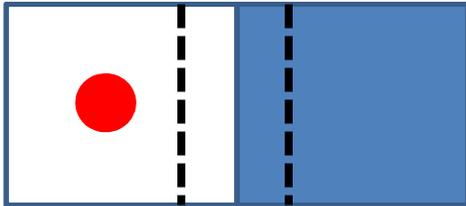


## Ontische Präsentationsstufen und Einbettungen

1. Das in Toth (2013a-c) vorgestellte Modell ontischer Präsentationsstufen, das ein Objekt erfüllen muß, um präsentamentisch vollständig zu sein, wird im folgenden mit dem schon vor längerer Zeit eingeführten und in Toth (2012a) formal dargestellten Modell der hierarchischen Einbettung von Teilsystemen in Systemen kombiniert und durch charakteristische Beispiele illustriert.

### 2.1. Stufe



$$(\Omega \subset S) = [\blacksquare \square \square \square \square \square \square]$$

Für die Einbettungen als Menge der Teilsysteme eines Systems gilt:

$$S^* = [S_1, S_2, S_3, S_4, S_5, S_6].$$

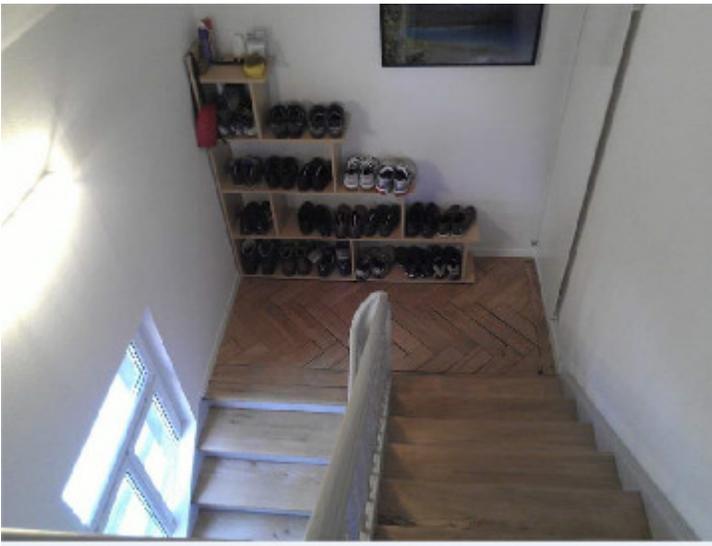
Genauso wie die 7-Stufigkeit des Präsentationsmodells nicht arbiträr, sondern durch die Differenzierung eines Systems mit Umgebungen und Ränder vorgegeben ist, ist auch  $S^*$  als Maximalmodell durch die Subjekt-Objekt-Grenze zwischen  $S_5$  und  $S_6$  bestimmt (vgl. Toth 2012b).

#### 2.1.1. 1. Einbettungsstufe



Vestibül. Lenzgase 13, 4056 Basel

### 2.1.2. 2. Einbettungstufe



Treppenhaus. Schulstr. 6, 9000 St. Gallen

### 2.1.3. 3. Einbettungsstufe



Gang. Winkelriedstr. 27, 8006 Zürich

### 2.1.4. 4. Einbettungsstufe



Zimmer. Hochstr. 44, 8044 Zürich

### 2.1.5. 5. Einbettungsstufe



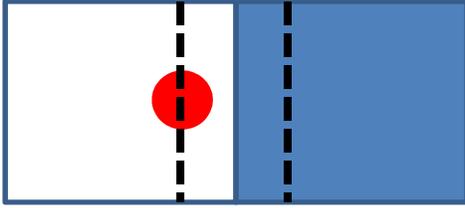
Gefangene Küche. Rotwandstr. 67, 8004 Zürich

### 2.1.6. 6. Einbettungsstufe



Einbauschränk. Hadlaubstr. 123, 8006 Zürich

## 2.2. Stufe

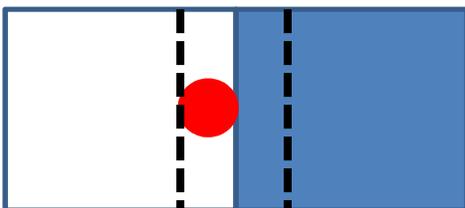


$$(\Omega \subset (S \cap \mathcal{R}[S, U])) = [\square \blacksquare \square \square \square \square]$$



Gundeldingerstr. 432, 4053 Basel

## 2.3. Stufe

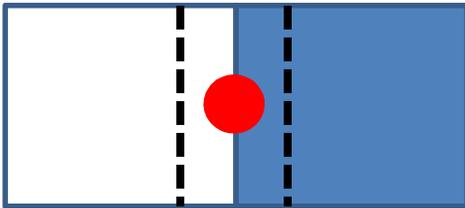


$$(\Omega \subset \mathcal{R}[S, U]) = [\square \square \blacksquare \square \square \square]$$



Saumackerstr. 34, 8048 Zürich

2.4. Stufe

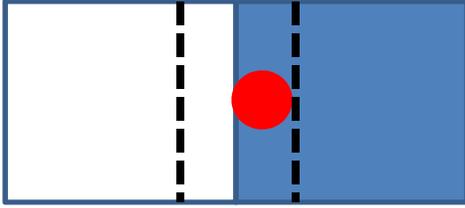


$$(\Omega \subset (\mathcal{R}[S, U] \cap \mathcal{R}[U, S])) = [\square\square\square\square\square\square\square]$$



Spyristr. 37, 8006 Zürich

## 2.5. Stufe

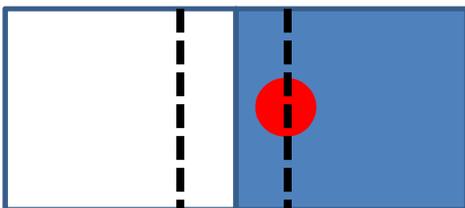


$$(\Omega \subset \mathcal{R}[U, S]) = [\square\square\square\square\square\square\square]$$



Neptunstr. 25, 8032 Zürich

## 2.6. Stufe

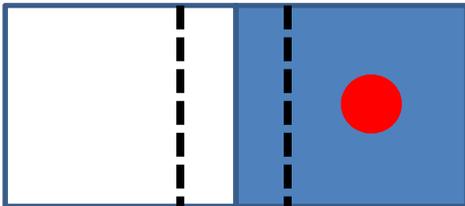


$$(\Omega \subset (U \cap \mathcal{R}[U, S])) = [\square\square\square\square\square\square\square]$$



Albisriederstr. 265, 8047 Zürich

2.7. Stufe



$$(\Omega \subset U) = [\square \square \square \square \square \square \blacksquare]$$



Dienerstr. 10, 8004 Zürich

## Literatur

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

Toth, Alfred, Systemische Differenzen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012b

Toth, Alfred, Die Ränder von Zeichen und Objekten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013a

Toth, Alfred, Vollständige und unvollständige Objekt-Präsentationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013b

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

20.11.2013