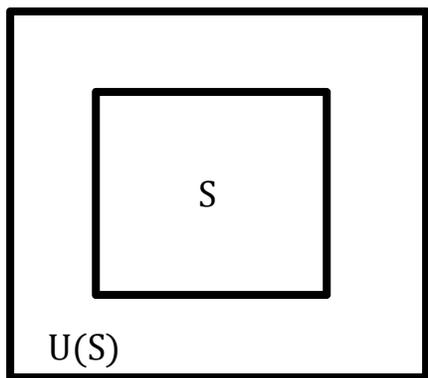


### Thematische Objektabhängigkeit und Nicht-Objektabhängigkeit

1. Objektabhängigkeit kann 1- oder 2-seitig sein, d.h. sie stellt auf jeden Fall eine 2-stellige Relation zwischen einem Paar von Objekten dar, von denen aus der Abhängigkeit des einen nicht notwendig diejenige des anderen folgen muß. Beispielsweise ist ein Hut ein 1-seitig objektabhängiges Objekt, da ein Kopf ohne Hut, nicht aber ein Hut ohne Kopf auskommt. Hingegen sind im Objektpaar Messer und Gabel beide Objekte 2-seitig objektabhängig. Ferner sind Löffel und Messer ein Beispiel für 0-seitige Objektabhängigkeit.

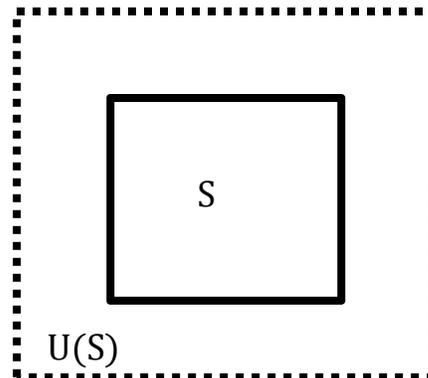
2. Von thematischer Objektabhängigkeit sprechen wir im Sinne einer Semantik der Ontik (vgl. Toth 2014). Das bereits gegebene Beispiel  $P = [\text{Kopf}, \text{Hut}]$  gehört hierher, denn es gibt nicht viele andere thematische Objekte als die Repräsentanten der Objektfamilie der Hüte, Mützen und Kopftücher, welche die hier vorliegende 1-seitige Objektabhängigkeit erfüllen. Im folgenden sei jedoch auf einen nicht-trivialen Fall hingewiesen, bei dem die Umgebung eines Systems, definiert durch  $S^* = [S, U]$  vermöge thematischer Objektabhängigkeit eine (semantische) Teilmenge von  $S$  und nicht nur (trivialerweise) von  $S^*$  darstellt, d.h. wir haben ontotopologisch (vgl. Toth 2015) die folgende Transformation vor uns.

$$S^* = [S, R[S, U[S]], U[S]]$$



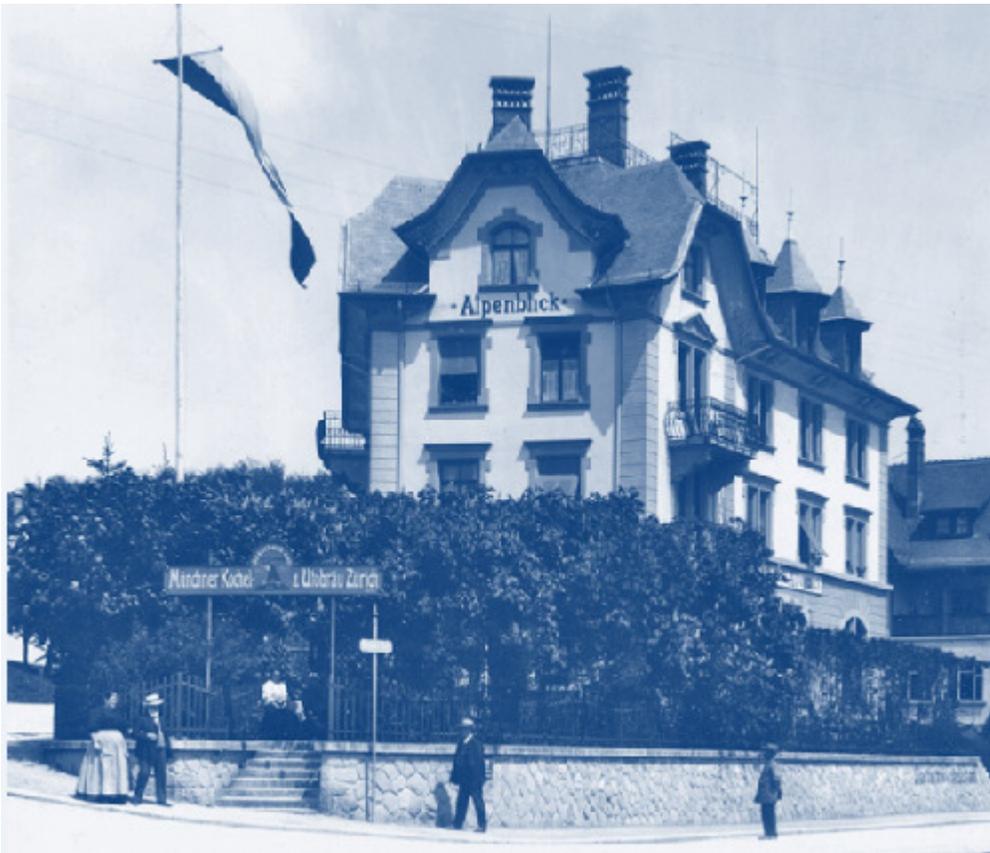
$$U[S] \subset_{th} S$$

→



$$U[S] \not\subset_{th} S$$

Das folgende historische Bild zeigt das ehemalige Städtzürcher Rest. Alpenblick mit seinem Biergarten, der objektsyntaktisch als Umgebung des Systems des Gebäudes fungiert, welche das Restaurant enthält. Der Biergarten stellt jedoch eine Art von realer Ausstülpung der Thematik des Teilsystems des Restaurants über den Rand von System und Umgebung hinaus dar, so daß thematisch 2-seitige semantische Objektabhängigkeit der Umgebung vom System und des Systems von der Umgebung besteht.



Rest. Alpenblick (ab 1956: Rest. Mylord), Hofstr. 124, 8032 Zürich (1910)

Dagegen zeigt das nachstehende Bild das Alpenblick-System mit einer Umgebung, deren Thematik keine semantische Teilmenge der Thematik ihres Systems mehr, sondern nur noch eine syntaktische, vermöge  $S^* = [S, U]$ , ist, denn mit der Elimination der Restaurant-Thematik in S wurde auch diejenige von U[S] eliminiert.



Hofstr. 124, 8032 Zürich (April 2009, google street-view)

Literatur

Toth, Alfred, Objektabhängigkeit als Semantik der Ontik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014

Toth, Alfred, Die semiotischen Repräsentationen ontischer Präsentationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015

15.2.2015