

# 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><br>Mo. 19.09. – Fr 30.09.2022<br>Vorlesungen täglich 10.00-11.30 Uhr<br>Übungsgruppen täglich<br>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><br>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><br>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<br>H124<br>Mi 14.00-15.30<br>H124 | Dr. Stefan<br>Heilmann               | V    | Einführung in die<br>Mathematik |
| 8004                      | Di 08.00-09.30<br>S143                           | Dr. Stefan<br>Heilmann<br>durch N.N. | Ü 1  | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Di 08.00-09.30<br>S165                           |                                      | Ü 2  | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Di 12.00-13.30<br>S143                           |                                      | Ü 3  | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Di 16.00-17.30<br>S163                           |                                      | Ü 4  | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Di 17.45-19.15<br>S163                           |                                      | Ü 5  | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Do 08.00-09.30<br>S145                           |                                      | Ü 6  | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Do 10.00-11.30<br>S143                           |                                      | Ü 7  | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Do 10.00-11.30<br>S165                           |                                      | Ü 8  | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Do 12.00-13.30<br>S165                           |                                      | Ü 9  | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Do 12.00-13.30<br>S143                           |                                      | Ü 10 | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Do 14.00-15.30<br>S252                           |                                      | Ü 11 | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Do 14.00-15.30<br>S164                           |                                      | Ü 12 | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Do 16.00-17.30<br>S165                           |                                      | Ü 13 | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Do 17.45-19.15<br>S134                           |                                      | Ü 14 | Einführung in die<br>Mathematik |
|                           | Fr 08.00-09.30<br>S145                           |                                      | Ü 15 | Einführung in die<br>Mathematik |

## 14795-

|  |                        |  |      |                                 |
|--|------------------------|--|------|---------------------------------|
|  | Fr 10.00-11.30<br>S252 |  | Ü 16 | Einführung in die<br>Mathematik |
|  | Fr 12.00-13.30<br>S143 |  | Ü 17 | Einführung in die<br>Mathematik |
|  | Fr 12.00-13.30<br>S135 |  | Ü 18 | Einführung in die<br>Mathematik |
|  | Fr 14.00-15.30<br>S165 |  | Ü 19 | Einführung in die<br>Mathematik |

## 14795-

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

## 14795-

| <b>Module: G-M-B2 / SP-LM-B2</b> |                        |                                      |      |   |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------------|------|---|
| 8008                             | Mi 10.00-11.30<br>H123 | Prof. Michael<br>Meyer               | V    | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik (offen<br>für Studium inklusiv) |
| 8009                             | Mo 10.00-11.30<br>S143 | Prof. Michael<br>Meyer<br>durch N.N. | Ü 1  | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik                                 |
|                                  | Mo 12.00-13.30<br>S182 |                                      | Ü 2  | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik                                 |
|                                  | Mo 16.00-17.30<br>S183 |                                      | Ü 3  | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik                                 |
|                                  | Di 16.00-17.30<br>S143 |                                      | Ü 4  | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik                                 |
|                                  | Di 17.45-19.15<br>S135 |                                      | Ü 5  | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik                                 |
|                                  | Do 08.00-09.30<br>S163 |                                      | Ü 6  | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik                                 |
|                                  | Do 12.00-13.30<br>S253 |                                      | Ü 7  | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik                                 |
|                                  | Do 14.00-15.30<br>S143 |                                      | Ü 8  | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik                                 |
|                                  | Fr 10.00-11.30<br>S163 |                                      | Ü 9  | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik                                 |
|                                  | Fr 14.00-15.30<br>S134 |                                      | Ü 10 | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik                                 |

