

München, 5. Juni 2019

Presseinformation

Physik-Nobelpreisträger Gérard Mourou kommt zur LASER World of PHOTONICS nach München

- „Nobel Prize Plenary Talk“ am 24. Juni um 18 Uhr im ICM –
Internationales Congress Center München
- Mourou hält Vortrag mit dem Titel „A passion for extreme light“
- Weltleitmesse LASER World of PHOTONICS und World of Photonics
Congress von 23. bis 27. Juni auf dem Messegelände München

Barbara Kals
PR Manager
Tel. +49 89 94921473
Barbara.Kals@messe-
muenchen.de

Gérard Mourou, einer der drei Physik-Nobelpreisträger 2018, spricht am 24. Juni auf dem World of Photonics Congress im Rahmen eines „Nobel Prize Plenary Talk“. Der World of Photonics Congress läuft parallel zur Weltleitmesse für Photonik, der LASER World of PHOTONICS, und ist mit mehr als 5.000 Teilnehmern alle zwei Jahre der Magnet für die weltweit führenden Laserforscher.

Mourou erhielt neben Arthur Ashkin und Donna Strickland 2018 den Nobelpreis in Physik für „bahnbrechende Erfindungen in der Laserphysik“, wie die Akademie ihre Preisvergabe begründete. Mourou wurde für die Methode zur Generierung hoch intensiver, ultrakurzer optischer Impulse geehrt. Diese sogenannte CPA-Technik (chirped pulse amplification) ebnete den Weg zur Entwicklung des kürzesten und intensivsten Laserimpulses, der zum Beispiel bei Augenoperationen angewendet wird.

„A passion for extreme light“ heißt der Vortrag, den Mourou auf dem World of Photonics Congress halten wird. Darin spricht er über seine Forschung und wie diese Möglichkeiten bietet, einige der noch offenen

Messe München GmbH
Messegelände
81823 München
Deutschland
messe-muenchen.de



Presseinformation | 5. Juni 2019 | 2/2

Fragen der Grundlagenphysik zu beleuchten, wie etwa die Entstehung von kosmischer Strahlung oder das Verständnis über schwarze Löcher.

Interviewanfragen für vor bzw. nach dem Vortrag bitte an

Barbara Kals, PR Managerin LASER World of PHOTONICS

barbara.kals@messe-muenchen.de

+49 89 949 21473

Pressevertreter haben mit einer [Akkreditierung](#) freien Zugang zum World of Photonics Congress; sonstige Teilnehmer benötigen ein reguläres [Congress-Ticket](#).

A passion for extreme light

Vortrag von Prof. Gérard Mourou, Physik-Nobelpreisträger 2018

24. Juni 2019; 18:00-19:00 Uhr

ICM - Internationales Congress Center München / Saal 1

Über die LASER World of PHOTONICS

Die LASER World of PHOTONICS ist die weltweit führende Plattform der Laser- und Photonikindustrie. Parallel zur Messe findet der europaweit größte World of Photonics Congress statt. Das Programm umfasst mehrere wissenschaftliche Konferenzen von weltweit führenden Organisationen. Ergänzend bietet die Messe München Praxisvorträge über Photonik-Anwendungen („Application Panels“) an. Im Jahr 2017 erzielte die Messe einen Ausstellerrekord mit 1.293 Ausstellern aus 42 Ländern. Es kamen über 32.000 Fachbesucher aus 90 Ländern auf das Gelände der Messe München. Der World of Photonics Congress registrierte rund 3.500 Teilnehmer, angeboten wurden rund 3.000 Vorträge und Präsentationen inkl. Posterpräsentationen. Die LASER World of PHOTONICS wird seit 1973 alle zwei Jahre von der Messe München organisiert; die nächste Ausgabe findet vom 24. bis 27. Juni 2019 in München statt, der nächste World of Photonics Congress parallel vom 23. bis 27. Juni 2019 im ICM - Internationales Congress Center München.

Über das globale Netzwerk der LASER World of PHOTONICS

Die LASER World of PHOTONICS hat ein internationales Netzwerk aufgebaut. Die LASER World of PHOTONICS CHINA und die LASER World of PHOTONICS INDIA sind regionale Leitmesse für Laser und Optische Technologien und werden jährlich in China (Shanghai) bzw. in Indien (im Wechsel zwischen Bengaluru, Mumbai und Neu Delhi) organisiert. Mit den Messen in München, China und Indien ist die Messe München der weltweit führende Messeveranstalter für Laser und Photonik.

Über die Messe München

Die Messe München ist mit über 50 eigenen Fachmessen für Investitionsgüter, Konsumgüter und Neue Technologien einer der weltweit führenden Messeveranstalter. Insgesamt nehmen jährlich über 50.000 Aussteller und rund drei Millionen Besucher an den mehr als 200 Veranstaltungen auf dem Messegelände in München, im ICM – Internationales Congress Center München, im MOC Veranstaltungszentrum München sowie

Presseinformation | 5. Juni 2019 | 3/3

im Ausland teil. Zusammen mit ihren Tochtergesellschaften organisiert die Messe München Fachmessen in China, Indien, Brasilien, Russland, der Türkei, Südafrika, Nigeria, Vietnam und im Iran. Mit einem Netzwerk von Beteiligungsgesellschaften in Europa, Asien, Afrika und Südamerika sowie rund 70 Auslandsvertretungen für mehr als 100 Länder ist die Messe München weltweit präsent.