



ΔΙΑΛΕΞΗ | CONFÉRENCE

17.03.2022, 19.00

ΛΕΙΖΕΡ: ΤΟ ΑΚΡΑΙΟ ΦΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥ LASER, LUMIÈRE EXTRÊME ET SES APPLICATIONS

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | INFORMATIONS : IFG.GR



ΑΚΑΔΗΜΙΑ



ΑΘΗΝΑΝ



Το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδος,
σε συνεργασία με την Ακαδημία Αθηνών,
σας προκαλεί

την Πέμπτη 17 Μαρτίου 2022 στις 19:00
στην διάλεξη του καθηγητή **Gérard MOUROU**
Νόμπελ Φυσικής 2018

«Λείζερ: το ακραίο φως και οι εφαρμογές του»

Ο Gérard Mourou είναι καθηγητής και μέλος του Haut Collège της Ecole Polytechnique και διακεκριμένος καθηγητής A.D. Moore στο Πανεπιστήμιο του Michigan. Το 2018 απέσπασε το βραβείο Νόμπελ Φυσικής για την εφεύρεση μιας επαναστατικής τεχνικής λέιζερ που καθιστά δυνατή την ενίσχυση λέιζερ σε ακραία επίπεδα έντασης. Οι εφαρμογές είναι πολυάριθμες, από τη χειρουργική των ματιών μέχρι την παραγωγή καθαρής, ασφαλούς και άφθονης νέας πυρηνικής ενέργειας.

Τη διάλεξη και τη συζήτηση με το κοινό θα συντονίσει ο **Δημήτρης Χαραλαμπίδης**, Ομότιμος καθηγητής του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και συνεργαζόμενος ερευνητής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας.

Ελεύθερη είσοδος, ταυτόχρονη μετάφραση
θα δοθούν πιστοποιητικά παρακολούθησης

L'Institut français de Grèce,
en partenariat avec l'Académie d'Athènes,
vous invite

Judi 17 mars 2022 à 19h00
à la conférence du **Professeur Gérard MOUROU**
Prix Nobel de Physique en 2018

« Laser, Lumière extrême et ses applications »

M. Gérard Mourou est professeur et membre du Haut Collège à l'Ecole polytechnique et A.D. Moore Professeur émérite à l'Université du Michigan. Il a reçu en 2018 le Prix Nobel de physique pour l'invention d'une technique laser révolutionnaire rendant possible l'amplification laser jusqu'à des niveaux d'intensités extrêmes. Les applications sont nombreuses allant de la chirurgie de l'œil à la production d'une énergie nucléaire nouvelle propre, sans danger et abondante.

La modération de la conférence sera assurée par **M. Dimitris CHARALAMPIDIS**, Professeur émérite au département de physique de l'université de Crète, Chercheur associé de la Fondation pour la Technologie et la Recherche – FORTH – Crète.

Traduction simultanée/Entrée libre
Attestations de présence délivrées aux étudiants