14795-

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

14795-

| <b>Module: G-M-B3 / SP-LM-B3</b> |                                |   |          |                               |
|----------------------------------|--------------------------------|---|----------|-------------------------------|
| 8021                             | <b>Do 12.00-13.30<br/>H121</b> | <b>Vertr.-Prof.<br/>Martina Geisen</b>              | <b>V</b> | <b>Elemente der Geometrie</b> |
| 8022                             | Mo 08.00-09.30<br>S145         | Vertr.-Vertr.-Prof.<br>Martina Geisen<br>durch N.N. | Ü 1      | Elemente der Geometrie        |
|                                  | Mo 12.00-13.30<br>S253         |   | Ü 2      | Elemente der Geometrie        |
|                                  | Mo 14.00-15.30<br>S182         |   | Ü 3      | Elemente der Geometrie        |
|                                  | Di 08.00-09.30<br>S145         |   | Ü 4      | Elemente der Geometrie        |
|                                  | Di 10.00-11.30<br>S143         |   | Ü 5      | Elemente der Geometrie        |
|                                  | Di 16.00-17.30<br>S136         |   | Ü 6      | Elemente der Geometrie        |
|                                  | Mi 08.00-09.30<br>S143         |   | Ü 7      | Elemente der Geometrie        |
|                                  | Mi 10.00-11.30<br>S166         |   | Ü 8      | Elemente der Geometrie        |
|                                  | Mi 12.00-13.30<br>S163         |   | Ü 9      | Elemente der Geometrie        |
|                                  | Mi 16.00-17.30<br>S253         |   | Ü 10     | Elemente der Geometrie        |
|                                  | Fr 10.00-11.30<br>S141         |   | Ü 11     | Elemente der Geometrie        |
|                                  | Fr 12.00-13.30<br>S182         |   | Ü 12     | Elemente der Geometrie        |

14795-

| <b>Module: G-M-B4 / SP-LM-B4</b> |                                |  |          |                              |
|----------------------------------|--------------------------------|--|----------|------------------------------|
| 8025                             | <b>Di 12.00-13.30<br/>H123</b> | <b>Dr. Christian<br/>Schöttler</b>       | <b>V</b> | <b>Elementare Funktionen</b> |
| 8026                             | Mo 10.00-11.30<br>S165         | Dr. Christian<br>Schöttler<br>durch N.N. | Ü 1      | Elementare Funktionen        |
|                                  | Mo 16.00-17.30<br>S135         |  | Ü 2      | Elementare Funktionen        |
|                                  | Mi 08.00-09.30<br>S252         |  | Ü 3      | Elementare Funktionen        |
|                                  | Mi 14.00-15.30<br>S252         |  | Ü 4      | Elementare Funktionen        |
|                                  | Mi 16.00-17.30<br>S251         |  | Ü 5      | Elementare Funktionen        |
|                                  | Do 08.00-09.30<br>S136         |  | Ü 6      | Elementare Funktionen        |
|                                  | Do 10.00-11.30<br>S135         |  | Ü 7      | Elementare Funktionen        |
|                                  | Do 16.00-17.30<br>S253         |  | Ü 8      | Elementare Funktionen        |
|                                  | Do 16.00-17.30<br>S145         |  | Ü 9      | Elementare Funktionen        |
|                                  | Fr 08.00-09.30<br>S134         |  | Ü 10     | Elementare Funktionen        |
|                                  | Fr 10.00-11.30<br>S253         |  | Ü 11     | Elementare Funktionen        |
|                                  | Fr 12.00-13.30<br>S165         |  | Ü 12     | Elementare Funktionen        |

## 14795-

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

## 14795-

| <b>Module: G-M-B5 / SP-LM-B5</b> |                                      |  |          |  |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|----------|--|
| 8032                             | <b>Di 14.00-15.30</b><br><b>H122</b> | <b>Vertr.-Prof.</b><br><b>Martina Geisen</b> | <b>V</b> | <b>Didaktik der Algebra</b><br><b>(offen für Studium inklusiv)</b> |
| 8033                             | Mo 16.00-17.30<br>S143               | Vertr.-Prof.<br>Martina Geisen<br>durch N.N. | Ü 1      | Didaktik der Algebra   |
|                                  | Mo 17.45-19.15<br>S183               |  | Ü 2      | Didaktik der Algebra   |
|                                  | Mi 08.00-09.30<br>S134               |  | Ü 3      | Didaktik der Algebra   |
|                                  | Mi 10.00-11.30<br>S143               |  | Ü 4      | Didaktik der Algebra   |
|                                  | Do 14.00-15.30<br>S165               |  | Ü 5      | Didaktik der Algebra   |
|                                  | Fr 10.00-11.30<br>S183               |  | Ü 6      | Didaktik der Algebra   |

