

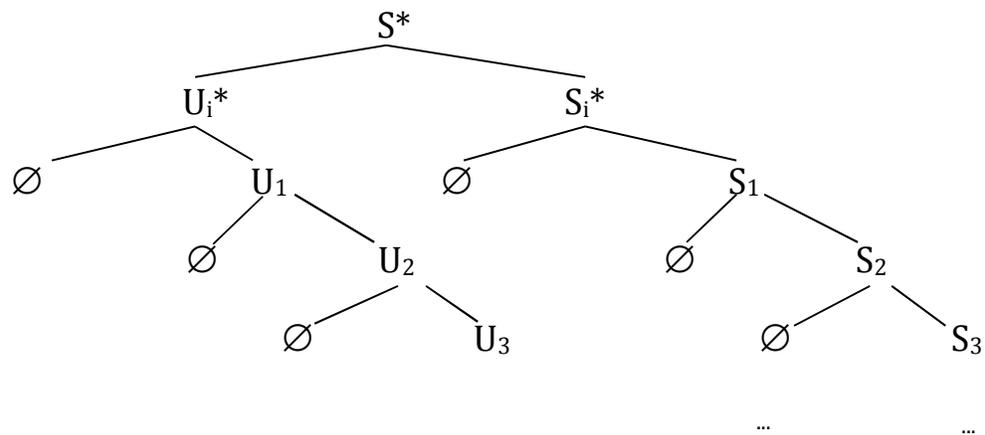
Prof. Dr. Alfred Toth

Systemstrukturen ontischer Überlappungen

1. Im folgenden behandeln wir im Rahmen der allgemeinen Objekttheorie (vgl. Toth 2012, 2013, 2014a) Systemstrukturen ontischer Überlappungen, und zwar sowohl über die Grenzen zwischen System und Umgebung hinweg als auch zwischen Teilsystemen und zwischen Objekten. Dazu gehen wir aus von der Definition des allgemeinen Systems

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

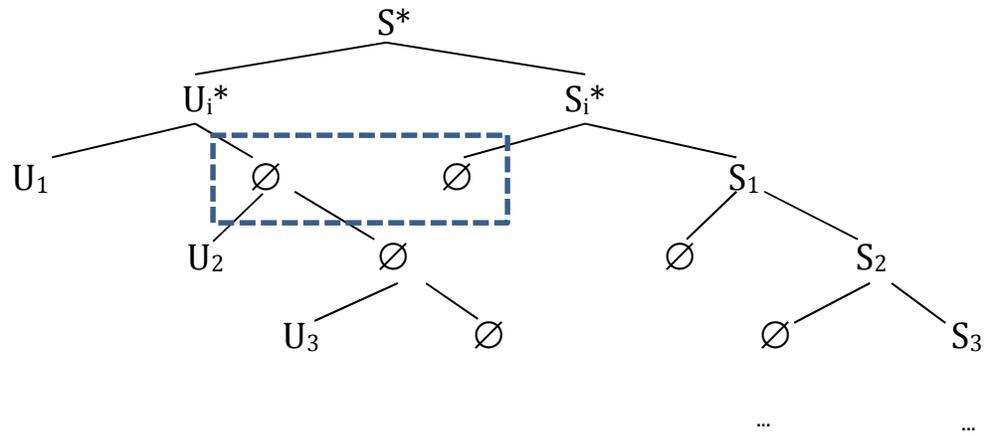
das wir im folgenden Stemma abbilden können (vgl. Toth 2014b).



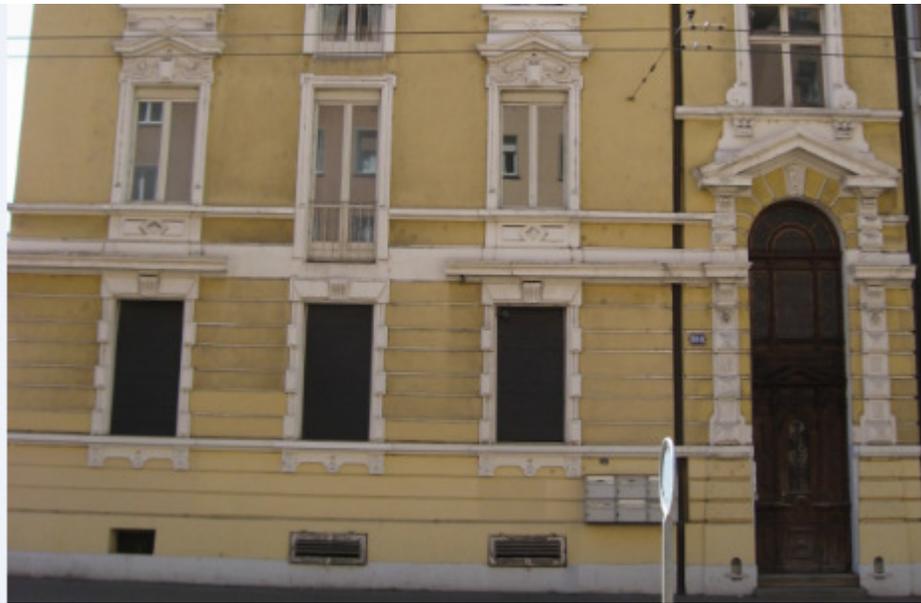
2.1. Überlappungen zwischen S und U(S)



