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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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 - łaziki 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 będzie 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 szał 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 tęczy" -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/aktualnosci/13090.html

24-04-2024

Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych

Uważa prof. Anna Preis z Uniwersytetu Adama Mickiewicza.

24-04-2024

Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć

Wynika z badania opublikowanego w Nature Human Behaviour.

24-04-2024

Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie

Przypomnieli członkowie Komitetu przy Prezydium PAN.

24-04-2024

Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu

Robi to lepiej niż specjaliści.

24-04-2024

Autonomiczne hulajnogi elektryczne

Mogłyby same wracać do punktów ładowania.

24-04-2024

Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca

Zestaw map został wydany w języku chińskim i angielskim.

24-04-2024

Cechach psychopatyczne, a hałaśliwe samochody

Nowebadania profesor psychologii Julie Aitken Schermer .

24-04-2024

Szczepienia dorosłych są tak samo ważne, jak szczepienia dzieci

Uważają lekarze i epidemiolodzy.

Informacje dnia: Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu Autonomiczne hulajnogi elektryczne Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca

Partnerzy