

EINLADUNG ZUR
3. HANS TUPPY-LECTURE

GESTALT UND FORM

GRUNDLAGEN DER ENTWICKLUNG VON ORGANISMEN

MARIA LEPTIN

Direktorin der European Molecular Biology Organization und Professorin am Institute for Genetics der Universität zu Köln

BEGRÜSSUNG

ANTON ZEILINGER

Präsident der ÖAW

HEINZ FASSMANN

Vizerektor der Universität Wien

EINFÜHRUNG

GIULIO SUPERTI-FURGA

Wissenschaftlicher Direktor des CeMM – Forschungszentrum für Molekulare Medizin der ÖAW

Bei der gemeinsam von der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW) und der Universität Wien ins Leben gerufenen Vortragsreihe „Hans Tuppy-Lectures“ kommen hervorragende Wissenschaftler/innen zu Wort, die einen bahnbrechenden Beitrag auf dem Gebiet der Biochemie oder Molekularbiologie geleistet haben.

Die 3. Hans Tuppy-Lecture wird die Biologin und Immunologin Maria Leptin halten. Leptin ist Professorin am Institut für Genetik der Universität zu Köln und leitet dort sowie am European Molecular Biology Laboratory in Heidelberg Forschungsgruppen. 2010 wurde sie zur Direktorin der European Molecular Biology Organization (EMBO) ernannt. Seit 2016 ist sie Mitglied der deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina.

Leptin ist Spezialistin auf dem Gebiet der molekularbiologischen Morphogenese von Lebewesen. International bekannt wurde sie durch ihre Arbeiten zu Signalwegen, die bei den Gestalt bildenden Prozessen in der Embryogenese der Fruchtfliege *Drosophila* bedeutsam sind. In ihrem Vortrag stellt sie neueste Erkenntnisse aus der aktuellen Forschung zum Verhalten von Zellen vor, durch die sich erklären lässt, wie Organismen ihre Gestalt und Form entwickeln.

Anschließend wird zum gemeinsamen Umtrunk in die Aula der ÖAW eingeladen.

U.A.w.g. bis 20. Juni 2017:
www.oeaw.ac.at/anmeldung/tuppy-lecture

29. JUNI 2017
BEGINN: 18 UHR
ÖSTERREICHISCHE AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN, FESTSAAL
DR. IGNAZ SEIPEL-PLATZ 2, 1010 WIEN