

Minimierte Disjunktive Normalformen der Quantorenlogik

November 17, 2016

Sektion: Logik / Philosophie der Mathematik

Abstract

Der Vortrag stellt einen effizienten Algorithmus zur Erzeugung und Minimierung disjunktiver Normalformen in der Quantorenlogik vor und erläutert den Nutzen eines derartigen Algorithmus für den Zweck der Explikation der Wahrheitsbedingungen von quantorenlogisch zu formalisierenden Sätzen.