

ToFoLo2 Les 16-11-2005

Benjamin De Leeuw

Departement Zuivere Wiskunde en Computer Algebra
Galglaan 2, B-9000 Gent
Benjamin.DeLeeuw@UGent.be
Gent University, Belgium

November 16, 2005

1 Lesmateriaal

- Theorie : Logica voor Informatica - 3de editie, J.F.A.K. van Benthem. (LVI)
- Oefeningen : Language Proof and Logic, J. Barwise, J. Etchemendy. (LPL)

2 Deze Week

- LPL p. 275 - 318
 - DeMorgan wetten voor Kwantificatie
 - Lege Kwantificatie en Alfabetische Varianten
 - Zinnen met meerdere (verschillende) Kwantoren
 - Stapsgewijze vertalen van (nederlandse/engelse) zinnen in FOL
 - Prenex normaalvorm, Verschuiven van Kwantoren in zinnen
 - Tarski's World Axioma's