

Prof. Dr. Alfred Toth

Colinearität der Q-Relation II

1. Colinearität beruht, wie bereits in Toth (2014) dargelegt, auf einer Relation

$$C = [X_\lambda, Y_z, Z_\rho],$$

worunter man sich eine ontische Situation wie etwa diejenige auf dem folgenden Bilde



Rue Caroline, Paris

vorstellen kann.

2. Die in Toth (2015a) eingeführte Ortsfunktionalitätsrelation

$$Q = [\text{Adjazenz}, \text{Subjazenz}, \text{Transjazenz}]$$

wird im folgenden in funktionale Abhängigkeit von der Colinearitätsrelation gesetzt. Im vorliegenden Teil behandeln wir $X, Z = f(U)$ für $U \subset (S^* = [S, U, E])$ (vgl. Toth 2015b).

2.1. C = (Adj_i, Abb, Adj_j)



Bois de Boulogne, Paris

2.2. C = (Subj_i, Abb, Subj_j)



Villa de Saxe, Paris

2.3. $C = (\text{Transj}_i, \text{Abb}, \text{Transj}_j)$



Rue Scheffer, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Vermittlung von Colinearität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

31.3.2016