

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Zentralitätsrelation von Rändern von Teilsystemen**

1. Nicht immer ist es möglich bzw. sinnvoll, Ränder von Teilsystemen durch die Ränder zwischen den drei Teilrelationen der Zentralitätsrelation (vgl. Toth 2015) zu bestimmen. Das gilt in Sonderheit für offene Teilsysteme mit teilweise leeren Rändern oder für gefangene Räume, deren Ränder bloße Raumtrenner sind, also kaum einen eigenen ontischen kategorialen Status beanspruchen können. In diesem Falle kann mit der bekannten einfachen Ungleichung  $R[A, I] \neq R[I, A] \neq \emptyset$  operiert werden. Als ontische Modelle dienen im folgenden google-insight-Bilder des Restaurants Pony Polo, 24, rue Saint-Lazare, 75009 Paris.

### **2.1. Offene Teilsysteme**

#### **2.1.1. $R[A, I]$**



### 2.1.2. R[I, A]



## 2.2. Abgeschlossene Teilsysteme

### 2.2.1. R[A, I]



## 2.2.2. R[I, A]



### Literatur

Toth, Alfred, Zentralitätsrelation von Rändern eingebetteter Teilsysteme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

6.1.2016