

The background is a dark navy blue. It is decorated with numerous concentric circles of varying sizes and colors, including white, yellow, orange, red, green, and blue. These circles are scattered across the entire page, creating a dynamic, ripple-like effect.

LANGE NACHT DER WISSEN SCHAFTEN JENA

22. Nov 2019
18–24 Uhr

Das Programm



MeinJena

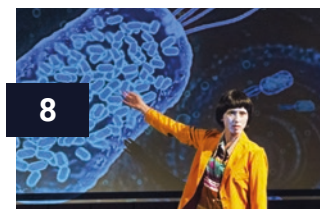
... meine App.



Willkommen zum Abenteuer Wissenschaft!

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

Inhaltsverzeichnis



8



16

STADT
ZENTRUM



40

BEUTENBERG
CAMPUS/
CARL-ZEISS-
PROMENADE



58

LOBEDA

- 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 Linienverlauf)

Alle Fahrpläne finden Sie online unter

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



LiCHTBiLD ARENA

Das Reise-Show-Forum

4./5. Jan.
Hörsaal 1, Carl-Zeiss-Str. 3

Sa, 4.1. 20:00

Persien

So, 5.1. 14:00

Mallorca

So, 5.1. 18:00

**Norwegische
Impressionen**

**Visuelles
Konzert**

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.lndw-jena.de

www.facebook.com/lndwjena

www.instagram.com/lndwjena



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**

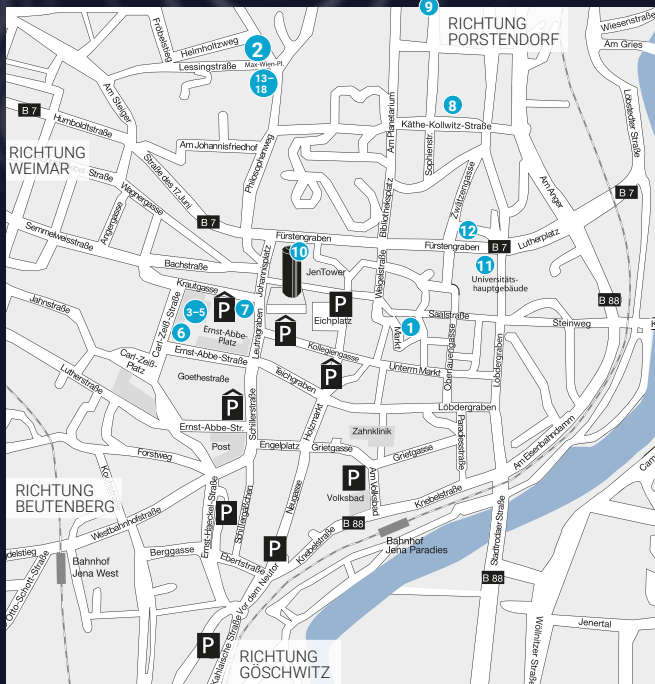
 - 4 Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitäts-Forschung (iDiv) Halle-Jena-Leipzig,
Carl-Zeiß-Straße 3**

 - 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**

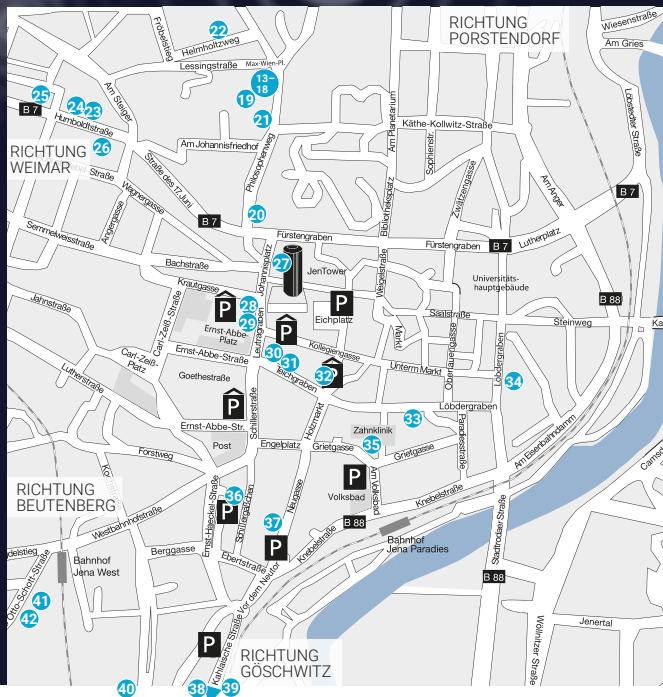
 - 7 Friedrich-Schiller-Universität (FSU), Ernst-Abbe-Platz 8**
 Institut für Anglistik/Amerikanistik
 Institut für Romanistik
 Sprachenzentrum

