

ToFoLo2 Les 19-10-2005

Benjamin De Leeuw

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

October 19, 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. 67 - 126
 - Connectieven tussen atomaire predicaten
 - Negatie, Conjunctie en Disjunctie in Tarski's World
 - Wetten van DeMorgan, Wet van het Uitgesloten Derde, Tautologieën
 - Waarheidstabellen en de Tabelmethode voor Negatie, Conjunctie en Disjunctie, Tautologische consequentie
 - Negation Normal Form, Disjunctive Normal Form, Conjunctive Normal Form