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)

<u>Juli</u>			
04.07.2020		Sommerferien – geschlossen (bis 14.08.2020)	
<b>August</b>			
15.08.2020	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im August	Einlass: 17:30h
22.08.2020	*	Fulldome – <b>Teleskope</b> : Zwei kleine Stücke Glas	Einlass: 17:30h
29.08.2020	**	Weltraumschrott – interplanetare Müllhalde	Einlass: 17:30h
<u>September</u>			
05.09.2020	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im <b>September</b>	Einlass: 17:30h
12.09.2020	***	Weltraumwetter – Einfluss auf die Erde	Einlass: 17:30h
19.09.2020	**	Saturn – Herr der Ringe	Einlass: 17:30h
26.09.2020	***	Echnaton, Nofretete und Sonnengott Aton – Teil II	Einlass: 17:30h
<u>Oktober</u>			
03.10.2020	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im <b>Oktober</b>	Einlass: 17:30h
10.10.2020	!!	Was ist Zeit?	Einlass: 17:30h
17.10.2020	**	Verschwörungstheorien – Mondlandung?!	Einlass: 17:30h
24.10.2020	**	Superlative – Sonnensystem zum Staunen	Einlass: 17:30h
31.10.2020	*	Milchstraße – unsere galaktische Heimat	Einlass: 17:30h
<u>November</u>			
07.11.2020	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im November	Einlass: 17:30h
14.11.2020	**	Zukunft der Raumfahrt – was ist möglich?	Einlass: 17:30h
21.11.2020	***	Astronomie der Inka, Maya und Azteken	Einlass: 17:30h
28.11.2020	**	Fulldome – Milliarden Sonnen	Einlass: 17:30h
<b>Dezember</b>			
05.12.2020	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im <b>Dezember</b>	Einlass: 17:30h
12.12.2020	!!	Human Footprint – Zerstörung der Erde?	Einlass: 17:30h
19.12.2020	*	Stern von <b>Bethlehem</b>	Einlass: 17:30h

### Sie erreichen uns mit der KVB mit den Bahnenlinien 12 und 15 über die Haltestelle <u>Florastraße</u> und mit der Buslinie 140 über die Haltestelle <u>Leipziger Platz.</u>

Parkplätze sind kaum vorhanden!

(*) leicht	(**) mittel	(***) fortgeschritten	(!!) Für Kinder <b>nicht</b>
Keine Vorkenntnisse	Wenige Vorkenntnisse	Vorkenntnisse	geeignet
notwendig	notwendig	notwendig	(physikalisches
			Grundwissen notwendig)

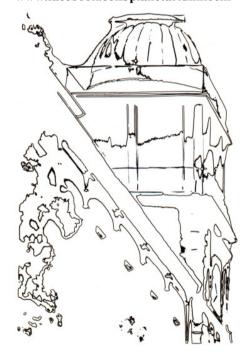
Änderungen vorbehalten! (siehe Homepage: www.planetarium.koeln)

# Stadt Köln Ronetarium

im Leonardo-da-Vinci Gymnasium (Nippes)

Blücherstraße 15-17 50733 Köln (Nippes) Telefon: 0221 / 71 66 14 29 www.planetarium.koeln

E-Mail: <u>info@koelner-planetarium.de</u> www.facebook.com/planetariumkoeln



## Programm 2020

- 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 den Sternenhimmel einmal so kennen, wie er tatsächlich aussieht. Haben Sie Anteil am Geschehen des 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 per E-Mail, da unser Büro nur stundenweise besetzt 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 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

#### **NEU: Weitere Vorstellungen**

Jeden Mittwoch um 19:30 Uhr Einlass 19:00 Uhr

Weitere Informationen auf unserer Homepage

Beginn: samstags <u>18:00 Uhr</u>		(bitte unbedingt pünktlich!) Dauer	Dauer: ca. 1 Stunde						
Preise: 4,00 € bzw. 2,50 € ermäßigt (Kinder, Schüler, Studenten und Schwerbehinderte mit Ausweis)									
<u>Januar</u>									
04.01.2020	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im <b>Januar</b>	Einlass: 17:30h						
11.01.2020	**	Supervulkane – Magma-Giganten im All	Einlass: 17:30h						
18.01.2020	**	Venus – unser höllischer Nachbarplanet	Einlass: 17:30h						
25.01.2020	*	Galaxien – Sterneninseln in den Tiefen des Alls	Einlass: 17:30h						
<u>Februar</u>									
01.02.2020	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im <b>Februar</b>	Einlass: 17:30h						
08.02.2020	**	<b>Polarlichter</b> – Faszinierendes Farbspiel am Himmel	Einlass: 17:30h						
15.02.2020	**	Der <b>Mond</b> – Einfluss auf die Erde	Einlass: 17:30h						
22.02.2020		Karneval – keine Führung							
29.02.2020	*	<b>Zwergplaneten</b> – klein, aber oho!	Einlass: 17:30h						
<u>März</u>									
07.03.2020	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im <b>März</b>	Einlass: 17.30h						
14.03.2020	**	Supernova – explosives Ende eines Sterns	Einlass: 17:30h						
21.03.2020	**	Jupiter – der Riese im Sonnensystem	Einlass: 17:30h						
28.03.2020	!!	Sonnenfeuer – Energieproduktion in Sternen	Einlass: 17:30h						
<u>April</u>									
04.04.2020	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im <b>Apri</b> l	Einlass: 17:30h						
11.04.2020	***	<b>Echnaton</b> , Nofretete und Sonnengott Aton – Teil I	Einlass: 17:30h						
18.04.2020	**	Sternbilder – Ursprung und Entwicklung	Einlass: 17:30h						
25.04.2020	***	Schwarze Löcher – gefräßige Giganten im All	Einlass: 17:30h						
<u>Mai</u>		c							
02.05.2020	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im <b>Mai</b>	Einlass: 17:30h						
09.05.2020	**	Weltraumrecht – wem gehört eigentlich das All?	Einlass: 17:30h						
16.05.2020	*	Oscarverdächtig – die <b>größten Sterne</b> im Universum	Einlass: 17:30h						
23.05.2020	*	Südhimmel – die unbekannte Hemisphäre	Einlass: 17:30h						
30.05.2020	*	Monde im Sonnensystem – vielfältige Trabanten	Einlass: 17:30h						
<u>Juni</u>									
06.06.2020	*	Allgemeine Führung – Sternhimmel im <b>Juni</b>							
13.06.2020	**	Finsternisse – wenn Sonne und Mond sich verdunkeln	Einlass: 17:30h						
20.06.2020	**	Mars 2020 – Roboter erobern den Roten Planeten	Einlass: 17:30h						
27.06.2020	*	Perseiden – Sternschnuppenschauer im Sommer	Einlass: 17:30h						