

# Lehrveranstaltungsvorschau - Mathematik - Sommersemester 2027

## \*vorläufig\*, endgültiger Plan erscheint in Jogustine

Stand: 28.05.2026

### Einführungsveranstaltungen (deutsch)

| Veranstaltungstitel   | Dozent(en)                    | Tag, Zeit          | Raum       |
|---|-------------------------------|--------------------|------------|
| Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc., B.Ed.)   | Dozenten d. Erstsemestervorl. | 05.04.2027, 13 Uhr | C01        |
| Informationsveranstaltung für Master(anfänger) (M.Ed., M.Sc.) | Dozenten d. Mathematik        | tba                | tba        |
| Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc., B.Ed.)   | Fachschaft                    | tba                | Fachschaft |
| Brückenkurs Mathematik für Studienanfänger                    | Malevich                      | tba                | C01        |

### Grundvorlesungen Bachelor (deutsch)

| Vorlesungstitel   | Dozent          | Tag, Zeit                         | Raum           |
|---|-----------------|-----------------------------------|----------------|
| Elementarmathematik (B.Ed.)   | Malevich        | Di 12-14                          | N3             |
| Lineare Algebra und Geometrie I   | Rahn            | Mo 8-10, Fr 12-14, tba (Tutorium) | N1, N1, HSKPH  |
| Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)  | Tamme           | Di, Do 8-10                       | 05-514         |
| Lineare Algebra und Geometrie für das Lehramt (B.Ed.)                                       | Blickle         | Mo 16-18                          | N3             |
| Analysis I  | Fröhlich        | Di 12-14, Fr 8-10, tba (Tutorium) | N1, N1, 05-514 |
| Analysis II   | Kostykin        | Do 14-16, Fr 14-16                | C02            |
| Analysis III  | Rendall         | Di, Do 12-14                      | 05-514         |
| Grundlagen der Numerik  | Hanke-Bourgeois | Mo, Mi 10-12                      | N1, S1         |
| Einführung in die Didaktik der Mathematik: Theorie, Lehrpläne und Schulwirklichkeit (B.Ed.) | tba             | Do 14-16                          | 04-224         |
| Didaktik der Geometrie  | tba             | Di 12-14                          | 04-512         |
| Seminar: Didaktik der Algebra   | tba             |                                   |                |

### Praktika (deutsch)

| Praktikumstitel       | Dozent          | Tag, Zeit    | Raum |
|-----------------------|-----------------|--------------|------|
| Praktikum zur Numerik | Hanke-Bourgeois | Mi, Do 14-16 |      |

### Aufbauvorlesungen

| Bereich: Vorlesungstitel  | Dozent  | Tag, Zeit    | Raum |
|---|---------|--------------|------|
| Bereich A: Algebra II (englisch)                                  | Rahn    | Di, Do 8-10  |      |
| Bereich A: Modulformen (englisch)*                                |         | Mo, Mi 8-10  |      |
| Bereich A und C: Computeralgebra (deutsch)                        | de Jong | Di, Do 8-10  |      |
| Bereich B: Funktionalanalysis (deutsch)                           |         | Mo, Do 14-16 |      |
| Bereich B: Differentialgeometrie und Mannigfaltigkeiten (deutsch) | Kraus   | Di, Do 12-14 |      |
| Bereich C: Stochastik I (deutsch)                                 | Birkner | Di, Do 10-12 |      |

\* wird in diesem Semester anstelle der Aufbauvorlesung „Algebraische Kurven und Riemannsche Flächen“ angeboten.

### Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 1. Teil (englisch)

| Bereich: Vorlesungstitel            | Dozent   | Tag, Zeit | Raum |
|-------------------------------------|----------|-----------|------|
| Bereich A: Algebraische Topologie I | Bachmann |           |      |

### Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 2. Teil (englisch)

| Bereich: Vorlesungstitel             | Dozent  | Tag, Zeit | Raum |
|--------------------------------------|---------|-----------|------|
| Bereich A: Algebraische Geometrie II | Lehn    | tba       |      |
| Bereich C: Modellierungspraktikum    | Ranocha | tba       |      |
| Bereich C: Stochastik III            | Hartung | tba       |      |

