

Programm

Regionale Fortbildung des Regierungspräsidiums Karlsruhe, Referat 75

Thema Quantenphysik in elementaren Portionen

Termin 08.07 – 09.07.2013

Ort Konferenzraum im Gastdozentenhaus der Universität KA

Montag 08.07.13

09:30 – 10:00 Begrüßung (*Pohlig*)

10:00 – 11:00 Einführung in das Elektroniummodell (*Pohlig*)

11:00 – 11:15 Kaffeepause

11:15 – 12:30 Das Wasserstoffatom (*Pohlig*)

12:30 – 14:00 Mittagspause

14:00 – 15:00 Orbitale und Schalen im Elektroniummodell (*Herrmann*)

15:00 – 15:15 Kaffeepause

15:15 – 16:15 Der Unterricht in SI+II (*Herrmann*)

16:15 – 17:00 Altlasten Teil 1 (*Herrmann - Pohlig*)

Dienstag 09.07.13

09:30 – 10:30 Verschränkung und Dekohärenz (*Küblbeck*)

10:30 – 10:45 Kaffeepause

10:45 – 12:00 Komplementarität beim Interferometer (*Küblbeck*)

12:00 – 12:45 Beispiele von Übungen zum Elektroniummodell (*Strauch*)

12:45 – 14:15 Mittagspause

14:15 – 15:30 QM: Maximaler Nutzen bei minimalen Aufwand (*Job*)

15:30 – 15:45 Kaffeepause

15:45 – 16:15 Altlasten Teil 2 (*Herrmann - Pohlig*)

16:15 – 17:00 Abschlussbesprechung (*Pohlig*)