

Główny Urząd Miar

<https://www.gum.gov.pl/pl/transfer-wiedzy/inne/czas-gum/bank-informacji/2960,Bank-informacji.html>
2021-06-23, 05:22

Bank informacji

Autor : Maciej Gruszczyński
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

W tym module znajdziesz ciekawe informacje o polskiej administracji miar, a także inne wiadomości na temat pomiaru czasu i rachuby dni oraz liczne ciekawostki historyczne, m.in. pokazujące, jak kiedyś mierzono czas i posługiwano się kalendarzem.

Co to są sekundy przestępne? Skąd się wziął podział doby na godziny i dlaczego jest ich 24? Po co jest zmiana czasu na letni? Jak działa zegar optyczny i pulsarowy? Odpowiedzi na te i wiele innych pytań można znaleźć w tym miejscu.

Wiadomości są posegregowane względem ośmiu głównych kategorii.



Informacje o Polskiej administracji miar w kontekście pomiarów czasu

Historia pomiarów i wyznaczenia czasu	Definicja sekundy i jej zmiany	Współczesne zegary	Skale czasu
Synchronizacja i dystrybucja czasu	Zastosowania pomiarów czasu	Zmiany czasu: czas letni i czas zwykły	Czas w Polsce

O nas

Często nie zdajemy sobie sprawy, że pomiary wykonywane są wielokrotnie każdego dnia. Pozwalają lepiej poznać świat, są podstawą rozwoju technologicznego, umożliwiają funkcjonowanie i rozwój gospodarki, stanowią podstawę handlu i przyczyniają się do ochrony interesów konsumentów. Każdy z nas wie o tym bardzo dobrze, lecz powszechność pomiarów sprawia, że świadomość ich znaczenia zacierza się w natłoku codziennych spraw. Zatem codziennie korzystamy z wyników pomiarów, a więc także żmudnej i stałej pracy polskich metrologów i pracowników administracji miar. Przykładowo: sprawdzamy czas, ważymy kupowane owoce, odmierzamy na stacji benzynowej litry tankowanego paliwa. Przykłady można by mnożyć. Zawsze tuż przed 12:00, można rzec „w samo południe”, spiker Programu I Polskiego Radia S.A. informuje, że sygnał czasu jest nadawany z