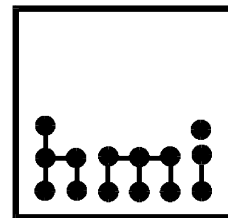


**CuGaSe₂ für die Anwendung
in der Photovoltaik**
Metallorganische Gasphasenepitaxie
und optische Charakterisierung



Dissertation

zur Erlangung des akademischen Grades
Doktor der Naturwissenschaften
(Dr. rer. nat.)

von

Andreas Bauknecht

eingereicht im Fachbereich Physik der
Freien Universität Berlin

angefertigt am
Hahn-Meitner-Institut, Berlin

November 1999

Arbeit eingereicht am:	17.11.1999
Tag der mündlichen Prüfung:	12.01.2000
Gutachter:	1. Prof. Dr. M. Ch. Lux-Steiner 2. Prof. Dr. W. Richter 3. Prof. Dr. W. Wettling