

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Drei Typen iconischer Paarobjekte**

1. Im folgenden werden alle drei ontisch möglichen Typen von Paarobjekten, die in semiotischen Paarrelationen mit iconischer Abbildung fungieren (vgl. Toth 2015) ontisch definiert und durch ontische Modelle illustriert. Dabei bezieht sich die Bezeichnungen der Leerheit auf die Nicht-Eingebettetheit eines der beiden Objekte, das in einem Paarobjekt auftritt. Wegen Perspektivität ist es unnötig, zwischen Links- und Rechtsleerheit zu unterscheiden.

### **2.1. Einseitig leere Paarobjekte**

#### **2.1.1. Ontische Definitionen**

$O = [[\Omega_k, \Omega_i] \leftrightarrow_{(2.1)} [\Omega_j, \emptyset]]$  (Rechtsleerheit)

$O = [[\emptyset, \Omega_i] \leftrightarrow_{(2.1)} [\Omega_j, \Omega_k]]$  (Linksleerheit)

#### **2.1.2. Ontisches Modell**



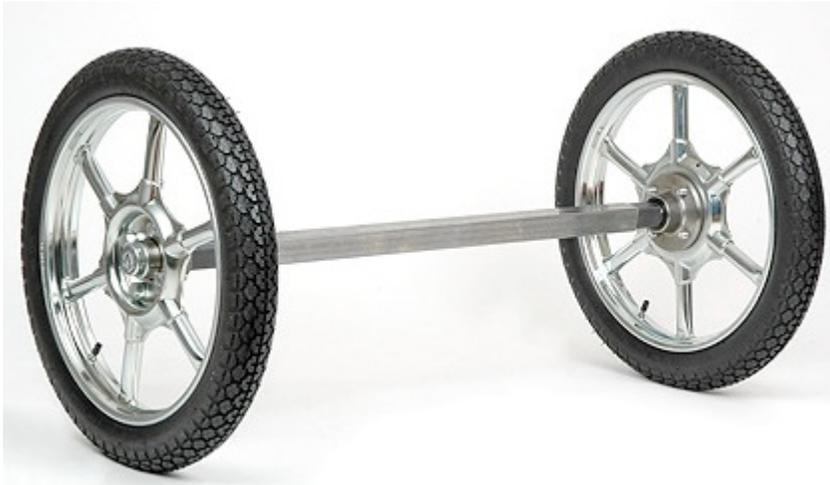
Schloß und Schlüssel/Schlüssel und Schloß

### **2.2. Beidseitig leere Paarobjekte**

#### **2.2.1. Ontische Definition**

$O = [[\emptyset, \Omega_i] \leftrightarrow_{(2.1)} [\Omega_j, \Omega_k]]$

### 2.2.2. Ontisches Modell



Achse und Rad/Rad und Achse

### 2.3. Nullseitig leere Paarobjekte

#### 2.3.1. Ontische Definition

$$0 = [[\Omega_k, \Omega_i] \leftrightarrow_{(2.1)} [\Omega_j, \Omega_l]]$$

#### 2.3.2. Ontisches Modell



Positiver und negativer Keil/Negativer und positiver Keil

## Literatur

Toth, Alfred, Iconische und nicht-iconische Abbildungen bei Paarobjekten. In:  
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

22.5.2015