

Prof. Dr. Alfred Toth

Hierarchien von Systemen, Nachbarschaften und Umgebungen

1. Im folgenden wird ein ontisches Thema aufgegriffen, das seit 2014 nicht mehr bearbeitet worden war: Präsentationsträger und Verpackungen. So hat jeder Käse eine natürliche Rinde, diese ist vermöge Toth (2017) eine Nachbarschaft, aber keine Umgebung – genauso wie die natürliche Haut der Wurst. Werden der Käse oder die Wurst verpackt, handelt es sich um Umgebungen, und erst diese, d.h. nicht die Nachbarschaften, können dann als Präsentationsträger, oder, semiotisch gesprochen, als Zeichenträger für die Mittelbezüge z.B. von Sorte, Herstellerfirma, Ursprungsland usw. fungieren.

2. Im folgenden gehen wir von der Zigarette aus, weil sie noch bedeutend komplexere Nachbarschafts-Umgebungsstrukturen eingehen kann.

2.1. $S^* = S$



Filterlose Zigarette.

2.2. $S^* = (S, N)$



Filter als Nachbarschaft.

2.3. $S^* = ((S, N), U)$



Schachtel als Umgebung.

2.4. $S^* = ((S, N^1, N^2), U)$



Zigarette ist durch zweite Nachbarschaft Menthol angereichert.

2.5. $S^* = (((S, N^1, N^2), U), U)$



Karton (Schweiz: "Stange") als zweite Umgebung, in diesem Falle relativ zur Packung (Schachtel) Umgebung der Umgebung.

2.6. $S^* = (((S, N^1, N^2), U), U), U)$



Kisten als Behältnisse von Umgebungen von Umgebungen, d.h. dreifache Umgebungen.

Literatur

Toth, Alfred, Präsentationsträger und Verpackungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

Toth, Alfred, Über die systemtheoretische Differenzierung von Nachbarschaft und Umgebung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

16.12.2017