

5. BERUFUNGEN

Herr Dr. E. Quandt vom Forschungszentrum caesar erhielt im letzten Jahr einen Ruf auf eine Professur an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, wo er seit dem 01.11.2006 den Lehrstuhl für Anorganische Funktionswerkstoffe übernommen hat. Im SFB459 leitet E. Quandt gemeinsam mit



A. Ludwig das Projekt B 10, in dem es um Dünnschicht-Technologien in der Formgedächtnistechnik geht. Er wird dieses Projekt noch bis zum Ende der dritten Förderphase begleiten. Nach Prof. M. Epple, Dr. B. Skrotzki, Prof. W. Schmahl und Prof. S. Reese verliert der SFB459 in seiner dritten Förderphase wieder ein Mitglied, das maßgeblich an den bisherigen Erfolgen des SFB459 beteiligt war. Wir wünschen E. Quandt für seine neue Position in Kiel herzlich alles Gute!

6. NEU IM SFB459

Seit dem 01.11.2006 vertritt Herr Prof. J. Schreuer das Fach Kristallographie an der Ruhr-Universität Bochum. Er hat die Nachfolge von Herrn Prof. W. Schmahl angetreten.

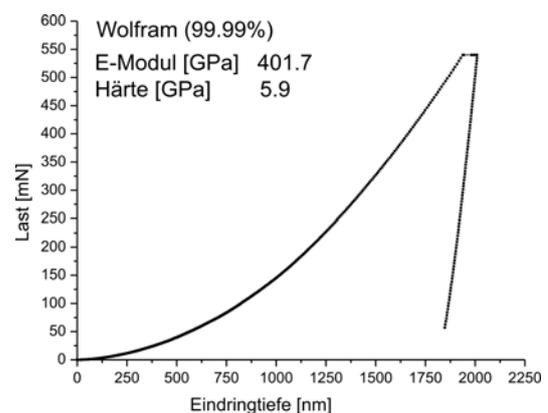


J. Schreuer ist ein Spezialist für die Ermittlung elastischer Konstanten und kann mit diesem wichtigen Spezialgebiet in der vierten Förderphase neue Impulse setzen. Insbesondere die werkstoffwissenschaftlichen und mechanischen Teilprojekte werden von den Aktivitäten von Herrn Prof. Schreuer profitieren. Herr Schreuer plant, bereits für die jetzige (dritte) Förderphase einen Nachantrag einzureichen.

7. NANOINDENTER UND FORMGEDÄCHTNISTECHNIK



Im SFB459 befassen sich Frau Dipl.-Ing. J. Pfetzing und Herr Dipl.-Ing. R. Zarnetta mit dem neuen Nanoindenter MTS XP. Frau Pfetzing arbeitet gemeinsam mit dem AvH-Stipendiaten, Dr. Hongxing Zheng, an dem Nanoindentationsverhalten pseudoelastischer Formgedächtnislegierungen. Herr Zarnetta aus der Gruppe von Juniorprof. A. Ludwig versucht, in der kombinatorischen Materialforschung auf Dünnschichttechnologie-Basis Nanoindentationsversuche einzusetzen. Hier zeigen wir ein Beispiel für eine erste Last/Eindringkurve an Wolfram:



Herausgeber Info 8-07: K. Neuking, F. Smetz (SFB Sekretariat);
Postanschrift: SFB459, Ruhr-Universität Bochum, Institut für Werkstoffe,
Lehrstuhl Werkstoffwissenschaft, Geb. IA 1/32
44780 Bochum
Tel: 0234-32-25917, Fax: 0234-32-14235
e-mail: frank.smetz@ruhr-uni-bochum.de