



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT WIEN

Einladung zu den Antrittsvorlesungen:

Michael Jantsch

Professor für Zell- und Entwicklungsbiologie

Eva Schernhammer

Professorin für Epidemiologie

18. Oktober 2016, 17:00 – 19:00 Uhr

Medizinische Universität Wien, Van Swieten Saal

Van-Swieten-Gasse 1a, 1090 Wien

www.meduniwien.ac.at

Antrittsvorlesungen



Michael Jantsch
Professor für Zell-
und Entwicklungs-
biologie

The dark side of the genetic code – mehr als nur vier Basen

Die Arbeitsgruppe von Michael Jantsch untersucht, wie in DNA gespeicherte genetische Information in RNA abgelesen und dort gezielt chemisch modifiziert wird. Dieser Prozess erweitert die genetische Information und ist für zelluläre Funktion und physiologische Prozesse essentiell. Veränderte RNA Modifikationen führen etwa zu reduzierter Kontraktion der glatten Muskulatur aber auch zur Aktivierung entzündlicher Prozesse. Mit Modellsystemen wird der Einfluss dieser „dunklen Seite“ der genetischen Information auf Entwicklung und Krankheitsentstehung untersucht.

Vorstellung

Dieter Schweizer, Professor emeritus für Genetik der Universität Wien;
Gründungsdirektor des Gregor Mendel Instituts der ÖAW



Eva Schernhammer
Professorin für
Epidemiologie

Light up my life – but do not kill me!

Eva Schernhammers wissenschaftliche Arbeiten befassen sich mit der Erforschung der Determinanten von gesundem Älterwerden und chronischen Krankheiten sowie der Umsetzung dieser Erkenntnisse in Präventivmaßnahmen. Eines der Spezialgebiete der Public Health Expertin, die von Harvard zurück nach Österreich kam, ist die Erforschung der Gesundheitseffekte von Licht.

Vorstellung

Gerald Steiner, Professor für Organisationskommunikation und Innovation,
Dekan der Fakultät für Wirtschaft und Globalisierung, Donau-Universität Krems

Begrüßung

Markus Müller, Rektor der Medizinischen Universität Wien
Anita Rieder, Vizerektorin für Lehre und Leiterin des Zentrum für Public Health

Künstlerische Licht-Intervention

Victoria Coeln

Im Anschluss Get together mit Buffet

Wir ersuchen um Anmeldung bis
11.10.2016 unter pr@meduniwien.ac.at