

Informationsblatt für die Übungen zu Quantenmechanik II Sommersemester 2015

Zeit und Ort: Fr 12:15-13:45 Uhr, Seminarraum A (Währingerstr. 17, 2. Stock)

Beginn: 13. März 2015

Anmeldung: 6. März 2015, 12:15 Uhr, Seminarraum A

Ablauf der Übungen und Beurteilungskriterien:

- Bei den Übungen zu Quantenmechanik II handelt es sich um eine Lehrveranstaltung mit **immanentem Prüfungscharakter**. In den Übungsstunden besteht daher **Anwesenheitspflicht**. Die Abwesenheit bei maximal zwei Übungsterminen wird toleriert. Die in den versäumten Übungseinheiten behandelten Beispiele können bei Ihrer Endbeurteilung nur dann berücksichtigt werden, wenn Sie sich bis **spätestens** vier Tage **vor** der Übungseinheit, an der Sie nicht teilnehmen, einen Besprechungstermin zur Präsentation der von Ihnen gerechneten Beispiele ausmachen.
- Die Übungsbeispiele finden Sie unter particle.univie.ac.at/de/home → Studium → Sommersemester 2015. **Vor** dem Beginn jedes Übungstermins tragen Sie sich in die Anwesenheitsliste ein und kreuzen die von Ihnen vorbereiteten Beispiele an. Mit dem Ankreuzen eines Beispiels bestätigen Sie, dass Sie das gestellte Problem **vollständig** behandelt haben.
- In jeder Übungseinheit können Sie zur Behandlung der von Ihnen vorbereiteten Aufgaben an der Tafel aufgerufen werden. Sowohl die Richtigkeit und Vollständigkeit Ihrer Lösung als auch das Verständnis des Stoffes und die Klarheit und Verständlichkeit der Präsentation werden beurteilt. Ebenso fließt die sichere Beherrschung der zur Bewältigung von Quantenmechanik II notwendigen mathematische Methoden in die Beurteilung ein.
- Für die Endbeurteilung wird die Anzahl der angekreuzten Beispiele gewichtet nach deren Schwierigkeitsgrad, die Leistung beim Vorrechnen an der Tafel und die **aktive** Mitwirkung in den Übungsstunden (Anwesenheit, **konstruktive** Teilnahme an Diskussionen, freiwillige Meldungen, Teamarbeitsfähigkeit) herangezogen.
- Für eine positive Beurteilung sind **mindestens** 50 % der der gestellten Aufgaben vorzubereiten, wobei eine gleichmäßige Verteilung über das gesamte Semester vorliegen muss. (Keine „Abwahl“ von Themengebieten!) Für eine „sehr gute“ Beurteilung müssen 95 % der Übungsaufgaben vorbereitet werden, für ein „gut“ sind mindestens 90 % und für ein „befriedigend“

mindestens 80% erforderlich. Es handelt sich dabei um **notwendige** aber **keineswegs** hinreichende Kriterien für die angegebene Note.

- Ein wesentliches Kriterium für die Endnote ist der gebotene **Gesamtein-
druck** beim Umgang mit Problemen der theoretischen Physik.
- Eine **Abmeldung** von den Übungen ist nur bis zum 27. März 2015 **aus-
schließlich** in elektronischer Form an helmut.neufeld@univie.ac.at möglich.
Alle am 28. März noch angemeldeten Übungsteilnehmer werden benotet!