

Aufbau einer Apparatur zur zeitkorrelierten Einzelphotonenzählung an Synchrotronstrahlungsquellen

Dynamik und Ordnung ortsspezifisch an der Oberfläche der
Membranproteine Bacteriorhodopsin und Rinderrhodopsin gebundener
Fluorophore

Dissertation
zur Erlangung des Doktorgrades
vorgelegt dem Fachbereich Physik
der
Freien Universität Berlin

von

Matthias Gläsel

Berlin 2000

Erstgutachter:	Prof. Dr. Maarten P. Heyn
Zweitgutachter:	Prof. Dr. Dietmar Stehlik
Disputationstermin:	28. 06. 2000