Electronic properties of semiconductor surfaces and metal/semiconductor interfaces

Inaugural-Dissertation
zur Erlangung der Doktorwürde
am Fachbereich Physik
der Freien Universität Berlin

vorgelegt von

Massimo Tallarida

Berlin, Mai 2005

Arbeit eingereicht am: 24 Mai 2005

Tag der Disputation: 27 Juni 2005

1. Gutachter: Prof. K. Horn

2. Gutachter: Prof. M. Wolf

Angefertigt im Fritz-Haber-Institut der Max Planck Gesellschaft, Berlin

Ad Elvira

ed al divenuto Pietro

Contents