

KINDER-UNI

Darum wird es auf der Erde immer wärmer

Auch in der zweiten Vorlesung der Kinder-Uni am 4. Dezember steht die Erderwärmung im Mittelpunkt. Gerhard Wenz hat schon einiges für euch vorbereitet.



VON ESTHER SIMON

SAARBRÜCKEN Am 20. September sind in Saarbrücken 10 000 Menschen beim „Globalen Klimastreik“ auf die Straße gegangen und haben für eine bessere Klimapolitik und ein Umdenken in Politik und Gesellschaft demonstriert. Etwas, was der Bewegung „Fridays for Future“, die den Klimastreik organisiert hatte, immer wieder vorgeworfen wird, ist, dass die Kinder und Jugendlichen vom Klimawandel nichts verstehen. Dass sie übertreiben würden und dass ihre Fakten falsch seien. Aber wie sieht eigentlich die Naturwissenschaft die Erderwärmung und den Klimawandel? Was genau passiert im Moment und in der Zukunft mit unserem Planeten? Und was genau ist der Treibhauseffekt?

Diese Fragen wird der Chemiker Gerhard Wenz in der zweiten

Vorlesung des Wintersemesters 2019/2020 der Kinder-Uni am 4. Dezember, ab 16.15 Uhr, beantworten. Er wird erklären, warum sich unsere Erde immer mehr aufheizt und sowohl über die Folgen, als auch über mögliche Gegenmaßnahmen sprechen.

Um den Einfluss des Gases Kohlendioxid (CO₂) auf die Erwärmung unseres Planeten anschaulich und verständlich zu machen, hat der Chemiker ein besonderes Experimentes vorbereitet.

Viele Folgen der Erderwärmung können wir schon heute spüren und sehen. Und dafür müssen wir nicht einmal an die Pole reisen oder uns die schwindenden Gletscher anschauen. Denn auch in unserer direkten Umgebung häufen sich Naturkatastrophen und werden nach Aussagen von Wissenschaftlern wie Gerhard Wenz in Zukunft häufiger auf-



Der Chemiker Gerhard Wenz wird in seiner Vorlesung die Erderwärmung anhand von Experimenten erklären.

FOTO: IRIS MARIA MAURER



Weil sich die Erde erwärmt taut das Eis am Nordpol. Deshalb schrumpft der Lebensraum vieler Tiere.

FOTO: DAVID GOLDMAN/AP/DPA

ten. Im Sommer 2018 etwa führten heftige Gewitter mit Starkregen zu schweren Verwüstungen in Teilen des Saarlandes, 2017 kam es ebenfalls zu Überschwemmungen ganzer Ortsteile. Auch der Tornado, der erst Anfang August dieses Jahres durch den Süden Luxemburgs zog und 19 Verletzte hinterließ, könnte nach Meinung der Wissenschaftler kein Einzelfall bleiben.

Wer sich mit dem Thema Erderwärmung beschäftigt, kommt am Thema Treibhauseffekt nicht vorbei. Diesen wird Gerhard Wenz mit Hilfe von Experimenten in der letzten Vorlesung dieses Jahres erklären. Den Treibhauseffekt im kleinen hat wahrscheinlich jeder schon einmal erlebt. Wenn man im Sommer in ein Auto steigt, das in der Sonne gestanden hat, ist es extrem aufgeheizt, da die Wärme nicht entweichen kann. Vom Prinzip her ist dies auch bei der Erde

der Fall. Wie genau der Treibhauseffekt bei unserem Heimatplaneten funktioniert wird der Chemiker euch erklären.

Abschließend wird Gerhard Wenz noch erzählen, was jeder Einzelne machen kann, um die Erwärmung der Erde zumindest abzumildern. Nicht nur jeder Erwachsene, sondern auch jedes Kind.

Auf unserer Homepage findet ihr jede Woche einen neuen Artikel zum aktuellen Wintersemester der Kinder-Uni und könnt hier außerdem auch in die Vorlesungen der vergangenen Jahre reinlesen und so die vorherigen Vorlesungsthemen der Kinder-Uni entdecken. Dafür gebt ihr einfach in der Suchmaske den Begriff „Kinderuni“ ein.

www.saarbruecker-zeitung.de
www.kinderuni-saarland
www.youtube.com

Suchwort: Kinderuni Saar

INFO

Kinderleichte Anmeldung

Zur Kinder-Uni, die von der Universität des Saarlandes und der Saarbrücker Zeitung organisiert wird, sind Mädchen und Jungen von acht bis zwölf Jahren eingeladen. Ältere Kinder können bei Interesse ebenfalls teilnehmen.

Alle vier Vorlesungen finden jeweils mittwochs um 16.15 Uhr im Audimax auf dem Saarbrücker Campus statt. Im Wintersemester sind das die folgenden Termine: 6. November, 4. Dezember, 8. Januar und 29. Januar.

Am 6. November erklärt euch der Chemiker David Scheschkewitz wie Solarzellen aufgebaut sind und wie

diese funktionieren.

Am 4. Dezember geht der Chemiker Gerhard Wenz mit euch der Frage nach, warum unsere Erde immer heißer wird.

Am 8. Januar diskutiert die Philosophin Susanne Mantel mit euch darüber, warum der Klimawandel ungerecht ist.

