

Prof. Dr. Alfred Toth

Zur Topologie semiotischer Objekte (Fortsetzung)

1. In Toth (2011a) wurde die Differenz zwischen zwei Objekten und dem diese Region bezeichnenden Zeichen durch

$$\Delta((\Delta(\Omega_1, \Omega_2)), ZR)$$

bestimmt, wobei für die zugehörige Semiose

$$\sigma = (ZR \rightarrow \Delta(\Omega_1, \Omega_2))$$

gilt, d.h. es wird die Lokalisierung der Objekte bzw. der bezeichneten Region vorausgesetzt.

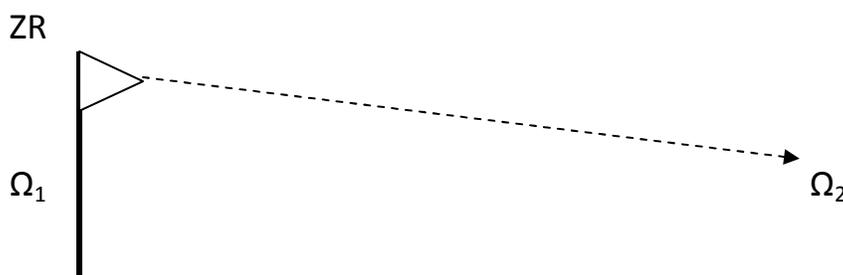
Dadurch kann man semiotische Objekte, d.h. Zeichenobjekte (ZO) und Objektzeichen (OZ) wie folgt definieren:

$$ZO = ((ZR \rightarrow \Delta(\Omega_1, \Omega_2)) \text{ mit } \Delta(\Omega_1, \Omega_2) > 0$$

$$OZ = ((ZR \rightarrow \Delta(\Omega_1, \Omega_2)) \text{ mit } \Delta(\Omega_1, \Omega_2) = 0.$$

Ausgeschlossen ist somit der Fall $\Delta(\Omega_1, \Omega_2) < 0$, da er bedeuten würde, daß sich die bezeichnete Region bzw. mindestens eines der Objekte innerhalb des Zeichens befinden würde.

2. Nehmen wir als Beispiel für ein Zeichenobjekt den Wegweiser. Der Zeichenanteil enthält die Angaben zur Lokalisierung und Richtung des verwiesenen Ortes sowie Distanzangaben. Der Zeichenträger ist das eine, das verwiesene Objekte das andere Objekt:



Als Beispiel für ein Objektzeichen stehe die Prothese. Form und Inhalt bzw. Zeichen- und Objektanteil sind hier untrennbar, denn die Form der Prothese ahmt ja eine realen (zu substituierenden) Körperteil nach, und zwar iconisch, d.h. zeichenhaft:



Für den Wegweiser (ZO) gilt somit

$$ZR = \Delta(\Omega_1, \Omega_2) \text{ mit } ZR \neq \Omega_1 \neq \Omega_2.$$

Für die Prothese (OZ) gilt indessen

$$ZR = \Omega_1, \Omega_1 = f(\Omega_2) = (2.1).$$

Falls die iconische Relation zwischen dem Objektzeichen und dem referierten Zeichen zur Identität gesteigert wird, d.h. wenn

$$ZR = \Omega_1 = \Omega_2$$

gilt, liegt offenbar ein Ostensivum (vgl. Toth 2011 b) vor, z.B. die (leere) Zigaretenschachtel, die ich in einer Bar vor dem Kellner in die Höhe strecke, um ihm damit mitzuteilen, daß ich eine neue, volle Schachtel Zigaretten möchte.

Literatur

Toth, Alfred, Eine topologische Definition semiotischer Objekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2011a

Toth, Alfred, Semiotische Objekte und Ostensiva. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2011b

19.12.2011

