

## Zwickau greift nach den Sternen

Wussten Sie, dass Zwickau eine Sternwarte und ein Planetarium besitzt? Und das seit mehr als 40 Jahren!

Unsere Sternwarte auf dem höchsten Berg Zwickaus, dem Oberplanitzer Kreuzberg, hat mit Planetarium, Beobachtungskuppel und Unterrichtsgebäude viel zu bieten.

Der 2001 gegründete Förderverein ist seit 2005 Betreiber der Einrichtung und sorgt dafür, dass auch in Zukunft der Griff nach den Sternen von Zwickau aus möglich bleibt. **Deshalb würden wir uns über neue aktive Mitstreiter freuen.**

Neben Schulklassen aus Zwickau und Umgebung, die hier ihren Unterricht durch praktische und anschauliche Beobachtungen und Experimente erweitern können, soll die Sternwarte und das Planetarium auch von der interessierten Öffentlichkeit genutzt werden können.

Dazu bieten wir Beobachtungsabende und auf Wunsch Vorträge im Planetarium an.

Die Beobachtungen werden mit Fernrohren verschiedener Größe und Bauart, z.B. einem Sonnenteleskop, durchgeführt. Im Planetarium sind Vorführungen über das gesamte Spektrum der populärwissenschaftlichen Astronomie möglich.

Darüber hinaus können interessierte Bürger und Gruppen nach Voranmeldung auch außerplanmäßige Veranstaltungen buchen. Diese reichen von der Weiterbildung bis zum Planetariumsbesuch als Geburtstagsgeschenk.

Da astronomische Beobachtungen wetterabhängig sind, kann es zu kurzfristigen Änderungen kommen. Bitte informieren Sie sich auf unserer stets aktuellen Webseite.

Schulklassen, Bürger und Gruppen bitten wir, sich für außerplanmäßige Veranstaltungen rechtzeitig telefonisch anzumelden. Seit Beginn des Schuljahres 2010/11 steht für Planetariumsvorträge im Rahmen des Schulunterrichts wieder eine ausgebildete Astronomielehrerin zur Verfügung.

 **03 75 / 78 06 19 oder 03 75 / 78 18 79**

**[www.sternwartezwickau.de](http://www.sternwartezwickau.de)**

 **SchulsternwarteZwickau**



Kuppelgebäude mit fest installiertem Spiegelteleskop auf einer EQ8 - Steuerung und Teleskop Dobson

Die Sternwarte befindet sich in der Gartenanlage „Am Kreuzberg“ in Oberplanitz. Mit dem Bus fahren Sie bis zum Oberplanitzer Markt. Über Mozart- und Ebersbrunner Straße gelangen Sie zum Eingang der Gartenanlage. Ab Eingang sind ca. 10 Minuten Fußweg einzuplanen.

Der »Förderverein der Sternwarte Zwickau e.V.« bedankt sich bei den folgenden Firmen für die Unterstützung bei der Finanzierung dieses Flyers:



**Bierverkauf jeden Samstag 10.00 – 12.00 Uhr**  
**Brauereiführungen**  
**Firmen- und Familienfeiern**  
**Vereinbaren Sie Ihren individuellen Termin**  
Neue Straße 2 • 08141 Reinsdorf / OT Vielau  
☎ 03 75 / 67 10 12 • Email: [info@brauerei-vielau.com](mailto:info@brauerei-vielau.com)  
**[www.brauerei-vielau.com](http://www.brauerei-vielau.com)**

 **elchbike**  
Dein Fahrradladen & mobiler Fahrradservice  
Äußere Zwickauer Straße 9 ☎ 01 63 - 500 90 90  
08064 Zwickau-Planitz ☎ 03 75 - 567 90 30 

 **Gesundes Heizen**  
Solar + Haustechnik  
Meyer GmbH  
Lengenfelder Straße 109 • 08064 Zwickau-Planitz • Tel. 03 75 / 7 88 08 78

**Vidone Home Automation**  
Direkt in Zwickau entwickelt, Mehrfach ausgezeichnet.  
Die ultimative Raumsteuerung hilft auf intuitive Weise Energie zu sparen, die Sicherheit zu erhöhen und erleichtert Stress den Alltag. Einfach alles steuern. Direkt über Ihr Smartphone für Smartphone.  
[www.vidone.com](http://www.vidone.com) 

## Zwickau greift nach den Sternen



**Sternwarte und Planetarium Zwickau-Planitz**

## Termine 2018

**Förderverein Schulsternwarte Zwickau e.V.**



# Beobachtungstermine 2018

(nur bei geeignetem Wetter)

Januar 19.01.2018 19.00 Uhr

Februar 23.02.2018 19.00 Uhr

**Am Samstag, 24. März 2018 findet deutschlandweit der Tag der Astronomie statt. Die Sternwarte ist an diesem Tag für Interessenten ab 18.00 Uhr geöffnet. Es finden Vorträge und Führungen statt.**

**Am Donnerstag, 03. Mai ist die Sternwarte anlässlich der Festwoche 900 Jahre Zwickau von 16.00 bis 18.00 Uhr für Besucher geöffnet.**

**Am Freitag, 27. Juli erleben wir eine totale Mondfinsternis. Die Sternwarte ist von 21.00 bis 23.00 Uhr für Besucher geöffnet**

September 21.09.2018 20.30 Uhr

Oktober 12.10.2018 20.00 Uhr

November 16.11.2018 19.00 Uhr

Dezember 14.12.2018 19.00 Uhr

**Außer den geplanten Beobachtungen kann kurzfristig bei zu erwartendem klarem Himmel die Sternwarte für Besucher öffnen. Bitte beachten Sie dazu unsere Internetseite, den kostenlos zu abonnierenden Newsletter oder rufen Sie an.**

## Vorträge im Planetarium 2018

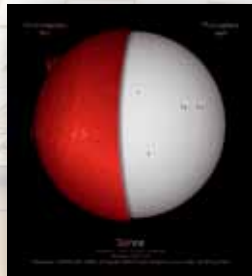
Vorträge sind wetterunabhängig und können **jederzeit** telefonisch sowohl für schulische als auch für private Veranstaltungen gebucht werden, . Hierfür wird ein kleiner Unkostenbeitrag berechnet.

**Telefon: 03 75 / 78 06 19 oder 78 18 79.**

Fotos: Förderverein Schulsternwarte Zwickau e.V.



Sonnenfinsternis (Diamantringeffekt)



Sonnenaufnahme mit H-Alpha Filter und im Weißlicht



Sonnenaufgang



Mond, zunehmend



Adlernebel IC 4703



Sturmvogelnebel NGC 6960



Whirlpoolgalaxie M51



Hantelnebel M27