

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Modelle für die ontotopologischen Grundstrukturen von Geordnetheit 3

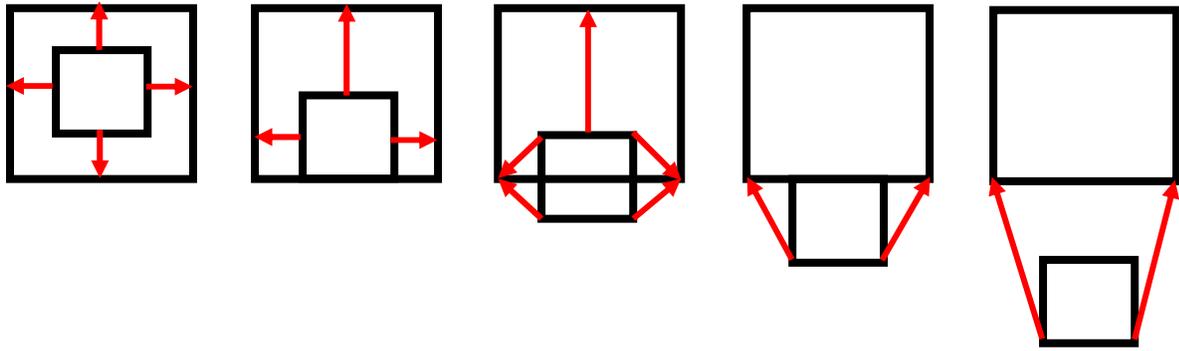
1. Vermöge

ord: $A \rightarrow B$

ord⁻¹: $A \leftarrow B$

hatten wir in Toth (2018) die zwei Mal fünf ontotopologischen Grundstrukturen ordnender und geordneter ontischer Entitäten (vgl. Toth 2013) dargestellt.

1.1. Ontotopologische Grundstrukturen ordnender ontischer Entitäten



$CP \subset \rightarrow P$

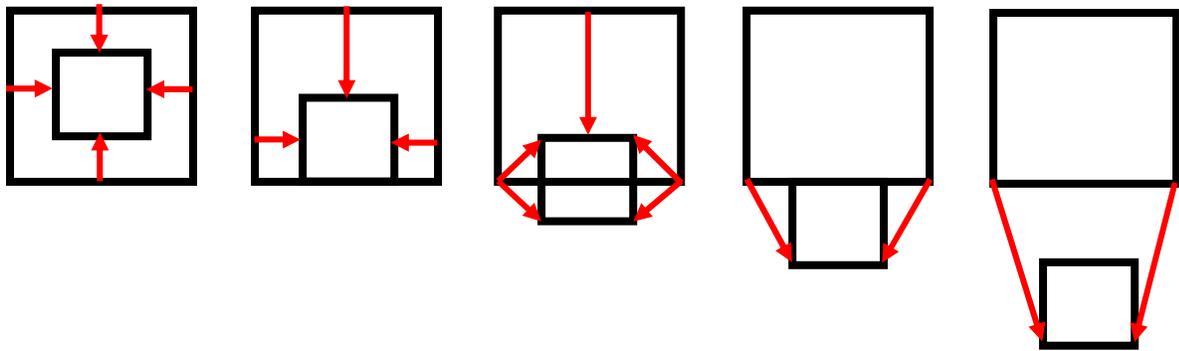
$CP \subseteq \rightarrow P$

$CP \rightarrow \subset (P \cup \emptyset)$

$CP \rightarrow \cap P \neq 0$

$CP \rightarrow \cap P = 0$

1.2. Ontotopologische Grundstrukturen geordneter ontischer Entitäten



$CP \subset \leftarrow P$

$CP \subseteq \leftarrow P$

$CP \leftarrow \subset (P \cup \emptyset)$

$CP \leftarrow \cap P \neq 0$

$CP \leftarrow \cap P = 0$

2. Im folgenden präsentieren wir ontische Modelle für alle 10 Möglichkeiten.

2.1. $\text{Mod}(CP^{\rightarrow} \subset (P \cup \emptyset))$



Alte Feldeggstr. o.N., 8008 Zürich

2.2. $\text{Mod}(CP^{\leftarrow} \subset (P \cup \emptyset))$



Wehntalerstr. 245, 8046 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Formalisierung der ontischen Geordnetheit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2018

16.9.2018