

ASTRO INFO

jetzt neu im Internet

<http://www.nf-team.co.at/aas>

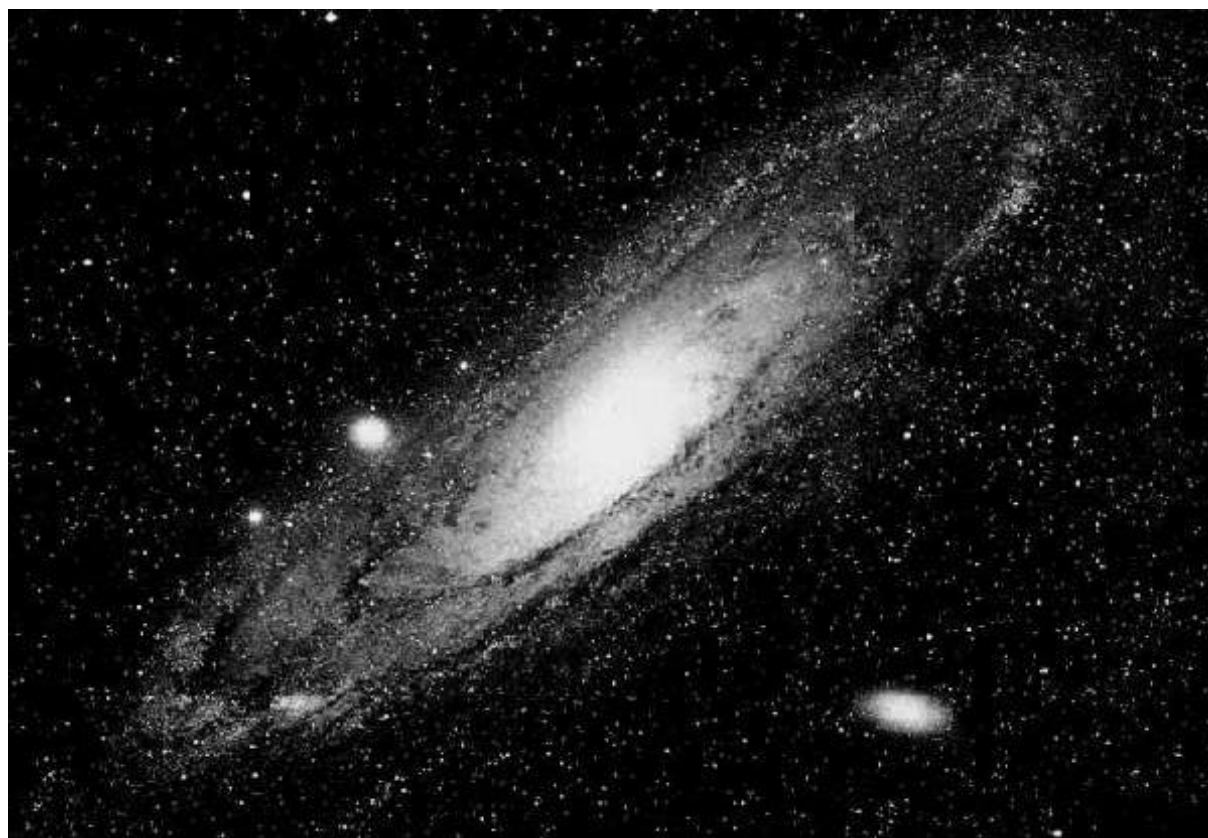
Folge Nr. 134

April 1998

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

Sternwarte Gahberg

wurde aus Vereinsgeldern in den Jahren 1987/1988 von den aktiven Mitgliedern des AAS (Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut) in über 3000 Arbeitsstunden erbaut. Die Sternwarte befindet sich in einer Seehöhe von 860 Meter und besitzt als Hauptgerät das viertgrößte Linsenteleskop Österreichs. (Linsendurchmesser 20 cm / 260 cm Brennweite). Bei Sternführungen sind aber noch weitere Teleskope außerhalb der Sternwartenkuppel in Verwendung.



