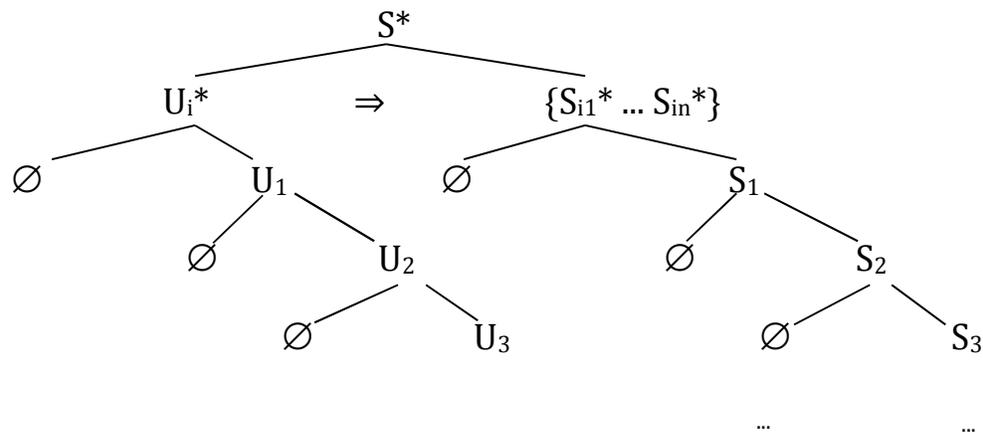


Systemische Transpositionen

1. Im folgenden behandeln wir im Rahmen der allgemeinen Objekttheorie (vgl. Toth 2012, 2013, 2014a) systemische Transpositionen, d.h. die Verschiebung von Teilmengen von Umgebungen in einen von mehreren Systemen umbauten Leerraum. M.W. findet sich die erste explizite Behandlung dieses Phänomens in Salomon Schlatters Abhandlung "Das Stadtbild St. Gallen" (vgl. Felder 1916, S. 315 ff.). Dabei gehen wir wiederum aus von der allgemeinen Definition des selbsteinbettenden Systems

$$S^* = [\emptyset, [U, [\emptyset, [S_1, [\emptyset, [S_2, [\emptyset, [S_3, \dots,]]]]]]]],$$

das wir im folgenden Stemma abbilden können (vgl. Toth 2014b).



Präsemiotisch (vgl. Toth 2014c) kann man iconische, indexikalische und symbolische Subkategorisierungen unterscheiden.

2.1. Iconische Transpositionen

$$f: X \subset U(S_1, \dots, S_n) \rightarrow_{(2.1)} (S_1, \dots, X, \dots, S_n)$$



Quellenstr. 42, 8005 Zürich



Grundstr. 5, 8048 Zürich

2.2. Indexikalische Transpositionen

f: $X \subset U(S_1, \dots, S_n) \rightarrow_{(2.2)} (S_1, \dots, X, \dots, S_n)$



Ruedi Walter-Str. 2a, 8050 Zürich



Pfingstweidstr. 104e, 8005 Zürich

2.3. Symbolische Transpositionen

f: $X \subset U(S_1, \dots, S_n) \rightarrow_{(2.3)} (S_1, \dots, X, \dots, S_n)$



Fabrikstr. 34, 8005 Zürich



Bahnhof-Quartier, 9000 St. Gallen

Literatur

Felder, Gottlieb, Die Stadt St. Gallen und ihre Umgebung. St. Gallen 1916

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Systemstrukturen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Die formale Struktur präsemiotischer Abbildungen I-V. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

26.5.2014