

16 Universitätsklinikum, Virologisches Institut

Schlossgarten 4 (im Botanischen Garten), Eingang Wasserturmstraße bzw. vom Schlossgarten  Altstadtmarkt

VIROLOGISCHES INSTITUT



Wehrlos gegen Viren?

HPV, HSV, H7N9, HIV – Welche Gefahren verstecken sich hinter diesen Abkürzungen? Können wir uns durch Impfungen gegen Viren schützen? Welche Medikamente helfen wirklich? Wie sieht die tägliche Arbeit eines Virologen aus? Über all diese Fragen können Sie sich durch Poster sowie Mitmach-Stationen informieren und Ihr Wissen in einem Quiz testen. Prof. Mach bietet Ihnen mit seiner Vorlesung einen Überblick zum Thema Impfungen.

Vorlesung, 18:00 Uhr; Mitmach-Aktion, Posterausstellung, 19:00-01:00 Uhr, Seminarraum, Flur

17 Stadtmuseum Erlangen

Martin-Luther-Platz 9  Martin-Luther-Platz   

Die Beiträge des Stadtmuseums kreisen um die aktuelle Sonderausstellung „Stadt-Land-Fluss. Erlangen und die Regnitz“. Experten verschiedener Fachwissenschaften erläutern in Kurzvorträgen Aspekte des Themas. Weitere Einblicke in das Wechselspiel von „Stadt-Land-Fluss“ bieten Führungen und Mitmach-Stationen im Museumshof. Ein besonderer Augenschmaus sind die Illuminierung des Innenhofs und eine Multivision über den Wiesengrund.



Regnitz und Schwabach im Spiegel der Wissenschaften

Kurzvorträge (ca. 15 Min.) in der Brunnenhalle mit anschließender Führung durch die Ausstellung.
Zusätzliche Führungen: 19:30, 20:30, 21:30, 22:30 Uhr.

19:00 Uhr: Wasserkraftnutzung im Erlanger Raum – Mühlen und Hammerwerke, Wasserkraftanlagen früher und heute
(Thomas Engelhardt, Stadtmuseum Erlangen)

20:00 Uhr: Biotope im Wiesengrund, Lebensraum Regnitz (Dr. Walter Welß, Botanischer Garten Erlangen)

21:00 Uhr: Stadt am Fluss: Geographien der Trennung, Öffnung, Verbindung und Faszination (Prof. Dr. Fred Krüger, Institut für Geographie der FAU)

22:00 Uhr: Hochwassersimulationen – vom Laserscanning bis zum Bau (Wasserwirtschaftsamt Nürnberg)

22:30 Uhr: Multivision Regnitz – Der Künstler über sein Werk (Reinhold Knapp, „black cube – kino der kunst“): 1. Vom Hades zu Gaia (Geheimnisse im Wiesengrund), 2. Himmel überm Wiesengrund, 3. Melodie der Stille.

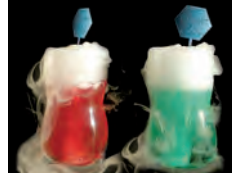
Zwischen den Vorträgen um 19:30, 20:30 und 21:30 Uhr läuft die Multivision des Künstlers Reinhold Knapp in der Brunnenhalle. Bei Einbruch der Dunkelheit wird die „Multivision Regnitz“ mittels Großprojektion an der Fassade des Stadtmuseums zu sehen sein.

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)



Medical Valley Center

Henkestraße 91  Schellingstraße

CORSCIENCE

Dein Körper kann vieles!

Entdecke, was dein Körper alles leisten kann: Einmal ist Geschicklichkeit und deine ruhige Hand gefragt! Teste deine Lötfähigkeiten mit Hilfe von Erwachsenen an einem Geschicklichkeitsspiel, das du danach mit nach Hause nehmen kannst. Oder bewegst du dich lieber? Der Schnellere gewinnt! Bewege dich und lasse im Wettbewerb mit einem Gegner durch deinen eigenen Herzschlag einen Taucher auf einem Monitor vorwärts kommen.

Mitmach-Aktion ▶ **Alter: ab 8 Jahren**



14:00-17:00 Uhr,
Raum Medical Valley
Center, Eingangsbereich

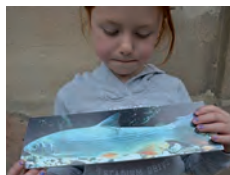
Stadtmuseum Erlangen

Martin-Luther-Platz 9  Martin-Luther-Platz 

Kinderführungen

Wer oder was ist die Nase? Wo lebt der Storch in Erlangen? Gibt es tatsächlich noch Biber bei uns? Wer gerne einmal neben einem ganz großen Wasserrad stehen will, ohne nass zu werden, ist herzlich eingeladen zu den Führungen durch die Ausstellung „Stadt-Land-Fluss“.

Führung ▶ **Alter: ab 6 Jahren**



Beginn: 14:00, 15:00 und
16:00 Uhr,
Dauer: je 30 Min.

Suchspiel

Bei dieser Aktion gilt es, Dinge in der aktuellen Ausstellung „Stadt-Land-Fluss“ zu finden. Mit Fragebogen und Stift gewappnet, begeben sich die Kinder auf einen Rundgang durch das Museum, um Buchstaben für das richtige Lösungswort zu finden. Ein absolut spannendes Erlebnis!

Mitmach-Aktion ▶ **Alter: ab 6 Jahren**



14:00-17:00 Uhr

Umweltdetektive

Die „NaturFreundeJugend“ ist zu Gast im Stadtmuseum und bringt einen Umweltaktivkoffer und eine Geruchsortgel mit. Die Kinder haben die Möglichkeit, als Umweltdetektive Umweltspiele auszuprobieren und aktiv die Natur und Umwelt zu erforschen. Wer ist der Natur auf der Spur und wer hat den richtigen Riecher?

Mitmach-Aktion ▶ **Alter: ab 6 Jahren**



14:00-01:00 Uhr