

Prof. Dr. Alfred Toth

Transjazente Vermittlung

1. Im Rahmen der ortsfunktionalen Arithmetik der qualitativen Relationalzahlen (vgl. Toth 2015a-c) ist natürlich zwischen transjazer Vermittlung zwischen Paaren von Systemen (die selbst adjazent, subjazent oder transjazent sein können) und Vermittlung (die selbst adjazent, subjazent oder transjazent sein kann) zwischen Paaren von transjazenten Systemen zu unterscheiden. Qualitativ-arithmetische Homogenität liegt somit nur in dem Falle vor, wo ein Paar von transjazenten Systemen selbst transjazent vermittelt ist. Alle im folgenden zu einer Ontose angeordneten Paare von Systemen sind subjazent zueinander, d.h. es besteht, wenn man die Vermittlung weglässt, geometrisch negative Orthogonalität zwischen ihnen, und der Eliminierung dieser ortsfunktional induzierten parasitären ontischen Orte durch Systembelegung dienen die im folgenden präsentierten ontischen Modelle. Sie treten, wie man leicht erkennt, nicht nur nach-, sondern auch vorgegeben sowie innerhalb des gleichen Systems $S^* = [S, U, E]$ sowie bei Paaren von S^* auf.

2.1. Vorgegebene transjazente Vermittlung bei Systemhomogenität



Rue de la Gaité, Paris

2.2. Nachgegebene transjazente Vermittlung bei Systemheterogenität

Man beachte, daß das ontisch vermittelnde System seinen subjazent benachbarten Systemen vorgegeben ist, d.h. streng genommen besteht nicht ein Abschluß, sondern ein "Umschluß" durch die beiden negativ orthogonalen Systemzeilen (die zudem ebenfalls wiederum temporal-deiktisch geschieden sind).



Rue du Pot de Fer, Paris

2.3. Während in 2.1. und 2.2. ontische Vermittlung durch Systemabschlüsse, d.h. durch das Relatum S in $S^* = [S, U, E]$, bewerkstelt wird, so zwar, daß $S = E$ gilt, kann vermöge $S \neq E$ ein separater Abschluß negative Orthogonalität schließen, wie auf dem nachstehenden Bild sichtbar.



Rue Véron, Paris

2.4. Ein Beispiel für den trivialen Abschluß mit $E = \emptyset$, und d.h. Offenheit und durch sie erzeugte raumsemiotische Repertoitorialität, zeigt das folgende Bild.



Rue de la Forge Royale, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Qualitative Zahlenfelder, Zahlenschemata und ontische Modelle. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

6.9.2015