



# Jahresbericht 2017

**MAINZER**  
WISSENSCHAFTS **ALLIANZ**

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>Themenjahre der Mainzer Wissenschaftsallianz 2017 – Mensch und Umwelt</b>	<b>4</b>
	Thema Mensch und Umwelt	4
	A Werbe- und PR-Maßnahmen	6
	C Veranstaltungen und Aktionen	8
	D Gesamte Veranstaltungsübersicht Themenjahr 2017 – Wissen im Herzen	10
<b>2</b>	<b>Präsentationen</b>	<b>14</b>
<b>3</b>	<b>Eigene Veranstaltungen</b>	<b>16</b>
<b>4</b>	<b>Neue Mitglieder</b>	<b>20</b>
<b>5</b>	<b>Dual Career Netzwerk Rhein-Main</b>	<b>22</b>
<b>6</b>	<b>Arbeitsgruppe der Mitglieder</b>	<b>24</b>
<b>7</b>	<b>Ausblick 2018</b>	<b>26</b>
<b>8</b>	<b>Mitglieder der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ</b>	<b>28</b>

WISSEN  
IM  
HERZEN



2018  
Themenjahr 2018:  
Mensch und Kommunikation

2017  
Themenjahr 2017:  
Mensch und Umwelt

2016  
Themenjahr 2016:  
Mensch und Medizin



[www.wissenimherzen.mainz.de](http://www.wissenimherzen.mainz.de)  
[www.facebook.com/wissenimherzen](https://www.facebook.com/wissenimherzen)

„Wissen im Herzen“ –  
eine Kampagne der Landeshauptstadt Mainz  
und der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ

THEMENJAHRE  
DER  
MAINZER  
WISSENSCHAFTSALLIANZ



Landeshauptstadt  
Mainz

### Themenjahr 2017 – Mensch und Umwelt

Das dritte Themenjahr der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ widmete sich dem Schwerpunkt „Mensch und Umwelt“. Im Zentrum standen die vielfältigen Wechselwirkungen des Menschen mit seiner Umwelt. Die fruchtbare Gestaltung dieser Wechselbeziehungen ist seit jeher eine der großen Herausforderungen der Menschheit. Für Wissenschaft und Forschung ist sie eine der zentralen Zukunftsaufgaben.

Zahlreiche Institutionen in und um Mainz befassten sich mit der nachhaltigen Entwicklung und Gestaltung der Beziehung des Menschen zu seiner Umwelt oder entwickeln Lösungen und Produkte, die uns ein gesundes Leben in einer lebenswerten Umwelt möglich machen. Eine Reihe von wissenschaftlichen Einrichtungen und Projekten am Standort hilft dabei, diese Entwicklungen voranzutreiben und zu reflektieren.

Das Themenjahr transportierte zudem Schwerpunkte der städtischen Agenda rund um das Thema „Mensch und Umwelt“. Die Aktivitäten des Themenjahres griffen diese Schwerpunkte auf, brachten sie in den wissenschaftlichen und öffentlichen Diskurs und unterstützten die Präsenz dieser Agenda im der öffentlichen Wahrnehmung.

### Warum in Mainz:

#### In Mainz wurde das Zeitalter des „Anthropozäns“ begründet

Erdgeschichtlich gesehen, befinden wir uns im Holozän, das vor etwa 11.000 Jahren begann. Chemie-Nobelpreisträger Paul Crutzen prägte jedoch im Jahr 2000 den Begriff des „Anthropozäns“ und wollte damit zum Ausdruck bringen, dass unsere Handlungen entscheidend für die zukünftige Entwicklung unseres Planeten sind. Das Anthropozän begreift den Menschen als Faktor, der die geologischen, biologischen und atmosphärischen Prozesse auf der Erde unwiederbringlich verändert.

