

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Leerstellen in P-Zählssystemen

1. Wir gehen wiederum von dem in Toth (2025a, b) präsentierten 9-stufigen P-Zählssystem für 3-stellige possessiv-copossessive Relationen der Form

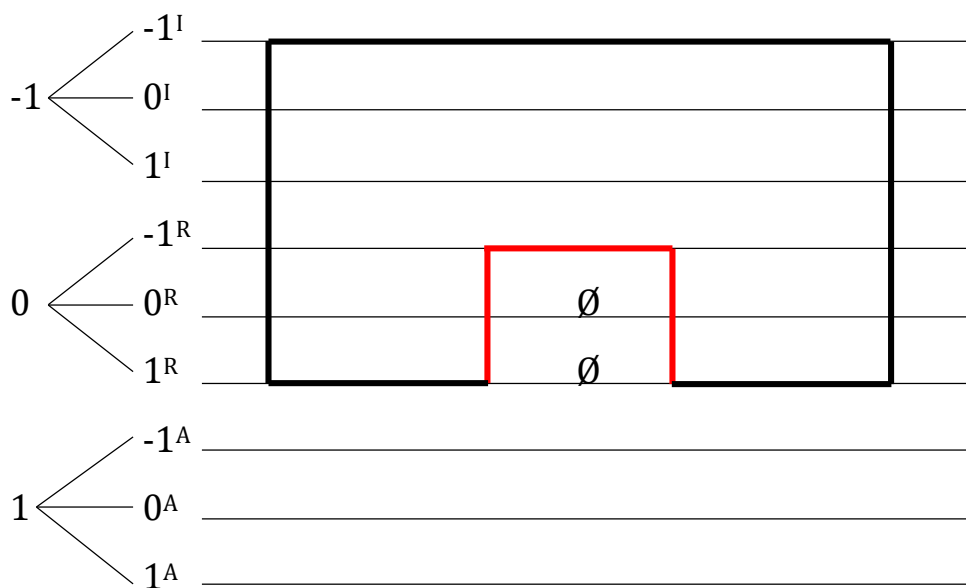
$$P = (-1, 0, 1)$$

aus.

2. Im folgenden werden diejenigen ontischen Invarianten (vgl. Toth 2013) behandelt, bei denen ontische Leerstellen entweder durch ontische Subtraktion (Exessivität, Subjazen, Transjazen) oder durch ontische Addition (Adessivität) entstehen.

2.1. Exessivität

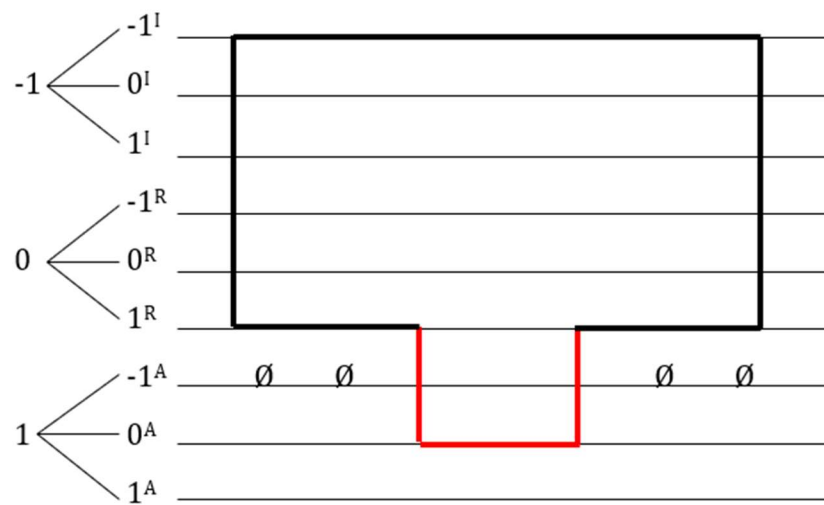
Diese PC-Relation ist CC.



Rue Jean Mermoz, Paris

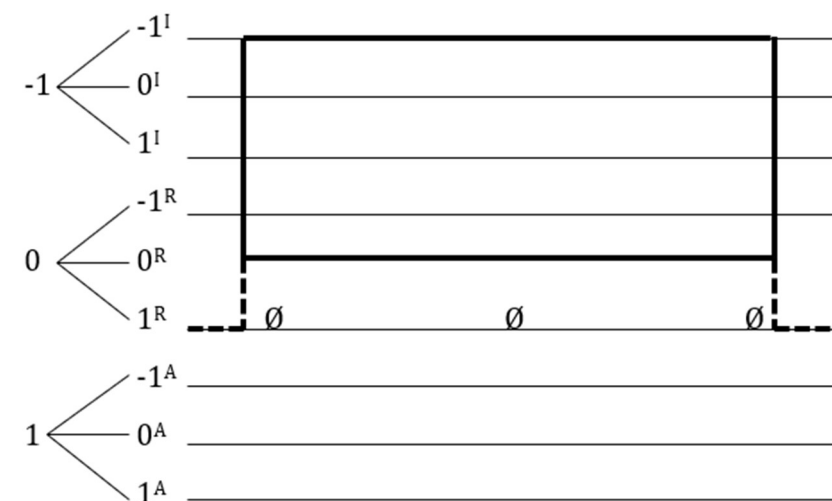
2.2. Adessivität

Diese PC-Relation ist CC°.



Avenue Bosquet, Paris

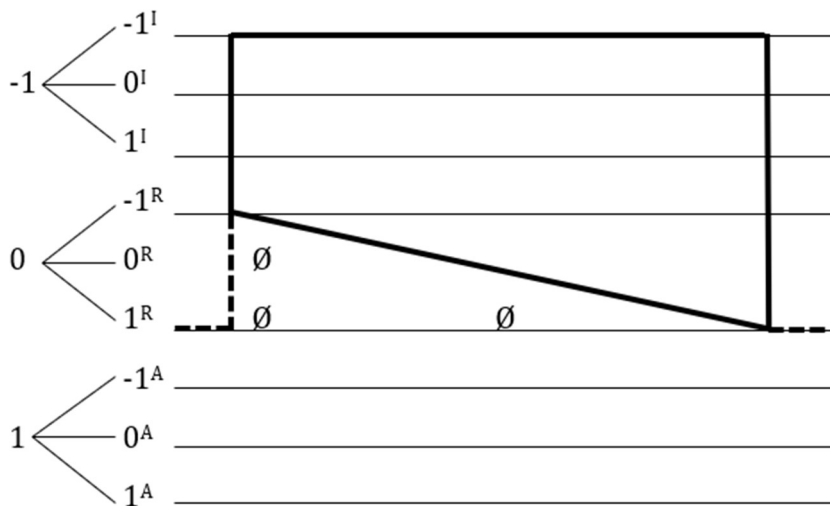
2.3. Subjazenzenz





Rue du Vertbois, Paris

2.4. Transjanzenz



Rue Juliet, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

Toth, Alfred, Skizze einer P-relationalen Modelltheorie für die Ontotopologie.
In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Repräsentation von semiotischen Dualsystemen in P-Zähl-
systemen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

21.3.2025