

**Workshop des NanoNetzwerkHessen am
24.September 2007
an der Universität Kassel
Heinrich-Plett-Straße 40**

Thema: Nanophotonik und Nanoanalytik

9:00	Registration	Vor dem Hörsaalraum 100
	Plenary Session	Raum 100 Chairman: Prof. Dr. H.Hillmer
9:30	Eröffnung und Grußwort durch den Präsidenten der Universität Kassel und Koordinator des NanoNetzwerkHessen: Prof. Dr.Rolf-Dieter Postlep Grußworte zum 10jährigen Bestehen des INA	
9:45	Prof. Dr. Markus-Christian Amann (Walter Schottky Institut, München) Vortragsthema: „Oberflächenemittierende Laserdioden für das mittlere Infrarot“	
10:30	Prof. Dr. Theo Tschudi (Photonik Zentrum Hessen, Wetzlar) Vortragsthema: “Abstimmbare Bragg-Filter”	
11:15	Prof. Dr. Henning Fouckhardt (TU Kaiserslautern) Vortragsthema: „Definierte Oberflächenrauigkeit durch maskenloses Trockenätzen“	

12:00	Dipl. Ing. R. Heitmeier / Dipl. Phys. D. Niedenzu (B.Braun) Vortragsthema: „Sensorik in Infusionspumpen“
12:45	Mittagessen
13:45	Führungen durch die Arbeitsgruppen der Naturwissenschaften

	Workshop I : Nanophotonik Raum: 100 Chairman: Prof. Dr. T. Baumert
15:00	PD Dr. T. Fuhrmann-Lieker (Universität Kassel) Vortragsthema: „Organische Materialien in der Optoelektronik“
15:30	Dipl.Phys. V. Viereck (NanoPhotonicSolution) Vortragsthema: “ Mikrospiegel-Arrays: Die Sonnenbrille in der Gebäudetechnik”
16:00	Prof. Dr. J. P. Reithmaier (Universität Kassel) Vortragsthema: „Neuartige photonische und opto-elektronische Bauelemente auf der Basis nanostrukturierter Halbleiter“
16:30	Dipl.-Phys. Alfred Jacobsen (Photonik Zentrum Hessen , Wetzlar) Vortragsthema: „ Nano-Imprint-Technologie am Photonik Zentrum Hessen „

--	--

	<p>Workshop II : Nanoanalytik Raum: 1245</p> <p>Chairman: Prof. Dr. U. Ricklefs</p>
15:00	<p>Dipl.-Ing. C. Sandhagen (Opsolution Nano Photonics GmbH)</p> <p>Vortragsthema: " Nano-photonische Spektrometer für die Analytik und Medizintechnik"</p>
15:30	<p>Dr. D. Engel (Innovationsberatung Ehresmann Engel GbR)</p> <p>Vortragsthema: „ Innovative Unterstützung in der Nano-technologie: Universität-KMU, eine erste Bestandsaufnahme</p>
16:00	<p>Dr. F. Hopfer (Technische Universität Berlin)</p> <p>Vortragsthema: "Quantenpunktlaser: technologische Herstellung, experimentelle Charakterisierung und Anwendungen"</p>
16:30	<p>F. Syring, (Hessenagentur)</p> <p>Vortragsthema: „Pilot- und Modellprojekte; Förderprogramme für den Bereich Nanotechnologie“</p>
	Zusammenfassung

--	--

17:15

Get Together: kleiner Imbiss mit Umtrunk

Mensa