

Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktionalität randadjazenter Treppen

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)



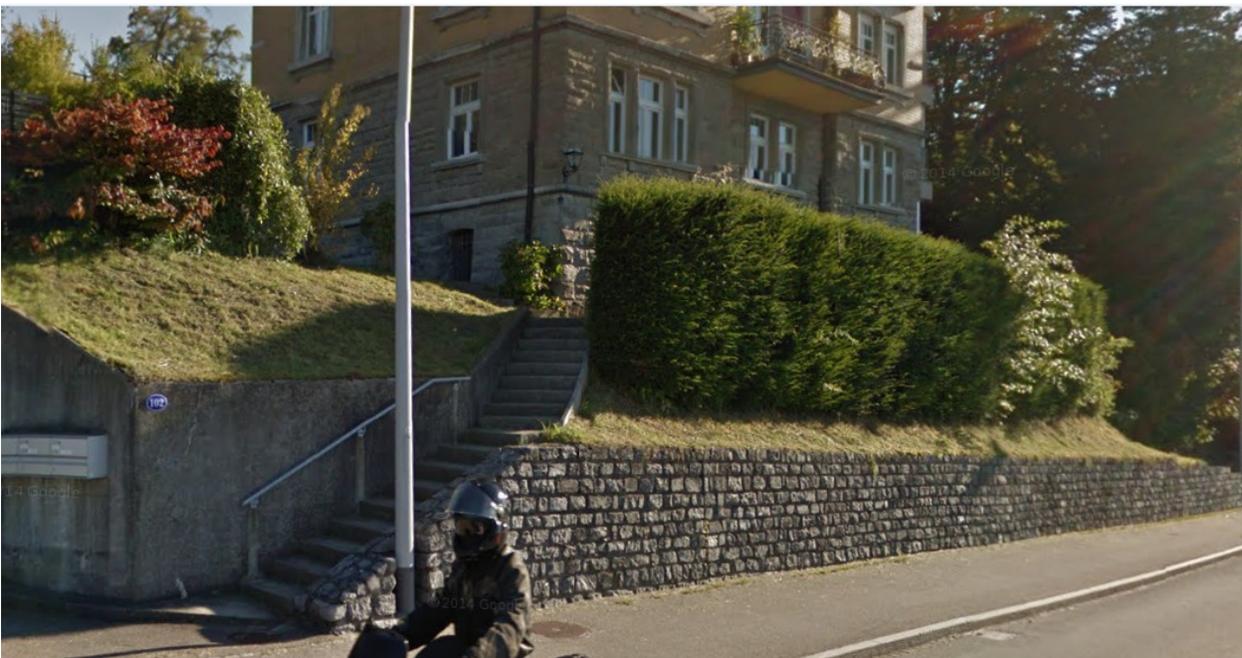
Rue la Quintinie, Paris

2.2. R*-Adj = f(Subj)



Fellenbergstr. 73, 9000 St. Gallen

2.3. R*-Adj = f(Transj)



Speicherstr. 102, 9000 St. Gallen

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