

The background of the entire page is a dark blue-grey color, overlaid with a pattern of numerous concentric circles. These circles vary in size and color, including shades of yellow, orange, red, pink, purple, blue, and green. Some circles are solid, while others are hollow or have a gradient effect, creating a dynamic, ripple-like visual texture.

LANGE
NACHT
DER
WISSEN
SCHAFTEN
JENA

22. Nov 2019
18–24 Uhr

Das Programm



MeinJena

... meine App.



Willkommen zum Abenteuer Wissenschaft!

Kommen Sie mit auf Entdeckungstour durch Jena zur 7. Langen Nacht der Wissenschaften.

Inhaltsverzeichnis



- 4 – Lageplan der Veranstaltungsorte
- 6 – Ticketinfos
- 8 – Eröffnungsveranstaltung
- 10 – Straßenbahnen und Busse
- 12 – Allgemeine Hinweise | *General information* 
- 15 – Symbolerläuterung | *Legend*
- 16 – Veranstaltungen Stadtzentrum
- 40 – Veranstaltungen Beutenberg & Carl-Zeiss-Promenade
- 58 – Veranstaltungen Lobeda
- 66 – Impressum & Kontakt

Lageplan der Veranstaltungsorte

JENA

DREI
GEBIETE



AUF IN DIE NACHT

**STADT
ZENTRUM**



**BEUTENBERG
CAMPUS/
CARL-ZEISS-
PROMENADE**



LOBEDA





	Vorverkauf	Abendkasse
Voller Preis	8 Euro	10 Euro
Ermäßigter Preis*	4 Euro	6 Euro

Der Eintritt bis 16 Jahre ist frei!**

Tickets sind in der Jena Tourist-Information zu den regulären Öffnungszeiten bzw. online unter www.lndw-jena.de erhältlich.

* Ermäßigungsberechtigt sind Studierende, Schüler, Jenapassinhaber, Schwerbehinderte, Auszubildende, Beschäftigte im Bundesfreiwilligendienst und Senioren. Soweit schwerbehinderte Menschen auf die Hilfe einer Begleitperson angewiesen sind, ist der Eintritt für diese Begleitperson kostenfrei.

** Kinder und Schüler bis einschließlich 16 Jahre erhalten nach Erwerb einer Freikarte (im Vorverkauf oder an den Abendkassen) kostenlosen Eintritt. Diese Freikarte gilt auch als Fahrausweis.

Informationen zum Ticketkauf

VORVERKAUF

Jena Tourist-Information

Markt 16, 07743 Jena
 Telefon: 03641 49-8060
 E-Mail: tourist-info@jena.de

Öffnungszeiten:

Mo–Fr 10:00–19:00 Uhr
 Sa, So 10:00–15:00 Uhr

Uni-Shop der Friedrich-Schiller-Universität

Carl-Zeiß-Straße 3, 07743 Jena
 Web: www.uni-shop-jena.de

Öffnungszeiten:

Mo–Do 11:00–15:30 Uhr
 Fr 09:30–14:00 Uhr

ABENDKASSE

Auch am Abend können Sie noch Karten erwerben.

Bis 22:00 Uhr in der Tourist-Information Jena sowie von 18:00–22:00 Uhr an folgenden Abendkassen:

- Beutenberg Campus (Abbe-Zentrum)
- EAH – Ernst-Abbe-Hochschule Jena (Haus 2, Haupteingang)
- Universitätsklinikum (Lobeda, Haupteingang)
- FSU – Campus (Ernst-Abbe-Platz)

Ab 16:00 Uhr werden die Tickets zum Abendkassenpreis verkauft.

Sichern Sie sich also rechtzeitig Ihre Tickets!

STUDENTEN SPECIAL

Science Night Jena – Zeige Deinen Eltern, wo Du studierst!

Deine Eltern wollten Dich schon immer am Studienort besuchen? Zur Langen Nacht der Wissenschaften am Freitag, den 22.11.2019, bietet sich die beste Gelegenheit, Deinen Eltern Jena zu zeigen. Und wir haben genau das richtige Angebot:

- Eintrittskarten für Deine Eltern zur Langen Nacht der Wissenschaften Jena
- Einquartierung der Eltern im Hotel „Zur Noll“ inkl. reichhaltigem Frühstücksbuffet
- Du frühstückst gratis mit Deinen Eltern

Ab 75,00 Euro/Nacht im Einzelzimmer bzw. 95,00 Euro/Nacht im Doppelzimmer. Das Angebot gilt nur auf Anfrage direkt beim Hotel „Zur Noll“ (Tel: 03641 597710) und nach Verfügbarkeit am Freitag, den 22.11.2019 sowie nach Vorlage der Thoska-Karte.



**„Das ist ein kleiner Schritt für einen Menschen,
aber ein riesiger Sprung für die Menschheit.“**

Der Satz gehört wohl zu den berühmtesten der Menschheitsgeschichte. Neil Armstrong sprach ihn – live übertragen – zu rund 600 Millionen Menschen, als er am 21. Juli 1969 als erster Mensch einen Fuß auf den Mond setzte. Eher kritisch schrieb der US-amerikanische Schriftsteller Norman Mailer damals, dass er gesehen habe, wie die Maschinen dabei seien, den Menschen zu ersetzen.

50 lange Jahre später betritt nun die junge Wissenschaftlerin Cecilia den Hörsaal. Sie wird diese Aussage aufnehmen, sie prüfen, untersuchen, verschiedenen Fragen – privater, professioneller Natur – unterziehen. Woher kam damals die Angst? Die Angst von Menschen, die weder Mobiltelefone, noch PCs, noch weltweite Vernetzung kannten.

Die Dozentin lässt dabei auf der Handfläche Hologramme schweben, mikrospiegelmodulierte Photonenschleudern tauchen den Hörsaal in Bilder.

Eröffnungsveranstaltung: Die Mondmaschine

17:00 &
20:00
UHR

STADT-
ZENTRUM

Schnell stellt sich dem Zuschauer jedoch die Frage: Ist Cecilia überhaupt ein Mensch?

Die Eröffnungsveranstaltung des Theaterkollektivs Maas und Fieber Ost bewegt sich an der Schnittstelle zwischen Theater und „Lecture Performance“. Mit unerwarteten Wendungen und Überraschungen stellt der performative Vortrag über künstliche Intelligenz die wichtigen Fragen nach den Fragen...

Beginn: 17:00 Uhr und 20:00 Uhr

Ort: Max-Wien-Platz, Physikalisch-Astronomische Fakultät

Dauer: 70 Min

Weitere Infos unter www.Indw-jena.de.



Bequem durch die Nacht Straßenbahn und Bus



Mit Straßenbahn und Bus durch die Nacht.

Mit dem „LNdW-Ticket“ können Sie und ihre Kinder am Veranstaltungstag für 10 Stunden ab 16:00 Uhr bis um 2:00 Uhr des Folgetages kostenfrei die Angebote der Jenaer Nahverkehrsgesellschaft nutzen. Für die Lange Nacht der Wissenschaften wird zwischen ca. 17:30 Uhr und 0:30 Uhr der reguläre Fahrplan der Linien 5 und 10 zusätzlich verstärkt.

Haltestellen:

Stadtzentrum – Ernst-Abbe-Hochschule –
Beutenberg – Burgapark – Uniklinikum – Lobeda Ost
(mit Stopp an allen Haltestellen im Linienvlauf)

Alle Fahrpläne finden Sie online unter

www.Indw-jena.de und in der MeinJena App.



LiCHTBiLD ARENA

Das Reise-Show-Forum



Sa, 4.1. 20:00

Persien

So, 5.1. 14:00

Mallorca

So, 5.1. 18:00

**Norwegische
Impressionen**

**Visuelles
Konzert**

4./5. Jan.

Hörsaal 1, Carl-Zeiss-Str. 3

www.lichtbildarena.de

Allgemeine Hinweise

General information



**Auch Online durch die Nacht –
alle Infos auch in Englisch**

Online through the night –
all information also in English

#LNDWJena

www.Indw-jena.de

www.facebook.com/Indwjena

www.instagram.com/Indwjena



theater in bewegung



tanzfestival

06. bis 16.11.2019

THEATERHAUS JENA

**PROGRAMM & TICKETS
AB 20. SEPTEMBER**

www.theater-in-bewegung.de



*nationales
performance
netz*

jena  **KULTUR**
— Kultur. Tourismus. Marketing.



Symbolerläuterung | Legend

 Anmeldung erforderlich | registration required

 Für Kinder geeignet | suitable for kids

 Für Rollstuhl geeignet | suitable for wheelchairs

 WC | toilet

 freies WLAN | free WLAN

 Catering-Angebot | catering

Markieren Sie Ihre Lieblingsveranstaltung |
mark your favorite event

Kategorien | Categories

 **Medizin und Gesundheit |**
Medicine and Health

 **Naturwissenschaft und Technik |**
Science and Technology

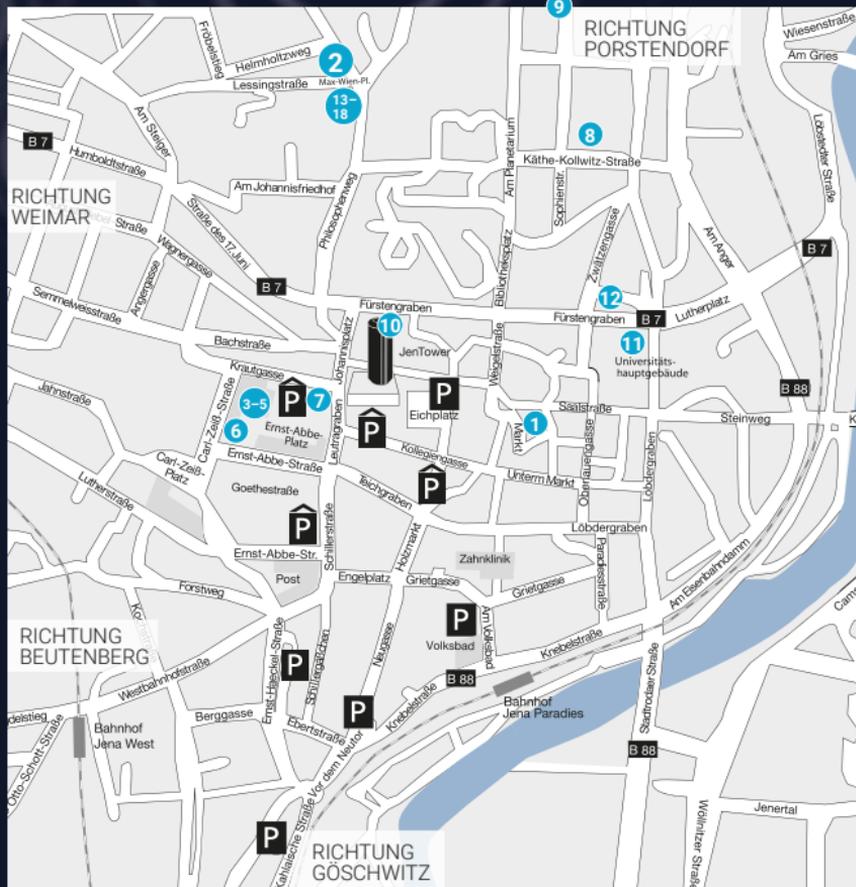
 **Gesellschaft und Kultur |**
Society and Culture

