

Prüfung, Übungen und Bonusregelung

Das Modul wird mit einer Klausur abgeschlossen. Zur Vorbereitung auf eine erfolgreiche Klausur sollten Sie

- Die empfohlenen Lehrbücher zur Teilchenphysik und zur Kernphysik gründlich durcharbeiten. Die Vorlesung bietet eine Auswahl des Stoffes dazu an.
- Regelmäßig und aktiv an der Vorlesung und den Übungen teilnehmen,
- Den Vorlesungsstoff kontinuierlich nacharbeiten,
- Alle Aufgaben der Übungsblätter bearbeiten.

Die Lösungen der Übungsaufgaben müssen handschriftlich abgegeben werden. Es werden nur lesbare Lösungen bewertet.

Sie können die Aufgaben gemeinsam mit einem Partner, der in derselben Übungsgruppe ist, abgeben. Sie müssen aber in der Lage sein, jede Aufgabe vorzurechnen.

Bonusregelung:

Die Bewertung des Moduls erfolgt durch eine Klausur am Ende des Semesters. Auf diese Bewertung wird ein Bonus angerechnet, der sich aus den abgegebenen Übungen berechnet. Der maximale Bonus beträgt 20% der Punkte, die zum Bestehen der Klausur erreicht werden müssen.

- Erreichen Sie von den ersten 6 Übungsblättern 50 % der Punkte, so erhalten Sie hierfür die Hälfte des maximalen Bonus.
- Erreichen Sie von den restlichen Übungsblättern wiederum 50 % der Punkte, so erhalten Sie erneut die Hälfte des maximalen Bonus.

Bei Bestehen der Klausur darf die Bonusregelung die Gesamtzensur höchstens um 0,4 verbessern, also z.B. von 2.3 nach 2.0 oder von 1.7 nach 1.3.