

Ablaufplan

Donnerstag, 24.6.2010		
9.00	Begrüßung, Einführung in das Programm, Vorstellung der Struktur des Bildungsplans, Hinweise zum Zentralabitur	Horst Schecker Jörn Gerdes
9.30	Teilchenphysik in Schulbüchern — eine konstruktiv-kritische Analyse (Fachreferat und Diskussion)	Jörn Bleck-Neuhaus
11.00	Kaffeepause	
11.30	Kernbaustein „Struktur der Materie“ - Vorschlag für einen Unterrichtsgang (mit Materialien)	Michael Dörfler, Jörn Gerdes
12.30	Mittagspause	
13.30	Neue Experimente für den Physikunterricht - Einführung - Experimentieren im Physikalischen Praktikum	Ilja Rückmann
ca. 15.00	Kaffeepause (Im Didaktiklabor)	
15.30	Neue Experimente für den Physikunterricht (Forts.)	Ilja Rückmann
17.00	Ende des 1. Tages	
17.30	Beginn der abendlichen Festveranstaltung (mit Büffet)	
Freitag, 25.6.2010		
9.00	Kernbaustein „Struktur der Materie“ - Konkretisierung des vorgeschlagenen Unterrichtsgangs	
10.30	Kaffeepause	
11.00	„Teilchen und Wellen / Bahnen und Orbitale - Gibt es eine anschauliche Quantenphysik?“ (Fachreferat und Diskussion)	Wilfried Staude
12.30	Online Kurs zur Quantenphysik für Schüler - Kurzvorstellung - Passung zum Kernbaustein „Mikroobjekte“	
13.00	Abschlussrunde	