

Mathematik-Einführungskurs für StudienanfängerInnen mit Physik als Haupt- oder Nebenfach

Vom **5. bis zum 9. Oktober 2026** wird ein Mathematik-Einführungskurs für StudienanfängerInnen der Physik (einschließlich Lehramt) angeboten (Nr. 16200 in cmlife). Er behandelt die mathematischen Grundlagen der Grundvorlesungen Experimentalphysik einschließlich der Physik-Praktika. Es werden folgende Themenbereiche angesprochen:

- Winkel, Koordinatensysteme
- Rechnen mit Vektoren
- elementare Funktionen
- komplexe Zahlen
- Reihendarstellung von Funktionen
- Differentialrechnung
- Integralrechnung
- einfache Beispiele gewöhnlicher Differentialgleichungen

Der Kurs umfasst Vorlesung und Übungen. Die Vorlesung findet vormittags von **8:15 bis 11:45 Uhr** im Hörsaal **H19 (NW II)** statt, die Übungen nachmittags **von 13:00 bis 16:00 Uhr** in 2 Gruppen (**S 70, H 20 (NW II)**); die Einteilung erfolgt in der ersten Vorlesungsstunde. Eine Anmeldung zum Kurs ist nicht erforderlich. Im zugehörigen e-learning-Kurs finden Sie Materialien zum Kurs.

Kontakt: Dr. L. Günther (lisa.guenther@uni-bayreuth.de)

