

Prof. Dr. Alfred Toth

Adjazent gleiche ontische Orte

1. Bekanntlich werden qualitative (ontische) Zahlen in 2-dimensionalen Zahlenfeldern gezählt. Die Zahlenfelder der drei Zählweisen sind (vgl. Toth 2016).

Adjazente Zählweise

| | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| x_i | y_j | y_i | x_j | y_j | x_i | x_j | y_i |
| \emptyset_i | \emptyset_j | \emptyset_i | \emptyset_j | \emptyset_j | \emptyset_i | \emptyset_j | \emptyset_i |
| | \times | | \times | | \times | | |
| \emptyset_i | \emptyset_j | \emptyset_i | \emptyset_j | \emptyset_j | \emptyset_i | \emptyset_j | \emptyset_i |
| x_i | y_j | y_i | x_j | y_j | x_i | x_j | y_i |

Subjazente Zählweise

| | | | | | | | |
|-------|---------------|---------------|----------|---------------|----------|-------|---------------|
| x_i | \emptyset_j | \emptyset_i | x_j | \emptyset_j | x_i | x_j | \emptyset_i |
| y_i | \emptyset_j | \emptyset_i | y_j | \emptyset_j | y_i | y_j | \emptyset_i |
| | \times | | \times | | \times | | |
| y_i | \emptyset_j | \emptyset_i | y_j | \emptyset_j | y_i | y_j | \emptyset_i |
| x_i | \emptyset_j | \emptyset_i | x_j | \emptyset_j | x_i | x_j | \emptyset_i |

Transjazente Zählweise

| | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| x_i | \emptyset_j | \emptyset_i | x_j | \emptyset_j | x_i | x_j | \emptyset_i |
| \emptyset_i | y_j | y_i | \emptyset_j | y_j | \emptyset_i | \emptyset_j | y_i |
| | \times | | \times | | \times | | |
| \emptyset_i | y_j | y_i | \emptyset_j | y_j | \emptyset_i | \emptyset_j | y_i |
| x_i | \emptyset_j | \emptyset_i | x_j | \emptyset_j | x_i | x_j | \emptyset_i |

In allen drei Zählungen kann man unabhängig von den jeweiligen Zählweisen adjazent, subjazent oder transjazent gleiche Orte bestimmen. Für jede ontische Zahl $P = f(\omega)$ gilt also für adjazente Gleichheit: $P(a, b) = P(c, d)$ gdw. $a = c$.

2. Im folgenden wird die adjazente Gleichheit von Objekten verschiedener raumsemiotischer Kategorien bestimmt.

2.1. Adjacent gleiches System und Repertoire

2.1.1. Nicht-thematisches Repertoire



Rue Vulpian, Paris

2.1.2. Thematisches Repertoire



Rue Muller, Paris

Der gleiche Fall kommt auch bei Adsystemen vor:



Rue des Suisses, Paris

2.2. Adjazent gleiches System und Abbildung



Avenue Bosquet, Paris

2.3. Adjazent gleiches System und System

2.3.1. Nicht-thematisches System



Rue des Terres au Curé, Paris

2.3.1. Thematisches System



Rue de Patay, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik der Raumsemiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

1.4.2020