

15.11.2016
85/16

Pressedienst

Hohe Auszeichnung für Laserphysiker der Universität Hamburg:

Prof. Dr. Günter Huber in Russische Akademie der Wissenschaften gewählt

Prof. Dr. Günter Huber vom Institut für Laserphysik der Universität Hamburg wurde auf der diesjährigen Hauptversammlung der Russischen Akademie der Wissenschaften zum Auswärtigen Mitglied gewählt. Mit dieser Auszeichnung ehrt die Russische Akademie die Pionierarbeiten Prof. Hubers in der angewandten Laserphysik und seine erfolgreichen, langjährigen Kooperationen mit russischen Laserphysikern am Prokhorov General Physics Institute in Moskau.

Prof. Huber forscht an Kristallen, die gezielt mit Atomen versehen werden und dadurch Laserstrahlung in unterschiedlichen Farben erzeugen. Je nach Farbe finden diese Laser Anwendung in der Materialbearbeitung, der Medizin oder in der Mess- und Displaytechnik. Prof. Hubers Forschungsgruppe an der Hamburger Universität zählt auf diesem Gebiet zur internationalen Spitze. So basieren z. B. grüne Laserpointer und Chirurgie-Laser für schonende (minimalinvasive) Behandlungen auf den Arbeiten des Hamburger Teams. Der Wissenschaftler, der seit 1982 Professor an der Universität Hamburg ist, wurde für seine Arbeit auch mit internationalen Preisen von Organisationen wie der Optical Society America und der Europäischen Physikalischen Gesellschaft geehrt.

Die Russische Akademie der Wissenschaften wurde 1724 unter Zar Peter dem Großen gegründet. Sie umfasst 13 Fachabteilungen sowie drei Regionalabteilungen und 15 regionale wissenschaftliche Zentren. Der Akademie gehören derzeit 944 Voll- und 1159 korrespondierende Mitglieder an. Aktueller Präsident ist der Physiker Prof. Dr. Dr. Wladimir Fortow.

Für Rückfragen:

Prof. Dr. Günter Huber
Universität Hamburg
Institut für Laserphysik

Tel.: +49 40 8998-5101

E-Mail: huber@physnet.uni-hamburg.de