

# Monatsvorschau Juli 2011



Stiftung  
Deutsches  
Technikmuseum  
Berlin

→ Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit

Deutsches Technikmuseum, Trebbiner Str. 9, 10963 Berlin

Franziska Schultze  
Telefon 030-90 254-102  
Fax 030-90 254-175  
e-mail schultze@sdtb.de

17. Juni 2011

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie einen Überblick über die wichtigsten Termine im Monat Juli in den Einrichtungen der Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin.

**ab Freitag, 01.07.2011 Das Zeiss-Großplanetarium ist wegen Wartungsarbeiten in der Zeit vom 01. Juli bis zum 4. August geschlossen.**

**ab Freitag, 01.07.2011** Objekt des Monats  
**Objekt des Monats Juli – Frisurenschutzhaube für Flugbegleiterinnen**  
Deutsches Technikmuseum

Das Objekt des Monats im Deutschen Technikmuseum ist im Juli eine Frisurenschutzhaube für Flugbegleiterinnen (USA 1965). Die Plastikhaube „Space Bubble“, also „Weltraum-Blase“, gehörte zu einer Kollektion, die der italienische Modemacher Emilio Pucci für die Stewardessen der amerikanischen Fluggesellschaft Braniff International entworfen hatte. Sie sollte die Frisuren auf dem Weg zwischen Flughafengebäude und Flugzeug vor Wind und Wetter schützen. Ihren Namen verdankt sie der Ähnlichkeit mit einem Astronautenhelm. Die Haube fand kaum Verwendung, da das Plastik leicht kaputt ging und die sperrigen Helme sich im Flugzeug schlecht verstauen ließen.

Bildmaterial auf Anfrage.

**Freitag, 01.07.2011** Sommerferienprogramm  
**Wie funktioniert ein Elektromotor?**  
Science Center Spectrum  
**14:00 Uhr**  
Mit Kupferdraht, Magnet und Lötzinn bauen 8- bis 14-Jährige einen einfachen Elektromotor. Dauer ca. 90 min.

Begrenzte Platzanzahl! Gruppenanmeldung nicht möglich! Rechtzeitige Anmeldung unter [spectrum@sdtb.de](mailto:spectrum@sdtb.de) oder Tel. 030/902 54-284 erforderlich! 3,- € zzgl. Museumseintritt.

**Weiterer Termin: Sonntag, 3. Juli, 10.30 Uhr.**

- Sonntag,** Führung/Vorführung  
**03.07.2011** **Alles auf Zucker! – Was Sie schon immer über Zucker wissen wollten...**  
**10.07.2011** Zucker-Museum  
**17.07.2011**  
**24.07.2011** 11:30 Uhr **kostenlose Führung** durch die Ausstellung  
**31.07.2011** 14:30 Uhr **Vorführung** zur Kunst des Zuckerhandwerks

- 11:30 Uhr** Jeden Sonn- und Feiertag bietet das Zuckermuseum um 11:30 Uhr kostenlose Führungen durch die Ausstellung an. Um 14:30 Uhr können die Besucher einen süßen Eindruck in die Kunst des Zuckerhandwerks erhaschen: Dieses Kunsthandwerk gibt es seit dem Mittelalter in Europa. Bis weit in das 19. Jahrhundert hinein war Zucker so teuer, dass ihn sich nur die Wohlhabenden leisten konnten. Für ihre feierlichen Anlässe ließen sie sich von Patissiers und Konditoren Schaustücke anfertigen, um die Tafel zu schmücken.  
**14:30 Uhr** (Führung und Vorführung an jedem Sonn- und Feiertag. Bitte zur Sicherheit am Tag selbst unter 030 / 314 275 74 im Museum informieren, ob die Veranstaltung tatsächlich stattfindet.)

- Sonntag,** Führung  
**03.07.2011** **Familienführung**  
**10.07.2011** Deutsches Technikmuseum  
**17.07.2011** Treffpunkt: Foyer  
**24.07.2011**  
**31.07.2011** An jedem Sonntag um 14 Uhr begleitet ein/e Museumsführer/in Familien durch das Deutsche Technikmuseum zu Ausstellungsstücken, die kleine und große Besucher/innen faszinieren werden.  
**14:00 Uhr** Keine Voranmeldung nötig, nur Museumseintritt.