Von Weyregg am Attersee ist die Sternwarte in ca. 10 Minuten mit dem Auto zu erreichen • Parkmöglichkeiten in unmittelbarer Umgebung der Sternwarte • Gasthof Kogler nur 400 Meter entfernt

Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut

gegründet 1980 • heute mehr als 440 Mitglieder und weitere 130 unterstützende Mitglieder • zusätzlich ca. 300 Himmelskundeinteressenten • Eröffnung der Sternwarte Gahberg im September 1988 • Astronomie- und Fotoclub • regelmäßig erscheinende Informationszeitung ASTRO-INFO mit aktuellen Informationen zur Himmelskunde und zur Sternwarte

Zwanglose Vereinigung von Leuten, die an der Astronomie, bzw. Himmelskunde aber auch an der Fotografie Freude finden • unsere Hauptbeobachtungsgebiete: Kometen, Sternschnuppen, Planeten, Mond- und Sonnenfinsternisse, sowie Astrofotographie, und CCD-Astronomie (Computergestützte Bildverarbeitung) • viele internationale Kontakte (USA, Ungarn, Deutschland, USA, Italien, Slowenien, Slowakei, Finnland, Schweiz etc.) • ständige Fotoausstellung in der Sternwarte • Eilmachrichtendienst • Beratung beim Kauf bzw. Bau von Teleskopen • Buchempfehlungen • neue Daten und Informationen zur Astronomie • fallweise Vorträge • monatliches Sternfreundetreffen • Exkursionsfahrten, Ausstellungen • astronomische Computerprogramme • CCD-Kamera • Fotoflohmarkt • Instrumentenbau • Videothek und Diaserien • Meteoritenortungskamera im Einsatz etc.

Mitgliedsbeitrag: jährlich inklusive Bezug der Vereinszeitung ASTRO-INFO

Erwachsene 190,-- / Jugendliche ohne Einkommen 120,--.

Auslandsmitglieder + 50,--)

Werden Sie Mitglied und unterstützen Sie somit die Arbeit der Sternwarte - Beiliegende Antwortkarte bitte ausschneiden, ausfüllen und absenden.

Servicetelefon-Nr. 07662-8297



Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut

Sternwarte Gahberg

Sternwartenführungen 1998

Achtung: die Führungen im Juni, Juli und August finden auch bei bewölktem Himmel statt - nur bei Regen entfallen die Sternführungen.



Bei unsicherer Wetterlage im Zweifelsfall bitte unter der Servicetelefonnummer der Sternwarte Gahberg anrufen - ca. ein bis zwei Stunden vor der Führung wird eine eventuelle Absage der Sternwartenführung bekanntgegeben.



Servicetelefonnummer

unter dieser Nummer erfahren sie auch die nächsten Führungen auf der Sternwarte, die Veranstaltungen des Astronomischen Arbeitskreises und Sie erhalten Hinweise auf bevorstehende astronomische Ereignisse

Telefonnummer **07662-8297**

Sternwarte Gahberg

Führungstermine 1998

(Änderungen vorbehalten)

Freitag bis Sonntag	1. bis 3. Mai		Astronomie – Workshop am Gahberg
Mittwoch	20. Mai	21.00 Uhr	Der Frühlingssternhimmel
Samstag	30. Mai	21.00 Uhr	Mond
Mittwoch	10. Juni	22.00 Uhr	Vollmond
Samstag	20. Juni	21.00 Uhr	Sonderführung und Sonnwendfeuer bei der Sternwarte Gahberg
Dienstag	30. Juni	22.00 Uhr	Mond
Freitag	10. Juli	22.00 Uhr	Vollmond
Montag	20. Juli	22.00 Uhr	Die Sommersternbilder
Donnerstag	30. Juli	22.00 Uhr	Mond, Jupiter
Montag	10. August	21.00 Uhr	Vollmond, Jupiter, Saturn
Donnerstag	20. August	21.00 Uhr	Jupiter, Saturn
Sonntag	30. August	21.00 Uhr	Mond, Jupiter, Saturn
Samstag	19. September	Nachmittags und abends	Nachmittag: Tag der offenen Tür Abends: Festveranstaltung anlässlich der 10-Jahresfeier der Sternwarte Gahberg (Alpengasthof Kogler und Sternwarte Gahberg)
Sonntag	20. September	20.00 Uhr	Letzte öffentliche Führung

Winterpause Sternwarte Gahberg:

Von Oktober 1998 bis Mai 1999

finden keine öffentlichen Führungen auf der Sternwarte statt.

