

Prof. Dr. Alfred Toth

### Qualitative Komplexität bei Transjanz

1. In Toth (2018) war gezeigt worden, daß die 7 mal 5 = 35 ontotopologisch invarianten Strukturen durch 20 qualitative komplexe Zahlen  $Z(\text{compl})$

$CP \subset P$	$CP \subseteq P$	$CP \subset (P \cup \emptyset)$	$CP \cap P \neq 0$	$CP \cap P = 0$
$C \subset P$	$C \subseteq P$	$C \subset (P \cup \emptyset)$	$C \cap P \neq 0$	$C \cap P = 0$
$CP \subset C$	$CP \subseteq C$	$CP \subset (C \cup \emptyset)$	$CP \cap C \neq 0$	$CP \cap C = 0$
$C \subset C'$	$C \subseteq C'$	$C \subset (C' \cup \emptyset)$	$C \cap C' \neq 0$	$C \cap C' = 0$

definiert werden können, von denen die quantitativen komplexen Zahlen

$$z = a + bi$$

$$\bar{z} = a - bi$$

$$-z = -a + bi$$

$$-\bar{z} = -a - bi$$

eine Teilmenge darstellen.

2. Eine Sonderstellung in mehrerer Hinsicht nimmt qualitative Komplexität bei der transjazenten Teilrelation der Ortsfunktionalitätsrelation  $Q = (\text{Adj}, \text{Sub}, \text{Transj})$  ein. Denn Transjanz kann rein formbedingt – etwa bei Kopfbauten –, rein lagebedingt – und in diesem Falle in beiden möglichen Diagonalrelationen – und drittens kombiniert auftreten. Wir erhalten somit folgendes ontisches Schema mit 6 kombinatorischen Möglichkeiten

Transj	formbedingt	lagebedingt	form- und lagebedingt
hauptdiagonal	HD(F)	HD(L)	HD(F, L)
nebendigaonal	ND(F)	ND(L).	ND(F, L)

## 2.1. HD(F)



Villa Collet, Paris

## 2.2. HD(L)



Rue Le Bua, Paris

### 2.3. HD(F, L)



Rue de Courcelles, Paris

### 2.4. ND(F)



Rue Baillou, Paris

## 2.5. ND(L)



Rue Adolphe-Yvon, Paris

## 2.6. ND(F, L)



Rue des Lavandières Saint-Opportune, Paris

### 3. Gibt es noch kombinierte lagebedingte diagonale Transjanzenz

#### 3.1. ND-HD(L)



Rue Énard, Paris

#### 3.2. HD-ND(F)



Rue Cabanis, Paris.

## Literatur

Toth, Alfred, Grundlagen einer Modelltheorie der Ontik I-LVII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2016

Toth, Alfred, Das System der Raumsemiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

Toth, Alfred, Reelle und imaginäre ontische Zahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2018

31.8.2018