

**AB Geometrie und Topologie**  
Prof. Bernhard Leeb, Ph.D.  
Dr. Stephan Stadler

MoDo **10-12 h**  
Hörsaal **C 123**

## Analysis I: Analysis (von Funktionen) einer (reellen) Variablen

### VORLESUNG WiSEM 2018

Wir geben eine Einführung in die Differential- und Integralrechnung reellwertiger Funktionen einer reellen Veränderlichen. Es ist der erste Teil eines viersemestrigen Zyklus in Analysis, der im kommenden Semester fortgesetzt werden wird.

**Für:** Studierende der Mathematik oder Wirtschaftsmathematik im 1. Semester

**Vorkenntnisse:** Schulmathematik

**Literatur:** K. Königsberger, *Analysis 1*, Springer

R. Courant, H. Robbins, *Was ist Mathematik?*, Springer (ein Klassiker!)

H.-D. Ebbinghaus et al., *Zahlen*, Springer (ergänzend)

**Beginn** am Montag dem 15.10. um 10:15