

# **STERNWARTE BURGSOLMS**



## **PROGRAMM 2018**

[www.sternwarte-burgsolms.de](http://www.sternwarte-burgsolms.de)

# Faszination Astronomie live erleben

Die Sternwarte Burgsolms wurde 1965 als Beobachtungsstation des Astronomischen Arbeitskreis Wetzlar e.V. gegründet. Seit dieser Zeit wird das umfangreiche Instrumentarium dazu verwendet, einer breiten Öffentlichkeit die Faszination „Astronomie live“ nahe zu bringen. Im Jahr 2009 wurden die vorhandenen Gebäude der Sternwarte um einen Bibliotheksanbau erweitert.

Der Astronomische Arbeitskreis Wetzlar ist ein gemeinnütziger Verein, dessen Mitglieder sich in ihrer Freizeit mit dem Hobby Astronomie beschäftigen. Dazu gehört neben der Beobachtung und Fotografie von Sonne, Mond, Planeten und Deep-Sky Objekten auch die Diskussion aktueller astronomischer Themen. Für die Beobachtung stehen als Hauptinstrumente zwei Newton-Spiegelteleskope mit Öffnungen von 400 mm und 300 mm, Refraktoren mit Öffnungen von 150mm und 130mm, ein 300mm Schmidt-Cassegrain Teleskop sowie mehrere transportable Instrumente zur Verfügung. Zu den Aufgaben des Vereins und seiner Mitglieder zählen neben der Beschäftigung mit astronomischen Themen die Öffentlichkeitsarbeit sowie der Betrieb der Sternwarte und ihrer Geräte.

## Gruppenführungen

Für interessierte Gruppen ab 15 Personen bieten wir nach vorheriger Terminabsprache individuelle Führungen an. (€ 5,- pro Person).

Bitte beachten Sie, dass aufgrund starker Nachfrage und begrenzter Kapazitäten nur eine beschränkte Anzahl an Führungsterminen zur Verfügung steht.

## Hinweise / Eintrittspreise

- **Die Veranstaltungen finden bei jedem Wetter statt. Bitte bringen Sie warme Kleidung mit!**
- **Der Eintritt zu öffentlichen Abenden und Führungen beträgt, sofern nicht anders gekennzeichnet, pro Person € 5,-**

## Öffentliche Beobachtungsabende 2018

Das Programm der öffentlichen Abende umfasst eine Einführung in den aktuellen Sternenhimmel, Vorträge zu verschiedenen Schwerpunkten sowie – geeignetes Wetter vorausgesetzt – die Beobachtung mit den Teleskopen der Sternwarte. Eine Voranmeldung ist nicht erforderlich.

### **Januar 2018**

26. Jan Beginn 20:00 Uhr

### **Februar 2018**

23. Feb Beginn 20:00 Uhr

### **März 2018**

24. März Beginn 20:00 Uhr

### **April 2018**

20. Apr Beginn 20:30 Uhr

### **Mai 2018**

25. Mai Beginn 21:00 Uhr

### **Juni – August 2018**

Sommerpause

### **September 2018**

21. Sept Beginn 20:30 Uhr

### **Oktober 2018**

19. Okt Beginn 20:00 Uhr

### **November 2018**

16. Nov Beginn 20:00 Uhr

### **Dezember 2018**

14. Dez Beginn 20:00 Uhr

## Sonderveranstaltungen 2018

Die Termine, Veranstaltungsorte und Themen werden auf unserer Homepage bekannt gegeben. Geplante Veranstaltungen (Stand Dez. 2017)

## Astrotreff

Der Astrotreff – ein astronomischer Erfahrungsaustausch – findet in loser Reihenfolge statt. Er soll als Plattform zur Diskussion und Vertiefung aktueller Themen dienen. Interessierte sind herzlich eingeladen. Die aktuellen Termine werden in der Tagespresse sowie im Internet veröffentlicht. Die Teilnahme ist kostenlos.

**Haben Sie Interesse an Astronomie oder spezielle Fragen?  
Möchten Sie gerne bei uns mitarbeiten?  
Dann kommen Sie doch einfach mal vorbei!**

**Astronomischer Arbeitskreis & Bibliothek**

- Montags ab 20:00 Uhr und nach Absprache
- Aktivitäten: Beobachten, Astrofotografie, etc.

**Astrotreff**

- Termine nach Bekanntgabe

**Die Jungen Sterngucker (Jugendgruppe)**

- Für Kinder / Jugendliche im Alter von ca. 10-14 Jahren
- Jeden 3. Montag im Monat (außer Schulferien / Feiertage)  
zwischen 19:00 und 20:00 Uhr

**Die Teilnahme ist jeweils kostenlos.**

**Kontakt:**

Sternwarte Burgsolms  
Telefon: 0 64 42 / 10 39 \*

Internet: [www.sternwarte-burgsolms.de](http://www.sternwarte-burgsolms.de)  
Email: [info@sternwarte-burgsolms.de](mailto:info@sternwarte-burgsolms.de)

**\* Unser Telefon ist montags zwischen 20:00 und 21:00 Uhr besetzt.**

**Wegbeschreibung:**

Die Sternwarte Burgsolms liegt außerhalb des Ortes. Die Zufahrt erfolgt über die Beethovenstraße (Bitte verwenden Sie diese Adresse für Navigationssysteme). Folgen Sie der Beethovenstraße bis zum Ortsrand und dann der Beschilderung zur Sternwarte.