

2009

Autor : Główny Urząd Miar

Numer 4 (15) / 2009



The image shows the cover of the journal 'METROLOGIA'. At the top left is the logo of the Główny Urząd Miar (GUM) with the text 'ISSN 2284-2676'. The title 'METROLOGIA' is prominently displayed in the center. Below the title, it says 'Biuletyn Głównego Urzędu Miar' and 'Nr 4(15) grudzień 2009'. On the left side, there is a photograph of a laboratory instrument, possibly a laser scanner. The cover lists three articles with their titles and authors.

[Wilgotność powietrza i gazów. Pomiary i wzorcowanie](#)
Krzysztof Flakiewicz (GUM)

[Badania wpływu ciśnienia statycznego na charakterystyki metrologiczne przyrządów pomiarowych](#)
Tadeusz Wąsala (GUM)

[Podejścia związane z wyrażaniem niepewności pomiaru](#)
Paweł Fotowicz (GUM)

[Informacja o rozprawie doktorskiej: Analityczna metoda obliczania niepewności pomiaru i jej zastosowanie przy opracowaniu wyników pomiaru małych średnic zewnętrznych laserowym przyrządem skanującym](#)
Paweł Fotowicz (GUM)

[Pobierz PDF](#)

	<p>Wzorce wielkości elektrycznych oparte na zjawiskach kwantowych Edyta Dudek, Michał Mosiądz, Marcin Orzepowski (GUM)</p> <p>Odtwarzanie i przekazywanie jednostki mocy kermy w powietrzu dla promieniowania gamma Ewa Kaczorowska, Michał Derlaciński, Adrian Bożydar Knyziak (GUM)</p> <p>Historyczne źródła niepewności pomiaru Paweł Fotowicz (GUM)</p> <p>Postępy prac przy opracowywaniu nowych dokumentów dotyczących wyrażania niepewności pomiaru Paweł Fotowicz (GUM)</p> <p>pobierz PDF</p>
--	---

Wydanie jubileuszowe w 90. rocznicę utworzenia GUM / maj 2009

	<p>Na początku był licznik... dr Andrzej Barański (emerytowany pracownik GUM)</p> <p>Pomiary czasu i częstotliwości w Polsce i na świecie w latach 1919-2009 dr Albin Czubla (GUM)</p> <p>Czterdzieści lat pracy w laboratorium światła i barwy GUM (1965-2005) Jerzy Pietrzykowski (emerytowany pracownik GUM)</p> <p>Rozwój pomiarów akustycznych w Głównym Urzędzie Miar Danuta Dobrowolska (GUM)</p> <p>Moje lata w Głównym Urzędzie Miar. „40 w 90” Barbara Piotrowska (emerytowana pracownica GUM)</p> <p>Wspomnienia i fakty z pięćdziesięciu lat historii Laboratorium Gęstości Elżbieta Lenard, dr Jolanta Wasilewska (GUM)</p> <p>Pobierz PDF</p> <p>Moje lata pracy w GUM Jerzy Mikoszewski (emerytowany pracownik GUM)</p>
---	--

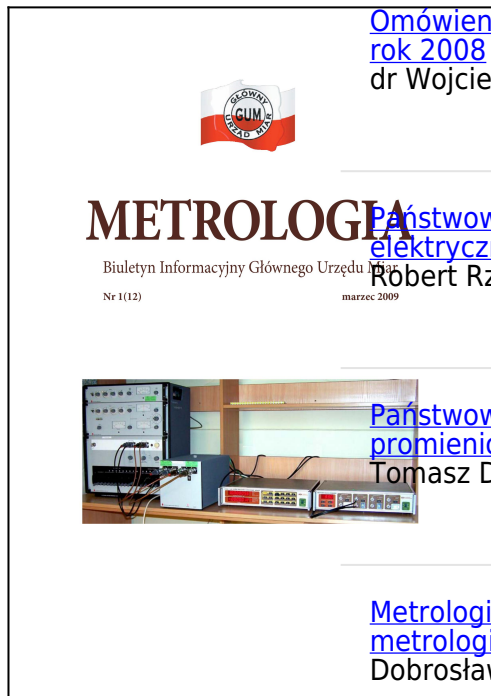


[Państwowy wzorzec jednostki miary indukcyjności](#)
Jolanta Jursza, Maciej Koszary (GUM)

[Wzorzec jednostki miary kermy promieniowania rentgenowskiego](#)
Ewa Kaczorowska, Adrian Knyziak (GUM)

[Wzorzec podstawowy jednostek wielkości drgań mechanicznych](#)
Joanna Kolasa (GUM)

[Pobierz PDF](#)



[Omówienie raportu Międzynarodowego Biura Miar za rok 2008](#)
dr Wojciech Chyła (GUM)

[Państwowy wzorzec jednostki miary pojemności elektrycznej](#)
Robert Rzepakowski (GUM)

[Państwowy wzorzec jednostki miary aktywności promieniotwórczej radionuklidów](#)
Tomasz Dziel, dr Ryszard Broda (POLATOM)

[Metrologia polska w świetle wyzwań stawianych metrologii europejskiej](#)
Dobrosława Sochocka (GUM)

[Pobierz PDF](#)