



S = Sternwarte, M = Mediendom

AUGUST 2016 – MAI 2017



### Anfahrt

**ÖPNV** Mit der Buslinie 11 zur Hst. „Fachhochschule“.  
Mit der Schwentinelinie F2 zur Hst. „Dietrichsdorf“.

**Mit dem PKW** Über den Ostring / B502 in Richtung Ostuferhafen.

**Treffpunkt** für alle Sternwartenführungen ist die Kasse des Mediendoms. Von dort geht es auf die Dachplattform des Hochhauses im 9. Stock. Das letzte Wegstück führt über eine Metallgittertreppe. Der Zugang ist nicht barrierefrei. Wir empfehlen warme Kleidung. Ein verspäteter Einlass ist leider nicht möglich.

### Eintritt

**Eintrittspreis** 4€ (erm. 2€)  
nach Voranmeldung ist der Besuch der Sternwarte zum Gruppenpreis von 50€ auch zu anderen Terminen möglich.

### Kontakt

**Servicetelefon** 0431 – 210 1741, 9–11 Uhr (di, do, fr) · 15–17 Uhr (di)  
**Internet** [www.sternwarte-kiel.de](http://www.sternwarte-kiel.de)  
**E-Mail** [service@sternwarte-kiel.de](mailto:service@sternwarte-kiel.de)  
**Postanschrift** Sternwarte der Fachhochschule Kiel, Zentrum für Kultur- und Wissenschaftskommunikation, Sokratesplatz 6, 24149 Kiel

Die Veranstaltungen werden von der Sternwarte der Fachhochschule Kiel unter Mitwirkung des Astro-Team e. V. durchgeführt.

**Bilder:** Lisa Campbell, Philipp Pretel, Susan Schulze, Felix Lühning, NASA

# STERNWARTE DER FACHHOCHSCHULE KIEL



Über den Dächern der Fachhochschule Kiel

## LICHT VON FERNEN WELTEN

Erleben Sie das Naturschauspiel des gestirnten Himmels am Fernrohr unserer Sternwarte und genießen Sie den Panoramablick über die Kieler Förde. Wir erzählen die Sagen zu den aktuell sichtbaren Sternbildern und laden – je nach Sichtbarkeit – zu einem Spaziergang über den Mond oder zu einer Reise in den „Deep Sky“.

Das Spiegelteleskop hat einen Durchmesser des Primärspiegels von 400 mm. Es handelt sich um ein sogenanntes Ritchey-Chrétien-Cassegrain-Teleskop. Diese Bauart ist der modernste und zugleich universellste Teleskoptyp für die Beobachtung mit dem Auge oder einer Kamera.

Es können beispielsweise die ausgedehnten Wolkenstrukturen in der Atmosphäre des Jupiters, die feinen Ringstrukturen des Saturns und feinste topographische Details des Mondes betrachtet werden. Galaxien, Sternhaufen, leuchtende kosmische Nebel und Kometen können in ihrer feinen, lichtschwachen Struktur mit dem Auge beobachtet werden. Kleine erdnahe Himmelsobjekte, wie zum Beispiel der Zwergplanet Pluto, können bei optimalen Beobachtungsbedingungen noch erkannt werden.





## Vorträge Sternwarte ★

Die Vorträge finden im Hörsaal 8 im Großen Hörsaalgebäude statt, in dem auch der Mediendom liegt. Der Eintrittspreis von 4 € (erm. 2 €) für den 30 minütigen Vortrag schließt den Eintritt für den anschließenden Sternwartenbesuch mit ein.

13.08.2016, 18:30 Uhr	Das Zentrum der Milchstraße, <i>Thomas Schröder</i>
15.10.2016, 20:00 Uhr	Uranus, der ferne Gasplanet, <i>Thomas Schröder</i>
18.11.2016, 18:30 Uhr	Joseph Fraunhofer und seine Linien, <i>Prof. Dr. Ulrich Sowada</i>
06.01.2017, 18:30 Uhr	Erdnahe Observatorien im Weltraum, <i>Prof. Dr. Ulrich Sowada</i>
17.02.2017, 18:30 Uhr	Venus im größten Glanz, <i>Thomas Schröder</i>
11.03.2017, 20:00 Uhr	Erdferne Observatorien im Weltraum, <i>Prof. Dr. Ulrich Sowada</i>
07.04.2017, 20:00 Uhr	Jupiter in Opposition, <i>Thomas Schröder</i>

## Sonderöffnungen ☾

26.08.2016, 19:00 Uhr Museumsnacht: Öffnung bis Mitternacht

Astronomietag (Eintritt frei!)  
entnehmen Sie den Termin bitte zu Jahresanfang unserer  
Webpräsentation

## TERMINE & ÖFFNUNGSZEITEN

<b>August 2016</b>	Freitag, 5. August, 19:00 Uhr	☀
	Samstag, 13. August, 18:30 Uhr	★☀
	Freitag, 19. August, 19:00 Uhr	☀
	Freitag, 26. August, 19:00 Uhr	☾
	Samstag, 27. August, 19:00 Uhr	☀