14795-

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

14795-

| <b>Modul: G-M-B6 vertieftes Studium</b> |                                |                                 |          |                       |
|---|--------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------------|
| 8044                                    | <b>Mo 10.00-11.30<br/>H124</b> | <b>Dr. Martin Rotter</b>        | <b>V</b> | <b>Graphentheorie</b> |
| 8045                                    | Di 10.00-11.30<br>S134         | Dr. Martin Rotter<br>durch N.N. | Ü 1      | Graphentheorie        |
|   | Mi 10.00-11.30<br>S253         |                                 | Ü 2      | Graphentheorie        |
|   | Mi 14.00-15.30<br>S163         |                                 | Ü 3      | Graphentheorie        |
|   | Mi 16.00-17.30<br>S135         |                                 | Ü 4      | Graphentheorie        |
|   | Do 16.00-17.30<br>S134         |                                 | Ü 5      | Graphentheorie        |
|   | Fr 08.00-09.30<br>S143         |                                 | Ü 6      | Graphentheorie        |

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

14795-

| <b>Modul: HR-M-B1</b> |  |                            |          |                                  |
|-----------------------|--|----------------------------|----------|----------------------------------|
| 8046                  | <b>Di 12.00-13.30<br/>H124<br/>Do 12.00-13.30<br/>H122</b> | Sylvia Prinz               | <b>V</b> | <b>Grundlagen der Mathematik</b> |
| 8047                  | Mo 10.00-11.30<br>S182                                     | Sylvia Prinz<br>durch N.N. | Ü 1      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       | u.a.   |                            | Ü 2      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 3      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 4      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 5      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 6      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 7      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 8      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 9      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 10     | Grundlagen der Mathematik        |

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

14795-

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

## 14795-

| <b>Modul: HR-M-B3</b> |  |                                      |          |                  |
|-----------------------|--|--------------------------------------|----------|------------------|
| 8053                  | <b>Di 12.00-13.30<br/>H122<br/>Do 10.00-11.30<br/>H123</b> | <b>Prof. Benjamin<br/>Rott</b>       | <b>V</b> | <b>Geometrie</b> |
| 8054                  | Mo 12.00-13.30<br>S145                                     | Prof. Benjamin<br>Rott<br>durch N.N. | Ü 1      | Geometrie        |
|                       | Mo 14.00-15.30<br>S134                                     |                                      | Ü 2      | Geometrie        |
|                       | Mi 08.00-09.30<br>S165                                     |                                      | Ü 3      | Geometrie        |
|                       | Mi 10.00-11.30<br>S252                                     |                                      | Ü 4      | Geometrie        |
|                       | Mi 12.00-13.30<br>S252                                     |                                      | Ü 5      | Geometrie        |
|                       | Mi 16.00-17.30<br>S143                                     |                                      | Ü 6      | Geometrie        |
|                       | Fr 08.00-09.30<br>S135                                     |                                      | Ü 7      | Geometrie        |
|                       | Fr 12.00-13.30<br>S163                                     |                                      | Ü 8      | Geometrie        |

## 14795-

| <b>Modul: HR-M-B4</b> |                                |                                 |          |                       |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------------|
| 8055                  | <b>Mo 10.00-11.30<br/>H124</b> | <b>Dr. Martin Rotter</b>        | <b>V</b> | <b>Graphentheorie</b> |
| 8056                  | Di 10.00-11.30<br>S134         | Dr. Martin Rotter<br>durch N.N. | Ü 1      | Graphentheorie        |
|                       | Mi 10.00-11.30<br>S253         |                                 | Ü 2      | Graphentheorie        |
|                       | Mi 14.00-15.30<br>S163         |                                 | Ü 3      | Graphentheorie        |
|                       | Mi 16.00-17.30<br>S135         |                                 | Ü 4      | Graphentheorie        |
|                       | Do 16.00-17.30<br>S134         |                                 | Ü 5      | Graphentheorie        |
|                       | Fr 08.00-09.30<br>S143         |                                 | Ü 6      | Graphentheorie        |

