

**Programm für Vallendar / Koblenz: Quantenphysik in der SII**  
**\*Änderungen vorbehalten**

**8. 10. 14:**

9:00– 09:30 Begrüßung (*Schambortski, Pohlig*)

09:30 – 10:15 Einführung in das Elektroniummodell (*Pohlig*)

10:15 – 10:40 Kaffeepause

10:40 – 11:45 Das Wasserstoffatom (*Pohlig*)

11:45 – 13:00 Mittagspause

13:00 – 14:00 Orbitale und Schalen im Elektroniummodell (*Herrmann*)

14:00 – 15:00 Der Unterricht in SI (*Hauptmann*)

15:00 – 15:15 Kaffeepause

15:00 – 15:45 Der Unterricht in SII (*Herrmann*)

15:45 – 16:30 Altlasten (*Hauptmann, Herrmann, Pohlig*)

16:30 – 17:00 Abschlussbesprechung (*Schambortski, Pohlig*)