

# **Investigations of the Dynamics of Material Removal in Ultrashort Pulsed Laser Ablation of Dielectrics**

**Inaugural-Dissertation**  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Freien Universität Berlin  
Fachbereich Physik

vorgelegt von

Razvan Stoian

Oktober 2000

Erstgutachter:

Prof. Dr. I.V. Hertel

Zweitgutachter:

Prof. Dr. P. Fumagalli

Datum der Disputation

24. Oktober 2000