

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Astronomiczne imprezy 12. Toruńskiego Festiwalu Nauki i Sztuki

Od 20-24 kwietnia w Toruniu będzie się odbywał festiwal nauki. Wśród ponad 150 imprez nie zabraknie propozycji z tematyki astronomii i astronautyki. Będą pokazy robotów marsjańskich, prezentacje modeli największych teleskopów, a nawet koncert pod 620-tonowym radioteleskopem. Serwis Nauka w Polsce jest jednym z patronów medialnych 12. Festiwalu Nauki i Sztuki.



Wielbicielom astronautyki organizatorzy proponują imprezę pt. "Roboty i edukacja - łąziki marsjańskie", podczas której zaprezentowane zostaną dwa roboty marsjańskie. Pierwszym będzie MAGMA 2, który wygrał zawody robotów marsjańskich w USA, a drugim Magma4Kids, przeznaczony do poznawania tajników robotyki, programowania i eksploracji kosmosu. Impreza odbędzie się w Instytucie Fizyki UMK w sobotę, 21 kwietnia, o godz. 10.00.

Z kolei tradycyjne VII Mistrzostwa Rakiet Wodnych poprowadzi Jerzy Rafalski z Planetarium im. Władysława Dziewulskiego. Miejsce: Bulwary Nadwiślańskie, czas: 23 kwietnia, godz. 12.00

Astronomia to nie tylko domena mężczyzn, obecnie bardzo wiele kobiet zajmuje się zawodowo albo miłośniczo tą dziedziną. Nawet jednak w dawniejszych czasach, gdy obyczaje i tradycja nie pozwalały kobietom na pracę naukową, przedstawicielki płci pięknej zajmowały się astronomią. Magda Sokołowska z Muzeum Okręgowego w Toruniu poprowadzi zajęcia pt. "Kosmiczne babki - o kobietach w astronomii". Impreza odbędzie się 21 i 24 kwietnia o godz. 11.00 w Domu Mikołaja Kopernika.

Sieć teleskopów, która widzi kosmos lepiej niż Kosmiczny Teleskop Hubble'a? A może teleskop o rozmiarze połowy boiska piłkarskiego? To nie fikcja, a rzeczywistość Europejskiego Obserwatorium Południowego (ESO). W trakcie toruńskiego festiwalu będzie można zobaczyć przeskalowane modele obecnych i projektowanych teleskopów z obserwatoriów ESO na pustyni Atakama w Chile. Wystawa "ESO - liga mistrzów nie tylko dla astronomów" będzie dostępna przez cztery dni w Dworze Artusa przy Rynku Staromiejskim (od 21 do 24 kwietnia).

"Niebo pełne dźwięków - muzyka przestrzeni" to tytuł koncertu pod 620-tonowym radioteleskopem w Centrum Astronomii UMK w Piwnicach koło Torunia. Odbędzie się on w niedzielę, 22 kwietnia, o godz. 21.00.

Jak co roku, astronomiczną imprezę poprowadzi także Polskie Radio Pomorza i Kujaw. "Radio planet i komet, czyli szal niebieskich ciał" odbędzie się 23 kwietnia o godz. 21.00 na Wieży Ratusza Staromiejskiego.

Kilka kolejnych imprez będzie miało miejsce na terenie Centrum Astronomii UMK w Piwnicach koło Torunia. Wśród nich znajdziemy wykład z pokazem "Obserwacje podczas deszczu meteorów" (sobota, 21 kwietnia, godz. 20.00). Inny wykład - "Co siedzi w tęczycy" - będzie się odbywał we wszystkie dni festiwalowe o godz. 12.30.

Zwiedzanie części radioastronomicznej Centrum Astronomii UMK będzie możliwe w sobotę, 21 kwietnia, o godz. 17.00 (tytuł imprezy: Wszechświat na falach radiowych). W Piwnicach zaplanowano także imprezę dla dzieci pt. "Niewidzialny kosmos, czyli jak działa i co widzi radioteleskop" (22 kwietnia godz. 15.00). Kilka imprez astronomicznych odbędzie się w planetarium; np. wykład z pokazem "Czy astronomowie patrzą dziś w gwiazdy?" (23 kwietnia godz. 18.00) czy premierowe zwiedzanie wystawy "Geodium" (23 kwietnia, godz. 9.30, 10.30 oraz 11.30).

Astronomiczny program festiwalu uzupełnia wykład z wizualizacjami komputerowymi "Bliżej Słońca", który odbędzie się w Instytucie Fizyki UMK (w poniedziałek, 23 kwietnia, i wtorek, 24 kwietnia, o godz. 12.00) oraz pokaz filmowy "Muzyczna Nauka" zaplanowany na 24 kwietnia na godz. 18.00 na

Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK.

Na wszystkie imprezy wstęp jest wolny, na niektóre konieczne są wcześniejsze zapisy lub pobranie darmowych wejściówek.

Pełen program festiwalu można znaleźć na stronie internetowej: www.festiwal.torun.pl

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.com.pl>

<http://laboratoria.net/edukacja/13091.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy