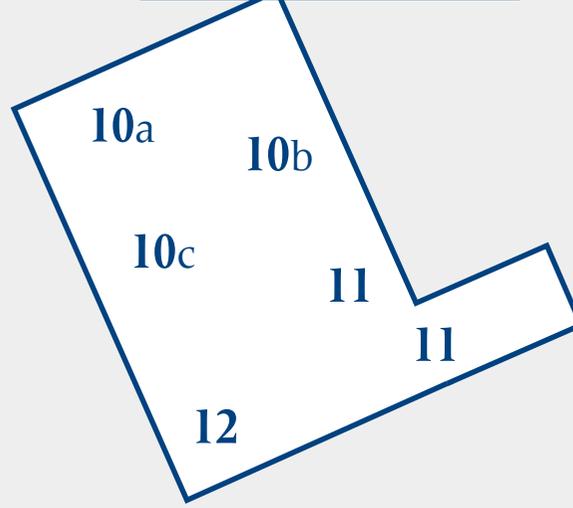
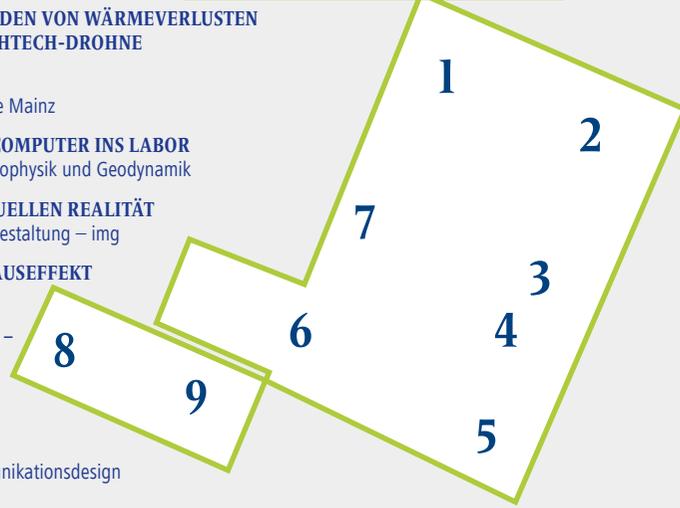


STAATSTHEATER MAINZ

ZELT-Grün

ZELT-Blau

- DACHBEGRÜNUNG – POSITIV FÜR LOKALKLIMA, WASSERRÜCKHALT UND BIODIVERSITÄT?**
Technische Hochschule Bingen
- LÄRM UND ERSCHÜTTERUNGEN DES EISENBAHNVERKEHRS IM MITTELHEINTAL**
Technische Hochschule Bingen
- NOCH ALLES GANZ DICHT? AUFFINDEN VON WÄRMEVERLUSTEN UND -BRÜCKEN MIT UNSERER HIGHTECH-DROHNE**
Mainzer Stadtwerke AG
- EULCHEN** Zwei Alumni der Hochschule Mainz
- MODELLIERUNG DER ERDE: VOM COMPUTER INS LABOR**
JGU | Institut für Geowissenschaften, Geophysik und Geodynamik
- KINO UND PROJEKTE IN DER VIRTUELLEN REALITÄT**
Hochschule Mainz | Institut für Mediengestaltung – img
- SCHNÜFFELN GEGEN DEN TREIBHAUSEFFEKT**
Fraunhofer ICT-IMM
- MASTERPLAN 100% KLIMASCHUTZ – WAS SIND SCHON 2 GRAD?**
Landeshauptstadt Mainz | Grün- und Umweltamt
- WEB THERAPY**
Hochschule Mainz | Fachbereich Kommunikationsdesign



