#### Prof. Dr. Alfred Toth

#### **Ortsfunktionale Farbrepertoires**

1. Die drei im Rahmen der ortsfunktionalen Relationalzahlarithmetik (vgl. Toth 2015) unterschiedenen horizontal-adjazenten, vertikalen-subjazenten und diagonal-transjazenten Zählweisen lassen sich zur Subkategorisierung semiotisch erstheitlicher, d.h. repertoirieller Differenzen verwenden, die trichotomisch drittheitlich fungieren.

#### 2.1. Adjazente Farbdifferenz



Stiglenstraße, 8052 Zürich

### 2.2. Subjazente Farbdifferenz

Bei der subjazenten Zählweise kann bei 3-dimensionalen Systemen zwischen Vorn-Hinten- und Oben-Unten-Relation unterschieden werden.

#### 2.2.1. Vorn-Hinten-Differenz



Susenbergstr. 27, 8044 Zürich

#### 2.2.2. Oben-Unten-Differenz



Dörflistr. 55, 8050 Zürich

# 2.3. Transjazente Farbdifferenz

Die Unterscheidung zwischen ebenen und räumlichen Relationen, die für die subjazente Zählweise gilt, gilt selbstverständlich auch für die transjazente.

# 2.3.1. Vorn-Hinten-Differenz



Röntgenstr. 68, 8005 Zürich



Altwiesenstr. 87, 8051 Zürich

# 2.3.2. Oben-Unten-Differenz



Genossenschaftsstr. 5, 8050 Zürich



Genossenschaftsstr. 13, 8050 Zürich

# Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015 24.6.2015