

## Astrofoto-Workshop Emberger Alm

**Termin:** 26. Juni bis 30. Juni 2017

**Leitung:** Gerald Rhemann [www.astrostudio.at](http://www.astrostudio.at)

**Kursarrangement:** ab € 800,-- inkl. Halbpension!

(Die Kursgebühr beinhaltet ein ausführliches Skriptum, das am Beginn des Workshops zur Verfügung gestellt wird).

Der Kurs wird ab einer Anzahl von 6 Teilnehmern durchgeführt.

### Themen des Workshops:

Die Beherrschung grundlegender Techniken entscheiden über die Qualität einer Astroatnahme.

#### 1. Einführung

Wir werfen einen Blick auf die Entwicklung in der Astrophotographie und besprechen die verschiedenen Möglichkeiten, begonnen von der Aufnahme mit der stehende Kamera bis hin zur Aufnahme durch das Teleskop

#### 2. Die Arbeitsmittel zur Astrophotographie

Ein Überblick - Fotostativ, Montierung, Kamera, Objektive, Teleskope, Software

#### 3. Die wichtigsten Grundlagen

Die Basisvoraussetzungen zum Erreichen einer guten Aufnahme werden besprochen: Teleskopjustierung, Polausrichtung, Scharfstellmethodik, Nachführkontrolle, Bildbearbeitung

#### 4. Die eigene Ausrüstung

Die Teilnehmer bringen Ihre vorhandene Ausrüstung mit, um mit mir alle notwendigen Einstellungen zu besprechen und um die Grenzen und Möglichkeiten auszuloten.

#### 5. Das Gelernte in die Praxis umsetzen

Wir versuchen, die Theorie in die Praxis umzusetzen. Es stehen uns vier Nächte unter hervorragenden Bedingungen zur Verfügung. Die Geräte können vor Ort aufgestellt bleiben. Im Falle von Schlechtwetter würden wir uns dem Tunen der Geräte widmen und mit Hilfe von Simulatoreinstellungen im Haus arbeiten.

#### 6. Bildbearbeitung

Wir lernen das ABC der Bildbearbeitung und werden die in der Nacht gewonnene Aufnahmen gemeinsam auswerten.

#### 7. Einblick in weitere Themenbereiche

Kometenphotographie, Astrometrie, Photometrie, Sternwartenbau, Remotebetrieb



**Ausrüstung:**

Den Teilnehmern wird empfohlen Ihre Ausrüstung mitzubringen.  
Sehr wichtig ist es auch ein Notebook mitzunehmen.

**Kursbeginn: Montag - 26. Juni 14.00h**

**Kursende: Freitag - 30. Juni 12.00h**

Darüber hinaus besteht natürlich die Möglichkeit einer früheren Anreise bzw. einer Verlängerung des Aufenthalts um weitere Aufnahmen machen zu können.  
Falls Sie Begleitung mitnehmen, die nicht am Kurs interessiert ist, bietet die Emberger Alm zahlreiche Möglichkeiten. Viele Wandermöglichkeiten von leicht bis anspruchsvoll, einfach nur Ausspannen und die Seele baumeln lassen, Ausflüge, Sauna, Massage und vieles mehr.

Besonders hervorheben wollen wir, dass Sie mit Gerald Rhemann anerkannten Spezialisten als Trainer zur Verfügung haben, der weltweit bekannt ist und aus einem reichen Erfahrungsschatz schöpft. Er hat auch das Talent sein Wissen leicht verständlich weiter zu geben. Wir sind daher überzeugt, dass jeder Kursteilnehmer dadurch sehr viel von diesen Workshops profitieren wird.

**Anmeldung und Informationen zur Zimmerreservierung:**

**Antwortfax Nummer 0043/(0) 4712/796-6**

**Telefon: 0043/(0)4712/796, e-mail: office@alpsat.at,**

**www.alpsat.at**



---

**ZIMMERRESERVIERUNG**

**Fax Nummer 0043/(0) 4712/796-6**

**Telefon: 0043/(0)4712/796**

**e-mail: office@alpsat.at**

**www.alpsat.at**

Vorname: ..... Name: .....

Titel: .....

Straße: .....

PLZ/Ort: .....

Telefon: ..... FAX: .....

e-mail: .....

Anreise: ..... Abreise: .....

Datum: ..... Unterschrift: .....