Veranstaltungen

Lageplan

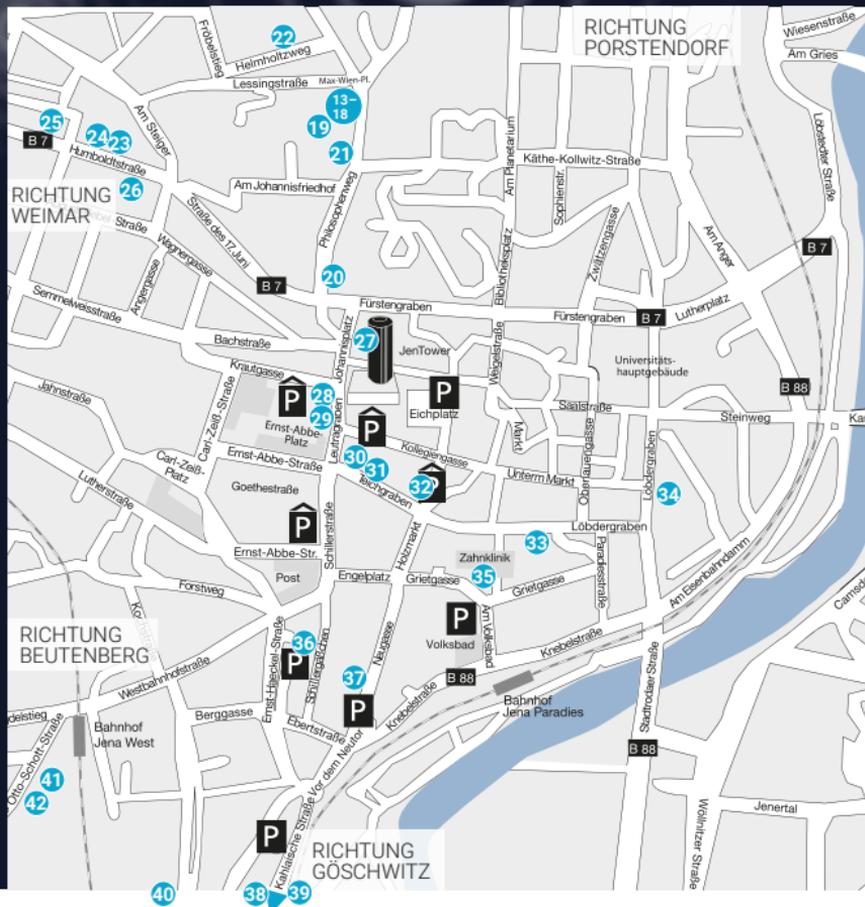
STADT ZENTRUM

-
- 1** **Tourist-Information Jena**, Markt 16
-
- 2** **ERÖFFNUNGSVERANSTALTUNG – Die Mondmaschine**, Max-Wien-Platz, Physikalisch-Astronomische Fakultät
-
- 3** **Deutsches Patent- und Markenamt**, Carl-Zeiß-Straße 3
-
- 4** **Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitäts-Forschung (iDiv) Halle-Jena-Leipzig**, Carl-Zeiß-Straße 3
-
- 5** **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Carl-Zeiß-Straße 3
Computer Vision Group, Institut für Informatik
Institut für Ernährungswissenschaften
Institut für Geowissenschaften
Institut für Germanistische Sprachwissenschaft/Professur für Sprechwissenschaft und Phonetik
Institut für Informatik
Institut für Musikwissenschaft Weimar-Jena
Institut für Ökologie (AG Dendro-Ökologie)
Jenaer Schumpeter-Zentrum des sozialen und ökonomischen Wandels (JSEC)
Junior-Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie Jena
Lehrstuhl Didaktik der Geographie
Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Wirtschaftsrecht und Medienrecht
Lehrstuhl für Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik
Michael Stifel Zentrum für Datengetriebene und Simulationsgestützte Wissenschaften (MSCJ)
Multimediazentrum
Servicezentrum Forschung und Transfer mit dem Deutschen Optischen Museum
Sonderforschungsbereich 1076 AquaDiva
-
- 6** **JENOPTIK AG**, Carl-Zeiß-Straße 1
-
- 7** **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Ernst-Abbe-Platz 8
Institut für Anglistik/Amerikanistik
Institut für Romanistik
Sprachenzentrum
-
- 8** **Implantarium**, Käthe-Kollwitz-Straße 19
-



-
- 9** **Zeiss-Planetarium Jena (mobiles)**, Nollendorfer Straße 30
-
- 10** **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Füstengraben 25
Lehrstuhl für Klassische Archäologie
-
- 11** **Universitätshauptgebäude**, Füstengraben 1
Seminar für Ur- und Frühgeschichtliche Archäologie
-
- 12** **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Füstengraben 6
Theologische Fakultät
-
- 13** **Biophotonics Diagnostics GmbH/Leibniz-IPHT**, Philosophenweg 7
-
- 14** **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Philosophenweg 7
Institut für Festkörperphysik
Institut für Organische Chemie und Makromolekulare Chemie
-

-
- 15 **InfectoGnostics Forschungscampus Jena e.V.**, Philosophenweg 7
-
- 16 **Leibniz-IPHT und Universität Jena**, Philosophenweg 7
-
- 17 **oncgnostics GmbH**, Philosophenweg 7
-
- 18 **SmartDyeLivery GmbH**, Philosophenweg 7
-
- 19 **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Philosophenweg 7a
Institut für Technische Chemie und Umweltchemie
-
- 20 **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Philosophenweg 12
Lehrstuhl für Genetik
-
- 21 **Universitätsklinikum Jena (UKJ)**, Philosophenweg 3
Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie
-
- 22 **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Helmholtzweg 5
Institut für Festkörperphysik
-
- 23 **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Humboldtstraße 8
Institut für Anorganische und Analytische Chemie (IAAC)
-
- 24 **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Humboldtstraße 10
*Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät/NMR-Plattform
Institut für Organische Chemie und Makromolekulare Chemie*
-
- 25 **Universitätsklinikum Jena (UKJ)**, Stoysstraße 3
Institut für Psychosoziale Medizin und Psychotherapie
-
- 26 **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, August-Bebel-Straße 4
AG Fachdidaktik der Physik und Astronomie
-
- 27 **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Johannisplatz 26
Lehrstuhl für Romanistische Literaturwissenschaft
-
- 28 **Wirtschaftsförderungsgesellschaft Jena mbH**, Leutragraben 2–4
-
- 29 **witelo e.V. - wissenschaftlich-technische Lernorte in Jena**, Leutragraben 2–4
-
- 30 **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Teichgraben 7
Kustodie
-
- 31 **Universitätsklinikum Jena (UKJ)**, Teichgraben 7
Institut für Anatomie
-
- 32 **Universitätsklinikum Jena (UKJ)**, Nonnenplan 2–4
*Institute für Biochemie I und II und AG Experimentelle Nephrologie,
Klinik für Innere Medizin III*
-
- 33 **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Löbdergraben 32
*Institut für Geographie/Lehrstuhl für Physische Geographie
Otto-Schott-Institut für Materialforschung*
-
- 34 **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Löbdergraben 24a
Seminar für Ur- und Frühgeschichtliche Archäologie
-
- 35 **Universitätsklinikum Jena (UKJ)**, An der alten Post 4
Poliklinik für Kieferorthopädie
-



-
- 36** **Friedrich-Schiller-Universität (FSU), Schillergäßchen 2**
Schillers Gartenhaus
-
- 37** **Friedrich-Schiller-Universität (FSU), Neugasse 23**
Exzellenzcluster „Balance of the Microverse“
-
- 38** **Max-Planck-Institut für Biogeochemie, ICOS-Labor (FCL), Kahlaische Straße 4**
-
- 39** **Max-Planck-Institut für Menschheitsgeschichte, Kahlaische Straße 10**
-
- 40** **Friedrich-Schiller-Universität (FSU), Mälzerstraße 4**
Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek
-
- 41** **SCHOTT AG, Otto-Schott-Straße 13**
-
- 42** **ifw Jena – Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Otto-Schott-Straße 13**
-



Stadtzentrum Veranstaltungen

Biophotonics Diagnostics GmbH / Leibniz-IPHT

Philosophenweg 7

18:00–23:30

Zentrum für Angewandte Forschung

**Raman2Go & RamanBioAssay: Bakterien und Antibiotikaresistenzen an ihrem molekularen Fingerabdruck erkennen****Deutsches Patent- und Markenamt**

Carl-Zeiss-Straße 3

18:00–24:00

Foyer des Hörsaalgebäudes der FSU Jena, Bereich 2

**„Interessiert Dich die Bohne?“ Innovationen und Schutzrechte rund um das Thema Kaffee** (Ausstellung)**Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitäts-Forschung (iDiv) Halle-Jena-Leipzig**

Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–24:00

Abbe-Campus, Seminarraum 121/122

**Die Leistungen der Natur und wie sie das menschliche Wohlbefinden beeinflussen** (Infostand)

18:00–24:00

Abbe-Campus, Seminarraum 121/122

**Pollenvielfalt – Wie fleißig war Biene Maja und wie stark muss ein Allergiker niesen?** (Mitmachangebot)

18:00–24:00

Abbe-Campus, Seminarraum 121/122

**Tatort Fließgewässer** (Mitmachangebot)

20:00–20:30

Abbe-Campus, Seminarraum 131

**Die Geschichte der Biodiversität. Vier Milliarden Jahre in 30 Minuten.** (Vortrag)**FSU: AG Fachdidaktik der Physik und Astronomie**

August-Bebel-Straße 4

18:00–22:00

Uni-Forum, mehrere Räume im Erdgeschoss

**Anschauen, anfassen, selber machen! Ein Streifzug durch physikalische Welten für Groß und Klein** (Mitmachangebot)**FSU: Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät/NMR-Plattform**

Humboldtstr. 10

18:00–24:00

Institut für Organische Chemie und Makromolekulare Chemie, Kellergeschoss, Raum K 006

**Auf der Suche nach „Duftspuren“ – NMR-Spektroskopie von ätherischen Ölen** (Infostand)
Nicht geeignet für Menschen mit Herzschrittmacher.

FSU: Computer Vision Group, Institut für Informatik

Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–24:00

Foyer, Abbe-Campus

**Wie lernt der Computer zu sehen und verstehen?
Wo lauern Gefahren in heutigen visuellen
Objekterkennungssystemen?** (Mitmachangebot)**FSU: Exzellenzcluster „Balance of the Microverse“**

Neugasse 23

18:00–24:00

Jena School for Microbial Communication

**Das Mikroversum – Schimmelpilze** (Infostand)

18:00–24:00

Jena School for Microbial Communication

**Das Mikroversum – Spielerisch erobert!** (Mitmachangebot)

18:00–20:00

Jena School for Microbial Communication

**Das Mikroversum – kleine Organismen im Fokus**
(Infostand)

18:00–24:00

Jena School for Microbial Communication

**Das Mikroversum – winzige Lebewesen ganz groß**
(Mitmachangebot)**FSU: Institut für Anglistik/Amerikanistik**

Ernst-Abbe-Platz 8

20:00–21:30

6. Stock, Raum 601

**Strategien zur Vermeidung sprachlicher
Fettnäpfchen des Englischen**

(interaktiver Vortrag in englischer Sprache)

20:00 Uhr und 21:00 Uhr (jeweils ca. 30 Minuten)

**FSU: Institut für Anorganische und Analytische Chemie (IAAC)**

Humboldtstraße 8

18:00–22:00

Labor

**Das Geruchslabor – Kreieren Sie Ihr eigenes Parfum!**
(Mitmachangebot)**FSU: Institut für Ernährungswissenschaften**

Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–24:00

Abbe Campus, Seminarraum 114

**Apfel ist nicht gleich Apfel: Sensorische Prüfung
von Apfelsorten** (Mitmachangebot)

alle 30 Minuten



18:00–24:00	Abbe Campus, Seminarraum 114 Experimente mit Nahrungsmitteln/-bestandteilen (Stärkenachweis, Wasser & Öl, Milch & Essig) (Mitmachangebot) alle 30 Minuten	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Abbe Campus, Seminarraum 114 Warum schwimmen einige Lebensmittel im Wasser, während andere auf den Boden sinken? (Mitmachangebot) alle 10 Minuten	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Abbe Campus, Seminarraum 114 Wenn der Rotkohl sauer wird: Veränderung der Farbe abhängig vom pH-Wert (Mitmachangebot) alle 30 Minuten	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Abbe Campus, Seminarraum 114 Wenn die Milch lebendig wird: Visuelle Darstellung der besonderen Eigenschaften von Fettkügelchen in der Milch (Mitmachangebot)	   	<input type="radio"/>

