



Pressemitteilung

## Medizinische Forschung als Türöffner

Der Chemie-Nobelpreisträger Peter Agre hält den 15. Hermann-Staudinger-Vortrag am Freiburg Institute for Advanced Studies

Im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Hermann Staudinger Lectures“ hält der amerikanische Mediziner und Molekularbiologe Prof. Dr. **Peter Agre**, Direktor des Johns Hopkins Malaria Research Institute in Baltimore/USA, am

**Donnerstag, 27. Juni 2013, 17.15 Uhr im Anatomie-Hörsaal,  
Albertstraße 19, 79104 Freiburg,**

einen Vortrag in englischer Sprache zum Thema „Opening Doors Worldwide through Medical Science“. Agre gewährt Einblicke in vier Jahrzehnte medizinischer Forschung, die ihn mit Forschungslaboren weltweit in Verbindung gebracht hat. Dabei wird deutlich, wie gesellschaftliches Engagement und Verantwortung zum Selbstverständnis des Nobelpreisträgers gehören. Zu der öffentlichen Veranstaltung sind alle Interessierten herzlich eingeladen. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Peter Agre hat im Jahr 2003 gemeinsam mit dem amerikanischen Forscher Prof. Dr. **Roderick MacKinnon** den Nobelpreis für Chemie erhalten. Die beiden Wissenschaftler wurden für ihre Erforschung von Wasserkanälen in Zellmembranen ausgezeichnet. Mit der Entdeckung des Membranproteins „Aquaporin“ gelang es Agre, den lange gesuchten Wasserkanal zu finden und die molekularen Vorgänge beim zellulären Wassertransport zu entschlüsseln. Für das Verständnis vieler Krankheiten in Herz, Niere und Nervensystem spielt dies eine wichtige Rolle.

Albert-Ludwigs-Universität  
Freiburg

Rektorat

Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit  
und Beziehungsmanagement

Abt. Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit

Fahrenbergplatz  
79085 Freiburg

Tel. 0761 / 203 - 4302  
Fax 0761 / 203 - 4278

info@pr.uni-freiburg.de  
www.pr.uni-freiburg.de

Ansprechpartner:  
Rudolf-Werner Dreier (Leiter)  
Nicolas Scherger  
Mathilde Bessert-Nettelbeck  
Rimma Gerenstein  
Melanie Hübner  
Katrin Albaum

Freiburg, 19.06.2013

**Weitere Informationen:**

[www.frias.uni-freiburg.de/lifenet/veranstaltungen/hsl](http://www.frias.uni-freiburg.de/lifenet/veranstaltungen/hsl)

**Kontakt:**

Dr. Britta Küst

Freiburg Institute for Advanced Studies

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Tel.: 0761/203-97407

Fax: 0761/203-97451

E-Mail: [britta.kust@frias.uni-freiburg.de](mailto:britta.kust@frias.uni-freiburg.de)