### Seminare (deutsch)

| Seminarthema                       | Dozent          | Tag, Zeit | Raum |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------|
| Bereich A: tba - oder Hauptseminar | Tamme           | tba       |      |
| Bereich C: tba                     | Hartung/Birkner | tba       |      |

### Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (deutsch) - gemäß Vorbesprechung und Einteilung (tba, 14.15)

| Bereich: Thema | Dozent          | Tag, Zeit | Raum |
|----------------|-----------------|-----------|------|
| Bereich C: tba | Hartung/Birkner | tba       |      |

### Hauptseminare M.Sc. (englisch) - gemäß Vorbesprechung und Einteilung (tba, 14.15)

| Gebiet: Thema  | Dozent          | Tag, Zeit | Raum |
|----------------|-----------------|-----------|------|
| Bereich C: tba | Hartung/Birkner | tba       |      |

\* Anmeldung zu Seminaren und Hauptseminaren hat bereits stattgefunden.

\*\* Vorbesprechung und Themenvergabe zu diesem Seminar bzw. Hauptseminar haben bereits stattgefunden.

Sollten Sie \* oder \*\* verpasst haben, wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Prof. und/oder das Studienmanagement Mathematik.

### Oberseminare und Kolloquia für fortgeschrittene M.Sc.-Studierende

| Gebiet: Thema  | Dozent                     | Tag, Zeit               | Raum   |
|--|----------------------------|-------------------------|--------|
| Bereich A: Geometrie und Physik                                    | Jockers, Lehn, van Straten | Mo 14-16                | 04-432 |
| Bereich A: Geometrie und Topologie                                 | Lehn                       | Di 16-18                | 04-432 |
| Bereich A: K-Theorie   | Tamme                      | Mi 10-12                | 04-426 |
| Bereich A: Arithmetische Geometrie und motivische Homotopietheorie | Bachmann, Blickle, Tamme   | tba                     |        |
| Bereich C: Strukturhaltende Numerik                                | Ranocha                    | Di 16-18                | 05-426 |
| Bereich A, B und C: Mathematisches Kolloquium                      | Gäste                      | Do 17-18 (unregelmäßig) | 05-432 |

### Vertiefungsvorlesungen M.Ed. bzw. Ergänzungsvorlesungen B.Sc., M.Sc.

| Bereich: Vorlesungstitel | Dozent          | Tag, Zeit | Raum |
|--------------------------|-----------------|-----------|------|
| Bereich C: tba           | Hanke-Bourgeois | tba       |      |

### Fachdidaktikveranstaltungen M.Ed. (deutsch)

| Vorlesungstitel                           | Dozent | Tag, Zeit | Raum |
|---|--------|-----------|------|
| Fachdidaktik III                          | tba    |           |      |
| Hauptseminar Fachdidaktik I               | tba    |           |      |
| Praktikum: Mediale Angebote im Unterricht | tba    |           |      |

### Servicevorlesungen (deutsch)

| Vorlesungstitel                       | Dozent    | Tag, Zeit                         | Raum           |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------|
| Biostatistik                          | Birkner   | Fr 8-10                           | HS 18          |
| Mathematik für Physiker 1             | Kraus     | Mo, Mi 8-10, Do 10-12 (Tutorium)  | 03-428         |
| Mathematik für Physiker 2             | Schneider | Di, Do 10-12, Mi 10-12 (Tutorium) | 05-514         |
| Mathematik für Physiker 3a            | Schneider | Di 14-15, Do 14-16                | 04-426, 05-514 |
| Mathematik für Informatiker 1         | de Jong   | Di 10-12, Mi 8-10                 | N2             |
| Mathematik für Informatiker 2a        | Malevich  | Di 14-16, Mi 12-14                | N2             |
| Statistik für Informatiker            | Hartung   | Do 12-14                          | N3             |
| Mathematik für Naturwissenschaftler 1 | Schaller  | Mi 12-14, Do 14-16                | N1             |
| Mathematik für Naturwissenschaftler 2 | Rendall   | Mi 8-10                           | N6             |
| Mathematik für Pharmazeuten           | Rahn      | Mo 8-10                           | N2             |