

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Gleiche und ungleiche Korrespondenz zwischen Paarobjekten**

1. Nachdem in Toth (2015a, b) die ortsfunktionale Gleichheit bzw. Ungleichheit von Objekten und in Toth (2015b) die eigenschaftsfunktionale behandelt worden war, sei im folgenden ein Fall von differentieller Gleichheit bzw. Ungleichheit behandelt, und zwar in der Form von Korrespondenz bzw. Nicht-Korrespondenz bei Paaren von Paarobjekten.

### **2.1. Korrespondentielle Gleichheit**

Hier gilt für beide Paarobjekte  $P = [\Omega_i, \Omega_i]$  und  $Q = [\Omega_i, \Omega_i]$  relativ zur Korrespondenzrelation  $K$ :  $P(K) = Q(K)$ .



Redingstr. 8, 9000 St. Gallen

### **2.2. Korrespondentielle Ungleichheit**

Hier gilt für die Paarobjekte  $P = [\Omega_i, \Omega_i]$  und  $Q = [\Omega_i, \Omega_i]$  relativ zur Korrespondenzrelation entweder  $K$ :  $P(K) \neq Q(K)$  oder  $Q(K) \neq P(K)$  (Nicht-Kommutativität!).

### 2.2.1. $P(K) \neq Q(K)$



O.g.A., 4053 Basel

Hier findet sich sogar ein Beispiel für Nicht-Korrespondenz eines Tripelobjektes.



Wibichstr. 40, 8037 Zürich

### 2.2.2. $Q(K) \neq P(K)$

Auffälligerweise liegt mir für diese zu 2.2.1. konverse Nicht-Korrespondenz kein einziges gültiges Beispiel vor. Am nächsten kommt das im folgenden präsentierte Beispiel.



Dufourstr. 110, 8008 Zürich

#### Literatur

Toth, Alfred, Gleiche Objekte an verschiedenen Orten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Verschiedene Objekte an gleichen Orten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Gleichheit und Ungleichheit bei Tripelobjekten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

9.6.2015