

17 Nicolaus-Copernicus-Planetarium

Am Plärrer 41  Plärrer 

Im Foyer des Planetariums ist das Sternencafé geöffnet und es gibt Informationsstände vom Bildungszentrum, der Regiomontanus-Sternwarte, der Nürnberger Astronomischen Gesellschaft, der Rechenmaschinensammlung Wilfried Appelt, dem Hermann-Oberth-Raumfahrt-Museum und weiteren Einrichtungen aus naturwissenschaftlichen Bereichen.

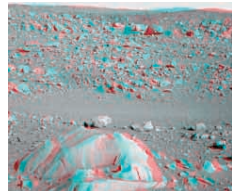
Die Auftaktveranstaltung des Studium Generale am BZ „Faszination Lernen“, mit Prof. Dr. Beutelspacher, kurze Erläuterungen des Sternenhimmels, Weltraumvideos und eine Kurzpräsentation des Star-Wars-Fanclubs im Kuppelsaal runden das Angebot zur Wissenschaftsnacht ab.



Bildungszentrum, FT Naturwissenschaften zu Gast

3D-Fotos vom Mars – mit dem Anaglyphenverfahren

Die Mars-Missionen der NASA und der Europäischen Weltraumorganisation ESA haben große Bereiche der Marsoberfläche fotografisch erfasst. Einen besonders realistischen Eindruck vermitteln 3D-Bilder. Beim Anaglyphenverfahren werden zwei stereoskopische Halbbilder in Komplementärfarben eingefärbt und überlagert. Über die Betrachtung mit einer speziellen Anaglyphenbrille (rot/cyan) entsteht im Auge des Betrachters ein 3D-Bild. In einer Video-präsentation werden 3D-Marsbilder der NASA und der ESA gezeigt. An praktischen Beispielen stellt das Bildungszentrum den Herstellungsprozess von anaglyphen 3D-Bildern vor. 3D-Brillen können ausgeliehen werden.



1 Woche *Teneriffa*

Hotel Interpalace, 4* HP
z.B. 1.12. ab Nbg. 441.- €

1 Woche *Rundreise Türkei*

Lykische Küste und Karien
incl. HP und Eintrittsgelder
z.B. 3.11. ab Nbg. 378.- €

Langzeiturlaub *Tunesien*

4* Iberostar Belisaire
3 Wochen Halbpension
z.B. 7.12. ab Nbg. 532.- €

Städtetipp! ISTANBUL

3 Nächte ÜF, 4* Richmond
z.B. 2.11. ab Nbg. 376.- €

Weitere Angebote und Termine auf Anfrage

M-Tour Reisen • Flughafenstr. 100 • 90411 Nürnberg
Tel. 0911-95255-0 • Fax 0911-9525520 • www.mtour.de

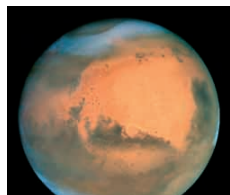


ehend, Foyer

Nürnberger Astronomische Gesellschaft zu Gast

Die Nürnberger Astronomische Gesellschaft e. V. (NAG) ist ein Zusammenschluss von Freunden und Förderern der Astronomie in der Metropolregion Nürnberg. Sie unterstützt die Zusammenarbeit aller Personen und Vereinigungen, die das Ziel verfolgen, die Öffentlichkeit und vor allem die Jugend an die wissenschaftlichen Erkenntnisse der Astronomie heranzuführen. Die NAG betreibt auch das Internetportal www.astronomie-nuernberg.de mit den aktuellen Angeboten astronomischer Einrichtungen in der Region.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Foyer



Nürnberger Astronomische Arbeitsgemeinschaft (NAA) zu Gast

Nicht nur in der Regiomontanus-Sternwarte am Rechenberg (siehe Seite 152) ist die NAA aktiv, auch im Planetarium informiert der Verein über seine Aktivitäten und die Möglichkeit zur Fernrohrbeobachtung auf der Sternwarte. Des Weiteren zeigen die Amateur-Astronomen das weite Spektrum des interessanten Hobbys.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Foyer



Wissenschaftsreisen zu Gast

Wissenschaftsreisen.de veranstaltet Reisen weltweit: Sie entdecken Wissenschaft und Technik neu, da Sie live vor Ort sind. Sie sprechen mit Forschern und Wissenschaftlern direkt.

