

Prof. Dr. Alfred Toth

Paare von lagerrelationalen Adsystemen

1. Adsysteme hatten wir bereits, allerdings unter Vernachlässigung ihrer Lagerrelationen innerhalb von Komplexen von Systemen, in Toth (2015a) untersucht. Die von Bense vorgeschlagene Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80 f.) eignet sich jedoch auch in den nachfolgend zu zeigenden Fällen zur semiotischen Repräsentation, und, vermöge ontisch-semiotischer Isomorphie (vgl. Toth 2015b), zu ihrer ontischen Präsentation.

2.1. Im folgenden Beispiel liegen zwei Adsysteme zweier verschiedener Referenzsysteme vor, die selbst in negativer orthogonaler exessiver Relation zueinander stehen. Das Adsystem zur Linken bilden einen positiven, allerdings übereckreckrelationen, pentagonalen Abschluß, welcher die beiden Referenzsysteme iconisch aufeinander abbildet.



Rue Amelot, Paris



Rue Amelot, Paris

2.2. Im nächsten Beispiel wird ein durch einen Systemkomplex definiertes exessives Vorfeld durch zwei orthogonale Zwillingssysteme abgeschlossen, die Teilmengen des Abschlusses des Vorfeldes in Rahmen von $S^* = [S, U]$ sind. Hier liegt nun allerdings eine indexikalische Relation zwischen dem Adsystem-Paar und dem Vorfeld vor, insofern die Orthogonalität jener weder die negative Orthogonalität des Vorfeldes abbildet, noch von ihr abgebildet wird.



Rue Biscornet, Paris

2.3. Den symbolischen Fall, realisiert im folgenden durch ein einziges Ad-system, das relativ zum Vorfeld des Systemkomplexes inessiv ist, finden wir im letzten, nachstehenden Beispiel.



Rue des Plantes, Paris

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Adessive, exessive und Null-Zwillingssysteme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

Toth, Alfred, Die semiotischen Repräsentationen ontischer Präsentationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015 b

5.3.2015