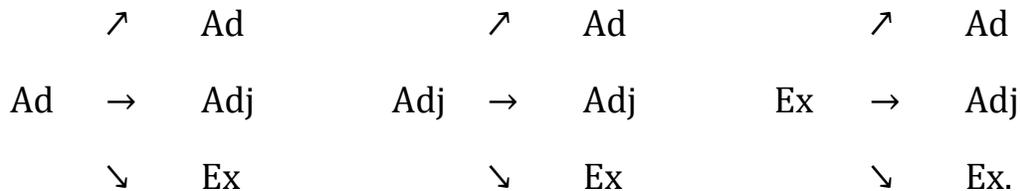


**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Definitionen dyadischer Semiosen durch R\*-Funktionen**

1. Die in Toth (2015) eingeführte Relation  $R^* = [Ad, Adj, Ex]$  läßt sich, wie in Toth (2015b) gezeigt, nach folgendem Schema wiederum triadisch subkategorisieren



2. Auf der Basis dieser zunächst rein ontischen Teilrelationen von  $R^*$  lassen sich die 9 semiotischen Teilrelationen (Semiosen) im Sinne von ontisch-semiotischen Isomorphismen definieren. Das bedeutet natürlich erneut nicht mehr und nicht weniger, als daß die Semiotik noch nicht die "tiefste fundierende" Ebene der Erkenntnis darstellt, wie dies v.a. in Bense (1986) behauptet wurde, insofern Zeichen als objektive Subjekte weiter auf wahrgenommene Objekte im Sinne von subjektiven Objekten reduziert werden können.

### **2.1. Ad-Funktionen**

2.1.1.  $(Ad = f(Ad)) \cong (2 = f(2))$

2.1.2.  $(Ad = f(Adj)) \cong (2 = f(1))$

2.1.3.  $(Ad = f(Ex)) \cong (2 = f(3))$

### **2.2. Adj-Funktionen**

2.2.1.  $(Adj = f(Ad)) \cong (1 = f(2))$

2.2.2.  $(Adj = f(Adj)) \cong (1 = f(1))$

2.2.3.  $(Adj = f(Ex)) \cong (1 = f(3))$

### **2.3. Ex-Funktionen**

2.3.1.  $(Ex = f(Ad)) \cong (3 = f(2))$

2.3.2.  $(Ex = f(Adj)) \cong (3 = f(1))$

2.3.3.  $(Ex = f(Ex)) \cong (3 = f(3))$

Damit können die den ontischen  $R^*$ -Funktionen isomorphen  $Z^*$ -Funktionen direkt auf die sog. Subzeichen der von Bense (1975, S. 37) eingeführten semiotischen Matrix abgebildet werden

## 2.1. Ad-Funktionen

2.1.1.  $(2 = f(2)) \rightarrow (2.2)$

2.1.2.  $(2 = f(1)) \rightarrow (2.1)$

2.1.3.  $(2 = f(3)) \rightarrow (2.3)$

## 2.2. Adj-Funktionen

2.2.1.  $(1 = f(2)) \rightarrow (1.2)$

2.2.2.  $(1 = f(1)) \rightarrow (1.1)$

2.2.3.  $(1 = f(3)) \rightarrow (1.3)$

## 2.3. Ex-Funktionen

2.3.1.  $(3 = f(2)) \rightarrow (3.2)$

2.3.2.  $(3 = f(1)) \rightarrow (3.1)$

2.3.3.  $(3 = f(3)) \rightarrow (3.3).$

## Literatur

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

Bense, Max, Repräsentation und Fundierung der Realitäten. Baden-Baden 1986

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

Toth, Alfred, R\*-Funktionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics,  
2015b

10.12.2015