

Prof. Dr. Alfred Toth

Die qualitativen arithmetischen Strukturen von Ordination

1. Im folgenden werden die in Toth (2015) eingeführten Teilrelationen der Ordinationsrelation $O = (\text{Subordination}, \text{Koordination}, \text{Superordination})$ mit Hilfe der qualitativen Arithmetik (vgl. Toth 2016) definiert

2.1. Sub-Relation

2.1.1. Definition

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

2.1.2. Modell



Rue de Bercy, Paris

2.2. Koo-Relation

2.2.1. Definition

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

2.2.2. Modell



Rue Jarry, Paris

2.3. Sup-Relation

2.3.1. Definition

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

2.3.2. Modell



Rue Lepic, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Ordinationsrelation symbolischer Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

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

11.5.2016