

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Adjazente, subjazente und transjazente Umgebungen**

1. Wie seit Toth (2015a, b) bekannt, unterscheidet die ortsfunktionale Arithmetik zwischen horizontal-adjazenter, orthogonal-subjazenter und diagonal-transjazenter Zählweise. Innerhalb der allgemeinen triadischen Systemrelation  $S^* = [S, U, E]$  werden im folgenden die drei arithmetischen Typen von Umgebungen (U) bestimmt.

### **2.1. Adjazente Umgebungen**



Rue Tournefort, Paris

## 2.2. Subjazente Umgebungen



Rue Dombasle, Paris

## 2.3. Transjazente Umgebungen



Rue des Plantes, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Peanozahlen und ihre ontischen Orte I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

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

4.6.2015