

Themen, die BürgerInnen und Forschung bewegen

## Durch Dick & Dünn

Neueste Erkenntnisse zum Fettstoffwechsel

### Vortragende

Univ.-Prof. Dr. Rudolf Zechner  
Karl Franzens Universität Graz,  
Institut für Molekulare Biowissenschaften

Univ.-Prof. Dr. Thomas Pieber  
Medizinische Universität Graz,  
Klinische Abteilung für Endokrinologie und Stoffwechsel



### Prof. Dr. Rudolf Zechner,

Professor für Biochemie am Institut für Molekulare Biowissenschaften der Universität Graz, Wittgenstein-Preisträger und einer der weltweit führenden Forscher im Bereich des Fettstoffwechsels, spricht über grundsätzliche Zusammenhänge des Fettstoffwechsels, wie der Organismus Fett aufnimmt und verarbeitet und wie wir durch unser (Ernährungs-)Verhalten Einfluss auf diesen lebenswichtigen Vorgang nehmen können. Er zeigt, wie Erkenntnisse der Grundlagenforschung plötzlich und unvermutet neue Therapieansätze für metabolische Erkrankungen und Krebs eröffnen und warum es noch ein weiter Weg bis zur vollständigen Entschlüsselung des Naturphänomens „Fettstoffwechsel“ ist.

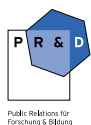


### Prof. Dr. Thomas Pieber

ist Professor für Endokrinologie und Stoffwechsel an der Universitätsklinik für Innere Medizin, Medizinische Universität Graz, und forscht auf dem Gebiet von Diabetes und Stoffwechsel. Übergewicht und die damit verbundenen Veränderungen im Stoffwechsel wie Diabetes sind eine der häufigsten Erkrankungen in unserer Gesellschaft geworden. Die Folgen dieser Stoffwechselstörungen belasten vor allem das Herz-Kreislaufsystem. Neue Forschungsergebnisse, die die Therapieziele und die Behandlungskonzepte nachhaltig verändert haben, werden in diesem Vortrag vorgestellt.

Um **Anmeldung an Fr. Katharina Schnell** unter der Rufnummer **01/505 70 44** oder der E-Mail **schnell@prd.at** wird gebeten. Für Rückfragen stehen wir Ihnen unter o. g. Kontaktdaten selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Albert Schweitzer Haus  
Schwarzspanierstraße 13  
1090 Wien



Public Relations für  
Forschung & Bildung

FWF

Der Wissenschaftsfonds.

Mittwoch  
7. Dezember 2011  
18.00 Uhr

Eintritt frei!

FAKTEN – FORSCHUNG – FORTSCHRITT

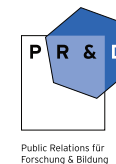
ALBERT SCHWEITZER HAUS

Schwarzspanierstraße 13, 1090 Wien

Veranstaltet von:

FWF

Der Wissenschaftsfonds.



Public Relations für  
Forschung & Bildung