

## Biuletyn - Metrologia i Probiernictwo - 2019

Autor : Paweł Fotowicz  
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

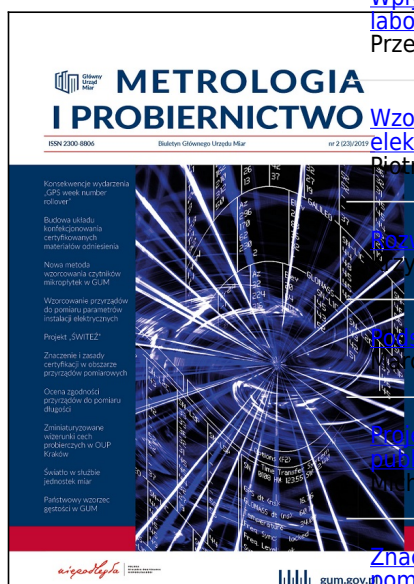
[Konsekwencje wydarzenia "GPS week number rollover" w synchronizacji czasu na potrzeby gospodarki i społeczeństwa oraz w metrologii czasu i częstotliwości](#)  
Maciej Gruszczyński, Albin Czubla (GUM), Marcin Szołucha (WAT)

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

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

[Wstępne badania w celu opracowania nowej metody wzorcowania czytników mikroplatek w GUM - analiza porównawcza wyników](#)  
Dobrochna Matkowska, Iwona Ostrowska, Jolanta Gębicka, Łukasz Litwiniuk

[Wpływ harmonicznych napięcia na dokładność wskazań laboratoryjnych urządzeń pomiarowych](#)  
Przemysław Zazula



[Wzorcowanie przyrządów do pomiaru parametrów instalacji elektrycznych](#)  
Piotr Kwiatkowski, Renata Płaczkiewicz

[Rozwój laboratoriów wzorcujących w OUM Szczecin](#)  
Andrzej Skwark

[Koszumowanie 13. Zgromadzenia Ogólnego EURAMET](#)  
Andrzej Mikiel, Kamila Szulc

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

[Znaczenie i zasady certyfikacji w obszarze przyrządów pomiarowych](#)  
Aleksandra Lewicka, Jerzy Brennejen, Andrzej Lewicki

[pobierz PDF](#)

[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 Żuber

[Światło w służbie jednostek miar](#)  
Paweł Fotowicz

[Państwowy wzorzec gęstości w GUM](#)  
Adam Zeberkiewicz

[Analiza strategiczna polskiego projektu wagi Kibble'a](#)

Tadeusz Szumiata, Maciej Dobieszewski, Andrzej Hantz, Wojciech Wiśniewski, Jerzy Szutkowski, Arkadiusz Podgórn, Mariusz Janeczko

[Bezpieczeństwo cyfrowe a rzetelność pomiaru](#)

Michał Mosiądz, Janusz Sobiech, Jacek Wójcik



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

Dariusz Czutek

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

Wiesław Gosk

[Konsultacyjny Zespół Metrologiczny ds. regulacji DAK](#)

Monika Kasyk

[Konsultacyjne Zespoły Metrologiczne - krótkie podsumowanie działalności](#)

Anna Łukaszewska

[175-lecie powstania Urzędu Probierniczego 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