

Programm

„Felder zum Anfassen“

21. September 2020

PÄDAGOGISCHES LANDESINSTITUT RHEINLAND-PFALZ (Speyer)

Referenten:

Prof. Dr. F. Herrmann (KIT) - StD a.D. M. Pohlig (KIT)

Zeitdauer	Thema	Referent
09:30 - 10:00	Begrüßung	Becher/Pohlig
10:00 - 10:20	Felder als Objekte	Herrmann
10:20 - 10:30	Die Magnetisierung	Pohlig
<i>10:30 - 10:45</i>	<i>Kaffee-Pause</i>	
10:45 - 11:30	B oder H - Die Magnetische Ladung	Pohlig
11:30 - 11:40	Grafische Darstellung des Feldes durch Energiedichte	Pohlig
11:40 - 12:25	Magnetostatik mit H	Herrmann
12:25 - 12:45	Selbstinduktion	Herrmann
<i>12:45 - 14:00</i>	<i>Mittagspause</i>	
14:00 - 14:30	Magnetische Materialien	Herrmann
14:30 - 14:50	Probleme mit Feldlinienbildern	Herrmann
<i>14:50 - 15:05</i>	<i>Kaffee-Pause</i>	
15:05 - 15:45	Mechanische Spannungen in Feldern	Pohlig
15:45 - 16:25	Unterschiedliche Kraftgesetze	Herrmann
16:30 - 17:00	Abschlussbesprechung	Becher/Pohlig