- Sonntag,** Kunst-Aktion  
**03.07.2011** **„Eine Maschine, die Arbeit schafft“**  
 Deutsches Technikmuseum  
**14:30 Uhr** Alte Schmiede im Museumspark

In der Alten Schmiede im Museumspark des Technikmuseums können die Besucherinnen und Besucher einen spannenden künstlerischen Prozess beobachten: Zwischen den vorindustriellen Schmiedemaschinen hat die Berliner Künstlerin Jana Linke ihren Arbeitsplatz eingerichtet, um das Projekt „Eine Maschine, die Arbeit schafft“ (EMDAS1) zu vollenden.

EMDAS1 ist eine Maschine, die sich mit ihrem Getriebe tief in den Sand eingräbt, dann wieder ausgegraben wird, damit sie sich erneut eingraben kann. Sie sorgt also dafür, dass anstrengende Handarbeit notwendig wird und steht damit in einem deutlichen Spannungsverhältnis zu den alten Schmiedemaschinen. Mit EMDAS1 macht die Künstlerin

auf den Wert der Arbeit in der globalisierten Welt aufmerksam.

Dauer der Aktion: ca. 60 min

Im Anschluss: Offenes Gespräch

Geeignet für: Familien mit Kindern ab 12; Erwachsene

Keine Voranmeldung nötig, nur Museumseintritt.

**Sonntag,** Führung  
**03.07.2011** „Pillen und Pipetten“  
**10.07.2011** Deutsches Technikmuseum  
**17.07.2011** Treffpunkt: Foyer  
**24.07.2011**  
**31.07.2011** **Kostenlose öffentliche Führung** durch die Ausstellung „Pillen und Pipetten“.  
 Keine Voranmeldung erforderlich, nur Museumseintritt.  
**15:00 Uhr**

**ab Dienstag,** Sommerferienprogramm

**05. Juli 2011** **Windstärke 3**

Deutsches Technikmuseum

Das Deutsche Technikmuseum macht kräftig Wind beim Experimentieren und Erfinden. Täglich gibt es ein anderes Experiment, und der Wind und seine Energie werden immer wieder neu entdeckt – nicht nur in den Ausstellungen, sondern auch im Museumspark. Dort wird außerdem gemeinsam an einem „Windwundermobile“ gebaut, das bis zum Ende der Ferien ständig verändert und ergänzt wird. Für Kinder von sechs bis zehn Jahren.

**5. bis 28. Juli 2011, immer Dienstag bis Donnerstag von 9:30 bis 15:30 Uhr.**

5,- € / Tag / Kind inkl. Museumseintritt. Bitte Essen und Trinken mitbringen.

Weitere Infos und Anmeldung ab 15. Juni auf [www.sdtb.de](http://www.sdtb.de) oder unter:

030/902 54-178 (Dienstag bis Donnerstag, 12 bis 15 Uhr)

**Mittwoch,** Beobachtung im Sonnenphysikalischen Kabinett

**06.07.2011** **Die Sonne im Fernrohr**

**13.07.2011** Archenhold-Sternwarte

**20.07.2011**

**27.07.2011** Beobachtung der Sonne und ihres Spektrums: Im Sonnenphysikalischen Kabinett beobachten Sie live die Sonne mit ihren Flecken und Fackelgebieten, sowie das Sonnenspektrum mit hunderten Fraunhoferschen Linien. Mit Hilfe eines Spezialfilters können Sie auf einem Bildschirm die gewaltigen Protuberanzen auf der Sonne sehen. (Bei schlechtem Wetter bieten wir Ihnen einen Bild-/Filmvortrag zur Sonne.)

**15:00 Uhr**

Von Anfang Mai bis Ende September jeden Mittwoch um 15:00 Uhr.

