

**Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e. V./ Materials Valley e. V.
Materialforum Rhein-Main**

Leitung: Dr. Wulf Brämer, Heraeus Holding GmbH, Hanau
Vertretung: Dr. Martin Schlott, W. C. Heraeus GmbH, Hanau

Programm 2011/ 2012

Termin / Veranstalter	Veranstaltungsort	Vorträge
17.10.2011 17:00 Uhr	Heraeus Holding GmbH Heraeusstraße 12-14 Richard-Küch-Forum Hanau	Multifilamentdrähte für Supraleitung durch Selbstorganisation Friedhold Schölz, Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Hanau Multifunktionsschichten ... Dr. Gerhard Schottner, Fraunhofer Institut ISC ,Würzburg
07.11.2011 17:00 Uhr	Förderverein des Technologie- und Gründerzentrums (TGZ) Rodenbacher Chaussee 6 Hanau/ Wolfgang	Gold in der Vergangenheit – Gewinnung, Raffination und Gebrauch Prof. Dr. Hans-Gert Bachmann ,Hanau Inspektionssysteme (ISRA VISION PARSYTEC) für die kontinuierliche Oberflächenprüfung von Metallbändern, Glas ,Papier etc. Dr. Uwe Knaak, ISRA Parsytec GmbH, Aachen
12.12.2011 17:00 Uhr	Umicore AG & Co KG Rodenbacher Chaussee 4 Esscom Center Industriepark Hanau/ Wolfgang	Metallische Werkstoffe für Anwendungen bei extrem hohen Temperaturen Prof. Dr. Martin Heilmaier, Material Science, TU-Darmstadt, Darmstadt Herstellung von Nanopartikeln und-materialien durch Laserablation in Flüssigkeiten für biomedizinische und technische Anwendungen Prof. Dr. Stephan Barcikowski, Universität Duisburg-Essen, Essen
16.01.2012 17:00 Uhr	Evonik Degussa GmbH Rodenbacher Chaussee 4 EssCom Center Industriepark Hanau/ Wolfgang	Hartlötten – Werkstoffe, Verfahren und Anwendungen aus dem Alltag Daniel Schnee, Umicore AG&Co,KG, Hanau/Wolfgang Photovoltaik: Globaler Stand und Weiterentwicklung von Markt und Technologie Dr. Winfried Hoffman, Vizepräsident der EPIA, Steinheim
13.02.2012 17:00 Uhr	Veritas AG Stettiner Straße 1 VeriForum Gelnhausen	Moderne SCR Fluid Systeme (SCR= Selective Catalytic Reduction) John Ennin, Veritas AG, Gelnhausen “RESOMER „– Bioresorbierbare Polymere für die pharmazeutische Industrie und in Medizinprodukten Dr. Uwe Weidenauer, Evonik Röhm GmbH, Darmstadt
12.03.2012 17:00 Uhr	Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG Heraeus Str. 12-14 Richard Küch Forum Hanau	Neue Konzepte sehender Maschinen für die automatische optische Qualitäts- und Prozeßkontrolle Prof. Dr. Bernd Jähne, Heidelberg Collaboratory for Image Processing(HCI), Universität Heidelberg, Heidelberg Pyrolyse- ein unkonventioneller Zugang zur Synthese und Charakterisierung neuartiger Stoffe Prof. Dr. Henning Bockhorn, KIT Karlsruhe Institute of Technology, Engler Bunte Institut, Bereich Verbrennungstechnik, Karlsruhe Einsatz und Entwicklung thermoelektrischer Materialien für hohe Temperaturanforderungen Prof. Dr. Anke Weidenkaff, EMPA, Swiss Federal Laboratories for Material Science and Technology, Dübendorf, Schweiz

<p>16.04.2012 17:00 Uhr</p>	<p>Heraeus Holding GmbH Heraeusstraße 12-14 Richard-Küch-Forum Hanau</p>	<p>Geschnitten,gebohrt,gelasert,zerstäubt – Moderne Analytik trifft antike Metalltechnologie Frau Priv.-Doz. Dr. Sabine Klein, J.W. Goethe Universität, Abtl. Petrologie und Geochemie, Frankfurt/Main</p> <p>Herstellung von CuInGa-basierten Photovoltaik-Zellen durch Einsatz von rohrförmigen Sputtertargets Dr. Martin Schlott, Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Hanau</p>
<p>07.05.2012 17:00 Uhr</p>	<p>Vacuumschmelze GmbH & Co KG, Hanau Grüner Weg 37 Gastronomie Hanau</p>	<p>Optimierte Permanentmagnete zur Strahlführung in Beschleunigern Dr.Franz-Josef Börgermann, Vacuumschmelze GmbH &Co KG</p> <p>Hochtemperatur Supraleiter – das erste viertel Jahrhundert Reinhard Dietrich, Bruker HTS GmbH, Alzenau</p>

Anmeldung bei Dr. Wulf Brämer, Heraeus Holding GmbH, Hanau
Tel: 06181/35-5118, Fax: 06181/35-4361, E-Mail: wulf.braemer@heraeus.com