 - 8 Implantarium, Käthe-Kollwitz-Straße 19**



- 9 **Zeiss-Planetarium Jena (mobiles)**, Nollendorfer Straße 30
- 10 **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Fürstengraben 25
Lehrstuhl für Klassische Archäologie
- 11 **Universitätshauptgebäude**, Fürstengraben 1
Seminar für Ur- und Frühgeschichtliche Archäologie
- 12 **Friedrich-Schiller-Universität (FSU)**, Fürstengraben 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)**, Stoystraße 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 wito 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 „Duftpuren“ – 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	   	
18:00–24:00	Abbe Campus, Seminarraum 114 Warum schwimmen einige Lebensmittel im Wasser, während andere auf den Boden sinken? (Mitmachangebot) alle 10 Minuten	   	
18:00–24:00	Abbe Campus, Seminarraum 114 Wenn der Rotkohl sauer wird: Veränderung der Farbe abhängig vom pH-Wert (Mitmachangebot) alle 30 Minuten	   	
18:00–24:00	Abbe Campus, Seminarraum 114 Wenn die Milch lebendig wird: Visuelle Darstellung der besonderen Eigenschaften von Fettkügelchen in der Milch (Mitmachangebot)	   	
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		
18:00–22:00	2.OG, Elektronikpraktikum Elektromotor selber bauen (Mitmachangebot) Rollstuhlgeeignet über Hofzugang	  	
18:00–22:00	2.OG, Elektronikpraktikum Lizenz zum Löten (Mitmachangebot) Rollstuhlgeeignet über Hofzugang	  	
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	 	
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		

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)

 18:00–24:00 Foyer, Labore im Erdgeschoss
„Zuckrige“ Materialien für heute und morgen
 (Mitmachangebot)

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)

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.)

FSU: Lehrstuhl für Romanistische Literaturwissenschaft
 Johannisplatz 26

 19:00–22:00 Haus auf der Mauer, großer Saal
„Où est la femme?“

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

 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


FSU: Institut für Ökologie (AG Dendro-Ökologie)

Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–24:00

Abbe-Campus, Seminarraum 128

**Dendrochronologie: Geschichte(n), die uns
Jahrringe 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

**Ehestreit 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.		
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)		
18:00–24:00	Abbe-Campus, Hörsaal 6 Hilfe, so viele Daten! / Du simulierst doch nur! (Infostand)		
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)		
18:00–24:00	Abbe-Campus, Hörsaal 6 Wie findet die Biene Maja ihre Freunde im (Daten)Wald? (Ausstellung)		
18:00–24:00	Abbe-Campus, Hörsaal 6 Wie lernen Maschinen und wie können intelligente Systeme die Wissenschaft unterstützen? (Infostand)		

FSU: Multimediazentrum
Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–24:00	Abbe-Campus, Multimediazentrum Studio 7 Heb ab! „Flieg“ über Jena! (Mitmachangebot)		
-------------	---	---	---

FSU: Otto-Schott-Institut für Materialforschung
Löbdergraben 32

18:00–24:00	Otto-Schott-Institut für Materialforschung Ein Mikroskop aus Lego-Steinen (Experiment)		
18:00–24:00	Otto-Schott-Institut für Materialforschung Verstehen Sie Glas? (Experiment)		
18:00–24:00	Otto-Schott-Institut für Materialforschung Völlig losgelöst (Infostand)		

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		
-------------	---	--	---

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



19:15–20:00



Seminarraum 028

**Archäologie des mittleren Saaleltals –
Ur- und Frühgeschichte rund um Jena** (Vortrag)

21:15–22:00



Seminarraum 028

**Der beste Freund des Menschen – und manchmal
auch zum Fressen gern. Aspekte zur Kynophagie in
Mitteleuropa** (Vortrag)**FSU: Seminar für Ur- und Frühgeschichtliche Archäologie**

