

# WARSZTATY Z ASTROFOTOGRAFII

13.09.2022 13:59 EC1 Łódź - Miasto Kultury

kategoria: **Kalendarz - filtry na skróty**

**Czas wolny - kalendarz**

**Kultura**

**Dla dzieci**

**Dla seniorów**

**Muzea**

**Pozostałe**

**Warsztaty i szkolenia**

**Aktualności**

**Edukacja i nauka**

**Czas wolny**

**Śródmieście**



EC1 Łódź – Miasto Kultury otwiera kolejną edycję warsztatów z astrofotografii. Jeżeli chcesz zgłębić tajemnice kosmosu, to zapraszamy na cykl czterech spotkań na których omówimy sposoby wykorzystania współczesnych technik fotograficznych do stackowania (nakładania) zdjęć. Metoda ta pozwala na rejestrowanie obrazów obiektów kosmicznych niewidocznych dla oka ludzkiego.

Pokażemy, jak ciekawe efekty można uzyskać za pomocą zwykłych aparatów fotograficznych. Przykładowe zdjęcia pokazują ogromne możliwości współczesnej techniki komputerowej. Na spotkaniach zostanie również zaprezentowana najstarsza metoda rejestracji obrazów Słońca za pomocą, tzw. camery obscura, współcześnie nazywana solarygrafią.



Pierwszy cykl zajęć rozpoczynamy już w piątek 7 października 2022 o godz. 18.00 (zajęcia trwają do 19.45, 2x45 min.).

Zbiórka przed kasami Centrum Nauki i Techniki, 7 października o 17.45.

**RAMOWY PROGRAM WARSZTATÓW:**

???? 07.10.2022

Omówienie podstawowych pojęć oraz parametrów technicznych niezbędnych do fotografowania obiektów kosmicznych w warunkach amatorskich. Prezentacja metody solarygrafii.

???? 14.10.2022

Szczegółowy opis oprogramowania wykorzystywanego w astrofotografii. Praktyczny pokaz metody stackowania.

???? 21.10.2022

Indywidualna praca z uczestnikami poświęcona stackowaniu oraz obróbce zdjęć.

???? 28.10.2022

Prezentacja obrazów Słońca uzyskana przez uczestników warsztatów z wykorzystaniem metody solarygrafii.. Kontynuacja zajęć praktycznych dotyczących stackowania. Charakterystyka bardziej zaawansowanego sprzętu wykorzystywanego w astrofotografii.

BILETY dostępne online >>> [KLIKNIJ](#) <<< oraz w kasach Centrum Nauki i Techniki EC1.

Druga edycja Warsztatów odbędzie się w kolejne 4 piątki: 18.11, 25.11, 9.12, 16.12  
>>> [BILETY](#) <<<.

Dodatkowe informacje:

- Liczba uczestników warsztatów to maksymalnie 15 osób.
- Wiek uczestników: od 16 r.ż..
- UWAGA: na każde spotkanie uczestnik przynosi swój osobisty pendrive.