

Kinder-Uni

# Bienen mögen es bei Kälte kuschelig

Wie machen Bienen eigentlich Honig und warum sind sie für uns so wichtig? Diesen Fragen widmet sich Susanne Meuser, Biologin an der Universität des Saarlandes, bei der Kinder-Uni am 8. Juni.



Von SZ-Redaktionsmitglied Isabel Sand

**Saarbrücken.** Bald fliegen sie wieder von Blüte zu Blüte, immer auf der Suche nach neuem Blütennektar, aus dem sie später Honig herstellen werden – fleißige Bienchen! Wie Bienen Honig machen und warum sie für uns so wichtig sind, erklärt die Biologin Susanne Meuser bei der Kinder-Uni am 8. Juni an der Universität des Saarlandes.

Sie möchte ihren jungen Zuhörern außerdem zeigen, dass an Bienen nichts

Gefährliches ist. „Bienen sind nicht unsere Feinde, sondern Freunde“, sagt die Biologin. Am Vorlesungstag wird sie ein Bienenvolk mitbringen – natürlich in einem Schaukasten und ganz sicher verwahrt hinter Glas. So können die jungen Studenten die Honigbienen ganz genau unter die Lupe nehmen.

An den ersten warmen Tagen im Frühjahr sieht man die fleißigen Bienen wieder draußen. Doch was



Die Biologin Susanne Meuser erklärt den jungen Studenten am 8. Juni bei der Kinder-Uni, wie Bienen Honig herstellen.

Foto: Iris Maurer

machen die Insekten eigentlich im Winter? „Bienen sind im Winter Gruppenkuschler“, erklärt Susanne Meuser. Damit sind sie neben den Ameisen das einzige Volk, das die kalte Jahreszeit zusammen verbringt. Eng aneinander gekuschelt, zittert das ganze Bienenvolk dann mit den Flugmuskeln, um so Wärme zu erzeugen. Sobald die Temperaturen im Frühjahr wieder steigen, verlassen einige den Bienenstock, um Blütennektar zu sammeln. Laut dem Deutschen Imkerbund können die Sammlerinnen eines Volkes an guten Tagen mehrere Kilogramm Blütennektar einfliegen. Aber nicht jede Biene sammelt Nek-

tar. „Sie haben ganz unterschiedliche Aufgaben“, sagt Meuser. Es gibt Arbeiterinnen, darunter Sammlerinnen und Wächterinnen, Drohnen und die Königin. Wie sie alle als ein Volk zusammenwirken, um später Honig zu machen, wird die Biologin in ihrer Vorlesung erklären. So viel sei schon gesagt: Es wird dabei auch um Bienenspucke gehen.

Aber Bienen dienen nicht nur dazu, dass wir Menschen ihren süßen Honig naschen können. Sie erfüllen noch eine weitaus wichtigere Aufgabe: Sie bestäuben die Pflanzen. Wie das alles mit unserem Obst zusammenhängt, wird Susanne Meuser am 8. Juni genau erklären.

## Kinderleichte Anmeldung per Coupon oder Internet

**Saarbrücken.** Zur Kinder-Uni, die von Saar-Uni und Saarbrücker Zeitung organisiert wird, sind Mädchen und Jungen von acht bis zwölf Jahren herzlich eingeladen. Alle drei Vorlesungen finden jeweils mittwochs um 16 Uhr im Audimax auf dem Saarbrücker Campus statt. Anmeldungen dazu sind bis zum 18. April möglich – entweder schriftlich mit dem Coupon auf dieser Seite oder über die Internet-Seite der Kinder-Uni. Auch Schulklassen sind willkommen.

In der Vorlesung „Wie kommt der Strom in die

Elektroautos?“ am 18. Mai erklärt Rolf Hempelmann, wie Autos auch ohne Benzin fahren. Um die Frage, wie Bienen Honig herstellen, geht es bei Susanne Meuser am 8. Juni. Und Guido Falk geht mit euch am 29. Juni auf Entdeckungsreise durch die Welt der kleinsten Teilchen. Er erklärt die Nano-Technologie mit zahlreichen Versuchen.

red

[www.uni-saarland.de/kinderuni-saarbruecker-zeitung.de/kinderuni](http://www.uni-saarland.de/kinderuni-saarbruecker-zeitung.de/kinderuni)



**Ich möchte im Sommersemester 2016 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

### Lieder für Superhelden

Fans von Superhelden und fetziger Musik können sich jetzt auf das neue Album „Super Helden Dance“ von Tom Lehel freuen. Der TV-Star moderierte bereits zwölf Jahre lang „tabaluga tivi“ und hat mehrere Bücher geschrieben. Mit seinem Kindermusik-Album will er nun für Partystimmung im Kinderzimmer und auf Geburtstagen sorgen. Von Disco-Funk über karibi-

sche Rhythmen und Mambo bis hin zu coolen Rapbeats ist alles dabei.



Die Saarbrücker Zeitung verlost das Album „Super Helden Dance“. Sende, um an der Verlosung teilzunehmen, bis zum 26. März eine Postkarte mit dem Stichwort „Superheld“ an die SZ, Redaktion Kinder, Gutenbergstraße 11-23, 66117 Saarbrücken.

red

## Witze

**Die Fledermäuse** dösen durch den Tag, alle mit dem Kopf nach unten. Nur eine hält den Kopf nach oben. „Was ist denn mit der los?“, fragt ein Fledermaus-Kind seine Mama. „Ach die, die macht gerade Yoga.“

**Treffen sich zwei Rühreier.** Sagt das eine: „Du siehst aber nicht gut aus.“ Darauf antwortet das andere: „Ach, ich bin heute irgendwie so durcheinander.“

**Richter:** „Angeklagter, reichte es denn nicht, dass

Sie dem Kläger die Brieftasche entrissen? Warum haben Sie ihn denn auch noch geohrfeigt?“ – „Weil die Brieftasche leer war, Herr Richter!“

„Ich gebe dir einen guten Rat“, sagt die Mutter zu ihrer Tochter. „Wenn du einmal heiraten solltest, dann der kann kochen, Betten machen, aufräumen – und hat gelernt zu gehorchen!“

**Ein Fuß** und ein Auge sitzen auf einer Bank. Sagt das Auge: „Ich gehe jetzt nach

Hause.“ Sagt der Fuß daraufhin: „Das will ich sehen!“

**Der Vater** liest dem Sohn eine Gute-Nacht-Geschichte vor. Nach einer Weile kommt die Mutter rein und flüstert: „Na, schläft er schon?“ – „Ja“, sagt der Kleine leise, „endlich!“

**Der Arzt** zur Patientin: „Ich habe Ihnen hier ein Rezept aufgeschrieben.“ – „Aber Herr Doktor! Ich wusste ja gar nicht, dass sie auch so gerne kochen wie ich!“

## Klecks Klever



sucht fleißige Helfer

### Stempelkinder für Kinder-Uni gesucht

Für die Kinder-Uni suchen wir auch in diesem Jahr wieder Stempelkinder. Sie haben die Aufgabe, die Ausweise der Studenten abzustempeln. Als Belohnung bekommen sie ein T-Shirt. Stempelkind kann jedes Kind werden, das auch für die Kinder-Uni angemeldet ist. Wer mitmachen will, kann sich unter der E-Mail-Adresse kinderseite@sz-sb.de bewerben. Bitte Namen, Telefonnummer, Adresse und T-Shirt-Größe angeben.

red

## Klecks-Klever-Comic



Produktion dieser Seite  
 Isabel Sand  
 Martin Lindemann