Aktionsfläche

- UNSERE UMWELT: VOM KLEINSTEN ZUM SCHWERSTEN UND IN 3D**
a - Johannes Gutenberg-Universität Mainz | Präzisionsphysik, fundamentale Wechselwirkungen und Struktur der Materie (PRISMA)
b - Helmholtz-Institut Mainz
c - Johannes Gutenberg-Universität Mainz | Ada Lovelace-Projekt
- WOLKEN – DIE FLIEGENDEN FLÜSSE**
Johannes Gutenberg-Universität Mainz | Institut für Physik der Atmosphäre | Max-Planck-Institut für Chemie
- KLIMAFORSCHUNG IM Dschungelcamp**
Max-Planck-Institut für Chemie



Samstag, 09.09.2017

Tag der Offenen Tür
mit Institutsführung und Kinderprogramm
IEG – Leibniz-Institut für Europäische Geschichte

11:00 Uhr Stadtführung – Auf den Spuren der Reformation in Mainz

Treffpunkt: Gutenberg-Statue auf dem Gutenbergplatz

LUDWIGSSTRASSE

- FORSCHEN FÜR DIE ZUKUNFT – INNOVATION FÜR DIE ZUKUNFT**
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- WUNDERBARE WELT DER MATERIALIEN**
Johannes Gutenberg-Universität Mainz | Graduiertenschule MATerials Science IN MainZ (MAINZ) | Technische Universität Kaiserslautern
- MATERIALFORSCHUNG: SCHMUTZ ADE**
Max-Planck-Institut für Polymerforschung | Bereich Physik der Grenzflächen
- WENN NICHT ALLES FLIEßT!**
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz | Forschungszentrum Translationale Vaskuläre Biologie (CTVB) | Centrum für Thrombose und Hämostase (CTH)
- VERSAUERUNG VON OZEANEN – WIE HABE ICH MIR DAS VORZUSTELLEN?**
Johannes Gutenberg-Universität Mainz | NaT-Lab für Schülerinnen und Schüler
- DAS UNSICHTBARE IM WASSER**
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz | Abteilung für Hygiene und Infektionsprävention
- GEISTESWISSENSCHAFTEN DIGITAL**
mainzed – Mainzer Zentrum für Digitalität in der Geistes- und Kulturwissenschaft

- DIE AUGMENTED REALITY SANDBOX**
Hochschule Mainz | i3mainz – Institut für Raumbezogene Informations- und Messtechnik
- KATASTROPHENMANAGEMENT: DIE GEFLUTETE STADT**
Hochschule Mainz | i3mainz – Institut für Raumbezogene Informations- und Messtechnik

- LAWINENGEFAHR IN ATLANTIS?**
Hochschule Mainz | i3mainz – Institut für Raumbezogene Informations- und Messtechnik
- GESCHICHTSMOBIL**
Institut für Geschichtliche Landeskunde an der Universität Mainz e. V.

- INFOSTAND**
der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ e. V.
- NEUESTE NACHRICHTEN VOM WISSENSCHAFTSMARKT**
Allgemeine Zeitung / VRM

ZELT-Orange



32 Geschichtsmobil

GUTENBERG - DENKMAL

ZELT-Gelb

- VON A WIE ACKERGANG BIS Z WIE ZAZÄ. DAS MITTELHOCHDEUTSCHE WÖRTERBUCH**
Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz
- MENSCHEN SCHAFFEN NEUE TIERWELTEN – OB SIE ES WOLLEN ODER NICHT**
Römisch-Germanisches Zentralmuseum

- UMWELT-ENZYKLIKA „LAUDATO SI“ – UNSERE SORGE UM UNSER GEMEINSAMES HAUS**
Katholische Hochschule Mainz | Fachbereich Praktische Theologie

- vorZEITEN, DER MENSCH UND SEINE UMWELT**
Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz, Direktion Landesmuseum Mainz

- MENSCH-UMWELT-BUCH – ERFORSCHUNG VON BUCHBINDETECHNIKEN**
Gutenberg-Museum Mainz

