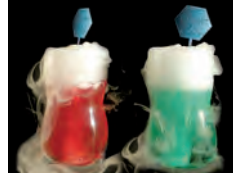


Mitmachstationen

Wassermobil: Das Wasser der Erde! Süß- und Salzwasser!; Klangschaalen „Sichtbare Frequenzen“; Wasserstrudel: „Wasser in Bewegung“; Die Physik der Wasserkraft; Warum schwimmt die Wasserrose?; Fluide und Strömungsmechanik

Cafeteria/Lounge (ganztags)

Unsere Cafeteria im Museumshof bietet Ihnen während der gesamten Veranstaltung ein reichhaltiges Angebot an Speisen und Getränken. Nachmittags gibt es Kaffee und verschiedene Kuchen. Abends werden herzhaftere Spezialitäten wie Schnittlauch-, Obatzter- oder Speckbrote sowie Gulasch- und Kürbissuppe angeboten. Ab 18 Uhr können Sie sich in der Lounge „dampfende“ Cocktails und Longdrinks mixen lassen.



Gastronomie,
14:00-01:00 Uhr

18 Universitätsklinikum, Hörsaalzentrum Medizin

Ulmenweg 18  Maximiliansplatz/Kliniken 

Vortragsreihe im Großen Hörsaal

- 18:00 Uhr: Was uns Computer über Krankheiten erzählen können
(Dr. Horn, Institut für Biochemie)
- 18:30 Uhr: Das Auge: Ein Fenster zum Gehirn
(Prof. Enz, Institut für Biochemie)
- 19:00 Uhr: Hirntod – nicht mehr denken und lenken
(Prof. Lang, Neurologie)
- 19:30 Uhr: Scharf sehen ohne Brille
(Dr. Meiller/PD Dr. Bachmann, Augenklinik)
- 20:00 Uhr: Neueste Behandlungsmethoden des Grauen Stars
(Prof. Kruse, Augenklinik)
- 20:30 Uhr: Der grüne Star (Prof. Welgen-Lüßen, Augenklinik)
- 21:00 Uhr: Hirntumoren & Angiogenese: Vom Experiment zur Behandlung
(PD Dr. Savaskan, Neurochirurgische Klinik)
- 21:30 Uhr: Depressionen
(Prof. Kornhuber, Psychiatrische und Psychotherapeutische Klinik)
- 22:00 Uhr: Bewegung und Depression
(Prof. Thürauf, Psychiatrische und Psychotherapeutische Klinik)
- 22:30 Uhr: Internetabhängigkeit
(PD Dr. Lenz, Psychiatrische und Psychotherapeutische Klinik)
- 23:00 Uhr: Was ist der Unterschied zwischen Gesundheit und psychischer Krankheit?
(Dr. Grömer, Psychiatrische und Psychotherapeutische Klinik)
- 23:30 Uhr: Neue Mikroskopie-Verfahren zur Brechung der optischen Auflösung
(Dr. Grömer, Psychiatrische und Psychotherapeutische Klinik)
- 24:00 Uhr: Der Werwolf und sein Arzt
(Dr. Metzger, Institut für Geschichte und Ethik der Medizin)

Weitere Informationen zu den Vorträgen finden Sie unter www.nacht-der-wissenschaften.de.

Vortragsreihe im Kleinen Hörsaal

- 18:00 Uhr: ForIPS – Reprogrammierte Stammzellen – neues Krankheitsmodell
(Prof. Winkler, Molekulare Neurologie)
- 18:30 Uhr: Kurze Bewusstlosigkeit – was war das? Wie kann ich das vermeiden?
(Prof. Hilz, Neurologische Klinik)
- 19:00 Uhr: Organspende – eine Chance fürs Leben
(Dr. Weiß, Deutsche Stiftung Organtransplantation)
- 19:30 Uhr: Stammzellen für neurodegenerative Erkrankungen (PD Dr. Winner, IZKF)
- 20:00 Uhr: Keine Operation ohne Narkose?
(Prof. Schüttler, Anästhesiologische Klinik)





Ausstellung, Führungen,
19:30, 21:30 und 23:30 Uhr,
Dauer: je 30 Min.,
max. 20 Besucher,
Raum 00.112

Kung-fu, Drachen, Abenteuer. Das Bild Chinas im Spiegel des europäischen Comics

Populärkultur ist mittlerweile ein etablierter Bereich sinologischer Forschung. Der Erlanger Professor Michael Lackner sammelt seit vielen Jahren Comics, die vielfältige Blicke auf China offenbaren: Mittelalterliche Schwertkämpfer, Haudegen im Fantasiekostüm, aber auch Personen der jüngeren chinesischen Geschichte. Oft verwenden die Comic-Zeichner Mythen und Bilder vergangener Zeiten. Bildmotiv aus „Der Buddha des Himmels“, Copyright: Dupois 2001, by Cosey. Deutsche Ausgabe bei Salleck Publications.



Performance, 18:00, 20:00
und 22:00 Uhr,
max. 20 Besucher,
Raum 00.112

„Wenn der Wind durch den Bambus bläst“ – Musikvorführung mit Gesprächsrunde

Musik gehört auch zu den Forschungsbereichen von Sinologie. In dieser Vorführung ist ein asiatisches Instrument zu hören: die Shakuhachi. Das Instrument wurde wohl erstmals im 7. Jhd. n. Chr. in China hergestellt. Nachdem der Chan-Buddhismus von China nach Japan gekommen war, verbanden sich Shakuhachi und Zen. In einem Tempel Fukuokas wird die Bambusflöte bis heute für Meditationen genutzt. Die Erlanger Musikerin Astrid Wißmath steht nach dem Konzert zu einer kleinen Gesprächsrunde bereit.

31 UNI, Bioverfahrenstechnik

Paul-Gordan-Straße 7 Campus Röthelheimpark

LEHRSTUHL BIOVERFAHRENSTECHNIK



Ausstellung, Mitmach-Aktion, 16:00-03:00 Uhr, Technische Halle

Bierbrauen zum Anfassen

Am Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik wird der gesamte Brauprozess vom Schrotten des Malzes bis hin zur Gärung durchgeführt und anschaulich erklärt. Die verwendete Brauanlage ermöglicht dem Interessenten ein tieferes Durchdringen des Brauprozesses in Theorie und Praxis. Anhand dieses klassischen biotechnologischen Prozesses sollen zudem die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Verfahrenstechnik vermittelt werden.

32 UNI, LPT-Halle

Konrad-Zuse-Straße 9 Campus Röthelheimpark

BAYERISCHES LASERZENTRUM



Ausstellung, Demonstration,
18:00-24:00 Uhr

Faszination Laserstrahlung

Erleben Sie Hightech hautnah. Am Bayerischen Laserzentrum (blz) dreht sich alles um das Strahlwerkzeug Laser. Zusammen mit dem Lehrstuhl für Photonische Technologien (LPT) zeigen wir Ihnen die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten dieses besonderen Lichts in Forschung und Produktion. In Zusammenarbeit mit LME (Informatik 5) und Augenklinik lässt Sie das blz zudem Ihr 3D-Stereosehen in einer virtuellen Testumgebung auf die Probe stellen.