

Prof. Dr. Alfred Toth

Die qualitativen arithmetischen Strukturen von Lagerrelation II

1. Im folgenden werden die in Toth (2012) eingeführten Teilrelationen der Lagerrelation $L = [\text{Exessivität}, \text{Adessivität}, \text{Inessivität}]$ mit Hilfe der qualitativen Arithmetik (vgl. Toth 2016a) definiert. Hierzu werden die Grundlagen der qualitativen arithmetischen Divison benötigt (vgl. Toth 2016b), d.h. die Abbildung der Zentralitätsrelation auf die Systeme, deren Lagerrelation untersucht wird. Im folgenden Teil wird Adessivität behandelt.

2.1. X_λ -Adessvivität

2.1.1. Definition

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

2.1.2. Modell



Rue Notre Dame des Champs, Paris

2.2. Y_Z -Adessivität

2.2.1. Definition

$$S = [0_{m(\lambda),n}, 0_{m(Z=\text{ad}),n}, 0_{m(\rho),n}]$$

2.2.2. Modell



Rue de Belleville, Paris

2.3. Z_ρ -Adessivität

2.3.1. Definition

$$S = [0_{m(\lambda),n}, 0_{m(Z),n}, 0_{m(\rho=\text{ad}),n}]$$

2.3.2. Modell



Rue des Cordelières, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

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

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

11.5.2016