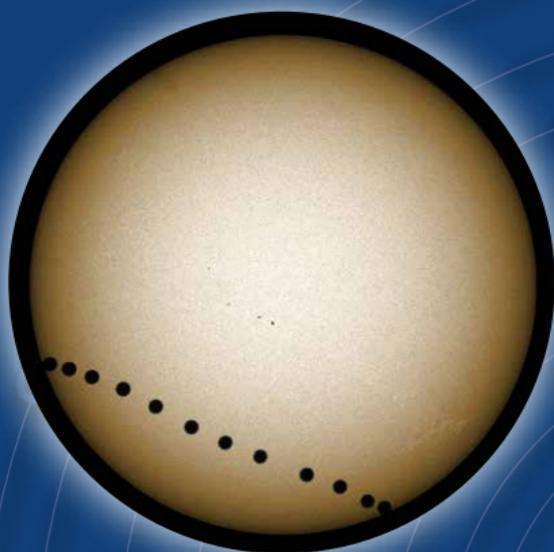


Vom Venus-Transit zum Schwarzen Loch

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



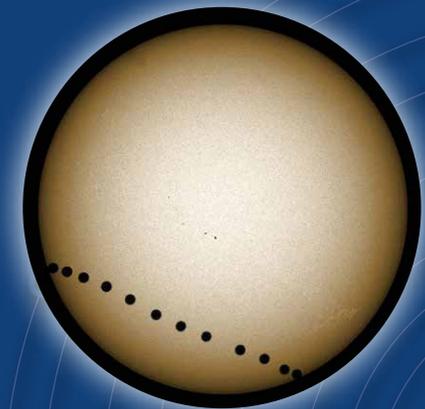
18.00 Uhr Schlossplatz Schwetzingen. Feierliche Enthüllung des Bodendenkmals für Christian Mayer durch Oberbürgermeister Dr. Rene Pörtl und Michael Hörmann, Geschäftsführer der Staatlichen Schlösser und Gärten Baden-Württembergs.

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



ASTRO
NOMIE
TAGUNG

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

