

Prof. Dr. Alfred Toth

Strukturen 2-dimensionaler exessiver Adessivität

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

2. Horizontale exessive Adessivität

2.1. $R = (1_0, (2_0 \subset 3_{-1}))$



Rue Mabillon, Paris

2.2. $R = (1_{-1} \subset 1_{+2})$



Rue Abel Hovelacque, Paris

3. Vertikale exessive Adessivität

3.1. $R = ((1_0, 1_1) \supset 2_2)$



Rue du Renard, Paris

3.2. $R = (((1_1 \subset 1_2 \subset \dots) \supset (2_1 \subset 2_2 \subset \dots)), ((1_1 \subset 1_2 \subset \dots) \supset (2_1 \subset 2_2 \subset \dots)))$



Quai de Jemmapes, 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

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

22.6.2015