

**Sa, 24.  
März  
2018**

14:00 Uhr  
Sternwarte

## Sonnenbeobachtung zum Tag der Astronomie

Sonnenflecken und Protuberanzen  
(verschiedene Methoden und Filter)

Freier Eintritt bei allen Veranstaltungen zum Tag der Astronomie. Um eine Spende wird gebeten.

19:00 Uhr  
Hörsaalgebäude  
(Rubenowstraße)

## Vortrag zum Tag der Astronomie

„Lichtverschmutzung“, Sebastian Peters, Sternwarte Greifswald

Der natürlich dunkle Nachthimmel stellt ein Kulturgut dar, welches zunehmend immer weniger Menschen weltweit genießen können. Der Vortrag ist eine Einführung in die Problematik der Aufhellung des Nachthimmels durch künstliche Lichtquellen auch mit Beispielen aus Greifswald.

20:00 Uhr  
Sternwarte

## Sternwartenführung und Himmelsbeobachtung zur "Earth Hour" / zum Tag der Astronomie

Beobachtung des Sternenhimmels, während Greifswald das Licht ausschaltet! Weltweite WWF-Aktion "Earth Hour"!

Geplante Objekte: offener Sternhaufen der Plejaden, Sternstehungsgebiet Orionnebel, zunehmender Mond (52%), Kugelsternhaufen M13

**Do, 05.  
April  
2018**

20:30 Uhr  
Sternwarte

## Sternwartenführung und Himmelsbeobachtung

Planet Venus, offener Sternhaufen der Plejaden, Sternstehungsgebiet Orionnebel, Doppelstern Alkor/Mizar, Kugelsternhaufen M13

Beobachtung und Alternativobjekte  
je nach Sichtbedingungen!

Führungen ca. 60 - 90 min.  
ca. 45 min für Kinder

Eintritt:  
Erwachsene 4,- € Ermäßigte 2,- €  
Gruppenführungen nach Vereinbarung ab 35,- €  
unter [sternwarte-greifswald@web.de](mailto:sternwarte-greifswald@web.de)  
oder AB: +49 3212 147 0457 anmelden