Informationen über „Kultur-Astronomie & Wissenschaftsreisen“ erhalten Sie im Planetarium Nürnberg. Die diesjährige Präsentation lautet: „Reisen Sie mit uns ins All“.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Foyer

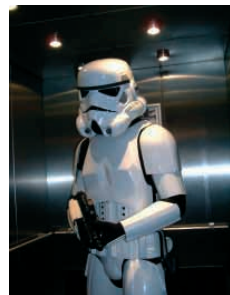


Rechenmaschinensammlung Wilfried Appelt zu Gast

Rechnen mit Rädern und Elektronen – warum und wie

Die präsentierte Auswahl mechanischer Rechengeräte markiert Ergebnisse von 300 Jahren Technik- und Wissenschaftsgeschichte. Für die darauf folgende Ära der elektronischen Maschinen zeigen ausgewählte frühe Taschenrechner und Computer, wie und warum Gebiete der Mathematik neue Bedeutung erlangten. Erfahren und praktisch nachvollziehen können Sie, wie typische Rechenverfahren mit mechanischen Maschinen bearbeitet wurden und auch bei modernsten Anwendungen mit Mikroprozessoren grundlegende Bedeutung haben.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Foyer



SWFN – Star Wars Fans Nürnberg

Mit regelmäßigen Treffen, Aktionen, Shows, Ausstellungen und Eigenveranstaltungen gibt der SWFN – Star Wars Fans Nürnberg e.V. den Fans im Großraum Nürnberg-Fürth-Erlangen die Möglichkeit, ihr Hobby mit anderen auszuleben. Der erste und bisher einzige eingetragene Star Wars Verein Deutschlands präsentiert im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaften die Technik und Wissenswerte rund um die Weltraumsaga mit Ausstellungsstücken, Walking Acts und Vorträgen. Die Ergebnisse intensiver Recherche und Handarbeit werden mit detaillierten, filmgetreuen Dioramen und Kostümen gezeigt.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Foyer

Fürther Mathematik Olympiade e.V. zu Gast*Ausgerechnet Mathematik*

Die Fürther Mathematik Olympiade (FüMO) ist in diesem Jahr 15 geworden. Mittlerweile weit mehr als 2000 Teilnehmer beweisen: Rechnen ist gar nicht so schwer. Der Fürther Verein präsentiert seine 15-jährige Erfolgsgeschichte, in der sich der Wettbewerb für Fünft- bis Achtklässler zum größten Mathewettstreit im süddeutschen Raum entwickelt hat. Die Besucher können sich an den nicht alltäglichen Fragestellungen messen und ihre mathematischen und logischen Fertigkeiten testen. Neben Geschicklichkeit im Denken ist auch Fingerfertigkeit bei mathematischen Knobel- und Puzzelaufgaben notwendig. Es werden anspruchsvolle Schülerlösungen ausgestellt und ein Einblick in die Zusatzangebote des Wettbewerbs gegeben (Mathe-Tage an verschiedenen Hochschulen, Seminare, Preisverleihungen). Besucher können das Buch zum Wettbewerb erwerben.

Zusätzlich liegen die neuesten Aufgabenzettel der 16. Wettbewerbsrunde aus. Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Foyer

**Herrmann-Oberth-Raumfahrt-Museum zu Gast***Erlebnis Raketentechnik*

„Erleben – experimentieren – begreifen“

Zur Würdigung des Lebenswerkes des Raketen- und Raumfahrtpioniers Prof. Hermann Oberth wurde 1971 das Herrmann-Oberth-Raumfahrt-Museum in Feucht bei Nürnberg gegründet. Zahlreiche Originale, Modelle, Text- und Bildtafeln sowie Leihgaben aus der amerikanischen, russischen und europäischen Raumfahrt bringen Geschichte und Entwicklung dieser zukunftsweisenden Technologie näher. Zur Langen Nacht der Wissenschaften zeigt das Museum im Planetarium den Besuchern anhand von Schautafeln und Experimenten die Grundlagen der Raumfahrttechnik auf leicht verständliche Weise. Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Foyer

**18 International Business School**

Am Plärrer 6  Plärrer  

BWL zum Anfassen

Dozenten der ersten privaten Business School Nürnbergs geben einen Einblick in BWL Vorlesungen. Themen wie Wirtschaftsboom, Kaufkraft, Marketing aber auch Arbeitslosigkeit und Englische Lebensläufe werden die Nacht beherrschen. Cocktailbar, DJ, Imbiss sowie ein BWLer Quiz zeigen das studentische Leben. Beginn ist um 18:30, dann folgen halbstündige Vorlesungen. In den Pausen werden Sie durch die Studenten versorgt und haben die Möglichkeit mehr über die IBS und die internationale Betriebswirtschaft zu erfahren.



Beginn:

Vorlesungen um 18:30, 19:15, 20:00, 21:30, 22:15, 23:00, 23:45 und 0:30 Uhr

Dauer: jeweils 30 Minuten, Themenplan unter www.ibsnuernberg.de



Link'sche Hausverwaltung
und Grundstücksvermittlung KG

www.linksche.de