

DAS LICHTWUNDER

VOM ERSTEN LASERSTRAHL ZUR DEUTSCHEN PHOTONIK-BRANCHE





White Light Generation: G. Larsen

„DAS LICHTWUNDER — VOM ERSTEN LASERSTRAHL ZUR DEUTSCHEN PHOTONIK-BRANCHE“

am Montag, dem 22. März 2010, 18.00 Uhr bis 22.00 Uhr im Museum für Kommunikation Berlin

Den 50. JAHRESTAG DES LASERS nutzt die deutsche Photonik-Branche, um ihre Zukunftsstrategie vorzustellen: „PHOTONIK 2020 — LÖSUNGEN AUS LICHT“ für die gesellschaftlichen und umweltpolitischen Herausforderungen unserer Zeit.

PROGRAMM

ab 17.30 Uhr Einlass
18.00 — 19.00 Uhr Empfang
19.00 — 21.00 Uhr Festveranstaltung Photonik 2020

Festrede

Prof. Dr. Annette Schavan *MdB,
Bundesministerin für Bildung und Forschung*

Das Laserexperiment

Prof. Dr. Annette Schavan
Prof. Dr. W.Theodor Hänsch *Direktor am Max-Planck-Institut
für Quantenoptik, Nobelpreis für Physik 2005*

Berliner Grundschülerinnen und -schüler

Gesprächsrunde „**Initiative Photonik 2020 —
der Aufbruch in die Photonik**“

Martin Goetzeler *Vorsitzender der Geschäftsführung der Osram GmbH*
Dr. Dieter Kurz *Vorsitzender des Vorstands der Carl Zeiss AG*
Peter Leibinger *Geschäftsführender Gesellschafter,
TRUMPF GmbH + Co. KG*

Prof. Dr. Andreas Tünnermann
Direktor Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF

Staffelübergabe — Vom ersten Laserstrahl zur Photonik

Prof. Dr. Dieter Röß *Erster deutscher Laserkonstrukteur,
Vorsitzender des Vorstands der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung*
Claudia Sixl *Projektgruppenleiterin LASER World of PHOTONICS,
Messe München International*

Prof. Dr. Michael Friedrich Zäh
Vorsitzender der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Lasertechnik
Justyna Gansel *Doktorandin der Karlsruhe School of Optics & Photonics*

Kleine „Lichtkunst“

Gesprächsrunde „**Die deutsche Photonik-Branche von DFG bis DAX**“

Prof. Dr. Ulrich Buller *Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft*
Friedhelm Loh *Präsident des ZVEI*
Dr. Stefan Marcinowski *Mitglied des Vorstands der BASF SE,
Vizepräsident der Max-Planck-Gesellschaft*

Josef May *Vorsitzender des Vorstands SPECTARIS*
Prof. Dr. Ernst Th. Rietschel *Präsident der Leibniz-Gemeinschaft*
Dr. Manfred Wittenstein *Präsident des VDMA*

Durch die Festveranstaltung führen **Sabine Christiansen** und **Wigald Boning**.

21.00 — 22.00 Uhr **Ausklang**

Die Veranstalter sind:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

 **Fraunhofer**

LASER World of **PHOTONICS**



**Leibniz
Gemeinschaft**



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



SPECTARIS
Verband der Hightech-Industrie



WLT Wissenschaftliche
Gesellschaft
Lasertechnik e.V.

ZVEI:

Veranstaltungsort:

Museum für Kommunikation Berlin

Leipziger Straße 16

10117 Berlin

22. März 2010 18.00 bis 22.00 Uhr

Ansprechpartner für Rückfragen:

VDI Technologiezentrum GmbH

Dr. Eckhard Heybrock

VDI-Platz 1

40468 Düsseldorf

Telefon: +49 (0) 211 62 14 - 581

Telefax: +49 (0) 211 62 14 - 159

heybrock@vdi.de