

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Skalierung von Räumlichkeit**

1. In Toth (2015) wurde Räumlichkeit als ontische triadische Relation  $R = (\text{Offenheit, Halboffenheit, Abgeschlossenheit})$  und Sichtbarkeit als ontische triadische Relation  $S = (\text{Transparenz, Halbtransparenz, Opazität})$  definiert. In gewisser Hinsicht kann man also sagen, daß die Subrelationen sowohl von  $R$  als auch von  $S$  bereits eine rudimentäre Skalierung von Räumlichkeit und Sichtbarkeit präsentieren. Dies gilt in Sonderheit für die neun möglichen dyadischen Relationen aus dem kartesischen Produkt  $R \times S$ . Eine wirkliche ontische Skalierung ist jedoch nur möglich, wenn das zwei adjazente Teilsysteme abschließende bzw. in eine Transparenzrelation setzende Objekt selbst variabel ist, so daß die Variabilität des die Differenz zwischen Offenheit und Abgeschlossenheit vermittelnden Objektes erst deren Skalierung ermöglicht. Wie im folgenden gezeigt wird, gibt es drei ontisch verschiedene Formen von Variabilität abschließender Objekte.

### **2.1. Materialitätsvariabilität**

Hier ist es das Material selbst, das variabel ist, wie z.B. bei Vorhängen.



Laufenstr. 4, 4053 Basel



Bleicherweg 25, 8002 Zürich

## 2.2. Objektalitätsvariabilität

Im Gegensatz zu Vorhängen ist bei Faltschirmen nicht nur das Material, sondern das Objekt selbst vermöge seiner Konstruktion variabel.



Ackerstr. 5, 9000 St. Gallen

Faltwände sind bzw. waren typisch für variable Zugänglichkeit von Sälen bei Restaurants, d.h. sie hatten in diesem Falle nicht nur objektsyntaktische, sondern auch objektsemantische Relevanz.



Rest. Erlengarten, Horburgstr. 100, 4057 Basel

### 2.3. Konnexialitätsvariabilität

Diese Form von Variabilität wird durch die Beweglichkeit der abschließenden Objekte erwirkt. Es kann sich hierbei um Einzel- oder Paarobjekte handeln.



Klusweg 10, 8032 Zürich



Zollikerstr. 219, 8008 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Räumlichkeit und Sichtbarkeit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015

9.3.2015