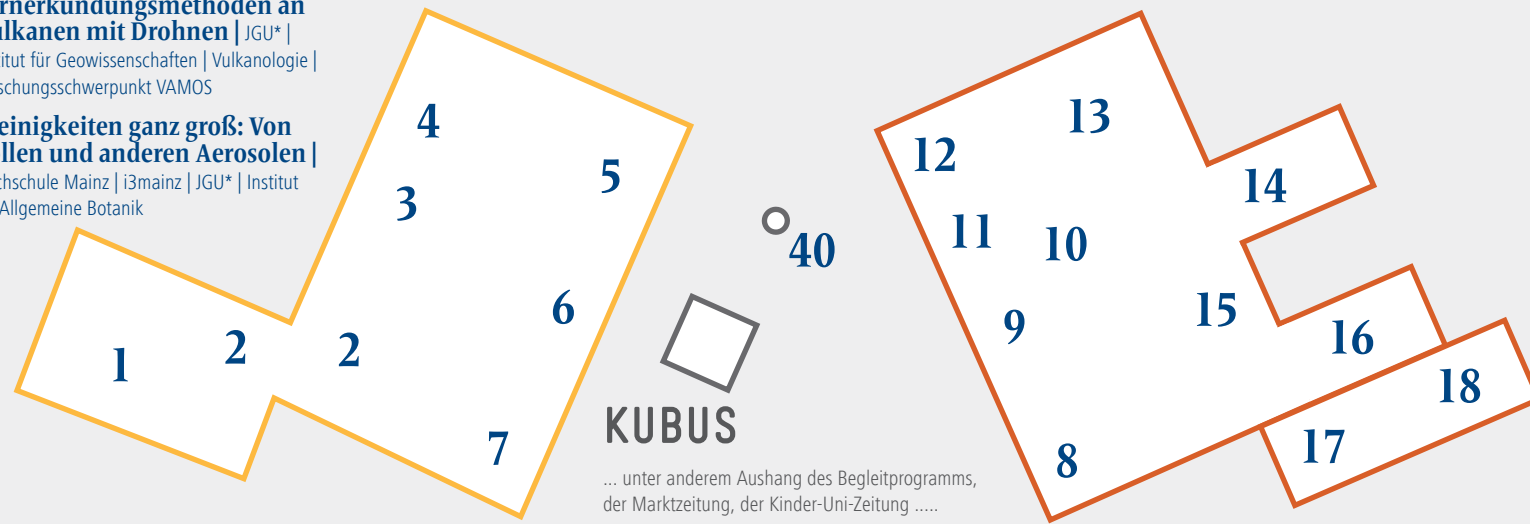


MENSCH DER WISSENSCHAF(F)T

VERBINDEN, KOOPERIEREN & EINSETZEN

1. **Wunderbare Welt der Materialien** | JGU\* | Graduiertenschule Material Science in Mainz (MAINZ) | TU Kaiserslautern\*
2. **Eine kosmische Reise zu zauberhafter Physik** | Helmholtz-Institut Mainz | JGU\* | Ada Lovelace-Projekt | PRISMA (Präzisionsphysik, fundamentale Wechselwirkungen und Struktur der Materie)
3. **Flugzeugmessungen – Eine Reise durch die Atmosphäre** | JGU\* | Meteorologie | MPI für Chemie\*
4. **Schutzschicht auf Titan wird zum Hingucker** | Fraunhofer ICT-IMM
5. **Den Kopf voller Wolken** | MPI für Chemie\* | JGU\* | Institut für Physik der Atmosphäre

6. **Fernerkundungsmethoden an Vulkanen mit Drohnen** | JGU\* | Institut für Geowissenschaften | Vulkanologie | Forschungsschwerpunkt VAMOS
7. **Kleinigkeiten ganz groß: Von Pollen und anderen Aerosolen** | Hochschule Mainz | i3mainz | JGU\* | Institut für Allgemeine Botanik



MENSCH DER WISSENSCHAF(F)T

VIRTUELL UND DIGITAL  
ERLEBEN & NUTZEN

8. **Medienkompetenz erlebbar machen** | KH Mainz\* | Clearingstelle Medienkompetenz der Deutschen Bischofskonferenz
9. **Silver Tipps** | JGU\* | Stiftung MedienKompetenz Forum Südwest
10. **Die Informatik der JGU Mainz stellt sich vor** | JGU\* | Institut für Informatik
11. **Hochschule Mainz – Probieren vor dem Studieren** | Hochschule Mainz
12. **Immersive Medien (VR/AR)\*\* für Forschung, Bildung und Unterhaltung** | Hochschule Mainz | RGZM\*

