

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Objektabhängigkeit in drei Dimensionen**

1. Es ist allgemein bekannt, daß bestimmte Objekte nur koordinativ, andere nur subordinativ oder nur superordinativ oder in zwei oder nur einer Teilrelationen der Ordinationsrelation (vgl. Toth 2015) aufscheinen können. Dieselbe Abhängigkeit von Objekten von ordinativen Teilrelationen gilt ja auch für die anderen invarianten ontischen Relationen. So treten Türen und Fenster nur in der Adj-Teilrelation der Randrelation, Möbel hingegen nie in dieser, bestimmte Möbel nur in der Ex- (z.B. Bett, Schrank, Küche) und wieder andere nur in der Ad-Teilrelation (z.B. Gartenmöbel) auf. Es gibt sogar Objekte, die statt von einer von mehreren ontischen Relationen abhängig sind, etwa soupirails, die sowohl koordinativ vom Rand als auch gleichzeitig subordinativ vom ihrem eingebetteten Teilsystem abhängig sind



Rue du Perche, Paris.

2. Im folgenden werden ontische Modelle für Objektabhängigkeit in Funktion von Ordination gegeben.

## 2.1. Von $O = (\text{Sub}, \text{Koo}, \text{Sup})$ abhängig

Hauseingänge können in allen drei Teilrelationen von  $O$  auftreten.



Rue Pelouze, Paris



Passage Trubert-Bellier, Paris



Rue Lord Byron, Paris

2.2. Von  $O = (\emptyset, Koo, Sup)$  abhängig

Risaliten, Türme usw. könne nie subordinativ auftreten.



Rue de Vichy, Paris

2.3. Von  $O = (\emptyset, \text{Koo}, \emptyset)$  abhängig

Ampeln und Verkehrszeichen treten nur koordinativ auf.



Rue de l'Abbé Carton, Paris

2.4. Von  $O = (\text{Sub}, \emptyset, \emptyset)$  abhängig

Kellergewölbe treten nur subordinativ auf. Das Wort Keller ist sogar seinem Wortinhalt nach subordinativ.



Rest. L'Estaminet, Rue Oberkampf, Paris

## 2.5. Von $O = (\emptyset, \emptyset, \text{Sup})$ abhängig

Balkone, Erker usw. treten nur superordinativ auf.



Rue Barrault, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Ordinationsrelation symbolischer Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

17.10.2020