## 14795-

| <b>Modul: HR-M-B6</b> |  |                                     |          |  |
|-----------------------|--|-------------------------------------|----------|--|
| 8057                  | <b>Mi 10.00-11.30<br/>H121<br/>Fr 10.00-11.30<br/>H122</b> | <b>Prof. Inge<br/>Schwank</b>       | <b>V</b> | <b>Berechenbarkeit -<br/>Algorithmen - Roboter</b> |
| 8058                  | Di 08.00-09.30<br>S131                                     | Prof. Inge<br>Schwank<br>durch N.N. | Ü 1      | Berechenbarkeit -<br>Algorithmen - Roboter         |
|                       | Di 10.00-11.30<br>S166                                     |                                     | Ü 2      | Berechenbarkeit -<br>Algorithmen - Roboter         |
|                       | Di 14.00-15.30<br>S165                                     |                                     | Ü 3      | Berechenbarkeit -<br>Algorithmen - Roboter         |
|                       | Do 10.00-11.30<br>S182                                     |                                     | Ü 4      | Berechenbarkeit -<br>Algorithmen - Roboter         |
|                       | Do 12.00-13.30<br>S251                                     |                                     | Ü 5      | Berechenbarkeit -<br>Algorithmen - Roboter         |
|                       | Do 14.00-15.30<br>S253                                     |                                     | Ü 6      | Berechenbarkeit -<br>Algorithmen - Roboter         |

## 14795-

| <b>Modul: HR-M-B7</b> |  |  |          |   |
|-----------------------|--|--|----------|---|
| 8060                  | <b>Mo 16.00-17.30<br/>LAMINTSO-<br/>Raum 0.01 CK</b>       | <b>Prof. Benjamin<br/>Rott<br/>Prof. André<br/>Bresges</b> | <b>S</b> | <b>Fächerübergreifendes<br/>Seminar Mathematik/<br/>Physikdidaktik<br/>Competence Lab</b>   |
| 8061                  | <b>Di 14.00-15.30<br/>S134</b>                             | <b>N.N.</b>  | <b>S</b> | <b>Ausgewählte Kapitel der<br/>Didaktik der Mathematik<br/>(offen für Studium inklusiv)</b> |
| 8062                  | <b>Di 12.00-13.30</b><br>Raum wird noch<br>bekannt gegeben | <b>N.N.</b>  | <b>S</b> | <b>Ausgewählte Kapitel der<br/>Didaktik der Mathematik<br/>(offen für Studium inklusiv)</b> |
| 8063                  | <b>Di 12.00-13.30<br/>S253</b>                             | <b>N.N.</b>  | <b>S</b> | <b>Ausgewählte Kapitel der<br/>Mathematik</b>   |

**Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)**

14795-

| <b>Modul: SP-M-B1</b> |  |                            |          |                                  |
|-----------------------|--|----------------------------|----------|----------------------------------|
| 8046                  | <b>Di 12.00-13.30<br/>H124<br/>Do 12.00-13.30<br/>H122</b> | Sylvia Prinz               | <b>V</b> | <b>Grundlagen der Mathematik</b> |
| 8047                  | Mo 10.00-11.30<br>S182                                     | Sylvia Prinz<br>durch N.N. | Ü 1      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       | u.a.   |                            | Ü 2      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 3      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 4      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 5      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 6      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 7      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 8      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 9      | Grundlagen der Mathematik        |
|                       |  |                            | Ü 10     | Grundlagen der Mathematik        |