FSU: Institut für Festkörperphysik

Helmholtzweg 5

20:00–22:00	Eingang Hofgebäude Einblicke in die Nanowelt mittels Rastersondenmikroskopie (Führung) Führung um 20:00 Uhr und 21:00 Uhr		<input type="radio"/>
18:00–22:00	2.OG, Elektronikpraktikum Elektromotor selber bauen (Mitmachangebot) Rollstuhlgeeignet über Hofzugang	  	<input type="radio"/>
18:00–22:00	2.OG, Elektronikpraktikum Lizenz zum Löten (Mitmachangebot) Rollstuhlgeeignet über Hofzugang	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Foyer, Hörsaal 2 Wir heben ab – einmal Stratosphäre und zurück (Experiment) 18:00 Uhr bis 18:30 Uhr Start im Außengelände; ab 19:00 Uhr, jede halbe Stunde Kurzvortrag und Live-Daten	 	<input type="radio"/>

FSU: Institut für Festkörperphysik

Philosophenweg 7

20:00–22:00	Zentrum für Angewandte Forschung (ZAF) Elektronenzustände in Festkörpern (Führung) 20:00 Uhr und 21:00 Uhr		<input type="radio"/>
-------------	---	---	-----------------------

FSU: Institut für Geographie/Lehrstuhl für Physische Geographie
 Löbdergraben 32

18:00–23:00

Foyer


Zurück in die Vergangenheit – Dem Klima- und Umweltwandel auf der Spur (Infostand)

FSU: Institut für Geowissenschaften
 Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–24:00

Abbe-Campus, Foyer


Geophysik zum Anfassen und Mitmachen
 (Mitmachangebot)


18:00–24:00

Abbe-Campus, Foyer


Minerale – vom farbigen Pigment bis zum fluoreszierenden Material (Mitmachangebot)


18:00–24:00

Abbe-Campus, Foyer


Quarz – vom Sand zum technischen Hochleistungsprodukt (Mitmachangebot)

**FSU: Institut für Germanistische Sprachwissenschaft/
 Professur für Sprechwissenschaft und Phonetik**
 Carl-Zeiß-Straße 3

19:00–23:30

Abbe-Campus, 1.OG, Seminarraum 113


Der Zunge beim Plappern zuschauen und die Kunst Jandl zu sprechen (Mitmachangebot)

 Beginn jeweils um 19:00 Uhr, 20:00 Uhr, 21:00 Uhr und 22:00 Uhr
 Dauer: ca. 60 Minuten

FSU: Institut für Informatik
 Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–18:45

Abbe-Campus, Hörsaal 5


Suchmaschinen: Wie funktionieren sie und wie sucht man richtig? (Vortrag)


18:00–24:00

Abbe-Campus, Hörsaal 6


FAIRplay in der Wissenschaft (Ausstellung)

FSU: Institut für Musikwissenschaft Weimar-Jena
 Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–22:00

Abbe-Campus, Seminarraum 206


Zettel, die die Welt bedeuten! (Vortrag)
 Präsentation um 18:30 Uhr und 20:00 Uhr


FSU: Institut für Organische Chemie und Makromolekulare Chemie Humboldtstraße 10			
18:00–24:00	Magisch? – Nein, chemisch! (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
			
<hr/>			
18:00–24:00	Foyer, Labore im Erdgeschoss „Zuckrige“ Materialien für heute und morgen (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
			
<hr/>			
FSU: Institut für Organische Chemie und Makromolekulare Chemie Philosophenweg 7			
18:00–24:00	Zentrum für Angewandte Forschung (ZAF) „Große Moleküle“ für besondere Anwendungen (Mitmachangebot)	   	<input type="radio"/>
 			
<hr/>			
FSU: Institut für Romanistik Ernst-Abbe-Platz 8			
18:00–21:00	4.OG, Seminarraum 401 Durch die Welt mit Französisch und Spanisch (Vortrag) 18:00 Uhr und um 20:00 Uhr (Dauer jeweils ca. 45 Min.)	   	<input type="radio"/>
			
<hr/>			
FSU: Lehrstuhl für Romanistische Literaturwissenschaft Johannisplatz 26			
19:00–22:00	Haus auf der Mauer, großer Saal „Où est la femme?“	 	<input type="radio"/>
			
<hr/>			
FSU: Institut für Technische Chemie und Umweltchemie Philosophenweg 7a			
18:30–24:00	3.OG, Labor 304 Kavitation – vom Phänomen zu (umwelttechnischen) Anwendungen Veranstaltungszeit: 18:30, 19:30, 20:30, 21:30, 22:30 und 23:30 Uhr		<input type="radio"/>
			
<hr/>			
18:00–24:00	3.OG, Labor 304 Mikroschadstoffe und -plastik im Wasserkreislauf. Was kann getan werden? Veranstaltung zu jeder vollen Stunde von 18:00 Uhr bis 23:00 Uhr		<input type="radio"/>
			

FSU: Institut für Ökologie (AG Dendro-Ökologie)

Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–24:00

Abbe-Campus, Seminarraum 128

**Dendrochronologie: Geschichte(n), die uns
Jahringe von Bäumen erzählen** (Infostand)**FSU: Jenaer Schumpeter-Zentrum des sozialen und ökonomischen Wandels (JSEC)**

Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–24:00

Abbe-Campus, Hörsaal 4

**Alle Zeichen stehen auf Wandel?!** (Experiment)**FSU: Junior-Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie Jena**

Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–24:00

Abbe-Campus, Seminarraum 124

**Spiel Dich durch den Laboralltag mit der
Junior-GBM Jena** (Mitmachangebot)**FSU: Kustodie**

Teichgraben 7

18:00–22:00

zwischen Teichgraben und Kollegiengasse

**„Hotel zur akademischen Freiheit“. Der historische
Karzer im Collegium Jenense**

Einlass jeweils 18:00 Uhr, 19:00 Uhr, 20:00 Uhr und 21:30 Uhr

**FSU: Lehrstuhl Didaktik der Geographie**

Carl-Zeiß-Straße 3

20:30–22:00

Abbe-Campus, Hörsaal 7

**Forschendes Lernen auf
geographischen Exkursionen** (Vortrag)**FSU: Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Wirtschaftsrecht und Medienrecht**

Carl-Zeiß-Straße 3

19:30–20:00

Abbe-Campus, Hörsaal 9

**Digitaler Nachlass:
Zum Erben und Vererben von Daten** (Vortrag)

20:00–21:00

Abbe-Campus, Hörsaal 9

**Der „Dieselskandal“ und die Rechte
der Autokäufer** (Vortrag)

Erster Teil: 20:00 – 20:30 Uhr | Zweiter Teil: 20:30 – 21:00 Uhr

FSU: Lehrstuhl für Genetik

Philosophenweg 12

18:00–22:00

2.OG, Praktikumsraum Nr. 204

**Den Genen auf der Spur –
DNA-Isolation aus Pflanzen** (Mitmachangebot)**FSU: Lehrstuhl für Klassische Archäologie**

Fürstengraben 25

20:00–20:30

Lehrstuhl für Klassische Archäologie

**Ehrestreit auf dem Olymp** (Führung)

19:00–20:30

Lehrstuhl für Klassische Archäologie

**Geheimnisse des Olymps** (Führung)

19:00 Uhr und 20:00 Uhr, jeweils 30 Minuten



18:00–24:00

Lehrstuhl für Klassische Archäologie

**Hier gibt's was auf die Ohren!**

Audioguide zum Ausleihen, je 30 Minuten



22:00–22:30

Lehrstuhl für Klassische Archäologie

**Liebling, ich habe die Kinder gefressen!** (Führung)

18:00–24:00

Lehrstuhl für Klassische Archäologie

**Rose, Weihrauch, Myrrhe** (Mitmachangebot)

jeweils 15 Minuten

**FSU: Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik**

Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–22:00

Abbe-Campus, Seminarraum 3

**Serious Games for SQL**Bei einem Vortrag um 18:00 Uhr stellen die Entwickler das
Escape Room-Spiel vor.**FSU: Lehrstuhl für Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung**

Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–24:00

Abbe-Campus, Raum E053

**Wirtschaftswissenschaftliches Experimentallabor der
Friedrich-Schiller-Universität Jena** (Experiment)

jeweils ca. 20 Minuten



FSU: Michael Stifel Zentrum für Datengetriebene und Simulationsgestützte Wissenschaften (MSCJ)
 Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–24:00	Abbe-Campus, Hörsaal 6  Datenwissenschaft von Jena bis in den Weltraum! (Experiment) Das DLR-Institut für Datenwissenschaften stellt sich vor.	   	<input type="radio"/>
19:00–21:30	Abbe-Campus, Hörsaal 6  Digitalisierung – Nur Einsen und Nullen? (Vortrag) 19:00 Uhr und 21:00 Uhr (Dauer ca. 30 Minuten)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Abbe-Campus, Hörsaal 6  Hilfe, so viele Daten! / Du simulierst doch nur! (Infostand)	   	<input type="radio"/>
19:30–22:00	Abbe-Campus, Hörsaal 6  Können wir der Maschine trauen? (Vortrag) 19:30 Uhr und 21:30 Uhr (Dauer ca. 30 Minuten)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Abbe-Campus, Hörsaal 6  Wie findet die Biene Maja ihre Freunde im (Daten)Wald? (Ausstellung)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Abbe-Campus, Hörsaal 6  Wie lernen Maschinen und wie können intelligente Systeme die Wissenschaft unterstützen? (Infostand)	   	<input type="radio"/>

FSU: Multimediazentrum

Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–24:00	Abbe-Campus, Multimediazentrum Studio 7   Heb ab! „Flieg“ über Jena! (Mitmachangebot)	    	<input type="radio"/>
-------------	--	---	-----------------------

FSU: Otto-Schott-Institut für Materialforschung

Lößberggraben 32

18:00–24:00	Otto-Schott-Institut für Materialforschung  Ein Mikroskop aus Lego-Steinen (Experiment)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Otto-Schott-Institut für Materialforschung  Verstehen Sie Glas? (Experiment)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Otto-Schott-Institut für Materialforschung  Völlig losgelöst (Infostand)	 	<input type="radio"/>

FSU: Schillers Gartenhaus

Schillergäßchen 2

19:00–22:00	Schillers Gartenhaus  Schillers Gartenhaus als Ort der Wissenschaften (Vortrag) 19:30 Uhr und 20:30 Uhr		<input type="radio"/>
-------------	--	--	-----------------------

