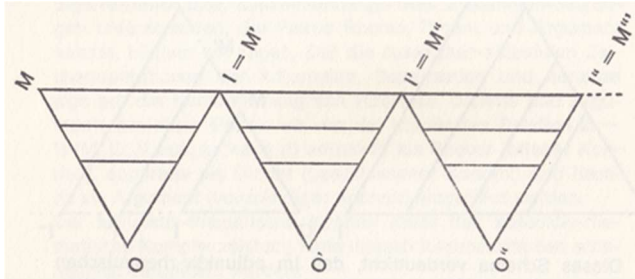


Prof. Dr. Alfred Toth

## Superisation über $R^*$

1. Die semiotische Operation der Superzeichenbildung oder Superisation basiert auf dem „Rückbezug des zeicheninternen Interpretanten auf das zeicheninterne Mittel ( $I \rightarrow M$ )“ (Bense 1975, S. 95), vgl. Bense (1971, S. 54):



Später grenzte Bense die Matching-Bedingung ( $I \equiv M'$ ) auf zeichenexterne Superisationen ein und ergänzte: „Die zeicheninterne Superisation hingegen geht vor der Vorstellung aus, daß die superierende Semiose nicht nur jedes Subzeichen zu einem ganzen Zeichen, also zu einer triadischen Zeichenrelation, vervollständigt, sondern stets auch von Konnexen niederer zu Konnexen höherer Semiotizität gelangt und dabei die einzelnen Bezüge der geordneten triadischen Relation stufenweise generiert, indem sie jeweils auf der entsprechenden Stufe die Trichotomie jedes einzelnen Bezugs im Sinne ihres geordneten Tripels durchläuft“ (1975, S. 55).

2. Damit sind folgende Matching-Bedingungen möglich:

$$M \equiv O' \quad \text{bzw.} \quad O \equiv M'$$

$$O \equiv I' \quad \text{bzw.} \quad I \equiv O'$$

$$M \equiv I' \quad \text{bzw.} \quad I \equiv M'$$

Vermöge Isomorphie

$$P = (1, 2, 3) \cong R^* = (Ad, Adj, Ex)$$

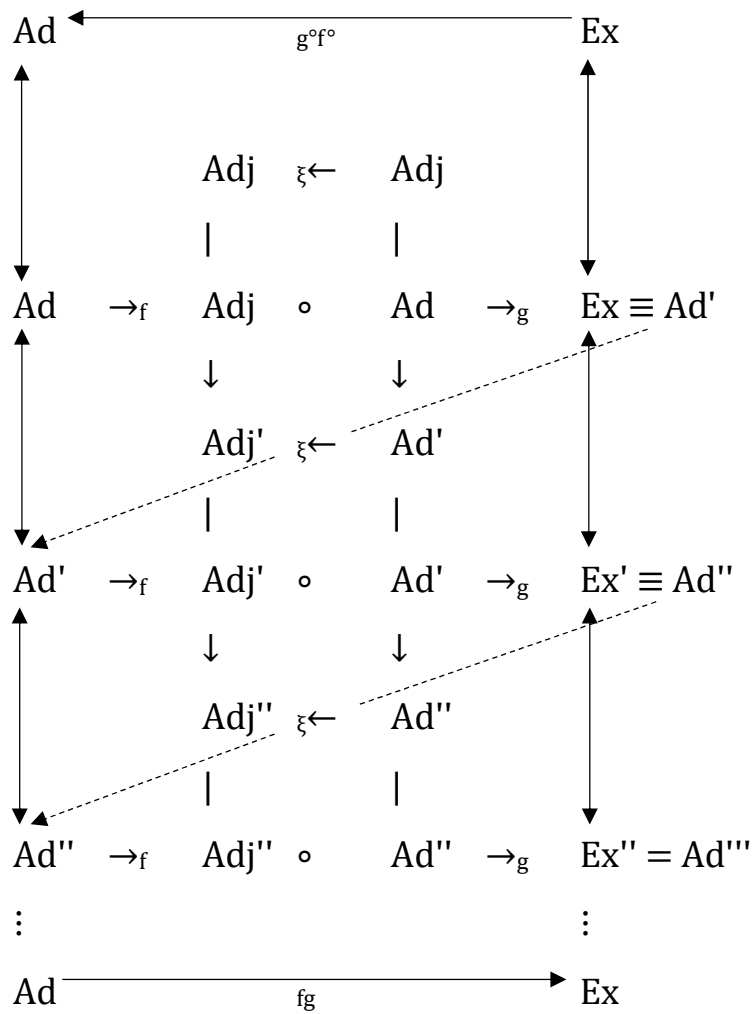
bekommen wir

$$Adj \equiv Ad' \quad \text{bzw.} \quad Ad \equiv Adj'$$

$$Ad \equiv Ex' \quad \text{bzw.} \quad Ex \equiv Ad'$$

$$Adj \equiv Ex' \quad \text{bzw.} \quad Ex \equiv Adj'$$

Vgl. den dazugehörigen Diamond für ( $Ex \equiv Ad'$ ):



Wir zeigen nun für die drei fundamentalen Matching-Bedingungen, d.h. ohne die zugehörigen konversen, je ein ontisches Modell.

### 1. ( $\text{Ad} \equiv \text{Adj}'$ )



Passage Cottin, Paris

2. (Adj  $\equiv$  Ex')



Rue Scheffer, Paris

3. (Ad  $\equiv$  Ex')



Rue de Mirbel, Paris

Literatur

Bense, Max, Zeichen und Design. Baden-Baden 1971

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

Toth, Alfred, Diamondtheoretische Superzeichenbildung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Bifurkative Superisation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

Toth, Alfred, Komposition der Teilrelationen der Randrelation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025c

17.4.2025