Prof. Dr. Alfred Toth

Iterative raumsemiotische Colinearitätsrelationen

1. Wie bereits in Toth (2015) definiert, kann man die allgemeine ontische Colinearitätsrelation durch

$C = [X, Ø, Y]$

mit $X, Y \in \{System, Repertoire\}$

definieren, da die ontische Nullstelle Ø im Sinne der benseschen Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) als indexikalische Abbildung fungiert, und somit für die Positionen von X und Y entweder iconische fungierende Systeme oder symbolisch fungierende Repertoires verbleiben. Iteriert man C, so erhält man somit zwei Teilsysteme perspektivisch geschiedener iterativer colinearer Teilrelationen der folgenden allgemeinen Formen

$R_1 = [S, Ø]$ $\quad$ $R^{-1}{}_1 = [Ø , S]$

$R'_1 = [S, S, Ø]$ $\quad$ $R^{-1}{}'_1 = [Ø, S, S]$

$R''_1 = [S, S, S, Ø]$, usw. $\quad$ $R^{-1}{}''_1 = [Ø, S, S, S]$, usw.

$R_2 = [U, Ø]$ $\quad$ $R^{-1}{}_2 = [Ø , U]$

$R'_2 = [U, U, Ø]$ $\quad$ $R^{-1}{}'_2 = [Ø, U, U]$

$R''_2 = [U, U, U, Ø]$, usw. $\quad$ $R^{-1}{}''_2 = [Ø, U, U, U]$, usw.

2. Bei den folgenden ontischen Modellen möge es genügen, wenn wir uns auf repräsentative Beispiele beschränken.

2.1. Iter($R_1 = [S, \emptyset]$)

2.1.1. $R_1 = [S, \emptyset]$

Rue Jarry, Paris

2.1.2. $R'_1 = [S, S, \emptyset]$

Passage Sigaud, Paris

2.2. Iter(R_2 = [U, Ø])

2.2.1. $R^{-1}{}_2$ = [Ø , U]

Quai de la Loire, Paris

2.2.2. $R^{-1'}{}_2$ = [Ø, U, U]

Quai de la Loire, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Eine iterative raumsemiotische Colinearitätsrelation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

18.7.2015