



Neuigkeiten aus der Universität - Nr. 5 – Juli 2007- Neuigkeiten aus der Universität

Redaktion: Uni-Pressestelle, ZUV, Zi. 3.07, Tel. 09 21/55-53 23/24, Fax -53 25, e-mail: [pressestelle@uni-bayreuth.de](mailto:pressestelle@uni-bayreuth.de)  
Im Internet: <http://www.uni-bayreuth.de/presse>  
Auflage: 2.500

### Prof. Paul Fuierer als Gastprofessor am Lehrstuhl für Funktionsmaterialien

Prof. Paul Fuierer vom Materials Engineering Department der New Mexico Tech ist am Lehrstuhl für Funktionsmaterialien eingetroffen. Er wird hier von Juni bis August 2007 an der Weiterentwicklung einer neuen Methode arbeiten, anisotrop hoch ionenleitfähige oxidische Keramiken, wie z.B.  $\text{Bi}_4\text{V}_2\text{O}_{11}$ , zu texturieren und mittels Impedanzspektroskopie zu vermessen.

Von der technologischen Ausstattung des Lehrstuhls wird er vor allem die Möglichkeiten der Hochtemperatur-Impedanzspektroskopie unter definierten Atmosphären sowie die Möglichkeit, Präzisionssiebdruck im Gelbraum durchführen zu können, nutzen.

Prof. Fuierer ist auch an Kooperationen mit anderen Wissenschaftlern der Universität Bayreuth interessiert. Er ist unter der 55-7425 telefonisch bzw. unter [Paul.Fuierer@Uni-Bayreuth.de](mailto:Paul.Fuierer@Uni-Bayreuth.de) per E-Mail zu erreichen.



Prof. Fuierer vor dem M-Mountain, dem Wahrzeichen der New Mexico Tech in Socorro.