14.00-15.30 Fr 12.00-13.30 | Dr. Anton van Essen | V | Lineare Algebra |
| 4057 | Mo 10.00-11.30 | Dr. Anton van Essen durch N.N. | Ü 1 | Lineare Algebra |
| | Mo 12.00-13.30 | | Ü 2 | Lineare Algebra |
| | Mo 17.45-19.15 | | Ü 3 | Lineare Algebra |
| | Mi 08.00-09.30 | | Ü 4 | Lineare Algebra |
| | Mi 12.00-13.30 | | Ü 5 | Lineare Algebra |
| | Mi 16.00-17.30 | | Ü 6 | Lineare Algebra |
| | Do 10.00-11.30 | | Ü 7 | Lineare Algebra |
| | Do 12.00-13.30 | | Ü 8 | Lineare Algebra |
| | Do 16.00-17.30 | | Ü 9 | Lineare Algebra |

Gymnasial- und Gesamtschullehramt (GG-M-MDB)

14795-

| Modul: GG-M-MDB | | | | |
|------------------------|---|--------------------------------|----------|--|
| 4067 | Do 10.00-11.30 findet mangels Anmeldungen nicht statt | Prof. Carina Zindel | S | Spezielle Fragen der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv) |

14795-

| Modul: GG-M-MDB | | | | |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------|--|
| 4071 | Mo 10.00-11.30 | Dr. Stefan Heilmann | V | Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt |
| 4072 | Di 12.00-13.30 | Dr. Stefan Heilmann durch N.N. | Ü 1 | Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt |
| | Di 14.00-15.30 | | Ü 2 | Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt |
| | Mi 08.00-09.30 | | Ü 3 | Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt |
| | Mi 10.00-11.30 | | Ü 4 | Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt |
| | Mi 17.45-19.15 | | Ü 5 | Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt |
| | Do 12.00-13.30 | | Ü 6 | Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt |
| | Fr 08.00-09.30 | | Ü 7 | Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt |
| | Fr 10.00-11.30 | | Ü 8 | 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 | Dr. Marga Kreiten-Bresges | S | Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik |
| ZfL | Di 10.00-11.30 | Dr. Marga Kreiten-Bresges | S | Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik |

14795-

| Module: G-M-M2 | | | | |
|----------------|---------------------------|--------------------------------------|------|---|
| 4073 | Do 10.00-11.30 | Dr. Anna-Christin Söhling | V | Diagnose und Förderung (offen für das Studium inklusiv) |
| 4074 | Mo 10.00-11.30 | Dr. Anna-Christin Söhling durch N.N. | Ü 1 | Diagnose und Förderung |
| | Mo 16.00-17.30 | | Ü 2 | Diagnose und Förderung |
| | Di 10.00-11.30 | | Ü 3 | Diagnose und Förderung |
| | Di 14.00-15.30 | | Ü 4 | Diagnose und Förderung |
| | Mi 08.00-09.30 | | Ü 5 | Diagnose und Förderung |
| | Mi 10.00-11.30 | | Ü 6 | Diagnose und Förderung |
| | Mi 12.00-13.30 | | Ü 7 | Diagnose und Förderung |
| | Mi 14.00-15.30 | | Ü 8 | Diagnose und Förderung |
| | Fr 08.00-09.30 | | Ü 9 | Diagnose und Förderung |
| | Fr 10.00-11.30 | | Ü 10 | Diagnose und Förderung |

14795-

| Module: SP-LM-M2 | | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|---|
| 4075 | Fr 10.00-11.30 | Prof. Inge Schwank | V | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| 4076 | Mo 14.00-15.30 | Prof. Inge Schwank durch N.N. | Ü 1 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Mo 17.45-19.15 | | Ü 2 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Di 12.00-13.30 | | Ü 3 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Mi 08.00-09.30 | | Ü 4 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Mi 10.00-11.30 | | Ü 5 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Mi 12.00-13.30 | | Ü 6 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Mi 14.00-15.30 | | Ü 7 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Mi 16.00-17.30 | | Ü 8 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |

14795-

| Module: G-M-M3 / SP-LM-M3 | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------|-----------------------------------|
| 4077 | Mo 10.00-11.30 | Dr. Martin Rotter | V | Mathematische Spieltheorie |
| 4078 | Di 08.00-09.30 | Dr. Martin Rotter durch N.N. | Ü 1 | Mathematische Spieltheorie |
| | Di 08.00-09.30 | | Ü 2 | Mathematische Spieltheorie |
| | Di 17.45-19.15 | | Ü 3 | Mathematische Spieltheorie |
| | Di 17.45-19.15 | | Ü 4 | Mathematische Spieltheorie |
| | Mi 08.00-09.30 | | Ü 5 | Mathematische Spieltheorie |
| | Mi 12.00-13.30 | | Ü 6 | Mathematische Spieltheorie |
| | Mi 14.00-15.30 | | Ü 7 | Mathematische Spieltheorie |
| | Mi 14.00-15.30 | | Ü 8 | Mathematische Spieltheorie |
| | Do 16.00-17.30 | | Ü 9 | Mathematische Spieltheorie |

| | | | | |
|--|----------------|--|------|----------------------------|
| | Fr 10.00-11.30 | | Ü 10 | Mathematische Spieltheorie |
| | Fr 14.00-15.30 | | Ü 11 | Mathematische Spieltheorie |

