



Universität Regensburg

55. Radiometrisches Seminar Theuern

Freitag 1. Juni 2012

Röntgenstrahlung in Forschung, Lehre und Technik

Programm und Einladung

- 10.00 Landrat Richard Reisinger: Begrüßung
- 10.15 Dr. Martin Ermrich, Röntgenlabor Dr. Ermrich, Reinheim/Odenwald:
Röntgen-Diffraktometrie (Laue 1912) und Röntgen-Fluoreszenzanalyse in der Praxis
- 10.45 Dr. Hermann Ries, Smiths Heimann GmbH, Wiesbaden:
Röntgendurchleuchtung von Gepäck und Personenkontrolle mit Millimeterwellen
- 11.15 Kaffeepause
- 11.30 Dipl.-Ing. W. Kuhnle, Phywe Systeme GmbH & Co. KG, Göttingen:
Ein Röntengerät für Demonstrations- und Praktikumsversuche
- 11.50 Dr. H. J. Prinz, Leybold Didactic, Hürth:
Ein Röntengerät für Demonstrations- und Praktikumsversuche
- 12.10 Mittagessen beim Schlosswirt
- 14.00 Dr. Andreas Pahlke, Ketek Creative Detector Solutions, München:
Silizium-Drift-Detektoren für Röntgenstrahlung
- 14.30 Jens Backsen, Innov-X Systems Europe BV, Hamburg:
Handgehaltene Röntgenfluoreszenz-Spektrometer, mit Vorführungen
- 15.00 Kaffeepause
- 15.15 Ulrich Hennig, Direktor des Deutschen Röntgen-Museums, Remscheid-Lennep:
Röntgens Forschung und ihre Anwendung in Medizin und Technik seit 1895
- 15.45 Schlusswort

Die Radiometrischen Seminare Theuern sind öffentlich und gebührenfrei

Richard Reisinger
Landrat

Prof. Henning von Philipsborn
Radiometrisches Seminar
Universität, 93040 Regensburg
Tel 0941-943-2481, Fax 0941-943-3316

Michael Ritz
Museumsleitung