Am 29. Januar beschäftigt sich die Neurobiologin Susanne Meuser mit der Frage, wie sich die Klimaerwärmung auf Insekten auswirkt.

Anmeldungen zur Kinder-Uni sind bis 9. Oktober über die Internetseite der Kinder-Uni möglich.
www.kinderuni.saarland/node/96

KLECKS KLEVER SUCHT

Große Fotoaktion auf der Kinderseite

(red) Hast du ein außergewöhnliches Hobby? Bist du in einem Verein? Hast du schon einmal eine Medaille gewonnen? Spielst du ein Instrument?

Auf der Kinderseite der Saarbrücker Zeitung werden regelmäßig junge Leser vorgestellt. Es würde uns freuen, wenn wir auch dich mit einem Foto auf der Kinderseite zeigen und etwas über dich erzählen könnten. Wenn du Lust darauf hast, dann schreibe uns doch einfach eine E-Mail. Gemeinsam finden wir bestimmt einen Foto-Termin.
kinderseite@sz-sb.de

Produktion dieser Seite:

Vorname Name
 Vorname Name

KLECKS KLEVER SURFT

Das essen Vegetarier

KÖLN (esi) Am 1. Oktober ist der Welttag der Vegetarier. vegetarier verzichten in ihrer Ernährung auf Fisch und Fleisch. Ihre Zahl wächst. Eine ebenfalls größer werdende Gruppe ernährt sich sogar vegan. Sie verzichten in ihrer Ernährung komplett auf tierische Produkte, also auch auf Milchprodukte und Honig.

Worin der Unterschied zwischen Veganismus und Vegetarismus besteht und wie eine vegane Ernährung und Lebensweise aussieht, hat das Team der Kindernachrichtensendung „neuneinhalb“ für euch auf ihrer Homepage zusammengefasst.
www.klexikon.zum.de/wiki/Vegetarier

WITZE

Die Punkerin fragt die Verkäuferin im Mode-Geschäft: „Kann ich die Klamotten umtauschen, wenn sie meinen Eltern gefallen sollten?“

Der Deutschlehrer fragt: „Wenn ich sage: ‚Ich habe zu Mittag gegessen, was ist das für eine Zeit?‘ Mädchen: „Eine Mahlzeit!“

Der Trainer zum Stürmer: „Du spielst heute gegen den Kastlke.“ „Oh nein, der tritt doch auf alles ein, was sich bewegt!“ – „Na, dann musst du dir ja keine Sorgen machen...“

Ein Altwarenhändler läutet an der Wohnungstür. „Haben Sie irgend etwas Unbrauchbares oder Überflüssiges in Ihrer Wohnung?“ fragt der Händler. „Warten Sie einen Moment“, sagt die Frau, „ich hole meinen Mann.“

Eine Fliege geht mit ihrer Tochter auf einer Glatze spazieren. „Wie doch die Zeit vergeht. Als ich in deinem Alter war, war hier nur ein schmaler Pfad.“

Umfrage in Deutschland: „Was halten Sie für das größere Problem: Unwissenheit oder Gleichgültigkeit?“ Antwort: „Weiß ich nicht, ist mir aber eigentlich auch egal!“

„In diese Verse habe ich mein ganzes Feuer gelegt“, sagte der Dichter zu seinem Verleger. Der antwortet: „Umgekehrt wäre es wahrscheinlich besser gewesen.“

Bruno steht vorm Spiegel und streicht sich liebevoll über seinen kahlen Kopf. Zufrieden meint er dann zu sich selbst: „Bruno, du bist ein Teufelskerl! Siebzig Jahre alt und noch kein graues Haar!“

„Wie sind Sie denn zu diesem traurigen Gewerbe gekommen?“ wird der Bestattungsunternehmer gefragt. „Von meinem Vater geerbt.“ „Sie hätten doch ablehnen können!“ – „Und meinen ersten Kunden verlieren?“

„Hast du schon gehört, unser Prokurist muss gehen.“ – „Wie ist denn das so plötzlich gekommen?“ – „Ihm ist sein Dienstwagen gestrichen worden.“

Am Grenzübergang: „Haben Sie etwas zu verzollen?“ – „Ich habe nur ein halbes Schwein dabei.“ – „Tot oder lebendig?“

„Herr Doktor, haben Sie vergessen, dass ich jetzt schon seit zehn Minuten mit herausgestreckter Zunge stehen muss?“ – „Nein, ich hab's nicht vergessen. Ich wollte nur ungestört das Rezept ausschreiben.“

KLECKS KLEVER SURFT

Maus-Türöffnertag auch im Saarland

SAARBRÜCKEN (esi) Am 3. Oktober ist Tag der Deutschen Einheit. Neben Feiern zur Wiedervereinigung findet an diesem Tag außerdem seit einigen Jahren der „Maus-Türöffner-Tag“ statt. An diesem Tag öffnen Institutionen wie Museen aber auch Firmen wie Bäcker Türen zu Bereichen, in die man normalerweise nicht einfach so hereinschnuppern kann. Auch im Saarland öffnen elf Betriebe, Vereine und Organisationen ihre Türen für Interessierte. Drei der Angebote sind bereits ausgedacht und können daher nicht mehr besucht werden. Alle Türen findet ihr auf der Türöffner-Seite der Sendung mit der Maus.
www.wdrmaus.de/tueroeffnertag/2019/#

KLECKS-KLEVER-COMIC

