

# H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

---

## **PRESSEMELDUNG**

### **H. Wilhelm Schaumann Stiftung verleiht Förderpreise 2013 an Nachwuchswissenschaftler**

**Die H. Wilhelm Schaumann Stiftung verleiht im zweijährigen Turnus Förderpreise für herausragende Leistungen junger Wissenschaftler. Im Rahmen der Jahrestagung der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften (GfT) und der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde (DGfZ) wurden die Förderpreise 2013 in Höhe von je 10.000 € an Dr. Jens Tetens (Kiel) und an Wageha Awad PhD (Wien) verliehen.**

Der Veterinärmediziner Dr. Tetens hat zum Thema "Molekulargenetische Untersuchungen zur kongenitalen Mikrophthalmie (Kleinäugigkeit) des Texelschafes" promoviert. Anschließend vertiefte er seine Fachkompetenz in der molekularen Pathogenetik. Mit Dr. Tetens zeichnet die Stiftung einen Wissenschaftler aus, der nach seiner Promotion einen wichtigen Beitrag zur Aufklärung von genetischer Variation und genetischen Phänomenen von Nutztieren auf der Ebene des Genoms leistet. Mit Hilfe quantitativ-genetischer Konzepte konnte er die komplexen Fragen vorantreiben. Die in der Publikationsliste dargelegte wissenschaftliche Leistung von Dr. Tetens mit 33 „peer review“ Veröffentlichungen ist überdurchschnittlich. Die Arbeiten belegen seine international anerkannten Forschungsschwerpunkte im Bereich der Genomanalyse.

Die Veterinärmedizinerin Wageha Awad PhD (Studium in Assiut, Ägypten, und Wien) forscht zur Wirkung des Fusarium-Toxins Deoxynivalenol auf die Verdauungsfunktion beim Huhn. Im Fokus steht die Frage, wie die Aufnahme dieses Mycotoxins die elektrophysiologischen Eigenschaften des Darmepithels und die Nährstofftransportsysteme der Darmschleimhaut beeinflusst. Zu den Arbeitsschwerpunkten von Wageha Awad gehören weitere Mycotoxine, infektionsmedizinische Fragestellungen, Interaktionen zwischen Ernährung und mikrobieller Diversität im Magen-Darm-Trakt oder die Wirkungen von Pro- und Prebiotika und anderen Zusatzstoffen im Gastrointestinaltrakt. Wageha Awad ist es gelungen, klinisch relevante Fragestellungen mit Methoden der Grundlagenforschung zu bearbeiten.

Kuratorium und Vorstand der H. Wilhelm Schaumann Stiftung gratulieren den beiden Preisträgern sehr herzlich zu dieser Auszeichnung und wünschen persönlich und beruflich Erfolg.

**H. Wilhelm Schaumann Stiftung** – Kollaustraße 105 – 22453 Hamburg

Telefon: +49 4101 218-4080

Fax: +49 4101 218-4089

info@schaumann-stiftung.de

www.schaumann-stiftung.de

2.380 Zeichen

September 2013



Wageha Awad PhD (Wien)



Dr. Jens Tetens (Kiel)