Als Beispiele, wie stark der Mensch die Umwelt auf globaler Ebene beeinflusst, kann man neben dem Klimawandel das Artensterben oder die Vermüllung der Ozeane nennen. Auch wenn der Begriff unter Geologen noch heftig diskutiert wird, ist er aus Wissenschaft und Gesellschaft nicht mehr wegzudenken. Mittlerweile widmen sich zahlreiche Forschungsansätze in den Natur- und Geisteswissenschaften diesem gedanklichen Konzept, was weitergedacht auch mit dem Begriff „Future Earth“ verglichen werden kann.

Nobelpreisträger Paul Crutzen wirkte lange Jahre in Mainz. Von 1980 bis 2000 war er Direktor am Max-Planck-Institut für Chemie in Mainz und erhielt 1995 für seine Arbeiten auf dem Gebiet der Atmosphärenchemie den Nobelpreis für Chemie.

# THEMENJAHR 2017 - MENSCH UND UMWELT

## A Werbe- und PR-Maßnahmen

THEMENJAHR  
DER  
**MAINZER**  
WISSENSCHAFTS**ALLIANZ**



### I. ONLINEMEDIEN:

- **Website**  
www.wissenimherzen.mainz.de  
ca. 20.000 Besucher  
(Stand: 11.01.2018)
- **Facebook:**  
über 100 Posts, 1.838 Fans  
(Stand: 11.01.2018)
- **Youtube:**  
3 Videos, 67 Abonnenten  
1.044 Aufrufe der Videos  
(Stand: 11.01.2018)  
Aufrufe aller Videos seit Start 2016: 19.466
- **3 Themenvideos**
  - „Klimaheld“ (356 Aufrufe)
  - „Luftverschmutzung“ (520 Aufrufe)
  - „Tierische Einwanderer in Mainz“ (168 Aufrufe)

Die Videos wurden bei Youtube hochgeladen und sowohl in die Facebook-Seite „Wissen im Herzen von Mainz“ als auch in die Kampagnenwebsite [www.wissenimherzen.mainz.de](http://www.wissenimherzen.mainz.de) eingebunden.

### II. PRINTMEDIEN:

- **PROGRAMMFLYER**  
mit Veranstaltungshighlights  
Juli-September, Oktober-November  
Auflage: 5.000, 2.500  
Verteilung in den Einrichtungen der Mitglieder, der Stadt und der Partner, bei Veranstaltungen, auf Messen sowie in Apotheken, Arztpraxen, Kirchengemeinden und Studierendenwohnheimen.
- **MEENZER SCIENCE-SCHOPPE Einladungsflyer und Plakat**  
für November  
Auflage: 2.500  
Verteilung in den Einrichtungen der Mitglieder, der Stadt und der Partner, sowie an den jeweiligen Veranstaltungsorten, in Weinstuben und Kneipen.

# 1 A

# THEMENJAHR 2017 - MENSCH UND UMWELT

## B Veranstaltungen und Aktionen

THEMENJAHR  
DER  
**MAINZER**  
WISSENSCHAFTS**ALLIANZ**



- **Strategiesitzung der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ e.V.**  
31. März 2017, Landesmuseum Mainz
  
- **16. Mainzer Wissenschaftsmarkt 2017**  
**„Mensch und Umwelt“**  
**mit Kinder-Ralley für Wissen im Herzen**  
09. und 10. September 2017, auf dem Gutenbergplatz  
Teilnehmerzahl Wissenschaftsmarkt: ca. 17.000 Personen