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

14795-

| <b>Modul: SP-M-B2</b> |                                |                                      |          |  |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------|--|
| 8064                  | <b>Mi 10.00-11.30<br/>H123</b> | <b>Prof. Michael<br/>Meyer</b>       | <b>V</b> | <b>Einführung in die<br/>Mathematikdidaktik (offen<br/>für Studium inklusiv)</b> |
| 8065                  | Mo 10.00-11.30<br>S143         | Prof. Michael<br>Meyer<br>durch N.N. | Ü 1      | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik  |
|                       | Mo 12.00-13.30<br>S182         |                                      | Ü 2      | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik  |
|                       | Mo 16.00-17.30<br>S183         |                                      | Ü 3      | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik  |
|                       | Di 16.00-17.30<br>S143         |                                      | Ü 4      | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik  |
|                       | Di 17.45-19.15<br>S135         |                                      | Ü 5      | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik  |
|                       | Do 08.00-09.30<br>S163         |                                      | Ü 6      | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik  |
|                       | Do 12.00-13.30<br>S253         |                                      | Ü 7      | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik  |
|                       | Do 14.00-15.30<br>S143         |                                      | Ü 8      | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik  |
|                       | Fr 10.00-11.30<br>S163         |                                      | Ü 9      | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik  |
|                       | Fr 14.00-15.30<br>S134         |                                      | Ü 10     | Einführung in die<br>Mathematikdidaktik  |

14795-

| <b>Modul: SP-M-B3</b> |  |                                      |          |                  |
|-----------------------|--|--------------------------------------|----------|------------------|
| 8053                  | <b>Di 12.00-13.30<br/>H122<br/>Do 10.00-11.30<br/>H123</b> | <b>Prof. Benjamin<br/>Rott</b>       | <b>V</b> | <b>Geometrie</b> |
| 8054                  | Mo 12.00-13.30<br>S145                                     | Prof. Benjamin<br>Rott<br>durch N.N. | Ü 1      | Geometrie        |
|                       | Mo 14.00-15.30<br>S134                                     |                                      | Ü 2      | Geometrie        |
|                       | Mi 08.00-09.30<br>S165                                     |                                      | Ü 3      | Geometrie        |
|                       | Mi 10.00-11.30<br>S252                                     |                                      | Ü 4      | Geometrie        |

## 14795-

|  |                        |  |     |           |
|--|------------------------|--|-----|-----------|
|  | Mi 12.00-13.30<br>S252 |  | Ü 5 | Geometrie |
|  | Mi 16.00-17.30<br>S143 |  | Ü 6 | Geometrie |
|  | Fr 08.00-09.30<br>S135 |  | Ü 7 | Geometrie |
|  | Fr 12.00-13.30<br>S163 |  | Ü 8 | Geometrie |

## 14795-

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

## 14795-

| <b>Modul: SP-M-B5</b> |  |                                      |     |                 |
|-----------------------|--|--------------------------------------|-----|-----------------|
| 8068                  | Di 12.00-13.30<br>H121<br>Do 10.00-11.30<br>H122 | Dr. Anton Van<br>Essen               | V   | Lineare Algebra |
| 8069                  | Mo 10.00-11.30<br>S164                           | Dr. Anton Van<br>Essen<br>durch N.N. | Ü 1 | Lineare Algebra |
|                       | Mo 14.00-15.30<br>S165                           |                                      | Ü 2 | Lineare Algebra |
|                       | Mi 08.00-09.30<br>S163                           |                                      | Ü 3 | Lineare Algebra |
|                       | Mi 10.00-11.30<br>S135                           |                                      | Ü 4 | Lineare Algebra |
|                       | Mi 16.00-17.30<br>S145                           |                                      | Ü 5 | Lineare Algebra |
|                       | Fr 12.00-13.30<br>S134                           |                                      | Ü 6 | Lineare Algebra |