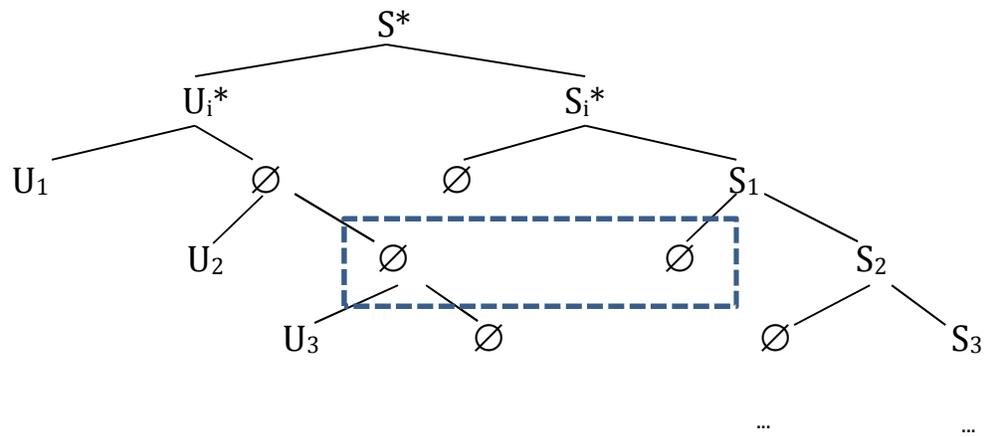
Landgasthof Zum Schwanen, Landidörfli, Zürich 1939



2.2. Überlappungen an $\mathcal{R}[U, S]$

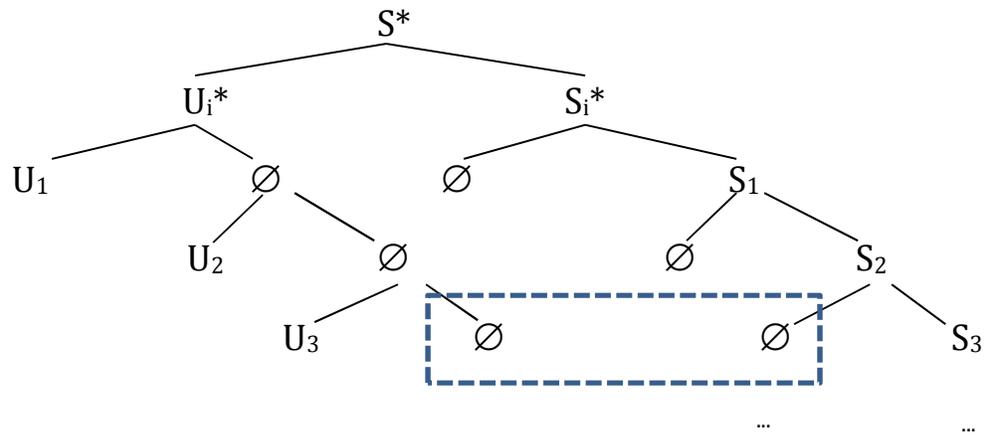


Manessestr.104, 8045 Zürich



2.3. Überlappungen zwischen Teilsystemen und in sie eingebetteten Objekten

Hier schicken wir die Systemstruktur, die natürlich für jeden Einbegriffsgrad separat zu bestimmen wäre, als bloßes Muster voraus. Die Überlappung adjazenter Kategorien ist mindestens um einen Einbegriffsgrad tiefer als dies in den bisherigen Beispielen der Fall war, da wir ja wie üblich von Außen nach Innen, d.h. in der Richtung $U(S) \rightarrow S$ fortschreiten.



Zürcherstr. 289, 9014 St. Gallen



Brunastr. 72, 8002 Zürich



Baurstr. 29, 8008 Zürich



Stampfenbachstr. 68, 8006 Zürich



O.g.A., Nähe Toblerplatz, 8044 Zürich



Gerbergasse 55, 4051 Basel



Sennheimerstr. 25, 4054 Basel

Literatur

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

26.5.2014