- DER MENSCH NUTZT SEINE UMWELT – DER MENSCH SCHÜTZT SEINE UMWELT**
Naturhistorisches Museum Mainz | Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz, Geo- und Biowissenschaften mit Arbeitskreisen | Rheinische Naturforschende Gesellschaft

- BESTANDSERHALTUNG RHEINLAND-PFALZ**
Ministerium für Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur (MWWK) | Koordinierungsstelle für die Erhaltung des schriftlichen Kulturgutes (KEK)

2017

16. MAINZER WISSENSCHAFTSMARKT

SAMSTAG
09.09.2017
10:00-18:00 Uhr

SONNTAG
10.09.2017
11:00-18:00 Uhr

LIEBE BESUCHERINNEN UND BESUCHER,



Mensch und Umwelt – so lautet das Thema des diesjährigen Mainzer Wissenschaftsmarktes. Aktuelle Entwicklungen, wie der Klimawandel oder zunehmende soziale Ungerechtigkeit, fordern uns heraus, den Umgang mit Ressourcen täglich zu hinterfragen und das Zusammenwirken unterschiedlicher Systeme zu reflektieren.

Chemie-Nobelpreisträger Paul Crutzen, der viele Jahre als Direktor am Max-Planck-Institut für Chemie in Mainz wirkte, prägte im Jahr 2000 den Begriff des Anthropozäns und brachte damit zum Ausdruck, dass unsere Handlungen entscheidend sind für die zukünftige Entwicklung unseres Planeten.

Vor diesem Hintergrund laden wir Sie herzlich ein, das breite Spektrum unserer Forschungswelt mit den Exponaten der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ zu Mensch und Umwelt zu erkunden. Suchen Sie den Dialog mit den Forscherinnen und Forschern und nutzen Sie die Gelegenheit, sich im Rahmen von Aktionen und Rundgängen, Ausstellungen und Vorführungen über aktuelle Forschungsprojekte zu informieren. Wir wünschen Ihnen dabei viel Spaß und inspirierende Erfahrungen.

Ulrike Höfken

Staatsministerin
Ministerium für Umwelt, Energie,
Ernährung und Forsten des
Landes Rheinland-Pfalz

Prof. Dr. Konrad Wolf

Staatsminister
Ministerium für Wissenschaft,
Weiterbildung und Kultur des
Landes Rheinland-Pfalz



Zum 16. Mal präsentieren die Mitglieder der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ interessante Projekte und Angebote den Bürgerinnen und Bürgern beim Wissenschaftsmarkt 2017 im Herzen der Landeshauptstadt.

© stadmainz

Den zahlreichen Beteiligten, die diese Veranstaltung so engagiert mittragen, danke ich herzlich, dass sie es erneut ermöglichen, einen gleichermaßen wichtigen wie vielschichtigen Bereich unserer Stadt auf diese unkonventionelle Weise zu entdecken und näher kennen zu lernen.

Michael Ebling

Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Mainz



Die MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ freut sich, Ihnen auch in diesem Jahr wieder den Wissenschaftsmarkt präsentieren zu können. Dies ist einmal mehr möglich geworden durch das Miteinander unserer Mitglieder und überzeugten Sponsoren – nicht nur in finanzieller, sondern auch in ideeller Hinsicht. Mit dem Projekt Wissenschaftsmarkt zeigt sich die große Stärke dieses Netzwerkes: Leidenschaft für Forschung in Verbindung mit Wissen im Herzen! Nutzen Sie intensiv die Möglichkeit, Wissenschaft und Forschung anzufassen, darin einzutauchen und Fragen zu stellen.