14795-

| | | | | |
|----------------------------------|---|--|----------|----------------------------|
| Module: G-M-M3 / SP-LM-M3 | | | | |
| 4079 | Parallelveranstaltung zu -4077/-4078 kann aus personellen Gründen nicht angeboten werden | | V | Elementare Analysis |
| 4080 | | | Ü 1 | Elementare Analysis |

14795-

| | | | | |
|--|------|-------------|----------|------------------------------------|
| Module: G-M-M4 | | | | |
| Nur für Studierende, die Mathematik als vertieftes Studium gewählt haben | | | | |
| 4081 | k.A. | N.N. | V | Mathematische Vertiefung II |
| 4082 | k.A. | N.N. | Ü 1 | Mathematische Vertiefung II |

14795-

| | | | | |
|--|--|-------------|----------|---------------------------|
| Modul: G-M-M4 | | | | |
| Nur für Studierende, die Mathematik als vertieftes Studium gewählt haben | | | | |
| 4083 | | N.N. | S | Mathematikdidaktik |

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

| ZfL-VPS-HRGe | | | | |
|------------------------------------|----------------|----------------------|---|--|
| zusammen ZfL-VPS-BK / ZfL-VPS-GyGe | | | | |
| ZfL | Mo 12.00-13.30 | Prof. Nils Buchholtz | S | Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik |

14795-

| Modul HR-M-M2 | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------------------|-----|---|
| 4084 | Do 12.00-13.30 | Prof. Nils Buchholtz | V | Aspekte der Mathematikdidaktik (offen für Studium inklusiv) |
| 4085 | Di 17.45-19.15 | Prof. Nils Buchholtz durch N.N. | Ü 1 | Aspekte der Mathematikdidaktik |
| | Mi 14.00-15.30 | | Ü 2 | Aspekte der Mathematikdidaktik |
| | Fr 12.00-13.30 | | Ü 3 | Aspekte der Mathematikdidaktik |

14795-

| Modul HR-M-M2 | | | | |
|----------------------|----------------|-------------|---|--|
| 4086 | Mo 16.00-17.30 | Gerd Lanser | S | Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv) |

14795-

| Modul HR-M-M3 | | | | |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----|---------------|
| 4087 | Mo 12.00-13.30 Mi 12.00-13.30 | Dr. Anton van Essen | V | Zahlentheorie |
| 4088 | Di 08.00-09.30 | Dr. Anton van Essen durch N.N. | Ü 1 | Zahlentheorie |
| | Di 10.00-11.30 | | Ü 2 | Zahlentheorie |
| | Do 17.45-19.15 | | Ü 3 | Zahlentheorie |

Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)

| ZfL-VPS-SP | | | | |
|-------------------|----------------|--------------------|----------|--|
| ZfL | Fr 14.00-15.30 | Prof. Inge Schwank | S | Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik |

14795-

| Modul SP-M-M2 | | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|---|
| 4075 | Fr 10.00-11.30 | Prof. Inge Schwank | V | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| 4076 | Mo 14.00-15.30 | Prof. Inge Schwank durch N.N. | Ü 1 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Mo 17.45-19.15 | | Ü 2 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Di 12.00-13.30 | | Ü 3 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Mi 08.00-09.30 | | Ü 4 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Mi 10.00-11.30 | | Ü 5 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Mi 12.00-13.30 | | Ü 6 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Mi 14.00-15.30 | | Ü 7 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |
| | Mi 16.00-17.30 | | Ü 8 | Empirische Forschung in der Mathematikdidaktik |

14795-

| Modul SP-M-M3 | | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------|---|
| 4093 | Do 12.00-13.30 | Sylvia Prinz | V | Einblicke in die Geschichte der Mathematik |
| 4094 | Di 08.00-09.30 | Sylvia Prinz durch N.N. | Ü 1 | Einblicke in die Geschichte der Mathematik |
| | Mi 14.00-15.30 | | Ü 2 | Einblicke in die Geschichte der Mathematik |
| | Mi 16.00-17.30 | | Ü 3 | Einblicke in die Geschichte der Mathematik |
| | Mi 17.45-19.15 | | Ü 4 | Einblicke in die Geschichte der Mathematik |