13. **Erweiterte Realität in der Anwendung** | Hochschule Mainz | Fachbereich Wirtschaft
14. **Storytelling, VR\*\*-Anwendungen** | Hochschule Mainz | img
15. **Fit für MINT an der FH Bingen** | FH Bingen\*
16. **Roboter spielen Fußball** | FH Bingen\*
17. **Neueste Nachrichten vom Wissenschaftsmarkt** | Allgemeine Zeitung / Verlagsgruppe Rhein Main GmbH & Co. KG
18. **Von Kies und Zaster – Wissenswertes rund ums Geld** | Deutsche Bundesbank, Hauptverwaltung in Rheinland-Pfalz und dem Saarland

\* Die Legende finden Sie auf der Rückseite des Flyers unter AUSSTELLER.

\*\* Virtual Reality / Augmented Reality

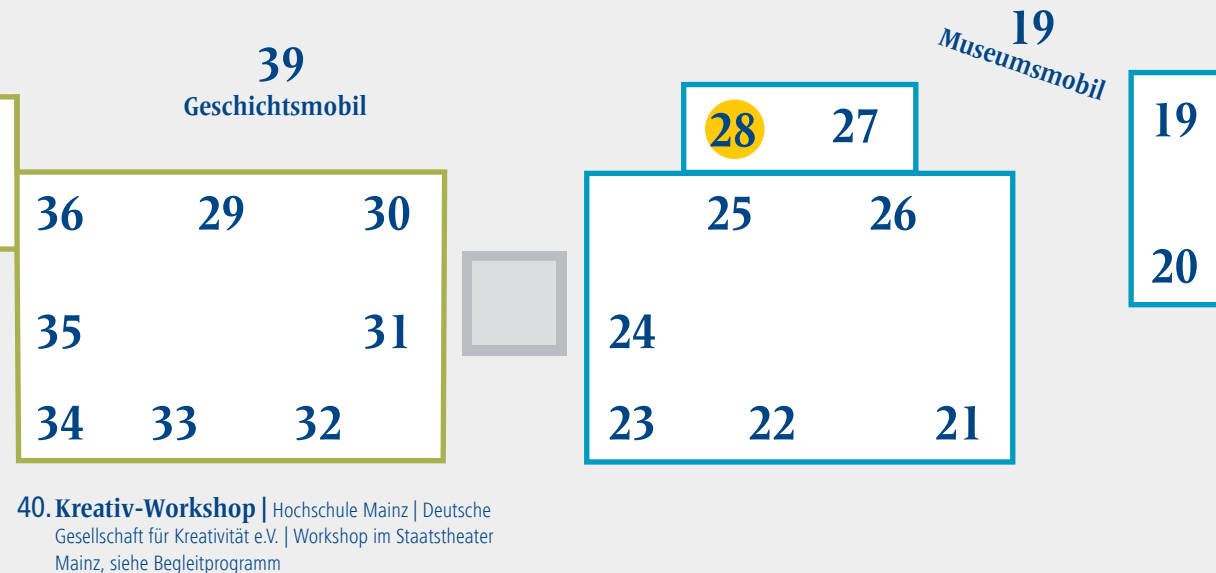
LUDWIGSSTRASSE

MENSCH DER WISSENSCHAF(F)T

ERKENNEN, UMSETZEN & ANWENDEN

29. **Medizinische Hilfe für Gewaltopfer** | Universitätsmedizin Mainz | Institut für Rechtsmedizin
30. **Forschen für die Zukunft - Innovation für die Zukunft** | Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
31. **Rund ums Impfen** | Universitätsmedizin Mainz | Forschungszentrum für Immuntherapie (FZI)
32. **Polymere, mehr als nur Plastik** | MPI für Polymerforschung\*
33. **Lernen an Differenzen** | JGU\* | Institut für Sportwissenschaft
34. **Das Deutsche Resilienz-Zentrum stellt sich vor** | Universitätsmedizin Mainz | Das Deutsche Resilienz-Zentrum

