Prof. Dr. Alfred Toth

Biobjekte und Paarobjekte

1. Biobjekte stellen eine besondere Form von Paarobjekten mit vollständiger Einbettung eines der beiden in Paarrelation stehenden Objekte ins andere Objekt dar. Im folgenden wird im Anschluß an Toth (2015a-c) der schrittweise rekonstruierbare Übergang von Biobjekten mit ontisch 2-seitiger über ontisch 0-seitige Objektabhängigkeit zu Paarobjekten gezeigt, bei denen nur eines der beiden in Paarrelation stehenden Objekte eingebettet ist, d.h. im Sinne von Benses ontologischer Realitätsrelation (vgl. Bense 1969, S. 31) als eigenreales Objekt Teil einer von ihm differenzierbaren Außenrealität ist.

2.1. Biobjekte

Sie sind ontisch definierbar durch

$\Omega_{ij}^* = [\Omega_i \leftrightarrow_{(2.1)} \Omega_j]$

und $\Omega_j \subset \Omega_i$, d.h. es besteht 2-seitige ontische und 2-seitige thematische Objektabhängigkeit.

Aurorastr. o.N., 8032 Zürich

2.2. Geteilte Objekte

Sie sind ontisch definierbar durch

$\Omega_{ij}^* = [\Omega_i \leftrightarrow_{(2.1)} \Omega_j]$

und $\Omega_j \not\subset \Omega_i$, d.h. es besteht 0-seitige ontische, aber 2-seitige thematische Objektabhängigkeit, die letztere wird also rein semiotisch durch iconische Abbildung bewerkstelligt. Im folgenden Beispiel gehört die Fußstütze zum Sessel, obwohl topologische Nicht-Konnexität vorliegt.

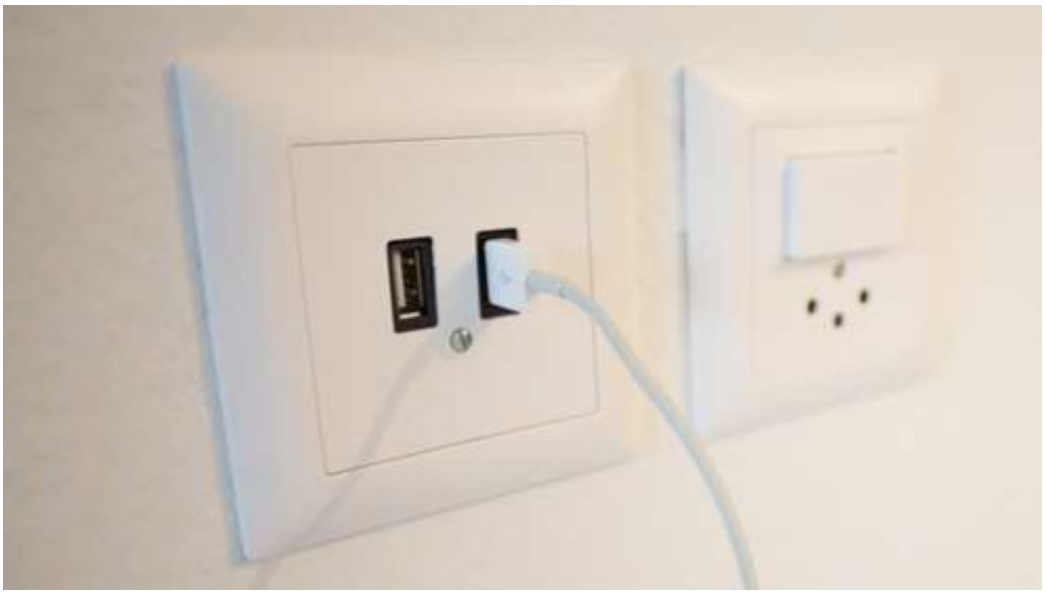
Niederdorfstr. 61, 8001 Zürich

2.3. Paarobjekte

Ihre ontische Definition ist

$\Omega_{ij}^{**} = [\Omega_i^*, \Omega_j^*] = [[\Omega_k, \Omega_i], [\Omega_j, \emptyset]]$

mit $\Omega_i \subset \Omega_k$ und $[\Omega_i^* \leftrightarrow_{(2.1)} \Omega_j^*]$, d.h. während die Steckdose im folgenden Bild Teil eines Teilsystemrandes (in die Wand eingebettet) ist, ist der Stecker, relativ zur Steckdose gesehen, nicht-eingebettet, d.h. es hat zwar die Steckdose, nicht aber der Stecker eine ontologisch außenreal fungierende ontische Umgebung.



Elsässerstr. 107, 4056 Basel

Literatur

Bense, Max, Einführung in die informationstheoretische Ästhetik. Reinbek 1969

Toth, Alfred, Ontische und ontologische Realität bei Paarobjekten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Ontologische Realitäten bei Randobjekten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Determinierte und determinierende Randobjekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

21.5.2015