Eintritt bei den Führungen: freiwillige Spenden zum Erhalt und Ausbau der Sternwarte

WEYREGG

AM ATTERSEE



Sommerfrische auf der Sonnenseite des Sees

Prospekte und Informationen:
Tourismusbüro 4852 Weyregg am Attersee
Tel. 07664/2236, Fax 07664/2808



Karte ausschneiden und einsenden

Bitte
Briefmarke
aufkleben



**Astronomischer Arbeitskreis
Salzkammergut**

**Sachsenstraße 2
A-4863 Seewalchen**

Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut Sternwarte Gahberg

Sachsenstraße 2, A-4863 Seewalchen

Servicetelefon Sternwarte Gahberg Tel. 07662-8297

E-mail Adresse: sternwarte.gahberg.@nf-team.co.at

Homepage im Internet: <http://www.nf-team.co.at/aas>

Öffentliche Führungen auf der Sternwarte:

Das Team der Sternwarte Gahberg bemüht sich bei den Sternführungen den Sternenhimmel so einfach wie möglich zu erklären. Der Blick durchs Teleskop, eine ständige Fotoausstellung in der Sternwarte, astronomische Literatur und Sternkarten, Modelle, aber auch Computersimulationen helfen dabei. Die Sternführungen werden sehr persönlich und mit viel Einsatz vom jungen Team der Sternwarte durchgeführt. Informationen über die Führungen erfahren Sie über das jährliche Sternwartenprogramm, die Vereinszeitung "Astro-Info" (für Mitglieder und Freunde des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut) und über das Servicetelefon der Sternwarte Tel. 07662-8297 (Tonbanddienst).

Ausrüstung der Sternwarte Gahberg

Neben dem Hauptgerät, dem großen Linsenfernrohr, sind noch 4 Geräte im Einsatz, weitere Teleskope sind geplant. Sonnenflecken und Sonnenprotuberanzen können mit zwei Spezialteleskopen beobachtet werden. Drei fixe Außenfundamente sind für zusätzliche Teleskope bestimmt und werden hauptsächlich für die Astrofotografie verwendet. Fotobegeisterten Besuchern kann es auch ermöglicht werden, Mondaufnahmen durch das große Teleskop zu machen. Für viele gängige Spiegelreflexkameras besteht eine Anschlußmöglichkeit an das Teleskop.

Die Sternwarte verfügt weiters über ein C11-Teleskop, eine Flatfield-Kamera, sowie ein 25cm Newton-Spiegelteleskop und einen Großfeldstecher, die zur visuellen Beobachtung eingesetzt werden. Aber auch der Sternenhimmel, wie er mit dem freien Auge zu sehen ist, einschließlich der Auffindung der Sternbilder sind in unserem Programm enthalten. In der Sternwarte befindet sich eine ständige Fotoausstellung. Sternkarten, Buchtips und Modelle, aber auch Computerprogramme zur Astronomie runden unser Programm ab. In den letzten Jahren ist insbesondere die CCD-Astronomie zu einem Hauptgebiet der Sternwarte geworden. Dabei wird über eine Spezialkamera das elektronische Bild direkt in den Computer geladen und kann dort weiterverarbeitet werden. Die empfindlichen Sensoren dieser Spezialkamera haben eine Empfindlichkeit von 20.000 ASA. Damit erreichen wir Amateurastronomen heute Bereiche am Himmel, die bisher nur den "Profis" vorbehalten blieben. Mit dieser Technik ist es z.B. möglich, das Licht einer Kerze in 20 km Entfernung abzubilden. Ein Besuch lohnt sich auf der Sternwarte Gahberg. Ein Erlebnis für die ganze Familie.

Eintritt: freiwillige Spenden zum Erhalt und weiteren Ausbau der Sternwarte



VERLAGSPOSTAMT 4840 VÖCKLABRUCK P.b.b.

IMPRESSUM: Medieninhaber, Verleger und Herausgeber
Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut
Sternwarte Gahberg
Sachsenstraße 2, 4863 Seewalchen a. A.
Sevicetelefon: 07662 / 8297
E-Mail: sternwarte.gahberg@nf-team.co.at
Homepage: <http://www.nf-team.co.at/aas>
Erscheint mindestens viermal jährlich / Eigenvervielfältigung.
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