

10. VERSCHIEDENES

- Dr. Josef Pesicka von der Karls-Universität Prag ist im Rahmen des SFB seit Mitte April als erster Gastwissenschaftler am Lehrstuhl Werkstoffwissenschaft tätig. Er wird 2 Monate lang zusammen mit den hier ansässigen Wissenschaftlern Forschungen im Bereich FGL durchführen. Dabei liegt der Schwerpunkt auf der Untersuchung der Mikrostruktur von Formgedächtnislegierungen mit Hilfe der Transmissions-Elektronenmikroskopie.
- Während der Frühjahrstagung des Arbeitskreises Festkörperphysik bei der Deutschen Physikalischen Gesellschaft Ende März hat der Sprecher des SFB, Prof. Eggeler, das Konzept der geplanten Forschungsarbeiten

im Rahmen eines Symposiums zur martensitischen Phasenumwandlung vorgestellt. In seinem Vortrag *Microstructural Aspects of the Phase Transformation in NiTi Shape Memory Alloys* wies er auf das neue Forschungsvorhaben an der Ruhr-Universität hin.

- Die Ruhr-Universität und die Deutsche Forschungsgemeinschaft werden im Zuge der Arbeiten im neu eingerichteten Sonderforschungsbereich neues, hochwertiges wissenschaftliches Equipment und Großgeräte zur Verfügung stellen. Unter anderem werden ein Differenzkalorimeter, ein TEM-Probenhalter, eine Zug-Druck-Kriechmaschine sowie ein Rasterelektronenmikroskop angeschafft.



1. Arbeitstreffen des Sonderforschungsbereich 459 am 20.03.2000 im Institut für Werkstoffwissenschaft an der Ruhr-Universität Bochum.

Herausgeber Info 1: K. Neuking, F. Smetz (SFB Sekretariat); Postanschrift: SFB 459 – Formgedächtnistechnik, Ruhr-Universität Bochum, Institut für Werkstoffe, Gebäude IA 1/133, 44780 Bochum, Tel: 0234-32-25917, Fax: 0234-32-14235
e-mail: frank.smetz@ruhr-uni-bochum.de
Internet: <http://www.ruhr-uni-bochum.de/ww/sfb/sfbindex.html>

