

Die Chronik der Volkssternwarte Laupheim e.V.

- 1975** Sieben Amateurastronomen gründen den Verein und nutzen die leerstehende Kuppel auf dem Dach des Gymnasiums als erste öffentliche Sternwarte des Vereins.
- 1978** Die beliebten „Fachmessen für Amateur-Astronomen (FAA)“ werden in 2-jährigem Rhythmus bis 1992 durchgeführt.
- 1990** In Laupheim wird das modernste Mittelplanetarium Deutschlands eröffnet und auf ehrenamtlicher Basis betrieben.
- 1992** Der Verein erhält die Auszeichnung des Landes Baden-Württemberg als „Vorbildliche Kommunale Bürgeraktion“.
- 1997** Einweihung der Sternwarten beim Planetarium.
- 1999** Ein Kleinplanet erhält den Namen „7167 Laupheim“.
- 2002** Robert Clausen wird für sein Engagement als Vorsitzender die Verdienstmedaille des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland verliehen. Die Volkssternwarte Laupheim e.V. erhält den Ehrenamtspreis des Landkreises Biberach.
- 2004** Die Jugendgruppe wird mit dem 1. Preis des Jugendmedienwettbewerbes „Use It“ ausgezeichnet. Der 500.000ste Besucher wird begrüßt.
- 2005** Robert und Ursula Clausen erhalten für ihr Engagement im Vorstand den Preis der Laupheimer Bürgerstiftung „LauBü“.
- 2007** Das Planetarium setzt deutschlandweit erstmals farbgetreue 3D-Stereoprojektion ein. Diese Innovation bringt einen neuen Jahresbesucherrekord von 50.783 Gästen.
- 2010** Die Stadt Laupheim stellt 370.000 Euro in den Haushalt ein als Startfinanzierung der Modernisierung, die mit rund 1 Million Euro veranschlagt wird.



**Sternwarte
Planetarium**

Volkssternwarte Laupheim e.V.

**Jubiläumsjahr 2010
und Modernisierung**

**20 Jahre Planetarium
35 Jahre Volkssternwarte**



**Planetarium | Sternwarte
Volkssternwarte Laupheim e.V.**

Milchstraße 1, 88471 Laupheim
www.planetarium-laupheim.de
Tel. 07392 - 91059

20 Jahre Planetarium 35 Jahre Volkssternwarte

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Sternenfreunde!

In den letzten 35 Jahren hat sich unser Verein von einem Haufen Hobbyastronomen mit einer kleinen Schulsternwarte hin zu einem Markenzeichen Laupheims und Oberschwabens entwickelt. Das Planetarium, das 1990 als kleiner Stern aufflackerte, hat mittlerweile eine Leuchtkraft erreicht, die weit über die Kreisgrenzen hinausstrahlt und bislang etwa 750.000 Besucher in unsere Kultur- und Bildungseinrichtung lockte. 20 Jahre Planetarium – kosmisch gesehen ein Augenblick – technologisch gesehen indes eine halbe Ewigkeit.

Daher stehen wir nun erneut vor einer großen Herausforderung: der Modernisierung unseres Planetariums. Neben viel Eigenleistung benötigen wir die Hilfe öffentlicher und privater Geldgeber, um „Ihren Weg zu den Sternen“ für die Zukunft zu ebnen.

**Unterstützen Sie uns – mit Ihrem Besuch und einer Spende!
Die Mitglieder der Volkssternwarte Laupheim e.V.**

Veranstaltungen im Jubiläumsjahr - Eintritt frei!

15. Mai: Das große Geburtstagsfest der Volkssternwarte

Feiern Sie mit uns unser Doppeljubiläum! Ein kurzweiliges Programm mit **Spaß** und **Spiel**, interessanten **Live-Vorträgen** und **3D-Shows** für die **ganze Familie** entführt Sie an diesem Tag in die Welt der Sterne. Für Ihr leibliches Wohl ist selbstverständlich gesorgt!

ab 15 Uhr: **Geschichten unter dem Sternenzelt**
mit Kinderschminken, für Kinder ab 4 Jahre

ab 17 Uhr: **Astronautentraining mit Raketenstarts**,
für Kinder und Jugendliche ab 7 Jahre

ab 20 Uhr: **Sternenfest** mit Space-Bar und Nachtbeobachtung

14. August: Laurentius' Tränen – die Sternschnuppennacht

Ab 21 Uhr genießen Sie **bei gutem Wetter** auf unserer Liegewiese den Sternschnuppenregen der „Perseiden“. Selbstverständlich hat unsere Sternwarte geöffnet. Für Unterhaltung und Ihr leibliches Wohl ist gesorgt. **Bitte bringen Sie eine Liegedecke mit!**

8. Oktober: Sternen-Salon im Planetarium

Ab 19 Uhr entführen Sie sphärische Klänge, Lichtspiele und Cocktails in eine andere Dimension. Erleben Sie das Planetarium wie noch niemals zuvor. Bei gutem Wetter haben unsere Sternwarten geöffnet.

Ein Universum voller Möglichkeiten: Das modernisierte Planetarium

Warum? Die Planetariumslandschaft befindet sich in einem Umbruch: Ihre Technik basierte jahrzehntelang auf Dias und mechanischen Sternenprojektoren. Doch es wird immer schwieriger, damit zu arbeiten: Einerseits bereiten Wartung und Ersatzteilbeschaffung zunehmend Probleme. Andererseits prägen Internet und 3D-Kinos neue Nutzungs- und Sehgewohnheiten, von denen wir uns nicht abkoppeln können. Vielmehr möchten wir als moderne Bildungseinrichtung die völlig neuen didaktischen Möglichkeiten der innovativen Technik nutzen, um die Sterne und das Universum (be-)greifbar zu machen.



Was? Der Kerngedanke ist, die gesamte Kuppel mittels moderner digitaler Videoprojektion mit bewegten Bildern zu füllen und damit den großen Vorteil des Planetariums – die 360°-Projektionsfläche – optimal auszunutzen. Diese Technik ergänzt den neuen, zentralen Sternenprojektor, da wir auf die brillante Darstellung des Sternhimmels nicht verzichten können. Als dritte Komponente muss die Inneneinrichtung des Sternentheaters und die Tonanlage an die neue Technik angepasst werden.



Wie? Seit 20 Jahren kann der Betrieb des Planetariums durch unsere ehrenamtliche Arbeit gesichert werden. Auch laufende Investitionen in die Technik werden so abgedeckt. Doch die Modernisierung, die mit rund 1 Million Euro veranschlagt wird, übersteigt unsere Möglichkeiten. Hierfür ist eine Gemeinschaftsleistung gefragt, wie schon beim Bau des Planetariums, als Stadt, Kreis, Land und Spender den Griff nach den Sternen für seither 750.000 Besucher ermöglichten. Um Schließzeiten durch den Umbau gering zu halten und eine schrittweise Finanzierung zu ermöglichen, planen wir eine stufenweise Umsetzung über drei Jahre: Der erste Schritt ist ein moderner Sternenprojektor, danach folgt als Kernstück ein digitales Ganzkuppel-Videosystem sowie die Anpassung von Inneneinrichtung und Tonanlage.



**Sichern Sie die Zukunft Ihres Planetariums –
mit einem Besuch bei uns und einer Spende!**

Kreissparkasse Biberach, BLZ 654 500 70, Konto-Nr. 339977
Volksbank Laupheim, BLZ 654 913 20, Konto-Nr. 82808007