

Professor Otto, Materialwissenschaftliche Kristallographie, verabschiedet

Professor Dr. Hans-Hermann Otto, der seit 1991 das Fachgebiet der Materialwissenschaftlichen Kristallographie am Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe der TU Clausthal vertrat, wurde am 24. März durch den Präsidenten der TU Clausthal Professor Dr. Ernst Schaumann in den Ruhestand verabschiedet.

Die Materialwissenschaftliche Kristallographie besitzt eine Schlüsselstellung bei der strukturellen Charakterisierung von High-Tech-Materialien, aber auch bei der Materialentwicklung und wurde, wie über 90 Veröffentlichungen in angesehenen Fachzeitschriften bezeugen, von Professor Otto in hervorragender Weise an der TU Clausthal vertreten. So wurden in seiner Arbeitsgruppe neue anorganische Materialien mit Anwendungsbezug synthetisiert und hinsichtlich ihrer Kristallstruktur und physikalischen Eigenschaften charakterisiert. Daneben wurden aber auch neue analytische Methoden und Apparate entwickelt und konnten, dank einer exzellenten Mechanikwerkstatt, im Eigenbau gefertigt werden; die Doppelradius-Guinierkamera mit Imaging-Plate-Detektor erreicht eine Auflösung im Beugungswinkel, die nur von Synchrotronstrahlungsexperimenten übertroffen wird.

Professor Otto, geboren 1938 in Halle an der Saale, studierte, promovierte und habilitierte sich an der TU Berlin im Fach der Mineralogie (1966 – 1983). Weitere Stationen führten ihn ans Forschungsinstitut der Didier-Werke in Wiesbaden (1970 – 1973) und an die Universität Regensburg (1973 – 1979). Professor Otto ist weiterhin wissenschaftlich aktiv, 12 Veröffentlichungen befinden sich zur Zeit in Vorbereitung.



Abschied nach 13 erfolgreichen Jahren, Prof. Dr. Otto mit seiner Frau und dem Präsidenten Professor Dr. Ernst Schaumann.