



Themen dieser Ausgabe:

*Astronomieworkshop am
Gahberg 2009* 1 - 4

Astronomieworkshop am Gahberg

von Erwin Filimon

Beginn Freitag 1. Mai 2009, 14.00 Uhr

14.00 bis 18.00 Uhr: Vorträge im Gasthof Kogler

18.00 bis 20.00 Uhr: Abendpause

ab 20.00 Uhr:

- bei Schlechtwetter im Gasthof Kogler - Workshopteilnehmer präsentieren ihre Fotos
- bei Schönwetter auf der Sternwarte Gahberg - Astropraxis (bitte eigene Geräte mitnehmen)

Der Workshop am Freitag ist zugleich das Monatstreffen des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut

Samstag, 2. Mai 2009

10.00 Uhr bis 12.00 Uhr: Vorträge im Gasthof Kogler

12.00 bis 14.00 Uhr: Mittagspause - Möglichkeit zur Besichtigung der

Sternwarte Gahberg

14.00 bis 18.00 Uhr: Vorträge im Gasthof Kogler

ab 20.00 Uhr: - bei Schlechtwetter im Gasthof Kogler - Workshopteilnehmer präsentieren ihre Fotos
- bei Schönwetter auf d. Sternwarte Gahberg - Astropraxis (bitte eigene Geräte mitnehmen)



Die Workshopteilnehmer 2008

Begleitprogramm:

Alois Ortner prüft und justiert Optiken (Freitag und Samstag)



Alois Ortner steht für Optikprüfungen zur Verfügung.

Optikprüfungen sind vorher bei Günter Kerschhuber anzumelden:

g.kerschhuber@aon.at

Für die Anmeldung ist das Anmeldeformular zu verwenden – dieses findet man unter:

www.astronomie.at/Workshop/WS2008Optikpruefung.pdf

Der Astronomische Arbeitskreis Salzkammergut und Alois Ortner haften nicht für Geräte, die für die Prüfung gelagert oder benutzt werden.

Voraussetzung für die Optikprüfung:

- Es kann nur eine begrenzte Anzahl von Geräten bzw. Optiken gemäß der Reihenfolge der Anmeldung geprüft werden.
- Das Anmeldeformular für die Optikprüfung muss bei uns eingelangt sein.
- Der Workshop-Beitrag muss bezahlt worden sein.
- Die Optik muss 1/2 Tag vor Prüfung zum Temperatúrausgleich im Prüfraum gelagert werden.
- Der Besitzer des Gerätes hat während der Prüfung anwesend zu sein, um bei Bedarf zu helfen.
- Pro Person kann nur 1 Gerät geprüft werden.
- Je nach Aufwand wird für die Prüfung/Justierung von Alois Ortner ein Kostenersatz eingehoben, dies ist mit Alois Ortner direkt zu vereinbaren.

Teleskop-Service Ransburg



Die Firma Teleskop-Service Ransburg, München, wird am Samstag, dem 2. Mai 2009 mit einem Verkaufsstand vertreten sein (ca. 9.00 Uhr bis ca. 18.00 Uhr). Michael Paur wird den Verkaufsstand von Teleskop-Service betreuen. Workshopteilnehmer sollen ihre Wünsche (Bestellungen/Geräte und Zubehör zur Ansicht) an Michael Paur bekanntgeben:

MP@Teleskop-Service.de

bzw. Tel. 0049 89 1892870.

Die Homepage vom Teleskop-Service findet man unter: <http://www.teleskop-service.de>

Astrobazar – Workshopteilnehmer verkaufen Geräte und Zubehör

am Freitag, 1. Mai, ab 14.00 Uhr: bitte Geräte und Zubehör für den Verkauf mitnehmen

Das Stüberl im Gasthof Kogler steht am Freitag für den Verkauf zur Verfügung (Am Samstag nur in beschränktem Umfang wegen Platzbedarf der Fa. Teleskop-Service) – Bitte Teile mit Name und Preis beschriften.

Buchempfehlung**Himmelsfotografie mit der digitalen Spiegelreflexkamera****- Die schönsten Motive bei Tag und Nacht -**

Autor Stefan Seip, 144 Seiten, Kosmos-Verlag, ISBN: 978-3-440-11290-8, 21,4 x 17 cm, Preis 15,40 €.

Die Digitalfotografie bricht alle Rekorde, und schon mit einer handelsüblichen digitalen Spiegelreflexkamera lassen sich mit und ohne Fernrohr auch wunderschöne Himmelsfotos erzielen. Wie man zu tollen Aufnahmen gelangt, erklärt Stefan Seip in seinem neuen Buch mit einfach nachvollziehbaren Schritt-für-Schritt-Anleitungen für Fotos und Bildbearbeitung. Die große Motivbandbreite von einem schönen Vollmondaufgang bis zum detailreichen Abbilden schwacher Nebel spricht Einsteiger und Fortgeschrittene gleichermaßen an. Ein ausführlicher Serviceteil mit zahlreichen Praxistipps lässt keine Fragen mehr offen.