1 B

# THEMENJAHR 2017 - MENSCH UND UMWELT

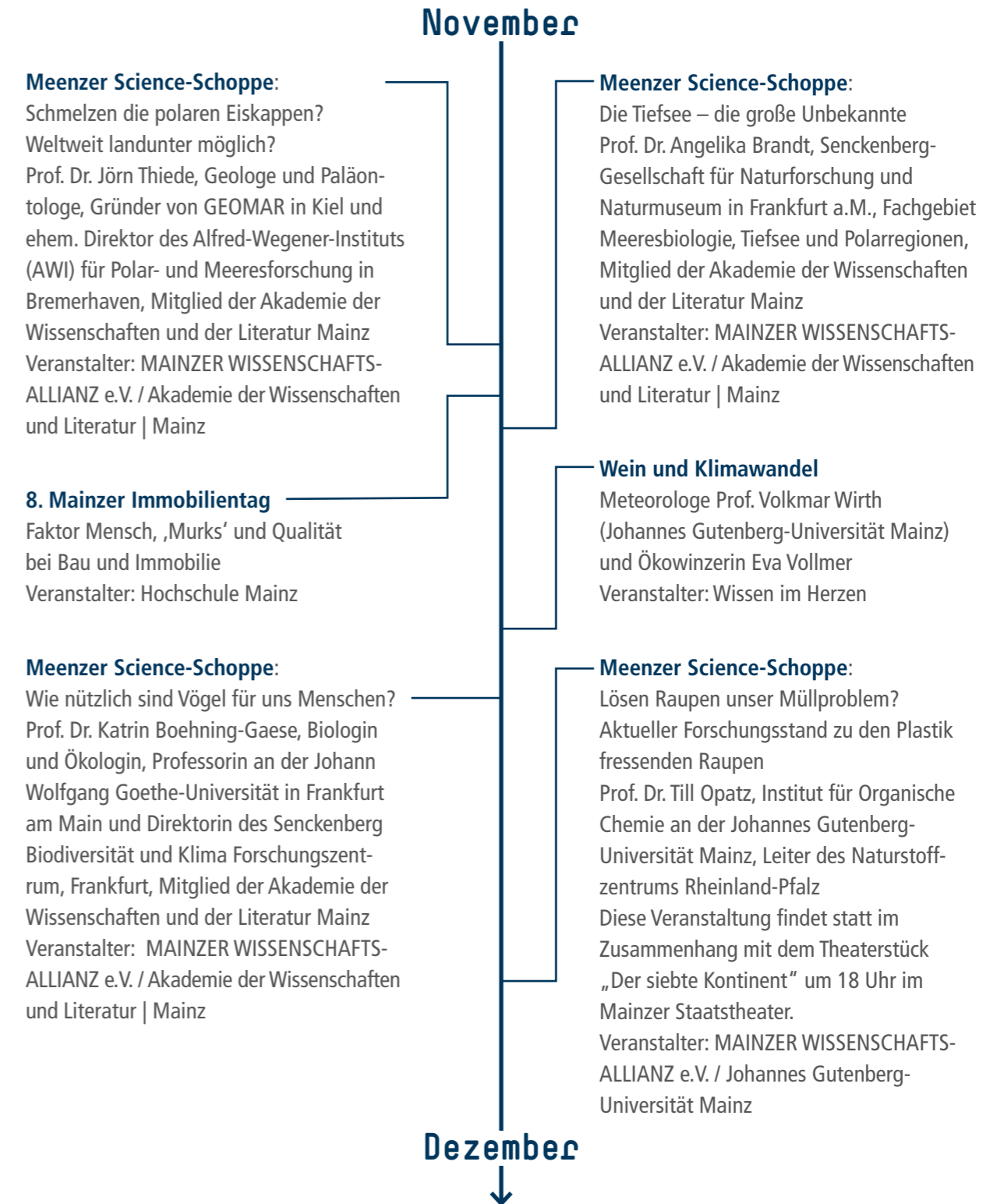
