

# Główny Urząd Miar

<http://www.gum.gov.pl/pl/aktualnosci/2381,Glowny-Urzad-Miar-zaprasza-na-Piknik-Naukowy.html>  
2018-11-21, 05:08

## Główny Urząd Miar zaprasza na Piknik Naukowy

Autor : Sebastian Margalski  
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

Czym mierzy się prędkość w ruchu drogowym? Jak działa radar, wideorejestrator i laser? Odpowiedzi na te oraz wiele innych pytań będzie można uzyskać na stoisku GUM podczas 22. Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik.

**GALERIA ZDJĘĆ**Wydarzenie odbędzie się w sobotę 9 czerwca na PGE Narodowym w Warszawie, wstęp wolny.

Chcielibyśmy zapoznać i zaprzyjaźnić odwiedzających z urządzeniami, których użytkownicy dróg czasami nie lubią. Zazwyczaj obawiamy się czegoś, czego nie znamy. Chcemy pokazać, jak działają urządzenia do mierzenia prędkości ruchu drogowego, którymi posługują się: Policja, Inspekcja Transportu Drogowego i inne służby. Każde z prezentowanych na naszym stoisku urządzeń, to precyzyjny i bardzo dokładny przyrząd pomiarowy. Każdy będzie mógł zapoznać się z tymi urządzeniami na żywo.

Obszerne informacje dotyczące mierników prędkości znajdują się [na naszej stronie](#).



**22. PIKNIK NAUKOWY**

POLSKIEGO RADIA I CENTRUM NAUKI KOPERNIK

9 czerwca 2018, Stadion Narodowy

STOISKO  
A45

# POMIARY PRĘDKOŚCI

100



Główny  
Urząd  
Miar

dokładnie  
**100 lat**  
1919-2019

Z PARTNERAMI



Podczas tegorocznego Pikniku Naukowego przeprowadzimy pokazy na żywo, podczas których będziecie mogli sami zmierzyć prędkość i przekonać się, że prawidłowo wykonany pomiar odpowiada rzeczywistości.

Chcielibyśmy, aby zwiedzający mogli:

1. Poznać zasady funkcjonowania ręcznego miernika prędkości oraz zasady właściwego wykonywania pomiaru, zapoznać się „na żywo” z urządzeniem;
2. Poznać zasady wykonywania odcinkowego pomiaru prędkości;
3. Uczestniczyć w symulacji pomiaru prędkości;
4. Zapoznać się z pojazdem wyposażonym w wideorejestrator.

## ZAPLANOWANE POKAZY

1. Prezentacja ręcznych (pistoletowych) mierników prędkości;
2. Zasada działania wideorejestratorów;

3. Prezentacja radaru stacjonarnego;
4. Symulacja pomiaru prędkości - przedstawienie zjawisk zachodzących podczas pomiaru prędkości;
5. Prezentacja samochodu z wideorejestratorem. Pomiar urządzeniem laserowym.

[STOISKO A45](#)

---

## PLIKI DO POBRANIA

---

[Ulotka GUM o pomiarach prędkości na Piknik Naukowy 2018 \(pdf, 448.92 KB\)07.06.2018 14:00](#)