

Prof. Dr. Alfred Toth

Entitätik ontischer Abbildungen II

1. Nachdem in Toth (2015a, b) die Domänen und Codomänen ontischer Abbildungen (die raumsemiotisch indexikalisch fungieren, vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) untersucht worden waren, sei im folgenden im Anschluß an Toth (2015c, d) ein weiterer Beitrag zur qualitativ-arithmetischen Behandlung der ontischen Abbildungen selbst beigebracht. Bekanntlich sind diese ja, ungleich den mathematischen Funktionsbeziehungen der Form $y = f(x)$, entitätisch, d.h. nicht nur die Domänen und Codomänen erfüllen alle drei raumsemiotischen Objektrelationen, sondern die Abbildungen selber tun es auch. Genauer gesagt, geht es im folgenden darum, daß die ontischen Abbildungen (Abb) nicht nur aus einer Domäne (Dom) und einer Codomäne (Cod)

$f_1: \text{Dom} \rightarrow \text{Cod}$

bestehen können, sondern daß weitere Subcodomänen (Scd) der drei möglichen Formen

$f_2: \text{Dom} \rightarrow \downarrow \rightarrow \text{Cod}$

$f_3: \text{Dom} \rightarrow \uparrow \rightarrow \text{Cod}$

$f_4: \text{Dom} \rightarrow \updownarrow \rightarrow \text{Cod}$

vorhanden sein können und daß diese innerhalb einer von Dom nach Cod führenden ontischen Abbildung selbstverständlich auch mehrfach auftreten können.

2.1. f_1 : Dom \rightarrow Cod



Passage Josset, Paris

2.2. f_2 : Dom $\rightarrow \downarrow \rightarrow$ Cod



Cour de la Ferme Saint-Lazare, Paris

2.3. f_3 : Dom $\rightarrow \uparrow \rightarrow$ Cod



Quai de la Seine, Paris

2.4. f_4 : Dom $\rightarrow \updownarrow \rightarrow$ Cod



Rue Véron, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Geometrische Relationentheorie von Colinearität von Domänen ontischer Abbildungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Geometrische Relationentheorie von Domänen ontischer Abbildungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Ortsfunktionale ontische Abbildungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

Toth, Alfred, Entitätik ontischer Abbildungen I. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015d

28.8.2015