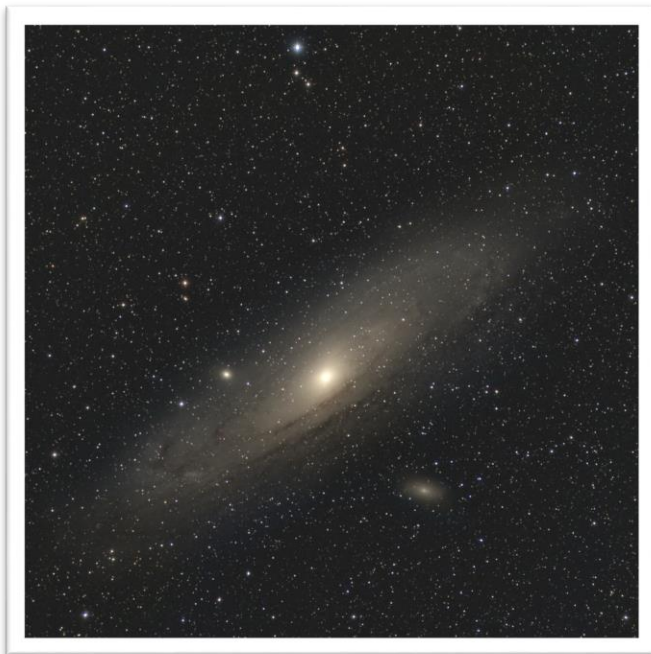


# **STERNWARTE BURGSOLMS**



## **PROGRAMM 2017**

[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 2017

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 2017**

20. Jan Beginn 20:00 Uhr

### **Februar 2017**

17. Feb Beginn 20:00 Uhr

### **März 2017**

17. März Beginn 20:00 Uhr

### **April 2017**

21. Apr Beginn 20:30 Uhr

### **Mai 2017**

26. Mai Beginn 21:00 Uhr

### **Juni – August 2017**

Sommerpause

### **September 2017**

15. Sept Beginn 20:30 Uhr

### **Oktober 2017**

20. Okt Beginn 20:00 Uhr

### **November 2017**

17. Nov Beginn 20:00 Uhr

### **Dezember 2017**

15. Dez Beginn 20:00 Uhr

## Sonderveranstaltungen 2017

Die Termine, Veranstaltungsorte und Themen werden auf unserer Homepage bekannt gegeben. Geplante Veranstaltungen (Stand Dez. 2016)

### **Vortrag „Unser Nachbar im All, der Mond“**

3. März Beginn 19:30 Uhr

### **Bundesweiter Astronomie-Tag: „Sehenswertes an der Sonnenbahn“**

25. März Beginn 20:00 Uhr

### **Sonnenbeobachtungstag**

23. Juni Beginn 15:00 Uhr

### **Vortrag „Der Weihnachtsstern“**

20. Dez Beginn 20:00 Uhr

## **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
- Aktivitäten: Beobachten, Basteln und Zeichnen, Ausflüge zu Planetarien und Sternwarten, etc.

**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.**