

## Astro-Orte der Metropolregion



### 1 – Bad Dürkheim

Astronomischer Arbeitskreis der Pollichia am Pfalzmuseum für Naturkunde  
[www.pollichia.de/ak\\_astronomie.htm](http://www.pollichia.de/ak_astronomie.htm)

### 2 – Bellheim

Space Agents (auch Sternwarte Bellheim)  
[www.space-agents.de](http://www.space-agents.de)

### 3 – Hardheim

Astronomiekreis Hardheim und Walter-Hohmann-Sternwarte  
[www.astrosurf.com/euroastronomie/D-74736.htm](http://www.astrosurf.com/euroastronomie/D-74736.htm)

### 4 – Heidelberg

Max-Planck-Institut für Astronomie  
[www.mpia.de](http://www.mpia.de)  
Zentrum für Astronomie der Universität Heidelberg  
[www.zah.uni-hd.de](http://www.zah.uni-hd.de)  
Max-Planck-Institut für Kernphysik  
[www.mpi-hd.mpg.de](http://www.mpi-hd.mpg.de)  
Astronomieschule e. V.  
[www.astronomieschule.org](http://www.astronomieschule.org)  
SRH-Hochschule  
[web.fn-heidelberg.de](http://web.fn-heidelberg.de)  
Volkshochschule  
[www.vhs-hd.de](http://www.vhs-hd.de)

### 5 – Heppenheim

Starkenburger-Sternwarte e.V.  
[www.starkenburger-sternwarte.de](http://www.starkenburger-sternwarte.de)

### 6 – Mannheim

Planetarium  
[www.planetarium-mannheim.de](http://www.planetarium-mannheim.de)  
Radiosternwarte  
[www.era.net](http://www.era.net)  
Alte Sternwarte  
[www.mannheim.de/io2/browse/webseiten/tourismus/sehenswertes/o8\\_sternwarte](http://www.mannheim.de/io2/browse/webseiten/tourismus/sehenswertes/o8_sternwarte)  
Landesmuseum  
[www.landeshmuseum-mannheim.de](http://www.landeshmuseum-mannheim.de)

### 7 – Schriesheim

Christian-Mayer-Volkssternwarte  
[www.volkssternwarte-schriesheim.de](http://www.volkssternwarte-schriesheim.de)

### 8 – Schwetzingen

Volkshochschule  
[www.vhs-schwetzingen.de](http://www.vhs-schwetzingen.de)

### 9 – Seeheim-Jugenheim

Bergsträßer Weltraumtage im Schuldorf Bergstraße  
[www.weltraumtage.de](http://www.weltraumtage.de)

### 10 – Speyer

Historisches Museum der Pfalz, Vorgeschichte:  
Goldhut von Schifferstadt  
[museum.speyer.de/de/histmus/samm-lungen/vorgeschichte\\_der\\_pfalz/](http://museum.speyer.de/de/histmus/samm-lungen/vorgeschichte_der_pfalz/)  
Technik-Museum Speyer: Raumfähre Buran  
[www.technik-museum.de](http://www.technik-museum.de)

## Ausstellungen, Sehenswertes

### 13. 11. 2009 – 29. 8. 2010: Ausstellung „Himmliches in Büchern“ Universitätsbibliothek Heidelberg

Astronomische Schriften und Instrumente aus 6 Jahrhunderten

### Goldhut von Schifferstadt

Historisches Museum der Pfalz, Speyer

Bronzezeitliches Kultobjekt, vermutlich mit Kalenderfunktion

### Raumfähre Buran

Technik-Museum Speyer

Prototyp der sowjetischen Raumfähre

### Astronomische Instrumente

Landesmuseum für Technik und Arbeit, Mannheim

Zeitmesser, historische Instrumente der Mannheimer Sternwarte

### Die Geschichte der Astronomie in der Metropolregion

Der Jesuitenpater Christian Mayer, 1751 an die Universität Heidelberg berufen, betrieb zunächst im Schwetzingener Schloss eine Sternwarte, bevor er 1775 den von Kurfürst Carl Theodor erbauten Sternwartenturm in Mannheim bezog. Im Jahre 1880 wurde das Observatorium nach Karlsruhe und 1898 schließlich nach Heidelberg auf den Königstuhl verlegt, wo die Landessternwarte entstand. Gemeinsam mit dem Astronomischen Rechen-Institut und dem Institut für Theoretische Astrophysik gehört sie heute zum ZAH, dem Zentrum für Astronomie der Universität Heidelberg. Ende der 1960er Jahre entstand auf dem Königstuhl neben der Landessternwarte das Max-Planck-Institut für Astronomie. Auch einige Abteilungen des ebenfalls auf dem Berg gelegenen Max-Planck-Instituts für Kernphysik widmen sich astronomischer Forschung. Damit verfügt die Metropolregion Rhein-Neckar über den größten Verbund an astronomischen Forschungsinstituten in Deutschland.

