

Prof. Dr. Alfred Toth

## Ontische Adjazenz, Subjazenz und Transjazenz

1. Die in Toth (2015a, b) unterschiedenen drei Zahlenfelder, welche dadurch entstehen, daß Peanozahlen auf ontische Orte abgebildet werden, können, wie im folgenden gezeigt wird, als arithmetische Basis ontischer Adjazenz, Subjazenz und Transjazenz dienen.

### 2.1. Adjazenz

#### 2.1.1. Zahlenfelder-Modell

|   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| 0 | 1 | ∅ | ∅ |  | 1 | 0 | ∅ | ∅ |
| ∅ | ∅ | 0 | 1 |  | ∅ | ∅ | 1 | 0 |

#### 2.1.2. Ontische Modelle



Rue Alexandre Parodi, Paris



Rue de Gergovie, Paris

## 2.2. Subjazenzen

### 2.2.1. Zahlenfelder-Modell

|   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| 0 | ∅ | ∅ | 0 |  | 1 | ∅ | ∅ | 1 |
| 1 | ∅ | ∅ | 1 |  | 0 | ∅ | ∅ | 0 |

### 2.2.2. Ontische Modelle



Passage Sigaud, Paris



Rue Barrault, Paris

### 2.2.3. Transjazente Zahlenfelder

|   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| 0 | ∅ | ∅ | 0 |  | 1 | ∅ | ∅ | 1 |
| ∅ | 1 | 1 | ∅ |  | ∅ | 0 | 0 | ∅ |



Rue de la Butte aux Cailles, Paris



Rue Gérard, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Zählen mit ortsfunktionalen Peanozahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Arithmetische Strukturen von Hyperbaton. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

7.5.2015