

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Zagadnienia metrologiczne w czasie Targów EuroLab



**Zbliżają się XVI Międzynarodowe Targi Analityki i Technik Pomiarowych EuroLab. W programie merytorycznych wydarzeń towarzyszących znajdują się konferencje i wykłady poświęcone zagadnieniom metrologii. Poprowadzą je przedstawiciele Głównego Urzędu Miar oraz Wojskowej Akademii Technicznej, odbędą się także certyfikowane warsztaty TrainMiC®.**

Podczas Targów EuroLab, które odbędą się w dniach 12-14 marca br. w Centrum Targowo-Kongresowym MT Polska w Warszawie, odbędą się wykłady o tematyce metrologicznej, która dotyczy wielu dziedzin nauki oraz życia.

### **Konferencja Wojskowej Akademii Technicznej**

Do udziału w tegorocznej edycji Targów EuroLab została zaproszona Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. 14 marca w konferencji pod zbiorczym tytułem „Technologie podwójnego zastosowania Wojskowej Akademii Technicznej” wykładowcy tej uczelni wygłoszą trzy referaty. Podczas pierwszego pt. „Spektrometria ruchliwości jonów w analizie materiałów niebezpiecznych, próbek medycznych i żywności” omówione zostanie zastosowanie tej techniki pomiarowej w obszarach innych niż dotychczas wykorzystywane.

Do tej pory stosowano ją przede wszystkim w technice wojskowej, głównie w celu wykrywania substancji niebezpiecznych. W ostatnich latach odpowiednie detektory stosuje się także do badania próbek medycznych oraz produktów żywnościowych.

Wykład pt. „Problemy projektowe w pikosekundowej metrologii odcinka czasu” poświęcony będzie wszystkim najnowszym cyfrowym metodom i scalonym układom do przetwarzania czasowo-cyfrowego z rozdzielczością pikosekundową. Prezentowane będą sposoby identyfikacji i korekcji błędów nieliniowości przetworników, a także analizowane najważniejsze problemy dotyczące ich projektowania w układach scalonych.

Trzecią prelekcją będzie „Zastosowanie technik biometrycznych w procesie identyfikacji tożsamości”. Identyfikacja i weryfikacja osób to jeden z obszarów, w których możliwe jest zastosowanie biometrii. Poza tym metody biometryczne stosowane są także w analizie stanu emocjonalnego człowieka oraz w medycynie. W ramach wykładu zaprezentowane zostanie podejście holistyczne do problematyki rozpoznawania twarzy oraz podejście szczegółowe do rozpoznawania głosu. Po wygłoszonych referatach przewidziany jest czas na dyskusję.

### **Kierunki rozwoju metrologii na świecie**

13 marca odbędzie spotkanie z przedstawicielami Głównego Urzędu Miar, którzy poprowadzą seminarium pt. „Kierunki rozwoju metrologii na świecie - udział krajowych instytucji metrologicznych w programach badawczych EMPR i EMPIR”. W wystąpieniu pt. „Europejska współpraca metrologiczna w ramach programów EMRP i EMPIR - udział GUM w wybranych projektach” omówiona zostanie geneza i zasady prowadzenia programów badawczo-rozwojowych

w dziedzinie metrologii opracowanych przez Europejskie Stowarzyszenie Krajowych Instytucji Metrologicznych, a także założenia dla programu EMPIR.

W referacie pt. „Kierunki rozwoju metrologii chemicznej na podstawie analizy „map drogowych” Komitetu Technicznego METCHEM EURAMET” przedstawione zostaną schematy działań dla projektów naukowo-badawczych metrologii chemicznej w następujących dziedzinach: „Nauki podstawowe”, „Środowisko”, „Zdrowie”, „Energia” i „Przemysł”. Zgodnie z wytycznymi powinny być one ukierunkowane na opracowanie nowych metod pomiarowych oraz nowych koncepcji spójności pomiarowej. W trakcie realizacji poszczególnych programów naukowo-badawczych kluczowe jest również interdyscyplinarne współdziałanie, które uwzględnia zagadnienia innowacyjności, ekologii, ochrony środowiska i zdrowia, w celu zapewnienia zrównoważonego rozwoju podtrzymującego wzrost gospodarczy w krajach Unii Europejskiej.

Wykład pt. „Udział Polski w realizacji projektu JRP ENV07 MeteoMet - Metrologia dla Meteorologii” dotyczyć będzie wkładu polskich badaczy w ten europejski projekt, który poświęcony jest spójności pomiarowej w meteorologii ze szczególnym naciskiem na pomiary parametrów klimatu i jego zmian.

Ostatnia prelekcja pt. „Udział GUM w realizacji naukowego grantu EMRP - Effects of impurities on the triple point of Mercury” dotyczyć będzie wyników pracy badawczej przeprowadzonej wspólnie z naukowcami z Hiszpańskiego Instytutu Metrologicznego w Madrycie. Efekty pracy wykorzystane zostaną do poprawy niepewności w pomiarach w punkcie potrójnym rtęci oraz do udoskonalenia metody pomiarowej stosowanej w Laboratorium Temperatury Zakładu Fizykochemii GUM. Na zakończenie odbędzie się dyskusja.

