

Programm der Allgäuer Volkssternwarte Ottobeuren

Oktober 2008



Datum	Titel	Beginn 19:30 Uhr, im Anschluss Führung am Teleskop, bei gutem Wetter Beobachtung
03.10.2008	<u>Der Mond, die Sonne der Nacht</u>	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.
10.10.2008	<u>Unser Sonnensystem</u>	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.
17.10.2008	<u>Columbus - Europas Beteiligung an der ISS</u>	Noch nie war die ESA so aktiv in der Raumfahrt wie im letzten Jahrzehnt. Sensationell war die Cassini-Hygens-Mission, die ihren Erfolg in der Landung auf dem Saturn-Mond Titan krönte. Ohne die Beteiligung der ESA an dem Ausbau der ISS wäre das Projekt vermutlich schon eingestellt worden. Sehen und hören sie in diesem Vortrag alles vom Aufbau, dem Transport und der Inbetriebnahme des neuen ESA-Moduls Columbus - ein Meilenstein im Ausbau der Internationalen Raumstation ISS.
24.10.2008	<u>Jupiter, König der Planeten</u>	Jupiter hat in vielen berühmten Weltraummissionen eine entscheidende Rolle gespielt. Begleiten sie die Missionen von Pioneer bis New Horizons 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.
31.10.2008	<u>Unser Sonnensystem</u>	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.