

Sonnenfinsternisworkshop am Gahberg

von Erwin Filimon

**Wir laden von 30. April bis 2. Mai
wieder zu uns auf den Gahberg ein**



Seit 1994 veranstaltet die Sternwarte Gahberg jährlich im Frühling einen Astronomie-workshop. Da sich das Programm des Workshops von dem der üblichen Tagungen abheben soll, gibt es nur einen Zeitrahmen, aber keine fixe Einteilung des Ablaufes.

Der Workshop lebt von den Teilnehmern, die ihre Erfahrungen, Ergebnisse, Pläne und Ideen mitbringen und an die anderen Teilnehmern weitergeben. Die Workshops waren immer sehr gut besucht und viele Sternfreunde nehmen lange Reisezeit auf sich um dabeizusein.

Das Team der Sternwarte Gahberg legt großen Wert auf lockere ungezwungene Atmosphäre. Der Tagungsort, das Alpengasthaus Kogler am Gahberg, bietet dazu die besten Voraussetzungen. Erfahrungsaustausch und Gemütlichkeit stehen im Vordergrund.

Aus gegebenem Anlaß haben wir heuer das **Thema Sonnenfinsternis 1999** für den Workshop gewählt. Bei diesem Workshop kommen ausgiebig alle Aspekte der Beobachtung, Fotografie und Videoaufzeichnungen zur Sprache. Es freut uns besonders, daß wir viele erfahrene Sonnenfinsternisbeobachter für den Workshop gewinnen konnten.

Optikservice:

Alois Ortner und Wolfgang Rohr werden auch wieder dabei sein und den Teilnehmern anbieten, ihre Geräte gegen einen Unkostenbeitrag zu justieren. Also bitte Teleskope mitnehmen.

**Astro-Bazar:**

Es bietet sich natürlich auch die Möglichkeiten eines kleinen Astro-Bazars. Sie können Zubehör und Teleskope für den Verkauf mitnehmen.

Zeiten:

Der Workshop beginnt am **Freitag, dem 30. April um 20.00 Uhr** mit der üblichen Kennenlernrunde im Alpengasthof Kogler am Gahberg.

Am **Samstag** wird der Workshop um **9.30 Uhr** eröffnet. Der weitere Tagesablauf wird dann bekanntgegeben.

Am **Sonntag** beginnt der Workshop ebenfalls um **9.30 Uhr** und endet offiziell um **ca. 13.00 Uhr**

Anmeldung:

Wir ersuchen um kurze schriftliche (unverbindliche) Anmeldung, damit wir entsprechend planen können. Bitte via E-mail an Erwin Filimon: filimon@csso.at oder an die Adresse Sternwarte Gahberg, Sachsenstr. 2, A-4863 Seewalchen.

Beitrag:

Der Workshopbeitrag beträgt für die dreitägige Veranstaltung öS 200,-, für eintägige Teilnahme werden öS 100,- eingehoben (Referenten sind frei, ebenso Begleitpersonen).

Unterkünfte:

Wie in den Vorjahren wird wieder mit mindestens ca. 60 Teilnehmern gerechnet. Bitte reservieren Sie zeitgerecht ein Zimmer (Alpengasthof Kogler Tel. 07664-2258 bzw. Tourismusverband Weyregg Tel. 07664-2236). Wir ersuchen um Verständnis, daß wir keine Zimmer für Teilnehmer reservieren können und ersuchen Sie daher dies bitte selbst vorzunehmen.

Gemeinsame Beobachtungen:

Bei günstigem Wetter haben wir die Möglichkeit der gemeinsamen Beobachtung, untertags bzw. auch am Abend auf der Sternwarte Gahberg, die nur wenige Meter vom Alpengasthof Kogler entfernt ist. Insbesondere wollen wir verschiedene Sonnenfilter testen.



Sternwartenführungen: Es besteht auch ausreichend Gelegenheit die Sternwarte Gahberg kennenzulernen.

Neu

Astronomiegeschäft in Wels

Wir freuen uns, unseren Mitgliedern bekanntgeben zu können, daß es nun auch in Oberösterreich ein Fachgeschäft für astronomische Geräte gibt.

Eröffnung: Freitag, dem 7. Mai 1999 um 19.00 Uhr

" Abteilung Astronomiegeräte"

Foto-Video Werkgarner, Kaiser-Josef-Platz 16-17, 4600 Wels, Tel.: 07242-45268

Die Mitglieder und Freunde des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut sind dazu herzlichst eingeladen. Falls Sie an der Eröffnung teilnehmen wollen, ersuchen wir um eine telefonische Voranmeldung direkt bei der Fa. Werkgarner (Tel. Nr. 07242-45268)!!!

Besonders freut uns natürlich, daß die Beratung im Astronomiegeschäft von zwei Vorstandsmitgliedern des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut/Sternwarte Gahberg erfolgt:



Sven Berger und Christoph Kaltseis, zwei unserer aktivsten Astrofotografen auf der Sternwarte Gahberg, werden sich um Ihre Teleskop- und Zubehörwünsche kümmern.

