



## **Forscherguppe 1075**

Regulation und Pathologie von  
homöostatischen Prozessen  
der visuellen Funktion

### **Vortragsankündigung**

## **"Gene Sharing and Evolution: Lessons of General Significance from Lens and Corneal Crystallins"**

### **Joram Piatigorsky, Ph.D.**

Laboratory of Molecular and Developmental Biology  
National Eye Institute, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland

am Montag, den 29. September 2008 um 17.00 Uhr  
im Klinikum der Universität, Seminarraum Bauteil A2. 04 - 06



Joram Piatigorsky ist seit 1981 Chief des Laboratory of Molecular and Developmental Biology am National Eye Institute des NIH. Sein primäres Forschungsinteresse ist die transkriptionelle Steuerung von okulären Genen und ihre Rolle bei der Augenentwicklung. Seine Beiträge umfassen die Entdeckung von Crystallinen der Cornea, die Entwicklung des Konzepts des Gene Sharings und die Bedeutung von Pax6 bei der Evolution des Linsenauges. Er wurde mit den hochrangigsten Preisen des Feldes ausgezeichnet, wie dem Friedenwald Award, mehrmals dem Alcon Research Institute Award und dem Helen Keller Award For Vision Research.



Universität Regensburg  
Sprecher der FOR 1075: Prof. Dr. Ernst Tamm,  
Lehrstuhl für Humananatomie und Embryologie