

Beginn: samstags **18:00 Uhr**

Dauer: ca. 1 Stunde

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

Juli

07.07.2012 * Allgemeine Führung – Sternhimmel im Juli Einlass: 17:30h

ab **09.07.12 Sommerferien - geschlossen (bis 17. 08. 2012)**

August

18.08.2012 * Allgemeine Führung - Sternhimmel im August Einlass: 17:30h

25.08.2012 * **Jupiter** – groß und stürmisch Einlass: 17:30h

September

01.09.2012 * Allgemeine Führung - Sternhimmel im September Einlass: 17:30h

08.09.2012 Mythologie der **Sternbilder** Einlass: 17:30h

15.09.2012 * **Saturn** – Herr der Ringe Einlass: 17:30h

22.09.2012 !! Wie werden **Entfernungen im Weltall** gemessen ? Einlass: 17:30h

29.09.2012 Der **Urknall** – wie alles begann Einlass: 17:30h

Oktober

06.10.2012 * Allgemeine Führung – Sternhimmel im Oktober Einlass: 17:30h

13.10.2012 * **Polarlichter** leuchten am Himmel Einlass: 17:30h

20.10.2012 !! **Kernfusion** – Energiequelle der Sterne Einlass: 17:30h

27.10.2011 **Supernova** – das explosive Ende eines Sterns (ab 12 J.) Einlass: 17:30h

November

03.11.2012 * Allgemeine Führung – Sternhimmel im November Einlass: 17:30h

10.11.2012 Die Eisriesen – **Uranus und Neptun** Einlass: 17:30h

17.11.2012 !! Kollision von **Galaxien** Einlass: 17:30h

24.11.2012 Eine Reise durch unsere **Milchstrasse** Einlass: 17:30h

Dezember

01.12.2012 * Allgemeine Führung - Sternhimmel im Dezember Einlass: 17:30h

08.12.2012 **Welten** im Vergleich Einlass: 17:30h

15.12.2012 * Geheimnisse der **Nacht** (TWAN) Einlass: 17:30h

22.12.2012 * 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!

Stadt  Köln

Planetarium

im Gymnasium Nippes

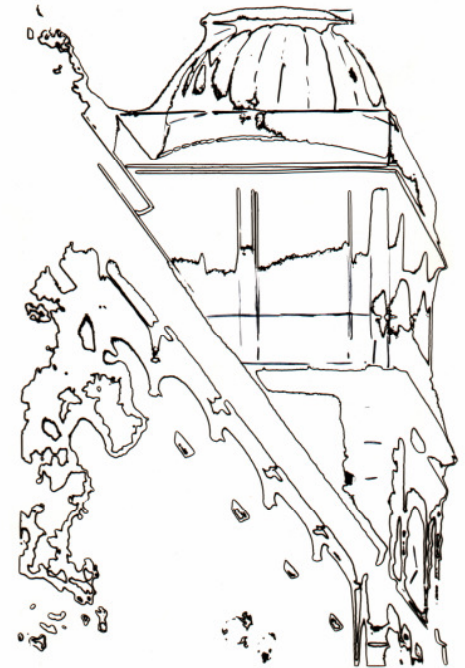
Blücherstraße 15-17

50733 Köln (Nippes)

Tel./Fax: 0221 / 71 66 14 29

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

e-mail: info@koelner-planetarium.de



Programm 2012

- 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 15 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 **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 unserer Einrichtung erfolgt auf eigene Gefahr**
- **Haftung wird nicht übernommen**
- **Rauchen, Essen und Trinken sind in allen Räumen untersagt**
- **Das Mitführen von Tieren ist untersagt**
- **Den Anweisungen des Personals ist Folge zu leisten**

Beginn: samstags 18:00 Uhr

Dauer: ca. 1 Stunde

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

Januar

07.01.2012	* Allgemeine Führung - Sternhimmel im Januar	Einlass: 17:30h
14.01.2012	Nebel im Universum – Pferdekopfnebel & Co.	Einlass: 17:30h
21.01.2012	!! Auf der Suche nach Gravitationswellen	Einlass: 17:30h
28.01.2012	* Leben im Raumschiff	Einlass: 17:30h

Februar

04.02.2012	* Allgemeine Führung – Sternhimmel im Februar	Einlass: 17:30h
11.02.2012	!! Von Schwarzen Löchern und anderen Exoten	Einlass: 17:30h
18.02.2012	Karneval	Keine Führung
25.02.2012	!! Warum gibt es Schaltjahre ?	Einlass: 17:30h

März

03.03.2012	* Allgemeine Führung – Sternhimmel im März	Einlass: 17:30h
10.03.2012	Astronomie im Altertum	Einlass: 17:30h
17.03.2012	* Merkur – kleinster Planet im Sonnensystem	Einlass: 17:30h
24.03.2012	!! Relativitätstheorie und Astronomie	Einlass: 17:30h
31.03.2012	Eine Reise durch das Sonnensystem	Einlass: 17:30h

April

07.04.2012	* Allgemeine Führung - Sternhimmel im April	Einlass: 17:30h
14.04.2012	Höllensplanet Venus	Einlass: 17:30h
21.04.2012	!! Gamma- und Röntgenastronomie	Einlass: 17:30h
28.04.2012	Faszinierendes Weltall	Einlass: 17:30h

Mai

05.05.2012	* Allgemeine Führung - Sternhimmel im Mai	Einlass: 17:30h
12.05.2012	Erde und Mond – und ihr gemeinsamer Ursprung	Einlass: 17:30h
19.05.2012	!! Infrarot- und Radioastronomie	Einlass: 17:30h
26.05.2012	* Raumsonden erforschen den Mars	Einlass: 17:30h

Juni

02.06.2012	* Allgemeine Führung – Sternhimmel im Juni	Einlass: 17:30h
09.06.2012	Kometen, Meteoriten, Asteroiden	Einlass: 17:30h
16.06.2012	!! Was ist kosmische Strahlung ?	Einlass: 17:30h
23.06.2012	Pluto und die übrigen Zwergplaneten	Einlass: 17:30h
30.06.2012	Vom Leben und Sterben der Sterne	Einlass: 17:30h