

## Pressemitteilung

Max-Planck-Institut für Entwicklungsbiologie

Sarah Hailer

21.07.2017

<http://idw-online.de/de/news678675>

Wettbewerbe / Auszeichnungen  
Biologie  
überregional



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

## Danelle Seymour erhält den Promotionspreis der Reinhold-und-Maria-Teufel-Stiftung

Tübingen, 19.07.2017. Der Promotionspreis der Reinhold-und-Maria-Teufel-Stiftung wurde Dr. Danelle Seymour für ihre hervorragende Dissertation zu grundlegenden Fragen der Evolutionsbiologie verliehen. Durch ihre Arbeit an verschiedenen Projekten näherte sie sich der Antwort auf die Frage „Wie beeinflussen Veränderungen des Genoms die Verteilungen von Phänotypen, Fitness und Genexpressionsniveaus zwischen nahen Verwandten?“. Die Preisverleihung fand im Rahmen der Fachbereichsvollversammlung der Biologie der Universität Tübingen am 19.07.2017 statt.

Dr. Seymour befasste sich im Rahmen ihrer Promotion mit Fragen zur Genetik und Epigenetik von Pflanzen. Ihre Doktorarbeit fertigte sie in der Abteilung für Molekularbiologie am Max-Planck-Institut für Entwicklungsbiologie, Tübingen, an.

An der Modellpflanze *Arabidopsis thaliana* und zwei verwandten Arten untersuchte Dr. Seymour positive und negative Wechselwirkungen im Genom sowie die Evolution von epigenetischen Markierungen im Genom. Dr. Seymour arbeitet mittlerweile als Postdoktorandin an der University of California, Irvine.

Der Promotionspreis der Reinhold-und-Maria Teufel-Stiftung wird für besonders herausragende Dissertation in den Bereichen Bereich Biologie und Rechtswissenschaften verliehen. Der Preis der in Tuttlingen ansässigen Stiftung ist mit jeweils 5000 Euro dotiert und ging dieses Jahr im Fachbereich Biologie an insgesamt neun Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen, die im letzten Jahr promoviert hatten.