Bitte beachten Sie

Wenn Sie eine umfassende Beratung wollen, so ist es notwendig, mit Herrn Berger oder Herrn Kaltseis rechtzeitig einen Termin zu vereinbaren:



Herr Berger:

Tel.:0676/474 15 95

oder Email: berger.sven@merlin.at

Herr Kaltseis:

Tel.:0676/473 99 88

oder Email: christoph.kaltseis@cs0.net

Zweites "Sonnensystem" im All entdeckt

US-Astronomen glauben, erstmals ein weiteres Planetensystem im Weltraum entdeckt zu haben, das wie die Erde und ihre benachbarten Planeten um einen Stern rotiert. Sie stellten ihre Beobachtung kürzlich in San Francisco vor.

Danach wäre die Planetenkonfiguration um den Stern Upsilon Andromedae das erste dem Sonnensystem vergleichbare System. Der Stern ist etwa 44 Lichtjahre von der Erde entfernt, heißt es in einem Hinweis der Amerikanischen Astronomengesellschaft (AAS), und rund drei Milliarden Jahre alt - ein Drittel jünger als die Erde. Alle drei Planeten sind größer oder fast so groß wie Jupiter, der "Riese" des Sonnensystems. Der dem Stern am nächsten gelegene Planet ist nur halb so weit

von Upsilon Andromedae entfernt wie die Erde von der Sonne. In dieser Entfernung dreht sich der Planet alle 4,6 Tage einmal voll um den Stern. Der zweite Planet ist doppelt so groß wie Jupiter und weiter entfernt. Er schafft alle 242 Tage eine volle Rotation. Der äußerste Planet übertrifft den Jupiter sogar um das Vierfache und braucht etwa vier Jahre.

Der Fund gelang bei Beobachtungen von Forschern der Staatlichen Universität von San Francisco am Lick Observatorium bei San Jose (Kalifornien) sowie vom Harvard-Smithsonian Zentrum für Astrophysik in Cambridge (Massachusetts) am High Altitude Observatorium in Boulder (Colorado).

(APA-News)

Sonnenfinsternis 1999

Die Sternwarte Gahberg ist leider für die Öffentlichkeit gesperrt

Kürzlich haben wir unser Sternwarte Gahberg – Programm der Führungen 1999 versandt. Wer dort unter dem 11. August 1999 nachsah fand die Bemerkung:

Achtung die Sternwarte Gahberg ist für die Öffentlichkeit
während der Sonnenfinsternis nicht zugänglich.

Wir möchten dies näher erläutern.

Bekanntlich ist sehr wenig Platz auf der Sternwarte Gahberg vorhanden. Schon ab ca. 50 bis 70 Personen ist der Innenbereich und der Außenbereich der Sternwarte Gahberg überfüllt. Da wir immerhin 460 Mitglieder haben, ist abzusehen, daß auch zahlreiche zusätzliche Besucher die Sternwarte Gahberg stürmen würden. Damit würde aber die Organisation der Beobachtung zusammenbrechen und niemand könnte mehr am Standort Sternwarte ungestörte Beobachtungen machen. Ein heillooses Durcheinander wäre die Folge, Besucher und aktive Beobachter wären gleichermaßen enttäuscht.

Die Vereinsleitung vertritt die Ansicht, daß das Erlebnis der Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis wohl in erster Linie für das freie Auge besonders interessant ist, eventuell kann auch mit dem Feldstecher beobachtet werden.

Die Vereinsleitung hat daher die Schließung der Sternwarte Gahberg während der Sonnenfinsternis für die Öffentlichkeit beschlossen. Die Kapazität der vorhandenen Teleskope würde dem Ansturm nicht gerecht werden.

Wir wollen jedoch unseren Mitgliedern, die mit Teleskopen arbeiten und die Sonnenfinsternis fotografieren und filmen wollen, die Möglichkeit geben, Ihre Geräte in diesem geschützten Bereich aufzustellen.

Notwendig ist dazu jedenfalls eine schriftliche Anmeldung (auch mit e-mail) an die Vereinsleitung. Der vorhandene Platz wird in der Reihenfolge der Anmeldungen vergeben.

Wir brauchen von den Teilnehmern folgende Informationen:

Beobachter (welche Begleitpersonen), Teleskope (Stative etc.), benötigte Bodenfläche in Quadratmeter, wird Stromanschluß (220 Volt) benötigt.

Wir hoffen damit unseren Mitgliedern, die ungestört von Schaulustigen fotografieren wollen, die nötigen Voraussetzungen bieten zu können. Wir ersuchen um Verständnis, daß wir reine Beobachter auf den Platz oberhalb der Sternwarte verweisen müssen. Dort wird ein eigener Bereich für Beobachter mit Teleskopen bereitgestellt.

Wir ersuchen um Verständnis für unsere Entscheidung.

Der Vereinsvorstand.

VERLAGSPOSTAMT 4840 VÖCKLABRUCK P.b.b.

Zulassungsnummer: 33520L883U

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. 47810-600-370 bei der BAWAG Attnang, Bankleitzahl 14000