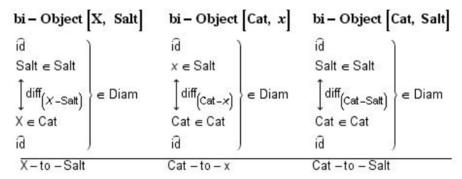
Prof. Dr. Alfred Toth

Trajektische Metamorphosen

1. Kaehr versteht unter diamondtheoretischer Metamorphose "freely interchanging the structure and property features of categories and saltatories" (2009, S. 11) und gibt als allgemeines Schema für tektonische Metamorphose (a.a.O., S. 12):

Type - Chiasm

 $Chiasm(Diam) = \chi(Cat, Salt, type_{Cat}, type_{Salt}), type = \{object, morphism, functor, natural transformation\}$

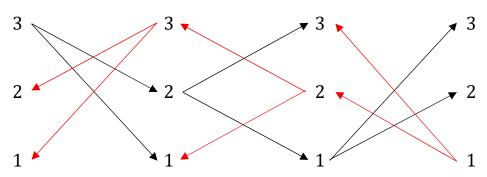


2. Unter trajektischer Metamorphose verstehen wir in analoger Übertragung den freien Austausch zwischen den vier Grundtypen semiotischer Relationen (vgl. Toth 2025a), d.h.

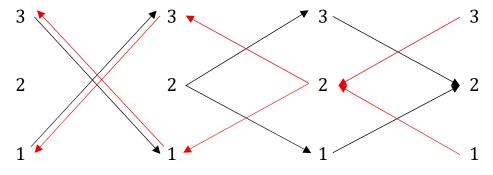
$$ZKI = (3.x, 2.y, 1.z)$$
 $DZKI = (z.1, y.2, x.3)$
 $KZKI = (1.z, 2.y, 3.x)$
 $DKZKI = (x.3, y.2, z.1)$

Im folgenden dienen als Beispiele: $ZKl^1 = (3.1, 2.1, 1.2)$, $ZKl^2 = (3.2, 2.3, 1.3)$. Für das zugrunde gelegte trajektische Modell vgl. zuletzt Toth (2025b). Als Zeichen für trajektische Verknüpfung wird \bigoplus verwandt.

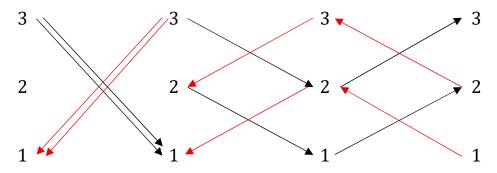
$2.1. ZKl^1 \oplus ZKl^2$



$2.2 \text{ ZKl}^1 \oplus \text{KZKL}^2$



2.3. $ZKL^1 \oplus DZKL^2$



Die weiteren Kombinationen können leicht selbst gebildet werden.

Literatur

Kaehr, Rudolf, Diamond Semiotic Short Studies. Glasgow, U.K. 2009

Toth, Alfred, Das trajektische semiotische Bi-System. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Antizipationen und konverse Antizipationen in Trajektionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

23.10.2025