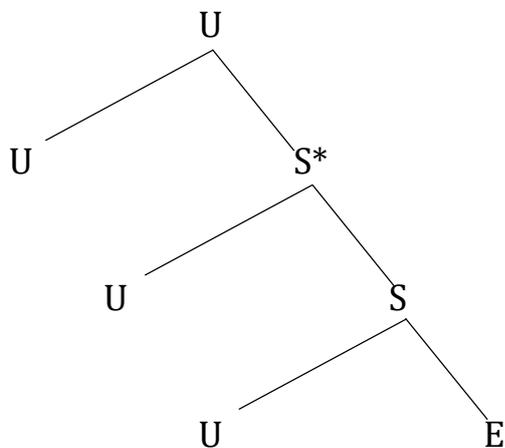


Iteration thematischer Belegungen

1. In der Ontik wird «Raum» als Repertoire aufgefaßt, als ein Repertoire, das mit einem Objekt belegt werden kann, aber nicht muß. Ontische Setzung wird damit als Belegung einer Objektform definiert (vgl. Toth 2012), so, wie in der Logik eine Aussage durch Belegung einer Aussageform zustande kommt. Im Hinblick auf die spätere Funktion von Rep bezeichnen wir dieses genauer, in einem «präthetischen Sinne» (vgl. Bense 1975, S. 40 ff., 64 ff.), als disponible ontische Kategorie, durch «Rep_U». Man beachte, daß die Einführung eines Objektes durch die Abbildung eines Etwas auf ein Repertoire nur aufgrund der prinzipiellen Ortsfunktionalität eines Zeichens möglich ist, d.h. der Tatsache, daß für ein Objekt Ω und einen Ort ω stets gilt: $\Omega = f(\omega)$. Das Objekt Ω , das innerhalb von

$$\beta: \quad \Omega \rightarrow \text{Rep}_U = (\Omega, U)$$

auf den Ort von Rep_U abgebildet wird, hat also vor der Abbildung β noch keinen Ort, ist also erst eine «Objektform» bzw. ein disponibles (thetisches Objekt). Die β zugrunde liegende ontische Baumableitung ist (vgl. Toth 2020)



Werden mehrere Objekte gesetzt, wird β iteriert:

$$\beta^0: \quad \Omega \rightarrow \text{Rep}_U = (\Omega, U)$$

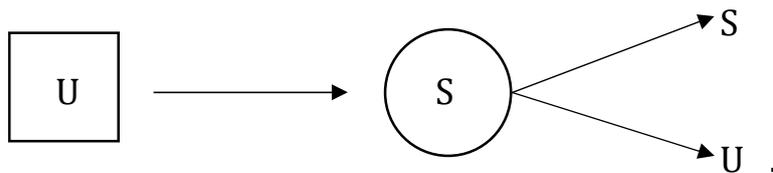
$$\beta^1: \quad \Omega \rightarrow (\Omega, U) = (\Omega, (U, \Omega))$$

$$\beta^2: \quad \Omega \rightarrow (\Omega, (U, \Omega)) = (\Omega, ((U, \Omega), \Omega))$$

...

$$\beta^{n-1}: \quad \Omega \rightarrow (\Omega, (U_{n-2}, S_{n-2})) = (\Omega, ((U_{n-2}, \Omega_{n-2}), \Omega_{n-1}))$$

mit folgendem Abbildungsschema



2. Im folgenden wollen wir alle mithilfe der invarianten ontischen Relationen (vgl. Toth 2016) differenzierbaren Arten von β^0 bestimmen.

2.1. Ortsfunktional differenzierbare iterierte Systembelegung

2.1.1. Adjazente iterierte Systembelegung



Rue Poulbot, Paris

2.1.2. Subjazente iterierte Systembelegung



Rue François Miron, Paris

2.1.3. Transjzente iterierte Systembelegung



Rue Saint-Augustin, Paris

2.2. Ordinativ differenzierbare iterierte Systembelegung

2.2.1. Subordinativ iterierte Systembelegung



Sente des Dorées, Paris

2.2.2. Koordinativ iterierte Systembelegung



Rue du Montyon, Paris

2.2.3. Superordinativ iterierte Systembelegung



Rue de Marignan, Paris

Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Systemformen und Belegungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012

Toth, Alfred, Grundlagen einer Modelltheorie der Ontik I-LVII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2016

Toth, Alfred, Umgebungsstrukturierungen und strukturierte Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2020

7.10.2020