

Prof. Dr. Alfred Toth

Topologische Relationen im P-Schichtenmodell

1. Wie in der Skizze einer Algebra für die possessiv-copossessiven Zahlen (vgl. Toth 2025a) vermutet wurde, gehört die ontisch invariante topologische Relation

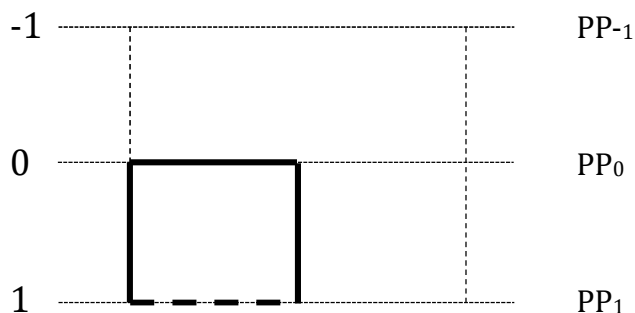
$I = (\text{Off}, \text{Abg}, \text{Vol})$

neben der bereits behandelten Lagerrelation, Randrelation und Ordinationsrelation (vgl. Toth 2025b-d) zu den mit Hilfe des P-Schichtenmodells formal beschreibbaren Relationen.

2. In der vorliegenden Untersuchung wird zwischen PP-, PC- und CP-Schichtenmodellen unterschieden und auf die doppelte Möglichkeit der topologischen Opposition offen vs. abgeschlossen bei PC- und CP-Relationen hingewiesen.