Eintritt: 4,- €, erm. 3,- €

**Donnerstag,** Sommerferienprogramm

**07.07.2011** **Als der Mond zum Schneider kam**

**14.07.2011** Archenhold-Sternwarte

**21.07.2011**

**28.07.2011** Viel Ärger hatte der Schneider, als eines Tages der Mond zu ihm kam, um sich eine Jacke zu bestellen. Denn obwohl Meister Fingerhut genau gemessen und gut genäht hatte, passte die Jacke bei der Anprobe nicht. Warum der Mond bald schlank, dann wieder dick aussieht, manchmal am Himmel zu sehen ist und manchmal nicht, erfahren Kinder in unserer unterhaltsamen Mondkunde für 8- bis 10-Jährige.

**15:00 Uhr**

**Freitag,** Experimental-Vortrag

**08.07.2011** **Phänomenen auf der Spur**

Science Center Spectrum

**15:30 Uhr**

Ausgewählte Phänomene und Experimente aus der Ausstellung des Spectrums stehen im Mittelpunkt dieses Experimental-Vortrags, der gleichzeitig auch als Leitfaden zur Erkundung des Science Centers dient. Die Einführung eignet sich für Jung und Alt.  
Dauer: ca. 30 Minuten.

Keine Voranmeldung, aber begrenzte Platzanzahl. Eintritt: nur Museumseintritt.

**Weiterer Termin: Dienstag, 12. Juli 2011, 15:30 Uhr.**

**Freitag,** Beobachtung am 500-mm-Spiegelteleskop/Kurzvortrag

**08.07.2011** **Sternstunden für Nachtschwärmer – Thema: Wie weit sind die Sterne weg?**

Archenhold-Sternwarte

**23:00 Uhr**

Die Astronomie ist bekannt für die Messung von oft unvorstellbaren Entfernungen. Wir messen in der Astronomie ohne Maßstäbe anzulegen oder Strecken abzuschreiten. Wie kommen diese Messungen zustande? Welche Messmethode erschließt welche Tiefen des Weltalls? Seit wann wissen wir, wie weit welche Himmelskörper entfernt sind? Diese Fragen sollen in einem einführenden Kurzvortrag anhand von Bildern und Grafiken erläutert werden.

**Sonntag,** Kinderführung

**10.07.2011** **Kostenlose Führung für Kinder im Deutschen Technikmuseum**

Deutsches Technikmuseum

**11:00 Uhr** Treffpunkt: Foyer

An jedem zweiten Sonntag im Monat können kleine Entdeckerinnen und Entdecker zusammen mit ihrer Begleitung an einer kostenlosen öffentlichen Führung durch das Deutsche Technikmuseum teilnehmen.

Keine Voranmeldung nötig, nur Museumseintritt.

**ab Sonntag,** Sommerferienprogramm

**10.07.2011 Drachen machen**

Deutsches Technikmuseum

**15:00 Uhr**

In der Familienwerkstatt werden eigene Drachen entwickelt. Dabei wird auf Fertigbausätze verzichtet und lieber selber getüftelt. Fachkundige Bastler stehen mit Rat und Tat zur Seite. Für Kinder ab vier Jahren und ihre Begleitung.

**10. Juli bis 7. August 2011, Sonntags von 15 bis 17 Uhr**

4,- € Materialkosten pro Drachen zzgl. Museumseintritt (ab 15 Uhr freier Eintritt für Kinder). Informationen und Anmeldung ab 15. Juni 2011 auf [www.sdtb.de](http://www.sdtb.de) oder unter: 030/902 54-178 (Dienstag bis Donnerstag, 12 bis 15 Uhr)

**Sonntag,** Führung

**10.07.2011 Führung für blinde Erwachsene – Thema: Auto**

Deutsches Technikmuseum

**11:00 Uhr**

An einem Sonntag im Monat gibt es ab jetzt im Deutschen Technikmuseum abwechselnd eine Führung für blinde Erwachsene oder blinde Kinder. Diesen Monat sind die Erwachsenen an der Reihe mit einer Führung zum Thema Auto.

Führung 2,- €, erm. 1,- € zzgl. Museumseintritt, Begleitperson frei  
Keine Voranmeldung nötig.

