



Museen für Entdecker

www.erlebnismuseen.de

15. Juli bis 27. August 2017

Mit Pfiffikus durchs Technikland –
Kinderführungen im Deutschen Museum Bonn

Kinder aufgepasst! Das Deutsche Museum Bonn bietet in den Sommerferien ganz besondere kostenlose Pfiffikus-Führungen nur für Euch an (zzgl. Museumseintritt). Eure Eltern können in dieser Zeit an der kostenlosen Führung für Erwachsene teilnehmen (zzgl. Museumseintritt). Eine Voranmeldung ist nicht notwendig und leider auch nicht möglich.

Bei der Kinderführung entdecken wir alles rund um Mobilität. Raketen, Propeller, Flugmotoren, Forschungsschiffe, schwebende Kugeln, Roboter mit Heuschreckenbeinen, Airbags, Eisenbahnen und Teilchenbeschleuniger werden unter die Lupe genommen. Wir lernen eine tolle Idee von Donald Duck kennen und staunen über die Kreativität von Artur Fischer. Gemeinsam lösen wir die Museums-Rallyes und werden in die Geheimnisse der Spurensicherung eingeweiht. Zum Abschluss betätigen wir uns als Flugingenieure und basteln unseren eigenen aerodynamischen Papierflieger!

Die Pfiffikus-Kinderführungen sind geeignet für Kinder von 3 bis 12 Jahren. Sie sind kostenlos zzgl. des Museumseintritts.

Dauer: ca. 1,5 Stunden

Höchstteilnehmerzahl: 20 Kinder. Leider können wir keine Gewähr für die Teilnahme an einer kostenlosen Führung übernehmen.

Termine der Pfiffikus-Kinderführungen:

15. Juli 2017 um 14 Uhr

16. Juli 2017 um 11 Uhr und um 14 Uhr

22. Juli 2017 um 14 Uhr

23. Juli 2017 um 11 Uhr und um 14 Uhr

29. Juli 2017 um 14 Uhr

30. Juli 2017 um 11 Uhr und um 14 Uhr

5. August 2017 um 14 Uhr

6. August 2017 um 11 Uhr und um 14 Uhr

12. August 2017 um 14 Uhr

13. August 2017 um 11 Uhr und um 14 Uhr

19. August 2017 um 14 Uhr

20. August 2017 um 11 Uhr und um 14 Uhr

26. August 2017 um 14 Uhr

27. August 2017 um 11 Uhr und um 14 Uhr



Museen für Entdecker

www.erlebnismuseen.de

RadioTüftler – Antenne, Transistor, Kondensator

Wie baue ich mir einen Radio-Empfänger?

Termine:

18. Juli 2017 um 10.30 Uhr

19. Juli 2017 um 10.30 Uhr

20. Juli 2017 um 10.30 Uhr

Eintägiger Ferienworkshop, geeignet für Kinder von ca. 12 bis 14 Jahren

In Kooperation mit dem VDE (Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik) Bezirk Köln e.V. – Stützpunkt Bonn.

Unter fachmännischer Anleitung von Elektrotechnikern des VDE bauen die Tüftlerinnen und Bastler an nur einem Tag ein funktionstüchtiges Retro-Kurzwellen-Radio mit Hilfe eines Bausatzes. Nach einer kurzen Einführung in die Welt der Radiotechnik und die Grundlagen der Bauelemente und Schaltungen, geht es mit dem Lötkolben an Platinen und Leitungen. Zwischendurch erkunden die Kinder im Museum die Exponate, die für die Entwicklung der Unterhaltungselektronik entscheidend waren.

Die Kinder dürfen ihre Radios selbstverständlich mit nach Hause nehmen.

Höchsteilnehmerzahl: 6 Kinder pro Termin

Dauer pro Termin: 1 x 6 Stunden (von 10:30 bis 16:30 Uhr)

Kosten: 50 Euro inklusive Eintritt, Mittagessen, Verpflegung und Material

(mit Bonn-Ausweis: 46 Euro), zahlbar an der Kasse des Deutschen Museums Bonn

Eine verbindliche schriftliche Anmeldung ist erforderlich. Weitere Informationen zur Anmeldung finden Sie [hier](#)

Die kleine Gummibärchenkunde

Offenes Sommerferien-Angebot am 15. August 2017

Wissenschaftliche Gummibärchenherstellung
für Kinder von 11 bis 14 Jahren in der Experimentierküche

Es gibt sie in groß und klein, in rot, gelb, grün oder orange. Auch in weiß hat man schon welche gesehen. Sie hausen mit Vorliebe in bunten Plastiktüten und schmecken unwiderstehlich gut...die Gummibärchen.

