

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Geometrie der possessiv-copossessiven Relationen I

1. Wie bekannt, wird seit Toth (2014) die possessiv-copossessive Relation durch $P = (PP, PC, CP, CC)$ definiert. Während PP selbstdual ist und PC und CP dual sind, ist das duale Gegenstück von CC° , d.h. wir haben insgesamt 5 Teilrelationen zu berücksichtigen. Allerdings wurde bisher nicht beachtet, daß diese Teilrelationen in verschiedenen ontisch-geometrischen Invarianten (vgl. Toth 2015) auftreten können. Ausgenommen ist nur die PP-Relation, da sie als Linearität definiert ist.

2. Im folgenden wird die PC-Relation untersucht.

2.1. Trigonale PC-Relation



Rue Greneta, Paris

2.2. Orthogonale PC-Relation



Rue de Francs-Bourgeois, Paris

2.3. Konvexe PC-Relation



Rue d'Odessa, Paris

2.4. Konkave PC-Relation



Rue Montbrun, Paris

Das geometrische Schema der PC-Relationen ist somit

	positiv	negativ
Trigonal	—	+
Orthogonal	—	+
Übereck	—	—
Kon-Relation	+	+

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

1.1.2018