

# Warsztaty z astrofotografii Planetarium EC1

17.02.2023 9:39 Tomasz Słomka / EC1

kategoria: **ŁOT**

**Kalendarz - zgłaszanie wydarzeń**

**Aktualności**

**Edukacja i nauka**

**Czas wolny**

**Kalendarz - filtry na skróty**

**Czas wolny - kalendarz**

**Cała Łódź**

**Chcesz poznać metodę wykonywania zdjęć kosmosu za pomocą zwykłych aparatów fotograficznych? Zapraszamy do wzięcia udziału w IV edycji Warsztatów z Astrofotografii organizowanych przez Planetarium EC1!**



## O WARSZTATACH:

To cykl czterech spotkań, na których omówiona zostanie metoda stackowania (nakładania) zdjęć. Technika ta pozwala na rejestrowanie obrazów obiektów kosmicznych niewidocznych dla oka ludzkiego. Uczestnik nie musi dysponować żadnym drogim sprzętem obserwacyjnym, by rozpocząć wielką, kosmiczną przygodę. Wystarczą dobre chęci, pogodne noce oraz Twój aparat fotograficzny.

Na spotkaniach zostanie również zaprezentowana najstarsza metoda rejestracji obrazów Słońca za pomocą, tzw. camera obscura, współcześnie nazywana solarygrafią.

## PLAN WARSZTATÓW:

Pierwsze zajęcia odbędą się 3 marca o godz. 18:00 (zbiórka o godz. 17:45 przed kasami Centrum Nauki i Techniki EC1). Następne spotkania odbywać się będą w kolejne piątki (10.03, 17.03, 24.03) o tej samej porze i będą trwały 90 minut.

1 spotkanie - 3 marca

Omówienie podstawowych pojęć oraz parametrów technicznych niezbędnych do

fotografowania obiektów kosmicznych w warunkach amatorskich. Prezentacja metody solarygrafii.

2 spotkanie - 10 marca

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

3 spotkanie - 17 marca

Indywidualna praca z uczestnikami warsztatów poświęcona stackowaniu oraz obróbce zdjęć.

4 spotkanie - 24 marca

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

*UWAGA: na każde spotkanie uczestnik przynosi swój osobisty pendrive!*

ZAPISY:

Zapisów można dokonywać za pośrednictwem strony internetowej >>> [KLIKNIJ](#) <<<

Cykl warsztatów kosztuje 240 zł. Liczba miejsc jest ograniczona.

Serdecznie zapraszamy!