

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische R*-Strukturen

1. In Toth (2015a) hatten wir die Menge der Permutationen der in Toth (2015b) eingeführten R*-Relation $R^* = [Ad, Adj, Ex]$ definiert

$$R_1^* = (Ad, Adj, Ex) \quad R_3^* = (Adj, Ad, Ex) \quad R_5^* = (Ex, Ad, Adj)$$

$$R_2^* = (Ad, Ex, Adj) \quad R_4^* = (Adj, Ex, Ad) \quad R_6^* = (Ex, Adj, Ad)$$

und mit ontischen Modellen illustriert.

2. Es ist eine bisher noch offene Frage, ob auch ontische Modelle für alle R*-Relationen mit iterierbaren Kategorien existieren. Falls diese Frage positiv beantwortbar ist, haben wir es mit einer enorm großen Fülle von ontisch realisierten R*-Ordnungen zu tun. Im folgenden beschränken wir uns auf 5 charakteristische nicht-permutative R*-Ordnungen, die wir mit ontischen Modellen illustrieren. Zur formalen Kennzeichnung der R*-Ordnungen benutzen wir die Isomorphie von R* und der Primzeichenrelation (vgl. Toth 2015c).

2.1. $R = [1, 1, 1]$



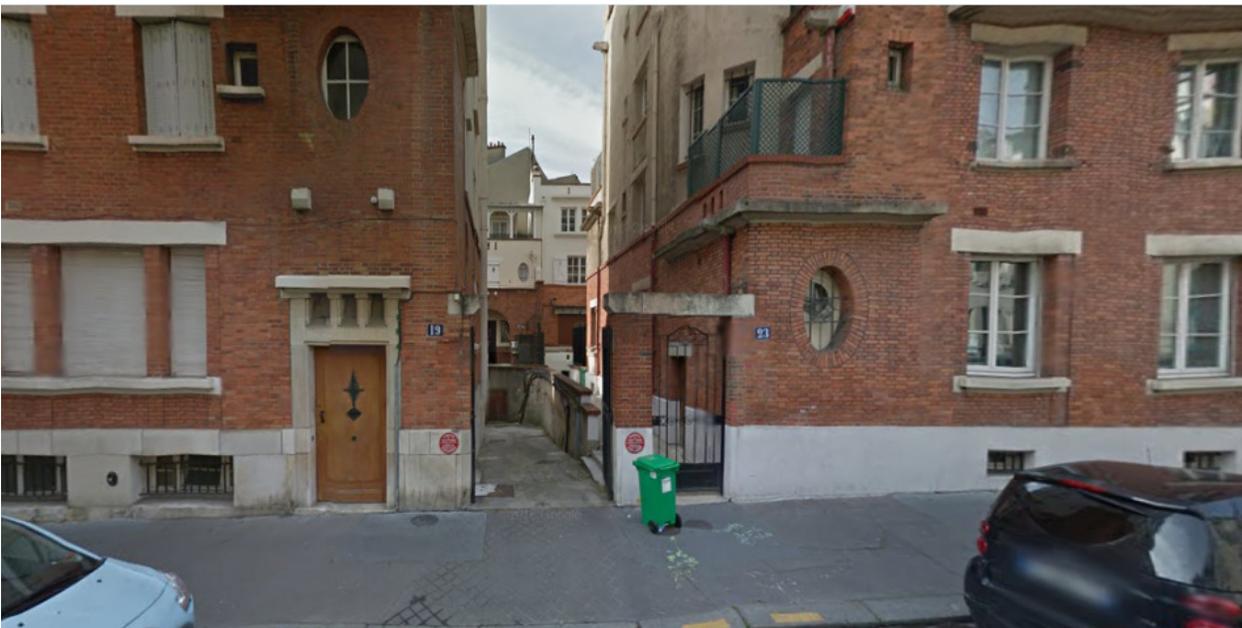
Rue Couche, Paris

2.2. $R = [1, 2, 1]$



Rue Orfila, Paris

2.3. $R = [1, 3, 1]$



Rue Leconte de Lisle, Paris

2.4. $R = [2, 2, 1]$



Avenue Jean Jaurès, Paris

2.5. $R = [1, 3, 3]$



Rue Duris, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Ontische Modelle für die Permutationen von R^* . In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

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

Toth, Alfred, Definition der R^* -Zahlenrelation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

29.11.2015