FSU: Seminar für Ur- und Frühgeschichtliche Archäologie			
Universitätshauptgebäude, Fürstengraben 1			
18:00–23:00	Ausstellungskabinett, Raum 025 Gegen den Strom... (Ausstellung) Führungen um 20:00 Uhr und 22:00 Uhr, jeweils 45 Minuten	  	<input type="radio"/>
19:15–20:00	Seminarraum 028 Archäologie des mittleren Saaleltals – Ur- und Frühgeschichte rund um Jena (Vortrag)	 	<input type="radio"/>
21:15–22:00	Seminarraum 028 Der beste Freund des Menschen – und manchmal auch zum Fressen gern. Aspekte zur Kynophagie in Mitteleuropa (Vortrag)	 	<input type="radio"/>
FSU: Seminar für Ur- und Frühgeschichtliche Archäologie			
Löbdergraben 24a			
18:30–23:15	Entdecke die nichtöffentliche Lehr- und Studiensammlung der Ur- und Frühgeschichte (Führung) 18:30 Uhr und 22:30 Uhr, Dauer jeweils ca. 45 Minuten		<input type="radio"/>
18:00–23:00	Nacht der offenen Tür in der nichtöffentlichen Lehr- und Studiensammlung für Ur- und Frühgeschichte (Führung durch die Ausstellung) Dauer mindestens 20 Minuten		<input type="radio"/>
FSU: Servicezentrum Forschung und Transfer mit dem Deutschen Optischen Museum			
Carl-Zeiß-Straße 3			
18:00–24:00	Abbe-Campus, Foyer Optik – Patente – Experimente (Mitmachangebot)	   	<input type="radio"/>
FSU: Sonderforschungsbereich 1076 AquaDiva			
Carl-Zeiß-Straße 3			
18:00–24:00	Abbe-Campus, Seminarraum 121/122 Der Waldboden als Wasserfilter (Experiment)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Abbe-Campus, Seminarraum 121/122 Die Bakterien-Werkstatt (Mitmachangebot)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Abbe-Campus, Seminarraum 121/122   Rocks and Colloids in Fluctuating Groundwater – Auf Englisch (Mitmachangebot)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Abbe-Campus, Seminarraum 121/122  Wie halten Mikroben unser Trinkwasser sauber? (Infostand)	  	<input type="radio"/>

FSU: Sprachenzentrum

Ernst-Abbe-Platz 8

18:00–24:00 	2. OG, Raum 216 im Multimediazentrum Testen Sie Ihr Sprachniveau! Test your language level! (Mitmachangebot) für Kinder ab 12 Jahre geeignet	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	2. OG, Raum 220 und 218 im Multimediazentrum Entdecken Sie die faszinierende Welt der slawischen Sprachen! Discover the wonderful world of slavic languages! (Mitmachangebot)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	5. OG, Raum 520 im Multimediazentrum Deutsch aktiv! Activate your german language! (Mitmachangebot)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	5. OG, Raum 522 im Multimediazentrum Französisch macht Spaß! (Mitmachangebot)	 	<input type="radio"/>

FSU: Theologische Fakultät

Fürstengraben 6

18:00–18:45 	Seminarraum E003 Mystische Wesen in den Religionen erklärt am Beispiel des Einhorn (Vortrag)	  	<input type="radio"/>
18:00–21:45 	Seminarraum E004 Was ist eigentlich Glaube und wo kommt er her? (Mitmachangebot) Interaktive Präsentation 18:00 Uhr und 21:00 Uhr (jeweils ca. 45 Minuten)	  	<input type="radio"/>
19:00–22:45 	Seminarraum E004 Wie ein Grabstein zur Entdeckung eines antiken Königreichs führte (Vortrag) 19:00 Uhr und um 22:00 Uhr (jeweils ca. 45 Minuten)	  	<input type="radio"/>
21:00–21:45 	Seminarraum E003 Die Empörungskultur und ihr Umgang mit den Religionen (Vortrag)	 	<input type="radio"/>
20:00–22:45 	Seminarraum E003 Kunstgespräch zum Bildzyklus „Biblia Sacra“ von Salvador Dalí (Vortrag) 20:00 Uhr und 22:00 Uhr, Dauer jeweils 45 Minuten	 	<input type="radio"/>
21:00–23:45 	Theologicum, Kellergeschoss, Jonakapelle Führung zu Salvador Dalis „Biblia Sacra“ in der Jonakapelle des Theologicums (Führung) 21:00 Uhr und 23:00 Uhr (jeweils ca. 45 Minuten)		<input type="radio"/>

FSU: Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek

Mälzerstraße 4

18:00–22:00



Magazingebäude der Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek (ThULB) oberhalb des Felsenkellers
cultur3D | Die nächste Dimension der Digitalisierung
(Infostand)

**Implantarium**

Käthe-Kollwitz-Straße 19

18:00–24:00



Fortbildungszentrum für Implantologie und spezialisierte Zahnheilkunde Jena
Kleine und große Zahnärzte (Mitmachangebot)
Kinderaktivitäten bis 22:30 Uhr, Filmvorführung ab 23:00 Uhr

**InfectoGnostics Forschungscampus Jena e.V.**

Philosophenweg 7

18:00–23:30



Zentrum für Angewandte Forschung
**Kleine Tests für große Entdeckungen:
DNA selbst extrahieren** (Mitmachangebot)



18:00–24:00



Zentrum für Angewandte Forschung
**InfectoGnostics stellt sich vor: Mit schnellen und
exakten Diagnosen ein post-antibiotisches Zeitalter
verhindern** (Ausstellung)

**ifw Jena – Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH**

Otto-Schott-Straße 13

18:00–24:00



ifw Jena, Gebäude 04
Forschung zum Mitmachen und Mitnehmen
(Mitmachangebot)
jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr



18:00–24:00



ifw Jena, Werkstoffprüflabor
Ist mein Gold echt? (Experiment)
jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr



18:00–24:00



ifw Jena, Foyer
Kann man Laser zuhause bauen? (Experiment)
jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr



18:00–24:00



ifw Jena, Bereich Wärmebehandlung/
ofengebundene Prozesse
Kann man Metall im Ofen backen? (Experiment)
jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr



18:00–24:00 	ifw Jena, Labor Kann man auf Glas drucken? (Experiment) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	ifw Jena, Laserbereich Lust auf Laser? (Experiment) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	ifw Jena, Foyer Schon mal selber geschweißt? (Mitmachangebot) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	ifw Jena, Foyer Wie schweißt man mit dem Laser? (Mitmachangebot) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	ifw Jena, Werkstoffprüflabor Was hält ein Fußball aus? (Experiment) Versuche finden zu jeder vollen Stunde statt.		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	ifw Jena, Werkstoffprüflabor Was ist in meinem Ü-Ei? (Mitmachangebot) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	ifw Jena, Foyer Was klebt? (Mitmachangebot) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	ifw Jena, Bereich Additive Fertigung Wie druckt man Plätzchen? (Experiment) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	ifw Jena, Bereich Additive Fertigung Wie funktioniert 3D-Druck mit Metall? (Experiment) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	ifw Jena, Parkplatz Wie geht schweißen? (Mitmachangebot) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		<input type="radio"/>
JENOPTIK AG Carl-Zeiß-Straße 1			
18:00–24:00 	Ernst-Abbe-Platz, Laserprojektion Senden Sie Ihre Laser-Botschaften mit Jenoptik in die Nacht (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Ernst-Abbe-Platz Auto gestohlen? So findet die Polizei das richtige Kennzeichen (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>

18:00–24:00	Jenoptik-Hochhaus, Foyer Haben Sie eine kalte Nasenspitze? Die Wärmebildkamera von Jenoptik offenbart es. (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
18:00–24:00	Jenoptik-Hochhaus, Foyer Jenoptik zwischen real und virtuell: Mit der VR-Brille auf Entdeckungstour gehen (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
18:00–24:00	Jenoptik-Hochhaus, Foyer Laser-Beschriftung ist fast unscheinbar, aber mit dauerhaftem Nutzen. Sehen Sie Lasern bei der Arbeit zu! (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
18:00–24:00	Jenoptik-Hochhaus, Foyer Wie lässt sich Licht nutzen? Mit Photonik als Schlüsseltechnologie für Industrie und Alltag (Experiment)		<input type="radio"/>
18:00–24:00	Jenoptik-Hochhaus, Foyer Was macht Jenoptik? Entdecken Sie Jenoptik inmitten schöner Farbstimmungen und genießen Sie ein Getränk an der Bar. (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
18:00–24:00	Jenoptik-Hochhaus, Produktausstellung Zeigen Sie Ihre Größe! Mit dem Laser-Entfernungsmessgerät von Jenoptik. (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
18:00–24:00	Jenoptik-Hochhaus Licht verbindet! Jenoptik sendet Laserstrahlen über die Stadt		<input type="radio"/>
Leibniz-IPHT und Universität Jena Philosophenweg 7			
18:00–23:30	Zentrum für Angewandte Forschung The Dark Side of Evolution: Was sind Resistenzgene und wie kann man sie mit Schnelltests identifizieren		<input type="radio"/>
Max-Planck-Institut für Biogeochemie, ICOS-Labor (FCL) Kahlaische Straße 4			
18:30–21:00	Eingang C, Technologiecenter, Am Felsenkeller Treibhausgas-Messungen in Europa: Das „Integrated Carbon Observation System“ (ICOS) (Führung) 18:30 Uhr und 19:30 Uhr Wir bitten um Anmeldung für die Laborbesichtigung, telefonisch unter 03641-576801 oder per E-mail an presse@bgc-jena.mpg.de .		<input type="radio"/>

Max-Planck-Institut für Menschheitsgeschichte Kahlaische Straße 10		
18:00–23:30  	Bibliothek Archäologisches Malbuch (Mitmachangebot) fortlaufend	
18:00–23:30  	Foyer Ausgrabungskiste (Mitmachangebot) fortlaufend	
18:00–23:30 	Foyer Digitale Vermessungsmethoden: Totalstationen und 3D Visualisierungen fortlaufend	
18:00–23:30 	Bibliothek Extrahiere selbst DNA! (Experiment) fortlaufend	
18:00–23:30 	Bibliothek Gestalte ein individuelles Buchstaben-Armband basierend auf der DNA-Kombination deines Namens (Mitmachangebot) fortlaufend	
18:00–23:30 	Foyer Höhlenmalerei (Mitmachangebot) fortlaufend	
18:00–23:30  	Neubau, R 105 Mobiles Phonetiklabor: Persönliche Stimmanalyse und Erkundung der globalen Sprachvielfalt fortlaufend	
18:00–23:30  	Foyer Schatzsuche (Mitmachangebot) fortlaufend	
18:00–23:30 	Mezzanin Verkleide dich als Wissenschaftler*in! – Science Portrait Studio (Mitmachangebot) fortlaufend	
18:00–23:30 	Bibliothek Versuchen Sie auf die gleiche Art und Weise wie die Krähen Neukaledoniens an Nahrung zu gelangen (Mitmachangebot) fortlaufend	

18:00–23:30	Villa V04   Videos von Forschungsreisen in die Mongolei und nach Vanuatu fortlaufend	 	<input type="radio"/>
18:00–23:30	Bibliothek   Animalicules! – Was lebt auf unseren Zähnen? (Experiment) fortlaufend	   	<input type="radio"/>
18:00–23:30	Foyer   Gestalte dein eigenes Steinwerkzeug! (Mitmachangebot) fortlaufend	   	<input type="radio"/>
18:30–19:15	Villa V14  Klüger als wir denken: Wozu Tiere fähig sind (Vortrag)	 	<input type="radio"/>
19:15–20:15	Villa Doglab  Klüger als wir denken (Teil 2): Live-Tests mit Hunden Wird bei Bedarf wiederholt.	 	<input type="radio"/>
19:30–20:30	Villa V14   Dr. Wolfgang Haak: Die genetische Herkunft der Europäer (Vortrag)	 	<input type="radio"/>
20:45–21:45	Villa V14  Dr. Johann-Mattis List: Sprachen als Schlüssel zur Vergangenheit (Vortrag)	 	<input type="radio"/>
21:00–21:30	Vorplatz  Feuertanz	   	<input type="radio"/>
22:00	Villa V14   Dr. Ricardo Fernandes: Fighting crime using atomic bombs (Science Slam, in englischer Sprache)	  	<input type="radio"/>
oncgnostics GmbH Philosophenweg 7			
18:00–23:30	Zentrum für Angewandte Forschung   Innovative Krebsdiagnostik: Mehr über krebsauslösende Viren erfahren, mit Laborequipment experimentieren und Plüschmikroben gewinnen		<input type="radio"/>

