

14.03. **BLATTLAUS CAFÉ BAR** Gasstraße 18, Bremerhaven

Musical und Versuchung
Die etwas andere Geschichte über Adam & Eva

Musicals wie „My Fair Lady“, „West Side Story“, „Les Misérables“ oder „Hamilton“ prägen die Geschichte des Musicals. Intendant Lars Tietje berichtet über die Geschichte des Musicals und die diesjährige Deutsche Erstaufführung von Jerry Bocks Musical „The Apple Tree“ von 1966 im Stadttheater Bremerhaven.

HELGA Helgolander Straße 22, Bremen

SEH-STÜCKE
Maritimes digital entdeckt

Wie funktioniert ein Marinechronometer? Das Deutsche Schiffahrtsmuseum entwickelt im Projekt „Digital Materialities“ neue Vermittlungsformate für Digitalexponate, um offene Fragen zu beantworten. Welche? Das zeigt Dr. Frederic Theis anlässlich der Ausstellung „SEH-STÜCKE – Maritimes digital entdeckt“.

KONO Am Schwarzen Meer 141, Bremen

The Human Element of Growing Plants in the Unlikeliest of Places

From the ISS and Antarctica to future Mars missions, plant growth facilities supply isolated crews in extreme situations with fresh fruits and vegetables. What does it take to grow food in the most challenging environments on and off our planet? Astrobotanist Jess Buncek shares first-hand experience from her time at NASA, overwintering at Neumayer Station III (Antarctica), and ongoing work in Bremen.

SCIENCE GOES PUBLIC!

Jede Menge unterhaltsame Wissenschaft in kurzweiligen 30 Minuten. Hast Du Lust auf ein paar spannende Einblicke in unbekanntere Welten? SCIENCE GOES PUBLIC! stillt Wissensdurst.

Originelle Wissenschaftsthemen werden zwei Mal jährlich in ausgewählten Kneipen und Bars in Bremerhaven und in Bremen abwechslungsreich und humorvoll präsentiert – immer donnerstags um 20:30 Uhr. Im Anschluss besteht noch die Möglichkeit eines Austausches zwischen dem Publikum und den Wissenschaftler:innen.

Der Eintritt ist für alle frei.

KONTAKT

Interesse als Kneipe oder Wissenschaftler:in dabei zu sein? Dann melde Dich bei uns unter kontakt@sciencegoespublic.de

Erlebnis Bremerhaven GmbH
H.-H.-Meier-Str. 6, 27568 Bremerhaven
in Kooperation mit der
WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH
Ansgaritorstraße 11, 28195 Bremen

Partner: **PIER** Netzwerk Wissenschaftskommunikation Bremen/Bremerhaven
DER WISSENSCHAFT

Unterstützer: **DIE ALTE BÜRGER**



14.03. – 18.04.2024

VORTRAG AUF ENGLISCH

21.03. **DAS RÜSSEL** Bgm.-Smidt-Straße 145, Bremerhaven

70 Meter über dem Eis
Eine Flugzeugexpedition im Norden Grönlands

Warum fliegen sechs Menschen in einem 80 Jahre alten Propellerflugzeug in 70 Metern Höhe über den Arktischen Ozean? Für die Antwort entführt euch Valentin Ludwig vom Alfred-Wegener-Institut auf eine Reise in den Norden Grönlands. Neugierig geworden? Kommt vorbei für einen Abend voller Polarforschung!

MAERZ Sielwall 29, Bremen
Stadtplanung – Städtebau – Mobilität und Verkehr

Nach Fußball und Wetter das dritte Thema, bei dem jede:r mitreden kann

An die Stadt- und Verkehrsplanung werden hohe Anforderungen für das Gelingen der sogenannten Verkehrs- und Mobilitätswende gestellt. Ausgehend von Faktoren wie Demografie, Wirtschafts- oder Wohnungsstruktur denkt die Stadtplanung bis zu 20 Jahre voraus. Prof. Dr. Sven Uhrhan von der Hochschule Bremen führt ins Thema ein und lädt zum Austausch.

DRITTEL Große Annenstraße 108, Bremen
Ambivalent Laughter

Humour is a delightful human quality that generates pleasure, however transient. Yet laughter, often a response to undesirable emotions, is imbued with ambivalence. Shoey Nam’s research at the University of the Arts Bremen delves into the peculiar yet universal nature of laughter, with a particular focus on the aesthetics and culture of Korea.

VORTRAG AUF ENGLISCH

28.03. CAFÉ DE FIETS Bgm.-Smidt-Straße 155, Bremerhaven
Osterei = Superfood?

Ob gerührt, gebraten oder gekocht – Eier stehen nicht nur zu Ostern bei vielen Menschen auf der Speisekarte. Aber sind sie auch gesund? Prof. Dr. Ramona Bosse räumt mit alten Mythen auf und erklärt, welchen Beitrag Eier zur ausgewogenen Ernährung leisten können.

GASTFELD Gastfeldstraße 67, Bremen

Die Blauen Geisteswissenschaften und Disneys Vaiana (2016)

Die Blue Humanities sind ein Forschungsfeld, das statt Ländern die See, Küsten und die Unterwasserwelt als kulturelle Orte untersucht. Dr. Paula von Gleich von der Universität Bremen lädt ein zu einer Reise in den Pazifik, um den blauen Kulturwissenschaften und Wasser als Subjekt im Disneyfilm Vaiana auf den (Meeres-) Grund zu gehen.

