

ASTRO INFO

Astronomische Informationen für Mitglieder und Freunde des
Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut
Informationstelefon: 07662 / 8297

Folge Nr. 192

besuchen Sie uns im Internet
<http://www.astronomie.at>

April 2007



Astronomieworkshop am Gahberg Astrodigitalfotografie

Themen dieser Ausgabe:

<i>Astro-Workshop</i>	1
<i>Jahreshauptversammlung</i>	2
<i>Neue CCD-DVD</i>	3
<i>Arbeitseinsatz Sternwarte</i>	3
<i>Termine, Veranstaltungen</i>	4

Der Workshop findet von Freitag, dem 27. April 2007 - Beginn 20.00 Uhr bis Sonntag, den 29. April 2007 ca. 13.00 Uhr im Alpengasthof Kogler (Tel. 07664-2258) bzw. auf der Sternwarte Gahberg statt.

Workshopbeitrag: 12 € Mitglieder des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut: 10 €

Programm:

Freitag, 27. April 2007 - Beginn 20.00 Uhr im Alpengasthof Kogler am Gahberg: Treffen der bisher angereisten Workshopteilnehmer, Erfahrungsaustausch, bei Schönwetter ev. gemeinsame Beobachtungen.

Samstag, 28. April 2007 - Beginn ab 10.00 Uhr bis ca. 22.00 Uhr: Fachbeiträge zum Thema - Astrodigitalfotografie für Fortgeschrittene (Mittagspause ca. 12.00 bis 14.00 Uhr, Abendpause von ca. 18.00 bis 20.00 Uhr)

Sonntag, 29. April 2007 - Beginn ab 10.00 Uhr bis ca. 13.00 Uhr: Astrodigitalfotografie für Einsteiger und Anfänger bei Schönwetter auf der Sternwarte Gahberg oder bei Schlechtwetter im Alpengasthof Kogler

Detailprogramm:

- Hubl Bernhard Farbbalance mittels G2-Stern-Kalibrierung
- Karrer Michael Erfahrungsbericht mit der Lumenera SKYnyx Kamera
- Retzl Dieter Nachführen - womit? Vor- und Nachteile verschiedener Verfahren
- Silvia Kowollik Erfahrungen in der Planetenbeobachtung insbesondere Venus im UV
S/W Videokamera auf 8" Newton und die neue Sternwarte Zollern-Alb
- Hannes Schachtner FreeG4U Guider und andere Basteleien
weitere Referenten sind gerne willkommen.
- alle Teilnehmer: Erfahrungen, Informationen und Tipps zu Canon EOS Kameras
- Augenpupillenvermessungen durch Stefan Pfeiffer und Rudolf Conrad: zum 3. Mal beim Workshop gibt es eine fotografische Augenpupillenvermessung.
Nach den Jahren 1998 und 2003 gibt es eine neue Vermessung. Teilnehmer die an allen Vermessun-





gen dabei waren, bieten nun die Möglichkeit für eine statistische Langzeitauswertung, die an Ort und Stelle von Dr. Wolfgang Hitzl und Johannes Klackl im Laufe des Workshops präsentiert wird.

- Optikprüfungen durch Alois Ortner: Alois Ortner wird wieder wie in den Vorjahren Optikprüfungen durchführen, Günter Kerschhuber wird Alois Ortner organisatorisch unterstützen. Anmeldungen zur Optikprüfung sind an Günter Kerschhuber zu richten (g.kerschhuber@aon.at)

Wir bitten um Verständnis, dass nur 1 Teleskop je Person geprüft werden kann.

Für die Prüfung ist die Entrichtung der Workshopgebühr Voraussetzung - zusätzlich wird

je nach Aufwand von Alois Ortner ein Kostenbeitrag eingehoben (dies ist mit Alois Ortner selbst zu vereinbaren)

Teleskope und Zubehör – Ausstellung: Teleskop-Service Ransburg, München www.teleskop-service.de und Astro-Optik Beck, St. Pölten - <http://www.astroshop.at> werden am Workshop Teleskope und Zubehör aus ihrem Angebot präsentieren.

Einladung zur Jahreshauptversammlung des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut

Die Jahreshauptversammlung findet am Freitag, dem 1. Juni 2007, um 19.00 Uhr im Gasthof Frickh in Schörfling am Attersee statt.

Wenn um 19.00 Uhr nicht 1/3 aller Mitglieder anwesend sind, findet um 19.30 Uhr die außerordentliche Jahreshauptversammlung statt.

