

2010

Autor : Główny Urząd Miar

Numer 4 (19) / 2010

[Wzorcowanie spektrofotometrów odbiciowych i kolorymetrów tróchromatycznych](#)

Alicja Zydorowicz, Katarzyna Książek, Sylwia Górnik (GUM)

[Chemiczne materiały odniesienia](#)

Henryka Szewczyk (Okręgowy Urząd Miar w Łodzi)

[Metody sprawdzania liczników energii elektrycznej prądu przemiennego i stałego](#)

Mirosław Kaźmierski (Okręgowy Urząd Miar w Łodzi)

[Niepewność pomiaru przy kontroli metrologicznej wodomierzy](#)

Paweł Sikorski (Okręgowy Urząd Miar w Łodzi)

[Wyznaczanie płaskości płyt pomiarowych oraz prostoliniowości liniałów różnymi metodami](#)

Paweł Zalewski (Okręgowy Urząd Miar w Łodzi)

[Nowe kierunki rozwoju stanowisk wzorcowych objętości przepływu wody w aspekcie wymagań dyrektywy MID](#)

Wiesław Gosk (Okręgowy Urząd Miar w Warszawie)

[Przedział rozszerzenia jako miara niepewności pomiaru](#)

Paweł Fotowicz (GUM)



ISSN 1503-3361

METROLOGIA

Biuletyn Głównego Urzędu Miar

Nr 4(19) grudzień 2010

[Pobierz PDF](#)

[Ocena dokładności obliczania niepewności pomiaru metodą Monte Carlo zgodnie z zalecanym algorytmem postępowania](#)
Paweł Fotowicz (GUM)

[Alternatywne metodyki obliczania niepewności pomiaru](#)
Paweł Fotowicz (GUM)

[Znaczenie wzorców jednostek miar w rozwoju gospodarki](#)
Dobrosława Sochocka (GUM)

[Porównania międzylaboratoryjne wzorców wielkości elektrycznych](#)
Edyta Dudek, Jolanta Jursza, Michał Mosiądz, Lidia Snopek (GUM)

[Problemy w pomiarach wysokich rezystancji](#)
Edyta Dudek, Michał Mosiądz, Marcin Orzepowski, Lidia Snopek (GUM)

[Odtwarzanie jednostki miary indukcyjności z wykorzystaniem komparatora RLC przy częstotliwości 1 kHz](#)
Jolanta Jursza, Maciej Koszarny, Adam Ziółek (GUM)

[Porównanie transferu czasu metodą GPS CV i metodą dwukierunkową z zastosowaniem włókien światłowodowych](#)
Albin Czubla, Roman Osmyk, Piotr Szterk (GUM)

[Zmodernizowane stanowisko Państwowego Wzorca Jednostki Kąta Płaskiego](#)
Joanna Przybylska (GUM)

[Gazowe materiały odniesienia wykonywane metodami dynamicznymi - zakres i metodyka wytwarzania, budżet niepewności](#)
Dariusz Cieciora, Grzegorz Ochman, Magdalena Kowalczyk, Piotr Kolasiński (GUM)

[Modernizacja państwowego wzorca jednostki długości poprzez zastosowanie syntezy częstotliwości](#)
Dariusz Czulek, Robert Szumski (GUM)

[Odtwarzanie i przekazywanie jednostki kermy w powietrzu dla promieniowania rentgenowskiego](#)
Adrian Bożydar Knyziak, Ewa Kaczorowska

[Odtwarzanie i przekazywanie jednostki mocy kermy w powietrzu dla promieniowania gamma](#)
Adrian Bożydar Knyziak, Michał Derlaciński (GUM)

[Bilateralne porównania komórek do realizacji punktu potrójnego wody i rtęci w GUM i INTiBS PAN](#)
Anna Szmyrka-Grzebyk, Henryk Manuszkiewicz, Dominik Jancewicz, Aleksandra Kowal (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN)
Elżbieta Grudniewicz, Władysław Roszkowski (GUM)



[pobierz PDF](#)

Numer 2 (17) / 2010

	<p>Państwowy wzorzec jednostki kąta płaskiego Katarzyna Nicińska, Joanna Przybylska (GUM)</p> <p>Obliczenia niepewności pomiaru metodą Monte Carlo w arkuszu kalkulacyjnym Paweł Fotowicz (GUM)</p> <p>Spotkanie Międzylaboratoryjnej Grupy ds. Porównań Krajowych Atomowych Wzorców Czasu i Częstotliwości Albin Czubła (GUM)</p>
---	--

[Pobierz PDF](#)

Numer 1 (16) / 2010

	<p>Wzorcowanie akustycznej aparatury pomiarowej w zakresie częstotliwości infradźwiękowych Danuta Dobrowolska, Tadeusz Wąsala, Tomasz Zmierczak (GUM)</p> <p>Wiskozymetryczne materiały odniesienia i wzorcowanie kubków wypływowych Patrycja Ruśkowska (GUM)</p> <p>Omówienie raportu Dyrektora Międzynarodowego Biura Miar z działalności BIPM w roku 2009 dr Wojciech Chyla (GUM)</p> <p>Teoria prawdopodobieństwa warunkowego w metrologii Paweł Fotowicz (GUM)</p> <p>Streszczenia referatów pracowników GUM na IX Sympozjum Niepewność Pomiarów 15-19 lutego 2010 r. Paweł Fotowicz, Albin Czubła, Łukasz Czerski, Jan Stępniewski, Katarzyna Falińska, Andrzej Kaźmierczak, Adrian B. Knyziak (GUM)</p>
---	--

[Pobierz PDF](#)