

**Prof. Dr. Alfred Toth**

### **Die Hereinnahme des Außen ins Innen und des Innen ins Außen**

1. Nach Toth (2015) wird der Rand zwischen Außen (A) und Innen (I) als Kategorie mit der Eigenschaft

$$R(A, I) \neq R(I, A)$$

aufgefaßt, d.h. der Rand ist das zwischen A und I vermittelnde Dritte

$$R^* = f(A, I) = (Ad, Adj, Ex).$$

2. Wenn wir uns mit der "Hereinnahme" von A nach I oder von I nach A befassen, d.h.

$$A = f(I)$$

$$I = f(A)$$

setzen, gibt es offenbar sechs Möglichkeiten:

$$Ad \supset Adj$$

$$Adj \supset Ad$$

$$Adj \supset Ex$$

$$Ex \supset Adj$$

$$Ad \supset Ex$$

$$Ex \supset Ad.$$

Wir wollen diese sechs Möglichkeiten im folgenden anhand von ontischen Modellen illustrieren.

2.1. Ad  $\supset$  Adj



Zeughausstr. 43-47, 4052 Basel

2.2. Adj  $\supset$  Ad



Albisriederstr. 199, 8047 Zürich

### 2.3. Ex $\supset$ Adj



Rue des Petites Écuries, Paris

### 2.4. Adj $\supset$ Ex



Rest. L'Arcade Haussmann, Paris

## 2.5. Ad $\supset$ Ex

Kein Modell liegt mir für die zu Ex  $\supset$  Ad konverse Relation vor. Ein Beispiel wären in einem Restaurant während der Schließungszeit abgestellte Gartenstühle und -tische.

## 2.6. Ex $\supset$ Ad



Rue Mouffetard, Paris

## Literatur

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

6.1.2019