

Science Pub

Eine Veranstaltung der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg und des Staatlichen Museums für Naturkunde in Stuttgart

Die Veranstaltungen im Winter 2017/18 werden ermöglicht durch eine Zuwendung der Bertold Leibinger Stiftung GmbH, Ditzingen

Die Veranstaltungen im Winter 2016/17 wurden ermöglicht durch Zuwendungen der Vereinigung von Freunden der Universität Stuttgart e.V. und des Vereins der Freunde der Luft- und Raumfahrttechnik an der Universität Stuttgart e.V.

Rosenau - Lokalität & Bühne | Rotebühlstraße 109 b | Beginn: 19:00 Uhr | Einlass: 17:30 Uhr

Eintritt: € 9.- (ermäßigt € 5.-). Mitglieder der Gesellschaft und des Fördervereins des Naturkundemuseums frei

Kartenvorverkauf auf: www.rosenau-stuttgart.de

2012

29. Oktober	Prof. Dr. Joachim Ruther <i>Institut für Zoologie, Universität Regensburg</i>	Was Sie schon immer über Sex wissen wollten
19. November	Dr. Wolfram Rietschel <i>Tierarzt der Wilhelma i. R., Stuttgart</i>	Gefährliche Verwandtschaft - Problematik der Übertragung von Infektionserregern zwischen Affen und Menschen

2013

21. Januar	Prof. Dr. Hartmut Seyfried <i>Institut für Planetologie, Universität Stuttgart</i>	Fluid- und gasdynamische Grundlagen des korrekten Ausschanks von Hefeweißbier - Ein Experimentalabend
18. Februar	Prof. Dr. Michael Eisermann <i>Institut für Geometrie und Topologie, Universität Stuttgart</i>	Die Mathematik hinter Google
12. März	Dr. Kerstin Feistel <i>Institut für Zoologie, Universität Hohenheim</i>	Stammzellen: woher sie kommen und was sie können
30. September	Prof. Dr. Larry Sherman <i>Oregon Health and Science University, Portland, USA</i>	How Music Helps the Developing and Aging Brain
21. Oktober	Dr. Andreas Gautschi <i>Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle, Schweiz</i>	Endlager Opalinuston?
04. November	Prof. Dr. Christian Hesse <i>Fachbereich Mathematik, Universität Stuttgart</i>	Zufall ist unser Leben

2014

20. Januar	Prof. Dr. Helmut Bott Dipl.-Ing. Stefan Anders <i>Fachbereich Architektur, Universität Stuttgart</i>	Nachhaltige Entwicklung - ein Widerspruch zu den Methoden der Naturwissenschaften?
17. Februar	Prof. Dr. Nejila Parspour <i>Institut für elektrische Energiewandlung, Universität Stuttgart</i>	Strom ohne Kabel – Vision oder bereits Wirklichkeit?
17. März	Prof. Dr. Susanne Foitzik <i>Institut für Zoologie, Johannes Gutenberg-Universität, Mainz</i>	Spartakus der Ameisen: Sklavenrebellion im Insektenstaat
06. Oktober	Prof. Dr. Albert Jeltsch <i>Institut für Biochemie, Universität Stuttgart</i>	Was hat Epigenetik mit Lorenz und Lamarck zu tun? Faktenfilter in einem explodierenden Feld
03. November	Prof. Dr. Johannes Krause <i>Institut für naturwissenschaftliche Archäologie, Universität Tübingen</i>	Was macht uns zum Menschen? Einsichten aus dem Urmenschengenom

2015

19. Januar	Dr. Joanna Fietz <i>Institut für Nutztierwissenschaften, Universität Hohenheim</i>	Weltmeister im Energiesparen – die erstaunliche Welt der Winterschläfer
16. Februar	Prof. Dr. Frank Allgöwer <i>Institut für Systemtheorie und Regelungstechnik, Universität Stuttgart</i>	Industrie 4.0, Cyber-physical systems und die Kybernetik des 21. Jahrhunderts
30. März	Dr. Uwe Wössner <i>Höchstleistungsrechenzentrum, Universität Stuttgart</i>	Virtuelle Realität zum Anfassen
19. Oktober	Dr. Lars Krogmann <i>Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart</i>	German barcode of life - Volkszählung im Reich der Miniwespen
30. November	Prof. Dr. Hartmut Seyfried <i>Emeritus für Geologie, Universität Stuttgart</i>	Echtzeitoptimierung der Bodenschubspannung zwischen Spätzlesschaber und Spätzlesbrett - ein Experimentalabend

2016

18. Januar	Prof. Dr. Nicolas Conard <i>Institut für naturwissenschaftliche Archäologie, Universität Tübingen</i>	Die Anfänge der Kunst und der Musik
15. Februar	Prof. Dr. Randolf Rausch <i>Institut für Angewandte Geowissenschaften, Universität Darmstadt</i>	Wir müssen nicht verdursten – Wege aus der Wasserkrise
14. März	Prof. Dr. Ulrich Görtz <i>Institut für Experimentelle Mathematik, Universität Duisburg-Essen</i>	Von der Enigma zum elektronischen Personalausweis
17. Oktober	Prof. Dr. Hubert Schorle <i>Institut für Pathologie, Universität Bonn</i>	Hornless Cow und <i>Homo sapiens</i> 2.0 - wie das neue Gene-Editing-Verfahren die Welt verändern kann
07. November	Prof. Dr. Tilman Pfau <i>5. Physikalisches Institut, Universität Stuttgart</i>	Sie liebt mich, sie liebt mich nicht....? Die Quantenwelt bietet Lösungen!

