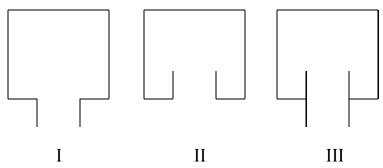
#### Prof. Dr. Alfred Toth

#### Die systemischen Partizipationsräume von Türräumen

- 1. Das in Toth (2013) vorgeschlagene hierarchisch-heterarische Verbundsystem ist natürlich so konstruiert, daß man immer n-tupel von Elementen bzw. Teilsystem-Intervalle der Form  $[S_i, S_k]$  zwischen je zwei Teilsystemen  $S_i$  und  $S_k$  herauslösen kann. Im Einklang mit den in Toth (2012a) gegebenen Definitionen nennen wir ein n-tupel der Form  $[S_i, S_k]$  für  $S_i$  und  $S_k$  den Rand von  $S_i$  und  $S_k$ . Der Rand zweier Teilsysteme ist also die Menge aller Relationen, die sowohl zu einen als auch zum andern Teilsystem gehören.
- 2. Türräume (vgl. Toth 2012b) lassen sich in die folgenden 3 Haupttypen gliedern



Wie man leicht erkennt, handelt es sich bei diesen Typen um systemisch sehr unterschiedliche Erscheinungen. Vgl. den entsprechenden Ausschnitt aus dem Verbundsystem (Toth 2013)

 $S_{22} :=$  Das Erdgeschoß (Parterre)

 $S_{221} := \qquad \quad \text{Hauseingang}$ 

 $S_{2211} := Vordach$ 

 $S_{2212} := Haustür$ 

 $S_{222} := Flur$ 

# 2.1. Typus I

Dieser Typus verbindet also die Umgebung eines Systems mit dessen Eingang, d.h. wir haben

 $T = [U, S_{2212}].$ 



Saumackerstr. 14, 8048 Zürich

# 2.2. Typus II

Der vorliegende Typus ist quasi an der Linie der Hausfassade nach Innen anstatt nach Außen gespiegelt

 $T = [S_{2212}, S_{222}].$ 



Rest. Convivio, Rotwandstr. 62, 8004 Zürich (Photo: Lunchgate)

# 2.3. Typus III

Der Vereinigungstyp, sozusagen eine doppelte Brücke von der Grenze des Systems sowohl nach Außen (Typus I) als auch nach Innen (Typus), liegt im folgenden Bild vor

 $T = [[U, S_{2212}], [S_{2212}, S_{222}]] = [U, S_{222}]].$ 



Café Boy, Kochstr. 2, 8004 Zürich



Literatur

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

Toth, Alfred, Türräume I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012b

Toth, Alfred, Das hierarchisch-heterarchische Verbundsystem des Wohnhauses. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

21.5.2013