

Prof. Dr. Alfred Toth

Konvexe P- und C-Teilrelationen von PC- und CP-Relationen

1. Die in Toth (2014) eingeführte possessiv-copossessive Relation $P = (PP, PC, CP, CC)$ kann nicht nur lineare, sondern auch weitere, ontisch geometrisch invariante Relationen (vgl. Toth 2015) als Teilrelationen aufweisen. Neben (jeweils positiven und negativen) diagonalen, trigonalen, orthogonalen und übereckrelationalen interessieren in Sonderheit die konvexen und konkaven (vgl. Toth 2017). Noch interessanter erscheint die Differenzierung in die Distribution der konvexen Anteile bei PC- und CP-Relationen.

2.1. PC-Relationen

2.1.1. $P = \text{konvex}$



Rue de Charenton, Paris

2.1.2. $C = \text{konvex}$



Rue de Provence, Paris

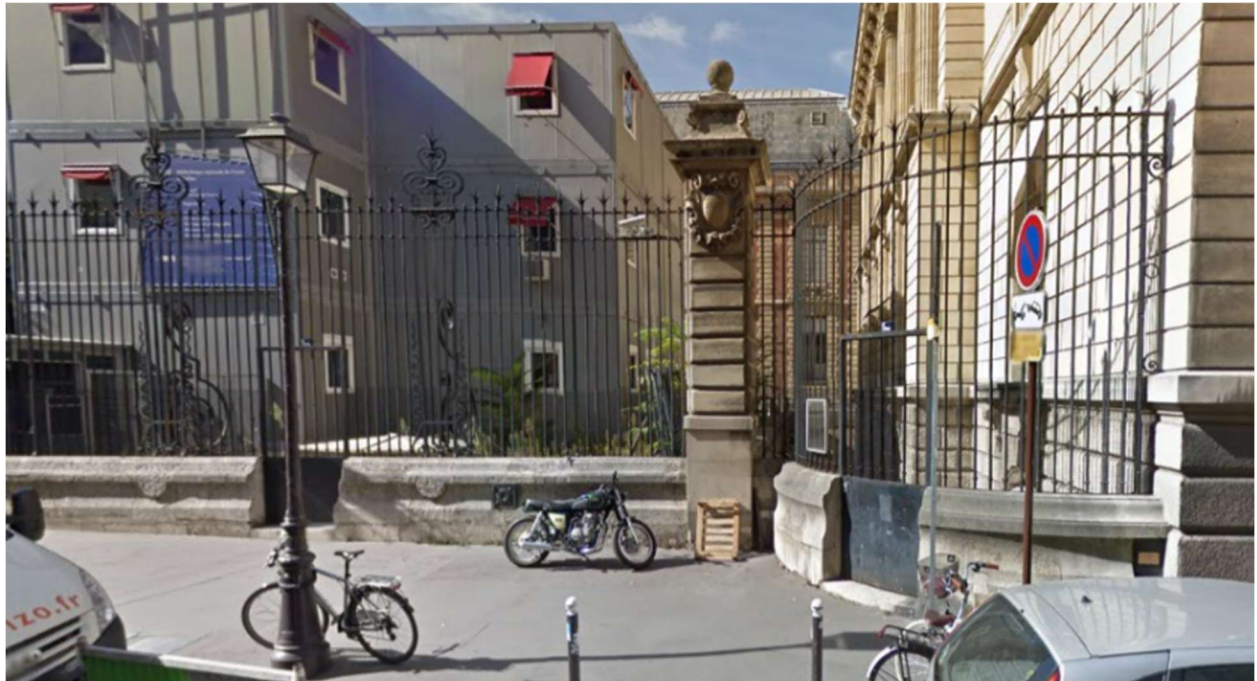
2.2. CP-Relationen

2.2.1. $C = \text{konvex}$



Rue Éblé, Paris

2.2.2. $P = \text{konvex}$



Rue Vivienne, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Systeme possessiver und copossessiver Deixis. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014

Toth, Alfred, Grundlagen einer qualitativen ontischen Geometrie I-IX. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Possessiv-copossessive Relationen mit konvexen und konkaven Teilrelationen I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

6.5.2017