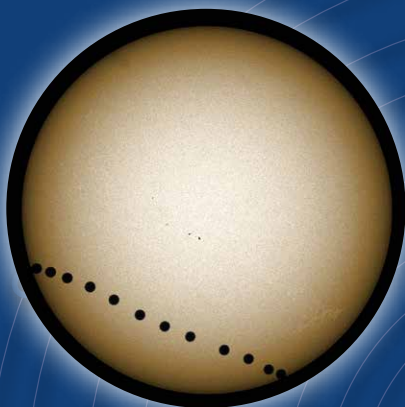


# Vom Venus-Transit zum Schwarzen Loch

SCHWETZINGEN – MANNHEIM – HEIDELBERG  
**250 JAHRE ASTRONOMIE IN DER KURPFALZ**



**19. MÄRZ 2016**

**SCHWETZINGEN, PALAIS HIRSCH**

Im Jahre 1761 ließ der pfälzische Kurfürst Carl Theodor im Schwetzingener Schlossgarten eine provisorische Sternwarte errichten, mit welcher der Wissenschaftler und Mathematiker Christian Mayer den Durchgang der Venus vor der Sonne beobachten wollte. Im Jahr 1763 wurde auf dem Schloss eine Sternwarte errichtet. Sie war der Ausgangspunkt für die nachfolgenden Observatorien in Mannheim und anschließend auf dem Königstuhl in Heidelberg.

Einen Tag lang werden Historiker, Astrophysiker und Raumfahrttechniker über astronomische Errungenschaften berichten und dabei einen weiten Bogen von den Venus-Transits bis zur modernen Beobachtung Schwarzer Löcher spannen.

**TERMIN:** Samstag, den 19. März 2016, Beginn 9.15 Uhr

**ORT:** Palais Hirsch Schwetzingen, Schlossplatz  
68723 Schwetzingen

**ANFAHRT:** Bahn: Über Mannheim Hbf, umsteigen in die S-Bahn Richtung Karlsruhe bis Schwetzingen Bahnhof, von dort etwa 10 min. zu Fuß zum Schlossplatz. Über Heidelberg Hbf mit dem Bus Linie 717 bis Schlossplatz Schwetzingen.  
Auto: Parkmöglichkeiten: Kronenstraße und Karlsruher Straße

**TEILNAHMEENTGELT:** Regulärer Eintritt: 39,- EUR  
Mitglieder des Freundeskreises Mannheimer Planetarium e.V. oder des Aktionsbündnisses Alte Sternwarte: 35,- EUR  
In dem Teilnahmeentgelt sind Pausengetränke und ein Imbiss am Nachmittag enthalten.

**INFORMATIONEN:** Regional Tourismus Kurpfalz  
Wolfgang Schröck-Schmidt  
Tel: 0172 6 24 41 68  
Fax: 06202 81 386  
regionaltouren@aol.com

Dr. Thomas Bührke  
Wiesenblättchen 12  
68723 Schwetzingen  
Tel: 06202 5 77 97 49  
Thomas@Buehrke.com



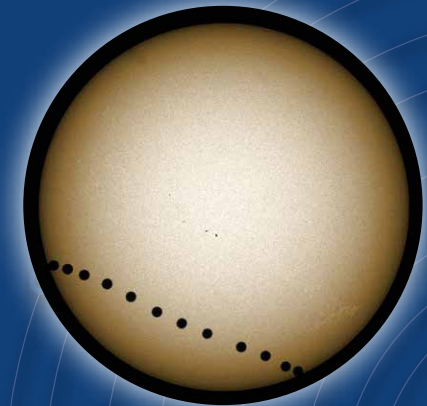
**18.00 Uhr** Schlossplatz Schwetzingen. Feierliche Enthüllung des Bodendenkmals für Christian Mayer durch Oberbürgermeister Dr. Rene Pörtl und Michael Hörmann, Geschäftsführer der Staatlichen Schlösser und Gärten Baden-Württembergs.

Die Bevölkerung ist herzlich eingeladen.



