

Quantenmechanik, Herbstsemester 2021

Organisatorisches

Übung: Mi., 15:15 - 17 Uhr,
ORT: Neuer Hörsaal 1

Beginn am 22. 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 2021).

Die **Vorlesungskreditpunkte** werden durch eine benotete mündliche Vorlesungsprüfung im Januar 2022 vergeben

Tutoren:

Julian Arnold, Zimmer 4.48
Tobias Kehrer, Zimmer 4.48
Dr. Ryan Tan, Zimmer 4.10
Dr. Gaomin Tang, Zimmer 4.48

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</i> elektronische Kopie bei der Unibib | NA 116 |
| C. Cohen-Tannoudji et al., Quantum Mechanics | <i>2 Bände ...enzyklopädisch ausführlich...</i> | NA 68 |