

Guillon

Olivier

*11.12.1975 in Straßburg

2011 - Professur für Mechanik der funktionellen Materialien

Institut für Materialwissenschaft und Werkstofftechnologie

Mechanische Beschreibung und experimentelle Charakterisierung keramischer Prozesse (Sintern, Trocknen); Phasenumwandlung bei nanometrischen Materialien



Szameit

Alexander

*10. Januar 1979 in Halle/Saale

2011 - Juniorprofessur für Diamant-/Kohlenstoff-basierte optische Systeme

Institut für Angewandte Physik

Lichtpropagation in periodischen Medien, klassische Analogien zu quantenmechanischen und relativistischen Prozessen, optische Solitonen, Quantenoptik in wellenleitenden Strukturen, Optik in komplexen Fluiden, optische Superoszillationen, sparsity-basierte Subwellenlängenmikroskopie