

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Strukturen von Transiträumen

1. Unter Transiträumen verstehen wir Räume, die höchstens dem Aufenthalt von Objekten, nicht aber demjenigen von Subjekten dienen (vgl. Toth 2014a). Bei Systemen, die Häuser und Teilsystemen, die Wohnungen darstellen, nehmen sie daher sowohl, was ihre Lagerrelationalität (vgl. Toth 2012) als auch, was ihre ontische Struktur (vgl. Toth 2014b) betrifft, eine Sonderstellung ein.

2.1. Excessive Transiträume



Wildbachstr. 59, 8008 Zürich

$$M = \begin{pmatrix} \Omega_{ii} & \Omega_{ij} & \Omega_{ik} & \Omega_{il} & \Omega_{im} \\ \Omega_{ji} & \emptyset_{jj} & \emptyset_{jk} & \emptyset_{jl} & \Omega_{jm} \\ \Omega_{ki} & \Omega_{kj} & \Omega_{kk} & \Omega_{kl} & \Omega_{km} \\ \Omega_{li} & \emptyset_{lj} & \emptyset_{lk} & \emptyset_{ll} & \Omega_{lm} \\ \Omega_{mi} & \Omega_{mj} & \Omega_{mk} & \Omega_{ml} & \Omega_{mm} \end{pmatrix}$$

2.2. Adessive Transiträume

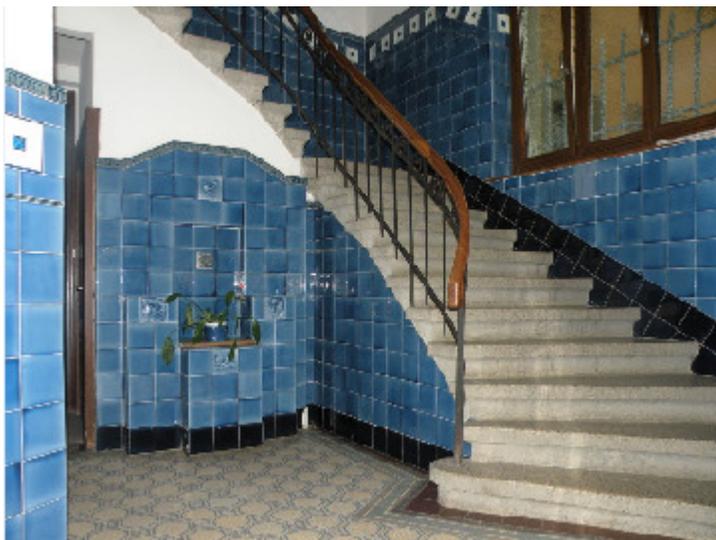


Imbodenstr. 27,
9016 St. Gallen

$$M = \begin{pmatrix} \Omega_{ii} & \Omega_{ij} & \Omega_{ik} & \Omega_{il} & \Omega_{im} \\ \Omega_{ji} & \emptyset_{jj} & \emptyset_{jk} & \emptyset_{jl} & \Omega_{jm} \\ \Omega_{ki} & \emptyset_{kj} & \emptyset_{kk} & \emptyset_{kl} & \Omega_{km} \\ \Omega_{li} & \Omega_{lj} & \Omega_{lk} & \Omega_{ll} & \Omega_{lm} \\ \Omega_{mi} & \Omega_{mj} & \Omega_{mk} & \Omega_{ml} & \Omega_{mm} \end{pmatrix}$$

2.3. Inessive Transiträume

2.3.1. Einfache



Culmannstr. 75,
8006 Zürich

$$M = \begin{pmatrix} \Omega_{ii} & \Omega_{ij} & \Omega_{ik} & \Omega_{il} & \Omega_{im} \\ \Omega_{ji} & \emptyset_{jj} & \emptyset_{jk} & \Omega_{jl} & \Omega_{jm} \\ \Omega_{ki} & \emptyset_{kj} & \emptyset_{kk} & \Omega_{kl} & \Omega_{km} \\ \Omega_{li} & \emptyset_{lj} & \emptyset_{lk} & \Omega_{ll} & \Omega_{lm} \\ \Omega_{mi} & \Omega_{mj} & \Omega_{mk} & \Omega_{ml} & \Omega_{mm} \end{pmatrix}$$

2.3.2. Doppelte



Witikonstr. 311, 8053 Zürich

$$M = \begin{pmatrix} \Omega_{ii} & \Omega_{ij} & \Omega_{ik} & \Omega_{il} & \Omega_{im} \\ \Omega_{ji} & \Omega_{jj} & \emptyset_{jk} & \Omega_{jl} & \Omega_{jm} \\ \Omega_{ki} & \Omega_{kj} & \emptyset_{kk} & \Omega_{kl} & \Omega_{km} \\ \Omega_{li} & \Omega_{lj} & \emptyset_{lk} & \Omega_{ll} & \Omega_{lm} \\ \Omega_{mi} & \Omega_{mj} & \Omega_{mk} & \Omega_{ml} & \Omega_{mm} \end{pmatrix}$$

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Transiträume für Subjekte und Objekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

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

24.9.2014