



DZIEŃ FOTONIKI

21 PAŹDZIERNIK 2021

Już niebawem, 21 października, obchodzić będziemy Międzynarodowy Dzień Fotoniki.

Fotonika jest kluczową technologią, która obejmuje tworzenie, wykorzystanie i modyfikowanie światła. Coroczne obchody Dnia Fotoniki mają na celu promocję tej dziedziny nauki i technologii wśród społeczności na całym świecie. Firmy, ośrodki badawcze i edukacyjne pragną podnieść świadomość ludzi na temat tego, czym jest fotonika i dlaczego jest tak ważna.

Imprezy zorganizowane zostaną w ponad 30 krajach na całym świecie i obejmować będą wszelkiego rodzaju pokazy dotyczące wpływu fotoniki na nasze codzienne życie. Technologie fotoniczne obejmują: oświetlenie LED, fotowoltaiczną energię słoneczną, fotoniczne układy scalone, elementy optyczne, lasery, czujniki, obrazowanie, wyświetlacze, projektory, światłowody i inne technologie związane z fotoniką, które znajdują zastosowanie w ochronie zdrowia, bezpieczeństwie, rolnictwie, żywności, komunikacji, transporcie. Działania są organizowane samodzielnie na zasadzie wolontariatu, we wszystkich regionach świata.

W tym roku Wydział Fizyki PW włączy się w obchody Dnia Fotoniki pod hasłem „*Od profesora Mieczysława Wolfkego do współczesnej fotoniki*”.

Zapraszamy do Auli Fizyki 21 października, o godzinie 12:00.

Zachęcamy do zapoznania się z krótką prezentacją na temat fotoniki

<https://day-of-photonics.org/wp-content/uploads/2021/07/Photonics-is-everywhere-presentation-updated-2021.pdf>

#dayofphotonics2021