Prof. Dr.-Ing. Gerhard Muth

Präsident der Hochschule Mainz und
Vorstandsvorsitzender der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ

BEGLEITPROGRAMM

SAMSTAG, 09.09.2017

Tag der Offenen Tür mit Institutsführung und Kinderprogramm

IEG – Leibniz-Institut für Europäische Geschichte
11:00 Uhr Stadtführung – Auf den Spuren der Reformation in Mainz
Treffpunkt: Gutenberg-Statue auf dem Gutenbergplatz

11:00, 13:00, 15:00, 17:00 Uhr

NaT-Lab-Showtime – Nat-Lab für Schülerinnen und Schüler

ganztägig (in Intervallen)

Drohnenflug-Vorführungen – MAINZER STADTWERKE AG

ganztägig (Foyer Staatstheater)

Dark Matters – die Ausstellung.

Installative Ausstellung zu den „Dunklen Materien“ der Stadt Mainz

Theaterwissenschaft der JGU und Staatstheater Mainz
in Kooperation mit dem *Netzwerk für Urbane Übergänge*

14:00 – 17:00 Uhr (Treffpunkt: Foyer Staatstheater)

Dark Matters – der Workshop.

Unter Leitung der Politikwissenschaftlerin Jacqueline Rudolf gehen die Teilnehmenden des Workshops den Dunklen Materien im gesellschaftlich-politischen Raum nach.

Theaterwissenschaft der JGU und Staatstheater Mainz
in Kooperation mit dem *Netzwerk für Urbane Übergänge*

SONNTAG, 10.09.2017

12:00, 14:00, 16:00 Uhr

NaT-Lab-Showtime – Nat-Lab für Schülerinnen und Schüler

ganztägig (in Intervallen)

Drohnenflug-Vorführungen – MAINZER STADTWERKE AG

ganztägig (Foyer Staatstheater)

Dark Matters – die Ausstellung.

Installative Ausstellung zu den „Dunklen Materien“ der Stadt Mainz

Theaterwissenschaft der JGU und Staatstheater Mainz
in Kooperation mit dem *Netzwerk für Urbane Übergänge*

ab 12:00 Uhr (in Intervallen)

Was sind schon 2 Grad? Wahrheit oder Pflicht – das heiße Spiel zum Klimawandel

Landeshauptstadt Mainz in Kooperation mit der League of Creative Interventionists, Köln

12:00 – 14:00 Uhr (Treffpunkt: Foyer Staatstheater)

Dark Matters – die Tour.

Theaterwissenschaft der JGU und Staatstheater Mainz

in Kooperation mit dem *Netzwerk für Urbane Übergänge*



STAATSTHEATER MAINZ – KLEINES HAUS

19:00 Uhr Öffentlicher Abendvortrag; Karten im Vorverkauf über
ticket.staatstheater-mainz.de/ Restkarten an Abendkasse ab 18:00 Uhr für 5 EUR
Die dunkle Seite des Universums (aus der Reihe Physik im Theater)

