

# **VEREIN GRIECHISCHER AKADEMIKER in der Schweiz**

\*\*\*\*\*

**VORTRAG: Donnerstag, 27. Februar 2014, 19:00**

\*\*\*\*\*

## ***Personalisierte Medizin, Chancen und Fallstricke***

**Prof. Dr. Andreas Papatziropoulos, Universität Basel**

**Griech. Kulturzentrum Ag. Dimitrios, Wasserwerkstr. 92,  
8037 Zürich**

Die personalisierte Medizin (PM) ist eine neue, vielversprechende Entwicklung in der Medizin, von vielen als „Revolution“ angepriesen. Es geht um Prävention, Diagnose und Therapie von Krankheiten, u.a. auf der Basis der individuellen genetischen Prägung des Patienten. Die enormen Fortschritte der Humangenetik haben wesentlich zur intensiven Erforschung der Möglichkeiten der PM beigetragen. Die PM konzentriert sich auf die Bereiche:

- Voraussage, Krankheitsrisiken des Individuums, Prävention
- Diagnostik, Art der Erkrankung, Therapie-Optionen
- Wahl der Therapie, richtige Behandlung
- Neue Medikamente

Die PM eröffnet neue Horizonte in der Vorbeugung, Diagnose und Behandlung von Krankheiten. Sie kann als „massgeschneiderte“, individualisierte Medizin verstanden werden. Sie bietet noch nie dagewesene Chancen für die Heilung von Krankheiten, birgt aber auch Gefahren, wie etwa bei einer unseriösen Kommerzialisierung von Genom-Analysen oder bei mangelhaften Risikoabklärungen.

Der **Referent**, ein weltweit anerkannter Forscher im Gebiet der PM, lehrt an der Universität Basel, ist Träger von mehreren Preisen und hat das im September 2012 erschienene Positionspapier der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften zum Thema PM entworfen. Sprache Deutsch. Fragen: Griechisch oder Deutsch.

**NACH DEM VORTRAG WIRD EIN KLEINER IMBISS OFFERiert.**