

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Orthogonale Korrespondenzen**

1. Unter korrespondierenden gerichteten Objekten (vgl. Toth 2013) verstehen wir Paarobjekte, die in einem irgendwie objektal gegebenen Zusammenhang von "Objektreferenz" auftreten (vgl. Toth 2012). Es kann sich dabei um intrinsische Objektreferenz handeln – etwa wie beim Objekt-Paar Tor und Tür – oder wie im folgenden um extrinsische Referenz, für die wir einander orthogonal korrespondierende Paare von Objekten untersuchen. Während intrinsische Objektkorrespondenz in der Regel gerichtet ist (treten Tor und Tür zusammen auf, so tun sie dies immer in der Ordnung  $\langle \text{Tor}, \text{Tür} \rangle$ , aber nie in der konversen Ordnung  $\langle \text{Tür}, \text{Tor} \rangle$ , und ferner bedingt ein Tor immer eine Tür, aber das Umgekehrte gilt nicht, vgl. Toth 2013), gibt es keine feststehende Ordnung für extrinsische Objektkorrespondenz, wie im folgenden anhand von Paaren für die perspektivischen Relationen [Links/Rechts] einschließlich der Zero-Fälle gezeigt wird.

### **2.1. Externe orthogonale Korrespondenz**

#### **2.1.1. Symmetrie**



Verena Konzett-Str. 31, 8004 Zürich



Aegertenstr. 42, 8003 Zürich

### 2.1.2. Asymmetrie



Uetlibergstr. 94, 8045 Zürich



Geibelstr. 15, 8037 Zürich

## 2.2. Interne orthogonale Korrespondenz

### 2.2.1. Symmetrie



Guisanstr. 3a, 9010 St. Gallen



Fröbelstr. 20, 8032 Zürich

### 2.2.2. Asymmetrie



Schweighofstr. 404, 8055 Zürich



Eschergutweg 7, 8049 Zürich

### 2.2.3. Asymmetrie mit Null-Korrespondenz



Spalentorweg 18, 4051 Basel



Wallstr. 6, 4051 Basel

#### Literatur

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

Toth, Alfred, Korrespondenzen von Tor und Tür. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

13.6.2013