

Symposium (SYOH)

Optische Hochleistungsbeschichtungen für den Einsatz in Lasersystemen und anderen Anwendungen

21. und 22. März 2007, Düsseldorf, AMOP 2007

Mittwoch, 21.März 2007

Plenarvorträge

Kaffeepause

Symposium I Design/ Herstellung/ Kontrolle

Begrüßung Einführung in das Symposium

Key-Note Trends und Herausforderungen
Prof. Dr. Norbert Kaiser, Fraunhofer IOF, Jena

Hauptvortrag 1 Design optischer Schichtsysteme
Dr. Uwe Schallenberg, mso Mikroschichtoptik, Jena

Hauptvortrag 2 Herstellung optischer Hochleistungsschichten
Dr. Harro Hagedorn, Leybold Optics GmbH, Alzenau

Hauptvortrag 3 Hochpräzise Fertigung, Rugates
Dipl.-Phys. Henrik Ehlers, Laser Zentrum Hannover

Mittagspause

Symposium II Anwendung Lasertechnik

Hauptvortrag 4 Optische Beschichtungen für Laseranwendungen
N.N. Laseroptik GmbH, Garbsen

Hauptvortrag 5 Qualitätsmerkmale für Laserkomponenten
Dr. Kai Starke, Laser Zentrum Hannover

Hauptvortrag 6 Komponenten für fs-Laser (Arbeitstitel)
Prof. Dr. Uwe Morgner, IQO Universität Hannover

Hauptvortrag 7 Innovative Laserkomponenten
Dr. Michael Scherer, Leybold Optics GmbH, Alzenau

Kaffeepause

Poster

Donnerstag, 22.März 2007

Plenarvorträge

Kaffeepause

Symposium III Optiken im DUV/EUV-Spektralbereich

Hauptvortrag 8 Beschichtungen für die VUV Lithographieoptik
Dr. Christoph Zazcek, Carl Zeiss SMT AG, Oberkochen

Hauptvortrag 9 EUV-Optiken
Dr. Torsten Feigl, Fraunhofer IOF, Jena

Hauptvortrag 10 Lebensdaueruntersuchungen von Resonatoroptiken in
Excimerlasern
Dipl.-Ing. Claus Strowitzi, Coherent GmbH, München

Hauptvortrag 11 Charakterisierung von UV-Optiken
Dr. Klaus R. Mann, Laser Laboratorium Göttingen

Mittagspause

Symposium IV Industrielle Anwendungen

Hauptvortrag 12 Anwendung und Herstellung großflächiger Funktionsschichten
auf Glas und Kunststoff
Dr. Michael Vergöhl, Fraunhofer IST, Braunschweig

Hauptvortrag 13 Titel wird noch genannt
Dr. Peter Frach, Fraunhofer FEP, Dresden

<http://duesseldorf07.dpg-tagungen.de/index.html>