### Impressum:

Text: Dr. Olaf Fischer und Dr. Uwe Reichert,  
MPIA, Königstuhl 17,  
69117 Heidelberg.  
Gestaltung: Karsten Kramarczik,  
Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft Heidelberg

**Spektrum**  
DER WISSENSCHAFT

 **STERNE UND  
WELTRAUM**



**DAS WELTALL**  
DU LEBST DARIN – ENTDECKE ES!



INTERNATIONALES  
ASTRONOMIEJAHR  
**2009**

Veranstaltungen in der Metropolregion  
Rhein-Neckar

**400 Jahre neuzeitliche Astronomie:** Zwei Ereignisse legten im Jahr 1609 den Grundstein zu einer wissenschaftlichen Revolution: Johannes Kepler erkannte die grundlegenden Gesetzmäßigkeiten der Planetenbewegung, und Galileo Galilei richtete als einer der Ersten ein Fernrohr auf die Gestirne. Die daraus folgenden Entdeckungen ließen nicht nur das geozentrische Weltbild der Antike zerbrechen, sondern setzten einen Erkenntnisprozess in Gang, der bis in die heutige Zeit hinein anhält.

**Die Vollversammlung der Vereinten Nationen** erklärte deshalb das Jahr 2009 zum Internationalen Jahr der Astronomie (IJA). Weltweit werden nun Wissenschaftler, Amateurastronomen und Lehrer mit einer Vielzahl von Unterstützern den Gedanken des Astronomiejahres verwirklichen: die wissenschaftliche und kulturelle Bedeutung der Astronomie in das Bewusstsein der Öffentlichkeit zu tragen und weiten Kreisen den Zugang zu den Forschungsergebnissen zu erschließen. 400 Jahre nach Kepler und Galilei sollen möglichst viele Menschen die Wunder des Himmels mit eigenen Augen und eigener Anschauung erfahren können.

**Das Weltall: Du lebst darin – entdecke es!** Unter diesem Motto des IJA werden auch in der Metropolregion Rhein-Neckar vielfältige Veranstaltungen angeboten. Kinder, Jugendliche, Erwachsene: Alle sind zum Mitmachen eingeladen. Entdecken auch Sie die Faszination des Sternenhimmels!



Mehr Informationen finden Sie unter:

[www.astronomie2009.de/aktivitaeten/was-ist-los-in-baden-wuerttemberg](http://www.astronomie2009.de/aktivitaeten/was-ist-los-in-baden-wuerttemberg)

**19.–21. 2.: Bergsträßer Weltraumtage  
Schuldorf Bergstraße, Seeheim-Jugenheim**

Mitmach-Ausstellung, Vorträge, Live-Quizshow „Hessen sucht den AstroStar“, Indoor- und Outdoor-Workshops, ein Space-Kino, eine Bastel- und Kreativstation für die Kleinen

**20. 3., 27. 3., 7. 4., 28. 4.: Vortragsreihe  
Volkshochschule Schwetzingen**

Oberthema: „400 Jahre Teleskop – Der Blick in ferne Welten“

**100 Stunden Astronomie (weltweit): 2.–5. April**

**2.–5. 4.: Ein Abend auf der Sternwarte**

Landessternwarte Heidelberg

Beobachtungen, Führungen, Vorträge

**4. 4., 20 Uhr: Sternführung und Himmelsbeobachtung**

Ballonfahrerplatz bei Wachenheim

mit dem Arbeitskreis Astronomie (Pollichia) vom Pfalzmuseum für Naturkunde Bad Dürkheim

**10.–13. 4.: Tage der offenen Tür  
Starkenburger Sternwarte Heppenheim**

Vorträge, Beobachtungen, Basteln, Raketenstarts, Planetenweg, Imbiss

**31. 5.–1. 6.: Tage der offenen Tür  
Christian-Mayer-Volkssternwarte Schriesheim**

Führungen und Kurzvorträge

**24.–26. 4.: Space Agents Teleskoptreffen  
auf dem Taubensuhl im Naturpark Pfälzer Wald**

**2. 5.: Der interkulturelle Himmel  
Astronomischeschule Heidelberg e. V.,  
Landessternwarte Heidelberg**

Astronomie und Kultur mit und für Familien aus aller Welt

**6. 5.: Live-Signale von Raumsonden  
SRH-Hochschule Heidelberg**

**17. 5.: Tag der offenen Tür  
am Max-Planck-Institut für Astronomie Heidelberg**

Vorträge, Führungen, Beobachtungen, Mitmachstationen, Imbiss

**14.–17. 6.: Explore Science  
Luisenpark Mannheim**

Die „Welt der Elemente“ – Wettbewerbe, Mitmachstationen, Vorträge

**Woche der historischen Sternwarten: 18.–25. Juni**

u. a. mit kombinierten Führungen im Landesmuseum Mannheim und in der Landessternwarte Heidelberg

**16.–18. 7.: Keplertage auf dem Königstuhl  
Zentrum für Astronomie der Universität Heidelberg  
und Max-Planck-Institut für Astronomie**

Mitmachstationen, Lehrerfortbildung, Schülerworkshop, Kepler-Quiz, Astrocamps, Musik aus der Keplerzeit, Theater

**19. 9.: Tag der offenen Radiosternwarte  
Mannheim**

**Woche der Schulastronomie: 9.–15. November**

u. a. mit zahlreichen Schulbesuchen durch Forscher und Amateurastronomen

