

Kooperationen und Studentenaustausch mit anderen Universitäten

Kooperationspartner	Land	Forschungsschwerpunkt	Bemerkungen
Professor B. Younis University of California - Davis	USA	Turbulenzmodellierungen, Numerik, Reynolds Averaged Navier-Stokes Equations (RANS)	Studien-/Diplomarbeiten Visum NUMERIK
Professor J. Ferguson Boisie Idaho	USA	Wärmeübertragungsintensivierung, Frei Konvektion	Studien-/Diplomarbeiten Visum EXPERIMENTELL
Professor M.E. Crawford Austin University Texas	USA	Grenzschichtverfahren, Filmkühlung	Studien-/Diplomarbeiten Visum NUMERIK
Dr. P. Ott LTT, EPFL Lausanne	Schweiz	Gasturbinenschaufel-Kühlung, Filmkühlung	Studien-/Diplomarbeiten Visum EXPERIMENTELL
Dr. V. Adimurthy Vikram Sarabhai Space Centre Thiruvananthapuram	Indien	Genetische Algorithmen, Optimierung, Numerisch	Studien-/Diplomarbeiten Visum NUMERIK
Professor Z. Lipnicki Universität von Zielona Gora	Polen	Phasenänderungsprozesse (Erstarren/Schmelzen)	Studien-/Diplomarbeiten Visum EXPERIMENTELL/ANALYTISCH
Professor M. Davies Stokes laboratory Limerick	Irland	Entropiemessungen in Grenzschichten, Mikowärmeübertragung	Studien-/Diplomarbeiten EXPERIMENTELL
Professor Y. Kallinderis	Griechenland	3D CFD, Gittererzeugung	Studien-/Diplomarbeiten NUMERIK

Professor T. Arts Von Karman Institute Brüssel	Belgien	Turbomaschinen Turbinkühlung	Diplomkurse EXPERIMENTELL/NUMERIK
Professor M. Cialkowski Universität Poznan	Polen	Inverse Wärmeleitungsprobleme/ Wärmeübertragung	Studien-/Diplomarbeiten ANALYTISCH/NUMERISCH
Professor H. Svendsen NTNU Trondheim	Norwegen	Tropfendynamik	Studien-/Diplomarbeiten EXPERIMENTELL/NUMERIK
Dr. G. Lavergne ONERA Toulouse	Frankreich	Tropfendynamik / Optische Messverfahren	Studien-/Diplomarbeiten EXPERIMENTELL/NUMERIK
Dr. M. Marengo Universität Bergamo	Italien	Tropfendynamik / Optische Messverfahren	EXPERIMENTELL
Dr. P. Massoli Istituto Motori, Neapel	Italien	Optische Messverfahren	EXPERIMENTELL
Dr. F. Ferri Insubria University, Como	Italien	Optische Messverfahren	Studien-/Diplomarbeiten EXPERIMENTELL/THEORETISCH
Professor B. Wyslouzil Ohio State University	USA	Experimental studies on multicomponent condensation in supersonic flow	Studien-/Diplomarbeiten
Professor M.E.H. van Dongen Eindhoven University of Technology	Niederlande	Experimental studies on high pressure condensation phenomena	Studien-/Diplomarbeiten
Professor H. Jeanmart Universite catholique de Louvain	Belgien	Large Eddy Simulation	Studien-/Diplomarbeiten NUMERIK