

# Programm

## Mehr Licht im Physikunterricht

09.und 10. März 2010  
Pädagogisches Landesinstitut (Speyer)  
PL Nr.: 2017307200

Referenten: Dr. A. Bergmann (KIT) StD Dr. H. Hauptmann (EGW),  
Prof. Dr. F. Herrmann (KIT), StD a.D. M. Pohlig (KIT)

### Montag 9.März 2020

Beginn	Thema	Referent
09:30	Begrüßung	Ames/Pohlig
09:50	Was ist Licht? (10 min)	Herrmann
10:00	Strahldichte (45 min)	Hauptmann
10:45	<i>Kaffee-Pause</i>	
11:00	Licht von der Sonne (30 min)	Hauptmann
11:30	Entropie und Temperatur des Lichts (20 min)	Hauptmann
11:50	Was ist Wärmestrahlung (40 min)	Pohlig
12:30	<i>Mittagspause</i>	
14:00	Nichtabbildende Optik (45 min)	Herrmann
14:45	Licht als Welle (45 min)	Pohlig
15:30	Licht und Materie (45 min)	Herrmann
16:15	<i>Kaffee-Pause</i>	
16:30	Energieströme in Lichtfeldern (40 min)	Herrmann
17:10	Licht in der Relativitätstheorie (45 min)	Pohlig
18:00	<i>Abendessen</i>	

## Dienstag 10. März 2020

Beginn	Thema	Referent
09:00	Der Photoelektrische Effekt (45 min)	Herrmann
09:45	3 mal Diode (30 min)	Pohlig
10:15	Kaffee-Pause	
10:30	Moderne Schulexperimente mit Licht (70 min)	Bergmann
11:40	Zur Mechanik des Lichts (15 min)	Herrmann
11:55	Paralipomena (1) (35 min)	Herrmann e.a.
12:30	Mittagspause	
14:00	Farbraum und Farbmeterik (60 min)	Herrmann
15:00	Kaffee-Pause	
15:15	Paralipomena (2) (45 min)	Herrmann e.a.
16:00	Abschlussbesprechung	Ames/Pohlig
17:00	<i>Ende der Veranstaltung</i>	