

DPG-Lehrerfortbildung „Geschichte der Physik“

24. bis 28. Juni 2019, Physikzentrum Bad Honnef

Zeit	Montag 24. Juni	Dienstag 25. Juni	Mittwoch 26. Juni	Donnerstag 27. Juni	Freitag 28. Juni
8.00 – 9.00				Frühstück	
09.00 - 10.30	Anreise	Friedrich Steinle Wie lernen wir aus Experimenten?	Beate Ceranski aus der frühen Radioaktivitätsforschung	Arianna Borrelli Experiment und Theorie in der Geschichte der Teilchenphysik	Dieter Hoffmann Max Planck und die Frühgeschichte der Quantentheorie
10.30 - 11.00				Kaffeepause	
11.00 -12.30		Annette Vogt zur Geschichte der Physikerinnen	Andreas Junk Geschichte der Nanotechnologie	Michael Barth Brechung und Farben	Christian Forstner Kernspaltung, Kernreaktoren und Atombomben
12.30				Mittagessen	
15.00 - 16.00	Christian Forstner & Peter Heering Begrüßung	Oliver Passon Heisenbergsche Unbestimmtheitsrelation	Besuch im Deutschen Museum Bonn	Johannes-Geert Hagmann Photonen und Laserlicht	Abreise
16.00 - 16.30		Kaffeepause		Kaffeepause	
16.30 - 18.00	Jürgen Teichmann Die Geburt der Astrophysik im 19.Jht.	Jan Frercks Maßeinheiten		Susanne Heinicke Messung, ein historischer Streifzug“	
18.30 - ...		Abendessen			
20.30 - ...	Wolfgang Engels Als der Strom noch nicht aus der Steckdose kam	Johannes Grebe-Ellis Goethes Farbenlehre	Peter Heering StoryTelling im Physikunterricht		