### **Certyfikowane warsztaty TrainMiC®**

Ostatniego dnia Targów EuroLab, 14 marca, odbędą się płatne certyfikowane warsztaty TrainMiC®. Temat tegorocznego spotkania organizowanego przez Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego oraz MT Targi Polska to „Wielowymiarowe wykorzystanie wyników badań biegłości w laboratorium chemicznym: możliwości i ograniczenia”. Udział w szkoleniowym programie w zakresie stosowania zasad metrologii w pomiarach chemicznych skierowany jest do diagnostów laboratoryjnych, badaczy oraz akredytowanych rzeczoznawców. Materiały szkoleniowe opracowała międzynarodowa grupa ekspertów, którzy współpracują w ramach projektu realizowanego w Instytucie Pomiarów i Materiałów Odniesienia Wspólnotowego Centrum Badawczego Komisji Europejskiej.

### **Patronaty**

Patronat Honorowy nad Targami EuroLab 2014 objęli: Stefan Niesiołowski, Przewodniczący Sejmowej Komisji Obrony Narodowej; Janusz Piechociński, Wiceprezes Rady Ministrów i Minister Gospodarki; prof. dr hab. Lena Kolarska-Bobińska, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego; Czesław Mroczek, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Obrony Narodowej oraz prof. dr hab. Michał Kleiber, Prezes Polskiej Akademii Nauk.

## **Targi CrimeLab**

Równoległe odbędą się II Międzynarodowe Targi Techniki Kryminalistycznej CrimeLab, na których profesjonaliści związani z kryminalistyką spotykają się z producentami i dystrybutorami produktów i usług wykorzystywanych w technice kryminalistycznej.

### **Warunki uczestnictwa**

Wstęp na targi oraz udział w wydarzeniach towarzyszących Targów EuroLab są bezpłatne, wymagana jest natomiast wcześniejsza rejestracja online lub na miejscu. Wyjątkiem są certyfikowane warsztaty TrainMiC® (koszt uczestnictwa w warsztacie to 400 zł netto, a dla osób, które zainteresowane są uzyskaniem certyfikatu - 550 zł netto). Rejestracja na Targi EuroLab obejmuje również wstęp na Targi CrimeLab. Oba wydarzenia będą otwarte w godzinach 9:00-17:00 w dniach 12 i 13 marca, natomiast 14 marca w godzinach 9:00-15:00.

### **Dogodny dojazd**

Organizator zapewnia udogodnienia w zakresie dojazdu do Centrum Targowo-Kongresowego. Na targi będzie można dostać się bezpłatnym autobusem targowym z przystanku autobusowego Emilii Plater 01 naprzeciwko Pałacu Kultury i Nauki oraz pociągiem SKM lub Kolei Mazowieckich z dworca Warszawa Śródmieście, Warszawa Wschodnia lub Warszawa Zachodnia. Stacja docelowa - Warszawa Gocławek - znajduje się w odległości około 700 metrów od Centrum MT Polska. Czas dojazdu pociągiem z centrum Warszawy do stacji docelowej nie powinien przekroczyć 20 minut.

Więcej informacji oraz formularze rejestracyjne znajdują się na stronie [www.targieurolab.pl](http://www.targieurolab.pl)

### **Kontakt PR:**

Agnieszka Kuźma-Filipek, Lawenda Public Relations,

[agnieszka@lawendapr.com](mailto:agnieszka@lawendapr.com), tel. 601 99 10 89

Joanna Kuźma, Lawenda Public Relations,

[joanna@lawendapr.com](mailto:joanna@lawendapr.com), tel. 502 096 072

Ewa Prochowicz, koordynator działu marketingu, MT Targi Polska,

[eprochowicz@mttargi.pl](mailto:eprochowicz@mttargi.pl), tel. 22 529 39 26

---

**MT Targi Polska** to jeden z wiodących w Polsce i największy na rynku warszawskim organizator imprez targowych. Firma organizuje 7 imprez wystawienniczych, które rocznie gromadzą ponad 2000 wystawców i 80 000 zwiedzających. W kalendarium znajdują się targi, które bardzo dobrze znane są za granicą, a w Polsce zyskały miano najważniejszych wydarzeń targowych. Są to: EuroGastro, EuroLab, CrimeLab, TT Warsaw, Lato, WorldHotel oraz Infrastruktura.

<https://laboratoria.net/aktualnosci/20586.html>



12-05-2026

## [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

## [Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

## Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

## Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

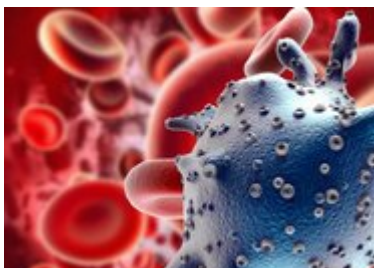
Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

## Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

## Norowirusy - biegunka brudnych rąk

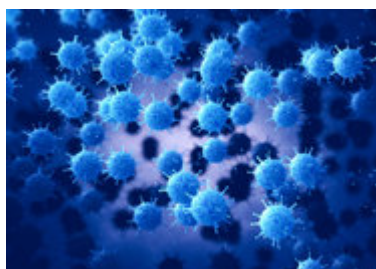
Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

## Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

## Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

**Partnerzy**