



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

07.05.2010 **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.

14.05.2010 **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, wandernden Punkt und denken an die Astronauten, die gerade auf uns blicken.

21.05.2010 **Saturn**

Saturn ist durch seine Ringe der schönste Planet unseres Sonnensystems. Der zweitgrößte Planet bietet auch für die Wissenschaft noch eine Menge Überraschungen.

Er ist ursächlich für den größten Erfolg der europäischen Raumfahrtagentur ESA verantwortlich, welche mit der Cassini-Hygens-Mission auch ein breites öffentliches Interesse erlangte.

Am 1. Juli 2005 setzte der Lander Hygens als erstes Raumfahrzeug der Geschichte auf einem fremden Mond unseres

Sonnensystems auf und lieferte spektakuläre Bilder von Titan, dem größten Saturnmond.

Cassini verblieb in einer Umlaufbahn um Saturn und sendet seitdem ohne Unterlass spektakuläre Bilder Saturns.

Erfahren Sie in diesem Vortrag alles Wissenswerte über Saturn und die Cassini-Hygens-Mission und lassen Sie sich von den besten jemals gemachten 3D-Fotos des Planeten beeindrucken.

28.05.2010 **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.