

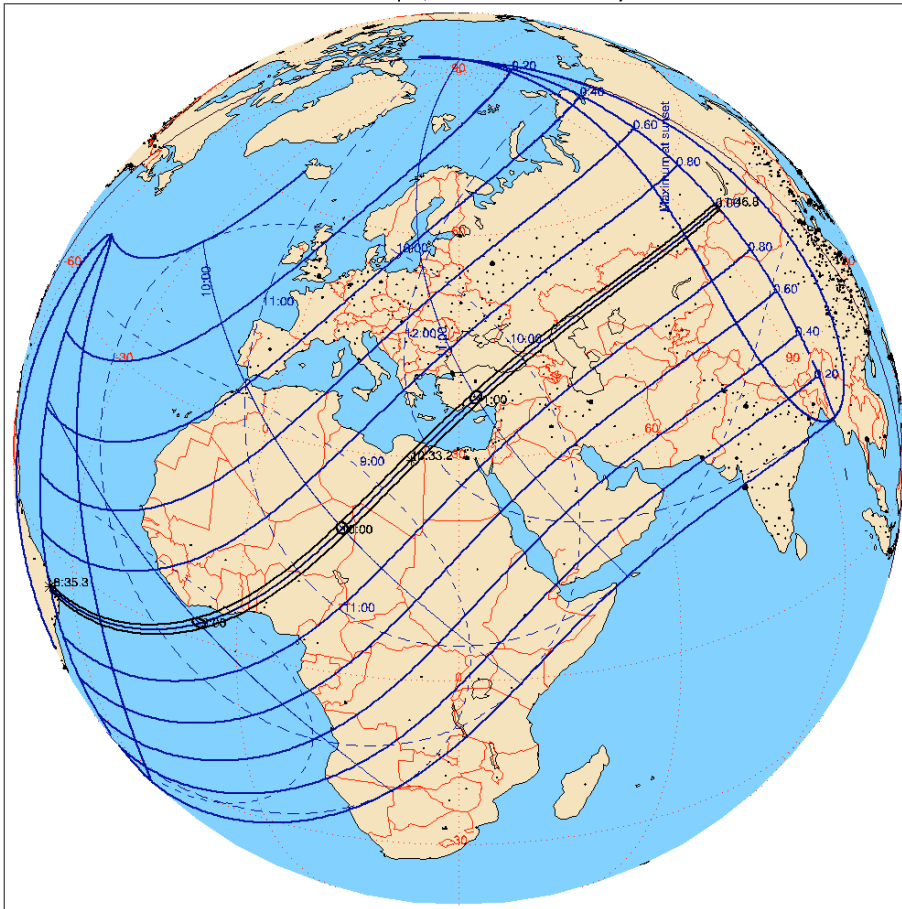
Winter - Info 2005 / 06

der
Allgäuer Volkssternwarte
Ottobeuren e. V.



Totale Sonnenfinsternis am Mittwoch 29. März 2006!

Total Solar Eclipse, 2006 March 29 Wednesday



Diese Finsternis ist global gesehen total. Das bedeutet, es gibt Orte auf der Welt, für die die Sonne für wenige Sekunden bis Minuten ganz hinter dem Mond verschwindet. Diese Orte befinden sich im linken, schwarz markierten Streifen. Außerhalb des Streifens ist **nur eine partielle Finsternis (wie in Europa)** oder gar keine zu sehen. In der Sahara (Lybien) erreicht die Finsternis ihren Höhepunkt mit etwas mehr als 4 Minuten totaler Verfinsternung. Jedoch auch in der Türkei werden noch 3 Minuten und 45 Sekunden erreicht.

Im **Allgäu** wird die Finsternis mit **etwa 35%iger Sonnenbedeckung** zu sehen

sein. Der Beginn wird bei ca. 11:45 Uhr MESZ und das Ende bei ca. 13:45 Uhr MESZ sein.

Für viele von uns fand die totale Sonnenfinsternis vom 11. August 1999 bei schlechtem Wetter statt. Wer nicht eine weite Reise in andere Gebiete der Erde auf sich nehmen wollte, tröstete sich mit der „Totalen“ im März 2006, da diese ja vor der „Haustüre“ liegt.