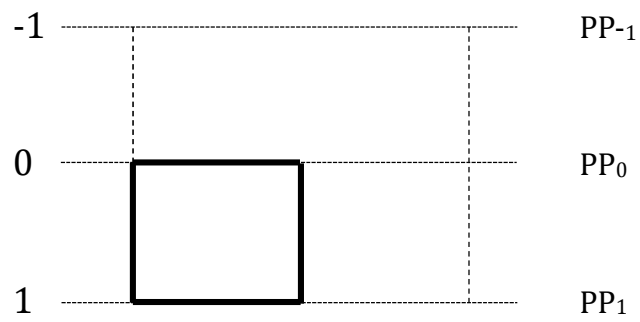
2.1. PP-Schichtenmodell

2.1.1. PP offen



Rue d'Ulm, Paris

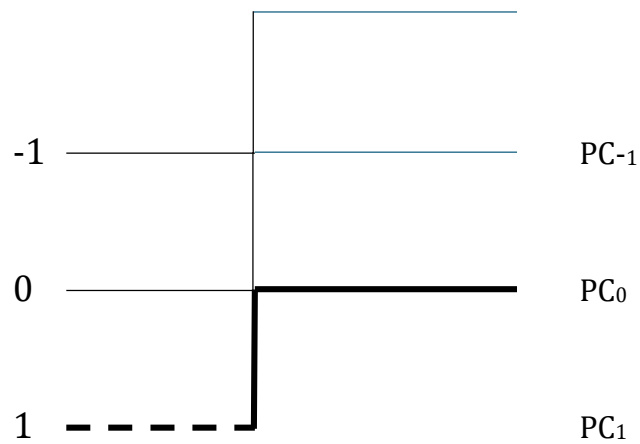
2.1.2. PP abgeschlossen



Rue de Meaux, Paris

2.2. PC-Schichtenmodell

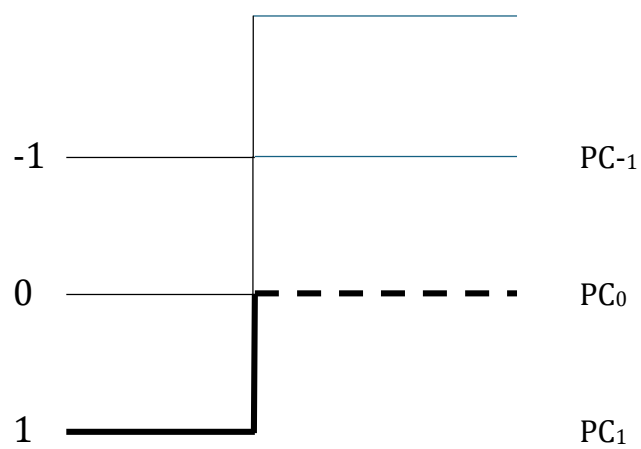
2.2.1. PC offen: P-Teil offen





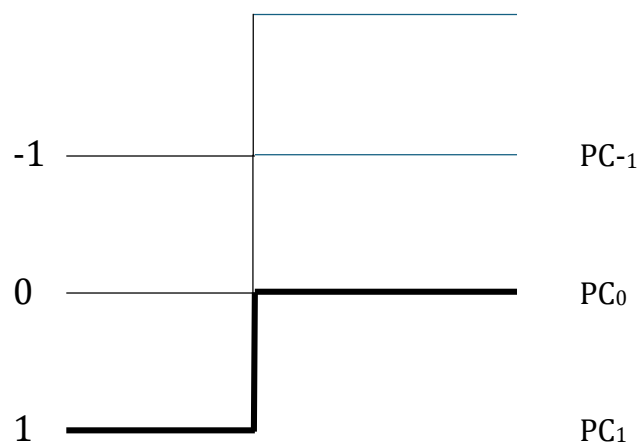
Rue de la Chaise, Paris

2.2.2. PC offen: C-Teil offen



Rue Laugier, Paris

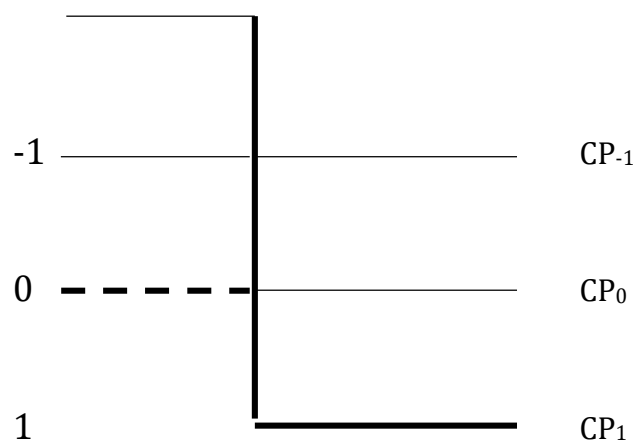
2.2.3. PC abgeschlossen



Rue Saint-Honoré, Paris

2.3. CP-Schichtenmodell

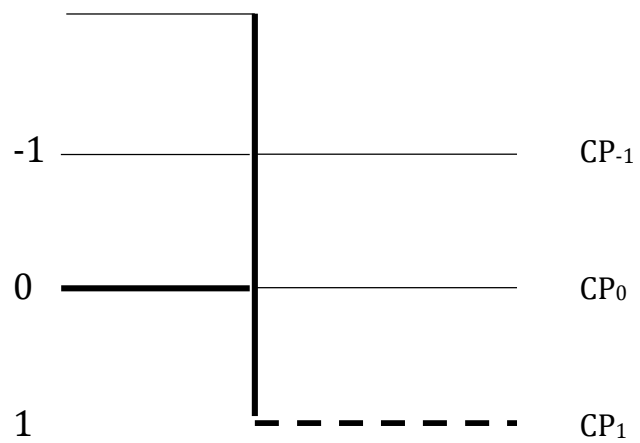
2.3.1. CP offen: C-Teil offen





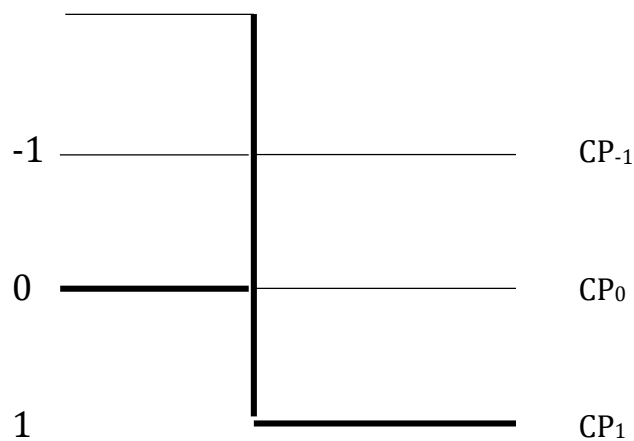
Rue Charlot, Paris

2.3.2. CP offen: P-Teil offen



Rue du Vertbois, Paris

2.3.3. CP abgeschlossen



Rue du Croissant, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Skizze einer Algebra der possessiv-copossessiven Zahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

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

Toth, Alfred, Die Randrelation in Funktion von Adjazenz und Subjazen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025c

Toth, Alfred, Ordinationsrelationen in Funktion von Adjazenz und Subjazen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025d

2.3.2025