

# Główny Urząd Miar

<https://www.gum.gov.pl/pl/aktualnosci/2621,Panstwa-Konwencji-Metrycznej-zaglosuja-za-zmianami-w-systemie-miar.html>  
2021-09-19, 05:06

## Państwa Konwencji Metrycznej zagłosują za zmianami w systemie miar

Autor : Sebastian Margalski  
Opublikowane przez : Sebastian Margalski

5.11.2018 Po dziesięcioleciach przełomowych prac laboratoryjnych, światowa społeczność naukowa i techniczna zredefiniuje wkrótce cztery z siedmiu podstawowych jednostek Międzynarodowego Systemu Jednostek (SI).

Głosowanie w celu przyjęcia zmiany planowane jest na 16 listopada 2018 r. w Wersalu we Francji. Głosowanie twierdzące oznaczałoby, że kilogram (masa), kelwin (temperatura), amper (prąd elektryczny) i mol (ilość substancji) byłyby określone poprzez podstawowe prawa natury – stałe definiujące. Największa zmiana dotknie jednostki masy, która dotychczas była definiowana poprzez obiekt fizyczny, międzynarodowy wzorzec kilograma. Ta historyczna zmiana będzie największą pojedynczą zmianą w międzynarodowych pomiarach, od czasu podpisanej w 1875 r. Konwencji Metrycznej. Naukowcy z całego świata spodziewają się, że ta zmiana pobudzi innowacje technologiczne i obniży koszty wielu zaawansowanych technologicznie procesów produkcyjnych.

Od 5 listopada na stronie GUM można oglądać ekscytującą animację produkcji amerykańskiego instytutu miar.

*Film produkcji NIST - prosimy o włączenie polskich napisów*