

Prof. Dr. Alfred Toth

## Leere Ränder und ihre ontischen Matrizen

1. Vgl. Toth (2014a-f).

### 2.1. Hüllenränder

#### 2.1.1. Vorfeld

$$M = \begin{pmatrix} \Omega_{ii} & \Omega_{ij} & \Omega_{ik} \\ \Omega_{ji} & \Omega_{jj} & \Omega_{jk} \\ \emptyset_{ki} & \emptyset_{kj} & \emptyset_{kk} \end{pmatrix}$$



Zweierstr. 38, 8004 Zürich

#### 2.1.2. Seitenfeld rechts

$$M = \begin{pmatrix} \Omega_{ii} & \Omega_{ij} & \emptyset_{ik} \\ \Omega_{ji} & \Omega_{jj} & \emptyset_{jk} \\ \Omega_{ki} & \Omega_{kj} & \emptyset_{kk} \end{pmatrix}$$



Rue de Cléry, Paris

### 2.1.3. Seitenfeld links

$$M = \begin{pmatrix} \emptyset_{ii} & \Omega_{ij} & \Omega_{ik} \\ \emptyset_{ji} & \Omega_{jj} & \Omega_{jk} \\ \emptyset_{ki} & \Omega_{kj} & \Omega_{kk} \end{pmatrix}$$



Passage Ramey, Paris

## 2.2. Kernränder

### 2.2.1. Totale

$$M = \begin{pmatrix} \Omega_{ii} & \emptyset_{ij} & \Omega_{ik} \\ \Omega_{ji} & \emptyset_{jj} & \Omega_{jk} \\ \Omega_{ki} & \emptyset_{kj} & \Omega_{kk} \end{pmatrix}$$



Gerechtigkeitsgasse o.N., 8001 Zürich

### 2.2.2. Partielle

$$M = \begin{pmatrix} \Omega_{ii} & \Omega_{ij} & \Omega_{ik} \\ \Omega_{ji} & \emptyset_{jj} & \Omega_{jk} \\ \Omega_{ki} & \emptyset_{kj} & \Omega_{kk} \end{pmatrix}$$



Rue Mayet, Paris

Beachte, daß eine Sonderform der letzteren ontischen Matrix diejenige für exessive Eingänge ist.

$$M = \begin{pmatrix} \Omega_{ii} & \Omega_{ij} & \Omega_{ik} \\ \Omega_{ji} & \Omega_{jj} & \Omega_{jk} \\ \Omega_{ki} & \emptyset_{kj} & \Omega_{kk} \end{pmatrix}$$



Rue de la Verrierie, Paris

## Literatur

- Toth, Alfred, Typologie ontischer Abbrüche. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a
- Toth, Alfred, Quadratische und nicht-quadratische ontische Matrizen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b
- Toth, Alfred, Definition der Lagerrelationen für ontische Matrizen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c
- Toth, Alfred, Ontische Matrizen für horizontale und vertikale Abbrüche. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014d
- Toth, Alfred, Drei Typen von Höfen und ihre ontischen Matrizen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014e
- Toth, Alfred, Leere Mengen und ontische Matrizen bei Treppen und Leitern. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014f

23.9.2014