**Donnerstag,** Sommerferienprogramm

**14.07.2011 Kälter als kalt!**

Science Center Spectrum

**11:30 Uhr**

**14:30 Uhr**

**15:30 Uhr**

**16:30 Uhr**

Lässt sich eine Banane als Hammer einsetzen? Können Rosen zersplittern wie Glas? Und: Wieso schweben manche Objekte bei tiefen Temperaturen plötzlich scheinbar schwerelos dahin? Diesen und ähnlichen Fragen gehen wir in der Experimentalvorführung, die sich ganz Phänomenen und Experimenten bei sehr tiefen Temperaturen widmet, auf den Grund.

Oder anders ausgedrückt: Es erwarten Euch richtig "coole" Versuche bei minus 196 Grad Celsius!

Dauer einer Vorführung: ca. 20 Minuten / Nur Museumseintritt!

**Weitere Termine:**

**Freitag, 15. Juli 2011; Samstag, 16. Juli 2011; Sonntag, 17. Juli 2011;**

**jeweils um 11:30 Uhr, 14:30 Uhr, 15:30 Uhr und 16:30 Uhr**

**Donnerstag,** Buchvorstellung

**14.07.2011** „Der begrenzte Himmel. Drachen- und Gleitschirmfliegen in der DDR“ - Von Dr. Claus Gerhard

**18:00 Uhr** Deutsches Technikmuseum  
Vortragssaal

Dr. Claus Gerhard stellt sein Buch „Der begrenzte Himmel. Drachen- und Gleitschirmfliegen in der DDR“ in Anwesenheit des ehemaligen DDR-Oppositionellen Rainer Eppelmann vor.

Drachenflieger und Paraglider lebten in der DDR gefährlich: Neben den Unfallgefahren jeder Luftsportart mussten die ostdeutschen Piloten stets fürchten, entdeckt zu werden. Denn die Regierung unterstellte ihnen, ihre Geräte zur Flucht in den Westen zu benutzen – und verhängte ein strenges Verbot über das Hängegleiten. Claus Gerhard schildert in seinem Buch ihre aufregend schönen, oft aber auch bedrückenden Erfahrungen sowie die Reaktion der Sicherheitsorgane. Er konnte Stasi-Akten einsehen und fast einhundert Betroffene zu ihren Erlebnissen befragen.

Im Anschluss findet ein von Friedrich Kurz (ZDF-Redakteur) moderiertes Podiumsgespräch mit Dr. Claus Gerhard und einem Zeitzeugen statt.

Dauer: ca. 2 Stunden. Eintritt frei.

Erschienen im Metropol Verlag; 24,- €

**Sonntag,** Workshop

**24.07.2011** **Tanzende Roboter**

Science Center Spectrum

**14:00 Uhr**

Roboterbauen leicht gemacht! Mädchen und Jungen konstruieren und programmieren mit Hilfe des Lego Mindstorms™-Systems stabile Roboter, die laufen, tanzen, tönen und noch so manches mehr können. Für Mädchen und Jungen zwischen 10 und 13 Jahren, die über erste Computerkenntnisse verfügen.

Teilnehmerbegrenzung: Maximal 12 Teilnehmer pro Kurs. Keine Gruppen! Kursleiter: Olaf Weber. Unkostenbeitrag 3,- € zzgl. Museumseintritt.

Eine Aktion mit freundlicher Unterstützung des VDI BB - Verein Deutscher Ingenieure Berlin-Brandenburg.

Anmeldung erforderlich unter Tel. 030 / 90 254-284 oder per Email an [spectrum@sdtb.de](mailto:spectrum@sdtb.de).

**Anschriften** Deutsches Technikmuseum  
Trebbiner Straße 9  
10963 Berlin

Zeiss-Großplanetarium  
Prenzlauer Allee 80  
10405 Berlin

Archenhold-Sternwarte  
Alt-Treptow 1  
12435 Berlin

Science Center Spectrum  
Möckernstraße 26  
10963 Berlin

Zucker-Museum  
Amrumer Straße 32  
13353 Berlin

**Mehr Informationen und weitere Termine finden Sie auf unserer Website unter [www.sdtb.de](http://www.sdtb.de).**