

KINDER-UNI

# Gemeinsam dem Klimawandel auf der Spur

Das kommende Wintersemester der Kinder-Uni steht ganz im Zeichen des Klimawandels. Es gibt dazu gleich vier Vorlesungen.



VON ESTHER SIMON

**SAARBRÜCKEN** Seit 15 Jahren laden die Saarbrücker Zeitung und die Universität des Saarlandes zur Kinder-Uni ein. Professoren der Saar-Universität erklären hier komplizierte Forschungsthemen kinderleicht. Dafür ist der größte Hörsaal, der Audimax, auf dem Campus in Saarbrücken reserviert. Rund 15000 Kinder haben hier in den vergangenen Jahren gesessen. In diesem Jahr steht ein besonders wichtiges Thema auf dem Programm. Ihm sind diesmal alle Vorlesungen gewidmet.

In vier Vorlesungen wollen die Dozenten mit euch spannende Themen zum Klimawandel erforschen. Im Audimax, dem größten Hörsaal auf dem Saarbrücker Campus der Universität, könnt ihr mit ihnen gemeinsam die einzelnen Forschungsfelder erkunden und ihnen Löcher in den Bauch fragen.

Wer in diesem Wintersemester an der Kinder-Uni teilnehmen möchte, kann sich bis zum 9. Oktober anmelden. Wie das geht, könnt ihr in der Infobox rechts unten in diesem Text nachlesen.

Los geht es am **6. November** um 16.15 Uhr mit der Frage, wie Solarzellen funktionieren. Der Chemiker David Scheschkewitz wird zunächst die einzelnen Bestandteile

sowie den Aufbau der bekannten silber-bläulichen Platten, die es auf immer mehr Dächern und auch Feldern zu sehen gibt, erklären. Strom aus Solarzellen zählt zu den erneuerbaren Energien, also zu den Energiequellen, die aus Sicht der Menschen so gut wie unerschöpflich sind. Wie genau die Stromgewinnung auf dem Hausdach gelingt, erzählt euch Professor Scheschkewitz in seiner Vorlesung.

Am **4. Dezember** erklärt euch Gerhard Wenz, warum unsere Erde immer heißer wird. Der Chemiker wirft mit euch einen Blick auf den Klimawandel und erklärt die ablaufenden Prozesse aus Sicht der Naturwissenschaft. Hier werdet ihr Antwort auf Fragen wie „Was ist der Treibhauseffekt?“, „Was ist CO<sub>2</sub>?“, aber auch „Was können wir dagegen unternehmen?“ erhalten. Dafür hat er auch schon ein paar Experimente vorbereitet, die er mit seinen jungen Studenten durchführen möchte.

Im neuen Jahr startet die Kinder-Uni dann in die zweite Hälfte des Semesters. Am **8. Januar** beschäftigt sich die Philosophin Susanne Mantel mit der Frage, warum der Klimawandel ungerecht ist. Während ihrer Vorlesung wird sie auch darauf eingehen, für wen er ungerecht ist. Dabei geht es zum Beispiel um die Frage, ob weltweit auch diejeni-



Auch in diesem Winter wird es wieder voll im Audimax der Universität des Saarlandes, wenn die Dozenten der Kinder-Uni zur Vorlesung bitten.

FOTO: IRIS MAURER

gen, die den meisten Schaden anrichten, auch den Großteil der Auswirkungen zu tragen haben werden. Auch die soziale Gerechtigkeit spielt eine Rolle: Wird der Klimawandel in Deutschland alle gleich treffen? Und wie steht es um die Generationengerechtigkeit. Werden diejenigen, in deren Lebensspanne das meiste CO<sub>2</sub> produziert und freigesetzt wur-

de auch die Folgen zu tragen haben? In der letzten Vorlesung des Wintersemesters am **29. Januar** geht die Biologin Susanne Meuser der Frage nach wie sich der Klimawandel auf die Insekten auswirkt. Wird es ein großes Artensterben geben? Wird es überhaupt noch Insekten geben? Was passiert, wenn Insektenarten sterben?



Am 6. November geht David Scheschkewitz der Frage nach, wie Solarzellen funktionieren. FOTO: SVEN HOPPE/DPA



Am 4. Dezember erklärt Gerhard Wenz, warum die Erde immer heißer wird. FOTO: NASA GODDARD SPACE FLIGHT/DPA



Am 8. Januar erklärt Susanne Mantel warum und für wen der Klimawandel ungerecht ist. FOTO: DPA



Am 29. Januar beschreibt Susanne Meuser die Folgen des Klimawandels für Insekten. FOTO: BORIS ROESSLER/DPA

**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 Terminen: 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 und für wen.

