

Beginn: samstags **18:00 Uhr** (bitte unbedingt pünktlich !) Dauer: ca. 1 Stunde

Preise: € 4,00 bzw. € 2,50 ermäßigt (Kinder, Schüler, Studenten und Schwerbehinderte mit Ausweis)

Juli

ab 29.06.15 **Sommerferien - geschlossen (bis 14. 08. 2015)** _____

August

15.08.2015	*	Allgemeine Führung - Sternhimmel im August	Einlass: 17:30h
22.08.2015	!!	Relativitätstheorie: Bedeutung für die Astronomie	Einlass: 17:30h
29.08.2015		Die äußeren Planeten Uranus und Neptun	Einlass: 17:30h

September

05.09.2015	*	Allgemeine Führung - Sternhimmel im September	Einlass: 17:30h
12.09.2015	*	Mythologie der Sternbilder	Einlass: 17:30h
19.09.2015		Boten aus dem All – Kometen, Meteore, Meteoriten	Einlass: 17:30h
26.09.2015	!!	Aufbau und Entwicklung der Sterne	Einlass: 17:30h

Oktober

03.10.2015	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im Oktober	Einlass: 17:30h
10.10.2015		Supernova – Bedeutung für die Astronomie	Einlass: 17:30h
17.10.2015	*	Sternbilder des Winters	Einlass: 17:30h
24.10.2015		Die schönsten Bilder aus dem Weltall	Einlass: 17:30h
31.10.2015	!!	Endstadien von Sternen: Weisse Zwerge, Neutronensterne, Schwarze Löcher	Einlass: 17:30h

November

07.11.2015	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im November	Einlass: 17:30h
14.11.2015		Kollisionen im All – Galaxienhaufen	Einlass: 17:30h
21.11.2015			Einlass: 17:30h
28.11.2015			Einlass: 17:30h

Dezember

05.12.2015	*	Allgemeine Führung - Sternhimmel im Dezember	Einlass: 17:30h
12.12.2015	*	Märchen unterm Sternenzelt	Einlass: 17:30h
19.12.2015	*	Stern von Bethlehem	Einlass: 17:30h

Sie erreichen uns mit der KVB mit den Bahnenlinien 12 und 15 über die Haltestelle Florastrasse
und mit der Buslinie 140 über die Haltestelle Leipziger Platz

➡ (*) besonders für Kinder geeignet (!!) Für Kinder nicht geeignet ←

Änderungen vorbehalten! (s. Homepage im Internet: www.planetarium.koeln)

Stadt Köln Planetarium

im Gymnasium Nippes

Blücherstraße 15-17

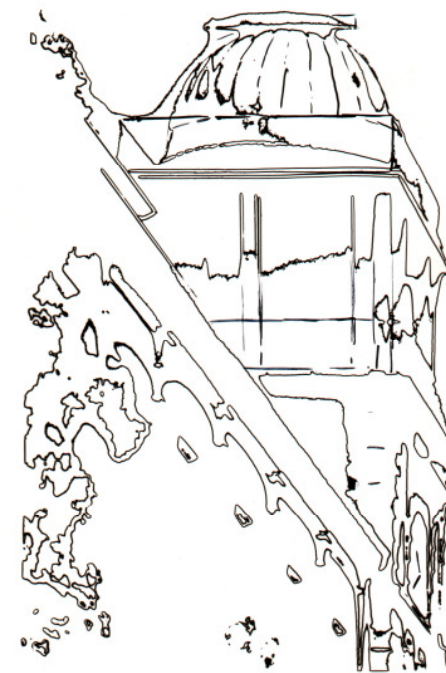
50733 Köln (Nippes)

Tel./Fax: 0221 / 71 66 14 29

<http://www.koelner-planetarium.de>

e-mail: info@koelner-planetarium.de

<http://www.facebook.com/planetariumkoeln>



Programm 2015

- informativ
- populär
- verständlich

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kinder,

herzlich willkommen im Planetarium Köln!

Zu Ihrer Information und Unterhaltung veranstalten wir Abende, an denen Sie Wissenswertes und Aktuelles aus **Raumfahrt und Astronomie** erfahren können.

Lernen Sie außerdem den Sternenhimmel einmal so kennen, wie er tatsächlich aussieht. Haben Sie Anteil am Geschehen eines unvorstellbar großen Kosmos und lassen Sie sich in ferne Räume entführen. Unser Projektorsystem macht es möglich, Ihnen **unabhängig von Wind und Wetter** Sonne, Mond, Planeten und Sterne vorzustellen. Neugierig? **Dann besuchen Sie uns doch einfach.**

Für **größere Besuchergruppen** (ab 10 Personen) empfiehlt sich eine **Sonderveranstaltung**. Außerdem führen wir Sonderveranstaltungen zu Themen Ihrer Wahl für Schüler, Studenten, Bildungseinrichtungen und Kindergeburtstage durch. Bitte fragen Sie einfach ganz unverbindlich bei unseren Veranstaltungsleitern nach. Am besten erreichen Sie uns über Fax oder E-mail, da unser Büro nur stundenweise besetzt ist. Die beste Zeit ist (für das Büro) **samstags** zwischen **15.00 und 20.00 Uhr**.

Ort und Zeit

Die Veranstaltungen beginnen pünktlich zur angegebenen Uhrzeit. Wir bitten um rechtzeitiges Erscheinen, da nach Beginn der Veranstaltung aus technischen Gründen

kein Einlass mehr möglich ist !!!

Über aktuelle Änderungen der Themen bitte im Internet informieren!

Hinweise

- **Der Besuch des Planetariums erfolgt auf eigene Gefahr:**
- **Haftung wird nicht übernommen**
- **Rauchen, Essen und Trinken ist in allen Räumen nicht erlaubt !**
- **Das Mitführen von Tieren ist untersagt**
- **Den Anweisungen des Personals ist unbedingt Folge zu leisten**

Beginn: samstags 18:00 Uhr

(bitte unbedingt pünktlich !)

Dauer: ca. 1 Stunde

Preise: € 4,00 bzw. € 2,50 ermäßigt (Kinder, Schüler, Studenten und Schwerbehinderte mit Ausweis)

Januar

10.01.2015	* Allgemeine Führung – Sternhimmel im Januar	Einlass: 17:30h
17.01.2015	Rosetta – Mission: Landung auf einem Kometen	Einlass: 17:30h
24.01.2015	Reise durch den Tierkreis	Einlass: 17:30h
31.01.2015	Die inneren Planeten Merkur und Venus	Einlass: 17:30h

Februar

07.02.2015	* Allgemeine Führung – Sternhimmel im Februar	Einlass: 17:30h
14.02.2015	Karneval – keine Führung	
21.02.2015	!! Wie bestimmt man Entfernungen im Weltall?	Einlass: 17:30h
28.02.2015	Das zentrale Gestirn unseres Planetensystems – Die Sonne	Einlass: 17:30h

März

07.03.2015	* Allgemeine Führung – Sternhimmel im März	Einlass: 17.30h
14.03.2015	Erde, unser Heimatplanet und ihr Begleiter	Einlass: 17:30h
21.03.2015	Die hellsten Sterne am Himmel	Einlass: 17:30h
28.03.2015	Kosmische Kultstätten der Welt – Von Stonehenge bis zu den Mayatempeln	Einlass: 17:30h

April

04.04.2015	* Allgemeine Führung - Sternhimmel im April	Einlass: 17:30h
11.04.2015	Vulkanismus im Sonnensystem	Einlass: 17:30h
18.04.2015	Geschichte der Astronomie – Von Galilei bis heute	Einlass: 17:30h
25.04.2015	Klimawandel auf dem Mars	Einlass: 17:30h

Mai

02.05.2015	* Allgemeine Führung - Sternhimmel im Mai	Einlass: 17:30h
09.05.2015	Entstehung des Planetensystems	Einlass: 17:30h
16.05.2015	Auf der Suche nach außerirdischem Leben	Einlass: 17:30h
23.05.2015	Jupiter – Der größte Planet unseres Planetensystems	Einlass: 17:30h
30.05.2015	Unser Milchstraßensystem	Einlass: 17:30h

Juni

06.06.2015	* Allgemeine Führung – Sternhimmel im Juni	Einlass: 17:30h
13.06.2015	In den eisigen Welten des Saturns	Einlass: 17:30h
20.06.2015	Wenn Sterne explodieren	Einlass: 17:30h
27.06.2015	Emissions- und Reflexionsnebel – Geburtsstätten der Sterne	Einlass: 17:30h