Löbdergraben 24a

18:30–23:15

**Entdecke die nichtöffentliche Lehr- und Studien-
sammlung der Ur- und Frühgeschichte** (Führung)

18:30 Uhr und 22:30 Uhr, Dauer jeweils ca. 45 Minuten



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

**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)**FSU: Sonderforschungsbereich 1076 AquaDiva**

Carl-Zeiß-Straße 3

18:00–24:00



Abbe-Campus, Seminarraum 121/122

Der Waldboden als Wasserfilter (Experiment)

18:00–24:00



Abbe-Campus, Seminarraum 121/122

Die Bakterien-Werkstatt (Mitmachangebot)

18:00–24:00



Abbe-Campus, Seminarraum 121/122

**Rocks and Colloids in Fluctuating Groundwater –
Auf Englisch** (Mitmachangebot)

18:00–24:00



Abbe-Campus, Seminarraum 121/122

Wie halten Mikroben unser Trinkwasser sauber?
(Infostand)

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



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)

18:00–24:00



5. OG, Raum 520 im Multimediazentrum

Deutsch aktiv! | Activate your german language! (Mitmachangebot)

18:00–24:00



5. OG, Raum 522 im Multimediazentrum

Französisch macht Spaß! (Mitmachangebot)**FSU: Theologische Fakultät**

Fürstengraben 6

18:00–18:45



Seminarraum E003

Mystische Wesen in den Religionen erklärt am Beispiel des Einhorns (Vortrag)

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)



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)



21:00–21:45



Seminarraum E003

Die Empörungskultur und ihr Umgang mit den Religionen (Vortrag)

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

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)



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		
18:00–24:00 	ifw Jena, Laserbereich Lust auf Laser? (Experiment) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		
18:00–24:00 	ifw Jena, Foyer Schon mal selber geschweißt? (Mitmachangebot) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		
18:00–24:00 	ifw Jena, Foyer Wie schweißt man mit dem Laser? (Mitmachangebot) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		
18:00–24:00 	ifw Jena, Werkstoffprüflabor Was hält ein Fußball aus? (Experiment) Versuche finden zu jeder vollen Stunde statt.		
18:00–24:00 	ifw Jena, Werkstoffprüflabor Was ist in meinem Ü-Ei? (Mitmachangebot) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		
18:00–24:00 	ifw Jena, Foyer Was klebt? (Mitmachangebot) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		
18:00–24:00 	ifw Jena, Bereich Additive Fertigung Wie druckt man Plätzchen? (Experiment) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		
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		
18:00–24:00 	ifw Jena, Parkplatz Wie geht schweißen? (Mitmachangebot) jederzeit zwischen 18:00 Uhr und 24:00 Uhr		
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)		
18:00–24:00 	Ernst-Abbe-Platz Auto gestohlen? So findet die Polizei das richtige Kennzeichen (Mitmachangebot)		

18:00–24:00	Jenoptik-Hochhaus, Foyer Haben Sie eine kalte Nasenspitze? Die Wärmebildkamera von Jenoptik offenbart es. (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	Jenoptik-Hochhaus, Foyer Jenoptik zwischen real und virtuell: Mit der VR-Brille auf Entdeckungstour gehen (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	Jenoptik-Hochhaus, Foyer Laser-Beschriftung ist fast unscheinbar, aber mit dauerhaftem Nutzen. Sehen Sie Lasern bei der Arbeit zu! (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	Jenoptik-Hochhaus, Foyer Wie lässt sich Licht nutzen? Mit Photonik als Schlüsseltechnologie für Industrie und Alltag (Experiment)		
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)		
18:00–24:00	Jenoptik-Hochhaus, Produktausstellung Zeigen Sie Ihre Größe! Mit dem Laser-Entfernungsmessgerät von Jenoptik. (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	Jenoptik-Hochhaus Licht verbindet! Jenoptik sendet Laserstrahlen über die Stadt		
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	 	
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 .	   	