**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](http://www.kinderuni.saarland)

**AUFRUF**

## 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 schreib uns doch einfach eine E-Mail. Gemeinsam finden wir bestimmt einen Foto-Termin. [kinderseite@sz-sb.de](mailto:kinderseite@sz-sb.de)

Produktion dieser Seite: Esther Simon, Peter Bylda

**KLECKS KLEVER SURFT**

## Alles Wichtige über die Bahn

(bje) Oli kennt sich bei der Bahn aus. Er beantwortet die Fragen, die dir beim Zufahren durch den Kopf gehen: Warum muss ich mich im Zug nicht anschnallen? Wann gehen Lokführer aufs Klo? Du wolltest schon immer wissen, wie lange ein Zug zum Bremsen braucht? Auch erklärt Oli. Außerdem weiß er, wie du Lokführer werden kannst und welche Fachleute bei der Bahn noch gebraucht werden, damit du problemlos mit dem Zug fahren kannst. Oli erklärt dir auch, worauf du am Bahnsteig achten musst. Die Bahn untersucht bereits jetzt, wie wir in Zukunft mit dem Zug reisen und Oli durfte sich die Züge der Zukunft schon mal anschauen. [olis-bahnwelt.de](http://olis-bahnwelt.de)

**WITZE**

**Die Fußballer nach dem Spiel** zu Theo: „Warum stehst du denn mit aufgespanntem Regenschirm unter der Dusche?“ – „Blöde Frage – weil ich mein Handtuch vergessen habe!“

**„Und nun** zu Ihrem Vorstrafenregister, Angeklagter.“ – „Gut, Herr Richter, aber nicht, dass Sie mir hinterher vorwerfen, ich hätte die Verhandlung unnötig in die Länge gezogen.“

**Der Mieter** beschwert sich beim Hauswirt: „In meiner Wohnung sind Wanzen.“ Darauf der Hauswirt empört: „Völlig unmöglich! Dafür ist die Wohnung viel zu feucht.“

**Ein Pfau und ein Huhn** kommen auf das Standesamt, um das Aufgebot zu bestellen. Fragt der Beamte: „Warum wollt ihr denn überhaupt heiraten?“ Antwortet der Pfau: „Wir

haben so viel gemeinsam. Zum Beispiel lieben wir mich beide wahnsinnig.“

**Seit einiger Zeit** leidet Willi an Haarausfall und sucht deshalb einen Arzt auf. Der tröstet ihn mit den Worten: „Haarausfall, Herr Schmidt, ist eine der wenigen Krankheiten, bei denen es keinen Rückfall gibt.“

**Ein Krimi-Fan** besticht den Platzanweiser im Kino. „Wenn Sie mir einen besseren Platz geben, bekommen Sie ordentlich Trinkgeld.“ Als er in der besten Reihe platziert wird, reicht er dem Kinomann mickrige 30 Cent. Darauf flüstert der Platzanweiser: „Die Ehefrau war die Mörderin!“

**„Lieber sterben**, als alt und hässlich werden! Diesen Gedanken hatte ich immer.“ – „Und warum denkst du jetzt anders?“

**Zwei Freundinnen** unterhalten sich: „Du kannst dir nicht vorstellen, wie sich die Männer darum gerissen haben, mit mir zu tanzen.“ – „Nein, das kann ich nicht, aber du hast ja auch eine viel lebhaftere Phantasie als ich.“

**Im Stoffgeschäft** schwärmt der Verkäufer: „Zu diesem Stoff brauche ich gar nichts zu sagen; der spricht für sich selber.“ – „Ja, schon“, meint die Kundin, „aber er ist mir zu schreiend.“

**Auf dem Maskenfest** begegnen sich zwei Beamte. „Als Beduine, lieber Kollege, sollten Sie ein Kamel dabei haben.“ – „Allerdings, aber Kollege Pelle wollte ja nicht mitkommen.“

**Treffen sich** zwei Hellseher. Fragt der eine: „Kommst du mit?“ Sagt der andere: „Nein, da war ich schon.“

**KLECKS KLEVER SURFT**

## Wissenswertes für junge Forscher

(slp) Das Projekt Curium bezeichnet sich selbst als „Geheimgesellschaft der Marie Curie“ und befasst sich damit, jungen Menschen die MINT-Berufe näher zu bringen. MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik.

Darüber hinaus enthält die Webseite Neuigkeiten zu Studiengängen, neuen Berufen und anderen interessanten Wissenschaftsnachrichten. Zusätzlich kannst du mithilfe eines Quiz testen, welche Wissenschaft am besten zu dir passt. Außerdem könnt ihr mit der Zeitmaschine Momente im Leben berühmter Wissenschaftlerinnen entdecken. [www.dascurium.de](http://www.dascurium.de)

**KLECKS-KLEVER-COMIC**

