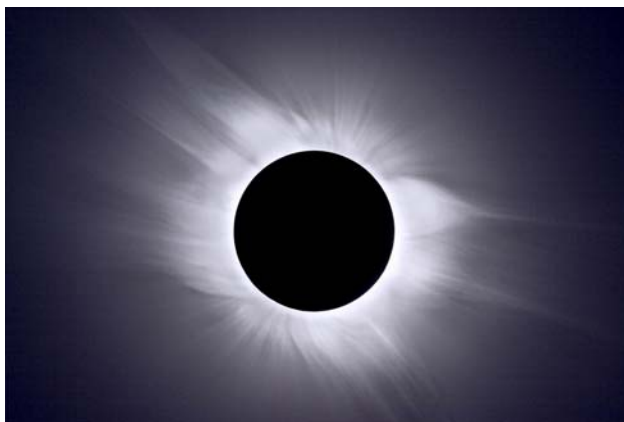


# Jahresbericht 2006

## Öffentliche Veranstaltungen

Die Volkssternwarte Laupheim e.V. erzielte im Jahre 2006 mit **38.181** Besuchern wieder ein ausgezeichnetes Ergebnis.

Im letzten Jahr wurden **vier** Schwerpunktprogramme, **zwei** Kinderprogramme, sowie das auf Schulen ausgerichtete Programm **„Der dritte Planet“** in Deutsch und Englisch, eine Musikveranstaltung, mehrere Live-Veranstaltungen und Vorträge angeboten. Das herausragende Ereignis für den Verein war die mit 42 Mitgliedern erfolgte Exkursion zur totalen Sonnenfinsternis in der Türkei.



Totale Sonnenfinsternis am 29.03.2006 in Side, Türkei  
Bild: Volkssternwarte Laupheim e.V./Manfred Konrad

In der Leistungsschau des Bundes der Selbstständigen, beim Laupheimer Brunnenfest und der Ulmer Kulturnacht wurde massiv für das Bildungsangebot des Planetariums und der Sternwarten geworben. Die **„Star-Party“** im August mit Planetariumsvorführungen, öffentlichen Sonnen- und Nachtbeobachtungen in den Sternwarten, Vorträgen, der Ausstellung **„Götterboten – Feuer vom Himmel“**, sowie einem bunten Programm für Kinder fand mit **1.754** Besuchern eine sehr gute Resonanz. Verschiedene Sonderveranstaltungen und Eröffnungsvorträge zu den Ausstellungen des Vereins ergänzten das öffentliche Bildungsangebot. Im Planetarium wurden im letzten Jahr **736** Vorführungen gefahren.

Den Auftakt des Jahres bildet wieder das traditionelle Weihnachtsprogramm **„...und sie folgten einem Stern“**, das bis zum 18. Januar in **29** Vorführungen von **1.645** Besuchern gesehen wurde. Die Frage nach außerirdischem Leben und die Suche nach exosolaren Planeten war das Thema der Show **„Leben im All“**, die **146** mal vor **6.441** Besuchern gezeigt wurde. Am 6. Mai hatte das Programm **„Saturn – der geheimnisvolle Ringplanet“** seine Premiere, das bis zur Sommerpause trotz Besucherrückgang durch die Fußball-WM **143** mal gezeigt wurde. Die erfolgreichste Show des letzten Jahres war **„Das schöpferische Universum“** mit **6.966** Besuchern in **155** Aufführungen. Im Dezember stand dann wieder das Weihnachtsprogramm auf dem Spielplan, das bis zum Jahresende **76** mal vor **4.057** Besuchern gezeigt wurde.

## Sternwarten

Die Sternwarten in Laupheim und Ehingen sowie die Sternwarte des Coral Strand Hotels auf der Seychellen-Insel Mahe ermöglichten 2006 insgesamt **1.609** Besuchern den direkten Blick ins All. Im Sommerhalbjahr wurden wieder regelmäßig öffentliche Sonnenbeobachtungen angeboten. In der Ulmer Kulturnacht waren die Sternwarten ebenfalls mit Teleskopen im Einsatz.

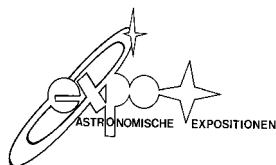
## Sternwarte Coral Strand Hotel



Die vom Verein betreute Hotel-Sternwarte auf den Seychellen wurde auch im letzten Jahr wieder von einem Team der Volkssternwarte vor Ort betreut und gewartet.

