Prof. Dr. Alfred Toth

Definition der ontischen Ordinationsrelation durch ontische Zahlen 3

1. Eine ontische Zahl wird im Anschluß an Toth (2018) definiert durch

$$Z = Z \begin{pmatrix} h & r \\ l & v \end{pmatrix}$$

darin die Indizes die Abkürzungen von vorne, hinten, links und rechts sind, welche die Positionen des ontischen Raumfeldmodelles wiedergeben (vgl. Toth 2014).

- 2. Im folgenden wird gezeigt, wie man die bereits in Toth (2012) eingeführte ontische Lagerelation L=(Ex,Ad,In) mit Hilfe von ontischen Zahlen definieren kann.
- 2.1. Adessivität
- 2.1.1. Definition durch ontische Zahlen

$$Z = Z \begin{pmatrix} 1 = sup & 1 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$$

2.1.2. Ontisches Modell

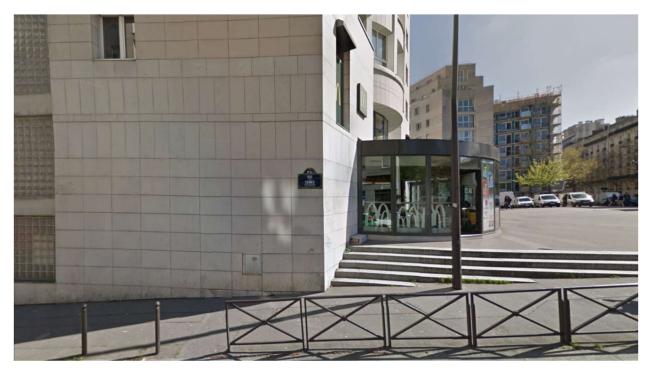


Boulevard du Temple, Paris

2.2.1. Definition durch ontische Zahlen

$$Z = Z \begin{pmatrix} 1 & 1 = sup \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$$

2.2.2. Ontisches Modell

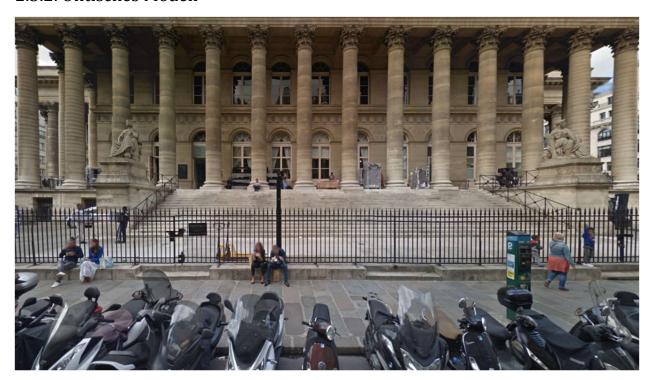


Rue de la Crimée, Paris

2.3.1. Definition durch ontische Zahlen

$$Z = Z \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 = sup \end{pmatrix}$$

2.3.2. Ontisches Modell

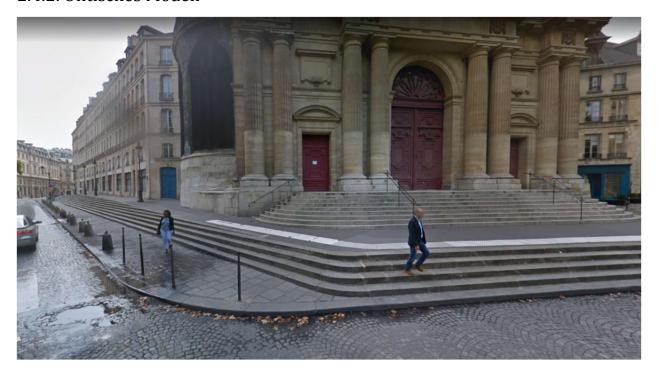


Rue Notre Dame de Victoires, Paris

2.4.1. Definition durch ontische Zahlen

$$Z = Z \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 = sup & 1 \end{pmatrix}$$

2.4.2. Ontisches Modell



Rue Saint-Gervais, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

Toth, Alfred, Grundlegung eines ontotopologischen Systemmodells. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

Toth, Alfred, Einführung der ontischen Zahl. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2018

17.3.2018