

Erzeugung extrem hoher Elektronenstromdichten
durch thermionisch unterstützte Feldemission
zur Anwendung bei Elektronenstrahlionenquellen

DISSERTATION
zur
Erlangung des Doktorgrades
der Naturwissenschaften

vorgelegt beim Fachbereich Physik
der Johann Wolfgang Goethe - Universität
in Frankfurt am Main

von Roberto Rao
aus Neapel

Frankfurt am Main
1995

DF1