EICKATER Am Hulsberg 1, Bremen

**Zwischen Konfusion und Kompetenz
 Professionelle Soziale Arbeit in der Eingliederungshilfe**

Sozialarbeiter:innen, die im Sinne der Inklusion mit Menschen mit Behinderung arbeiten, sehen sich in ihrer Praxis mit Widersprüchen und Veränderungen konfrontiert. Was das für die Beteiligten bedeutet, wie Fachkräfte damit umgehen und was das alles mit Professionalität zu tun hat, erläutert Lukas Althaus von der HAW Hamburg.

04.04. QUARTIER 159 Bgm.-Smidt-Straße 159, Bremerhaven
Segeln für Landratten

Ein Törn durch die Welt der Großsegler

Entdecke die Welt der Segel mit Angela Rats von Abel, Stammcrewmitglied der Alex-2. Erfahre, wie ein Großsegler gesteuert wird, welche Knoten unverzichtbar sind und stell bei unserer Leichtmatrosenprüfung dein Wissen unter Beweis. Setz die Segel und tauche ein in die faszinierende Welt der Seefahrt!

TEQUILA Rückertstraße 33, Bremen

Wissenschaft wird öffentlich, aber wie?

Co-Creation ist ein innovativer Ansatz, der die Öffentlichkeit aktiv in Forschung einbezieht. Obwohl Mitgestaltung viele Vorteile verspricht ist nicht garantiert, dass gemeinsames Forschen für alle ein positives Erlebnis ist. Prof. Dr. Sonia Lippke von der Constructor University zeigt anhand des Projekts Health Cascade, wie Co-Creation gelingen kann.

CAFÉ WIENERHOF Weberstraße 25, Bremen

**Investigating the Past
 Ermittlungen im Museum**

Viele Spuren sind verwischt, einiges scheint rätselhaft – Bettina von Briskorn untersucht als Provenienzforscherin die Herkunft der Objekte am Übersee-Museum. Welche Geschichten stecken hinter den Inventarnummern? Frau von Briskorn nimmt alle mit auf Spurensuche und stellt ein aktuelles Forschungsbeispiel aus dem Pazifischen Raum vor.

11.04. KAPOVAZ Bgm.-Smidt-Straße 147, Bremerhaven
Künstliche Intelligenz und technische Systeme – können zukünftige Maschinen ihr Handeln erklären?

Die zunehmende Lern- und Anpassungsfähigkeit von Künstlicher Intelligenz an ihre Umgebung, wirft die Frage auf, wie wir die Atmosphäre des Vertrauens bewahren können. Prof. Dr. Rolf Drechsler von der Universität Bremen und vom Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz gibt eine kurze Einführung in dieses hochaktuelle Thema.

CAPRI Fehrfeld 35, Bremen

Eigennützige DNA - wenn Moleküle lebendig werden

Wo beginnt „Leben“? Dominik Lücking vom Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie stellt Konzepte und Definitionen von einer der natürlichsten Sachen der Welt vor. Sein Vortrag führt von unbelebter Materie über selbst-reproduzierende Moleküle bis zu komplexen Lebensformen und stößt auf Ausnahmen, die sicher Geglauhtes ad absurdum führen.

OILILIO Vorstraße 95, Bremen

Studying the paleo world

A tale told by fossil algae

Tiny photosynthetic marine organisms are life-savers. They produce oxygen and capture the CO2 humankind has been producing. Dr. Luz Maria Mejia Ramirez of MARUM/University of Bremen will talk about how their fossils leave breadcrumbs that tell us how the climate was and how it may respond to human-released CO2 in the future.

VORTRAG AUF ENGLISCH

18.04. YESTERDAY Bgm.-Smidt-Straße 161, Bremerhaven
Die Arbeitswelt im Wandel - Wie ich Nachwuchskräfte bestmöglich einsetze

Prof. Dr. Jens Eschenbächer von der Hochschule Bremen diskutiert aktuelle unternehmens- und personalpolitische Rahmenbedingungen, die die Arbeitswelt maßgeblich verändern. Bekannte Ansätze zur Analyse der Arbeitsmotivation greifen kaum noch, um Nachwuchskräfte zu motivieren. Es kristallisiert sich dabei heraus, dass eine steigende Notwendigkeit für ein „Generationen-Management“ unausweichlich erscheint.

HAIFISCHBECKEN Vor dem Steintor 156, Bremen

**Sozialwissenschaft am Himmel
 Was sagen uns UFOs über uns selbst und unsere Zukunft?**

Das UFO-Thema erhält derzeit große Aufmerksamkeit. Der Politikwissenschaftler Dr. Christian Peters der Universität Bremen zeichnet Verbindungen zwischen außerirdischer Intelligenz, technologischem Fortschritt sowie politischen und kulturellen Reaktionen nach. Welche Beziehungen könnten sich zwischen der Menschheit und einem mysteriösen „Anderen“ entwickeln?

FEHRFELD Fehrfeld 58/59, Bremen

**Leicht und Stark
 Wie wir mit neuen Stahllegierungen die Zukunft verändern**

Bei einem Verkehrsunfall kann besonders fester Stahl lebensrettend sein. Die Lösung sind neuartige Stahllegierungen und Konzepte, die den Stahl leicht und fest zugleich machen. Wie genau das funktioniert, zeigt Ahmet Kalac vom Bremer Leibniz-Institut für werkstofforientierte Technologien.