

Bühnenprogramm

Samstag, 09.09.2023

- 10:00 Eröffnungstalk des 21. MAINZER WISSENSCHAFTSMARKTS 2023
**Kaleidoskop der Wissenschaft:
Vielfältige Perspektiven auf ihre Rolle in der Gemeinschaft**
Clemens Hoch | Minister für Wissenschaft und Gesundheit des Landes Rheinland-Pfalz
Nino Haase | Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Mainz
Dr. Birgit Heide | Direktorin Landesmuseum Mainz
Markus Müller | Intendant des Staatstheaters Mainz
Dr. Sabine Nikolaus | Landesleiterin Deutschland Boehringer Ingelheim
Prof. Dr. Susanne Weissman | Präsidentin Hochschule Mainz
Moderation: Univ.-Prof. Dr. Michael Maskos | Vorstandsvorsitzender MWA und
Institutsleiter Fraunhofer IMM

IM ANSCHLUSS: Umtrunk und Rundgang durch die Zelte

Bühnenpause

- 12:00 Science Sofa
**Biotechnologie aus Rheinland-Pfalz –
Antworten auf gesellschaftliche Herausforderungen der Gegenwart**
Clemens Hoch | Minister für Wissenschaft und Gesundheit des Landes Rheinland-Pfalz
Prof. Dr. Eckhard Thines | Koordinator für Biotechnologie des Landes Rheinland-Pfalz,
Institut für Biotechnologie und Wirkstoff-Forschung gGmbH (IBWF)
Lilly Diehl | Studentin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Moderation: Dr. Sabine Nikolaus | Landesleiterin Deutschland Boehringer Ingelheim

Moderation: Julia Schneider | Hochschule Mainz

- 12:35 Austausch
Theologie – Wissenschaft von etwas, das es nicht gibt?
Prof. Dr. theol. Oliver Wintzek und Studierende der
Praktischen Theologie | Katholische Hochschule Mainz
- 12:55 Science Sofa
Klima-Quiz
Timo Graffe | Institut für Physik, Zukunftsmodul der JGU
Isabell Zipperle | Wirtschaftswissenschaften der JGU, Scientists for Future Mainz
- 13:15 Offene Fragerunde
Ihre Fragen an die Bundesbank, Inflation, Zinsen, digitaler Euro
Michael Schiff | Deutsche Bundesbank Hauptverwaltung in Rheinland-Pfalz
und dem Saarland
- 13:35 Präsentation
Abenteuer Informatik – Der Code und die Taube.
Prof. Dr.-Ing. Jens Gallenbacher | Didaktik der Informatik der JGU
- 13:55 Science Sofa
JGU meets LEIZA: Krieg! Archäologische Spurensuche in der Antike
Dr. Florian Schimmer | Leibniz-Zentrum für Archäologie (LEIZA) und Phillipp Margreiter |
Graduiertenkolleg 2304 „Byzanz und die euromediterranen Kriegskulturen“ der JGU
-
- Moderation: Natkritta Hüppe | Universitätsmedizin Mainz
- 14:15 ChemieShow
KinderUni-extra: Showexperimente aus der Chemie
Dr. Christa Welschof und Team | NaT-Lab für Schülerinnen und Schüler der JGU
- 14:40 Vortrag
Wenn Genetik Leben rettet – erblich bedingte Krebserkrankungen
Dr. Johanna Tecklenburg | Bioscientia Healthcare GmbH
- 15:00 Science Sofa
Patienten mit sozialer Phobie
Dr. Ileana Schmalbach, Camilia Malkewitz, Noura Matti | Klinik und Poliklinik für
psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Medizinische Psychologie und Medizinische
Soziologie der Universitätsmedizin Mainz
- 15:20 Vortrag
Resilienz
Dr. Donya Gilan | Leibniz-Institut für Resilienzforschung (LIR)