## Programm-Produktion

Unter der Leitung des hauptamtlichen Geschäftsführers wurden im Jahre 2006 **drei** neue Schwerpunktprogramme produziert und jeweils mit einer Laufzeit von bis zu 4 Monaten aufgeführt. Ende des Jahres begannen die Produktionsarbeiten für die erste deutschlandweite Planetariumsshow in 3D-Stereo-Technik. Dies erforderte die Installation neuer Projektionstechnik und die Einbindung neuer Hardware in den Vorführbetrieb.



Die Meteoritenausstellung „**Götterboten – Feuer vom Himmel**“ konnte im Jahre 2006 an **15** Orten in Deutschland und in Luxemburg ausgestellt werden. Die Exposition wird im Jahre 2007 erstmals an **10** Orten in der Schweiz zu sehen sein. Zum überwiegenden Teil der Ausstellungen wurden Eröffnungsvorträge gehalten. Die neue Exposition „**Planetenwelten – Eine Reise durch das Sonnensystem**“ wurde im September 2006 erstmals in der Kreissparkasse Laupheim der Öffentlichkeit vorgestellt und anschließend in **3** Einkaufszentren präsentiert.



Der unter dem Namen „SkyGate“ firmierende Astro-Shop des Vereins stellt einen unverzichtbaren Service für die Besucher dar und trug durch ein ausgezeichnetes Geschäftsergebnis wieder wesentlich zum wirtschaftlichen Erfolg des Vereins bei.

## Informationssysteme

Das aus **18** PCs bestehende Netzwerk des Vereins wurde durch Hardware-Erweiterungen weiter ausgebaut und optimiert. Ein neuer Server-Schrank für 19“-Einschübe wurde aufgebaut.

## Technik

Im Jahre 2006 wurden die technischen Voraussetzungen für die Produktion einer Planetariumsshow in 3D-Stereo-Technik geschaffen. Dazu wurden zwei 3D-DLP-Projektoren der Fa. Infitec mit Interferenzfiltern und einem Shutter installiert. Dia-Projektoren wurden mit Interferenz-Filtern ausgestattet. Ein zusätzlicher Rechner für die Steuerung von Videos und Bildern wurde synchron zur vorhandenen „m.objects“-Steuerung in Betrieb genommen.

## Anschaffungen

Im letzten Jahr tätigte der Verein Investitionen in Höhe von **€ 13.443**. Die meisten Mittel flossen in die Beschaffung der 3D-Technik für die Stereo-Projektion. In der Außenanlage wurde ein neuer Schaukasten für die Außenwerbung installiert. Die Stadt Laupheim beschloss die Finanzierung einer Klimaanlage für das Foyer und den Verkaufsraum.

## Öffentlichkeitsarbeit

Im Jahre 2006 erschienen nachweislich insgesamt **455** Veröffentlichungen der Volkssternwarte. Im März berichtete die Bildzeitung regional im Ruhrgebiet über die Ausstellung „Götterboten – Feuer vom Himmel“. Die „**Südwest-Presse**“ (Auflage 351.000), die „**Schwäbische Zeitung**“ (Auflage 196.000) und die Zeitschrift „**Schönes Schwaben**“ wurden monatlich mit astronomischen Vorschauen beliefert, die jeweils im Mantelteil erschienen.

Insgesamt wurden im letzten Jahre **5 Fernsehbeiträge** über das Planetarium gesendet. Es wurden **16** eigene Publikationen herausgegeben, darunter Plakate, Postkarten und Flyer zu jedem Planetariumsprogramm.

Im Direktmarketing wurden **3 Mailings** mit einer Auflage von jeweils **2.500** Exemplaren an Stammkunden und Multiplikatoren versandt.

Die Umstellung des Internet-Auftrittes auf ein neues Design und eine übersichtlichere Menüstruktur wurden vorbereitet.

## Mitglieder

Die Anzahl der Mitglieder (**125**) ist gegenüber dem Vorjahr konstant geblieben. Gegenwärtig sind **25** Mitglieder in der Bedienung der Planetariumstechnik und **22** Mitglieder am Instrumentarium der Sternwarte ausgebildet.

Unsere Jugendarbeit wurde im letzten Jahr intensiviert und fand einen Höhepunkt in der Veranstaltung eines mehrtägigen „**Astro-Camps**“.

Zum Schluss gilt unser herzlicher Dank wieder all denen, die uns auch im letzten Jahr durch ihr Vertrauen, ihre Mithilfe und durch ihre Spenden beim Erreichen unserer gemeinnützigen Ziele unterstützt haben.

**Laupheim, im Januar 2007**  
**Volkssternwarte Laupheim e.V.**  
*Der Vorstand*