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

14795-

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

14795-

| <b>Modul: GG-M-MDB</b> |                                |                                      |          |   |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------|---|
| 8074                   | <b>Fr 12.00-13.30<br/>H121</b> | <b>Dr. Stefan<br/>Heilmann</b>       | <b>V</b> | <b>Mathematikdidaktik für das<br/>gymnasiale Lehramt (offen<br/>für Studium inklusiv)</b> |
| 8075                   | Mo 17.45-19.15<br>S134         | Dr. Stefan<br>Heilmann<br>durch N.N. | Ü 1      | Mathematikdidaktik für das<br>gymnasiale Lehramt  |
|                        | Di 08.00-09.30<br>S252         |                                      | Ü 2      | Mathematikdidaktik für das<br>gymnasiale Lehramt  |
|                        | Di 16.00-17.30<br>S252         |                                      | Ü 3      | Mathematikdidaktik für das<br>gymnasiale Lehramt  |
|                        | Mi 10.00-11.30<br>S145         |                                      | Ü 4      | Mathematikdidaktik für das<br>gymnasiale Lehramt  |
|                        | Mi 12.00-13.30<br>S134         |                                      | Ü 5      | Mathematikdidaktik für das<br>gymnasiale Lehramt  |
|                        | Mi 14.00-15.30<br>S134         |                                      | Ü 6      | Mathematikdidaktik für das<br>gymnasiale Lehramt  |
|                        | Do 16.00-17.30<br>S252         |                                      | Ü 7      | Mathematikdidaktik für das<br>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<br>103 Raum S78 | Dr. Marga<br>Kreiten-Bresges | <b>S</b> | Vorbereitung zum<br>Praxissemester:<br>Mathematik |
| 1039                               | Di 12.00-13.30<br>103 Raum S78 | Dr. Marga<br>Kreiten-Bresges | <b>S</b> | Vorbereitung zum<br>Praxissemester:<br>Mathematik |
| 1018                               | Mo 12.00-13.30<br>216 Raum 137 | Dr. Christian<br>Schöttler   | <b>S</b> | Vorbereitung zum<br>Praxissemester:<br>Mathematik |
| 1092                               | Di 08.00-09.30<br>216 Raum 137 | Dr. Christian<br>Schöttler   | <b>S</b> | Vorbereitung zum<br>Praxissemester:<br>Mathematik |

14795-

| <b>Module: G-M-M2</b> |                                |  |          |  |
|-----------------------|--------------------------------|--|----------|--|
| 8076                  | <b>Mi 12.00-13.30<br/>H121</b> | <b>Dr. Anna-Christin<br/>Söhling</b>       | <b>V</b> | <b>Diagnose und Förderung<br/>(offen für Studium<br/>inklusiv)</b> |
| 8077                  | Mo 16.00-17.30<br>S253         | Dr. Anna-Christin<br>Söhling<br>durch N.N. | Ü 1      | Diagnose und Förderung   |
|                       | Mo 17.45-19.15<br>S135         |  | Ü 2      | Diagnose und Förderung   |
|                       | Di 08.00-09.30<br>S163         |  | Ü 3      | Diagnose und Förderung   |
|                       | Di 14.00-15.30<br>S152         |  | Ü 4      | Diagnose und Förderung   |
|                       | Do 10.00-11.30<br>S252         |  | Ü 5      | Diagnose und Förderung   |
|                       | Do 12.00-13.30<br>S134         |  | Ü 6      | Diagnose und Förderung   |
|                       | Do 16.00-17.30<br>S135         |  | Ü 7      | Diagnose und Förderung   |
|                       | Fr 08.00-09.30<br>S251         |  | Ü 8      | Diagnose und Förderung   |
|                       | Fr 14.00-15.30<br>S145         |  | Ü 9      | Diagnose und Förderung   |

14795-

| <b>Module: SP-LM-M2 / SP-M-M2</b> |                                |  |          |   |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|----------|---|
| 8078                              | <b>Do 12.00-13.30<br/>H123</b> | <b>Dr. Christian<br/>Schöttler</b>       | <b>V</b> | <b>Diagnostizieren und<br/>Fördern<br/>(offen für Studium<br/>inklusiv)</b> |
| 8079                              | Mo 08.00-09.30<br>S182         | Dr. Christian<br>Schöttler<br>durch N.N. | Ü 1      | Diagnostizieren und<br>Fördern  |
|                                   | Mo 16.00-17.30<br>S163         |  | Ü 2      | Diagnostizieren und<br>Fördern  |
|                                   | Di 17.45-19.15<br>S134         |  | Ü 3      | Diagnostizieren und<br>Fördern  |
|                                   | Mi 10.00-11.30<br>S134         |  | Ü 4      | Diagnostizieren und<br>Fördern  |
|                                   | Mi 12.00-13.30<br>S143         |  | Ü 5      | Diagnostizieren und<br>Fördern  |
|                                   | Mi 14.00-15.30<br>S165         |  | Ü 6      | Diagnostizieren und<br>Fördern  |
|                                   | Mi 16.00-17.30<br>S131         |  | Ü 7      | Diagnostizieren und<br>Fördern  |
|                                   | Fr 08.00-09.30<br>S253         |  | Ü 8      | Diagnostizieren und<br>Fördern  |
|                                   | Fr 14.00-15.30<br>S253         |  | Ü 9      | Diagnostizieren und<br>Fördern  |
|                                   | Fr 16.00-17.30<br>S182         |  | Ü 10     | Diagnostizieren und<br>Fördern  |

