



Öffnungszeiten des Leibniz-Instituts für Europäische Geschichte (IEG)
Alte Universität | Alte Universitätsstraße 19 | Mainz

Samstag, 13.09.2014, 11.00 - 16.00 Uhr
Sonntag, 14.09.2014, 11.00 - 16.00 Uhr

MAINZER WISSENSCHAFTSMARKT

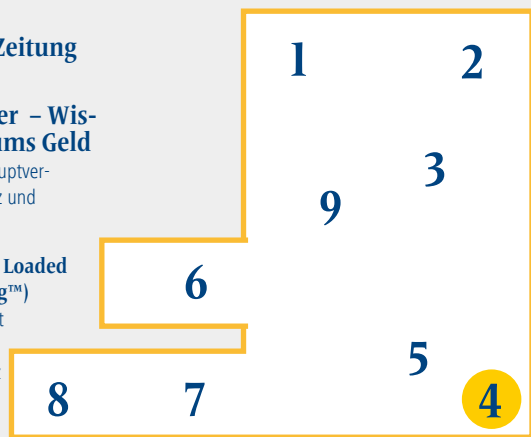
2014

SAMSTAG
13.09.2014
10:00-18:00 Uhr

SONNTAG
14.09.2014
11:00-18:00 Uhr

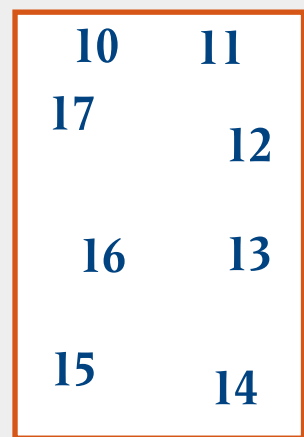
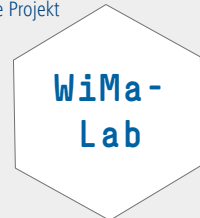
VON POESIE UND INTERAKTIVEN MEDIEN

- DFD – Digitales Familiennamenwörterbuch Deutschlands | Leichenpredigten**
Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz
- Shakespeare by Numbers – Werkbericht zur Ausstellung**
Lyriklabor e.V.
- Erweiterte Realität – Erzeuge deine eigene virtuelle Szene | Kommunikation/Interaktion (POS)**
Hochschule Mainz | Wirtschaftsinformatik
- Infostand**
- Gestalten mit Medien**
JGU* | Institut für Erziehungswissenschaft
- Logo, Siebenstein und moderne Piraten – Wie Filme Geschichten lebendig erzählen.**
Hochschule Mainz | Institut für Mediengestaltung (img) / ZDF
- Kruschel – Deine Zeitung**
Verlagsgruppe Rhein-Main
- Von Kies und Zaster – Wissenswertes rund ums Geld**
Deutsche Bundesbank, Hauptverwaltung in Rheinland-Pfalz und dem Saarland
- Claus™ (Community Loaded Archive For Url Sharing™)**
Hochschule Mainz | Institut Designlabor Gutenberg / Gutenberg-Museum Mainz



VON SCHÄTZEN UND WUNDERKAMMERN

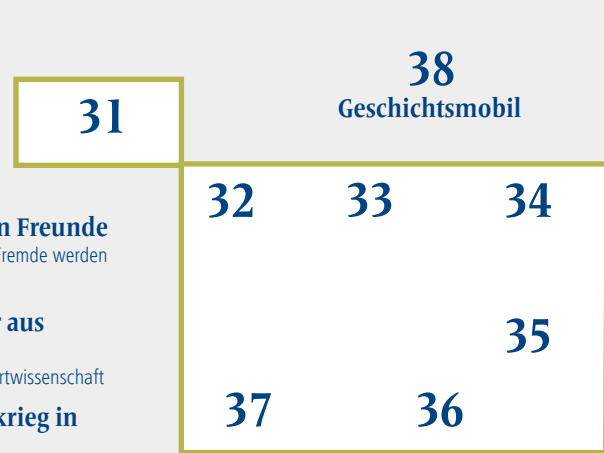
- Moderne Deformationsmessungen an Bauwerken wie Brücken**
Hochschule Mainz | i3mainz
- Sortenvielfalt mit allen Sinnen**
Grüne Schule der JGU
- Chemie ist Bunt**
JGU* | Chemielehrlabor / Ada-Lovelace Projekt
- Maare in Rheinland-Pfalz**
Naturhistorisches Museum Mainz
- Forschung und Tourismus**
Römisch Germanisches Zentralmuseum
- Magisches Altertum**
JGU* | Institut für Altertumswissenschaften
- Sammlungen**
JGU* | Universitätsbibliothek / Universitätsbibliothek
- Die Mainzer Jupitersäule im digitalen dreidimensionalen Raum**
Hochschule Mainz | i3mainz



