

**FT-IR-Ellipsometrie
an anodischen Oxidschichten
auf Aluminium**

Vom Fachbereich 6 (Chemie-Geographie)

der

Gerhard-Mercator-Universität - Gesamthochschule Duisburg

zur Erlangung des akademischen Grades eines

Dr. rer. nat.

genehmigte Dissertation

von

Susanne Berentsen

aus

Duisburg

Referent: Prof. Dr. K. Molt

Korreferent: Prof. Dr. A. Golloch

Tag der mündlichen Prüfung: 9. Dezember 1998