

# ASTRO INFO

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

Folge Nr. 147  
Juli 1999

jetzt neu im Internet  
<http://www.astronomie.at>

## 11. August 1999 – totale Sonnenfinsternis Das große Ereignis rückt immer näher

noch ist Zeit sich ausführlich zu informieren:

**Vorträge zur totalen Sonnenfinsternis  
von der Sternwarte Gahberg / Erwin  
Filimon:**



Dienstag, 3.8.99	20.30 Uhr	Gasthaus Post	Schörfling
Mittwoch, 4.8.99	20.30 Uhr	Gasthaus Ragginger	Nußdorf
Donnerstag, 5.8.99	20.30 Uhr	Gasthof Bramosen	Weyregg
Freitag, 6.8.99	20.00 Uhr	Stadtsaal	Vöcklabruck
Samstag, 7.8.99	20.00 Uhr	Ferienclub	Grundlsee

<b>Sternwartenführung</b>	<b>Dienstag, 10.8.99</b>	<b>22.00 Uhr</b>
---------------------------	--------------------------	------------------

## Sonnenfinsternis – CD-ROM der Sternwarte Gahberg

um öS 190,- + Porto (alles was man zur Sonnenfinsternis wissen soll)  
erhältlich: Tourismusbüros rund um Attersee und Traunsee, Foto Möslinger  
Bad Ischl, Foto Humer in Lenzing, Buchhandlung Schachtner in Vöcklabruck  
und Attnang-Puchheim, Gasthaus Kogler am Gahberg

## Sonnenfinsternis – Ausstellungen der Sternwarte Gahberg

Restaurant Zum Jagdschloß Ebensee  
Sparkasse Kirchdorf an der Krems  
BAWAG Attnang-Puchheim  
Gasthof Kogler – Gahberg

Sonnenfinsternis – Homepage unter <http://www.astronomie.at>

Sonnenfinsternisbrillen

sind noch bei uns vorrätig. öS 25,-- je Stück + Porto 25,-- öS. Nur mehr kleiner Restbestand, bitte rasch bestellen, wenn die Bestellung bis Freitag, 6.8. bei uns eintrifft können wir diese (falls noch Brillen vorhanden) noch zusenden.

### **SMS-Wetterservice für Jahrhundert-Sonnenfinsternis am 11. August**

Die METEO-data GmbH bietet daher allen Interessierten einen besonderen Service an. Um möglichst gute Beobachtungsposten auswählen zu können, können Sie als Handybesitzer den SMS-Wetterservice abonnieren, mit dem Sie das regionale Wetter direkt auf Ihr Handydisplay erhalten. Natürlich ist bei diesen Prognosen der Schwerpunkt auf die Bewölkung gelegt, so daß eine optimale Beobachtung der Sonnenfinsternis geplant werden kann. Dank der Einteilung in Regionen ist dabei eine sehr genaue Vorhersage des Wetters für den Folgetag möglich.

Den SMS-Wetterservice können Sie für einmalig ÖS 490,- zzgl. MwSt. für die Dauer von 5 Tagen abonnieren. Die Laufzeit dieses Abonnements gilt vom 07. August 1999 bis 11. August 1999.

Selbstverständlich ist auch eine Weiterführung des Abonnements zum Vorzugspreis von ÖS 1050,- zzgl. MwSt. jährlich möglich. Bei diesem Abonnement liegt der Schwerpunkt speziell auf den regionalen abendlichen und nächtlichen Bewölkungszuständen, um optimale Beobachtungen des Nachthimmels möglich zu machen.

Senden Sie einfach das ausgefüllte Antwortformular per Fax an folgende Faxnummer: **07662-4077** oder schicken Sie es per Post an METEO-data GmbH, A-4863 Seewalchen, Postfach 16

## **Fototips:**

Für die Fotografie der partiellen Phase ist unbedingt Folienfilter erforderlich. Diese Folienfilterstücke kann man bei uns noch anfordern, solange der Vorrat noch reicht. Ein Stück 10 x 10 cm kostet öS 35,-- + Porto. So ein Stück reicht für ein normales Teleobjektiv völlig aus.

### **Partielle Phasen vor und nach der Totalität:**

wir empfehlen:

100 ASA Farbfilm, Verwendung eines Folienfilters (1-fach vor dem Objektiv zu verwenden) Bei Blende 8 bis 11 ca. 1/60 Sekunde belichten. Bei größerer Blende entsprechend kürzer.

Wir raten zu eigenen Versuchsaufnahmen vor der Sonnenfinsternis.

### **während der Totalität:**

wir empfehlen:

100 ASA Farbfilm, Objektiv ohne Filter oder Folie

zu Beginn der Totalität wenige Sekunden (Diamantring): Blende 8 1/500 sec.

Korona-Aufnahmen: bei Blende 8 – von 1/15 sec bis 1/2 sec lang belichten

Landschaftsaufnahmen während der Totalität bei Blende 2.8 - 1/4 bis 1/2 sec lang.

Während der totalen Verfinsterung der Sonne kann mit jeder Kamera, mit jedem Objektiv fotografiert werden. Versuchen Sie es.

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](mailto:info@astronomie.at)

Homepage: <http://www.astronomie.at>

Erscheint mindestens viermal jährlich

Für den Inhalt verantwortlich: Gert Kroner, Erwin Filimon

Versand: Helga Reichbauer

Unsere Bankverbindung:

Konto Nr. 47810-600-370 bei der BAWAG