



WYDZIAŁ FIZYKI
i INFORMATYKI STOSOWANEJ
Uniwersytet Łódzki



KRAJOWE CENTRUM
OCHRONY RADIOLÓGICZNEJ
W OCHRONIE ZDROWIA

Zaproszenie

Krajowe Centrum Ochrony Radiologicznej w Ochronie Zdrowia
oraz

Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Łódzkiego
mają zaszczyt zaprosić Państwa na

**Symposium „Od przemysłu po medycynę –
jak fizyka kształtuje jutro”**

10 kwietnia 2025 r. (czwartek) godz. 9:30-14:15

Duża Aula Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Łódzkiego,
ul. Pomorska 149/153, Łódź

Wstęp wolny

Od przemysłu po medycynę – jak fizyka kształtuje jutro

Symposium poświęcone zagadnieniom z zakresu fizyki promieniowania,
fizyki medycznej i bezpieczeństwa radiacyjnego.

10.04.2025, Duża Aula Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej UŁ,
ul. Pomorska 149/153, 90-236 Łódź

9:30 – 10:00	<p style="text-align: center;">Rozpoczęcie i powitanie gości</p> <ul style="list-style-type: none">• dr hab. Tomasz Gwizdała, Dziekan WFILS, prof. UŁ• dr inż. D. Kluszczyński, Dyrektor Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej w Ochronie Zdrowia• dr hab. M. Wrzesień, Prorektor ds. kształcenia UŁ, prof. UŁ
10:00 – 10:45	<p style="text-align: center;">Kontrolowana fuzja termojądrowa dr hab. S. Jednoróg, Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej w Warszawie</p>
10:45 – 11:30	<p style="text-align: center;">Skazanie plutonem w Polsce i na świecie prof. J. Mietelski, Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie</p>
11:30 – 12:00	Przerwa
12:00 – 12:45	<p style="text-align: center;">Polskie detektory termoluminescencyjne (TLD) w pomiarach dawek od nanogreji (nGy) do mega greja (MGy) prof. M. Budzanowski, Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie</p>
12:45 – 13:30	<p style="text-align: center;">Aqure - polski aparat do radioterapii śródoperacyjnej. Modelowanie MC i charakterystyka dozymetryczna prof. T. Piotrowski, Wielkopolskie Centrum Onkologii w Poznaniu</p>
13:30 – 14:15	<p style="text-align: center;">Diagnostyka niewydolności serca z wykorzystaniem fal radiowych dr M. Ślot, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej UŁ</p>