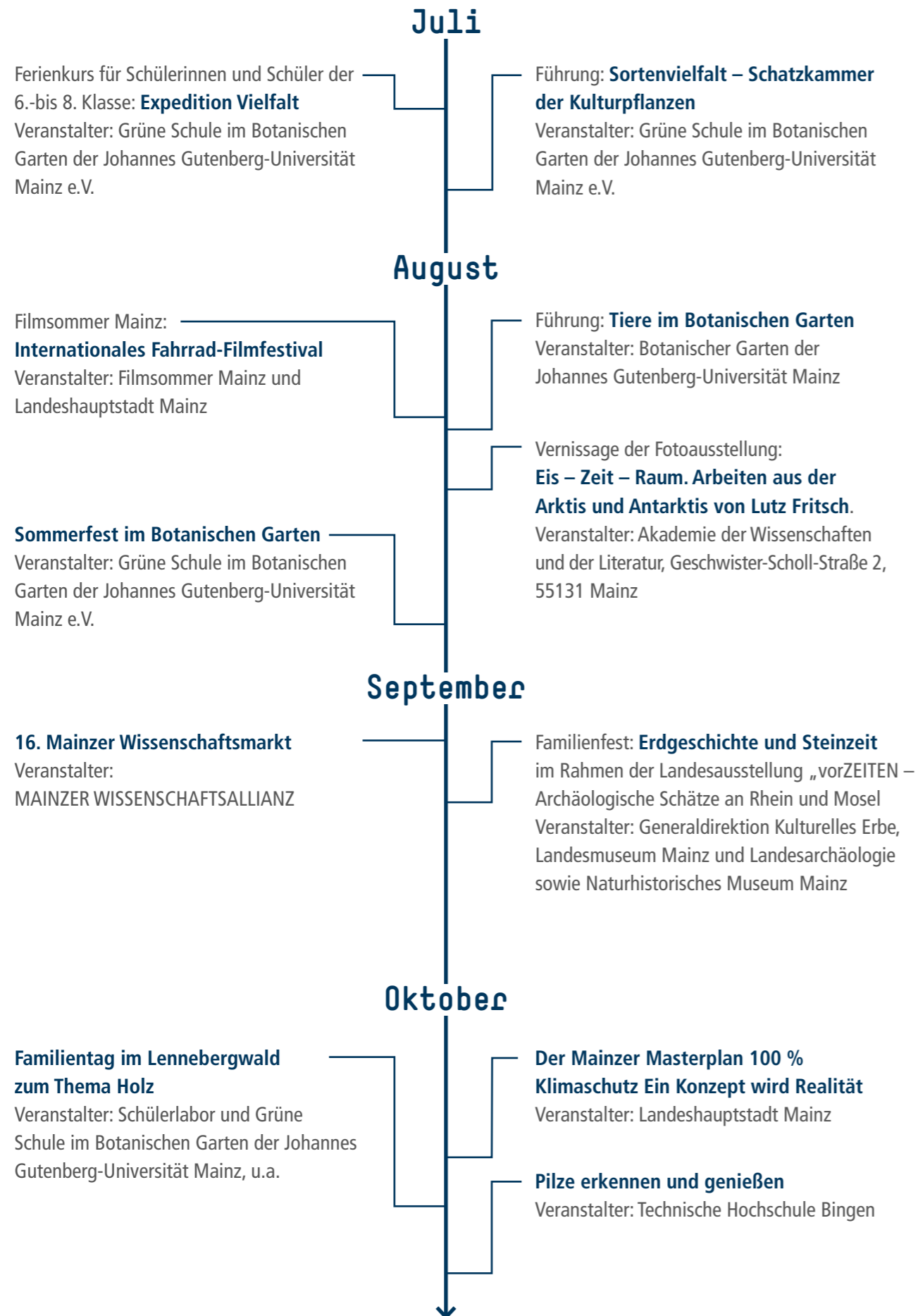
## C Gesamte Veranstaltungsübersicht Themenjahr 2017 - Wissen im Herzen

