



Po ponad 10 latach nieobecności 30 listopada 2023 r. w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu uruchomione zostało Wahadło Foucaulta.

Blisko 16 metrów (długość liny), 66,6 kg masa kuli - to parametry wahadła reaktywowanego w siedzibie Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK. Tym samym w Toruniu obecnie mamy dwa wahadła. Drugie zlokalizowane jest w głównym budynku Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy. Ma ono 33,5 metra (długość liny), a kula waży 35 kilogramów.

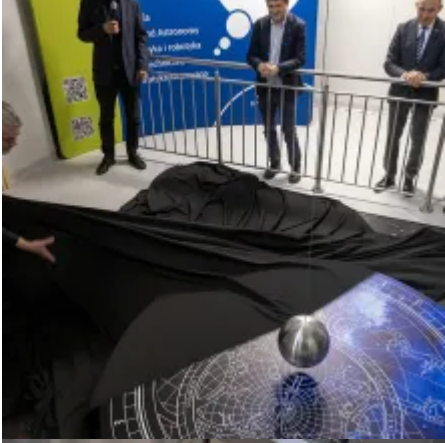
W Audytorium Aleksandra Jabłońskiego na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK 30 listopada 2023 r. o wahadle opowiedzieli prof. Wiesław Nowak ("A jednak się kręci...") i prof. Maciej Wróblewski ("Magia Wahadła Foucaulta"), a mgr inż. Andrzej Florczyk przybliżył zastosowane rozwiązania techniczne. W spotkaniu uczestniczyli zastępca prezydenta Torunia Paweł Gulewski i przewodniczący Rady Miasta Torunia prof. UMK Marcin Czyżniewski.

Słynne wahadło zaprezentował w 1851 r. francuski fizyk i astronom Jean Foucault w Paryskim Obserwatorium Astronomicznym. Wahadło zmieniając płaszczyznę wahania dowodziło wirowania Ziemi wokół własnej osi. Uznane zostało za jeden z 10 najpiękniejszych eksperymentów fizyki. Najdłuższe wahadło Foucaulta w Polsce znajduje się w krakowskim Kościele św. św. Piotra i Pawła.

Zdj. Wojtek Szabelski











- [Go back](#)
- [Share on: X](#)
- [Share on: FB](#)
- [Print](#)
- [PDF](#)