

Prof. Dr. Alfred Toth

Linearität und Colinearität

1. Im folgenden wird die in Toth (2015a) definierte R^* -Relation

$$R^* = (\text{Adessivität}, \text{Adjazenz}, \text{Exessivität}) = (\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex})$$

als Linearitätsrelation definiert. Zusammen mit der zuletzt in Toth (2015b) behandelten (elementaren) Colinearitätsrelation

$$C = [S_\lambda, \text{Abb}, S_\rho]$$

ergibt sich nun als eine Teiltheorie der Ontik eine Theorie linearer Colinearität bzw. colinearer Linearität, die formal durch die qualitative Addition

$$L \oplus C = [R_\lambda^*, \text{Abb}, R_\rho^*]$$

definierbar ist. Wie man zeigen kann, sind sowohl bei L als auch bei C nur genau 4 Relationen möglich.

2.1. Linearität

2.1.1. $R = [\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}]$



Rue Titon, Paris

2.1.2. $R = [\emptyset_{Ad}, Adj, Ex]$



Rue Orfila, Paris

2.1.3. $R = [Ad, Adj, \emptyset_{Ex}]$



Rue Clavel, Paris

2.1.4. $R = [\emptyset_{Ad}, Adj, \emptyset_{Ex}]$



Rue Lacaze, Paris

2.2. Colinearität

2.2.1. $C = [S_{\lambda}, Abb, S_{\rho}]$



Rue Jarry, Paris

2.2.2. $C = [\emptyset_\lambda, \text{Abb}, S_\rho]$



Quai de la Seine, Paris

2.2.3. $C = [S_\lambda, \emptyset_{\text{Abb}}, S_\rho]$



Passage Sigaud, Paris

2.2.4. $C = [S_\lambda, \text{Abb}, \emptyset_\rho]$



Quai de la Seine, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Präsentationsstufen bei Colinearität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015b

28.11.2015