

Programm der Allgäuer Volkssternwarte Ottobeuren

Juli 2010



Datum	Titel	Beginn 19:30 Uhr, im Anschluss Führung am Teleskop, bei gutem Wetter Beobachtung
-------	-------	--

02.07.2010 Venus

Die Venus wird oft als Schwesterplanet der Erde bezeichnet. Ihr Name leitet sich von der griechischen Göttin der Schönheit und der Liebe ab.

Aber ist Venus wirklich so schön und unserer Erde tatsächlich so ähnlich?

Der Referent zeigt ihnen in diesem Fachvortrag die echte Venus, frei von mythologischen Vorstellungen und Wunschdenken.

Sie werden überrascht sein und den Planeten fortan mit einem etwas anderen Augen betrachten.

09.07.2010 Unser Sonnensystem

In einer klaren, mondlosen Nacht können Sie unzählige Sterne am Nachthimmel sehen. Je nach Jahreszeit sind die hellsten der Sterne aber keine Sterne sondern Planeten unseres Sonnensystems.

Der Referent stellt ihnen ausführlich alle Objekte unseres Sonnensystems vor und untermauert die neuesten wissenschaftlichen Fakten mit den besten Bildern von Profi- und Amateurastronomen.

16.07.2010 Sonne

Der Einfluss der Sonne auf unser tägliches Leben ist wohl unbestritten, umso erstaunlicher ist es vielleicht, dass unsere Sonne eher zu den kleineren Vertretern ihrer Art gehört. Genau dies ist aber einer der Gründe, warum überhaupt Leben auf einem Planeten entstehen kann.

Erfahren Sie in dieser Multimedia-Show einiges über unseren Lebensspender und seine ebenso zahlreichen, wie unterschiedlichen Verwandten - den Sternen.

23.07.2010 Unsere Galaxis

Das zartglitzernde Band der Milchstrasse ist der von unserer Erde aus sichtbare Teil unserer Galaxis.

In Mitten einer solchen Sternenansammlung ist unsere kleine Sonne mit unserer Erde beheimatet.

Unsere Galaxis besteht aus Milliarden von Sternen wie unsere Sonne einer ist.

Dennoch ist unsere Galaxie, die uns beheimatet, eine von Vielen.

Ebenso wie jede Galaxie Milliarden von Sternen beinhaltet gibt es unzählige Galaxien in unserem Universum.

Der Referent beleuchtet eindrucklich das Wesen von Galaxien und zeigt anhand aktueller Aufnahmen die Mannigfaltigkeit der größten Sternansammlungen unseres Universums.

30.07.2010 Die ältesten Sterne

In diesem Vortrag begleiten Sie den Referenten auf seiner Suche nach den ältesten Sternen unserer Galaxis.

Sie werden dabei Einblick in die Kosmologie und die großen ungelösten Rätsel der Wissenschaft erhalten.

Lernen Sie mehr über das Wesen des Universums und die Eigenschaften von Sternen und Galaxien. Sie werden überrascht sein, wo es die ältesten Sterne der Galaxie gibt.

Bei schönem Wetter ist ein Besuch dieser Sterne mit unserem Teleskop nicht ausgeschlossen!