35. **Mit 3D Druck zu neuen Körperteilen** | Universitätsmedizin Mainz | BiomaTICS
36. **Kunststoffe sind überall** | JGU\* | Fachbereich Chemie, Pharmazie und Geowissenschaften | NaT-Lab für Schülerinnen und Schüler
37. **Das Marktblatt** | JGU\* | Mainzer Institut für Buchwissenschaft
38. **DNA Take – Away** | JGU\* | FB Biologie, Institut für Molekulargenetik GeneRED-Forschungsschwerpunkt („Genregulation in Evolution und Entwicklung“)
39. **Landesgeschichte digital** | IGL\*



MENSCH DER WISSENSCHAF(F)T

SEHEN, DEUTEN & WISSEN

19. **Für das Wohl Neros – Die große Mainzer Jupitersäule** | Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz, Landesmuseum Mainz und Landesmuseum Koblenz
20. **„typografie als erfahrung“** | Hochschule Mainz | Designlabor Gutenberg
21. **Bronze: Ein Rohstoff und was Menschen daraus machen.** | RGZM\* | Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie
22. **Was ist das? – Fossilien und Pflanzen** | NHM\*, Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz in Verbindung mit der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft e.V.
23. **400 Jahre Domus Universitatis – Die Alte Universität stellt sich vor** | IEG\* | JGU\* | Journalistisches Seminar

24. **Altägyptische Kursivschriften** | Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz | JGU\* | Altertumswissenschaften / Ägyptologie | TU Darmstadt / Institut für Sprach- und Literaturwissenschaft / Computerphilologie
25. **Geschichten und Gesichter** | JGU\* | Universitätsarchiv | Schule des Sehens | Gutenberg-Alumni. Das Netzwerk der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
26. **Das Wissen vom Tier – Geschaffen von Dir!** | JGU\* | Graduiertenkolleg 1876, Frühe Konzepte von Mensch und Natur
27. **Staysmart** | EWR Aktiengesellschaft
28. **Infostand der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ**

2015

MAINZER WISSENSCHAFTS MARKT

SAMSTAG  
12.09.2015  
10:00-18:00 Uhr

SONNTAG  
13.09.2015  
11:00-18:00 Uhr

# LIEBE BESUCHERINNEN UND BESUCHER DES WISSENSCHAFTSMARKTES 2015,



© Doreen Tomkowitz

in diesem und in den nächsten beiden Jahren steht der Mainzer Wissenschaftsmarkt unter dem gemeinsamen Titel „Mensch der Wissenschaft(f)t“. Das Themenjahr 2015 „Mensch und Wissenschaft im Dialog“ möchte – als Auftakt für die drei Themenjahre – allen Facetten der Interaktion zwischen Wissenschaft und Bürgergesellschaft eine gemeinsame Plattform bieten.

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler arbeiten im Dienste der Gesellschaft. Ihre Forschung generiert neues Wissen. Durch den Transfer des Wissens entstehen Bildung und Innovation zum Nutzen der Gesellschaft. Gleichzeitig erfahren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler von neuen gesellschaftlichen Herausforderungen, die sie in ihre Forschungsprojekte einfließen lassen können. Daher ist es von besonderem Interesse für die MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ und ihre Partner, Wissen aus der Forschung in die Öffentlichkeit zu tragen und zugleich Begeisterung bei den Bürgerinnen und Bürgern für die Wissenschaft zu wecken. Idealerweise erfolgt dieser Austausch nicht in Form eines Monologes der Forschung, sondern im Dialog mit der Öffentlichkeit: Der Bürger wird zum Fragesteller, die Bürgerin zur Ideengeberin, Forscherinnen und Forscher werden zu Zuhörerinnen und Zuhörern.

So zeigen auch in diesem Jahr wieder Mainzer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler auf dem Gutenbergplatz für Groß und Klein ein vielfältiges und abwechslungsreiches Programm aus der Welt der Forschung. Zu diesem interaktiven Dialog möchte ich Sie sehr herzlich einladen.

## Vera Reiß

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

## Herzlich willkommen zum 14. Mainzer Wissenschaftsmarkt!

Unter dem Motto „Mensch der Wissenschaft(f)t: Mensch und Wissenschaft im Dialog“ stehen die Mitglieder der Mainzer Wissenschaftsallianz e.V. bereit, um Sie mit Exponaten und Projekten aus ihrer Forschungswelt zu informieren und sicher auch zu beeindrucken.



