

Prof. Dr. Alfred Toth

Die ontische Sonderstellung von verpackten Objekten

1. In Toth (2020a) wurde die Hypersummativität von S^* relativ zu S festgestellt, denn es gilt

$$S^* = (I(A) + (U \subset A) + R((I(A) + (U \subset A)))).$$

Wie man sofort sieht, gilt somit

$$S_A^* > S_A,$$

d.h. S^* hat einen größeren A-Anteil als S . S^* ist also hypersummativ zu S .

Damit liegt ein Fall von (ontischer) Symphysis vor, den S^* mit den in Toth (2008) erstmals behandelten Zeichenobjekten und Objektzeichen teilt. Einen weiteren interessanten Fall hatten wir in Toth (2020b) behandelt, nämlich die ontische Sonderstellung von US-Motels, für welche die erweiterte Systemdefinition

$$S^* = ((S_i + Abb_i), U, E)$$

gilt.

2. Eine weitere ontische Sonderstellung, allerdings ganz anderer kategorialer Art, finden wir bei verpackten Objekten (vgl. Toth 2015). Die Verpackung, etwa die Wursthaus im folgenden ontischen Modell,



bildet nämlich als Rand der Wurst nicht dessen Umgebung (U), sondern ihren Abschluß (E). Der Grund liegt darin, daß der Rand ontisch kein Drittes neben Außen und Innen bilden kann (vgl. Toth 2020a). Wir haben also

$$S^* = (S + E),$$

denn jede Umgebung gehört, da S durch E ja abgeschlossen ist, nicht mehr zu S , präziser: ist 0-seitig objektabhängig von ihr. Allerdings läßt sich E iterieren, vgl. das nachstehende ontische Modell.



Die Plastikhülle bildet somit einen weiteren Abschluß, so zwar, da er $(S + E)$ abschließt. Weil nun $(S + E) = S^*$, sind also verpackte ... verpackte Objekte jeweils höhere S^* -Projektionsstufen. Das obige Modell ist also formal

$$S^{**} = ((S + E^1), E^2),$$

und demzufolge kann man argumentieren, daß

$$E^2 = U(S + E^1)$$

ist. Damit wäre also E^2 als iterierter Abschluß zugleich Umgebung zwar nicht von S , aber von S^* .

Literatur

Toth, Alfred, Zeichenobjekte und Objektzeichen In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2008

Toth, Alfred, R^* -Relationen bei Verpackungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Außen und Innen bei S und S^* . In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2020a

Toth, Alfred, Die ontische Sonderstellung von Motels. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2020b

20.10.2020