

Prof. Dr. Alfred Toth

## Ortsfunktionalität randadessiver Brücken

1. Es gibt eine – nicht unbegrenzte – Klasse von Objekten, welche innerhalb der in Toth (2015a) eingeführten Systemrelation  $S^* = (S, U, E)$  rand-adessiv sind, d.h. die entsprechende Teilrelation der in Toth (2015b) eingeführten Randrelation  $R^* = (Ad, Adj, Ex)$  erfüllen. Wir zeigen im folgenden, daß diese Objekte (die im übrigen natürlich Elemente von  $U(S^*)$  sind) alle drei Teilrelationen der in Toth (2015c) eingeführten Ortsfunktionalitätsrelation der qualitativen ontischen Arithmetik erfüllen.

### 2.1. $R^*-Ad = f(Adj)$



Gare d'Austerlitz, Paris

## 2.2. $R^*$ -Ad = f(Subj)



Chemin de Fer de Petite Ceinture, Paris

## 2.3. $R^*$ -Ad = f(Transj)



Rue Vercingétorix, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

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

21.2.2017