

Prof. Dr. Alfred Toth

Die qualitativen arithmetischen Strukturen von Komplexion

1. Im folgenden werden die in Toth (2016a) behandelten Typen ontischer Komplexion (com) mit Hilfe der qualitativen Arithmetik (vgl. Toth 2016b) definiert. Hierzu werden die Grundlagen der qualitativen arithmetischen Divison benötigt (vgl. Toth 2016c), d.h. die Abbildung der Zentralitätsrelation auf die Systeme.

2.1. X_λ -Komplexion

2.1.1. Definition

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

2.1.2. Modell



Rue Boissier, Paris

2.2. Y_Z -Komplexion

2.2.1. Definition

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

2.2.2. Modell



Passage des Entrepreneurs, Paris

2.3. Z_ρ -Komplexion

2.3.1. Definition

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

2.3.2. Modell



Passage des Écoliers, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Ontische Komplexionstypen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

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

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

11.5.2016