

Programm der Allgäuer Volkssternwarte Ottobeuren

Februar 2009



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

06.02.2009 Astronomie im Alltag

Die Astronomie gilt als die älteste Wissenschaft der Welt. Schon weit vor der Antike beschäftigte sich die Menschheit mit den Gestirnen. Die ersten Kulturen richteten ihren Jahresablauf nach dem Lauf der Sonne und des Mondes. Mit dem Fortschritt der Zivilisation entwickelten sich aus der Astronomie die Kernwissenschaften wie Physik, Chemie und die Mathematik. Aber auch die Astronomie entwickelte sich weiter und reicht weit in den täglichen Ablauf der Menschheit. Lassen Sie sich von dem Referenten überraschen, wie weit die Astronomie ihr Leben bestimmt und welche alltäglichen Dinge aus der Astronomie hervorgegangen sind.

13.02.2009 Der neue Schritt zum Mond

Vor 40 Jahren betrat der erste Mensch unseren ständigen Begleiter, den Mond. Es folgten noch fünf weitere Mondmissionen, aber bald wurde unser Erdrabant in das wissenschaftliche Abseits gedrängt. Die Gründe hierfür waren sowohl finanzieller, als auch politischer Natur. Mittlerweile ist der Mond wieder mehr in das Interesse der bemannten Raumfahrt gerückt. Die Pläne der raumfahrttreibenden Nationen, einen bemannten Flug zum Mars zu unternehmen, machen unseren Mond wieder zu einem wichtigen Meilenstein in der Raumfahrt. Der Referent zeigt anhand aktuellster Berichte und Bilder die Pläne von NASA und ESA und bringt sie auf den neuesten Stand, was den neuen Schritt zum Mond anbelangt.

20.02.2009 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.

27.02.2009 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.