

---

**Sommersemester 2018**

Ankündigung der Vorlesung (21502a, 2 SWS) mit Übungen (21502b, 2 SWS)

**Mathematik II für Studierende der Chemie**

- Themen:**
- **Lineare Algebra** (Vektoren, Matrizen, lineare Gleichungssysteme)
  - **Funktionen von mehreren Variablen**
  - **Differential- und Integralrechnung in  $\mathbb{R}^n$**  ( $n = 2, 3$ )
  - **Fourierreihen und Fouriertransformation**

**Termine:**

**Vorlesung**

dienstags, 8 Uhr – 10 Uhr, HS Kristallographie, Takustr. 6

**Übungen**

donnerstags, 8 Uhr – 10 Uhr und 14 Uhr – 16 Uhr

Einteilung der Übungsgruppen in der ersten Vorlesung

**Beginn der Vorlesung**

Dienstag, 17.04.2018, 8:15 Uhr, HS Kristallographie, Takustr. 6

**Klausuren**

(Orte und Termine werden rechtzeitig bekanntgegeben)

**Weitere Informationen:** <http://userpage.fu-berlin.de/~dandrae>