

Prof. Dr. Alfred Toth

Die qualitativen arithmetischen Strukturen von ontischer Gleitspiegelung

1. Im folgenden werden die beiden Haupttypen ontischer Gleitspiegelung mit Hilfe der qualitativen Arithmetik (vgl. Toth 2016a) definiert. Wie bereits in früheren Arbeiten ausgeführt und wie unmittelbar einleuchtet, handelt es sich dabei um qualitative Additionen von possessiv-copossessiven Teilrelationen von $P = (PP, PC, CP, CC)$ (vgl. Toth 2014, 2016b).

2.1. PC-additive Gleitspiegelung

2.1.1. Definition

$$S = [0_{m,n}, 1_{m+1,n+1}, 2_{m+2,n+2}]$$

2.1.2. Modell



Rue du Pré Saint-Gervais, Paris

2.2. CP-additive Gleitspiegelung

2.2.1. Definition

$$S = [0_{m,n}, 1_{m+1,n-1}, 2_{m+2,n-2}]$$

2.2.2. Modell



Rue du Simplon, 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, 2016a

Toth, Alfred, Die qualitativen arithmetischen Strukturen von ontischer Gleitspiegelung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

11.5.2016