

Prof. Dr. Alfred Toth

Lauben und ihre ontischen Matrizen

1. Zur Einführung vgl. Toth (2012a), zur ontischen Teiltheorie der Lagerrelationen Toth (2012b) und zur Einführung ontischer Matrizen Toth (2014).

2.1. Excessive Lauben



Schönbüelpark 14, 9016 St. Gallen

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

2.2. Adessive Lauben



St. Louis-Str. 8,
4056 Basel

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

2.3. Inessive Lauben



Wannerstr. 26, 8045 Zürich

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

Literatur

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

Toth, Alfred, Loggia, Terrasse, Laubengang. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012b

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

24.9.2014