

Prof. Dr. Alfred Toth

Colineare Basisstrukturen

1. Mit Hilfe der in Toth (2015a) eingeführten R^* -Relation und der auf ihr basierenden Neu-Definition der Colinearität als Teiltheorie der Ontik (vgl. Toth 2015b, c) kann man die folgenden fünf colinearen Basisstrukturen definieren. Man beachte, daß nur im Falle von 2.1. die nicht-erweiterte Konkatination $R^* \diamond R^{*-1}$ vorliegt. Wegen der durch die Funktion der ontischen Drittheit ermöglichten adessiven Adjunktionen kann damit auch die früher weitgehend unabhängige weitere ontische Teiltheorie der possessiv-copossessiven Relationen nunmehr im Rahmen eines einheitlichen Formalismus behandelt werden.

2.1. $R^* \diamond R^{*-1} = [\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}] \diamond [\text{Ex}, \text{Adj}, \text{Ad}]$



Impasse du Rouet, Paris

$$2.2. R^* \diamond R^{*-1} = [[\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}], \text{Ex}] \diamond [\text{Ex}, [\text{Ex}, \text{Adj}, \text{Ad}]]$$



Rue Cesselin, Paris

$$2.3. R^* \diamond R^{*-1} = [[\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}], (\text{Ad})] \diamond [(\text{Ad}), [\text{Ex}, \text{Adj}, \text{Ad}]]$$

$$2.3.1. R^* \diamond R^{*-1} = [[\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}], \text{Ad}] \diamond [\text{Ex}, \text{Adj}, \text{Ad}]$$



Passage de la Main d'Or, Paris

$$2.3.2. R^* \diamond R^{*-1} = [\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}] \diamond [\text{Ad}, [\text{Ex}, \text{Adj}, \text{Ad}]]$$



Rue Quincampoix, Paris

$$2.3.3. R^* \diamond R^{*-1} = [[\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}], \text{Ad}] \diamond [\text{Ad}, [\text{Ex}, \text{Adj}, \text{Ad}]]$$



Rue Daguerre, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Die Funktion der ontischen Drittheit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Definition von Colinearität mit Hilfe von konkatenierten R^* -Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

25.12.2015