LUDWIGSTRASSE

VOM BEGREIFEN UND VERSTEHEN

- Marktblatt**
JGU* | Institut für Buchwissenschaft
- Mitmachexperimente für Jung und Alt**
JGU* | NaT-Lab für Schülerinnen und Schüler
- Thema Sozialraumanalyse**
Katholische Hochschule Mainz
- Mathematik be-greifen**
JGU* | Institut für Mathematik
- Wunderbare Welt der Materialien**
JGU* | Material Science in Mainz (MAINZ)
- Fremde werden Freunde**
Studierenden Werk | Fremde werden Freunde
- Wir lernen nur aus Differenzen**
JGU* | Institut für Sportwissenschaft
- Der Erste Weltkrieg in Mainz**
Geschichtsmobil | Institut für Geschichtliche Landeskunde an der Universität Mainz e.V.



VOM GRÖSSTEN ZUM KLEINSTEN UND IN FARBE

21

- Luftpost im Web – Geoinformation für alle**
Hochschule Mainz | i3mainz
- PRISMA: Kleine Teilchen – große Experimente**
JGU* | Exzellenzcluster PRISMA: Präzisionsphysik, fundamentale Wechselwirkungen und Struktur der Materie
- Messen ohne anfassen – Fernerkundung**
Max-Planck-Institut für Chemie
- Einblicke in die Materie**
Helmholtz-Institut Mainz (HIM)
- Polymerisation**
Max-Planck-Institut für Polymerforschung

VON MENSCH ZU MENSCH

- Arbeit mit Humor**
Die ClownProfessoren e.V.
- Sommeruni Immunologie und Biomedizin**
Universitätsmedizin Mainz | Forschungszentrum für Immuntherapie (FZI)
- Was hält das Gehirn gesund – die Gutenberg Brain Study (GBS) stellt sich vor!**
Universitätsmedizin Mainz | FTN – Gutenberg Brain Study
- Homöostase Wippe**
Universitätsmedizin Mainz | FTN – Gutenberg Brain Study
- Ein Leben retten – 100 Pro Reanimation**
Universitätsmedizin Mainz | Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V.
- Begehbare Herzmodell und verschiedene Stationen des Herz-Kreislauf-Spiels**
Universitätsmedizin Mainz | Stiftung Mainzer Herz / Centrum für Thrombose und Hämostase

* Johannes Gutenberg-Universität Mainz

LIEBE BESUCHERINNEN UND BESUCHER,



wie werden künftig unsere Städte aussehen? Welche technischen Erfindungen werden in naher Zukunft unser Leben leichter machen? Fragen, die für jede Bürgerin und jeden Bürger spannend sind.

Auch in diesem Jahr können Sie auf dem Mainzer Wissenschaftsmarkt die „Faszination Wissenschaft – live erleben“. Für Groß und Klein zeigen Mainzer

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler auf dem Gutenbergplatz ein vielfältiges und abwechslungsreiches Programm aus der Welt der Forschung.

Zu diesem Dialog in schöner und inspirierender Atmosphäre möchte ich Sie herzlich einladen. Sie können die Exponate dort nicht nur anschauen, sondern auch anfassen und selbst ausprobieren – Spannung, Spaß und Aha-Erlebnisse sind garantiert.

Doris Ahnen

Ministerin für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur des Landes Rheinland-Pfalz



Aus dem Veranstaltungsprogramm der Landeshauptstadt ist der Mainzer Wissenschaftsmarkt nicht mehr weg zu denken. Ich lade Sie herzlich ein, auch in diesem Jahr unter dem treffenden Motto „Faszination Wissenschaft – live erleben“ gemeinsam mit mir auf Entdeckungsreise zu gehen.

Die Mitglieder der Mainzer Wissenschaftsallianz e.V. stehen bereit, um Sie mit ihren Exponaten und Projekten aus dem breiten Fächerspektrum ihrer Forschungswelt zu informieren und sicher auch zu überraschen.

Ich danke den zahlreichen Beteiligten, die diese Veranstaltung auch in diesem Jahr mittragen und uns so einen ebenso unkonventionellen wie fesselnden Einblick in die Welt der Wissenschaft ermöglichen.

