

Kinder-Uni

Was macht der Mond eigentlich tagsüber?

Die Erde ist eine Kugel und die Sonne unendlich weit weg. Doch woher wissen wir das eigentlich? Am 10. Dezember zeigt Markus Peschel jungen Studenten bei der Saarbrücker Kinder-Uni, wie sie selbst zu kleinen Weltraumforschern werden können.



Von SZ-Redaktionsmitglied Eva Lippold

Saarbrücken. Jedes Kind kennt den Sichelmond aus Kinderbüchern: Wie ein dicker Lampion hängt er am Himmel, hat meist auch noch eine dicke Nase und einen freundlichen Mund. „Mit der Wirklichkeit haben diese Bilder nur wenig zu tun“, sagt Professor Markus Peschel, der Lehrer für den Sachkundeunterricht ausbildet. Deshalb rät er allen jungen Weltraumforschern: „Traut euren eigen-

nen Beobachtungen und hinterfragt, was andere euch weismachen wollen.“ Wer an dunklen Herbstabenden den Mond am Himmel betrachtet, sieht nämlich ein ganz anderes Bild. Doch was macht der Mond eigentlich tagsüber? Macht er dann die Mondlampe aus? Scheint der Mond überhaupt? Und wer macht die Nacht? „Aus einfachen Dingen wie Tag und Nacht lässt sich sehr viel



Bei der Kinder-Uni will Markus Peschel spannende Beobachtungen über unser Sonnensystem mit jungen Weltraumforschern teilen. Foto: Iris Maurer

ablesen“, sagt Peschel. In seiner Vorlesung am 10. Dezember wird er den jungen Studenten der Saarbrücker Kinder-Uni erklären, wie die Nacht entsteht und welche Rolle die Sonne, der Mond und die Erde dabei spielen.

Auch das, was wir am Himmel sehen, ist nur ein Bruchteil der Wirklichkeit, erklärt Peschel: „Manchmal sehen wir die Hälfte des Mondes, dann ist Vollmond. Manchmal die Hälfte der Hälfte – dann ist Halbmond. Und manchmal nichts von der Hälfte – dann ist Neumond.“

Doch woher wissen wir das alles überhaupt? Schließlich haben die Menschen erst vor weniger als 60 Jahren damit begonnen,

ins Weltall zu reisen. Dass die Erde und der Mond keine Scheiben sind, oder dass sie und die anderen Planeten sich bewegen, wissen die Menschen dagegen schon viel länger. „Das meiste, was wir von unserem Sonnensystem wissen, haben wir lange vor der Raumfahrt gelernt“, sagt der Professor. Denn seit Jahrhunderten beobachten die Menschen den Himmel – von der Erde aus.

Mit Hilfe von einfachen Modellen sollen die jungen Weltraumforscher auch eine klitzekleine Vorstellung des Unvorstellbaren bekommen. Etwa davon, wie weit der Mond tatsächlich von uns entfernt liegt. Oder ob es möglich ist, zu den Sternen zu reisen.

Kinderleichte Anmeldung per Coupon oder Internet

Saarbrücken. Die Kinder-Uni wird von der Universität des Saarlandes und der Saarbrücker Zeitung gemeinsam organisiert. Mädchen und Jungen zwischen acht und 14 Jahren sind herzlich dazu eingeladen und können sich für die kostenlosen Vorlesungen anmelden – entweder schriftlich mit dem Coupon links auf dieser Seite oder im Internet. Auch ganze Schulklassen sind herzlich willkommen. Ab dem 22. Oktober werden dann die Studentenausweise verschickt.

Die vier Vorlesungen des Wintersemesters 2014 fin-

den immer mittwochs (am 12. November, 10. Dezember, 14. Januar und 4. Februar) um 16 Uhr im Audimax auf dem Saarbrücker Uni-Campus statt.

Die Vorlesungen dauern jeweils rund eine Stunde. Das SZ-Maskottchen Klecks Klever wird bei der Eröffnung am 12. November dabei sein und für jeden der Kinder-Studenten eine kleine Überraschung parat haben. *red*

www.uni-saarland.de/kinderuni
saarbruecker-zeitung.de/kinderuni



Ich möchte im Wintersemester 2014/15 bei der Kinder-Uni Saar mitmachen.