Stefan Seip ist international bekannt für seine herausragenden Astrofotografien. Seine Aufnahmen wurden in Nachrichtensendungen wie der Tagesschau (ARD) und heute (ZDF), in Tageszeitungen und zahlreichen Astronomiezeitschriften veröffentlicht. Sein erstes Buch „Astrofotografie digital“ wurde ins Amerikanische übersetzt. Stefan Seip ist der bekannteste Astrofotograf im deutschsprachigen Raum.



Wir freuen uns, dass der Autor dieses Buches heuer am Workshop am Gahberg teilnehmen wird und einen Beitrag gestaltet. Auch das neue Buch von Stefan Seip kann beim Workshop direkt beim Autor erworben werden.

Referenten und Programm:

Änderungen möglich - Das Programm ist noch nicht endgültig – einige Programmpunkte werden oft sehr kurzfristig angemeldet.



- **Stefan Seip, Stuttgart:** Himmelsfotografie mit der digitalen Spiegelreflexkamera: "die schönsten Himmelsobjekte bei Tag und bei Nacht". Die spezifischen Stärken einer DSLR in der Astrophotographie: Eine digitale Spiegelreflexkamera ist ein extrem vielseitiges Aufnahmegerät, das gilt auch und besonders in der Astrophotographie. Lange Zeit galt sie als "CCD-Kamera des armen Mannes". Mittlerweile jedoch ist die Evolution der DSLR an einem Punkt angelangt,

an dem sie sich nicht unbedingt als Ersatz für eine CCD-Kamera empfiehlt, sondern als Ergänzung. Sie erschließt attraktive Motivbereiche, die anderen Kamerasystemen vorenthalten sind.

- **Herwig Sulzbacher** (am Samstagnachmittag) Mondfotografie - aufnehmen, aufsummieren und nachbearbeiten
- **Peter Riepe, Bochum** (Vds-Fachgruppe Astrofotografie): Das Farbenhelligkeitsdiagramm - Ein Nutzen für die Astrofotografie?
- **Rudi Dobesberger**: Namibia - Bericht über Erfahrungen mit der Internationalen Amateursternwarte.
- **Hannes Schachtner**: (am Samstagvormittag): Privates Robotic Telescope auf der Sternwarte Gahberg. Von der Vision zur Realität, anfangs nur eine Vision, die konsequent verfolgt wurde – bis zum funktionierendem System, das nun von zu Hause aus fern-bedient werden kann. Ein Blick auf den Werdegang dieses Projektes.
- **Dr. Albert Sudy**: Bau einer Rolldachsternwarte in den Niederen Tauern
- **Andreas Röhrig**: B - V Farbkalibrierung in der Praxis
- **Dieter Retzl**: Erfahrungsbericht über die QCCD9 (8,5 Mpix Kamera mit dem Kodak KAF 8300 Chip) im Vergleich zu SXV

Als Ersatzvorträge

(wenn die gemeinsamen Praxisabende auf der Sternwarte wegen der Wetterlage nicht zustandekommen) sind geplant:

- **Bernhard Hubl**: Sinnvoller Einsatz von Filtern für visuelle und fotografische Anwendung.
- **Erwin Filimon**: "Entwicklung der Amateurastronomie seit 1975" am Beispiel einer Astronomievereinsgründung und Aufbau der Sternwarte Gahberg - Ein Rückblick auf die letzten 35 Jahre – welche Veränderungen prägten unser Hobby Astronomie?
(Anlässlich Jubiläum 20 Jahre Sternwarte Gahberg (2008) und 30 Jahre Verein Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut (2010))
- **Sepp Hager**: Meine Sternwarte in Frankenburg

Organisatorisches:

- Der Workshopbeitrag wird nur am Samstag verrechnet:
12 € pro Person - Mitglieder AAS 10 € - Referenten frei
- Die neue CCD-DVD wird den Workshopteilnehmern ermäßigt um 10 € (statt um 14 €) angeboten.
- Zimmerreservierungen bitte direkt mit dem Gasthof Kogler unter Tel. 07664-2258 vornehmen.
- Beiträge sollen möglichst die Dauer von 30 Minuten nicht übersteigen.
- Es hilft uns sehr, wenn sich Workshopteilnehmer bereits unter info@astronomie.at voranmelden.

Der Workshop wird von einem Team des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut organisiert und durchgeführt.

Das Team der Sternwarte Gahberg freut sich auf Euren Besuch.

IMPRESSUM: Medieninhaber, Verleger und Herausgeber
Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut
Sternwarte Gahberg
Sachsenstraße 2, 4863 Seewalchen a. A.
Servicetelefon: 07662 / 8297
E-Mail: info@astronomie.at
Homepage: <http://www.astronomie.at>
Erscheint mindestens viermal jährlich
Für den Inhalt verantwortlich: Gert Kroner, Erwin Filimon
Layout: Gert Kroner
Unsere Bankverbindung: Konto Nr. 16.171.001 bei der Volkskreditbank
Kammer a.A., Bankleitzahl 18600