Prof. Dr. Alfred Toth

Strukturen 2-dimensionaler Adessivität

1. Mit Hilfe der in Toth (2015a) eingeführten Relationalzahlarithmetik kann man die in Toth (2012) eingeführten ontischen Lagerelationen nicht mehr nur 1-dimensional, sondern 2-dimensional formal behandeln. Nach der Untersuchung der Exessivität (Toth 2015b) untersuchen wir im folgenden Strukturen 2-dimensionaler Adessivität.

2. Horizontale Adessivität

2.1.
$$R = (1_0 \subset 2_0)$$



Rue Regnault, Paris

2.2. $R = ((1_0 \subset 2_0) \subset 2_0)$



Rue de Fontarabie, Paris

3. Vertikale Adessivität

3.1.
$$R = (1_2 \subset 2_2)$$



Quai de Valmy, Paris

3.2. $R = ((1_0 \subset 1_1) \subset (2_0 \subset 2_2))$



Rue Chanez, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Strukturen 2-dimensionaler Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

22.6.2015