

Prof. Dr. Alfred Toth

## Qualitative Geometrie von Abschlußsystemen

1. Bekanntlich unterscheidet die in Toth (2015a) definierte Systemrelation  $S^* = (S, U, E)$  zwischen Systemen (S) und Abschlüssen (E). Es gibt allerdings auch als Abschlüsse fungierende Systeme, und diese treten erwartungsgemäß v.a. bei PC- und CP-Relationen auf (vgl. Toth 2014). Die in der qualitativen ontischen Geometrie (vgl. Toth 2015b) definierten Formen, die als Abschlußsysteme auftreten können, werden im folgenden durch ontische Modelle präsentiert.

### 2.1. Diagonale Abschlußsysteme



Rue Sauval, Paris

## 2.2. Trigonale Abschlußsysteme



Rue Rebeval, Paris

## 2.3. Orthogonale Abschlußsysteme



Rue de Gergovie, Paris

## 2.4. Konvexe Abschlußsysteme



Rue des Martyrs, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

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

9.8.2018