

ToFoLo2 Les 23-11-2005

Benjamin De Leeuw

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

November 22, 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. 319 - 363
 - Prenex normaalvorm, Verschuiven van Kwantoren in zinnen
 - Universele Instantiatie, Existentiële Generalisatie
 - Existentiële Instantiatie, Voorwaardelijke Universele Generalisatie
 - Kwantoren in Fitch, $\forall$ -eliminatie, $\forall$ -introductie, $\exists$ -eliminatie, $\exists$ -introductie
 - Strategiën en Subproofing
- Intermezzo : Tableaumethode voor de Predikaatlogica