

Astrofotografie

Von der richtigen Ausrüstung bis zum perfekten Foto

Der Weg zum Astrofotografen Gewinner Fotobuchpreis 2024 Bronze Praxisbewährtes Wissen von der Nummer Eins der Amateurastronomen einfache Himmelsaufnahmen, Planeten- und Deepsky-Fotografie wertvolle Ausrüstungstipps, Vorausplanung und umfangreiche Nachbearbeitung der Aufnahmen Überlassen Sie es nicht länger nur den großen Observatorien, gute Fotos von Sternen aufzunehmen. Mit der heutigen Fototechnik und diesem Buch gelingt auch Amateurastronomen perfekte Fotos von Himmelsobjekten. Das reich bebilderte Buch wurde für diese Auflage aktualisiert und mit vielen neuen Fotos versehen. Der weltweit renommierte Astrofotograf Thierry Legault vermittelt die Kunst und Techniken der Astrofotografie – von der Nachtaufnahme von Sternbildern mit einer einfachen Kamera auf dem Stativ über Sternspuren, Finsternisse, künstliche Satelliten und Polarlichter bis zur noch anspruchsvolleren Astrofotografie mit Spezialausrüstung für Mond-, Planeten-, Sonnen- und Deep-Sky-Bilder. Das Buch für alle Astronomiebegeisterte – für Neulinge ebenso wie für Fortgeschrittene. Lernen Sie, wie Sie ... die nützlichste Ausrüstung auswählen: Kameras, Zubehörteile und Nachführteleskope. Kamera und Teleskop für optimale Ergebnisse einstellen. eine Kamera an Ihrem Teleskop anbringen und für superscharfe Fotos fokussieren. die äquatoriale Montierung nach dem Polarstern ausrichten und die Nachführung verbessern, damit Sternaufnahmen exakt gelingen. Zeitrafferaufnahmen vom Himmel machen. die Aufnahmeparameter berechnen: Brennweite, Öffnungsverhältnis, Bildwinkel, Belichtungszeit etc. mehrere Aufnahmen kombinieren, um schwach leuchtende Galaxien, Details von Nebeln, Planetenstrukturen und kleine Mondkrater zu enthüllen. Kontrast, Helligkeit, Gradationskurven und Farben einstellen. Ihre Bilder nachbearbeiten, um Bildfehler wie Vignettierungen, Staubflecken, Hot Pixel, ungleichmäßige Hintergründe und Rauschen zu entfernen.

Der Weg zum Astrofotografen

- Gewinner Fotobuchpreis 2024 Bronze
- Praxisbewährtes Wissen von der Nummer Eins der Amateurastronomen
- einfache Himmelsaufnahmen, Planeten- und Deepsky-Fotografie
- wertvolle Ausrüstungstipps, Vorausplanung und umfangreiche Nachbearbeitung der Aufnahmen

Überlassen Sie es nicht länger nur den großen Observatorien, gute Fotos von Sternen aufzunehmen. Mit der heutigen Fototechnik und diesem Buch gelingt auch Amateurastronomen perfekte Fotos von Himmelsobjekten. Das reich bebilderte Buch wurde für diese Auflage aktualisiert und mit vielen neuen Fotos versehen.

Der weltweit renommierte Astrofotograf Thierry Legault vermittelt die Kunst und Techniken der Astrofotografie – von der Nachtaufnahme von Sternbildern mit einer einfachen Kamera auf dem Stativ über Sternspuren, Finsternisse, künstliche Satelliten und Polarlichter bis zur noch anspruchsvolleren Astrofotografie mit Spezialausrüstung für Mond-, Planeten-, Sonnen- und Deep-Sky-Bilder. Das Buch für alle Astronomiebegeisterte – für Neulinge ebenso wie für Fortgeschrittene.

Lernen Sie, wie Sie ...

- die nützlichste Ausrüstung auswählen: Kameras, Zubehörteile und Nachführteleskope.
- Kamera und Teleskop für optimale Ergebnisse einstellen.
- eine Kamera an Ihrem Teleskop anbringen und für superscharfe Fotos fokussieren.



39,90 €

37,29 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783864909900

Medium: Buch

ISBN: 978-3-86490-990-0

Verlag: dpunkt.Verlag

Erscheinungstermin: 01.12.2023

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 3. aktualisierte Auflage 2023

Produktform: Gebunden

Gewicht: 1294 g

Seiten: 224

Format (B x H): 261 x 264 mm

