Liquid crystals as amplifiers of molecular chirality

Eelkema, Rienk

Liquid Crystals as Amplifiers of Molecular Chirality

Rienk Eelkema

The work described in this thesis was carried out at the Department of Organic and Molecular Inorganic Chemistry, the Stratingh Institute for Chemistry, University of Groningen, The Netherlands.

The work described in this thesis was financially supported by the Netherlands Organization for Scientific Research (NWO).

Druk: Wöhrmann Print Service

RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN

Liquid Crystals as Amplifiers of Molecular Chirality

Proefschrift

ter verkrijging van het doctoraat in de
Wiskunde en Natuurwetenschappen
aan de Rijksuniversiteit Groningen
op gezag van de
Rector Magnificus, dr. F. Zwarts,
in het openbaar te verdedigen op
maandag 24 april 2006
om 16.15 uur

door

Rienk Eelkema

geboren op 22 augustus 1978
te Bilthoven

Promotor:	Prof. Dr. B. L. Feringa
Beoordelingscommissie:	Prof. Dr. D. J. Broer
	Prof. Dr. J. B. F. N. Engberts
	Prof. Dr. R. J. M. Nolte

ISBN: 90-367-2570-4

Contents