© stadtm Mainz

Dabei stehen Dialog und Interaktion im Vordergrund und ermöglichen mehr als nur einen flüchtigen Blick hinter die Kulissen. Apropos: In diesem Jahr feiern wir die Eröffnung zusammen mit dem Staatstheater, das am selben Tag sein Theaterfest feiert. Ein maßgeschneiderter Auftakt für eine wegweisende Kooperation von Kultur und Wissenschaft in Mainz.

## Michael Ebling

Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Mainz

## Kooperationen, neue Mitglieder, neue Partner

... Das Netzwerk der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ erweitert sich stetig, findet neue Themen, sprengt Grenzen – wie unser neuestes Mitglied die Fachhochschule Bingen beweist - und bringt immer wieder Inspirationen zu neuen gemeinschaftlichen Projekten. Ob dies nun in diesem Jahr unsere Eröffnung zusammen mit dem Staatstheater Mainz ist, der Beginn einer wunderbaren und spannenden Kooperation, oder wie wir es jetzt zwei Tage lang auf dem 14. Mainzer Wissenschaftsmarkt 2015 an einigen interdisziplinär ausgerichteten Gemeinschaftsständen sehen können.

Gemeinsame Themenjahre unter dem Motto „Mensch der Wissenschaft(f)t“ auszurufen – Dies war der Wunsch unserer Allianz nach einer Klammer für die Vielfältigkeit unserer Mitglieder, die uns auch in der Öffentlichkeit eine noch bessere Wahrnehmung zukommen lässt. Bisher haben wir ein sehr positives Feedback erhalten, was uns ermuntert weiterhin unseren eingeschlagenen Weg zu gehen. Natürlich zusammen mit Ihnen!

## Prof. Dr.-Ing. Gerhard Muth

Präsident der Hochschule Mainz und  
Vorstandsvorsitzender der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ

© hs-mainz

# AUSSTELLER 2015

- Akademie der Wissenschaften und der Literatur | Mainz
- Allgemeine Zeitung / Verlagsgruppe Rhein Main GmbH & Co. KG
- Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- Deutsche Bundesbank, Hauptverwaltung in Rheinland-Pfalz und dem Saarland
- Deutsche Gesellschaft für Kreativität e.V.
- Die ClownProfessoren e.V.
- EWR Aktiengesellschaft (EWR)
- Fachhochschule Bingen (FH Bingen)
- Fraunhofer ICT-IMM
- Fremde werden Freunde | Service International Students (SIS) des Studierendenwerk Mainz (Fremde werden Freunde)
- Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz | Direktion Landesmuseum Mainz und Landesmuseum Koblenz (Landesmuseum Mainz / Koblenz)
- Helmholtz-Institut Mainz
- Hochschule Mainz
- Institut für Geschichtliche Landeskunde an der Universität Mainz e.V. (IGL)
- Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU)
- Katholische Hochschule Mainz | Clearingstelle Medienkompetenz der Deutschen Bischofskonferenz
- Leibniz-Institut für Europäische Geschichte (IEG)
- Max-Planck-Institut für Chemie (MIP für Chemie)
- Max-Planck-Institut für Polymerforschung (MPI für Polymerforschung)
- Naturhistorisches Museum Mainz (nhm)
- Römisch-Germanisches Zentralmuseum (RGZM)
- Technische Universität Darmstadt (TU Darmstadt)
- Technische Universität Kaiserslautern (TU Kaiserslautern)
- Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

# BEGLEITPROGRAMM

Workshops, Gespräche, Stadtführungen,  
Vorträge und mehr!

Bitte beachten Sie das Programm, das am  
**KUBUS auf dem „Marktplatz“ aushängt!**

## SAMSTAG, 12.09.2015



**18 Uhr | Science Slam** | kostenfrei, Einlasskarten sind nur am 12. September 2015 an der Theaterkasse erhältlich | Staatstheater Mainz, Orchestersaal (Eingang über Tritonplatz)



**18 Uhr | Öffentlicher Vortragsabend** | kostenfrei | Staatstheater Mainz, Großes Haus | „Das Universum im Licht der Neutrinos“ von Prof. Dr. Georg Raffelt | Max-Planck-Institut für Physik München



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

[www.wissenschaftsallianz-mainz.de](http://www.wissenschaftsallianz-mainz.de)

Herausgeber: MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ e.V.  
Redaktion: Birgitta Loehr | Gestaltung: Tanja Labs, artefont | 2015

# MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ

## MITGLIEDER, SPONSOREN UND KOOPERATIONSPARTNER



## MEDIENKOOPERATIONEN:

