

Planung EF Quantenmechanik Promotion 152

Wo	Daten	Thema
9	Do 29.2.	Organisation des Semesters <i>AGe: Bahndrehimpuls und Spin im 1-Elektronen-Atom</i> Zuteilung der ersten Kolloquiumsthemen Einarbeitungsphase ins erste Kolloquiumsthema
10	Mi 6.3. Do 7.3.	Exkursion ans PSI fällt aus
11	Do 14.3.	<i>AGe: Identische Teilchen</i> Arbeit am Kolloquiumsthema <i>AGe: Einführung in die Welt der Teilchenphysik (als Vorbereitung für Fr 22.3.)</i> <i>Leptonen und Quarks, Teilchenzoo, etc., das Standardmodell der Teilchenphysik</i>
12	Do 21.3. Fr 22.3.	fällt aus Teilnahme Masterclass Particle Physics (ganzer Tag resp. 09:00 – 17:00 Uhr)
13	Do 28.3.	<i>AGe: Das Periodensystem der Elemente</i> Arbeit am Kolloquiumsthema Ende um 15:40 Uhr (Gründonnerstag)
14	Do 4.4.	Kolloquien Teil 1 <i>AGe: Die Struktur von Festkörpern</i>
15	Do 11.4.	<i>AGe: Freie Elektronen im Festkörper und Bändermodell für Kristalle</i> Zuteilung der zweiten Kolloquiumsthemen Arbeit an den neuen Kolloquiumsthemen
16	Do 18.4.	Arbeit an den Kolloquiumsthemen <i>AGe: Der Entartungsdruck und seine Bedeutung im Endstadium von Sternen</i>
Frühlingsferien (Mo 22.4. – Sa 4.5.)		
19	Do 9.5.	fällt aus (Auffahrt)
20	Do 16.5.	Kolloquien Teil 2
21	Do 23.5.	<i>AGe: Quantencomputer – eine Einführung</i>
Ende Ergänzungsfächer – Start Maturvorbereitung		

Notenabgabe am Di 21.5.

Notengebung EF QM	Leistung	Gewicht
	Aufgabenbearbeitung	3
	Prüfung Komplexe Zahlen	1
	Kolloquium	1