



Einladung zum Astrofotokurs: Abenteuer unter dem Sternenhimmel

Liebe Fotobegeisterte und Himmelsfreunde,

wir laden euch herzlich zu einem besonderen Astrofotokurs ein – fünf spannende Abende voller Sterne, Technik und Fotografie. Gemeinsam werden wir die Faszination des Nachthimmels in einzigartigen Aufnahmen festhalten und dabei wertvolle Techniken erlernen. Der Kurs bietet Platz für maximal 10 Teilnehmer – meldet euch also schnell an!

Was euch erwartet

1. Abend: Einführung in die fotografische Beobachtung des Nachthimmels

Leitung: Ulrich Grebien

Datum: Montag, 3. November

Zeit: 19.30 Uhr

Ort: Wedekindraum, Kantonsschule Aarau

In diesem theoretischen Teil erhaltet ihr einen Überblick über die Grundlagen der Astrofotografie und lernt, wie man den Sternenhimmel fotografisch erfassen kann.

2. Abend: Bildbearbeitung mit Freeware-Programmen

Leitung: Roman Frozza

Datum: Dienstag, 11. November

Zeit: 19.30 Uhr

Ort: Wedekindraum, Kantonsschule Aarau

Wir tauchen in die elektronische Bildbearbeitung ein und lernen die einfache Bearbeitung anhand von Freeware-Programmen kennen.

3. Abend: Exkursion: Arbeit mit eigener Ausrüstung

Leitung: Alle Kursleiter

Datum: abhängig von der Wettersituation

Ort: draußen im Feld

Gemeinsam erstellen wir einfache Sternbildaufnahmen, Strichspuraufnahmen und nachgeführte Aufnahmen der Milchstraße. Hinweis: Das Beherrschen der allgemeinen Kamerahandhabung, sowie Kameraeinstellungen, Bulb, Drahtauslöser, AV, TV, M, Benutzung des Fotostativs wird vorausgesetzt.

4. Abend: Exkursion: Arbeit am Teleskop

Leitung: Alle Kursleiter

Datum: abhängig von der Wettersituation

Ort: Sternwarte Schafmatt oder mit mobilem Equipment im Feld

Wir gehen den Prozess der Deep-Sky-Aufnahmetechnik mit DSLR und CMOS-Kamera durch und lernen, wie man Darks, Bias und Flats erstellt.

Hinweis: Das Beherrschen der allgemeinen Kamerahandhabung, sowie Kameraeinstellungen, Bulb, Drahtauslöser, AV, TV, M, Benutzung des Fotostativs wird vorausgesetzt.

5. Abend: Präsentation der Ergebnisse und Nachbearbeitung

Leitung: Alle Kursleiter

Datum: Montag, 24. November

Zeit: 19.30 Uhr

Ort: Wedekindraum, Kantonsschule Aarau

Wir bearbeiten unsere Bilder mit den am 2. Abend gezeigten Bearbeitungsschritten und Programmen, tauschen Erfahrungen aus und lernen weitere Techniken der Nachbearbeitung.

Hinweis

Je nach Interessensgebiet können weitere Exkursionen zu Themen wie Mond, Planeten, Sonne, Sofi oder Smart-Teleskope geplant werden.

Wichtige Infos

- Max. Teilnehmerzahl: 10 Personen
- Ort: Kantonsschule Aarau, Wedekindraum (bzw. NAF-Haus für den 4. Abend)
- Bitte meldet euch frühzeitig an, da die Plätze begrenzt sind.
- Der Astrofotokurs ist für AVA-Mitglieder kostenlos.

- Für Nichtmitglieder: CHF 100.-
- Mitbringen am ersten und zweiten Abend: Lap-Top, USB Stick
- Für die Arbeit im Feld bringt jeder Teilnehmer seine eigene DSLR/MILC Kamera und Objektive und Stativ mit.

Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit euch die Faszination des Sternenhimmels fotografisch zu entdecken!

Mit freundlichen Grüßen,

Ulrich, Roman, Hugo, Michael und Thomas (Die Kursleiter)

Astrofotokurs - Anmeldung

Name: _____

Adresse: _____

E-Mail: _____

Telefonnummer: _____

Erfahrungen in der Astrofotografie:

☐ Anfänger ☐ Fortgeschritten ☐ Profi

Ich nehme an folgenden Abenden teil:

☐ Einführung (3. November)

☐ Bildbearbeitung (11. November)

☐ Exkursion mit eigenem Equipment

☐ Aufnahmetechnik am Teleskop

☐ Ergebnisse und Nachbearbeitung (24. November)

Anmeldung zurücksenden an: Sternwarte.Schafmatt@gmail.com