Prof. Dr. Alfred Toth

Definition der ontischen Ordinationsrelation durch ontische Zahlen 2

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

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

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

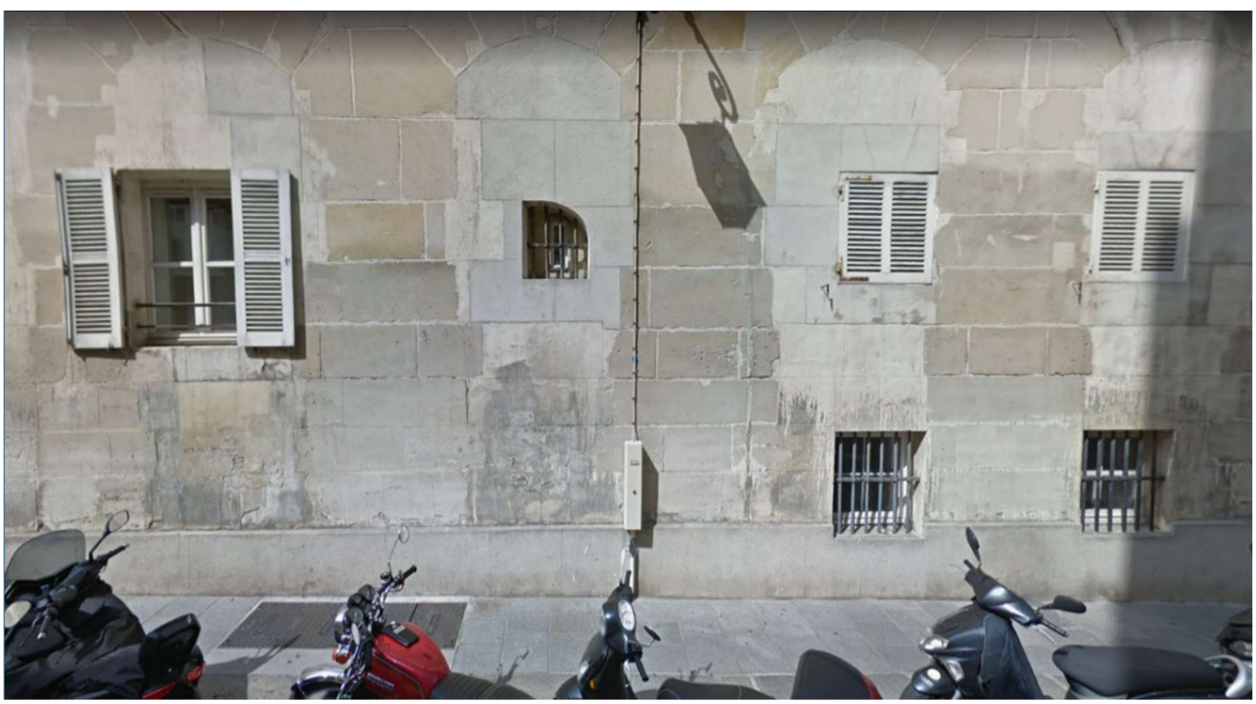
2. Im folgenden wird gezeigt, wie man die bereits in Toth (2012) eingeführte ontische Lagerelation L = (Ex, Ad, In) mit Hilfe von ontischen Zahlen definieren kann.

2.1. Adessivität

2.1.1. Definition durch ontische Zahlen

$$Z = Z\begin{matrix} 1 = koo & 1 \\ 1 & 1 \end{matrix}$$

2.1.2. Ontisches Modell



Rue du Pot de Fer, Paris

2.2.1. Definition durch ontische Zahlen

$$\mathrm{Z} = \mathrm{Z}\begin{matrix} 1 & 1 = koo \\ 1 & 1 \end{matrix}$$

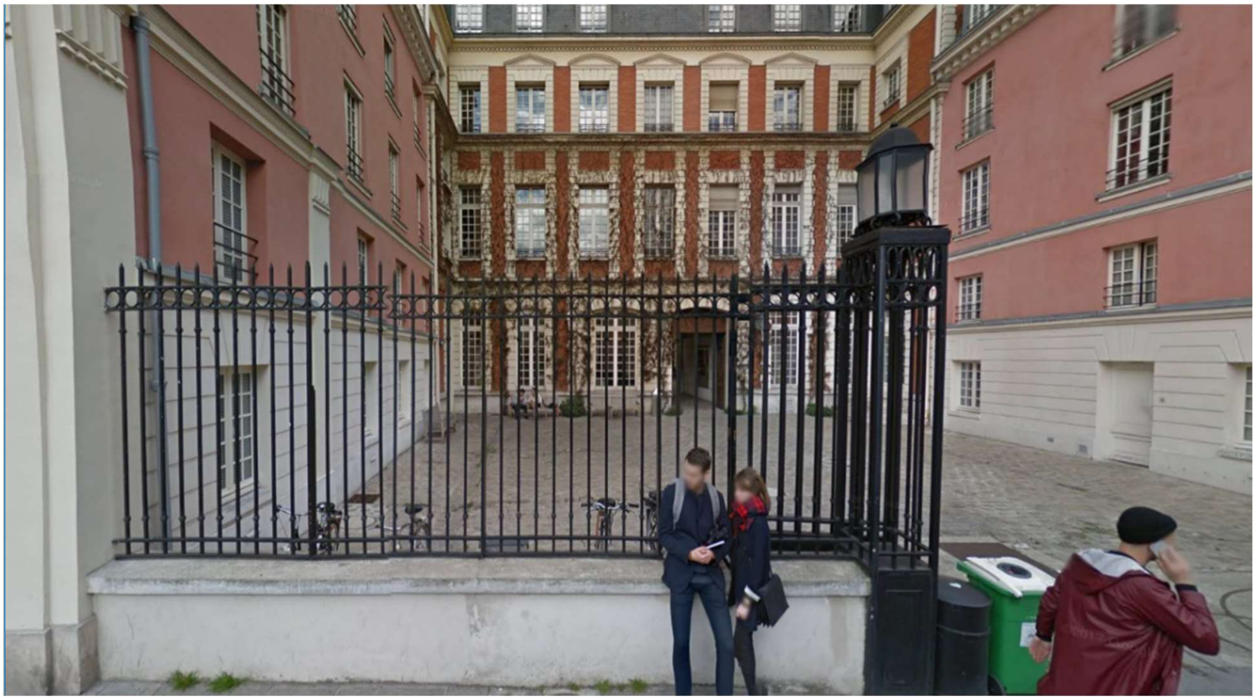
2.2.2. Ontisches Modell

Rue des Amiraux, Paris

2.3.1. Definition durch ontische Zahlen

$$\mathrm{Z} = \mathrm{Z}\begin{matrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 = koo \end{matrix}$$

2.3.2. Ontisches Modell



Rue Parc Royal, Paris

2.4.1. Definition durch ontische Zahlen

$$\mathrm{Z} = \mathrm{Z} \begin{array}{cc} 1 & 1 \\ 1 = koo & 1 \end{array}$$

2.4.2. Ontisches Modell

Rue Darboy, 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