

Programm der Allgäuer Volkssternwarte Ottobeuren

November 2008



Datum	Titel	Beginn 19:30 Uhr, im Anschluss Führung am Teleskop, bei gutem Wetter Beobachtung
07.11.2008	<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 Trabanten der Erde. Der Referent beleuchtet den Mond von einer gänzlich anderen Seite und informiert sie darüber, was der Mond tatsächlich ist: Ein Himmelskörper ohne den das Leben auf der Erde nicht existieren könnte.
14.11.2008	<u>Die Sonnenfinsternis 2008 in der Mongolei</u>	<p>Eine totale Sonnenfinsternis ist ein Erlebnis, welches man nie wieder vergisst. Die eigentümliche Stimmung, die eintritt, wenn es mitten am Tag dunkel wird, das Verstummen der Vögel, der einsetzende Finsterniswind - all das versetzt die Menschen seit Jahrtausenden in tiefe Ehrfurcht.</p> <p>Das astronomische Spektakel ist für die Wissenschaft und die Hobby-Astronomie gleichermaßen eine Gelegenheit die Sonne genau unter die Lupe zu nehmen und sie zu beobachten, wie es sonst nicht möglich ist.</p> <p>Peter Aniol ist ein in der Astronomieszene bekannter und anerkannter Fotograf. Seine Bilder sind regelmäßig in der Fachpresse zu bewundern. In diesem Vortrag geht Peter Aniol ausführlich auf die Sonnenfinsternis 2008 in der Mongolei sowohl aus wissenschaftlicher, wie auch aus technischer und hautnah erlebter Sicht ein. Lassen sie sich einfangen von der unwiderstehlichen Stimmung, wenn sich unsere Sonne verdunkelt.</p>
21.11.2008	<u>Unser Sonnensystem</u>	<p>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.</p> <p>Der Referent stellt ihnen ausführlich alle Objekte unseres Sonnensystems vor und untermauert die neuesten wissenschaftlichen Fakten mit den besten Bildern von Profi- und Amateurastronomen.</p>
28.11.2008	<u>Faszination Astronomie</u>	<p>Lassen Sie sich entführen auf eine Reise in die wunderbare Welt der Astronomie.</p> <p>Mit eindrucksvollen Aufnahmen, untermalt von stilvoller Musik, führen wir Sie in die Geheimnisse der Astronomie ein.</p> <p>Sehen sie in dieser Diashow die besten Aufnahmen unserer Sternwarte unterstützt durch Profi-Aufnahmen, welche mit den weltbesten Optiken fotografiert wurden.</p>