

# Wunderding Schmetterling

## Die Welt der fliegenden Farben bei der Vorlesung der Kinder-Uni

Die aktuelle Vorlesung der Kinder-Uni am TUM-Campus Straubing handelte über die Welt der fliegenden Farben. Schmetterlinge sind die absoluten Sympathieträger unter den Insekten.

Ihre bunten Farben, ihre Leichtigkeit, mit der sie sich im Wind treiben lassen und ihre Ernährung mit süßem Nektar bedeuten für uns Menschen Unbeschwertheit und Lebensfreude. Viele Dichter und Philosophen verwenden Schmetterlinge in ihren Gedichten und Werken. Auch in religiösen Zusammenhängen tauchen Schmetterlinge auf. Sie symbolisieren Tod und Auferstehung.

### *Raupen oft durch Unwissenheit getötet*

Während die fliegenden Schmuckstücke allerorts gerngesehen sind, werden deren Raupen oftmals durch Unwissenheit getötet und als Schädlinge betrachtet, fressen sie doch Pflanzen, an denen so manchen Gärtners Herz hängt. Trotz zunehmendem Bewusstsein für Umwelt und Natur steht unseren Insekten immer weniger natürlicher Lebensraum zur Verfügung. Das Thema Insektensterben ist weltweit in aller Munde. Ralph Sturm, Lehrer, begeisterter Naturfotograf, Mitarbeiter der Bayerischen Zoologischen Staatssamm-



Naturfotograf Ralph Sturm erzählte über Schmetterlinge. Foto: Kinder-Uni

lung und Autor mehrerer Naturbücher, zeigte den Junior-Studenten anschaulich mit tollen Nahaufnahmen und Kurzfilmen im Zeitraffer, welche faszinierenden Stadien ein Schmetterling durchlebt. Er nahm die Kinder mit auf eine abenteuerliche Reise, eine vollkommene Verwandlung, von der Eiablage über das Raupen- und Puppenstadium bis zum farbig-schillernden Falter, der aus der Puppenhülle platzt, seine Flügel mit Blut füllt und wegfliegt.

Sturm sensibilisierte die Kinder dafür, mit offenen Augen durch die Natur zu gehen und zu verstehen, wie empfindlich Eier, Raupen und Puppen auf Veränderungen reagieren, bevor sich ein Falter mit scheinbarer Leichtigkeit in die Luft erheben kann. Falter nennt man den Schmetterling in seinem letzten Stadium, jenes, in dem er Flügel hat und flattert. Mit unzähligen Tricks und Strategien leben Schmetterlinge mitten unter uns und in unserer direkten Nähe, obwohl wir sie nur selten wahrnehmen. Falter sind filigrane Wesen von unglaublicher Vielfalt und Farbenpracht. Doch gerade diese Vielfalt ist in Gefahr, weil immer mehr Falter-Arten vom Aussterben bedroht sind.

Sturm scheut keine Mühen, um faszinierende Aufnahmen machen zu können, und verbringt dafür jede freie Minute in der Natur. Von seiner Begeisterung für die „Welt der fliegenden Farben“ ließen sich auch die 45 Junior-Studenten der Kinder-Uni anstecken. –red–

### ■ Info

*Mit dieser Veranstaltung endete das Sommersemester der Kinder-Uni in Straubing. Für das kommende Wintersemester sind wieder drei interessante Vorlesungen geplant. Das Programm dazu wird auf der Homepage unter [www.kinderuni-straubing.de](http://www.kinderuni-straubing.de) veröffentlicht.*