

ToFoLo2 Les 25-10-2006

Benjamin De Leeuw

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

October 24, 2006

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. 227 - 288
 - Variabelen voor objecten
 - Universele en Existentiële kwantificatie
 - Open en gesloten formules, zinnen
 - De Aristotelische vormen van zinnen
 - Kwantificatie in Tarski's World
 - Zinstructuur onder gekwantificeerde zinnen
 - Semantiek van kwantificatie
 - Eerste orde equivalentie en de Wetten van DeMorgan voor Kwantificatie.
 - Axioma's voor Tarski's World