

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Unvermittelte und vermittelte Randstrukturen**

1. Da für jedes System  $S^* = [S, U]$  gilt  $R[S, U] \neq \emptyset$  (vgl. zuletzt Toth 2015), so muß im unvermittelten Fall  $R[S] = R[S^*]$  und im vermitteltemn Fall  $R[S] \neq R[S^*]$  gelten.

### **2.1. Unvermittelte $R[S, U]$ -Strukturen**

#### **2.1.1. $R[S] = R[S^*]$**



Veilchenstr. 22, 8032 Zürich

#### **2.1.2. $R[S] \neq R[S^*]$**



Bocklerstr. 33, 8051 Zürich

## 2.2. Vermittelte R[S, U]-Strukturen

### 2.2.1. Totale Vermitteltheit

Diese kann einfach oder mehrfach auftreten.



Blümlisalpstr. 6, 8006 Zürich



Eierbrechtstr. 35, 8053 Zürich



### 2.2.2. Partielle Vermitteltheit

Partielle Vermitteltheit wird entweder durch Randtransgression (z.B. in Form von Eingängen) oder durch vertikale Exessivität bzw. deren Überdeckungen verursacht, d.h. es handelt sich um Formen von ontischer Diskontinuität.



Sempacherstr. 18, 8032 Zürich



Stauffacherstr. 227, 8004 Zürich

## Literatur

Toth, Alfred, Modelltheoretische Universen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

18.3.2015