Für die Sonnenfinsternis 2006 bietet Libyen sehr gute Wetteraussichten bei maximaler Finsternisdauer. Das Land ist jedoch für Individualtouristen nicht leicht zu bereisen (Finsternisvisum, teuer, gefährlich?), zahlreiche geführte Finsternistouren werden jedoch angeboten. Ebenso gibt es Touren nach Ägypten, das in seiner nordwestlichsten Ecke noch etwas Totalität abbekommt. Vom preislichen gesehen, dürfte die Türkei sehr attraktiv sein, da der Totalitätsstreifen genau durch die Touristenhochburgen Antalya und Side verläuft.

Es sei jedem dringend empfohlen, der sich auch nur ein wenig für dieses Himmelschauspiel interessiert, eine Reise in das Totalitätsgebiet zu machen, da die nächste totale Sonnenfinsternis in Europa (iberische Halbinsel) erst wieder am 12. August 2026 (also gute 20 Jahre!!!) stattfinden wird. Alle anderen Finsternisse bis dahin sind weiter weg und somit kostenintensiver.

Die Allgäuer Volkssternwarte Ottobeuren e.V. veranstaltet an den Freitagsführungen vor der Finsternis Informationsvorträge zu diesem Thema.

Weitere Infos im Internet:

<http://eclipse.astronomie.info/>

<http://www.astronews.com/index.html>

Öffentliche Führungen

finden - bei jeder Witterung - freitags ab 19.30 Uhr statt. Sonderführungen an anderen Tagen sind für Gruppen ab 15 Personen nach Vereinbarung mit unserer Geschäftsstelle möglich; Adresse und Telefon finden Sie auf der letzten Seite.

Ihr Unkostenbeitrag von € 3.-- (für Erwachsene, Kinder bis 10 Jahre 1 €) dient zum Unterhalt und Ausbau der Sternwarte. In unserer Verkaufsecke finden Sie auch einige Andenken wie Bildfolien, Fotografien, Bücher, Broschüren etc.

Die Terminübersicht soll nur einen Überblick bieten; die "sichtbaren Objekte" stellen nur eine Auswahl dar. Jahreszeitlich bedingt kommen andere kosmische Objekte, wie Kugelsternhaufen, Galaxien, Gasnebel usw. hinzu. Lassen Sie sich überraschen!

Terminübersicht			
Monat	Tag:	Sichtbare Objekte:	Besondere Hinweise:
Jan:	Fr 06.01. Fr 13.01. Fr 20.01. Fr 27.01.	Ganzer Monat: Mars <u>ä</u> , Jupiter <u>æ</u> , Saturn <u>ä</u> , Uranus <u>ð</u> Andromedanebel M31, Gasnebel M78, Eskimonebel NGC 2392	Vollmond: 14.01. Saturn in Opposition am 28.01. um 0 Uhr Neumond: 29.01.
Feb:	Fr 03.02. Fr 10.02. Fr 17.02. Fr 24.02.	Ganzer Monat: Merkur <u>ð</u> , Venus <u>æ</u> , Mars <u>ä</u> , Jupiter <u>æ</u> , Saturn <u>ä</u> , Krebsnebel M1, Andromedane- bel M31, Orionnebel M42	Vollmond: 13.02. Venus in größtem Glanz: -4 ^m ,6 am 17.02. Neumond: 28.02.
März:	Fr 03.03. Fr 10.03. Fr 17.03. Fr 24.03. Mi 29.03. Fr 31.03.	Ganzer Monat: Venus <u>æ</u> , Mars <u>ä</u> , Jupiter <u>æ</u> , Saturn <u>ä</u> Krebsnebel M1, Plejaden M45, Orionnebel M42 Partielle Sonnenfinsternis	Vollmond: 15.03. Frühlingsanfang: 20.03. um 19:26 Uhr MEZ Sommerzeit: 26.03. Neumond + SoFi: 29.03.

Erklärung: ð = nur bedingt oder kurzzeitig sichtbar; ä = Aufgang in 1. Nachthälfte, æ = Aufgang in 2. Nachthälfte