Prof. Dr. Alfred Toth

Determinierende Randobjekte

1. Determinierende – ebenso wie determinierte – Randobjekte lassen sich (vgl. Toth 2015a) mit Hilfe der Definitionen von iconischen, indexikalischen und symbolischen Paarobjekten (vgl. Toth 2015b-d) definieren. Dabei korrespondiert die kategoriale Subkategorisierung determinierender Randobjekte in totale, partielle und punktuelle Determination mit zunehmender topologischer Öffnung des Randes in den Paarsystemen.

2.1. Totale Determination

2.1.1. Ontische Definition

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

Bei diesem Typus liegen Paarobjekte mit beidseitiger Eingebettetheit, d.h. Nichtleerheit, vor, d.h. es gilt $\Omega_k \supset \Omega_i$ und $\Omega_j \subset \Omega_i$.

2.1.2. Ontisches Modell

Kanal der Bièvre, Paris

2.2. Partielle Determination

2.2.1. Ontische Definition

$O = [[\Omega_k, \Omega_i] \leftrightarrow_{(2.2)} [\Omega_j, \Omega_i]]$

2.2.2. Ontisches Modell

Kanalbahn, Landi Zürich (1939)

2.3. Punktuelle Determination

2.3.1. Ontische Definition

$O = [[\Omega_k, \Omega_i] \leftrightarrow_{(2.3)} [\Omega_j, \Omega_i]]$

2.3.2. Ontisches Modell

Mack-Zierer-Geisterbahn (erb. 1976)

Totaler, partieller und punktueller Determinationstypus korrespondieren also (in dieser Reihenfolge) mit iconischer, indexikalischer und symbolischer Abbildung innerhalb der Paarsysteme.

Literatur

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

Toth, Alfred, Drei Typen iconischer Paarobjekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Zwei Typen indexikalischer Paarobjekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

Toth, Alfred, Zwei Typen symbolischer Paarobjekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015d

22.5.2015