SCHOTT AG		
Otto-Schott-Straße 13		
18:00–24:00 	SCHOTT Villa, Wintergarten Die Welt des Mikrokosmos – Mikroskopieren für Kinder und Erwachsene (Mitmachangebot)	    <input type="radio"/>
18:00–24:00 	SCHOTT Villa, Obergeschoss Elektrisierende Erkenntnisse ins Licht gerückt (Mitmachangebot)	    <input type="radio"/>
18:00–24:00  	SCHOTT Villa, gesamtes Haus Leben und Wirken des Wissenschaftlers und Unternehmers Otto Schott (Ausstellung)	    <input type="radio"/>
20:00–20:30 	SCHOTT Villa, Konferenzraum Glas ist auch Chemie (Vortrag)	   <input type="radio"/>
19:00–19:30 	SCHOTT Villa, Konferenzraum Großer Auftritt für kleine Chips – Gesundheitsversorgung im weltweiten Wandel (Vortrag)	   <input type="radio"/>
21:00–21:30 	SCHOTT Villa, Konferenzraum Hart im Nehmen – Spezialglas für Smartphones und als Einbruchsschutz (Vortrag)	   <input type="radio"/>
20:30–21:00 	SCHOTT Villa, Obergeschoss Was hält Glas wirklich aus – Lifetest mit Smartphonegläsern von SCHOTT (Experiment) 20:30 Uhr und 21:30 Uhr	    <input type="radio"/>
SmartDyeLivery GmbH		
Philosophenweg 7		
18:00–23:30  	Zentrum für Angewandte Forschung Nanopartikel gegen Leberversagen und Krebs: Wie „smarte“ Medikamente erkennen, wo sie wirken müssen	<input type="radio"/>
UKJ: Institut für Anatomie		
Teichgraben 7		
18:00–22:00  	Institut für Anatomie Anatomische Sammlung (Ausstellung)	 <input type="radio"/>
UKJ: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie		
Philosophenweg 3		
18:00–21:00 	KUBUS und Systemfertigbau Kinderpsychiatrie zum Anfassen: Mitmachangebote für Familien	  <input type="radio"/>

UKJ: Institut für Psychosoziale Medizin und Psychotherapie Stoystraße 3			
18:00–24:00  	2. und 3. OG 50 Shades of Sexuality		<input type="radio"/>
18:00–24:00  	2. und 3. OG Partnerschaft und Sexualität: Testen Sie Ihr Liebesleben		<input type="radio"/>
18:00–19:30 	2. OG, Konferenzraum Psychotherapie in der DDR. Zwischen Anpassung und Emanzipation (Vortrag)		<input type="radio"/>
19:30–22:00  	2. OG Psychologie, Psychiatrie und Psychotherapie in der DDR		<input type="radio"/>
21:00–23:00  	2. OG, Konferenzraum Pub-Quiz: „Guter Sex muss spontan sein“ und andere Märchen moderner Liebesbeziehungen zwei Durchgänge à 30 min, Beginn 21:00 und 22:30 Uhr		<input type="radio"/>
UKJ: Institute für Biochemie I und II und AG Experimentelle Nephrologie, Klinik für Innere Medizin III Nonnenplan 2-4			
18:00–24:00  	Institute für Biochemie – Erdgeschoss Brainstorming Quiz		<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Institute für Biochemie – Erdgeschoss Detektivarbeit im Labor – Wie Wissenschaftler DNA-Molekülen und Eiweißen auf die Spur kommen		<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Institute für Biochemie – Erdgeschoss Die Schönheit des Lebens unterm Mikroskop – Wie Herzzellen schlagen und Nervenzellen feuern		<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Institute für Biochemie – Erdgeschoss Film: Einsichten in die Welt der Zellbiologie halbstündlich		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Institute für Biochemie – Erdgeschoss Sauer macht lustig – Mitmach-Experimente rund um den pH-Wert		<input type="radio"/>

UKJ: Poliklinik für Kieferorthopädie

An der alten Post 4

18:00–22:00

Zahnklinik

**YES, we scan! – Der digitale Weg zur individuellen Zahnspange****Wirtschaftsförderungsgesellschaft Jena mbH**

Leutragraben 2–4

18:00–22:00

Südeingang, 11. Stock

**Berufseinstieg in Jena leicht gemacht – Vorstellung des Jenaer Unternehmensportals für Praktika und Berufseinstieg (Infostand)**
fortlaufend**witelo e.V. - wissenschaftlich-technische Lernorte in Jena**

Leutragraben 2–4

18:00–22:00

Wirtschaftsförderungsgesellschaft Jena mbH

**Roboter und Zauberlicht: Experimente mit WITELO****Zeiss-Planetarium Jena (mobiles)**

Nollendorfer Straße 30

18:00–24:00

TRAFO – Alte Trafo Station

**Kunst trifft Wissenschaft und die Geschichte der Astronomie im immersiven Bilderrausch**

halbstündlich, zu je ca. 25 Minuten

Weitere
Programmpunkte
finden Sie unter
www.Indw-jena.de

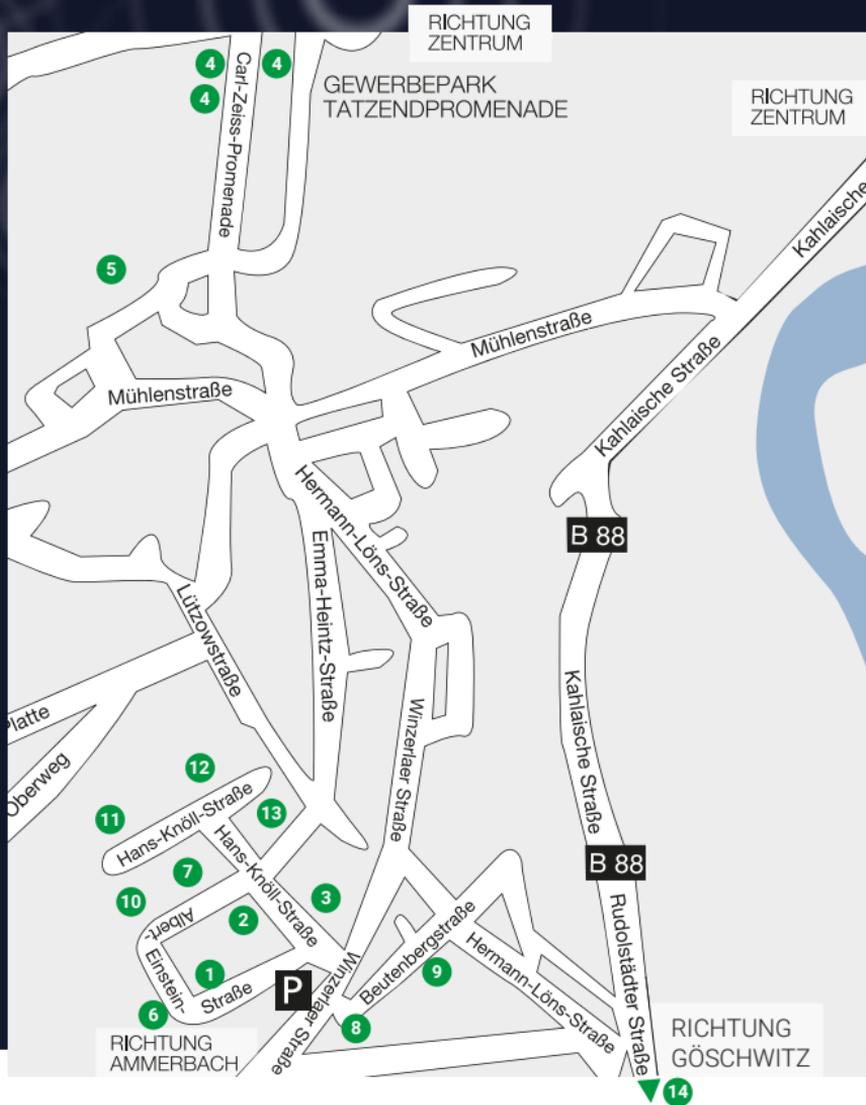


Veranstaltungen

Lageplan

**BEUTENBERG
CAMPUS/
CARL-ZEISS-
PROMENADE**

- 1 **Abbe Center of Photonics**, Albert-Einstein-Straße 6
- 2 **Beutenberg-Campus Jena e.V.**, Hans-Knöll-Straße 1
- 3 **CMB - Zentrum für Molekulare Biomedizin**, Hans-Knöll-Str. 2
- 4 **Ernst-Abbe-Hochschule Jena**, Carl-Zeiss-Promenade 2
- 5 **ZEISS**, Carl-Zeiss-Promenade 6
*Archiv
 Augenoptik
 Forschung & Entwicklung
 Halbleitertechnik
 Karriere
 Medizintechnik
 Mikroskopie
 Planetarien*
- 6 **Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF**, Albert-Einstein-Straße 7
- 7 **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Albert-Einstein-Straße 15
Institut für Angewandte Physik IAP
- 8 **Leibniz-Institut für Altersforschung – Fritz-Lipmann-Institut (FLI)**, Beutenbergstraße 11
- 9 **Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie – Hans-Knöll-Institut**, Beutenbergstraße 11a
- 10 **Leibniz-Institut für Photonische Technologien e.V.**, Albert-Einstein-Straße 9
- 11 **Max-Planck-Institut für Biogeochemie**, Hans-Knöll-Straße 10
- 12 **Max-Planck-Institut für chemische Ökologie**, Hans-Knöll-Straße 8
- 13 **Technologie- und Innovationspark Jena**, Hans-Knöll-Straße 6
*ams AG
 asphericon GmbH
 BioControl Jena GmbH
 heracle GmbH
 inVENTer GmbH
 IVOC-X GmbH
 jenID Solutions GmbH
 JenVision
 LightTrans
 microfluidic ChipShop GmbH
 raise Thomas Herrmann Additive Fertigung
 SOMAG AG Jena*



13 ... weiter mit Technologie- und Innovationspark Jena

SpectroNet

Staatliches Berufsschulzentrum Göschwitz

Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen

Technologie- und Innovationspark Jena

VACOM GmbH

VITROMED GmbH

wunschlösung GmbH

14 Stadtwerke Jena, Rudolstädter Straße 39



**Beutenberg Campus/
Carl-Zeiss-Promenade
Veranstaltungen**



Beutenberg-Campus Jena e.V.			
Hans-Knöll-Straße 1			
18:00–24:00	FLI 1, Laborgebäude Fassade	 	   <input type="radio"/>
	Impressionen vom Beutenberg – Fassadenprojektion am FLI		
CMB - Zentrum für Molekulare Biomedizin			
Hans-Knöll-Straße 2			
18:00–24:00	CMB-Gebäude	 	   <input type="radio"/>
	Wunderwelt Zelle: Wie Zellen kommunizieren und über Signale das Leben regulieren (Experiment)		
Ernst-Abbe-Hochschule Jena			
Carl-Zeiss-Promenade 2			
18:00–24:00	Haus 2, EG, Foyer	 	   <input type="radio"/>
	Faszination Seifenhäute (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	Haus 2, EG, Foyer		   <input type="radio"/>
	Galtonbrett (Experiment)		
18:00–24:00	Haus 2, EG, Foyer	 	   <input type="radio"/>
	Ihr Geburtstag in π (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	Haus 2, EG, Foyer	  	   <input type="radio"/>
	Designe deinen eigenen Ansteck-Button (Mitmachangebot) Infos für Studieninteressierte		
18:00–24:00	Haus 2, EG, Foyer	 	   <input type="radio"/>
	Magic Square (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	Haus 2, EG, Foyer	 	   <input type="radio"/>
	Mathematische Basteleien (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	Haus 2, EG, Foyer	 	   <input type="radio"/>
	Mit Streichhölzern π bestimmen (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	Haus 2, Etage 2, Labor 02.02.05	 	   <input type="radio"/>
	Moderne Diagnostik selbst erlebt – mit biomedizinischer Technik (Experiment)		