<b>September 2016</b>	Freitag, 2. September, 20:30 Uhr	
	Samstag, 10. September, 20:30 Uhr	
	Freitag, 16. September, 20:30 Uhr	
	Samstag, 24. September, 20:30 Uhr	
	Freitag, 30. September, 20:30 Uhr	

<b>Oktober 2016</b>	Freitag, 7. Oktober, 20:30 Uhr	
	Samstag, 15. Oktober, 20:00 Uhr	★
	Freitag, 21. Oktober, 20:30 Uhr	
Samstag, 29. Oktober, 20:30 Uhr		

<b>November 2016</b>	Freitag, 4. November, 19:00 Uhr	
	Samstag, 12. November, 19:00 Uhr	
	Freitag, 18. November, 18:30 Uhr	★
Samstag, 26. November, 19:00 Uhr		

<b>Dezember 2016</b>	Freitag, 2. Dezember, 19:00 Uhr	
	Samstag, 10. Dezember, 19:00 Uhr	
	Freitag, 16. Dezember, 19:00 Uhr	
	Freitag, 30. Dezember, 19:00 Uhr	

<b>Januar 2017</b>	Freitag, 6. Januar, 18:30 Uhr	★
	Samstag, 14. Januar, 19:00 Uhr	
	Freitag, 20. Januar, 19:00 Uhr	
Samstag, 28. Januar, 19:00 Uhr		

<b>Februar 2017</b>	Freitag, 3. Februar, 19:00 Uhr	
	Samstag, 11. Februar, 19:00 Uhr	
	Freitag, 17. Februar, 18:30 Uhr	★
Samstag, 25. Februar, 19:00 Uhr		

<b>März 2017</b>	Freitag, 3. März, 20:30 Uhr	
	Samstag, 11. März, 20:00 Uhr	★
	Freitag, 17. März, 20:30 Uhr	
Samstag, 25. März, 20:30 Uhr		

<b>April 2017</b>	Freitag, 7. April, 20:00 Uhr	★
	Samstag, 15. April, 20:30 Uhr	
	Freitag, 21. April, 20:30 Uhr	
Samstag, 29. April, 20:30 Uhr		

<b>Mai 2017</b>	Freitag, 5. Mai, 19:00 Uhr	☀
	Samstag, 13. Mai, 19:00 Uhr	☀
	Freitag, 19. Mai, 19:00 Uhr	☀
	Samstag, 27. Mai, 19:00 Uhr	☀

Sommerpause: Juni und Juli 2017

- ★ Vorträge Sternwarte
- ☀ Sonnenbeobachtungen
- ☾ Museumsnacht  
Öffnung bis Mitternacht

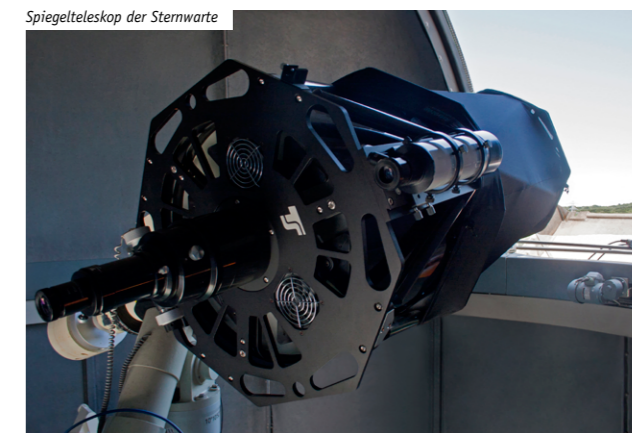
## DIE STERNWARTENAMPEL

Lohnt sich heute ein Besuch auf der Sternwarte?  
Zur Beantwortung dieser Frage soll die Sternwartenampel eine  
Hilfestellung leisten. Sie ist auf der Seite [www.sternwarte-kiel.de](http://www.sternwarte-kiel.de)  
unter Aktuelles sichtbar.

- Keine/schlechte Sicht = Keine Himmelsbeobachtung
- Beeinträchtigte Sicht = Ggf. wird nur das Fernrohr erläutert
- Heute gute Sicht = Himmelsbeobachtung findet statt
- Die Ampel wird erst zwei Stunden vor dem Beobachtungstermin eingeschaltet.

Beobachtungen können nur bei wolkenfreiem Himmel stattfinden.  
Deswegen können Sie hier ab ca. 2 Stunden vor Beginn des  
jeweiligen Beobachtungsabends unsere Einschätzung der  
Sichtverhältnisse nachlesen. Bei bedecktem Himmel wird das  
Teleskop vorgestellt.

Bei Regen findet keine Veranstaltung auf der Dachplattform statt.



Spiegelteleskop der Sternwarte