

# Analysis 2

## Mathematik für Physiker 3

Thomas Markwig + Jörg Zintl

16. Oktober 2017

# Veranstaltungen

- Vorlesung (2 x 90 min / Woche)
- Übung (1 x 90 min / Woche)
- Repetitorium (1 x 90 min / Woche)
- (Math Hour)

[Veranstaltungen](#)[Übungen](#)[Leistungsnachweis](#)[Vorlesung](#)[Skript](#)

# Übungen

- Jede Woche ein Übungsblatt.
- Aufgaben “zu Hause” bearbeiten und zur Lösung einreichen.
- Diskutiert über Lösungsansätze und Lösungen mit Kommilitonen.
- Schreibt die gefundene Lösung selbst in Euren eigenen Worten auf.
- Abgabe der Aufgaben **einzel**n oder in **Zwei**ergruppen
- **Übungen starten diese Woche!**
- **Repetitorium startet diese Woche!**
- Für den Termin, der am Reformationstag ausfällt, gibt es einen Ausweichtermin!

# Übungsgruppen

- Anmeldung zu den Übungsgruppen via:

<https://urm.math.uni-tuebingen.de>

- Anmeldung bis **Dienstag, 17. April, 20:00 Uhr**
- Bekanntgabe der Einteilung **für diese Woche Mittwoch Morgen** im Anmeldesystem
- Bekanntgabe der endgültigen Einteilung **Freitag, ab 18:00**
- Ihr könnt eine Abgabegruppe mit einem anderen Studenten bilden.
- Mögliche Termine sind im Anmeldesystem zu sehen!
- Einteilung erfolgt mittels Optimierungsprogramm, das Eure Wünsche berücksichtigt.

# Übungsblätter

- Ausgabe der Übungsblätter jeweils **montags** nachmittags
- Abgabe der Übungsblätter jeweils am folgenden **Montag** bis 12:00 Uhr
- Abgabe erfolgt in den Briefkasten mit dem Namen des Übungsgruppenleiters im Postraum im Erdgeschoß des Mathegebäudes (links neben dem Haupteingang)

Ana2

Veranstaltungen

Übungen

Leistungsnachweis

Vorlesung

Skript

# Leistungsnachweis (BScM PO2017)

- Prüfungsleistung:
  - mündliche Prüfung über Analysis 1 und 2 am Ende des zweiten Fachsemesters
- Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung:
  - Übungsnachweise zur Analysis 1 und zur Analysis 2
- Erwerb des Übungsnachweises zur Analysis 2:
  - 1) **Regelmäßige Teilnahme**, d.h. Anwesenheit in den Übungen und Abgabe von **selbständig** und **sinnvoll** bearbeiteten Aufgaben
  - 2) Bestehen des **Abschlußtests**:
 

Donnerstag 15. Februar 2018 10:30-12:00 Uhr

**Nachtest**: Mittwoch, 14. März 2018, 10:30-12:00 Uhr

# Leistungsnachweis (BSc Physik)

- Prüfungsleistung:
  - mündliche Prüfung über Mathematik für Physiker 3
- Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung:
  - Übungsschein zur Mathematik für Physiker 3
- Erwerb des Übungsscheins zur Mathematik für Physiker 3:
  - 1) **Regelmäßige Teilnahme**, d.h. Anwesenheit in den Übungen und Abgabe von **selbständig** und **sinnvoll** bearbeiteten Aufgaben
  - 2) Bestehen des **Abschlußtests**:

Donnerstag 15. Februar 2018 10:30-12:00 Uhr

**Nachtest**: Mittwoch, 14. März 2018, 10:30-12:00 Uhr

# Leistungsnachweis (sonstige)

- Sonstige Studiengänge:
  - BSc Mathe (PO 2009), Lehramt GymPO, BEd Mathe, etc.
- Prüfungsleistung:
  - Klausur zur Analysis 2 am **14. März 2017**, 10:00-12:00 Uhr
- Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung:
  - Übungsschein zur Analysis 2
- Erwerb des Übungsnachweises zur Analysis 2:
  - **Regelmäßige Teilnahme**, d.h. Anwesenheit in den Übungen **und** Abgabe von **selbständig** und **sinnvoll** bearbeiteten Aufgaben

# Ersatztermine für die Vorlesung

- Für Vorlesung, die durch den Reformationstag ausfällt, gibt es folgenden Ersatztermin:

Mittwoch **25.10.** 18:15-20:00 N14

# Vorlesungsskript

- Auf der Webseite zur Vorlesung steht ein Ausarbeitung der Vorlesung als Skript zur Verfügung.
- Das Vorlesungsskript wird sich im Laufe der Veranstaltung ändern.
- **Warnung:** das Skript kann den Besuch der Vorlesung nicht ersetzen!
- Bitte teilt alle Fehler mit, die ihr findet!
- **Bitte druckt es NICHT an der Universität aus!**