Ernst-Abbe-Hochschule Jena Carl-Zeiss-Promenade 2		
18:00–24:00 	Haus 3, Etage 1, Labore 03.01.02, 03.01.41 Das (un)bekannte Leben der Mikroalgen (Experiment)	
18:00–24:00 	Haus 3, Etage 2, Labor 03.02.02 Metallographie in ihrer breiten Vielfalt (Mitmachangebot)	
18:00–24:00 	Haus 3, Etage 2, Labor 03.02.11 Gießt Euer Lieblingstier aus Zinn (Experiment)	
18:00–24:00 	Haus 3, Etage 2, Labor 03.02.15 Keramische Multilayer-Bauelemente – wesentliche Komponenten der Elektronik und Sensorik (Experiment)	
18:00–24:00 	Haus 3, Etage 2, Raum 03.02.09 Röntgenstrahlen – unsichtbare Spione! (Experiment) im 30-Minuten-Takt	
18:00–24:00  	Haus 3, Etage 2, Raum 03.02.22 Kristalle und Kristallformen (Mitmachangebot)	
20:00–20:30  	Haus 3, Etage 3, Hörsaal 1, Raum 03.03.01 Hebammen und Wissenschaft – Wie passt das zusammen? (Vortrag)	
19:00–19:30  	Haus 3, Etage 3, Hörsaal 1, Raum 03.03.01 Mathematik und Jonglieren (Vortrag)	
18:00–24:00  	Haus 3, Etage 3, Labor 03.03.33 Digitale Arbeitswelten, intelligente Systeme (Experiment)	
18:00–24:00  	Haus 4, Akustik-Labore, Raum 04.-1.19 Akustikmessräume mit und ohne Hall (Experiment)	
20:00–22:00 	Haus 4, Aula, Raum 04.-1.01 Chorwerkstatt (Mitmachangebot) mit Pausen	
18:00–24:00 	Haus 4, Foyer vor der Aula "Linien und Strukturen" (Ausstellung)	

18:00–24:00   	Haus 4, Foyer vor der Aula Self-Assessment (Mitmachangebot) für Studieninteressierte	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00   	Haus 4, Foyer vor der Aula Studieren im Verbund (Infostand)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00   	Haus 4, Foyer vor der Aula Studium Integrale (Mitmachangebot)	   	<input type="radio"/>
20:30–21:00   	Haus 4, Hörsaalstage, Hörsaal 6, Raum 04.00.01 20 Jahre Klimastation an der EAH Jena (Vortrag)	   	<input type="radio"/>
21:30–22:00 	Haus 4, Hörsaalstage, Hörsaal 6, Raum 04.00.01 Simulationsgestützte Werkzeugentwicklung (Vortrag)	   	<input type="radio"/>
19:30–20:00 	Haus 4, Hörsaalstage, Hörsaal 6, Raum 04.00.01 Ex machina? Künstliche Intelligenz (Vortrag)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 4, Hörsaalfoyer AddOn3D-Druck (Experiment)	   	<input type="radio"/>
18:00–20:30  	Haus 4, Hörsaalfoyer Von Sonnenschein bis Donnerknall (Mitmachangebot)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 4, Labor 04.-1.15 Von A wie Achse bis Z wie Zahnrad – Fertigungstechnik im Maschinenbau (Experiment)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 4, Labor 04.00.05 Wie lange hält es durch? Prüfung von Materialeigenschaften (Experiment)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 4, Labor 04.00.10 Vom 3D-CAD-Modell zum fertigen Produkt (Experiment)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 4, Labor 04.00.15 Echte Kunstformen durch spanende Bearbeitung (Experiment)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 4, Labor 04.00.15 InnoPoli (Experiment)	   	<input type="radio"/>

Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Carl-Zeiss-Promenade 2

18:00–24:00  	Haus 4, Labor 04.00.17 Kleine Pause in "Rektors Kaffeestübchen" (Mitmachangebot)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 4, Labor 04.00.18 Optimal4.0 – Modellfabrik 3D-Druck, individualisierte Produktion und digitale Arbeitswelten	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 4, Labor 04.00.19 ProLalN (Experiment)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 4, Labor 04.00.27 JuoB – Ein Dach als Prisma? (Experiment)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haus 4, Labor 04.00.50, Hörsaalfoyer und Hörsaal 7, Raum 04.00.02 MakerSpace für Kinder (Mitmachangebot)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 4, Labor: 04.00.18 Patent Spannvorrichtung (Experiment)	   	<input type="radio"/>
20:00–21:30   	Haus 5, 1. UG, Raum 05.-1.226 Pflegroboter und Überwachungssysteme: Die Zukunft der Pflege?!	   	<input type="radio"/>
20:00–24:00 	Haus 5, EG, Cafeteria THD – Die Band des Fachbereichs Elektrotechnik und Informationstechnik mit Pausen	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 5, EG, Foyer Antriebe mechatronischer Systeme (Experiment)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 5, EG, Foyer Chaotische Schaltungen (Experiment)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haus 5, EG, Foyer Ein wohlklingender Motor (Experiment)	   	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 5, EG, Foyer Elektronikprojekte unserer Studierenden (Experiment)	   	<input type="radio"/>

18:00–24:00 	Haus 5, EG, Foyer Elektronische Schaltungen zum selber bauen (Mitmachangebot)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 5, EG, Foyer Kopfsprung aus 80 km Höhe (Experiment)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haus 5, EG, Foyer Licht und Farben in drei Dimensionen (Experiment)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00   	Haus 5, EG, Foyer Musikübertragung mit Licht (Experiment)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 5, EG, Foyer Regelung autonomer Modellfahrzeuge (Experiment)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 5, EG, Foyer Satellitenempfangsstation (Experiment)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 5, EG, Foyer Was passiert mit einem Handy im Weltraum? (Experiment)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 5, EG, Raum 05.00.01 Faszination Bewegung (Mitmachangebot)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haus 5, EG, Raum 05.00.06 Camera obscura (Mitmachangebot) Empfehlung für Kinder	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 5, EG, Seminarraum 05.00.04 Statik-Olympiade für Familien und Freunde (Mitmachangebot)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00   	Haus 5, Erdgeschoss, Raum 05.00.07 Der Studierendenrat der EAH stellt sich vor (Infostand)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Haus 5, Erdgeschoss, Foyer Wenn es blitzt...! (Experiment)	  	<input type="radio"/>
22:00–23:00 	Haus 5, Erdgeschoss, Hochschulbibliothek Eine Wissenschaft fehlt mir noch...	  	<input type="radio"/>

Ernst-Abbe-Hochschule Jena Carl-Zeiss-Promenade 2		
18:00 – 24:00 	Haus 5, Etage 1, Labor 05.01.45 Wie schmecken Marken – schmeckt man die Marke? (Experiment)	    <input type="radio"/>
18:00–19:00  	Haus 5, Etage 3, Hörsaal 2, Raum 05.03.37 Hätten Sie's gewusst? (Mitmachangebot)	    <input type="radio"/>
18:30–19:00  	Haus 5, Etage 3, Hörsaal 3, Raum 05.03.40 Ist Inklusion möglich? (Vortrag)	    <input type="radio"/>
19:00–19:30  	Haus 5, Etage 3, Hörsaal 2, Raum 05.03.37 5G – Wozu ein neuer Mobilfunkstandard? (Vortrag)	    <input type="radio"/>
20:00–20:30  	Haus 5, Etage 3, Hörsaal 2, Raum 05.03.37 Spiderman, Magneto und Darth Vader – Physik in Comics und Filmen (Vortrag)	    <input type="radio"/>
20:30–21:00  	Haus 5, Etage 3, Hörsaal 3, Raum 05.03.40 Trends in der Medizintechnik (Vortrag)	    <input type="radio"/>
21:00–21:30  	Haus 5, Etage 3, Hörsaal 2, Raum 05.03.37 „HAL und der Schmetterling“ oder ethische Fragen im Zusammenhang mit Künstlicher Intelligenz (Vortrag)	   <input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haus 5, Untergeschoss 1, Labor: 05.-1.225 Hebammenhandwerk – Hebammenwissenschaft (Mitmachangebot)	    <input type="radio"/>
18:00–21:00  	Sporthalle der EAH Jena Offenes Hallenfußballturnier (Mitmachangebot) Anmeldung bis 17:30 Uhr: sportassistenz@eah-jena.de	    <input type="radio"/>
ZEISS: Archiv Carl-Zeiss-Promenade 6		
18:00–24:00 	Mensa des Studierendenwerkes Thüringen Das ZEISS Archiv stellt sich vor (Mitmachangebot)	    <input type="radio"/>

ZEISS

Carl-Zeiss-Promenade 6

18:00–24:00

Mensa des Studierendenwerkes Thüringen und
"powerdome Center"**Mit ZEISS VELVET zum Mond**

Präsentationen finden halbstündlich auf dem ZEISS Werksgelände statt. Kostenlose Karten für den Shuttlebus dorthin bekommen Sie an der Infotheke.

18:00–24:00



Mensa des Studierendenwerkes Thüringen

Selfie mit Astronaut (Mitmachangebot)**ZEISS: Augenoptik**

Carl-Zeiss-Promenade 6

18:00–24:00



Mensa des Studierendenwerkes Thüringen

Klares und gesundes Sehen (Mitmachangebot)**ZEISS: Forschung & Entwicklung**

Carl-Zeiss-Promenade 6

18:00–24:00



Mensa des Studierendenwerkes Thüringen

Künstliche Intelligenz in der industriellen Fertigung
(Experiment)

18:00–24:00



Mensa des Studierendenwerkes Thüringen

Metrische 3D Digitalisierung mit dem Smartphone
(Experiment)

18:00–24:00



Mensa des Studierendenwerkes Thüringen

Optik zum Ausprobieren (Experiment)

18:00–24:00



Mensa des Studierendenwerkes Thüringen

Optikdesign (Experiment)**ZEISS: Halbleitertechnik**

Carl-Zeiss-Promenade 6

18:00–24:00



Mensa des Studierendenwerkes Thüringen

Mit Mikrochips den technologischen Fortschritt von morgen möglich machen (Mitmachangebot)**ZEISS: Karriere**

Carl-Zeiss-Promenade 6

18:00–24:00



Mensa des Studierendenwerkes Thüringen

Neue Technologien in der Berufsausbildung (Mitmachangebot)

ZEISS: Medizintechnik

Carl-Zeiss-Promenade 6

18:00–24:00



Mensa des Studierendenwerkes Thüringen

Das Auge – Fenster zur Welt (Mitmachangebot)**ZEISS: Mikroskopie**

Carl-Zeiss-Promenade 6

18:00–24:00



Mensa des Studierendenwerkes Thüringen

#Microscopy for Future (Mitmachangebot)**FSU: Institut für Angewandte Physik IAP**

Albert-Einstein-Straße 15

19:15–19:45

Abbe Center of Photonics, Auditorium
'Optische Phänomene in Natur und Alltag' (Vortrag)

20:00–22:00

Abbe Center of Photonics, Auditorium
**Von Alice, Bob & Zufall im Wunderland
der geheimsten Geheimnisse** (Vortrag)
20:00–20:30 Uhr und 21:30–22:00 Uhr