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		
18:00–23:30	Bibliothek	 	Animalicules! – Was lebt auf unseren Zähnen? (Experiment) fortlaufend	 	
18:00–23:30	Foyer	 	Gestalte dein eigenes Steinwerkzeug! (Mitmachangebot) fortlaufend	 	
18:30–19:15	Villa V14		Klüger als wir denken: Wozu Tiere fähig sind (Vortrag)		
19:15–20:15	Villa Doglab		Klüger als wir denken (Teil 2): Live-Tests mit Hunden Wird bei Bedarf wiederholt.		
19:30–20:30	Villa V14	 	Dr. Wolfgang Haak: Die genetische Herkunft der Europäer (Vortrag)		
20:45–21:45	Villa V14		Dr. Johann-Mattis List: Sprachen als Schlüssel zur Vergangenheit (Vortrag)		
21:00–21:30	Vorplatz		Feuertanz	 	
22:00	Villa V14	 	Dr. Ricardo Fernandes: Fighting crime using atomic bombs (Science Slam, in englischer Sprache)		
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		

SCHOTT AG

Otto-Schott-Straße 13

18:00–24:00	SCHOTT Villa, Wintergarten Die Welt des Mikrokosmos – Mikroskopieren für Kinder und Erwachsene (Mitmachangebot)	   	
18:00–24:00	SCHOTT Villa, Obergeschoss Elektrisierende Erkenntnisse ins Licht gerückt (Mitmachangebot)	   	
18:00–24:00	SCHOTT Villa, gesamtes Haus Leben und Wirken des Wissenschaftlers und Unternehmers Otto Schott (Ausstellung)	   	
20:00–20:30	SCHOTT Villa, Konferenzraum Glas ist auch Chemie (Vortrag)	  	
19:00–19:30	SCHOTT Villa, Konferenzraum Großer Auftritt für kleine Chips – Gesundheitsversorgung im weltweiten Wandel (Vortrag)	  	
21:00–21:30	SCHOTT Villa, Konferenzraum Hart im Nehmen – Spezialglas für Smartphones und als Einbruchsschutz (Vortrag)	  	
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	   	

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	 	
-------------	--	--	---

UKJ: Institut für Anatomie

Teichgraben 7

18:00–22:00	Institut für Anatomie Anatomische Sammlung (Ausstellung)	 	
-------------	--	--	---

UKJ: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Philosophenweg 3

18:00–21:00	KUBUS und Systemfertigbau Kinderpsychiatrie zum Anfassen: Mitmachangebote für Familien	 	
-------------	--	---	---

UKJ: Institut für Psychosoziale Medizin und Psychotherapie

Stoystraße 3

18:00–24:00



2. und 3. OG

50 Shades of Sexuality

18:00–24:00



2. und 3. OG

Partnerschaft und Sexualität: Testen Sie Ihr Liebesleben

18:00–19:30



2. OG, Konferenzraum

Psychotherapie in der DDR.**Zwischen Anpassung und Emanzipation (Vortrag)**

19:30–22:00



2. OG

Psychologie, Psychiatrie und Psychotherapie in der DDR

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

**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

18:00–24:00



Institute für Biochemie – Erdgeschoss

**Detektivarbeit im Labor – Wie Wissenschaftler
DNA-Molekülen und Eiweißen auf die Spur kommen**

18:00–24:00



Institute für Biochemie – Erdgeschoss

**Die Schönheit des Lebens unterm Mikroskop –
Wie Herzzellen schlagen und Nervenzellen feuern**

18:00–24:00



Institute für Biochemie – Erdgeschoss

Film: Einsichten in die Welt der Zellbiologie
halbstündlich

18:00–24:00



Institute für Biochemie – Erdgeschoss

**Sauer macht lustig –
Mitmach-Experimente rund um den pH-Wert**

UKJ: Poliklinik für Kieferorthopädie

An der alten Post 4

18:00–22:00

Zahnklinik

**YES, we scan! – Der digitale Weg
zur individuellen Zahnsperre****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 Bilderrauch**

