

# PRESSEINFORMATION

-----  
PRESSEINFORMATION3. September 2019 || Seite 1 | 2  
-----

## Photonics Days 2019 - Physik-Nobelpreisträger Gérard Mourou kommt nach Jena

**#whatsnext? Unter diesem Motto feiert die Fraunhofer-Gesellschaft in diesem Jahr ihr 70-jähriges Bestehen. Zu diesem Anlass lädt das Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF am 18. September 2019 alle Physik-Interessierten zu einer kostenfreien und interaktiven Vortragsreihe an den Campus am Ernst-Abbe-Platz in Jena ein. Als Ehrengast wird Physik-Nobelpreisträger Gérard Mourou erwartet.**

Am 26. März 1949 wurde die Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. in München gegründet, um die damalige Wirtschaft neu aufzubauen. Heute ist sie Europas größte Organisation für angewandte Forschung. Wie die Bundesrepublik Deutschland feiert sie dieses Jahr ihr 70-jähriges Jubiläum.

Aus diesem Anlass finden derzeit deutschlandweit Fraunhofer-Festveranstaltungen und Mitmachaktionen statt, um Einblicke in die faszinierende Welt der angewandten Forschung zu geben. Auch das Fraunhofer IOF in Jena macht mit und veranstaltet am Mittwoch, den 18. September 2019 im Rahmen seines traditionellen Jahresevents – den »Photonics Days Jena« – eine kostenfreie Vortragsreihe am Campus Ernst-Abbe-Platz. Los geht es um 13:00 Uhr im Hörsaal 1 der Friedrich-Schiller-Universität Jena mit der Eröffnung durch den Präsidenten der Friedrich-Schiller-Universität **Prof. Walter Rosenthal** und den Leiter des Fraunhofer IOF **Prof. Andreas Tünnermann**.

Zuhörer dürfen im Anschluss nicht nur die Ohren spitzen, sondern selbst aktiv werden: Stimmen Sie für die besten Forschungsideen ab, wenn junge Nachwuchswissenschaftler um den »Hot Stuff Award« des Leistungszentrums Photonik pitchten und ausgefallene und kreative Projekte vorstellen. Seien Sie außerdem dabei, wenn die Lichtwerkstatt Jena seine talentiertesten Tüftler und Bastler kürt. Und erfahren Sie Spannendes aus der Welt der Optik und Photonik, wenn der ZEISS-Vorstandsvorsitzende **Prof. Michael Kaschke** über die Rolle und zukünftigen Herausforderungen der Photonik spricht und Nobelpreisträger **Prof. Gérard Mourou** alle Anwesenden mit auf eine atemberaubende Reise in die Welt der Laserphysik nimmt.

Bitte beachten: Der Eintritt ist frei, Vortragsprache ist Englisch.

Bei größeren Gruppen ab 10 Personen (Schulklassen, Seminar- oder Studiengruppen, Fachabteilungen) bitten wir um vorherige Anmeldung unter [photonics.days@iof.fraunhofer.de](mailto:photonics.days@iof.fraunhofer.de), da die Plätze im Hörsaal begrenzt sind.

---

### Redaktion

**Annika Höft** | Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF | Telefon +49 3641 807 - 259 |  
Albert-Einstein-Straße 7 | 07745 Jena | [www.iof.fraunhofer.de](http://www.iof.fraunhofer.de) | [annika.hoef@iof.fraunhofer.de](mailto:annika.hoef@iof.fraunhofer.de)

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE OPTIK UND FEINMECHANIK IOF

**Programm:**

**Photonics Days 2019 – 70 Jahre Fraunhofer #whatsnext**

**Mittwoch, 18.09.2019, Beginn 13:00 Uhr (Einlass ab 12:00 Uhr)**  
**Hörsaal 1, Friedrich-Schiller-Universität Jena**  
**Campus Ernst-Abbe-Platz, Carl-Zeiss-Straße 3, 07743 Jena**

-----  
**PRESSEINFORMATION**

3. September 2019 || Seite 2 | 2  
-----

**ab 12:00 Einlass**

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>13:00 Begrüßung</b>        | <b>Prof. Walter Rosenthal</b><br>Präsident Friedrich-Schiller-Universität Jena  |
|                               | <b>Prof. Dr. Andreas Tünnermann</b><br>Leiter Fraunhofer IOF und Leiter Institut für Angewandte Physik (FSU Jena)                             |
| <b>14:00 Elevator-Pitches</b> | <b>Präsentation Moonshot-Projektideen</b><br>Der Gewinner mit den meisten Stimmen erhält den »Hot-Stuff-Award« des Leistungszentrums Photonik |
| <b>14:30 Makathon</b>         | <b>Verkündung Gewinnerteams »Makathon«</b><br>Auszeichnung der besten Ergebnisse des Photonics Days-Makathons durch die Lichtwerkstatt Jena   |
| <b>14:45 Elevator Pitches</b> | <b>Verkündung Gewinner »Elevator-Pitches«</b><br>Prämierung der besten Moonshot-Idee mit dem »Hot-Stuff-Award«                                |
| <b>15:00</b>                  | <b>Pause</b>  |
| <b>15:30 Vortrag</b>          | <b>Prof. Michael Kaschke</b><br>Vorstandsvorsitzender ZEISS-Gruppe  |
| <b>16:30 Vortrag</b>          | <b>Prof. Gérard Mourou</b><br>Nobelpreisträger für Physik 2018  |

**17:30 Ende**

**bitte beachten: Vortragssprache ist Englisch!**

mehr Infos: <http://s.fhg.de/PhotonicsDays>