14795-

| <b>Module: G-M-M3 / SP-LM-M3</b> |                                |                                 |          |                               |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------------------|
| 8080                             | <b>Di 14.00-15.30<br/>H123</b> | <b>Dr. Martin Rotter</b>        | <b>V</b> | <b>Symmetrien und Gruppen</b> |
| 8081                             | Mo 12.00-13.30<br>S143         | Dr. Martin Rotter<br>durch N.N. | Ü 1      | Symmetrien und Gruppen        |
|                                  | Mo 16.00-17.30<br>S165         |                                 | Ü 2      | Symmetrien und Gruppen        |
|                                  | Mi 08.00-09.30<br>S253         |                                 | Ü 3      | Symmetrien und Gruppen        |
|                                  | Mi 12.00-13.30<br>S165         |                                 | Ü 4      | Symmetrien und Gruppen        |
|                                  | Mi 14.00-15.30<br>S145         |                                 | Ü 5      | Symmetrien und Gruppen        |
|                                  | Mi 14.00-15.30<br>S143         |                                 | Ü 6      | Symmetrien und Gruppen        |
|                                  | Mi 16.00-17.30<br>S164         |                                 | Ü 7      | Symmetrien und Gruppen        |
|                                  | Do 16.00-17.30<br>S143         |                                 | Ü 8      | Symmetrien und Gruppen        |
|                                  | Do 17.45-19.15<br>S145         |                                 | Ü 9      | Symmetrien und Gruppen        |
|                                  | Fr 10.00-11.30<br>S165         |                                 | Ü 10     | 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><br><b>H121</b> | <b>Prof. Michael Meyer</b>        | <b>V</b> | <b>Algebra</b> |
| 8085   | Mo 14.00-15.30<br>S143               | Prof. Michael Meyer<br>durch N.N. | Ü 1      | Algebra        |
|  | Di 16.00-17.30<br>S165               |                                   | Ü 2      | Algebra        |
|  | Fr 12.00-13.30<br>S253               |                                   | Ü 3      | 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><br><b>S182</b> | <b>Prof. Michael Meyer</b> | <b>S</b> | <b>Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (offen für Studium inklusiv)</b> |

**Haupt-, Real-, Gesamtschullehramt (HR-M)****13991-**

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

**14795-**

| <b>Modul HR-M-M2</b> |                        |                            |          |   |
|----------------------|------------------------|----------------------------|----------|---|
| 8089                 | Di 12.00-13.30<br>S182 | <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<br>H123<br>Mi 14.00-15.30<br>H121 | <b>Dr. Anton Van Essen</b>     | <b>V</b> | <b>Zahlentheorie</b> |
| 8091                 | Di 16.00-17.30<br>S253                           | Dr. Anton Van Essen durch N.N. | Ü 1      | Zahlentheorie        |
|                      | Do 08.00-09.30<br>S143                           |                                | Ü 2      | Zahlentheorie        |
|                      | Fr 10.00-11.30<br>S143                           |                                | Ü 3      | Zahlentheorie        |

**Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)**

13991-

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

14795-

| <b>Modul SP-M-M2 / SP-LM-M2</b> |                                |                                |          |   |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|---|
| 8078                            | <b>Do 12.00-13.30<br/>H123</b> | <b>Dr. Christian Schöttler</b> | <b>V</b> | <b>Diagnostizieren und Fördern<br/>(offen für Studium inklusiv)</b> |
| 8079                            | Mo 08.00-09.30<br>S182         | Dr. Christian Schöttler        | Ü 1      | Diagnostizieren und Fördern   |
|                                 | Mo 16.00-17.30<br>S163         |                                | Ü 2      | Diagnostizieren und Fördern   |
|                                 | Di 17.45-19.15<br>S134         |                                | Ü 3      | Diagnostizieren und Fördern   |
|                                 | Mi 10.00-11.30<br>S134         |                                | Ü 4      | Diagnostizieren und Fördern   |
|                                 | Mi 12.00-13.30<br>S143         |                                | Ü 5      | Diagnostizieren und Fördern   |
|                                 | Mi 14.00-15.30<br>S165         |                                | Ü 6      | Diagnostizieren und Fördern   |
|                                 | Mi 16.00-17.30<br>S131         |                                | Ü 7      | Diagnostizieren und Fördern   |
|                                 | Fr 08.00-09.30<br>S253         |                                | Ü 8      | Diagnostizieren und Fördern   |
|                                 | Fr 14.00-15.30<br>S253         |                                | Ü 9      | Diagnostizieren und Fördern   |
|                                 | Fr 16.00-17.30<br>S182         |                                | Ü 10     | Diagnostizieren und Fördern   |

14795-

| <b>Modul SP-M-M3</b> |                                |                                   |          |                |
|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------|----------------|
| 8096                 | <b>Di 10.00-11.30<br/>H121</b> | <b>Prof. Michael Meyer</b>        | <b>V</b> | <b>Algebra</b> |
| 8097                 | Mo 14.00-15.30<br>S143         | Prof. Michael Meyer<br>durch N.N. | Ü 1      | Algebra        |
|                      | Di 16.00-17.30<br>S165         |                                   | Ü 2      | Algebra        |
|                      | Fr 12.00-13.30<br>S253         |                                   | Ü 3      | Algebra        |

**Gymnasial- und Gesamtschullehramt (GG-M-MD)****13991-**

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

**14795-**

| <b>Modul GG-M-MD</b> |                                      |                                   |          |   |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------|---|
| 8098                 | <b>Di 10.00-11.30</b><br><b>H123</b> | <b>Prof. Carina Zindel</b>        | <b>V</b> | <b>Mathematikdidaktik für das<br/>gymnasiale Lehramt<br/>(offen für Studium inklusiv)</b> |
| 8099                 | Mo 12.00-13.30<br>S252               | Prof. Carina Zindel<br>durch N.N. | Ü 1      | Mathematikdidaktik für das<br>gymnasiale Lehramt  |
|                      | Do 08.00-09.30<br>S134               |                                   | Ü 2      | Mathematikdidaktik für das<br>gymnasiale Lehramt  |
|                      | Fr 14.00-15.30<br>S163               |                                   | Ü 3      | Mathematikdidaktik für das<br>gymnasiale Lehramt  |

**MINT Lernraum**

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

**Förderprogramm**

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

**AG**

|      |                        |                    |   |
|------|------------------------|--------------------|---|
| 8102 | Di 10.00-11.30<br>S182 | Prof. Inge Schwank | <b>AG Kognitive Mathematik /<br/>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<br>S182  | Prof. Michael Meyer | Fördersitzungen<br>Rechenstark 1    |
|      | Di 16.00-17.30<br>2.337 | Prof. Michael Meyer | Fördersitzungen<br>Rechenstark 2    |
|      | Di 17.45-19.15<br>S182  | Prof. Michael Meyer | Fördersitzungen<br>Rechenstark 3    |
|      | Do 12.00-13.30<br>S182  | Prof. Michael Meyer | Fördersitzungen<br>Rechenstark 4    |
|      | Mi 17.45-19.15<br>S143  | Prof. Michael Meyer | Besprechungstermin<br>Rechenstark 1 |
|      | Do 17.45-19.15<br>S182  | Prof. Michael Meyer | Besprechungstermin<br>Rechenstark 2 |

### Förderprogramm

|      |  |   |                 |
|------|--|---|-----------------|
| 8106 | Sa 10.00-13.00<br>2.124<br>nach<br>gesondertem<br>Plan | Prof. Michael Meyer<br>Prof. Benjamin Rott<br>Alois Görg<br>Jochen Feldhoff | Kölner Mathe AG |
|------|--|---|-----------------|

### Schüler:innenlabor

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

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

### Kolloquium

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

### Seminar für Mitarbeiter:innen

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