

Ehrendoktor der Universität Bremen erhält Gold Medal of the Russian Academy of Sciences

Im Jahr 2012 wurde dem Professor Alfred K. Louis von der Universität Bremen die Ehrendoktorwürde für seine wissenschaftliche Leistung auf dem Gebiet „Inverse Probleme und Wissenschaftliches Rechnen“ verliehen. Ein Jahr später ernannte ihn die Staatliche Universität Nowosibirsk für seine außerordentlichen Leistungen bei der Entwicklung der Theorie inverser Probleme und dem Aufbau der deutsch-russischen Kooperation ebenfalls zum Ehrendoktor.

Nun wird Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. mult. Alfred K. Louis mit der Verleihung der *Gold Medal 2019 des Russian Academy of Science's Sobolev Institute of Mathematics* eine besondere Ehre zuteil. Er wird für sein Lebenswerk ausgezeichnet und reiht sich nun ein in



die Riege von bisher 21 Preisträgern. Die Goldmedaille des Sobolev Instituts wird seit 2007, anlässlich des 50-jährigen Bestehens des Instituts, jährlich für Verdienste im Fachgebiet Mathematik verliehen. Das Institut, das zur sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften gehört, umfasst 500 Wissenschaftler*innen, die grundlegende Untersuchungen in Mathematik, mathematischer Physik und Informatik durchführen.

Alfred K. Louis ist weltweit einer der wenigen angewandten Mathematiker, die es in ihrem Werk geschafft haben, die Lücke zwischen theoretischer Grundlagenforschung und konkreten Anwendungen nachhaltig zu überbrücken. Louis ist seit 1990 Professor für Angewandte Mathematik an der Universität des Saarlandes. Nach seinem Diplom in Mathematik 1972 in Saarbrücken, promovierte Louis 1976 an der Universität Mainz und habilitierte 1982 an der Universität in Münster. Neben der wissenschaftlichen Forschung vorran-

gig im Bereich Inverse Probleme liegt ihm die Nachwuchsförderung sehr am Herzen.

Mit der Universität Bremen verbindet Alfred K. Louis eine langjährige Zusammenarbeit. Vor allem das Zentrum für Technomathematik hat seine großen Erfolge auch der kontinuierlichen Unterstützung von Louis zu verdanken, der in zahlreichen Kooperationen beteiligt ist und war.