Sämtliche Vorlesungen der Kinder-Uni beginnen mittwochs um 16 Uhr im Audimax auf dem Campus in Saarbrücken.

Vorname und Name _____
 Straße und Hausnummer _____
 Postleitzahl und Ort _____

Alter _____ Jahre Ich bin ein Junge Ich bin ein Mädchen

Schneidet diesen Anmeldecoupon einfach aus und schickt ihn in einem Umschlag mit Briefmarke drauf an: Kinder-Uni Saar - Postfach 15 11 50 - 66041 Saarbrücken

Verlosung

Finde das richtige Wort im Kreis

Wer hätte gedacht, dass ein Wort so schwierig zu lesen ist, wenn es in Kreisform gedruckt wurde? Beim Spiel „Word A Round“ gilt es, den Wortanfang auf einer runden Spielkarte zu finden und das Wort schneller als die Mitspieler vorzulesen. Das Wortsuchspiel verkürzt kleinen Wortfindern bei der Zugfahrt oder im Restaurant die Zeit und trainiert zugleich

ihren Grips. Die Saarbrücker Zeitung verlost fünf Exemplare des turbulenten Wortspiels „Word A Round“ für Kinder ab zehn Jahren. Sende, um an der Verlosung teilzunehmen, eine Postkarte mit dem Stichwort „Wortspiel“ an die Saarbrücker Zeitung, Redaktion Kinderseite, Gutenbergstraße 11-23, 66 117 Saarbrücken. *lip*



Witze

Eine Katze und eine Maus kommen in eine Bäckerei. „Ich möchte bitte ein Stück Apfelkuchen mit Sahne“, sagt die Maus. „Und Sie?“ fragt die Verkäuferin die Katze. „Ich möchte nur einen Klacks Sahne auf die Maus.“

„**Die Kinder** waren alle brav und ließen sich baden. Nur der Große, der hat sich mit Händen und Füßen gewehrt, gnädige Frau!“ meldet das Kindermädchen. „Um Gottes willen! Der Große ist doch mein Mann.“

Ein Esel und ein Pferd sitzen in einer Bar und trinken Milch. Da kommt plötzlich eine Kuh herein und setzt sich zu ihnen. „Das sind ja ganz neue Sitten“, sagt das Pferd. „Sonst kommst du doch immer hinten durch den Lieferanteneingang!“

Papa backt ausnahmsweise selbst eine Erdbeertorte für die Kinder. „Danke, Papa“, sagt Jan hinterher. „Die Erdbeeren waren echt lecker, soll ich die Pappteller in den Mülleimer schmeißen?“

„**Wie gefällt Ihnen** denn mein neues Stück?“, fragt der junge Dichter den Theaterdirektor. „Nicht schlecht, aber ich würde den Helden am Schluss durch einen Schuss sterben lassen und nicht vergiften.“ – „Warum denn das?“ – „Damit das Publikum wieder aufwacht!“

Die Lehrerin weiß, dass Leons Schwester ein Baby erwartet, und fragt ihn: „Weißt du, dass du bald Onkel wirst?“ – „Onkel!“, ruft Leon entsetzt. „Ich werde Bundesligaspieler!“

Klecks Klever



sucht fleißige Helfer

Stempelkinder für Kinder-Uni gesucht

Für die Kinder-Uni werden noch Stempelkinder gesucht. Sie haben die Aufgabe, die Ausweise der jungen Studenten abzustempeln und bekommen als Belohnung ein T-Shirt und eine kleine Überraschung. Stempelkind kann jeder werden, der auch für die Kinder-Uni angemeldet ist. Wer Lust hat mitzumachen, kann sich unter kinderseite@sz-sb.de bewerben und dabei seinen Namen, seine Telefonnummer, Adresse und T-Shirt-Größe angeben. *red*

Produktion dieser Seite
 Eva Lippold
 Martin Lindemann

Klecks-Klever-Comic

