



13.07.2017
Max-Born-Saal
Max-Born-Strasse 2a
12489 Berlin

Handlungsfeldkonferenz Optische Analytik

„Deep UV Analytik -
Komponenten und Anwendungen“

Handlungsfeldkonferenz Optische Analytik

„Deep UV Analytik – Komponenten und Anwendungen“

13. Juli 2017 | PROGRAMM

13:00 – 13:20	Begrüßung und Moderation Prof. Dr. N. 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 GmbH
16:20 – 16:40	Ultraklein und Ultraviolett: AlGaN-basierte LEDs Dr. Tim Wernicke, TU Berlin
16:40 – 17:00	Diskussion: Optische Analytik – what comes next?
ab 17:00	Get-together und Networking

Der Eintritt zur Veranstaltung ist frei, es wird dennoch um eine [Anmeldung](#) gebeten.

Veranstaltungsort:

Max-Born-Saal im Max-Born-Institut
Max-Born-Strasse 2A
12489 Berlin

Ansprechpartner:

Dr. Frank Lerch
OpTecBB e.V.
Telefon: +49 (30) 6392 1728
E-Mail: lerch@optecbb.de

Prof. Dr. Norbert Esser
Handlungsfeldsprecher Optische Analytik
Telefon: +49 (30) 6392 3530
E-Mail: norbert.esser@isas.de

RÜCKANTWORT

Handlungsfeldkonferenz Optische Analytik

„Deep UV - Analytik, Komponenten und Anwendungen“

Dienstag, 13.07.2017

Max-Born-Saal im Max-Born-Institut

Max-Born-Strasse 2A, 12489 Berlin-Adlershof

Anmeldung bitte bis zum 07.07.2017

Online-Anmeldung unter:

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

ODER

Fax an: +49-30-6392-1729, Herr Reschke (OpTecBB)

E-Mail an: optecbb@optecbb.de

Name, Vorname:

Titel:

Institution/Firma:

Anschrift:

Tel./FAX:

E-Mail:
