

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Orientierung und Asymmetrie**

1. Daß die Objektinvariante (vgl. Toth 2012) der Orientation ausgerechnet in asymmetrischen Objektrelationen besonders häufig aufscheint, dürfte daran liegen, daß Systeme nicht nur relativ zu ihren Teilsystemen, sondern vor allem relativ zu ihren Umgebungen hin orientiert werden. In deutlicher Weise kann man diesen Sachverhalt anhand von Kopfbauten illustrieren.

### **2.1. Trivialer symmetrischer Fall**



Hammerstr. 50,  
4058 Basel

### **2.2. Nicht-trivialer symmetrischer Fall**



Bremgartnerstr. 70, 8003 Zürich

### 2.3. Partielle Asymmetrie



Idastr. 1, 8003 Zürich



Mattengasse 29, 8005 Zürich



Feldbergstr. 110, 4057 Basel

### 2.3. Totale Asymmetrie



Dufourstr. 177, 8008 Zürich



Allschwilerstr. 116, 4055 Basel



Saumackerstr. 24, 8048 Zürich

#### Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-III. In: Electronic Journal for  
Mathematical Semiotics 2012 8.1.2014