

**Subjazente und transjazente Adjazenz**

1. Betrachtet man innerhalb der qualitativen Arithmetik der Relationalzahlen (vgl. Toth 2015) die Quadrupel von Zahlenfeldern der adjazenten Zählweise

0	1	1	0	1	0	0	1
$\emptyset$							
	×		×		×		
$\emptyset$							
0	1	1	0	1	0	0	1,

so erkennt man, daß hier zwei durch ontische Orte geschiedene duale Teilsysteme vorliegen, die man entweder durch eine Vorn-Hinten- oder durch eine Oben-Unten-Relation interpretieren kann. In dieser Unterscheidbarkeit zweier dualer Teilsysteme unterscheidet sich also die adjazente Zählweise weder von der subjazenten

0	$\emptyset$	$\emptyset$	0	$\emptyset$	0	0	$\emptyset$
1	$\emptyset$	$\emptyset$	1	$\emptyset$	1	1	$\emptyset$
	×		×		×		
1	$\emptyset$	$\emptyset$	1	$\emptyset$	1	1	$\emptyset$
0	$\emptyset$	$\emptyset$	0	$\emptyset$	0	0	$\emptyset$ ,

noch von der transjazenten Zählweise

0	$\emptyset$	$\emptyset$	0	$\emptyset$	0	0	$\emptyset$
$\emptyset$	1	1	$\emptyset$	1	$\emptyset$	$\emptyset$	1
	×		×		×		

$\emptyset$	1	1	$\emptyset$	1	$\emptyset$	$\emptyset$	1
0	$\emptyset$	$\emptyset$	0	$\emptyset$	0	0	$\emptyset$ .

2. Demnach können Systeme, die "voreinander" oder "hintereinander" angeordnet sind, sowohl auf subjazente als auch auf transjazente Weise adjazent sein, um beide dualen Teilsysteme ihrer zugrunde liegenden ortsfunktionalen Zahlenfelder zu erfüllen.

### 2.1. Subjazente Adjazenz

#### 2.1.1. Vorn-Hinten-Relation



Rue Bellier-Dedouvre, Paris

## 2.1.2. Unten-Oben-Relation



Passage des Récollets, Paris

## 2.2. Transjazente Adjazenz

### 2.2.1. Vorn-Hinten-Relation



Rue Barrault, Paris

## 2.2.2. Unten-Oben-Relation



Rue Sthrau, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

12.7.2015