halbstündlich, zu je ca. 25 Minuten

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

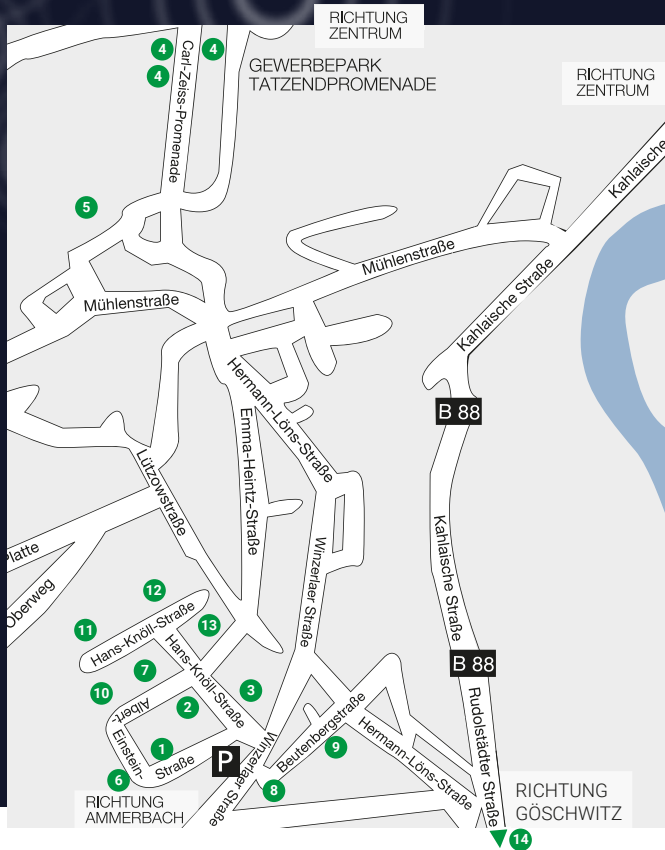


Veranstaltungen

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

**Impressionen vom Beutenberg –
Fassadenprojektion am FLI**



CMB - Zentrum für Molekulare Biomedizin

Hans-Knöll-Straße 2

18:00–24:00



CMB-Gebäude

**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

Faszination Seifenhäute (Mitmachangebot)



18:00–24:00



Haus 2, EG, Foyer

Galtonbrett (Experiment)



18:00–24:00



Haus 2, EG, Foyer

Ihr Geburtstag in π (Mitmachangebot)



18:00–24:00



Haus 2, EG, Foyer

Designe deinen eigenen Ansteck-Button
(Mitmachangebot)

Infos für Studieninteressierte



18:00–24:00



Haus 2, EG, Foyer

Magic Square (Mitmachangebot)



18:00–24:00



Haus 2, EG, Foyer

Mathematische Basteleien (Mitmachangebot)



18:00–24:00



Haus 2, EG, Foyer

Mit Streichhölzern π bestimmen (Mitmachangebot)



18:00–24:00



Haus 2, Etage 2, Labor 02.02.05

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

Ernst-Abbe-Hochschule Jena Carl-Zeiss-Promenade 2		
18:00–24:00  	Haus 4, Labor 04.00.17 Kleine Pause in "Rektors Kaffeestübchen" (Mitmachangebot)	    
18:00–24:00 	Haus 4, Labor 04.00.18 Optimal4.0 – Modellfabrik 3D-Druck, individualisierte Produktion und digitale Arbeitswelten	    
18:00–24:00 	Haus 4, Labor 04.00.19 ProLain (Experiment)	    
18:00–24:00 	Haus 4, Labor 04.00.27 JuoB – Ein Dach als Prisma? (Experiment)	    
18:00–24:00  	Haus 4, Labor 04.00.50, Hörsaalfoyer und Hörsaal 7, Raum 04.00.02 MakerSpace für Kinder (Mitmachangebot)	    
18:00–24:00 	Haus 4, Labor: 04.00.18 Patent Spannvorrichtung (Experiment)	    
20:00–21:30   	Haus 5, 1. UG, Raum 05.-1.226 Pflegroboter und Überwachungssysteme: Die Zukunft der Pflege?!	    
20:00–24:00 	Haus 5, EG, Cafeteria THD – Die Band des Fachbereichs Elektrotechnik und Informationstechnik mit Pausen	    
18:00–24:00 	Haus 5, EG, Foyer Antriebe mechatronischer Systeme (Experiment)	    
18:00–24:00 	Haus 5, EG, Foyer Chaotische Schaltungen (Experiment)	    
18:00–24:00  	Haus 5, EG, Foyer Ein wohlklingender Motor (Experiment)	    
18:00–24:00 	Haus 5, EG, Foyer Elektronikprojekte unserer Studierenden (Experiment)	    

