

Prof. Dr. Alfred Toth

Die qualitativen arithmetischen Strukturen der possessiv-copossessiven Relationen

1. Im folgenden werden die in Toth (2014) eingeführten Teilrelationen der possessiv-copossessiven Relation $P = (PP, PC, CP, CC)$ mit Hilfe der qualitativen Arithmetik (vgl. Toth 2016) definiert.

2.1. PP-Relation

2.1.1. Definition

$$S = [0_{m,n}, 1_{m+1,n}]$$

2.1.2. Modell



Rue de Laborde, Paris

2.2. PC-Relation

2.2.1. Definition

$$S = [0_{m,n}, 1_{m+1,n-1}]$$

2.2.2. Modell



Rue Nicolo, Paris

2.3. CP-Relation

2.3.1. Definition

$$S = [0_{m,n}, 1_{m+1,n+1}]$$

2.3.2. Modell



Rue des Quatrefages, Paris

2.4. CC-Relation

2.4.1. Definition

$$S = [0_{m,n-1}, 1_{m+1,n-1}]$$

2.4.2. Modell



Rue Vergniaud, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Systeme possessiver und copossessiver Deixis. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014

Toth, Alfred, Einführung in die elementare qualitative Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

11.5.2016