- Kenntnisnahme der Funktionärsberichte, insbesondere des Obmannes über das abgelaufene Vereinsjahr, des Kassenführers über die Vereinsgebarung und der Revisoren über die vollzogene Gebärungsprüfung
- Entlastung der bisherigen Funktionäre

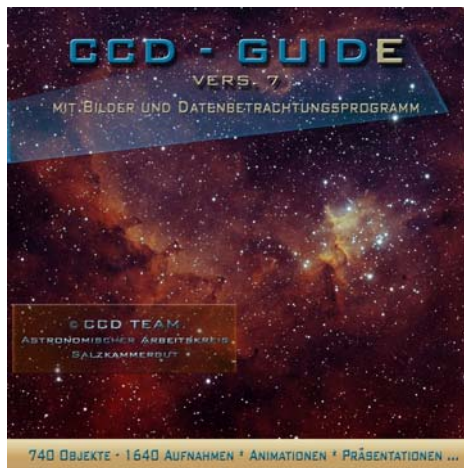


- Neuwahlvorschläge einzelner Mitglieder oder des Vorstandes sind zur Kenntnis zu nehmen und zu erörtern
- Wahl der neuen Vereinsleitung
- Festsetzung des Mitgliedsbeitrages und allfälliger Umlagen
- Beschlußfassung über Anträge der neugewählten Funktionäre
- und über allfällige Anträge von Mitgliedern.

Neuwahlvorschläge für den Vereinsvorstand müssen, wie in unserer Satzung vorgeschrieben, bis spätestens 22. Mai 2007 beim Obmann Erwin Filimon einlangen. (filimon@astronomie.at, bzw. Postadresse: Sachsenstraße 2, 4863 Seewalchen)

Neue CCD-DVD und Informationen des CCD-Teams

von Harald Strauss



Sternwarte Gahberg - www.astronomie.at

INHALT - CONTENTS:

- » ALLGEMEINE INFOS - GENERAL INFORMATION
Allgemeine Informationen zu den Zielen, Kriterien und Spielregeln der CD. Übersicht von veröffentlichten Aufnahmen in Fachzeitschriften und Bücher.
- » BILD INFORMATIONEN - IMAGE DATA
Bilddaten in verschiedenen Dateiformaten konvertiert (Word, Excel Mac...)
- » CCD IMAGES
CCD Aufnahmen im Format JPG
- » IMAGE AND DATA VIEWER
Installationsverzeichnis des Bilder und Datenbetrachters.
- » MOVIES
Verschiedene Animationen von Kometen, Jupiterrotationen...
- » PRÄSENTATIONEN
Diverse Publikationen
- » SBIG HEADER KONVERTER
Kleines einfaches Programm zum Lesen und Kopieren des SBIG Bild Header.
- » STERNEZEICHEN - CONSTELLATIONS
Sternzeichen Querweissäte - deutsche Namen zu lat. Bezeichnung. Monatliche Sichtbarkeit von Sternzeichen

Herausgeber: A.A.S. - Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut, Sternwarte Gahberg in Ö. © 2007 Copyright A.A.S.

Seit kurzer Zeit ist wieder ein neues Sonderheft erhältlich, welches als Belegexemplar gestern per Post eingetroffen ist.

Die Sonderausgabe "Astronomie für Alle" hat diesmal Galaxien als Schwerpunkt.

Das CCD-Team der Sternwarte Gahberg konnte in dieser Ausgabe wieder 51 Aufnahmen beisteuern. Bei einer Gesamtsumme von 167 Bildern stolze 31 Prozent aller Bilder.

Schön ist auch, dass von vielen verschiedenen Bildautoren Aufnahmen gewählt wurden:

14 Bilder: Georg Emrich+Eder Klaus+ teilw. H. Strauß

1 Bild: Rochus Hess

12 Bilder: Hubl Bernhard

1 Bild: Michael Karrer

1 Bild: Robert Schulz

8 Bilder: Strauß H.

1 Bild: Sussmann Fritz

5 Bilder: Wasshuber Manfred

In Summe sind 2007 bereits 74 Bilder veröffentlicht worden. Die Gesamtsumme der seit 1997 veröffentlichten Bilder ist somit auf 613 gestiegen.

Die neue CC-Guide DVD wird auch pünktlich zum Workshop fertig gestellt sein. Hier möchte ich mich im Speziellen bei Rolf Löhr bedanken, der etwa 400 neue Bilder eingepflegt hat. Weiters auch Bachleitner Hannes für die Herstellung der DVD und Georg Emrich für die Gestaltung des Covers!

