

Manche Insekten können lauter als Löwen sein

NWZ
18.03.15

KINDER-UNI Nachwuchs auf Spuren zirpender Tierchen – Mittwoch nächste Vorlesung

VON SIMONE WIEGAND

OLDENBURG – So klein Grashüpfer, Grillen und Zikaden auch sind. Ihre Geräuschkulisse ist ganz schön groß. Die Zikade schafft sogar 120 Dezibel und ist damit lauter als ein Löwe. Dies und noch viel mehr haben die kleinen Studenten in der Kinder-Uni am Mittwoch erfahren, als es hieß: „Was zirpt denn da? Wie Insekten singen und hören.“

Referent war der Neurobiologe Professor Dr. Jannis Hildebrandt (37), der sich allenthalben einfallen ließ, um den Gesang der kleinen Krabbler im Audimax zu Gehör zu bringen. Neben zahlreichen Einspielungen von Geräuschen und Bildern holte er Kinder aus dem Publikum auf die Bühne, die an kleinen Experimenten teilnehmen durften.

So auch Joél aus Golzwarden (Brake). Der Neunjährige sollte mit verbundenen Augen erkennen, aus welcher Richtung Geräusche ähnlich eines kleinen Heuschreckengesangs kamen. Diesen erzeugten Miles (9), Arved (9), Oskar (8) und Henri (7), allesamt Nachwuchs-Schlagzeuger von Piccolo Percussion (Schlagwerk Nordwest). „Das war ganz schön schwer“, gestand Noël, der die Aufgabe super bewältigte.



Haben Insekten Ohren? Diesen und anderen Fragen sind Arved, Lorenz, Oskar, Henri und Miles (von links) mit dem Neurobiologen Jannis Hildebrandt (rechts) nachgegangen. BILD: VON REEKEN

Auch Mathis (11), der zum allerersten Mal die Kinder-Uni besuchte und schon gleich hinter der Kinder-Kamera stand, war mit großem Einsatz dabei. „Ich durfte im Medienstudio hinter die Kulissen gucken“, verriet er. Und auch Gongkind Robin (10) aus Wardenburg, der zum dritten Mal dabei war, freute sich, „dass

man in der Kinder-Uni immer neue Sachen lernt“.

In dieser Vorlesung erfahren die Acht- bis Zwölfjährigen jetzt, warum und wie Insekten singen und hören. Wenn sie das nächste Mal einen Grashüpfer erblicken oder im Urlaub einer Zikade lauschen, werden sie die kleinen Tierchen vielleicht mit

anderen Augen sehen.

Bereits am kommenden Mittwoch, 18. März, findet die dritte und letzte Vorlesung im Frühjahrssemester statt. Dann heißt es ab 16.30 Uhr: „Nur noch kurz die Welt retten.“ Karten gibt es online oder in den Geschäftsstellen der Nordwest-Zeitung.

→ @ www.kinderuni-oldenburg.de