



© ISAS Berlin/ Hannes Woidich

HANDLUNGSFELDKONFERENZ

OPTISCHE ANALYTIK

**DEEP UV ANALYTIK - KOMPONENTEN UND
ANWENDUNGEN**

13. JULI 2017

**Max-Born-Saal
Max-Born-Institut
Max-Born-Strasse 2A
D-12489 BERLIN**

Handlungsfeldkonferenz Optische Analytik

Deep UV - Analytik, Komponenten und Anwendungen

am 13.06.2017

PROGRAMM

13:00 – 13:20	Begrüßung (Prof. Dr. Norbert Esser, ISAS) Dr. Frank Lerch, OpTecBB e.V.)
13:20 - 13:40	Ramanspektroskopie im UV-DUV-Bereich: Realisierung und Anwendungen (Dr. Eugen Speiser, Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften – ISAS e.V.)
13:40 - 14:00	VUV-induced damage of DNA probed by synchrotron radiation (Prof. Dr. Ilko Bald, Universität Potsdam, Institut für Chemie - Physikalische Chemie)
14:00 - 14:20	EUV-Metrologie für die Halbleiterindustrie (Dr. Frank Scholze, Physikalisch-Technische Bundesanstalt, EUV radiometry)
14:20 – 14:40	Bottom-up fabrication of antireflective surfaces for UV applications (Dr. Claudia Pacholski, Universität Potsdam, Institut für Chemie - Physikalische Chemie)
14:40 – 15:40	Pause
15:40 – 16:00	Bedeutung des UV-Bereichs für die laserinduzierte Plasmaspektroskopie (Dominik Schiller, LTB Lasertechnik Berlin GmbH)
16:00 – 16:20	Laserquellen im UV-DUV-Spektralbereich: Entwicklungen und Anwendungen (Dr. Matthias Scholz, TOPTICA Photonics AG)
16:20 – 16:40	Ultraklein und Ultraviolett: AlGaIn-basierte LEDs (Dr. Tim Wernicke, TU Berlin)
16:40 – 17:00	Diskussion: Optische Analytik – what comes next?
17:00 – 18:00	Get together und networking

RÜCKANTWORT

Handlungsfeldkonferenz Optische Analytik

Deep UV - Analytik, Komponenten und Anwendungen

Am Dienstag, 13.07.2017

Max-Born-Saal im Max-Born-Institut

Max-Born-Strasse 2A

D-12489 BERLIN

Mitteilung bitte bis 07.07.2017 an Optec Berlin Brandenburg e.V., Hr. Reschke

Online unter http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20170713_hfk_opt_analytik.php

per E-Mail: optecbb@optecbb.de oder Fax: +49-30-6392-1729

Name, Vorname:

Titel:

Institution/Firma:

Anschrift:

Tel./FAX:

E-Mail:

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos

Organisatoren:

