

Prof. Dr. Alfred Toth

Türräume und ihre ontischen Matrizen

1. Zu einer Typologie von Türräumen vgl. Toth (2014a), zur Einführung ontischer Matrizen vgl. Toth (2014b).

2.1. 1-seitig objektabhängige Türräume

2.1.1. Externe

2.1.1.1. Ohne Vordach

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



Regensbergstr. 312, 8050 Zürich

2.1.1.2. Mit Vordach

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



Hofwiesenstr. 287, 8050 Zürich

2.1.2. Interne

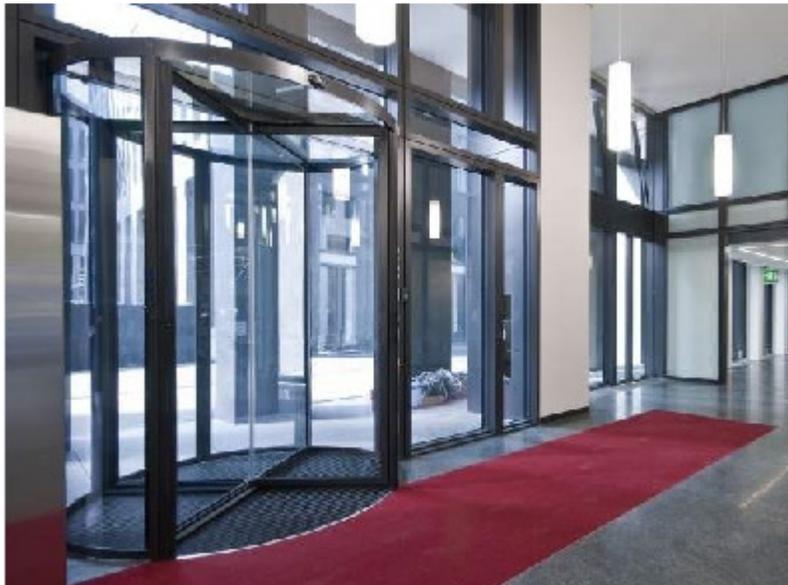
$$M = \begin{pmatrix} \Omega_{ii} & \Omega_{ij} & \Omega_{ik} \\ \Omega_{ji} & \emptyset_{jj} & \Omega_{jk} \\ \Omega_{ki} & \emptyset_{kj} & \Omega_{kk} \end{pmatrix}$$



Rest. Bierfalken, Spisergasse 9a, 9000 St. Gallen

2.2. 2-seitig objektabhängige Türräume

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



Thurgauerstr. 36-38, 8050 Zürich

Wir haben somit hier erstmals das vollständige System eines Tripels ontischer Matrizen für externe, interne und doppelte Türräume (in dieser Reihenfolge)

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

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

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

Damit können, neben zahlreichen, in früheren Arbeiten aufgezeigten Verfahren, ontische Vollständigkeit bzw. Unvollständigkeit zu bestimmen (vgl. Toth 2014c), auch die ontischen Matrizen hierfür verwandt werden.

Literatur

Toth, Alfred, Kleine Typologie von Türräumen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

Toth, Alfred, Quadratische und nicht-quadratische ontische Matrizen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Ontische Vollständigkeit und Unvollständigkeit I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

23.9.2014