

Extrinsische und intrinsische n-tupel von Objekten

1. Die innerhalb der allgemeinen Objekttheorie (Ontik, vgl. Toth 2012-14) eingeführten Begriffe der Extrinsität bzw. Intrinsität zwischen n-tupeln von Objekten sind ein Versuch, thematische von nicht-thematischen Relationen zwischen mehrfach auftretenden Objekten zu beschreiben. Z.B. bilden Messer und Gabel ein (intrinsisches) Paarobjekt, aber Messer und Löffel bilden ein (extrinsisches) Objektpaar. Eine der Konsequenzen dieser Differenzierung ist die einseitige oder gegenseitige Abhängigkeit der Glieder dieser objektalen n-tupel. Z.B. sind bei einem (alten) Telefon weder das Gerät mit der Gabel noch der Hörer objektunabhängig. Dagegen kann sehr wohl nicht nur bei extrinsischen, sondern auch bei intrinsischen n-tupeln das eine oder das andere objektunabhängig (benutzbar) sein, z.B. sowohl das Messer als auch die Gabel und ebenfalls der Löffel.

2. Im folgenden wird die in Toth (2014e) eingeführte Unterscheidung von Nachbarschaften (N) und Umgebungen (U) von Objekten und Systemen dazu benutzt, die bislang eher vagen Begriffe extrinsischer und intrinsischer thematischer Relationen formal zu präzisieren, denn es gilt ja für jedes Objekt bzw. System x $x \in N(x)$, aber $x \notin U(x)$. Der Einfachheit halber beschränken wir uns in dieser Einführung auf 2-tupel, d.h. Paare.

2.1. Extrinsische Objektpaare

2.1.1. Umgebung

Beispiel: Trinkgläser und Kerze. Lagerrelation: Inessivität.



2.1.2. Nachbarschaft

Beispiel: Teller und Trinkglas. Lagerrelation: Adressivität.



2.2. Intrinsische Paarobjekte

2.2.1. Umgebung

Beispiel: Messer und Gabel. Lagerrelation: Adressivität.



Hotel Uto Kulm, Zürich (Photo: Tagesanzeiger, 18.10.2013)

2.2.2. Nachbarschaft

Beispiel: Pfeffermühle und Pfeffer. Lagerrelation: Exessivität.



Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Systemstrukturen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie ontischer Konnekte I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014d

Toth, Alfred, Umgebungen von Nachbarschaften und Nachbarschaften von Umgebungen von Systemen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014e

20.8.2014