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

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)		
18:00–19:00	Haus 5, Etage 3, Hörsaal 2, Raum 05.03.37		Hätten Sie's gewusst? (Mitmachangebot)		
18:30–19:00	Haus 5, Etage 3, Hörsaal 3, Raum 05.03.40		Ist Inklusion möglich? (Vortrag)		
19:00–19:30	Haus 5, Etage 3, Hörsaal 2, Raum 05.03.37		5G – Wozu ein neuer Mobilfunkstandard? (Vortrag)		
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)		
20:30–21:00	Haus 5, Etage 3, Hörsaal 3, Raum 05.03.40		Trends in der Medizintechnik (Vortrag)		
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)		
18:00–24:00	Haus 5, Untergeschoss 1, Labor: 05.-1.225		Hebammenhandwerk – Hebammenwissenschaft (Mitmachangebot)		
18:00–21:00	Sporthalle der EAH Jena		Offenes Hallenfußballturnier (Mitmachangebot) Anmeldung bis 17:30 Uhr: sportassistentz@eah-jena.de		

ZEISS: Archiv

Carl-Zeiss-Promenade 6

18:00–24:00	Mensa des Studierendenwerkes Thüringen		Das ZEISS Archiv stellt sich vor (Mitmachangebot)		
-------------	--	--	--	---	---

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)		
18:00–24:00 	Fresnel-Raum Klein-Kleiner-Nano – Optik der Natur abgeschaut (Ausstellung)		
18:00–24:00 	Huygens Raum Reise in die Welt der Quanten (Ausstellung)		
18:00–22:00 	Otto-Schott-Raum Programmieren leicht gemacht – zeige Roboter-Dame Roberta wo es lang geht (Mitmachangebot)		
Leibniz-Institut für Altersforschung – Fritz-Lipmann-Institut (FLI) Beutenbergstraße 11			
18:00–24:00  	Fassadenprojektion am FLI Impressionen vom Beutenberg		
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)		
18:00–24:00  	FLI 1, Laborgebäude, Seminarraum Alt sein, wie fühlt sich das an? (Mitmachangebot)		
18:00–24:00  	FLI 1, Laborgebäude Afrikanische Fische in der Altersforschung (Infostand)		
18:00–24:00  	FLI 1, Laborgebäude, Seminarraum Alt werden ohne Gebrechen? (Infostand)		
18:00–24:00  	FLI 1, Laborgebäude, Seminarraum Demografischer Wandel – Was bedeutet das? (Mitmachangebot)		
18:00–24:00  	FLI 1, Laborgebäude, Seminarraum Der Code des Lebens – Bastelt euch eure DNA (Mitmachangebot)		
20:00–22:30  	FLI 1, Laborgebäude, Seminarraum Muskelregeneration im Alter (Vortrag) 20:00 & 22:00 Uhr (je 30 min)		

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

18:00–24:00	Haupteingang, Gebäude A1 Schimmel gegen Mensch: das Immunsystem entscheidet (Experiment)		
18:00–24:00	Haupteingang, Gebäude A1 Smalltalk unter Freunden (Experiment)		
18:00–24:00	Haupteingang, Gebäude A1 Unser Immunsystem: Dr. Jekyll und Mr. Hyde (Experiment)		
18:00–24:00	Haupteingang, Gebäude A1 Vom Gen zum Naturstoff (Experiment)		
18:00–24:00	Haupteingang, Gebäude A1 Wieviel Kokain haben Sie in Ihrer Brieftasche? (Experiment)		
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.		
18:00–24:00	Foyer des Leibniz-IPHT Können Moleküle rechnen ? – Logik mit Chemie und Licht (Experiment)		
19:00–22:00	Foyer des Leibniz-IPHT Lichtstadt-Science-Slam		
18:00–24:00	Foyer des Leibniz-IPHT Mikroskope selbst gedruckt – Ist das teuer?		
18:00–23:30	Treffpunkt im Foyer des Leibniz-IPHT Laborführung: Statt Nacktscanner – Sicherheitskontrolle mit der Terahertz-Kamera Laborführung alle 30 Minuten		
18:00–24:00	Sitzungssaal des Leibniz-IPHT Verborgenes sichtbar machen		
18:00–24:00	Treffpunkt im Foyer des Leibniz-IPHT Laborführung: Vom Glasstab zur optischen Faser stündliche Führungen; letzte Führung beginnt 23:00 Uhr		

