

Prof. Dr. Alfred Toth

Die qualitativen arithmetischen Strukturen von Suppletion

1. Im folgenden werden ontische Suppletionen (supp) mit Hilfe der qualitativen Arithmetik (vgl. Toth 2016a) definiert. Hierzu werden die Grundlagen der qualitativen arithmetischen Division benötigt (vgl. Toth 2016b), d.h. die Abbildung der Zentralitätsrelation auf die Systeme.

2.1. X_λ -Suppletion

2.1.1. Definition

$$S = [0_{m(\text{supp} = f(\lambda)),n}, 1_{m(Z),n}, 2_{m(\rho),n}]$$

2.1.2. Modell



Rue des Dames, Paris

2.2. Y_Z -Suppletion

2.2.1. Definition

$$S = [0_{m(\lambda)),n}, 1_{m(\text{supp} = f(Z)),n}, 2_{m(\rho),n}]$$

2.2.2. Modell



Rue Nicolet, Paris

2.3. Z_ρ -Suppletion

2.3.1. Definition

$$S = [0_{m(\lambda)),n}, 1_{m(Z),n}, 2_{m(\text{supp} = f(\rho)),n}]$$

2.3.2. Modell



Rue Beaunier, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Qualitative arithmetische Divison. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

11.5.2016