

09.05.2016 Metrologia i zdrowie na 20. Pikniku Naukowym

Autor : Adam Żeberkiewicz
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz



Demonstracja możliwości pomiarowych Laboratorium Czasu i Częstotliwości

Działanie analizatorów wydechu wzbudzało duże zainteresowanie zwiedzających



Goście i pracownicy GUM na stoisku Głównego Urzędu Miar

O związkach metrologii czasu z medycyną opowiada kierownik Laboratorium Czasu i Częstotliwości Albin Czuba



Sprawdzanie refleksu

Udział w pomiarze wydychanego powietrza wymaga trochę wysiłku



Zwiedzający chętnie uczestniczyli w pomiarze wydychanego powietrza

Zwiedzający na stoisku Głównego Urzędu Miar

Tysiące gości oglądało pokazy oraz uczestniczyło w warsztatach i konkursach odbywających się podczas 20. Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik. W sobotę, 7 maja na Stadionie PGE Narodowym oprócz Głównego Urzędu Miar swoje stoiska przygotowało ponad 200 wystawców, w tym m.in. uczelni, instytutów badawczych, placówek naukowych. Tegorocznej imprezie, która odbyła się pod hasłem „Zdrowie”, towarzyszyła piękna, słoneczna pogoda i doskonała atmosfera, sprzyjająca upowszechnianiu wiedzy naukowej.

Na wielu stoiskach można było posłuchać i zaobserwować ciekawostki z zakresu: medycyny, nauk ścisłych, a także historii. Główny Urząd Miar zaprezentował na swoim stoisku pokazy, dzięki którym uczestnicy Pikniku mieli okazję lepiej poznać związki metrologii z medycyną i zdrowiem.

Goście stoiska GUM chętnie sprawdzali, jak działa analizator wydechu oraz testowali własne okulary optyczne i przeciwsłoneczne, uzyskując informacje na temat stopnia tłumienia promieniowania UV i VIS. Dużym powodzeniem, zwłaszcza u najmłodszych uczestników Pikniku, cieszyło się badanie refleksu - każdy zwiedzający mógł sprawdzić swój czas reakcji, a także poznać działanie chronokomparatora, czyli przyrządu do sprawdzania chodu zegarków naręcznych.

Główny Urząd Miar jest stałym uczestnikiem Pikniku Naukowego, czyli największej w Europie imprezy plenerowej o tematyce naukowej. Kolejna okazja, by dowiedzieć się więcej na tematy związane z metrologią, a obecne w naszym codziennym życiu, już w nadchodzącą sobotę, 14 maja. Kto nie dotarł na Piknik Naukowy, lub chciałby zobaczyć jeszcze więcej, może odwiedzić Główny Urząd Miar, który otwiera swe podwoje podczas warszawskiej Nocy Muzeów. [Więcej informacji na naszej stronie internetowej.](#)

fot. M. Koszarny (GUM)