20 Veranstaltungen in unterschiedlichen Formaten und an verschiedenen Orten haben 2017 das Thema „Mensch und Umwelt“ in den Fokus gestellt.

- 4 Vorträge und Führungen
- 4 Meenzer Science-Schoppe
- 1 Konferenzen/Symposien/Tagungen/  
Podiumsdiskussionen
- 6 Märkte/Aktionstage/ Tage der offenen Tür/  
Familienfeste/Festivals
- 1 Schülerprogramm
- 4 Ausstellungen/Vernissagen



1 C



## AUSSTELLUNGEN

**BIOTOPIA**, Kunsthalle Mainz

**vorZEITEN – Archäologische Schätze an Rhein und Mosel**, Landesmuseum Mainz

**Eis – Zeit – Raum. Arbeiten aus der Arktis und Antarktis von Lutz Fritsch**, Akademie der Wissenschaften und der Literatur

# PRÄSENTATIONEN

## IHK Vollversammlung: Präsentation der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ e.V.

durch den Vorstand (Prof. Dr. Gerhard Muth und Univ.-Prof. Dr. Georg Krausch)

16. August 2017, 17 Uhr

IHK





# VERANSTALTUNGEN



Meenzer Science-Schoppe



## 16. Mainzer Wissenschaftsmarkt 2017 - Mensch und Umwelt

09. und 10. September 2017, Gutenbergplatz

Positive Resonanz, bei Teilnehmern, Kooperationspartnern und Besuchern; Rückschau im November an alle Mitglieder und Teilnehmer als Print bzw. digital versendet

Teilnehmerzahl: ca. 17.000 an beiden Tagen



## Tag der Deutschen Einheit

02. und 03. Oktober 2017, Zelt „Regionale Wissensallianzen“, Meile der Landespräsentation Rheinland-Pfalz, Große Bleiche

Die MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ wurde mit Präsentationen und Exponaten von vier ausgewählten Mitgliedern vertreten: die Johannes-Gutenberg-Universität mit dem Exzellenzcluster PRISMA, das Max-Planck-Institut für Chemie Mainz (MPIC), mainzed – Mainzer Zentrum für Digitalität in den Geistes- und Kulturwissenschaften sowie dem Mainz Immunotherapy-Hub.

PRISMA und MPIC stellten im Zelt „Regionale Wissensallianzen“ auf der Meile der Landespräsentation Rheinland-Pfalz in der Großen Bleiche ihre Präsentationen vom Wissenschaftsmarkt 2017 nochmals vor und hatten einen Slot auf der Bühne. mainzed und Mainz Immunotherapy-Hub präsentierten sich nur auf der Bühne.

An den beiden Ständen wurde auf einem Screen Wissen im Herzen-Videos zu Umweltthemen sowie der Marketingfilm des Immunotherapy-Hubs in einer Dauerschleife gezeigt. Zudem wurden Image-Flyer der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ (Logo aller Mitglieder, Internet- und Kontaktadresse) ausgelegt.

Ferner wurde durch die Landeshauptstadt Mainz „Wissen im Herzen“ am Bischofsplatz präsentiert.



## Meenzer Science-Schoppe

### Meenzer Science-Schoppe

8., 14., 17. und 26. November 2018; Café Citadelle, Weinhaus Michel, Cuvée 2016, Haus des Deutschen Weines

#### 1 Schmelzen die polaren Eiskappen? Weltweit landunter möglich?

Prof. Dr. Jörn Thiede, Geologe und Paläontologe, Gründer von GEOMAR in Kiel und ehem. Direktor des Alfred-Wegener-Instituts (AWI) für Polar- und Meeresforschung in Bremerhaven, Mitglied der Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz

Veranstalter: MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ e.V. / Akademie der Wissenschaften und Literatur | Mainz

#### 2 Die Tiefsee – die große Unbekannte

Prof. Dr. Angelika Brandt, Senckenberg-Gesellschaft für Naturforschung und Naturmuseum in Frankfurt a.M., Fachgebiet Meeresbiologie, Tiefsee und Polarregionen, Mitglied der Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz

Veranstalter: MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ e.V. / Akademie der Wissenschaften und Literatur | Mainz

#### 3 Wie nützlich sind Vögel für uns Menschen?

Prof. Dr. Katrin Boehning-Gaese, Biologin und Ökologin, Professorin an der Johann Wolfgang Goethe-Universität in Frankfurt am Main und Direktorin des Senckenberg Biodiversität und Klima Forschungszentrum, Frankfurt, Mitglied der Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz

Veranstalter: MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ e.V. / Akademie der Wissenschaften und Literatur | Mainz

#### 4 Lösen Raupen unser Müllproblem? Aktueller Forschungsstand zu den Plastik fressenden Raupen

Prof. Dr. Till Opatz, Institut für Organische Chemie an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Leiter des Naturstoffzentrums Rheinland-Pfalz

Diese Veranstaltung fand statt im Zusammenhang mit dem Theaterstück „Der siebte Kontinent“ um 18 Uhr im Mainzer Staatstheater.

Veranstalter: MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ e.V. / Johannes Gutenberg-Universität Mainz

# NEUE MITGLIEDER

Gutenberg-Museum Mainz  
offizielle Aufnahme zum Gutenbergjahr  
ab 01.01.2018

# 4

# DUAL CAREER NETZWERK RHEIN-MAIN



Kooperation mit dem  
Heidelberger Dual Career-Netzwerk

# 5

# Arbeitsgruppe der Mitglieder

Kommunikation und Programm / Wissen im Herzen

# 6

- Arbeitstreffen zur Ideenfindung und Vorbereitung von Inhalten, Veranstaltungen, Aktionen, Merchandising und Print-Produkten sowie Unterstützung bei Aktionen für das Themenjahr 2017
- Erstellung eines Konzeptes für das Themenjahr 2018 – Mensch und Kommunikation
- Ständige Mitarbeit von Katholische Hochschule, Akademie der Wissenschaft und der Literatur Mainz, Universitätsmedizin Mainz, Technische Hochschule Bingen, Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Max-Planck-Institute, Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Institut für molekulare Biologie, BioNTech sowie der Stadt Mainz
- unter Leitung des für die Themenjahre beauftragten Vorstandsmitglieds Dominik Kimmel (RGZM)
- Koordination durch Friederike Mangelsen (bis April 2017) und Anke Sprenger (ab Juni 2017), Projektbeauftragte Themenjahre (MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ e.V.)

# Ausblick 2018

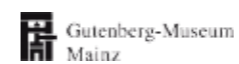
- **1. Mainzer Science Week**  
2. bis 9. Mai 2018
- **17. Mainzer Wissenschaftsmarkt**  
8. und 9. September 2018
- **Meenzer Science-Schoppe**  
6 Termine für das 1. Halbjahr 2018

# Mitglieder der MAINZER WISSEN- SCHAFTSALLIANZ

Kooperationen gehören zum Kern der Mainzer Forschungskultur: Die MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ e.V. möchte in ihr Netzwerk die Unternehmen noch stärker einbinden und den Verbund Wirtschaft/Wissenschaft weiter gezielt ausbauen – als „Nährboden“ für neue Ideen und innovative Produkte.

# 8

© REDPIXEL.PL – shutterstock.com



**IMPRESSUM**

**Herausgeber**  
MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ

**Redaktion**  
Birgitta Loehr

**Titelbild**  
© Kai19 – shutterstock.com

**Layout und Satz**  
[www.artefont.de](http://www.artefont.de)

**Auflage**  
50

**Druck**  
LATTREUTER GmbH

© 2018



**MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ e.V.**

Lucy-Hillebrand-Straße 2, 55128 Mainz

Tel.: +49 6131 628-7016

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

[wissenschaftsallianz@wissenschaftsallianz-mainz.de](mailto:wissenschaftsallianz@wissenschaftsallianz-mainz.de)