

Prof. Dr. Alfred Toth

Ordinationstheoretische Hierarchie von ontischen Abbildungen

1. Ontische Abbildungen der Form $\text{Abb} \subset (K = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep}, E))$ (vgl. Toth 2017) werden im folgenden als ordinationstheoretische Hierarchien, d.h. als funktional abhängig von der in Toth (2015) eingeführten Ordinationsrelation $O = (\text{Sub}, \text{Koo}, \text{Sup})$ eingeführt. n -stufige Hierarchien für $n > 3$ scheinen nicht außerhalb von heterogenen Umgebungskontexten zu existieren.

2.1. 1-stufige Hierarchien



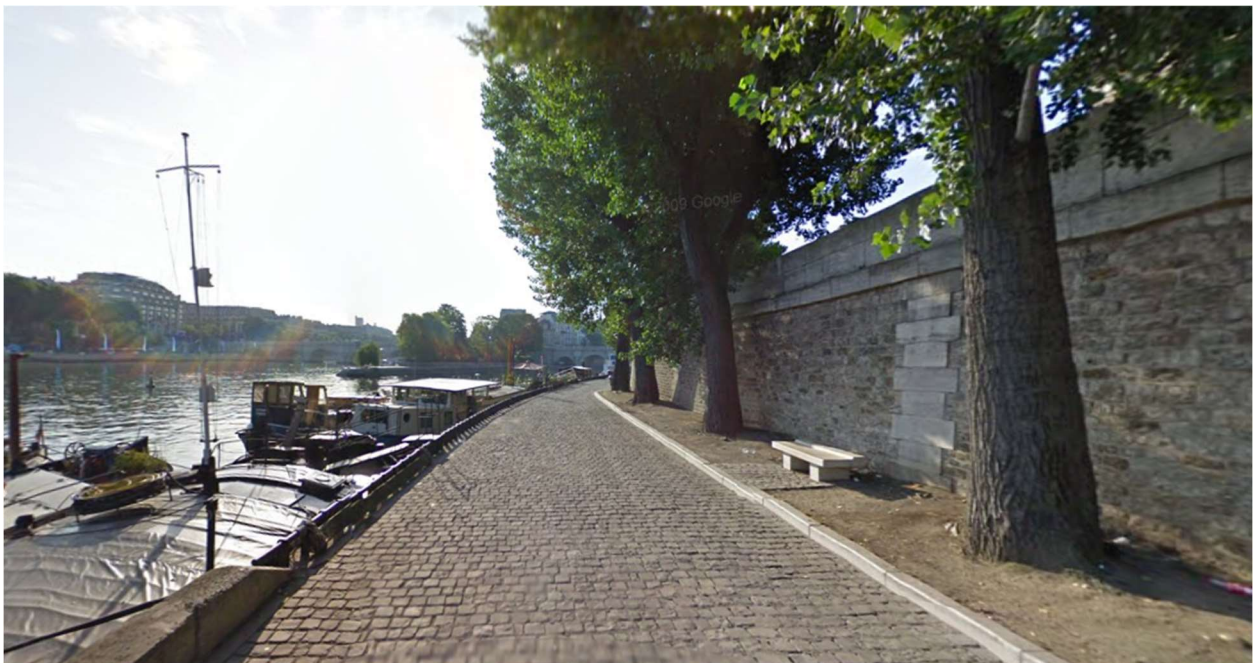
Rue Girardon, Paris

2.2. 2-stufige Hierarchien



Rue des Platrières, Paris

2.3. 3-stufige Hierarchien



Ports des Saints-Pères, Paris

2.4. 4-stufige Hierarchien



Port de Solferino, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Ordinationsrelation symbolischer Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Grundlegung einer kategorialen Definition der qualitativen Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017

21.5.2017