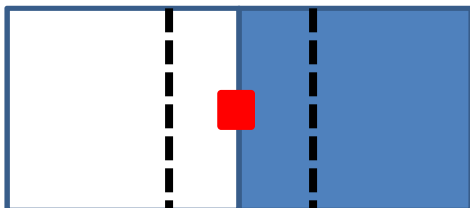
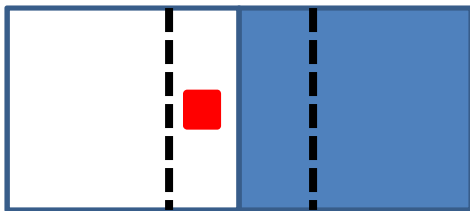
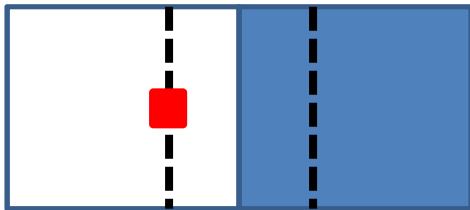
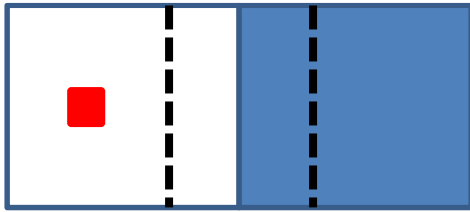
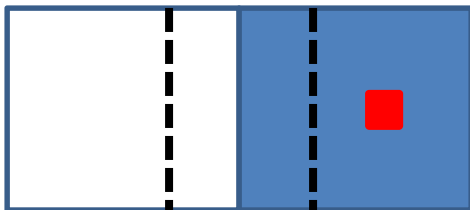
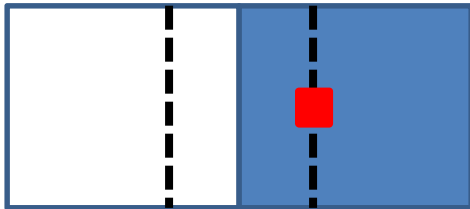
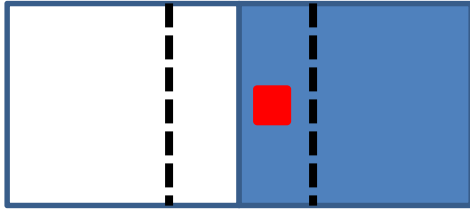


Präsentationsstufen und ontische Raumfelder

1. Das in Toth (2014a) eingeführte Modell ontischer Präsentationsstufen, das, ausgehend von der allgemeinen Systemdefinition $S^* = [S, U]$ und den drei ontischen Lagerrelationen (Exessivität, Adessivität, Inessivität), genau 7 systemrelevante Orte für Objekte determiniert



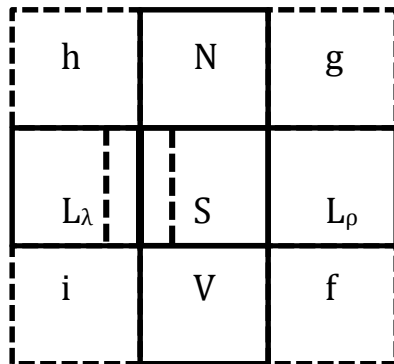


ist mit dem in Toth (2014b) eingeführten Raumfeldmodell

i	N	h
L_λ	S	L_ρ
f	V	g

darin S das System und $U[S] = \{V, N, L_\lambda, L_\rho, (f, g, h, i)\}$ ist (mit Vorfeld, Nachfeld, den beiden Seitenfeldern sowie den vier transitorischen Übereckabbildungen), wie im folgenden gezeigt werden soll, kompatibel.

2. Zunächst unterscheidet ja das Präsentationsstufenmodell lediglich System und eine Umgebung, die entweder V, N, L_λ oder L_ρ bzw. f, g, h oder i ist, je nachdem, wo sich die Zugänglichkeit eines Systems (z.B. der Hauseingang) befindet. D.h., es genügt, die beiden folgenden Grenzen in das Raumfeldmodell einzutragen.



In diesem arbiträr gewählten Modell erfüllt also die Menge der Teilräume $S^* = [S, L_\lambda]$ sämtliche 7 Präsentationsstufen, wie man leicht nachprüft. Das Raumfeldmodell bietet jedoch gegenüber dem Präsentationsstufenmodell den Vorteil, daß mehrfache Zugänglichkeit zu S und daß weitere Grenzen und evtl. Ränder formal bestimmt werden können. Das System S wird damit also in eine nicht nur idealisierte und unbestimmte, sondern in eine ontisch relevante 4-seitige Umgebung einschließlich der transitorischen Übergänge zwischen den vier Seiten eingebettet, vgl. das folgende Beispiel.



Seefeldstr. 245,
8008 Zürich

2.1. Nicht-transitorische ontische Grenzen

2.1.1. Grenzen in V



Rue de la Procession, Paris

2.1.2. Grenzen in N



Morgartenring 167, 4054 Basel

2.1.3. Grenzen in L_λ



Spyristr. 5, 9008 St. Gallen

2.1.4. Grenzen in L_ρ



Meientalstr. 69, 8048 Zürich

2.2. Transitorische ontische Grenzen

2.2.1. Grenzen in f



Avenue Robert Schumann, Paris

2.2.2. Grenzen in g



Passage de Clichy, Paris

2.2.3. Grenzen in h



Rue Norvins, Paris

2.2.4. Grenzen in i



Ilgenstr.4, 8032 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Ontische Nullstellen und Präsentationsstufen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

22.3.2015