

Programm der Allgäuer Volkssternwarte Ottobeuren

Januar 2009



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

02.01.2009 **Der Mond, die Sonne der Nacht**

Unser nächster Himmelskörper ist uns so vertraut wie fremd. Viele Mythen und Sagen ranken sich um den Trabant der Erde. Der Referent beleuchtet den Mond von einer gänzlichen anderen Seite und informiert sie darüber, was der Mond tatsächlich ist: Ein Himmelskörper ohne den das Leben auf der Erde nicht existieren könnte.

09.01.2009 **Himmel über Ottobeuren**

In dieser Multimedia-Show zeigen wir Ihnen die Entwicklung unserer Sternwarte vom Gründungsjahr 1966 bis heute. Dabei geht es weniger um einen vereinshistorischen Abriss, sondern vielmehr um die Weiterentwicklung unseres schönen Hobbies in Ottobeuren.
Erleben sie den Ottobeurer Nachthimmel dargestellt durch die besten Fotografien der Allgäuer Volkssternwarte Ottobeuren der letzten 40 Jahre. Gestützt und angereichert wird diese Präsentation durch eine Auswahl der weltbesten Fotografien und mittels klassischer Musik.
Lassen Sie sich einladen zu einer Präsentation zum Träumen und Staunen.

16.01.2009 **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.

23.01.2009 **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.

30.01.2009 **ISS - Die neue Generation**

Die nächste Generation der bemannten Raumstationen ist seit einiger Zeit in der Umlaufbahn um unsere Erde. Nach SkyLab und MIR ist die ISS das fortschrittlichste und ehrgeizigste Projekt, das die bemannte Raumfahrt je in Angriff genommen hat. Die internationale Zusammenarbeit zwischen den großen Raumfahrtnationen ist groß und so ist auch das Interesse der Öffentlichkeit enorm.
In diesem Fachvortrag werden Sie ausführlich über die Geschichte und den Bau, sowie die weitere Zukunft der ISS informiert. Vielleicht entdecken Sie ja einmal selber am Nachthimmel den hellen, wanderenden Punkt und denken an die Astronauten, die gerade auf uns blicken.