# Vom Venus-Transit zum Schwarzen Loch

SCHWETZINGEN – MANNHEIM – HEIDELBERG  
**250 JAHRE ASTRONOMIE IN DER KURPFALZ**



## 19. MÄRZ 2016

SCHWETZINGEN, PALAIS HIRSCH

**VERANSTALTER** Dr. Thomas Bührke, Manfred Kanapp,  
Wolfgang Schröck-Schmidt



PROGRAMM

9.15 Uhr

Begrüßung und Eröffnung  
**Oberbürgermeister Dr. René Pörtl**  
Stadt Schwetzingen

**Dr. Thomas Bürke, Manfred Kanapp,  
Wolfgang Schröck-Schmidt**  
Veranstalter der Tagung

9.30 Uhr

**• Vortrag 1**  
Wolfgang Schröck-Schmidt  
Edition Schröck-Schmidt  
**Kurfürst Karl Theodor und die  
Naturwissenschaften: Der Venus-Transit und  
der Bau der Schwetzingener Sternwarte**

10.00 Uhr

**• Vortrag 2**  
Dr. Thomas Bürke  
Astronom und Buchautor  
**Der Venus-Transit: Historische  
Beobachtungen und astronomische  
Bedeutung bis in die heutige Zeit**

10.30 - 11.00 Uhr

Kaffeepause

11.00 Uhr

**• Vortrag 3**  
Dr. Kai Budde  
Technoseum Mannheim  
**Die Mannheimer Sternwarte und  
der Hofastronom Christian Mayer**

11.40 Uhr

Szenische Lesung  
Wolfgang Schröck-Schmidt, Dr. Thomas Bürke  
**„Ein unwissender und unverschämter  
Lügner!“ Mayers Streit mit dem Wiener  
Astronomen Hell über die Fixsterntabanten**

12.00 - 13.00 Uhr

Mittagspause

13.00 Uhr

**• Vortrag 4**  
Prof. Dietrich Lemke  
Max-Planck-Institut für Astronomie, Heidelberg  
**Wie Max Wolf die Astronomie auf den  
Heidelberger Königstuhl brachte**

13.45 Uhr

**• Vortrag 5**  
Prof. Joachim Krautter  
Landessternwarte Heidelberg  
**Vom Auge zum Weltraumteleskop –  
Die Entwicklung astronomischer  
Beobachtungsgeräte**

14.30 Uhr

**• Vortrag 6**  
Dr. Josef Dalcolmo  
Von Hoerner & Sulger GmbH  
**Raumfahrtexperimente des  
Schwetzingener Unternehmens**

15.15 Uhr

Kaffeepause

15.45 Uhr

**• Vortrag 6**  
Dr. Christian Theis  
Planetarium Mannheim  
**Astronomie für die Öffentlichkeit:  
Das Mannheimer Planetarium**

16.30 Uhr

**• Vortrag 7**  
Prof. Thomas Henning  
Max-Planck-Institut für Astronomie, Heidelberg  
**Astronomie in Heidelberg – vom Königstuhl  
in die Welt**

17.15 Uhr

**Podiumsdiskussion und Resümee**  
Leitung Dr. Thomas Bürke



ANMELDUNG

# Vom Venus-Transit zum Schwarzen Loch

SCHWETZINGEN – MANNHEIM – HEIDELBERG  
**250 JAHRE ASTRONOMIE IN DER KURPFALZ**

**Samstag, den 19. März 2016, Beginn 9.15 Uhr**  
**Palais Hirsch, Schlossplatz, 68723 Schwetzingen**

Hiermit melde ich folgende Personen zur Tagung an:

.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
NAME VORNAME	Mitglied	Ja Nein
.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
NAME VORNAME	Mitglied	Ja Nein
.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
NAME VORNAME	Mitglied	Ja Nein

.....  
Datum, Unterschrift

Das Teilnahmeentgelt überweise ich auf das Konto

Wolfgang Schröck-Schmidt  
Volksbank Neckartal  
IBAN: DE73672917000019928136  
BIC: GENODE61NGD

*Kostenfreies Storno bis zum 1. Februar 2016*

Bitte schicken oder mailen Sie Ihre Anmeldung an  
RTK Wolfgang Schröck-Schmidt Gebrüder-Grimm-Weg 14,  
68804 Altlußheim  
Fax: 06202/81386  
E-mail: Regionaltouren@aol.com