18:00–22:00

Abbe Center of Photonics
Kleines Forscherland (Mitmachangebot)

18:00–24:00

Abbe Center of Photonics
Lichtwerkstatt Jena – Open Photonics Makerspace
(Mitmachangebot)

18:00–24:00

Abbe Center of Photonics
Ultrakurze Lichtpulse – krasses Werkzeug! (Ausstellung)
dazu stündliche Laborführungen**Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF**

Albert-Einstein-Straße 7

20:45–21:30

Abbe Center of Photonics, Auditorium
**Erdbeobachtung von der
internationalen Raumstation ISS** (Vortrag)

18:30–19:15

Abbe Center of Photonics, Auditorium
Halos – Eiszauber der atmosphärischen Optik (Vortrag)

18:00–24:00

Carl-Zeiss-Saal
Mensch-Maschine-Interaktion (Mitmachangebot)

18:00–24:00 	Foyer Fraunhofer IOF Abenteuer Weltraum (Ausstellung)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Fresnel-Raum Klein-Kleiner-Nano – Optik der Natur abgeschaut (Ausstellung)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00 	Huygens Raum Reise in die Welt der Quanten (Ausstellung)	 	<input type="radio"/>
18:00–22:00 	Otto-Schott-Raum Programmieren leicht gemacht – zeige Roboter-Dame Roberta wo es lang geht (Mitmachangebot)	 	<input type="radio"/>
Leibniz-Institut für Altersforschung – Fritz-Lipmann-Institut (FLI) Beutenbergstraße 11			
18:00–24:00  	Fassadenprojektion am FLI Impressionen vom Beutenberg	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	FLI 1, Laborgebäude, Foyer FLI – Moderne Forschung in ausgezeichnetem Ambiente (Führung) jede halbe Stunde (Beginn: 18:00 Uhr, Letzte: 23:30 Uhr)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	FLI 1, Laborgebäude, Seminarraum Alt sein, wie fühlt sich das an? (Mitmachangebot)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	FLI 1, Laborgebäude Afrikanische Fische in der Altersforschung (Infostand)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	FLI 1, Laborgebäude, Seminarraum Alt werden ohne Gebrechen? (Infostand)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	FLI 1, Laborgebäude, Seminarraum Demografischer Wandel – Was bedeutet das? (Mitmachangebot)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	FLI 1, Laborgebäude, Seminarraum Der Code des Lebens – Bastelt euch eure DNA (Mitmachangebot)	 	<input type="radio"/>
20:00–22:30  	FLI 1, Laborgebäude, Seminarraum Muskelregeneration im Alter (Vortrag) 20:00 & 22:00 Uhr (je 30 min)	 	<input type="radio"/>

18:00–24:00  	FLI 1, Laborgebäude, Foyer Tierversuche in der Altersforschung (Infostand)	 	<input type="radio"/>
19:00–21:45  	FLI 1, Laborgebäude Von Ge(hir)nen und genetisch veränderten Mäusen in der (Alters-)Forschung (Vortrag) 19:00 Uhr & 21:00 Uhr (je 45 min)		<input type="radio"/>
Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie – Hans-Knöll-Institut Beutenbergstraße 11a			
18:00–24:00  	Haupteingang, Gebäude A1 Amöbe vs. Bakterium (Experiment)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haupteingang, Gebäude A1 Antibiotika-Entwicklung: The winner takes it all (Experiment)		<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haupteingang, Gebäude A1 Chips für die Gesundheit (Experiment)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haupteingang, Gebäude A1 Die Darmflora – die Wissenschaft hinter dem Hype (Experiment)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haupteingang, Gebäude A1 Die Jekyll-und-Hyde-Chemie von Mikroorganismen (Experiment)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haupteingang, Gebäude A1 Die Kleinsten müssen arbeiten (Experiment)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haupteingang, Gebäude A1 Die verborgene Welt der Mikroorganismen (Experiment)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haupteingang, Gebäude A1 Fressen und gefressen werden im Mikrokosmos – Wie Pilze ihre natürlichen Feinde austricksen (Experiment)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haupteingang, Gebäude A1 Hier ist der Wurm drin! Ein Fadenwurm als alternatives Infektionsmodell (Experiment)	 	<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Haupteingang, Gebäude A1 Naturstoffen auf der Spur (Experiment)	 	<input type="radio"/>

18:00–24:00	Haupteingang, Gebäude A1 Schimmel gegen Mensch: das Immunsystem entscheidet (Experiment)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Haupteingang, Gebäude A1 Smalltalk unter Freunden (Experiment)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Haupteingang, Gebäude A1 Unser Immunsystem: Dr. Jekyll und Mr. Hyde (Experiment)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Haupteingang, Gebäude A1 Vom Gen zum Naturstoff (Experiment)	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Haupteingang, Gebäude A1 Wieviel Kokain haben Sie in Ihrer Brieftasche? (Experiment)	 	<input type="radio"/>

Leibniz-Institut für Photonische Technologien e.V.

Albert-Einstein-Straße 9

18:00–24:00	Foyer des Leibniz-IPHT Wie süß ist dein Getränk – Plasmonische Nano- sensoren für die Bestimmung des Zuckergehalts von Getränken (Experiment) Die Vorführungen finden alle 30 Minuten statt.	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Foyer des Leibniz-IPHT Können Moleküle rechnen? – Logik mit Chemie und Licht (Experiment)	  	<input type="radio"/>
19:00–22:00	Foyer des Leibniz-IPHT Lichtstadt-Science-Slam	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Foyer des Leibniz-IPHT Mikroskope selbst gedruckt – Ist das teuer?	  	<input type="radio"/>
18:00–23:30	Treffpunkt im Foyer des Leibniz-IPHT Laborführung: Statt Nacktscanner – Sicherheitskontrolle mit der Terahertz-Kamera Laborführung alle 30 Minuten	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Sitzungssaal des Leibniz-IPHT Verborgenes sichtbar machen	  	<input type="radio"/>
18:00–24:00	Treffpunkt im Foyer des Leibniz-IPHT Laborführung: Vom Glasstab zur optischen Faser stündliche Führungen; letzte Führung beginnt 23:00 Uhr	 	<input type="radio"/>

Max-Planck-Institut für Biogeochemie

Hans-Knöll-Straße 10

18:00–21:00	Cafeteria			
	Bodenpudding selbstgemacht (Mitmachangebot) fortlaufend	  	<input type="radio"/>	
18:00–24:00	Foyer			
	Flora Incognita – Wie künstliche Intelligenz die Pflanzenbestimmung revolutioniert (Mitmachangebot)	  	<input type="radio"/>	
18:30–20:00	Treffpunkt im Foyer			
	Treibhausgase verfolgen – das Massenspektrometrie-Labor (BGC-IsoLab) (Führung) Beginn 18:30 Uhr und um 19:30 Uhr zu je 30 Minuten	  	<input type="radio"/>	
19:00–20:00	Hörsaal			
	Klimawandel – einfach erklärt (Vortrag)	  	<input type="radio"/>	
19:00–21:00	Beschleunigerhalle			
	Wie messen wir Radiokohlenstoff? (Führung) 19:00 Uhr und 20:00 Uhr Wir bitten um Anmeldung für die Laborbesichtigung unter Tel. 03641-576801 oder per E-Mail an presse@bgc-jena.mpg.de	   	<input type="radio"/>	
19:00–21:00	Seminarraum A2.025			
	Drohnen für die Wissenschaft (Mitmachangebot) Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt. Wir bitten um vorherige Anmeldung an presse@bgc-jena.mpg.de	   	<input type="radio"/>	
20:00–21:00	Hörsaal			
 	Klimaforschung mit künstlicher Intelligenz (Vortrag)	  	<input type="radio"/>	
21:00–21:45	Hörsaal			
 	Sonne statt Flaute – Erneuerbare Energien und ihre Grenzen in Deutschland (Vortrag)	  	<input type="radio"/>	
22:00–22:45	Hörsaal			
 	Auswirkungen von Klimaextremen weltweit (Vortrag)	  	<input type="radio"/>	

Max-Planck-Institut für chemische Ökologie Hans-Knöll-Straße 8			
18:00–24:00	Forschungsgewächshaus Biologische Schädlingskontrolle im Forschungs- gewächshaus (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
18:00–21:00	Foyer Das Schweigen der Bienen (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
18:00–24:00	Foyer Heil-, Gift- und Rauschpflanzen (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
18:00–24:00	Foyer Insekten im Max-Planck-Institut für chemische Ökologie (Ausstellung)		<input type="radio"/>
18:00–24:00	Foyer Wie wohnst du? Die Anpassung von Ameisen an extreme Lebensräume (Ausstellung)		<input type="radio"/>
18:00–21:30	Foyer, Treffpunkt und Abholung Warum ist der Weihnachtsbaum auch im Winter grün? (Mitmachangebot) Zu jeder vollen Stunde; Dauer jeweils 30 Minuten		<input type="radio"/>
19:00–21:30	Ernst-Stahl-Raum (A1.011) Christian Ernst Stahl (1848–1919) – ein Jenaer Professor als Pionier der chemischen Ökologie (Vortrag) 19:00 Uhr, 20:00 Uhr und 21:00 Uhr; Dauer: 20 Minuten		<input type="radio"/>
20:00–22:30	Matthias-Schleiden Raum, A1.011 Heilung, Gift und Rausch in der Pflanzenwelt (Vortrag) 20:00 Uhr und 22:00 Uhr; Dauer: jeweils 30 Minuten.		<input type="radio"/>
Stadtwerke Jena Rudolstädter Straße 39			
20:00	Foyer Wurzeln & Flügel (Mitmachangebot) 2. Internationales Erzählkunstfestival in Jena		<input type="radio"/>

Technologie- und Innovationspark Jena			
Hans-Knöll-Straße 6			
18:00–24:00	ams AG	Mit Sensorlösungen die Welt gestalten (Mitmachangebot) Sensoren für Smartphones, Medizintechnik, Fahrzeuge und Industrie	 <input type="radio"/>
18:00–24:00	asphericon GmbH	Faszination asphärische Optik (Mitmachangebot)	 <input type="radio"/>
18:00–24:00	BioControl Jena GmbH	Zufall oder Muster? (Mitmachangebot)	 <input type="radio"/>
18:00–24:00	heracle GmbH	"Glasfasern – die Adern des Lichts" (Experiment)	 <input type="radio"/>
18:00–24:00	inVENTer GmbH	Modernes Lüften ohne Wärmeverluste (Mitmachangebot)	 <input type="radio"/>
18:00–24:00	IVOC-X GmbH	Energieeffiziente Luftreinigungssysteme für Industrie und Handwerk (Mitmachangebot)	 <input type="radio"/>
18:00–24:00	jenID Solutions GmbH	Echt oder Falsch? (Mitmachangebot)	 <input type="radio"/>
18:00–24:00	JenVision	Unternehmerische Probleme mit Lego lösen (Mitmachangebot)	 <input type="radio"/>
18:00–24:00	LightTrans	Virtueller Raum trifft Realität (Mitmachangebot)	 <input type="radio"/>
18:00–24:00	microfluidic ChipShop GmbH	Das Labor im Streichholzschachtelformat (Mitmachangebot)	 <input type="radio"/>
18:00–24:00	raise Thomas Herrmann Additive Fertigung	Ein großes Plus in allen Lebenslagen? (Mitmachangebot)	 <input type="radio"/>
18:00–24:00	SOMAG AG Jena	Kamerastabilisatoren im XXL-Format (Mitmachangebot)	 <input type="radio"/>
18:00–24:00	SpectroNet	Was neueste Farbsensoren alles können (Experiment)	 <input type="radio"/>

18:00–24:00 	Staatliches Berufsschulzentrum Göschwitz Zukunft gestalten – Mach mit! (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
18:00–21:00  	Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen Technik mal anders – Reise durch die Vielfalt technischer Experimente (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
18:00–24:00  	Technologie- und Innovationspark Jena Technologie- und Innovationspark Jena GmbH (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	VACOM GmbH Wunderwelt Vakuum – faszinierende Effekte im Nichts (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	VITROMED GmbH MISSION: POSSIBLE (Mitmachangebot) Unsere Missionen im Auftrag für neues Leben		<input type="radio"/>
18:00–24:00 	wunschlös ung GmbH Software so individuell wie dein Business – Unsere Produkte im Auftrag für neues Leben (Mitmachangebot)		<input type="radio"/>



Weitere
Programmpunkte
finden Sie unter
www.lndw-jena.de

Veranstaltungen

Lageplan



LOBEDA

Wir stillen nicht nur Wissenshunger:

Die Cafeteria "Hanfried" im Haus A hat bis 22.00 Uhr geöffnet.

