

09.04 IN ZAHLREICHEN BARS UND KNEIPEN

Bremen und Bremerhaven

Yuri's Night: RAUMFAHRT-SPECIAL

Die „Yuri's Night 2020“ bringt mehr als zehn RaumfahrtexpertInnen in die Bremer und Bremerhavener Kneipen. Beim geselligen Zusammensitzen könnt ihr Weltraumabenteuern lauschen und die Gelegenheit nutzen, Antworten auf spannende und „verrückte“ Raumfahrtfragen zu bekommen. Erfahrt mehr über den kältesten Ort des Universums, wie man den Mars kitzelt oder was Philosophie und Raumfahrt gemeinsam haben. Wer allerdings keine Fragen mehr hat und schon alles weiß, kann sein Wissen bei einem Raumfahrt-Quiz beweisen.

Für alle Kenner der Yuri's Night – ja, in diesem Jahr feiern wir den Tag des wohl bekanntesten Welt- raumfluges wegen der Feiertage ein bisschen früher. Für alle, die Yuri's Night (noch) nicht kennen: Die Yuri's Night wird seit 2001 in über 75 Ländern in Erinnerung an den Kosmonauten Yuri Gagarin gefeiert. Am 12. April 1961 startete er als erster Mensch in den Weltraum. Der damals 27-Jährige

blieb mit seinem Raumschiff „Vostok 1“ für 106 Minuten im All und legte damit den Grundstein für die astronautische Raumfahrt.

Besucht die „Yuri's Night 2020“ an verschiedenen Orten in Bremen und im Yesterday in Bremerhaven. Weitere Informationen zu den einzelnen Vorträgen unter: sciencegoespublic.de.

SAVE THE DATE

Es geht weiter: Vom 15. Oktober bis 26. November 2020 in Bremen und Bremerhaven.

Das Programm wird einige Wochen vorher auf www.sciencegoespublic.de veröffentlicht.

**SCIENCE GOES PUBLIC!**

Jede Menge unterhaltsame Wissenschaft in kurzweiligen 30 Minuten. Hast du Lust auf ein paar spannende Einblicke in unbekanntes 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 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern.

Der Eintritt ist für alle frei.

KONTAKT

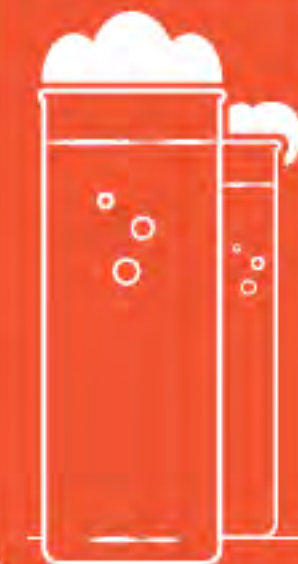
Interesse als Kneipe oder WissenschaftlerIn dabei zu sein? Dann melde Dich bei uns unter kontakt@sciencegoespublic.de

Erlebnis Bremerhaven GmbH
H.-H.-Meier-Str. 6, 27568 Bremerhaven
in Kooperation mit der
WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH
Kontorhaus am Markt, Langenstraße 2-4, 28195 Bremen

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

Unterstützer: **wissenschaft im dialog**

PHÄNOHIL 2020
BREMEN ENTSCHEIDEN
WISSEN ERLEBEN

SCIENCE GOES
PUBLIC!STILLT
WISSENSDURST**5. MÄRZ - 9. APRIL 2020****02.04 DAS RÜSSEL** Bgm.-Smidt-Str. 145, Bremerhaven**Mode von morgen: Grün, nachhaltig, fair? 90-minütige Sonderveranstaltung**

Kleider aus Milchproteinen, T-Shirts aus recycelten PET-Flaschen, Hosen aus Bambusfasern – „grüne Mode“ ist stark im Kommen. In der Diskussionsveranstaltung von Wissenschaft im Dialog erfahren wir, wie Algen, Kaffeesatz und Plastikflaschen fester Bestandteil unserer Kleidung werden und diskutieren Wege, um Umweltbilanz, Arbeitsbedingungen und Konsumverhalten der Modewelt zu verändern. Veranstaltung im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2020: Bioökonomie.

PAPP Friedrich-Ebert-Str. 1, Bremen

Do genes decide the risk of Metabolic Syndrome in Children?

What if we knew that we have some “bad genes” which may lead to certain complex diseases – and the risk could be mitigated by pursuing certain lifestyle changes like diet or physical activity? Rajini Nagrani, a researcher from the Leibniz Institute for Prevention Research and Epidemiology – BIPS, is investigating the genetic markers of metabolic syndrome in young children of Europe to identify high-risk groups early in life.

- Vortrag in englischer Sprache -

ANNA'S WELT Yorckstr. 5, Bremen

Buckelwale in der Antarktis: Was uns ihre Gesänge über die Veränderungen von Ökosystemen sagen können

Buckelwale unternehmen jährlich eine der längsten Wanderungen der Tierwelt, um aus den tropischen Regionen, in denen sie überwintern, in die produktiven Gewässer der Polargebiete zu gelangen. Durch akustische Aufnahmen können Forschende Rückschlüsse ziehen, wie sich Ökosysteme verändern. Wie das geht, erklärt Elena Schall vom Alfred-Wegener-Institut (AWI).

05.03 **KAPOVAZ** Bgm.-Smidt-Str. 147, Bremerhaven

Fat is beautiful!
Warum Eisbären erst viel fressen müssen und dann schwanger werden.

Warum werden nur fette Eisbären schwanger? Warum sind die Jungtiere verhältnismäßig klein? Warum ist es weltweit so schwer Eisbären zu züchten? Dr. Heike Kück, Zoodirektorin und Biologin, nimmt Euch mit in die Wurfhöhle von Eisbärin Valeska.