Max-Planck-Institut für Biogeochemie

Hans-Knöll-Straße 10

18:00–21:00	Cafeteria Bodenpudding selbstgemacht (Mitmachangebot) fortlaufend		
18:00–24:00	Foyer Flora Incognita – Wie künstliche Intelligenz die Pflanzenbestimmung revolutioniert (Mitmachangebot)		
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		
19:00–20:00	Hörsaal Klimawandel – einfach erklärt (Vortrag)		
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		
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		
20:00–21:00	Hörsaal Klimaforschung mit künstlicher Intelligenz (Vortrag)		
21:00–21:45	Hörsaal Sonne statt Flaute – Erneuerbare Energien und ihre Grenzen in Deutschland (Vortrag)		
22:00–22:45	Hörsaal Auswirkungen von Klimaextremen weltweit (Vortrag)		



Max-Planck-Institut für chemische Ökologie

Hans-Knöll-Straße 8

18:00–24:00



Forschungsgewächshaus

**Biologische Schädlingskontrolle im Forschungs-
gewächshaus** (Mitmachangebot)



18:00–21:00



Foyer

Das Schweigen der Bienen (Mitmachangebot)



18:00–24:00



Foyer

Heil-, Gift- und Rauschpflanzen (Mitmachangebot)



18:00–24:00



Foyer

**Insekten im Max-Planck-Institut für chemische
Ökologie** (Ausstellung)



18:00–24:00



Foyer

**Wie wohnst du? Die Anpassung von Ameisen an
extreme Lebensräume** (Ausstellung)



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



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



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.



Stadtwerke Jena

Rudolstädter Straße 39

20:00



Foyer

Wurzeln & Flügel
(Mitmachangebot)

2. Internationales Erzählkunstfestival in Jena



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		
18:00–24:00	asphericon GmbH		☐
	Faszination asphärische Optik (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	BioControl Jena GmbH		☐
	Zufall oder Muster? (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	heracle GmbH		☐
	"Glasfasern – die Adern des Lichts" (Experiment)		
18:00–24:00	inVENTer GmbH		☐
	Modernes Lüften ohne Wärmeverluste (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	IVOC-X GmbH		☐
	Energieeffiziente Luftreinigungssysteme für Industrie und Handwerk (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	jenID Solutions GmbH		☐
	Echt oder Falsch? (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	JenVision		☐
	Unternehmerische Probleme mit Lego lösen (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	LightTrans		☐
	Virtueller Raum trifft Realität (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	microfluidic ChipShop GmbH		☐
 	Das Labor im Streichholzschachtelformat (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	raise Thomas Herrmann Additive Fertigung		☐
	Ein großes Plus in allen Lebenslagen? (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	SOMAG AG Jena		☐
	Kamerastabilisatoren im XXL-Format (Mitmachangebot)		
18:00–24:00	SpectroNet		☐
	Was neueste Farbsensoren alles können (Experiment)		



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

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

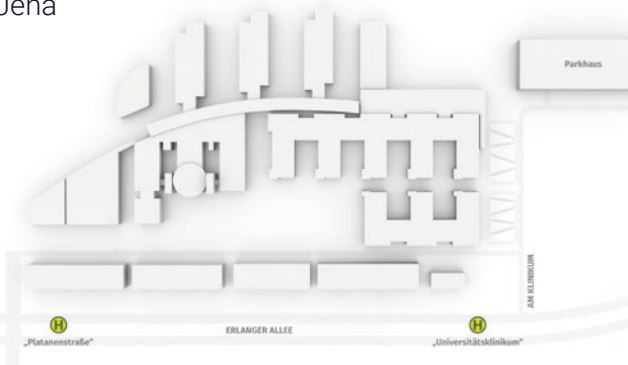
AG Biomateriallabor Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
 AG Experimentelle Chirurgie
 AG Experimentelle Radiologie, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
 AG Experimentelle Unfallchirurgie
 Augenklinik
 Biomagnetisches Zentrum
 Center for Sepsis Control and Care (CSCC)
 Forschungsgruppe 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



Augenklinik

18:00–24:00

A10

Laser-Anwendung im Bereich der Netzhaut

In Kooperation mit der Carl Zeiss Meditec AG



18:00–24:00

A11

Die häufigste Augenerkrankung in der westlichen Welt: altersbedingte Makuladegeneration