Gymnasial- und Gesamtschullehramt (GG-M-MD)

| ZfL-VPS-GyGe | | | | |
|------------------------------------|----------------|----------------------|----------|--|
| zusammen ZfL-VPS-BK / ZfL-VPS-HRGe | | | | |
| ZfL | Mo 12.00-13.30 | Prof. Nils Buchholtz | S | Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik |

14795-

| Modul GG-M-MD | | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------|----------|---|
| 4095 | Di 10.00-11.30 | Prof. Carina Zindel | V | Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt (offen für Studium inklusiv) |
| 4096 | Mi 08.00-09.30 | Prof. Carina Zindel durch N.N. | Ü 1 | Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt |
| | Mi 10.00-11.30 | | Ü 2 | Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt |
| | Mi 16.00-17.30 | | Ü 3 | Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt |
| | Do 17.45-19.15 | | Ü 4 | Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt |

MINT Kinderzimmer

| | | | |
|------|----------------|---|--------------------------|
| 4097 | Di 08.00-09.30 | Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges | MINT Kinderzimmer |
| | Mi 08.00-09.30 | Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges | MINT Kinderzimmer |
| | Mi 10.00-11.30 | Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges | MINT Kinderzimmer |
| | Do 10.00-11.30 | Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges | MINT Kinderzimmer |
| | Fr 08.00-09.30 | Prof. Inge Schwank Dr. Marga Kreiten- Bresges | MINT Kinderzimmer |

Förderprogramm

| | | | |
|------|----------------------------------|---|------------------------------|
| 4098 | Fr 16.00-17.30 Fr 17.45-19.15 | Prof. Inge Schwank Prof. Benjamin Rott Jens Heinrich Marcel Voldrich | Kölner Uni-Mathe-Club |
|------|----------------------------------|---|------------------------------|

AG

| | | | |
|------|----------------|--------------------|---|
| 4099 | Di 10.00-11.30 | Prof. Inge Schwank | AG Kognitive Mathematik / Informatik |
|------|----------------|--------------------|---|

AG

| | | | |
|------|----------------|---------------------|----------------------|
| 4100 | Do 16.00-17.30 | Prof. Michael Meyer | Mathematik AG |
|------|----------------|---------------------|----------------------|

AG

| | | | |
|------|----------------|---------------------|----------------------|
| 4101 | nach ges. Plan | Prof. Benjamin Rott | Mathematik AG |
|------|----------------|---------------------|----------------------|

Beratungsstelle Rechenschwäche

| | | | |
|------|----------------|----------------------------|---|
| 4102 | Di 14.00-15.30 | Prof. Michael Meyer | Fördersitzungen Rechenstark 1 |
| | Di 16.00-17.30 | Prof. Michael Meyer | Fördersitzungen Rechenstark 2 |
| | Di 17.45-19.15 | Prof. Michael Meyer | Fördersitzungen Rechenstark 3 |
| | Do 12.00-13.30 | Prof. Michael Meyer | Fördersitzungen Rechenstark 4 |
| | Mi 17.45-19.15 | Prof. Michael Meyer | Besprechungstermin Rechenstark 1 |
| | Do 17.45-19.15 | Prof. Michael Meyer | Besprechungstermin Rechenstark 2 |

Förderprogramm

| | | | |
|------|--|---|------------------------|
| 4103 | Sa 10.00-13.00 22.08.2020 19.09.2020 14.11.2020 12.12.2020 16.01.2021 | Prof. Michael Meyer Prof. Benjamin Rott Wolfgang Piechatzek | Kölner Mathe AG |
|------|--|---|------------------------|

Schüler*innenlabor

| | | | |
|------|----------------|---|---|
| 4104 | Mo 17.45-19.15 | Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer | Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen |
| | Mo 19.30-21.00 | Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer | Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen |
| | Di 19.30-21.00 | Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer | Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen |
| | Mi 19.30-21.00 | Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer | Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen |
| | Do 08.00-09.30 | Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer | Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen |
| | Do 19.30-21.00 | Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer | Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen |
| | Fr 17.45-19.15 | Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer | Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen |

| | | | |
|--|----------------|---|---|
| | Fr 19.30-21.00 | Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer | Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen |
| | Sa 08.00-17.00 | Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer | Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen |

Kolloquium

| | | | |
|------|----------------|------------------|---------------------------|
| 4105 | Di 16.00-17.30 | Die Dozent*innen | Mathematikdidaktik |
|------|----------------|------------------|---------------------------|

Mitarbeiter*innen

| | | | |
|------|----------------|--|--|
| 4106 | Do 14.00-15.30 | Prof. Nils Buchholtz Prof. Birte Friedrich Prof. Michael Meyer Prof. Benjamin Rott Prof. Inge Schwank Prof. Carina Zindel | Seminar für Mitarbeiter*innen |
|------|----------------|--|--|

Kölner Graduiertenkolleg der MINT Fachdidaktiken

| | | | |
|------|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| 4108 | nach gesondertem Plan | Prof. Michael Meyer | Winterschool 2020/21 |
|------|-----------------------------|---------------------|----------------------|