

Główny Urząd Miar

[https://www.gum.gov.pl/pl/wiedza/publikacje/biuletyn-gum/2019/3215,Biuletyn-Metrologia-i-Probiernictwo-2019.h
tml](https://www.gum.gov.pl/pl/wiedza/publikacje/biuletyn-gum/2019/3215,Biuletyn-Metrologia-i-Probiernictwo-2019.html)
2022-08-09, 10:03

Biuletyn - Metrologia i Probiernictwo - 2019

Autor : Paweł Fotowicz

Opublikowane przez : Sebastian Margalski

[Konsekwencje wydarzenia "GPS week number rollover" w synchronizacji czasu na potrzeby gospodarki i społeczeństwa oraz w metrologii czasu i częstotliwości](#)

Maciej Gruszczyński, Albin Czubla (GUM), Marcin Szołucha (WAT)

[Budowa układu konfekcjonowania certyfikowanych materiałów odniesienia w postaci wodnych roztworów etanolu do opakowań jednostkowych](#)

Piotr Janko

[Rozpoznawanie wskaźników cyfrowego wyświetlacza przyrządu pomiarowego z wykorzystaniem sieci neuronowej typu Hebba](#)

Dariusz Luśtyk

[Wstępne badania w celu opracowania nowej metody wzorcowania czytników mikro płytek w GUM - analiza porównawcza wyników](#)

Dobrochna Matkowska, Iwona Ostrowska, Jolanta Gębicka, Łukasz Litwiniuk

[Wpływ harmonicznych napięcia na dokładność wskaźników laboratoryjnych urządzeń pomiarowych](#)

Przemysław Zazula

[Wzorcowanie przyrządów do pomiaru parametrów instalacji elektrycznych](#)

Piotr Kwiatkowski, Renata Płaczkiewicz

[Rozwój laboratoriów wzorcujących w OUM Szczecin](#)

Przysztof Skwark

[Podsumowanie 13. Zgromadzenia Ogólnego EURAMET](#)

Marcin Mikiel, Kamila Szulc

[Projekt "ŚWITEŻ" - wdrożenie platformy elektronicznych usług publicznych w administracji miar](#)

Michał Kolczyński

[Znaczenie i zasady certyfikacji w obszarze przyrządów pomiarowych](#)

Aleksandra Lewicka, Jerzy Brennejzen, Andrzej Lewicki

[Ocena zgodności przyrządów do pomiaru długości w Jednostce Notyfikowanej 1442](#)

Karolina Chrzan-Skóra

[Opracowanie w Okręgowym Urzędzie Probierczym w Krakowie zminiaturyzowanych wizerunków cech probierczych, stosowanych do oznaczania wyrobów jubilerskich metodą laserową](#)

Robert Wójtowicz, Paweł Kowalówka

[Ogólnopolskie Warsztaty Złotnicze dla Muzealników okiem uczestnika](#)

Marta Zuber

[Światło w służbie jednostek miar](#)

Paweł Fotowicz

[Państwowy wzorzec gęstości w GUM](#)

Adam Żeberkiewicz



[pobierz PDF](#)

[Analiza strategiczna polskiego projektu wagi Kibble'a](#)
Tadeusz Szumiata, Maciej Dobieszewski, Andrzej Hantz,
Wojciech Wiśniewski, Jerzy Szutkowski, Arkadiusz Podgórni,
Mariusz Janeczko

[Bezpieczeństwo cyfrowe a rzetelność pomiaru](#)
Michał Mosiądz, Janusz Sobiech, Jacek Wójcik



[Projekty strategiczne Samodzielnego Laboratorium Długości Głównego Urzędu Miar](#)
Mariusz Czutek

[Weryfikacja wpływu wyników porównań prowadzonych w warunkach zrównoważonego eksperymentu wewnątrz laboratoryjnego na CMC laboratorium wzorującego](#)
Wiesław Gosk

[Konsultacyjny Zespół Metrologiczny ds. regulacji rynku](#)
Monika Rusyk

[Konsultacyjne Zespoły Metrologiczne – krótkie podsumowanie działalności](#)
Anna Łukaszevska

[175-lecie powstania Urzędu Probierczego w Krakowie](#)
Aleksandra Górkiewicz-Malina

[pobierz PDF](#)

[System Zarządzania Jakością w OUP w Warszawie](#)
Jacek Motyka

[Od metra dawnego do współczesnego](#)
Paweł Fotowicz

[Przyszłość w metrologii kwantowej](#)
Adam Zeberkiewicz