Die DVD ist beim Workshop um 14.- pro Stück erhältlich.

Arbeitseinsätze Sternwarte Gahberg

Neben umfangreichen Streifarbeiten (Schaukasten, Gartentor, Kontainer, Wasserbehälter, Sternwartenwestseite, Stiege und Meteoritenortungskamera) musste auch der Kontainer neu abgedichtet werden. Unser Mitglied Manfred Penn hat uns eine Notstromversorgung gespendet, damit die WebCam Gahberg durch die häufigen Stromunterbrechungen weniger oft ausfällt. Der Wasserkontainer war stark veralgt und musste gereinigt werden. Auf der Westseite musste hangseitig eine zusätzliche Drainage angelegt werden. Wir mussten auch Bäume und Sträucher zurückschneiden. Am Samstag, 7. und Samstag 14. April wurden viele Arbeiten erledigt. Wir bedanken uns bei unseren zahlreichen Mithelfern. Im Laufe des Jahres werden wir weitere Arbeitstage auf der Sternwarte organisieren, um die noch offenen Arbeiten zu erledigen.



Verkäufe

Aus einem Nachlaß gibt es folgende Verkäufe:

Meade ETC 90EC, neuwertig, mit Stativ, ETX Autostar, 2 Okularen – Meade Super Plössl 26 mm und Meade Serie 3000 Plössl 9,5 mm.

Preis: 450 €

Canon EOS 5000 – analoge Spiegelreflexkamera mit Original Canon 38-76 mm und Canon 80-200 mm Zoom, neuwertig – inkl. Tasche, Die Objektive passen auch auf die digitalen Canon EOS-Kameras.

Preis: Kamera und Canon Zoom 38-76 mm (80 €), Canon Zoom 80-200 mm (65 €)

Anfragen bitte an Erwin Filimon (filimon@astronomie.at oder 07662-6490)



Termine:

Monatstreffen am 4. Mai 2007 im Gasthof Frickh in Schörfling ab 19.00 Uhr.

Am **Samstag, dem 19. Mai 2007** findet der **österreichweite Astronomietag** statt. Viele Vereine, Sternwarten und Planetarien bieten ein Sonderprogramm. Infos dazu unter: www.astronomietag.at. Wir haben (noch) kein Programm geplant.

Am **Dienstag, dem 22. Mai 2007** halten wir ab 21.00 Uhr auf der Sternwarte Gahberg eine Sonderführung ab, da der **Planet Saturn durch den Mond bedeckt** wird. Um 21.28 Uhr wird Saturn vom Mond bedeckt und verschwindet am linken unbeleuchteten Mondrand; um 22.34 Uhr wird Saturn wieder am gegenüberliegenden Mondrand auftauchen.

Am **Montag, dem 18. Juni 2007** wird der **Mond die Venus bedecken**. Dies ist am Taghimmel zu sehen. Die Venus ist hell genug und kann neben der schmalen Mondsichel beobachtet werden. Um 16.22 Uhr verschwindet die Venus hinter dem Mond und ist um 17.44 Uhr wieder auf der rechten Mondseite sichtbar. Wir laden zur gemeinsamen Beobachtung auf die Sternwarte Gahberg ein.

Am **Freitag, dem 29. Juni 2007** gibt es eine **astronomische Nachtschiffahrt** mit der Atterseeschiffahrt. Abfahrt 21.30 Uhr in Attersee bzw. Zustiegmöglichkeit um 21.45 Uhr in Weyregg. Nur bei Schönwetter (Infotelefon 07662-8297 abfragen) Fahrtpreis 15 € Musik und Informationen über den Sternenhimmel während einer nächtlichen Rundfahrt am Attersee.

Astronomiekurs im Mai

Geplant ist ein Astronomiekurs an einem Samstag im Mai. Interessenten werden gebeten, sich unverbindlich voranzumelden an info@astronomie.at bzw. unter Tel. 07662-6490 bei Erwin Filimon. Kursbeitrag 22 Euro (für Mitglieder des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut 19 Euro) Nach Terminfixierung werden die Interessenten informiert.

Österreichische Post
Info.Mail Entgelt bezahlt

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
Versand: Helga Reichbauer
Unsere Bankverbindung: Konto Nr. 16.171.001 bei der Volkskreditbank
Kammer a.A., Bankleitzahl 18600