Die kleine Gummibärchenkunde lädt ein, sich näher mit dieser leckeren Spezies zu beschäftigen und dabei deren Eigenschaften unter die Lupe zu nehmen. Dabei werden Gummibärchen nicht nur hergestellt, sondern auch zur Produktion eines Klebstoffs genutzt. Und was wäre ein Gummibärchen-Workshop ohne eine Verkostung?

Der Workshop ist ein offenes Angebot, welches am 15. August mehrfach nach Bedarf angeboten wird. Der erste Workshop beginnt, wenn sich mindestens fünf Teilnehmer zusammen gefunden haben.



Museen für Entdecker

www.erlebnismuseen.de

Höchsteilnehmerzahl pro Workshop-Gruppe: 12 Kinder
Dauer pro Workshop: 1,5 Stunden
Kosten: 10 € pauschal pro Teilnehmer

Eine Anmeldung ist nicht notwendig.

FarbLabor

Termin: 22. August bis 25. August 2017, jeweils von 10 bis 15 Uhr

– Was die Welt bunt macht –

Viertägiger Sommerferienworkshop für Kinder von 10 bis 14 Jahren im Rahmen des Kulturrucksacks 2017 im Deutschen Museum Bonn und in der Jugendkunstschule im arte fact

Was die Welt bunt macht, erleben kunstschaaffende Experimentatorinnen und experimentierfreudige Künstler im FarbLabor. Farben und Farbigkeit können aus vielen Gesichtspunkten betrachtet werden. Sie umgeben uns überall und lösen starke Gefühle aus. Es werden Farbe und farbliche Entscheidungen in unserem Alltag untersucht: Welche Kleiderfarbe wählen wir, welche Farben sprechen uns in einem leckeren Gericht an oder welche Lieblingsfarbe haben wir? Es geht um Themen wie Wahrnehmung, die kulturelle Bedeutung, die Gefühle und Assoziationen, die wir mit einzelnen Farben verbinden. Die Kinder erfahren, dass es ohne Licht keine Farbe gibt und wie Farbigkeit entsteht, und finden experimentell heraus, wie man Farben verändern kann.

Am 25. August findet um 14 Uhr eine Ausstellungseröffnung der entstandenen Werke statt.

Höchsteilnehmerzahl: 12 Kinder

Dauer: 4 x 5 Stunden (von 10 bis 15 Uhr)

22. und 25.08.17: Treffpunkt im Deutschen Museum Bonn, Ahrstraße 45, 53175 Bonn

23. und 24.08.17: Treffpunkt in der Jugendkunstschule im arte fact, Heerstraße 84, 53111 Bonn

Das Angebot findet im Rahmen des Kulturrucksacks statt und ist kostenlos.

Getränke und Snacks werden gestellt. Bitte einen Mittagsimbiss mitbringen.

Eine verbindliche schriftliche Anmeldung ist erforderlich.

Informationen dazu finden Sie [hier](#).

Wie baut man Balltransportmaschinen aus Lego?

Termin: 27. August 2017 um 14 Uhr

Workshop für Kinder und Junggebliebene ab 10 Jahren

Technik kennenlernen durch Ausprobieren; das kann man in diesem Workshop beim Bau von Ballfördermodulen mit Lego erleben. Wie transportiert man Kugeln möglichst trickreich von A nach B und baut eine findige Murmelbahn? Die Tüftler und Bastler lernen verschiedene Fördermethoden sowie die Grundlagen der Mechanik mit Motoren, Zahnrädern und Hebeln kennen.



Museen für Entdecker

www.erlebnismuseen.de

Stefan Vorst von eduLuG (Education LEGO® User Group) weilt in die Geheimnisse ein. eduLuG ist eine Gruppe von Fans der kleinen bunten Plastiksteine, die damit nicht nur spielen, sondern sie zur Vermittlung von Techniken und Wissen an Schulen und Hochschulen nutzen.

Höchsteilnehmerzahl: 15 Personen

Dauer: 1 x 3 Stunden (von 14 bis 17 Uhr)

Kosten: 10 € pauschal pro Teilnehmer

