

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Lagetheoretische $R^*$ - $\beta\alpha$ -Relationen**

1. Innerhalb der in Toth (2015) definierten Relation  $R^* = [Ad, Adj, Ex]$  kann man bekanntlich zwei qualitative Basis-Morphismen

$\alpha: Ad \rightarrow Adj$

$\beta: Adj \rightarrow Ex$

definieren. Damit erhält man natürlich sofort

$\beta\alpha: Ad \rightarrow Ex.$

Neben den Fällen, wo z.B. ein Beobachtersubjekt aus einem Vorgarten durch die offene Haustüre in ein Haus blickt, fallen unter die  $\beta\alpha$ -Relation zur Hauptsache nicht die innerhalb der benseschen Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) iconisch fungierenden Systeme und auch kaum die symbolisch fungierenden Repertoires, sondern hauptsächlich indexikalisch fungierende Abbildungen, also etwa Straßen, Treppen, Brücken und Unterführungen.

2. Im folgenden behandeln wir abbildungstheoretische  $\beta\alpha$ -Relationen vom Standpunkt der in Toth (2012) eingeführten Zentralitätsrelation  $L = [Ex, Ad, In]$ .

## 2.1. Ex- $\beta\alpha$ -Relationen



Rue Baillet, Paris (2008)

## 2.2. Ad- $\beta\alpha$ -Relationen



Rue Saint-Vincent, Paris

## 2.3. In- $\beta$ -Relationen



Quai de Jemmapes, Paris

### Literatur

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

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

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

23.4.2016