

Quantenmechanik, Herbstsemester 2025

Organisatorisches

Übung: Mi., 13:15 - 15 Uhr,
ORT: Seminarraum 4.1

Beginn am 17. September!

Die **Übungskreditpunkte** erhält, wer sowohl 50% der Punkte aus den Hausaufgaben erreicht als auch 50% der Punkte aus dem schriftlichen Test am Ende des Semesters (Dezember 2025).

Die **Vorlesungskreditpunkte** werden durch eine benotete mündliche Vorlesungsprüfung anfangs 2026 vergeben.

Tutoren: tba

Die Übungsblätter werden dienstags in der Vorlesung ausgegeben, und sind auf der **Quantenmechanik homepage** zu finden.

Literatur:

G. Baym, Lectures on Quantum Mechanics	<i>sehr guter Kompromiss</i>	NA 114
J. J. Sakurai, Modern Quantum Mechanics	<i>modernes Lehrbuch, etwas formaler als Baym</i>	NA 104
R. Shankar, Principles of Quantum Mechanics	<i>gutes neueres Lehrbuch</i>	NA 126
L. E. Ballentine, Quantum Mechanics	<i>modern, etwas mathematisch</i>	NA 237
F. Schwabl, Quantenmechanik	<i>deutsch oder englisch elektronische Kopie bei der Unibib</i>	NA 116
C. Cohen-Tannoudji et al., Quantum Mechanics	<i>2 Bände ...enzyklopädisch ausführlich...</i>	NA 68