

Programm der Allgäuer Volkssternwarte Ottobeuren

Oktober 2009



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

02.10.2009 **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.

09.10.2009 **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.

16.10.2009 **Mars, der rote Planet**

Um den roten Planeten ranken sich viele Gerüchte und aus astronomischer Sicht kuriose Aberglauben. Sehen sie in dieser Multimedia-Show, was der Mars tatsächlich ist und entdecken sie unseren Nachbarn in Form vieler Bilder und anschaulicher Beispiele.

23.10.2009 **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.

30.10.2009 **Jupiter, König der Planeten**

Jupiter hat in vielen berühmten Weltraummissionen eine entscheidende Rolle gespielt. Begleiten sie die Missionen von Pioneer bis New Horiozon und bestaunen sie den erstaunlichen Fortschritt in der Weltraumtechnik der letzten 60 Jahre. Die schönsten und beeindruckendsten Bilder der großen Weltraumorganisationen von Jupiter lassen sie mit den Augen der Sonden und der Wissenschaft die Faszination der Planetenmissionen hautnah erleben. Ausführlich werden sie über die Besonderheiten, die Technik und die Flugbahnen der Raumsonden aufgeklärt und erfahren auf diese Weise, woher ein Teil des Wissen über unser Sonnensystem stammt.