

Link do produktu: <https://sklep.astrocd.pl/astrofotografia-pierwsze-kroki-w-fotografowaniu-nieba-poradnik-milosnika-astronomii-p-42.html>



Astrofotografia - pierwsze kroki w fotografowaniu nieba + Poradnik Miłośnika Astronomii

Cena	157,32 zł
Cena poprzednia	174,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	natychmiast

Opis produktu

Zestaw dwóch niesamowitych książek dla miłośników astronomii. "**Poradnik miłośnika astronomii**" - wydanie 5 z 2021 roku oraz pierwsza w Polsce od 25 lat książka o podstawach astrofotografii, czyli "**Astrofotografia - pierwsze kroki w fotografowaniu nieba**" - wydanie 1 z 2022 roku. Oby dwie autorstwa doświadczonego miłośnika astronomii - Marka Substyka.

Absolutne postawy świata astronomii praktycznej. Żadna książka nie zastąpi tej wyselekcjonowanej wiedzy. Dzięki tym książkom dowiesz się jak podejść do astronomii z praktycznej strony. Szkoda Twojego czasu na poszukiwanie informacji w internecie, które często prowadzą na manowce.

Dzięki tym publikacjom wykorzystasz czas na zaznajomienie się z podstawowymi informacjami dotyczącymi obserwacji nieba. W prosty sposób zidentyfikujesz obiekty na niebie, zaplanujesz swoją obserwację i dowiesz się co w którym miejscu znajduje się na niebie i nawet na Księżycu. W prostych słowach opowiadamy o sprzęcie do obserwacji wizualnych i do astrofotografii. Olbrzymia ilość informacji, niesamowite możliwości edukacyjne, to główne cechy naszych publikacji. Wszystkie zostały stworzone w oparciu o wieloletnie doświadczenie praktyczne.

Poradnik miłośnika astronomii, to wyjątkowa książka, napisana przez miłośnika astronomii dla miłośników astronomii. Zawiera bogactwo informacji przydatnych w planowaniu i przeprowadzaniu obserwacji astronomicznych. Adresowana jest przede wszystkim do początkujących obserwatorów nieba, którym powinna w praktyczny sposób pomóc wykorzystać własną lornetkę czy teleskop. Z książki dowiedzą się oni kiedy, jak i gdzie oraz za pomocą jakich instrumentów rozpocząć swą przygodę z astronomią. Osoby planujące zakup lub rozbudowę swojego sprzętu obserwacyjnego, zapewne skorzystają z rozdziału poświęconego temu zagadnieniu, w którym autor w przystępny sposób pokazuje, na co zwrócić uwagę przy zakupie lornetki, teleskopu czy też wyposażenia - okularów lub filtrów. Doświadczeni obserwatorzy zapewne docenią szczegółowe opisy i porady dotyczące obserwacji kilkuset obiektów nocnego nieba, które - choć w dużej części znane - po raz pierwszy zostały tak kompleksowo zestawione. Poradnik miłośnika astronomii to idealny przewodnik dla każdego, kto chce bliżej poznać rozpościerające się ponad naszymi głowami niebo.

Książka zawiera kalendarz zjawisk astronomicznych na lata 2021-2032.

Astrofotografia - pierwsze kroki w fotografowaniu nieba, to kompleksowa praktyczna książka wyjaśniająca podstawy wykonywania zdjęć nieba. Została napisana dla osób, które nigdy nie fotografowały nocnego nieba, oraz dla miłośników astronomii, którzy stawiają już pierwsze kroki w astrofotografii.

Znajdziemy w niej objaśnienia podstawowych zagadnień związanych z fotografowaniem obiektów mgławicowych, planet, komet, Słońca, Księżycy czy też zaćmień. Krok po kroku omówione zostaną podstawowe techniki planowania, wykonywania i obróbki zdjęć, wraz z wieloma przykładami.

Opisaliśmy sprzęt, którym można wykonywać zdjęcia. Jest więc o teleskopach, obiektywach i montażach, aparatach, kamerach i filtrach.

Zapoznajemy Was z podstawowymi pojęciami i wyjaśniamy, czym jest zbieranie materiału, co to są klatki kalibracyjne, czym jest guiding czy dithering.

Przechodzimy przez cały proces tworzenia zdjęć nieba, od surowego materiału, poprzez stackowanie i obróbkę w programie

graficznym.

Poznamy także twórcze metody, takie jak tworzenie mozaiki, startrailsów (śladów gwiazd).

Wyjaśniamy sposoby fotografowania nieba na nieruchomym statywie i objaśniamy zasady obowiązujące przy fotografowaniu zjawisk atmosferycznych, takich jak obłoki srebrzyste, zorza polarna, meteory itp.

Wszystkie opisy staraliśmy się uprościć do niezbędnego minimum tak, aby opisane przykłady były proste i zrozumiałe. Nie używamy więc specjalistycznego żargonu i skrótów, które mogłyby zniechęcić. W książce nie znajdziemy też dziwnych wykresów i technicznych diagramów. Unikamy więc zbędnego technobękotu.

Jeżeli zatem chcesz zrozumieć na czym ta sztuka polega i chciałbyś nauczyć się podstawowych kroków obróbki astrofotograficznej, ta książka jest dla Ciebie.

Książkę uzupełniamy wspaniałymi zdjęciami polskich astrofotografów, które mogą być przykładem i wzorem do udoskonalania swoich technik.

Zestaw składa się z:

Astrofotografia - pierwsze kroki w fotografowaniu nieba - <https://sklep.astrocd.pl/astrofotografia-pierwsze-kroki-w-fotografowaniu-nieba-p-41.html>

Poradnik miłośnika astronomii - <http://sklep.astrocd.pl/poradnik-milosnika-astronomii-p-1.html>