2017

16. Januar	Prof. Dr. Manfred Joswig <i>Institut für Geophysik, Universität Stuttgart</i>	Leiser als ein Mäuschen: Mikro- und Nanoseismik. Wieso knispert und knaspert es andauernd im Untergrund?
13. Februar	Prof. Dr. Bernhard Weigand <i>Institut für Thermodynamik der Luft- und Raumfahrttechnik, Universität Stuttgart</i>	Entropie im Alltag oder warum es ganz und gar unmöglich ist, dauerhaft Ordnung zu halten
	Prof. Dr. Stephan Staudacher <i>Institut für Luftfahrtantriebe, Universität Stuttgart</i>	
20. März	Prof. Dr. Wolfgang Ufrecht <i>Amt für Umweltschutz der Stadt Stuttgart</i>	Die Stuttgarter Mineralquellen - Herkunft und Entstehung
16. Oktober	Dr. Alexander Tost <i>Zentrum für Sonnenenergie und Wasserstoff- Forschung Baden-Württemberg</i>	E-Mobilität - Quo Vadis?
04. Dezember	Prof. Dr. Alfred Krabbe <i>Deutsches Sofia-Institut, Universität Stuttgart</i>	Mit dem Teleskop in die Steilkurve oder warum Astronomen fliegen lernen

2018

22. Januar	Dr. Simon Ripperger <i>Naturkundemuseum Berlin und Smithsonian Tropical Research Institute</i>	Das Sozialverhalten der Vampire – Hightech trifft Soziobiologie
19. Februar	Prof. Dr. Michael Resch <i>Höchstleistungsrechenzentrum an der Universität Stuttgart</i>	Simulation auf Supercomputern – Wunderwerke der Technik und des Geistes
19. März	Prof. Dr. Hans-Peter Burghof <i>Universität Hohenheim</i>	Wie gefährlich sind Banken?
15. Oktober	Prof. Dr. Johannes Steidle <i>Universität Hohenheim</i>	Das Ende der Artenvielfalt? – Daten und Ursachen
26. November	Prof. Dr. Angelika Brandt <i>Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt</i>	Tiefsee – 9500 m unter dem Meer

2019

28. Januar	Prof. Dr. Christoph Englert <i>Leibniz Institut für Alternsforschung – Fritz-Lipmann-Institut und Friedrich-Schiller-Universität, Jena</i>	Projekt Unsterblichkeit – Möglichkeiten und Grenzen der Alternsforschung
25. Februar	Prof. Dr. Franz Brümmer <i>Institut für Biomaterialien und biomolekulare Systeme, Universität Stuttgart</i>	Wissenschaftliches Tauchen – Expeditionen in die aquatische Biodiversität
25. März	Prof. Dr. Petra Schwille <i>Max-Planck-Institut für Biochemie, Forschungsabteilung Molekulare und Zelluläre Biophysik, Martinsried</i>	Ist der Ursprung des Lebens reproduzierbar?

2020

27. Januar	Dr. Tobias Bayr <i>GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung, Kiel</i>	Der menschengemachte Klimawandel: Mythen und Fakten
10. Februar	Prof. Dr. Madelaine Böhme <i>Eberhard Karls Universität, Tübingen</i>	Danuvius guggenmosi
16. März	Abgesagt	
19. Oktober	Dipl.-Phys. Sven Ederer <i>TRUMPF GmbH+Co. KG, Ditzingen</i>	Laser - Licht kann alles, außer Laserswert

2021

Aufgrund der Corona-Pandemie keine Vorträge.

2022

17. Januar	Prof. Dr. Rainer Schoch <i>Naturkundemuseum, Stuttgart</i>	Durchbruch vor 250 Millionen Jahren: Wie die Saurier die Klimakrise nutzten.
07. Februar	Dr. Peter Jäger <i>Senckenberg Forschungsinstitut, Frankfurt am Main</i>	Vom Dschungel ins Labor: Was haben Riesenkrabbenspinnen mit David Bowie zu tun?

2023

25. Januar	Dr. Thomas Kölpin <i>Direktor der Wilhelma, Stuttgart</i>	Schlangen und Schlangengebisse.
22. Februar	PD Dr. Miriam Haidle <i>Heidelberger Akademie der Wissenschaften, Universität Tübingen</i>	Wie der Mensch zum Menschen wurde – Kultur als Treiber und Wegbereiter der menschlichen Evolution.
15. März	PD Dr. Michael Rasser <i>Kurator für Wirbellose des Känozoikums, Naturkundemuseum Stuttgart</i>	Von Sintflutopfern und Dinosauriern: Der Südwesten in der Urzeit.
07. November	Dr. Falk Tauber <i>Plant Biomechanics Group Freiburg (PBGF) für bioinspirierte Soft Robotik, Universität Freiburg</i>	Naturinspirierte Soft-Roboter – Ist die Zukunft der Robotik „weich“?

2024

24. Januar	Prof. Dr. Jens Bange, Dr. Andreas Platis <i>Forschungsbereich Angewandte Geowissenschaften, Umweltphysik, Universität Tübingen</i>	Kleine automatische Flugzeuge für die Windenergieforschung.
------------	---	---

14. Februar

Prof. Dr. Nico Michiels
Institut für Evolution und Ökologie
Evolutionsoökologie der Tiere, Universität
Tübingen

Echoortung mit Licht: Wie Fische getarnte Räuber aufdecken.