Prof. Dr. Laura Baudis | Universität Zürich



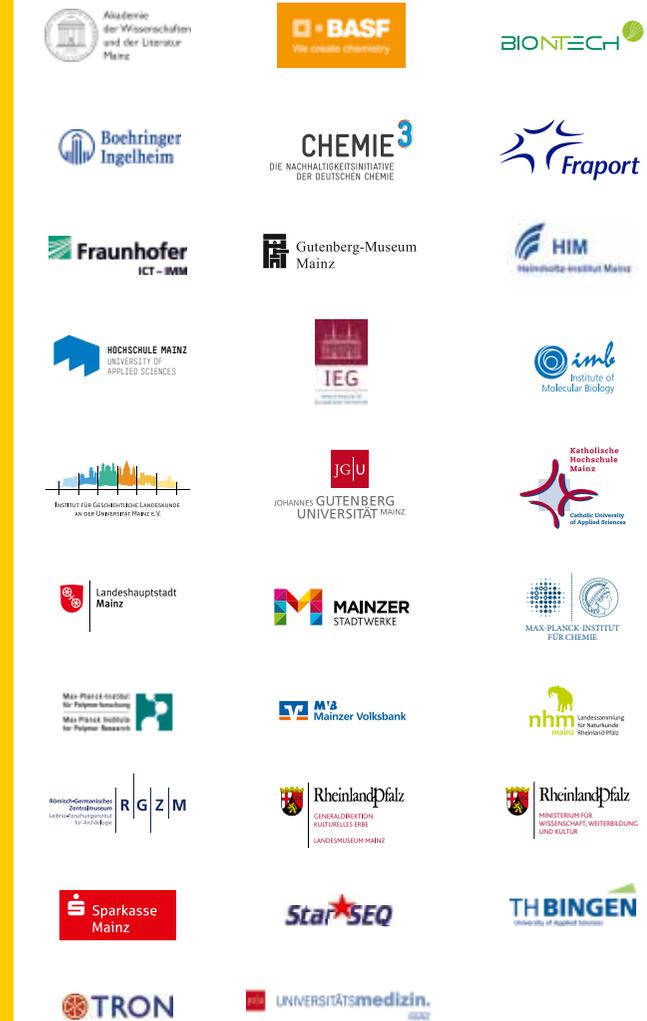
AUSSTELLER 2017

- Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz
- Allgemeine Zeitung / VRM
- Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- Fraunhofer ICT-IMM
- Generaldirektion Kulturelles Erbe, Direktion Landesmuseum Mainz
- Gutenberg-Museum Mainz
- Helmholtz-Institut Mainz
- Hochschule Mainz
 - Fachbereich Kommunikationsdesign
 - Institut für Mediengestaltung (img)
 - Institut für Raumbezogene Informations- und Messtechnik (i3mainz)
- Institut für Geschichtliche Landeskunde an der Universität Mainz e.V. (IGL)
- Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU)
 - Ada-Lovelace-Projekt
 - Institut für Geowissenschaften, Geophysik und Geodynamik
 - Institut für Informatik
 - Institut für Physik
 - Institut für Physik der Atmosphäre
 - Institut für Film-, Theater- und empirische Kulturwissenschaft, Abteilung Theaterwissenschaft
 - Graduiertenschule MATERIALS SCIENCE IN MAINZ (MAINZ)
 - NaT-Lab für Schülerinnen und Schüler
 - Exzellenzcluster PRISMA (Präzisionsphysik, fundamentale Wechselwirkungen und Struktur der Materie)
- Katholische Hochschule Mainz
- Landeshauptstadt Mainz, Grün- und Umweltamt
- Leibniz-Institut für Europäische Geschichte (IEG)
- mainzed – Mainzer Zentrum für Digitalität in der Geistes- und Kulturwissenschaft
- Mainzer Stadtwerke AG
- Max-Planck-Institut für Chemie Mainz
- Max-Planck-Institut für Polymerforschung Mainz
- Ministerium für Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz (MWVK) / Arbeitsgemeinschaft Bestandserhaltung RLP
- Naturhistorisches Museum Mainz (nhm), Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz, Geo- und Biowissenschaften mit Arbeitskreisen, Rheinische Naturforschende Gesellschaft
- Römisch-Germanisches Zentralmuseum (RGZM)
- Staatstheater Mainz
- Technische Hochschule Bingen (TH Bingen)
- Technische Universität Kaiserslautern (TU Kaiserslautern)
- Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
 - Forschungszentrum Translationale Vasculäre Biologie (CTVB), Centrum für Thrombose und Hämostase (CTH)
 - Abteilung für Hygiene und Infektionsprävention

Herausgeber: MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ e.V. | Redaktion: Birgitta Loeber | Gestaltung: Tanja Labs, artefont | 2017

MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ

MITGLIEDER, SPONSOREN UND KOOPERATIONSPARTNER



MEDIENKOOPERATIONEN:



www.wissenschaftsallianz-mainz.de

Der Wissenschaftsmarkt ist eine Veranstaltung der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ und findet in Kooperation mit der Landeshauptstadt Mainz statt.



<https://de-de.facebook.com/wissenimherzen/>