



Einladung zum Physikalischen Kolloquium

Montag, 21. Januar 2008
16:15 Uhr, H2 (O25)

Dipl.Phys. Gerhard Bonnet
SpheronVR AG

„Sampling folgt auf Synthese: Photorealistische Visualisierung von Designstudien und Konstruktionen mit realen Messdaten (Samples) für Licht-, Geometrie- und Materialeigenschaften“

Der Vortrag beleuchtet die Stadien der Entwicklung von CGI (computer generated images) und zeigt auf, wie durch den Einsatz spezifischer Messgerätetechnik die Qualität von Visualisierungen maßgeblich optimiert werden kann (Reality-Based Visualization). Ein exemplarischer Anwendungsbereich ist der Einsatz von RBV für das automobile Marketing, dieser wird anhand von Produktionsberichten dargestellt.

Anmerkung von Prof. Schleich:

„... Ich habe den Vortrag von Herrn Bonnet kürzlich gehört und er ist selbst für Studenten unheimlich ansprechend, da er sehr viele Beispiele dieser Visualisierungen zeigt. Es ist ein äußerst eindrucksvoller Vortrag und ich bin sicher, die Studenten und auch Ihre Mitarbeiter werden es nicht bereuen, gekommen zu sein. ...“