Michael Ebling

Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Mainz



„Wir sind Wissenschaft!“ – so lautet der Leitsatz unseres gemeinnützigen Vereins MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ. Wir stellen Wissen, Didaktik und Bildung ins Zentrum und wollen Sie, liebe Besucherinnen und Besucher, traditionell wieder daran teilhaben lassen. Haben wir im vergangenen Jahr bereits unserem

Konzept mehr Klarheit verliehen, so wollen wir in diesem Jahr den Focus noch mehr schärfen. So wird Sie nicht nur ein „WiMa-Lab-Zelt“ (WiMa für Wissenschaftsmarkt; Lab als Abkürzung für Laboratorium), in dem 20-minütige, kurzweilige Präsentationen, Vorträge oder Miniworkshops gezeigt werden, begeistern. Sondern es werden Sie auch in und außerhalb der Zelte noch mehr Mitmachaktionen, Demonstrationsobjekte und Großexponate locken. Wir wollen, dass Sie die Faszination Wissenschaft hautnah erleben und sich mittendrin befinden. Freuen Sie sich also auf ein starkes Profil der Wissenschaft in Mainz!

Prof. Dr.-Ing. Gerhard Muth

Vorstandsvorsitzender der MAINZER WISSENSCHAFTS-ALLIANZ und Präsident der Hochschule Mainz

ERÖFFNUNG


SAMSTAG, 13.09.2014

10:00 Uhr | Balkon, Staatstheater, Gutenbergplatz, Mainz mit **Doris Ahnen**, Ministerin für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur Rheinland-Pfalz | **Michael Ebling**, Oberbürgermeister der Stadt Mainz | **Prof. Dr. Babette Simon**, Vorstandsvorsitzende und Medizinischer Vorstand der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz | **Prof. Dr.-Ing. Gerhard Muth**, Vorstandsvorsitzender der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ und Präsident der Hochschule Mainz | **Prof. Dr. Georg Krausch**, stellvertretender Vorstandsvorsitzender der MAINZER WISSENSCHAFTS-ALLIANZ und Präsident der Johannes Gutenberg-Universität Mainz


PROGRAMM WIMA-LAB

Moderation: Dr. Frank Wittig

SAMSTAG, 13.09.2014

- 11:00** Humorbehandlung
- 11:30** Studierende aus Ruanda in Mainz stellen uns ihre Heimat vor
- 12:00** Gründungsbüro Mainz – Gründer und Gründerinnen berichten als Experten aus der Praxis I
- 12:30** Gründungsbüro Mainz – Gründer und Gründerinnen berichten als Experten aus der Praxis II
- 13:00** Von der fürstlichen Schatz- und Wunderkammer zum modernen Laptop
- 13:30** Wiederholen stört effektives Lernen oder: Warum uns Fehler besser auf die Zukunft vorbereiten.
- 14:00** Energiewende-Manöver zwischen Scylla und Caribdis: Der (un-)bewusste Umgang mit Rohstoffen
- 14:30** MaKeyMaKey Workshop
- 15:00** Naturwissenschaften, Nachhaltigkeit – und was wir Schülerinnen und Schüler dazu sagen
- 15:30** Literarische Physik – eine Lesung für Kinder
- 16:00** Über(-)Leben auf Papier: Leichenpredigten
- 16:30** Ein Quantum Einstein: Die abenteuerliche Welt der Elementarteilchen und schwarzen Löcher
- 17:00**  **SPEZIAL** | Das Altertum – aktuelle Forschung aus den Altertumswissenschaften

SONNTAG, 14.09.2014

- 11:00** Erforschung explosiver Vulkanausbrüche – und wie wir die Natur ins Labor holen
- 11:30** Über(-)Leben auf Papier: Leichenpredigten
- 12:00** Krebsimmuntherapie – Chancen und Herausforderungen
- 12:30** Kicherinfusion
- 13:00** MaKeyMaKey Workshop
- 13:30** Deutsche Bundesbank Hauptverwaltung in Rheinland-Pfalz und dem Saarland
- 14:00** Durchblick im Begriffsdschungel der Hochschulen: Bachelor, Master, ECTS?!
- 14:30** Die Chinesische Sprache
- 15:00** Naturwissenschaften, Nachhaltigkeit – und was wir Schülerinnen und Schüler dazu sagen
- 15:30** Literarische Physik – eine Lesung für Kinder
- 16:00** MAMI und MESA – die Mainzer Teilchenbeschleuniger für die Kern- und Teilchenphysik
- 16:30** Der Erste Weltkrieg in Mainz. Lokale Auswirkungen eines globalen Krieges
- 17:00**  | Querbeet durch die Wissenschaft



Samstag, 13.09.2014 | 18 Uhr | Öffentlicher Vortragsabend | kostenfrei | Staatstheater Mainz, Kleines Haus
QUANTENFISCHE – Stringtheorie und die Suche nach der Weltformel
 von **Prof. Dr. Dieter Lüst** | Direktor am Max-Planck-Institut für Physik, München



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

www.wissenschaftsallianz-mainz.de

Herausgeber: MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ e.V.
 Redaktion: Birgitta Loehr | Gestaltung: Tanja Labs, artefont | 2014

MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ

UNTERSTÜTZER UND PARTNER:



MEDIENKOOPERATIONEN:

