

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Matrizen für horizontale und vertikale Abbrüche

1. Zu ontischen Abbrüchen vgl. bereits Toth (2014a). Im folgenden werden zu ihrer Beschreibung die in Toth (2014b, c) eingeführten ontischen Matrizen verwendet.

2.1. Lineare Abbrüche

2.1.1. Horizontale Abbrüche

$$M = \left(\begin{array}{ccc} \Omega_{ij} & \emptyset_{ik} & \Omega_{il} \end{array} \right)$$



Rue de l'Université, Paris

2.1.2. Vertikale Abbrüche

2.1.2.1. Abwärts-Abbrüche

$$M = \left(\begin{array}{ccc} \Omega_{ii} & \Omega_{ij} & \Omega_{ik} \\ \Omega_{ji} & \emptyset_{jj} & \Omega_{jk} \end{array} \right)$$



Rue du Dôme, Paris

2.1.2.2. Aufwärts-Abbrüche

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



Rue du Mont-Cenis, Paris

2.2. Orthogonale Abbrüche

2.2.1. Horizontale Abbrüche

$$M = \begin{pmatrix} \Omega_{ii} & \Omega_{ij} \\ \emptyset_{ji} & \Omega_{jj} \end{pmatrix}$$



Rue du Temple, Paris

2.2.2. Vertikale Abbrüche

2.2.2.1. Aufwärts-Abbrüche

$$M = \begin{pmatrix} \Omega_{ii} & \emptyset_{ij} \\ \Omega_{ji} & \Omega_{jj} \end{pmatrix}$$



Rue Lamarck, Paris

2.2.2.2. Abwärts-Abbrüche

$$M = \begin{pmatrix} \Omega_{ii} & \Omega_{ij} \\ \Omega_{ji} & \emptyset_{jj} \end{pmatrix}$$



Rue Becquerel, 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

23.9.2014