

Prof. Dr. Alfred Toth

Ordinationsrelationen in Funktion von Adjazenz und Subjazen

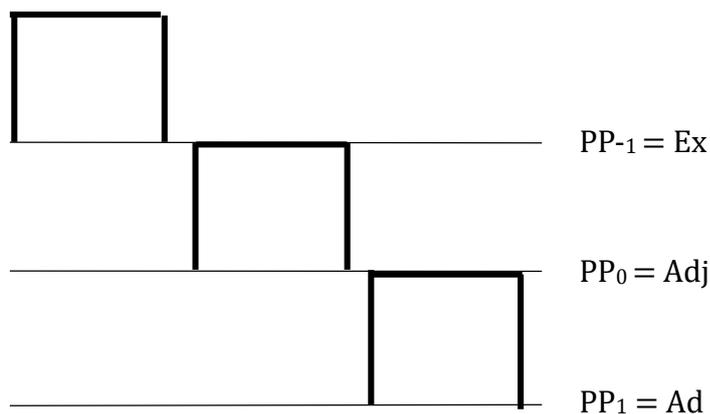
1. Die in Toth (2015) als invariante Relation in die Ontik eingeführte Ordinationsrelation

$O = (\text{Sub}, \text{Koo}, \text{Sup})$

kann, wie schon in Toth (2025a) ausgeführt, als Teilrelation der possessiv-copossessiven Relation $P = (\text{PP}, \text{PC}, \text{CP}, \text{CC}, \text{CC}^\circ)$ eingeführt werden.

2. Im folgenden wollen wir ordinative Relationen mit Hilfe des in Toth (2025b) eingeführten und in (2025c) zu einem universalen Modell ausgebauten P-Schichtenmodells analysieren und mit Hilfe von ontischen Modellen illustrieren.

2.1. Ordinatare CC-Relationen



$\text{CC} = f(\text{PP}_0 = \text{Adj})$

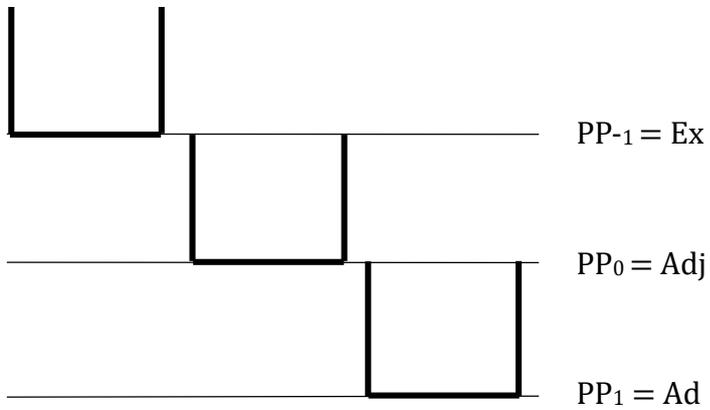


Gare de l'Avenue de Saint-Ouen, Paris (1970)

Die beiden anderen Typen, d.h. $\text{CC} = f(\text{PP}_0 = \text{Ad})$ und $\text{CC} = f(\text{PP}_0 = \text{Ex})$, sind selten. Man könnte indessen Zelte, Baracken und weitere nicht-statische

Systeme ohne Fundamente, die also einfach auf den Erdboden gestellt werden, als $CC = f(PP_0 = Ad)$ auffassen.

2.2. Ordinatare CC° -Relationen



$$CC^\circ = f(PP_0 = Ex)$$



Rue Pierre Semard, Paris

$$CC^\circ = f(PP_0 = Adj)$$



Boulevard Auguste Blanqui, Paris

Man beachte, daß die neutrale, d.h. dem Ort des Referenzsystems zugewiesene, Relation K_{00} im P-Schichtenmodell einfach mit PP_i koinzidiert. Dadurch wird O binär.

Literatur

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

Toth, Alfred, Ordinationsrelationen als PC-Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Lagerrelationen in Funktion von Adjazenz und Subjazenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

1.3.2025