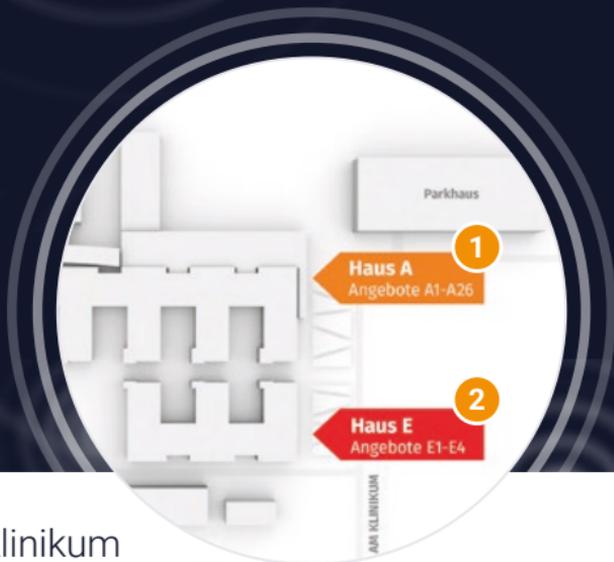
Universitätsklinikum Jena (UKJ), Am Klinikum 1

1 HAUS A

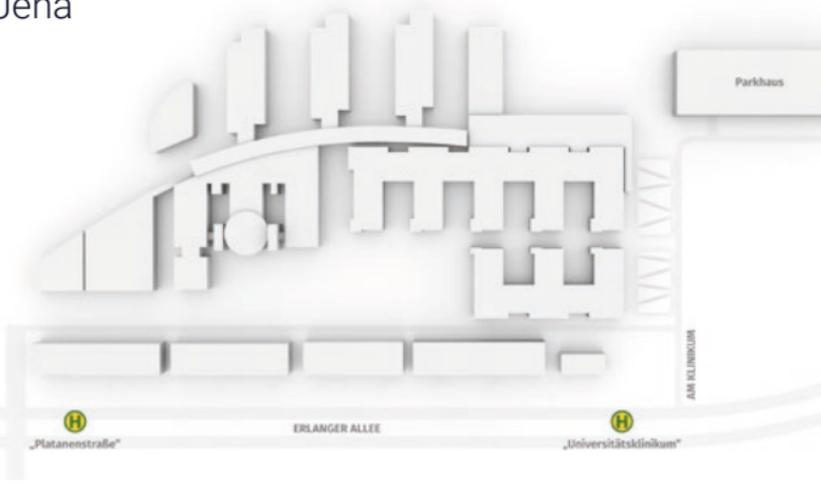
AG Biomateriallabor Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
 AG Experimentelle Chirurgie
 AG Experimentelle Radiologie, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
 AG Experimentelle Unfallchirurgie
 Augenklinik
 Biomagnetisches Zentrum
 Center for Sepsis Control and Care (CSCC)
 Forschungsgruppe Dynlon
 Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
 Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene
 Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik
 Integrative Onkologie, Klinik für Innere Medizin II
 IZKF, OrganAge, Klinik für Neurologie
 Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
 Klinik für Innere Medizin I
 Klinik für Innere Medizin II
 Klinik für Urologie
 Klinikumsapotheke
 SMITH – Smart Medical Information Technology for Healthcare
 Stabstelle Tierschutz
 ThIMEDOP – Thüringer Innovationszentrum für Medizintechnik – Lösungen
 Zentraler OP
 ZIK Septomics

2 HAUS E

btS – Biotechnologische Studenteninitiative e.V.
 Kinderradiologie
 Klinik für Geburtsmedizin



Universitätsklinikum Jena





Lobeda
Veranstaltungen



Universitätsklinikum Jena – Am Klinikum 1

HAUS A

Klinik für Innere Medizin II

18:00–24:00

A1

**Geheimnisse eines Blutlabors:
Gerührt UND geschüttelt**



18:00–24:00

A2

Tumorzellen im Blut – neue Nachweismöglichkeiten



Integrative Onkologie, Klinik für Innere Medizin II

18:00–24:00

A3

**Kräuterkunde, Quidditch & Wahrsagen
für Magier und Muggel**



Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

18:00–24:00

A4

**Gucken Sie in die Röhre – So macht das MRT das
Innere sichtbar (Führung)**



AG Experimentelle Radiologie, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

18:00–24:00

A5

**Magnetzauberkasten – Spiele und Experimente rund
um magnetische Objekte (Mitmachangebot)**



ZIK Septomics

18:00–24:00

A6

**Vom Labor ans Krankenbett –
Sepsisforschung am ZIK Septomics**



Center for Sepsis Control and Care (CSCC)

18:00–24:00

A7

**Sepsis – voll im Bilde: Wie man eine „Blutvergiftung“ ver-
meiden, erkennen und behandeln kann (Mitmachangebot)**



Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

18:00–24:00

A8

**Auf der Intensivstation – Was geschieht
mit den Patienten bei der Behandlung und danach?
(Mitmachangebot)**



Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene			
18:00–24:00	A9	Den Bakterien auf der Spur: Von Biofilmen, Händehygiene und Resistenzdiagnostik	  
			<input type="radio"/>
Augenklinik			
18:00–24:00	A10	Laser-Anwendung im Bereich der Netzhaut In Kooperation mit der Carl Zeiss Meditec AG	  
			<input type="radio"/>
18:00–24:00	A11	Die häufigste Augenerkrankung in der westlichen Welt: altersbedingte Makuladegeneration	  
			<input type="radio"/>
THIMEDOP – Thüringer Innovationszentrum für Medizintechnik – Lösungen			
18:00–24:00	A12	Was leuchtet denn da? Erkennen Sie unsere Fluoreszenzbilder und basteln Sie Ihr eigenes Faltmikroskop! (Mitmachangebot)	  
 			<input type="radio"/>
AG Experimentelle Unfallchirurgie			
18:00–24:00	A13	Der Knochen – Ein lebendes Organ (Mitmachangebot)	  
			<input type="radio"/>
AG Biomateriallabor Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde			
18:00–24:00	A14	Nähen wie ein Arzt (Mitmachangebot) stündlich, Anmeldung: biomateriallabor@med.uni-jena.de	  
			<input type="radio"/>
AG Experimentelle Chirurgie			
18:00–24:00	A15	Eisbein mit "Kreuzstich"– Wie lassen sich chirurgische Nahttechniken richtig erlernen? (Mitmachangebot)	  
			<input type="radio"/>
Forschungsgruppe Dynlon			
18:00–24:00	A16	Ionenkanäle: Molekulare Schalter der Zelle	  
 			<input type="radio"/>

Stabstelle Tierschutz

18:00–24:00

A17**Tierexperimentelle Forschung am UKJ** (Infostand)**IZKF, OrganAge, Klinik für Neurologie**

18:00–24:00

A18**Macht Fernsehen dumm? –
Wir testen die Auswirkungen des passiven Medien-
konsums auf unsere kognitiven Fähigkeiten****SMITH – Smart Medical Information Technology for Healthcare**

18:00–24:00

A19**Heilen mit Bits und Bytes? Wie Krankenhausdaten für die
medizinische Forschung nutzbar gemacht werden können.****Klinik für Urologie**

18:00–24:00

A20**Spermien unter dem Mikroskop**

18:00–24:00

A21**Große Technik – kleine Schnitte: Einsatzmöglichkeiten
des OP-Roboters „DaVinci“** (Mitmachangebot)
Ausprobieren erwünscht**Klinikumsapotheke**

18:30–21:00

A22**Chemie mit Magie – Führung in die
Klinikumsapotheke** (Führung)

18:30 Uhr und 20:00 Uhr

**Biomagnetisches Zentrum**

18:00–24:00

A23**Dem Gehirn beim Arbeiten zusehen –
Führungen im Biomagnetischen Zentrum** (Führung)

18:15 Uhr, 19:00 Uhr, 19:45 Uhr, 20:30 Uhr, 21:15 Uhr und 22:00 Uhr



Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik

18:00–24:00

A24



Blut auf Eis gelegt – Was macht eigentlich eine Biobank? (Führung)



18:30 Uhr, 20:00 und 22:00 Uhr

Zentraler OP

18:45–22:00

A25



Ohne Narkose: Zu Besuch im OP (Führung)

18:45 Uhr, 19:45 Uhr, 20:45 Uhr und 21:45 Uhr



Klinik für Innere Medizin I

18:00–24:00

A26



Herz-Gesund ins neue Jahr



HAUS E

Klinik für Geburtsmedizin

18:00–24:00

E1, Seminarraum 9



„Allround-Talent Mutterkuchen“ – Rund um die Plazenta



18:00–24:00

E2, Seminarraum 9



Das sprechende Herz – Was uns der Herzschlag über das Kind im Mutterleib erzählt



Kinderradiologie

18:00–22:00

E3



Durchblick für Kinder: Röntgen von Spielzeug, Kuscheltieren und Puppen (Mitmachangebot)



bTS – Biotechnologische Studenteninitiative e.V.

18:00–22:00

E4



Wissenschaft mit allen Sinnen erleben (Mitmachangebot)



Weitere
Programmpunkte
finden Sie unter
www.lndw-jena.de



Förderer



Veranstalter & Herausgeber

JenaKultur

Kultur. Tourismus. Marketing

Knebelstraße 10, 07743 Jena

Telefon: 03641 49-8002 | Telefax: 03641 49-8045

www.jenakultur.de

Verantwortlich

Projektleitung: Iñaki Zubiria Barrera

Telefon: 03641 49-8016

E-Mail: inaki.zubiria.barrera@jena.de

Redaktion: Nancy Droese

Auflage: 12.000 Stück

Redaktionsschluss: 19.08.2019

Gestaltung: timespin – Digital Communication GmbH

www.timespin.de

Druck: Druckhaus Gera GmbH

Quellenangaben

MASS & Fieber OST (S. 3 o. l.) / Mathias Moxxter (S. 3 o.r.) / Ballonteam Jena (S. 3 u.l.) / Lutz Prager, OTZ (S. 3 u.r.) / Mathias Moxxter (S. 5) / Ballonteam Jena (S. 5) / Lutz Prager, OTZ (S. 5) / Andreas Hub (S. 6, S. 7) / MASS & Fieber OST (S.8, S. 9) / Nadine Grimm (S.10) / Tina Peißker (S. 20) / Jacob Schroeter (S. 39) / Andreas Hultsch (S.42) / Michael Szabó/UKJ (S.57, S. 60, S. 65)

WAS IST LOS IN JENA UND UMGEBUNG?



■ JENA LICHTSTADT.

www.jena-veranstaltungen.de



#LNDWJena