

Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktionalität randadjazenter Komplexionen

1. Es gibt eine sehr begrenzte Klasse von Objekten, welche innerhalb der in Toth (2015a) eingeführten Systemrelation $S^* = (S, U, E)$ rand-adjazent sind, d.h. die entsprechende Teilrelation der in Toth (2015b) eingeführten Randrelation $R^* = (Ad, Adj, Ex)$ erfüllen. Neben den anderwärts nochmals zu behandelnden Komplexionen gehören v.a. Treppen dazu. Wir zeigen im folgenden, daß sie alle drei Teilrelationen der in Toth (2015c) eingeführten Ortsfunktionalitätsrelation der qualitativen ontischen Arithmetik erfüllen.

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



Lettenstr. 26, 8037 Zürich

2.2. R^* -Adj = f(Subj)



Rue Louis-Nicolas Clérambault, Paris

2.3. R^* -Adj = f(Transj)



Rue Auguste Perret, 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