STAB-Forschungspreis für Strömungsmechanik verliehen

Die Strömungsmechanische Arbeitsgemeinschaft STAB in der Deutschen Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt - Lilienthal-Oberth e.V. will herausragende Leistungen im Fach Strömungsmechanik alle zwei Jahre durch die Verleihung des STAB-Forschungspreises würdigen und damit auch für Forschung und Entwicklung in diesem Fach werben. Der Preis ist mit 5.000 Euro dotiert und wird jeweils anlässlich des STAB-Symposiums übergeben.

Im Jahre 2010 wurde der Preis erstmalig ausgeschrieben. Sponsoren des Preisgeldes waren Airbus und das DLR. Der Preis wurde in diesem Jahr geteilt und ging zu gleichen Teilen an:

PD Dr.-Ing. habil. Ilia V. Roisman, TU Darmstadt, FG Strömungslehre und Aerodynamik für seine Arbeit „Inertia dominated drop collisions. II. An analytical solution of the Navier-Stokes equations for a spreading viscous film"

sowie an die Gruppe

Dr. rer. nat. Andreas Schröder und **Dr. rer. nat. Reinhard Geisler**, DLR Institut für Aerodynamik und Strömungstechnik, Göttingen, **Dr. ir. Gerrit E. Elsinga** und **Prof. Dr. eng. Fulvio Scarano**, TU Delft und **Dipl. phys. Uwe Dierksheide**, Fa. LaVision, Göttingen für ihre Arbeit "Investigation of a turbulent spot and a tripped turbulent boundary layer flow using time-resolved tomographic PIV"

Die Verleihung der Preise erfolgte während des STAB-Symposiums in Berlin bei der Abendveranstaltung im Deutschen Technikmuseum am 9.11.2010 durch die Sprecher von STAB, Dr. G. Heller, Prof. A. Dillmann und Prof. W. Nitsche.

Dr. Hans-Peter Kreplin
Wissenschaftlicher Koordinator der STAB

STAB-Preisträger 2010:
Dr. A. Schröder (li.) und Dr. I. Roisman (re.)