- 15:50 Vortrag
Getrübter Blick: Wie der Graue Star (Katarakt) unsere Sicht verändert und Monets Malweise beeinflusste
Dr. Ralf Dahm | Institut für Molekulare Biologie (IMB)
Prof. Dr. med. Esther Hoffmann | Augenklinik u. Poliklinik der Universitätsmedizin Mainz
- 16:20 Vortrag
Das Mikrobiom: Der (Mikro-)Kosmos in unserem Darm
Dr. med. Oliver Harzer | Bioscientia Healthcare GmbH
- 16:40 ChemieShow
KinderUni-extra: Showexperimente aus der Chemie
Dr. Christa Welschof und Team | NaT-Lab für Schülerinnen und Schüler der JGU
-
- Moderation: Gabriel Belinga Belinga | Hochschule Mainz
- 17:05 Austausch
Geowissenschaften – einfach unverzichtbar
Dr. Klemens Seelos, Dr. Christoph Helo und Studierende | Geowissenschaften der JGU
- 17:25 Scienc Slam
Science Slam-Duell des Netzwerkes Junge Wissenschaft | Mainz
Dr. Felix Günther: Das Runde und das Eckige – wieso auch Würfel gekrümmt sind und Patrick Brookshire: Kann KI Stimmungen historischer Personen erkennen?

Sonntag, 10.09.2023

Moderation: Julia Schneider | Hochschule Mainz

- 14:00 Vortrag
Digitale Qualifizierung für Migrant*innen – Potenziale nutzen und Perspektiven schaffen
Hannah Risser, Janna ten Thoren | Forschungsgruppe Wirtschaftsinformatik und Medienmanagement (WIMM), Fachbereich Wirtschaft, Hochschule Mainz

Moderation: Natkritta Hüppe | Universitätsmedizin Mainz

- 14:20 Science Sofa
Die Gutenberg-Gesundheitsstudie – Warum bevölkerungsbasierte Forschung wichtig für Mensch und Gemeinschaft ist
Univ.-Prof. Dr. med. Philipp Wild, Rieke Baumkötter | Präventive Kardiologie und Medizinische Prävention am Zentrum für Kardiologie der Universitätsmedizin Mainz

Moderation: Julia Schneider | Hochschule Mainz

- 14:40 Präsentation
Abenteuer Informatik – 1 und 0 – das ist die Sprache der Computer. Aber warum eigentlich?
Prof. Dr.-Ing. Jens Gallenbacher | Didaktik der Informatik der JGU
- 15:00 Austausch
Lebensgeschichtliches Erzählen mit der BaSeTaLK-App: Biographiearbeit als Rettungsring für Menschen in Senior:inneneinrichtungen?
Almut Plath | Katholische Hochschule Mainz | EMPOWER Verbundprojekt
- 15:20 Science Sofa
Altern in Einfamilienhausgebieten: Mobilität und Monitoring
Florian Brunn | Institut für Raumbezogene Informations- und Messtechnik (i3mainz),
Fachbereich Technik der Hochschule Mainz
Julia Schneider | Hochschule Mainz
- 15:40 Science Sofa
Barrierefreie Kommunikation: Wie helfen dabei Leichte Sprache, Untertitel und Audiodeskription?
Dr. Silvana Deilen, Thomas Baumgart | Translations-, Sprach- und Kulturwissenschaft (FTSK) der JGU
- 16:00 Präsentation
Abenteuer Informatik – Künstliche Intelligenz – was steckt dahinter?
Prof. Dr.-Ing. Jens Gallenbacher | Didaktik der Informatik der JGU
- 16:20 Vortrag
Kosmische Neutrinoquellen: Geisterteilchen als Boten aus dem All?
Prof. Dr. Michael Wurm | Exzellenzcluster Prisma⁺, Institut für Physik der JGU

Nutzen Sie die QR-Codes an den einzelnen Ständen!

Informationen zu Projekten und Bühnenprogramm:

www.wissenschaftsallianz-mainz.de