OILILIO Vorstraße 95, Bremen

Fein, feiner, Mikrofasern – Alles Plastik, oder?

Mikroplastik ist in aller Munde – bei genauerer Betrachtung besteht ein Großteil von Mikroplastik aus Mikrofasern und nicht alle Fasern sind aus Plastik! Woher kommen sie, wo finden wir sie und warum wissen wir so wenig darüber? Anja Rebelein vom Thünen-Institut für Fischereiökologie, Bremerhaven, gibt einen Einblick!

CRAFT BIER BAR Am Wall 175, Bremen

Bibi Blocksberg, Justus Jonas & Co. – Die Influencer* der Generation „Kassettenkinder“ unter der Lauschluppe

Die populären Gute-Nacht-Geschichten der deutschsprachigen Kinder- und Jugendhörspielserien flüstern mit Untertönen und erzählen so ganz nebenbei etwas über Politik, Gender und Migration. Wie genau, erzählt die Bremer Literaturwissenschaftlerin Ina Schenker von der Universität Bremen. Ohren auf!

12.03 **LADY TEE'S** Bgm.-Smidt-Str. 169, Bremerhaven

Kohlenhydra... was?
Was steht immer über Zucker auf den Lebensmitteln?

Kohlenhydrate sind in aller Munde, wenn es um Ernährung und Diäten geht. Aber was sind eigentlich Kohlenhydrate? Wo kommt der Name her und wie wird aus Traubenzucker Stärke oder Zellulose? Prof. Dr. Hauke Hiltz von der Hochschule Bremerhaven berichtet.

WOHNZIMMER Ostertorsteinweg 99, Bremen

Auf Zeitreise mit Mikroben

Fernab der Zivilisation in den Salzwüsten Argentiniens auf etwa 3.500 m Höhe erstreckt sich eine Welt, die Elisa Merz vom Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie einen Blick in die Vergangenheit ermöglicht. An diesem Ort herrschen Zustände, wie sie auch auf der Ur-Erde zu finden waren und an dem nur hochspezialisierte Organismen überleben.

GASTFELD Gastfeldstr. 67, Bremen

Mee(h)r Nahrung – Sind Quallen-Burger und Seetang-Salat das Essen der Zukunft?

Die Weltbevölkerung wird größer, doch Ressourcen wie fruchtbares Land, Wasser und Mineraldünger knapper. Die globale Nahrungssicherung steht vor großen Herausforderungen. Nach dem Motto „Wir leben auf einem blauen Planeten“ erklärt Dr. Holger Kühnhold vom Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung (ZMT), warum es aus Sicht der Ökologie und im Sinne der Nachhaltigkeit vernünftig ist, mehr Nahrung aus dem Meer zu beziehen.

19.03 **QUARTIER 159** Bgm.-Smidt-Str. 159, Bremerhaven

Was will uns der Künstler damit sagen?

Jeder kennt die Situation: Man erkennt nichts und satt macht sie in der Regel auch nicht, die Kunst. Was soll das also? Dr. Kai Kähler vom Kunstverein Bremerhaven klärt auf!

DRITTELBAR Große Annenstr. 108, Bremen

Medien, Propaganda und politische Meinungsbildung in Autokratien

Welche Rolle spielen Medien, Zensur und Propaganda für Prozesse politischer Meinungsbildung in autoritär regierten Staaten? SozialwissenschaftlerInnen versuchen, diese Prozesse experimentell zu messen. Wie das geht, erklärt Prof. Dr. Michael Rochlitz von der Universität Bremen an den Fallbeispielen Russland und China.

EISEN Sietwall 9, Bremen

Roboter spielen Fußball

Auch Roboter betätigen sich sportlich und tragen internationale Turniere aus. Aber warum? In seinem Vortrag erläutert Dr. Tim Laue von der Universität Bremen die Hintergründe und wissenschaftlichen Fragestellungen des Roboterfußballs. Denn insbesondere Fähigkeiten, die für uns Menschen alltäglich und einfach erscheinen, sind für Maschinen oftmals eine große Herausforderung.

26.03 **FINDUS** Bgm.-Smidt-Str. 212, Bremerhaven

Let's break the ice!

Sea ice cracks, breaks and fractures, it opens and freezes, it closes and piles. All of this happens along fracture lines scaling from meters to thousands of kilometers across the Arctic. To better predict future climate Damien Ringeisen from the Alfred Wegener Institute looks at the funny way sea ice breaks in the Arctic.

- Vortrag in englischer Sprache -

LOX Bremerhavener Str. 43, Bremen

Eddies: Das Wetter der Meere

Die Ozeane bedecken mehr als 70% unseres Planeten, sind im Schnitt über 3.500 m tief und bewegen sich unablässig. Aber haben sie auch ein eigenes Wetter, so wie die Atmosphäre? Und wenn ja, wie sieht es aus und welche Rolle spielt es für das Klima auf unserer Erde? Der Klimawissenschaftler Dr. Stephan Juricke von der Jacobs University gibt Antwort auf diese Fragen!

GONDI Langemarckstr. 249, Bremen

Hör mal, wer da bohrt!

Egal ob auf dem Kontinent oder dem Meeresboden: Bohrkerne liefern wichtige Erkenntnisse über die Geschichte und aktiven Prozesse unseres Planeten. Die technische Komplexität der Bohrungen und die entlegenen Orte, an die sie Forscher führen, faszinieren. Alexander Weinhart vom Alfred-Wegener-Institut in Bremerhaven (AWI) und Alexander Rösner vom MARUM – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften in Bremen diskutieren über die logistischen Herausforderungen und geben Einblicke in Ergebnisse von Bohrungen im ewigen Eis und in der Tiefsee.