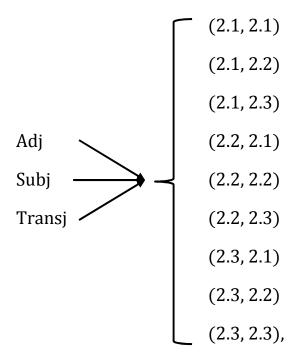
Prof. Dr. Alfred Toth

Qualitative Grundlegung der Raumsemiotik II

1. Geht man von den drei Zählweisen der in Toth (2015) eingeführten qualitativen Arithmetik aus und bildet sich auf alle Paarrelation der von Bense ap. (Bense/Walther 1973, S. 80) skizzierten Raumsemiotik ab, so erhält man das folgende System



mittels dessen man also nicht nur die von Bense selbst gegebenen ontischen Modelle der raumsemiotischen Objektrelationen

- (2.1) Systeme
- (2.2) Abbildungen
- (2.3) Repertoire,

sondern erstens auch ihre 9 möglichen Kombinationen sowie deren ortsfunktionale Basis präzise bestimmen kann.

2. Im vorliegenden Teil werden die indexikalischen, d.h. abbildungstheoretischen, Abbildungen definiert und durch ontische Modelle illustriert.

2.1. (2.2, 2.1)

2.1.1. Adjazenz



Rue Ballu, Paris

2.1.2. Subjazenz



Rue du Volga, Paris

2.1.3. Transjazenz



Boulevard Kellermann, Paris

2.2. (2.2, 2.2)

2.2.1. Adjazenz



Rue du Ruisseau, Paris

2.2.2. Subjazenz



Rue du Commerce, Paris

2.2.3. Transjazenz



Boulevard Pereire, Paris

2.3. (2.2, 2.3)

2.3.1. Adjazenz



Rue de la Grange aux Belles, Paris

2.3.2. Subjazenz



Avenue de Lowendal, Paris

2.3.3. Transjazenz



Passage Saint-Michel, Paris

Literatur

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

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

29.2.2016