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)



AG Experimentelle Unfallchirurgie

18:00–24:00

A13

Der Knochen – Ein lebendes Organ (Mitmachangebot)



AG Biomateriallabor Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

18:00–24:00

A14

Nähen wie ein Arzt (Mitmachangebot)

stündlich,

Anmeldung: biomateriallabor@med.uni-jena.de



AG Experimentelle Chirurgie

18:00–24:00

A15

Eisbein mit "Kreuzstich" – Wie lassen sich chirurgische Nahttechniken richtig erlernen? (Mitmachangebot)



Forschungsgruppe Dynlon

18:00–24:00

A16

Ionenkanäle: Molekulare Schalter der Zelle



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.indw-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

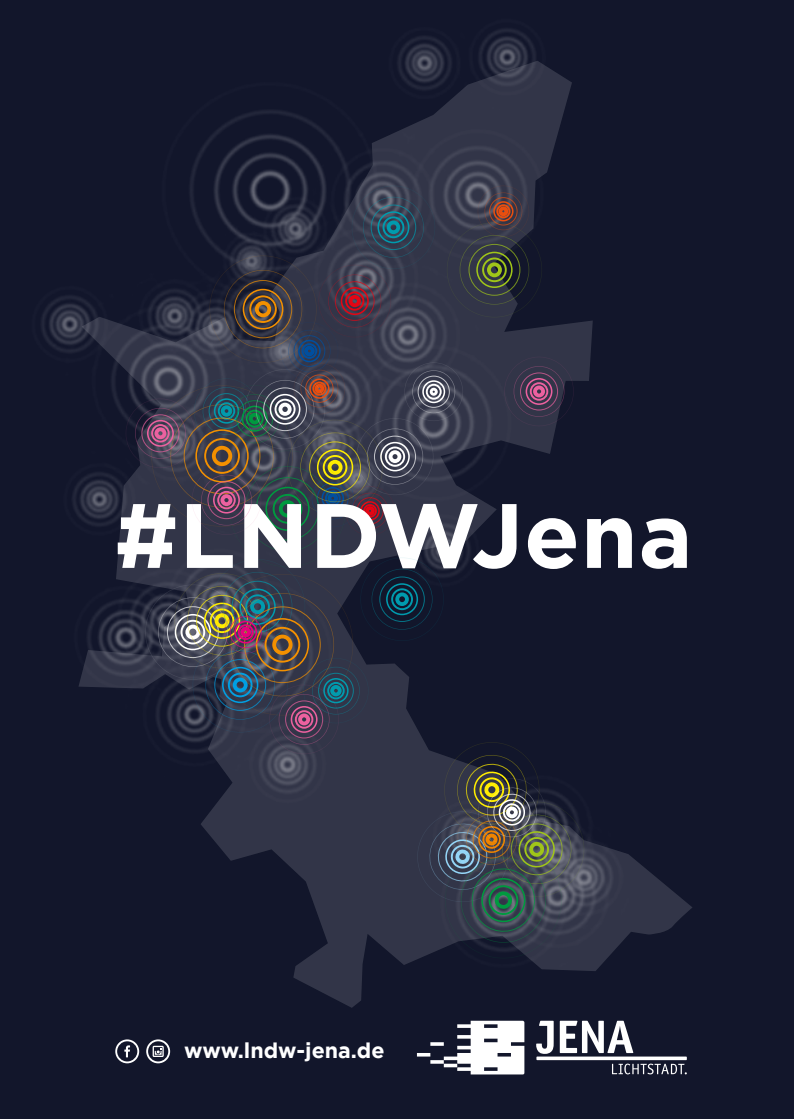
MASS & Fieber OST (S. 3 o. l.) / Mathias Moxxter (S. 3 o. r.) / Ballonteam Jena (S. 3 u. l.) / Lutz Prager, OTZ (S. 3 u. r.) / Mathias Moxxter (S. 5) / Ballonteam Jena (S. 5) / Lutz Prager, OTZ (S. 5) / Andreas Hub (S. 6, S. 7) / MASS & Fieber OST (S. 8, S. 9) / Nadine Grimm (S. 10) / Tina Peißker (S. 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



www.lndw-jena.de



JENA
LICHTSTADT.