Prof. Dr. Alfred Toth

Strukturen 2-dimensionaler Exessivität

1. Mit Hilfe der in Toth (2015) eingeführten Relationalzahlarithmetik kann man die in Toth (2012) eingeführten ontischen Lagerelationen nicht mehr nur 1-dimensional, sondern 2-dimensional formal behandeln. Im folgenden unterscheiden wir zwischen horizontaler und vertikaler Exessivität.

2. Horizontale Exessivität

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

Rue Dombasle, Paris

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

Rue des Halles, Paris

3. Vertikale Exessivität

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

Rue des Messageries, Paris

3.2. $R = ((1_{+1}, 1_{+2}) \subset 2_0)$

Rue des Cinq Diamants, 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, 2015

22.6.2015