



© 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

<b>13:00 – 13:20</b>	Begrüßung (Prof. Dr. Norbert Esser, ISAS) Dr. Frank Lerch, OpTecBB e.V.)
<b>13:20 - 13:40</b>	Ramanspektroskopie im UV-DUV-Bereich: Realisierung und Anwendungen (Dr. Eugen Speiser, Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften – ISAS e.V.)
<b>13:40 - 14:00</b>	VUV-induced damage of DNA probed by synchrotron radiation (Prof. Dr. Ilko Bald, Universität Potsdam, Institut für Chemie - Physikalische Chemie)
<b>14:00 - 14:20</b>	EUV-Metrologie für die Halbleiterindustrie (Dr. Frank Scholze, Physikalisch-Technische Bundesanstalt, EUV radiometry)
<b>14:20 – 14:40</b>	Bottom-up fabrication of antireflective surfaces for UV applications (Dr. Claudia Pacholski, Universität Potsdam, Institut für Chemie - Physikalische Chemie)
<b>14:40 – 15:40</b>	Pause
<b>15:40 – 16:00</b>	Bedeutung des UV-Bereichs für die laserinduzierte Plasmaspektroskopie (Dominik Schiller, LTB Lasertechnik Berlin GmbH)
<b>16:00 – 16:20</b>	Laserquellen im UV-DUV-Spektralbereich: Entwicklungen und Anwendungen (Dr. Matthias Scholz, TOPTICA Photonics AG)
<b>16:20 – 16:40</b>	Ultraklein und Ultraviolett: AlGaN-basierte LEDs (Dr. Tim Wernicke, TU Berlin)
<b>16:40 – 17:00</b>	Diskussion: Optische Analytik – what comes next?
<b>17:00 – 18:00</b>	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](http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20170713_hfk_opt_analytik.php)

per E-Mail: [optecbb@optecbb.de](mailto: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:

