

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

01.07.2017	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im Juli	Einlass: 17:30h
08.07.2017	!!	Was ist dunkle Energie und dunkle Materie	Einlass: 17:30h
15.07.2017	*	Fulldome Projektion – Milliarden Sonnen	Einlass: 17:30h
Ab 22.07.16		Sommerferien - geschlossen (bis 26. 08. 2017)	Einlass: 17:30h

September

02.09.2017	*	Allgemeine Führung - Sternhimmel im September	Einlass: 17:30h
09.09.2017	*	Fulldome Projektion – Von der Erde zum Universum	Einlass: 17:30h
16.09.2017	*	Asteroiden – Eine Gefahr für die Erde?	Einlass: 17:30h
23.09.2017	*	Die Eisriesen – Uranus und Neptun	Einlass: 17:30h
30.09.2017	*	Menschen auf dem Mond	Einlass: 17:30h

Oktober

07.10.2017	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im Oktober	Einlass: 17:30h
14.10.2017	*	Vom Leben in der ISS	Einlass: 17:30h
21.10.2017	***	Kosmos der Azteken und Maya	Einlass: 17:30h
28.10.2017	**	Gibt es einen Weg aus unserem Sonnensystem?	Einlass: 17:30h

November

04.11.2017	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im November	Einlass: 17:30h
11.11.2017	!!	Astronomie in verschiedenen Wellenlängen	Einlass: 17:30h
18.11.2017	*	Monde des Sonnensystems.	Einlass: 17:30h
25.11.2017	***	Von den kleinsten zu den größten Strukturen	Einlass: 17:30h

Dezember

02.12.2017	*	Allgemeine Führung - Sternhimmel im Dezember	Einlass: 17:30h
09.12.2017	**	Das Ende des Universums	Einlass: 17:30h
16.12.2017	**	Ausserirdisches Leben	Einlass: 17:30h
23.12.2017	*	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

➡ (*) ab 8 J. (**) ab 10 J. (***) ab 14 J. (!!) Für Kinder nicht geeignet ⬅

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

Stadt Köln Planetarium

im Gymnasium Nippes

Blücherstraße 15-17

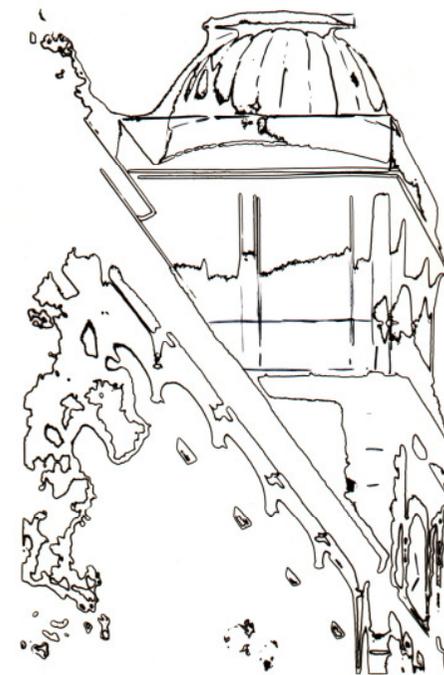
50733 Köln (Nippes)

Tel./Fax: 0221 / 71 66 14 29

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

e-mail: info@koelner-planetarium.de

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



Programm 2017

- 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

07.01.2017	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im Januar	Einlass: 17:30h
14.01.2017	**	Entstehung des Sonnensystems	Einlass: 17:30h
21.01.2017	!!	Kernfusion – Energiequelle der Sterne	Einlass: 17:30h
28.01.2017	*	Berühmte Astronomen – Galileo, Herschel & Co.	Einlass: 17:30h

Februar

04.02.2017	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im Februar	Einlass: 17:30h
11.02.2017	*	Lebensferne Planeten - Mercur & Venus	Einlass: 17:30h
18.02.2017	*	Weltraumtourismus – Was ist möglich.	Einlass: 17:30h
25.02.2017		Karneval – keine Führung	

März

04.03.2017	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im März	Einlass: 17.30h
11.03.2017	!!	Relativitätstheorie – Bezüge zur Astronomie	Einlass: 17:30h
18.03.2017	**	Chronik des Universums – Vom Urknall bis zum Menschen	Einlass: 17:30h
25.03.2017	*	Exo-Mars – Die Suche nach Leben	Einlass: 17:30h

April

01.04.2017	*	Allgemeine Führung - Sternhimmel im April	Einlass: 17:30h
08.04.2017	*	Fulldome Projektion – Von der Erde zum Universum	Einlass: 17:30h
15.04.2017	!!	Entstehung der chemischen Elemente	Einlass: 17:30h
22.04.2017	***	Neuigkeiten von der Himmelscheibe von NEBRA .	Einlass: 17:30h
29.04.2017	!!	Schwarze Löcher – Endstation massiver Sterne.	Einlass: 17:30h

Mai

06.05.2017	*	Allgemeine Führung - Sternhimmel im Mai	Einlass: 17:30h
13.05.2017	*	Junos Mission zum Jupiter	Einlass: 17:30h
20.05.2017	*	Augen ins All – Die größten Teleskope	Einlass: 17:30h
27.05.2017	*	Die Milchstraße – Unsere Heimat im Universum	Einlass: 17:30h

Juni

03.06.2017	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im Juni	Einlass: 17:30h
10.06.2017	!!	Spektroskopie – Die Vielfalt des Lichts.	Einlass: 17:30h
17.06.2017	*	Saturn und seine Monde	Einlass: 17:30h
24.06.2017	***	Lebensweg der Sterne	Einlass: 17:30h