

Diffusionsinduzierte Brechungsindexänderungen in Polymerfilmen als Funktionsprinzip optischer Chemosensoren

Vom Fachbereich Physik-Technologie der
Gerhard-Mercator-Universität-Gesamthochschule-Duisburg
zur Erlangung des akademischen Grades
eines Doktors der Naturwissenschaften
genehmigte Dissertation

von

Robert Podgorsek

aus

Oberhausen / Rheinl.

Referent: Prof. Dr. Hilmar Franke

Korreferent: Prof. Dr. Winfried Mönch

Tag der mündlichen Prüfung: 07.07.1999