

**Structural studies of two
outer membrane proteins:
OmpT from *Escherichia coli* and
NspA from *Neisseria meningitidis***

Structurele studies aan twee
buitenmembraaneiwitten:
OmpT van *Escherichia coli*
en NspA van *Neisseria meningitidis*

(met een samenvatting in het Nederlands)

Proefschrift

ter verkrijging van de graad van doctor aan de Universiteit Utrecht
op gezag van Rector Magnificus, Prof. Dr. W.H. Gispen,
ingevolge het besluit van het College voor Promoties
in het openbaar te verdedigen op maandag
13 oktober 2003 des middags te 4.15 uur

door

Lucy Vandeputte-Rutten

geboren op 5 augustus 1974 te Leiden

Promotoren:

Prof. Dr. P. Gros

Prof. Dr. M.R. Egmond

Beide verbonden aan de Faculteit Scheikunde
van de Universiteit Utrecht

Het in dit proefschrift beschreven onderzoek werd uitgevoerd bij de
vakgroep Kristal- en Structuur Chemie, Bijvoet Centrum,
Universiteit Utrecht, Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, Nederland
Het onderzoek werd gefinancierd door de Nederlandse organisatie voor
Wetenschappelijk Onderzoek (NWO), Gebied Chemische Wetenschappen
(CW).

ISBN: 90-393-3489-7

Aan mijn ouders

Lay-out: Audiovisuele dienst Chemie,
Universiteit Utrecht

Reproductie: Labor, Utrecht