

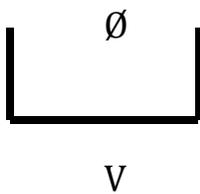
Prof. Dr. Alfred Toth

Leere Vorn- und Hinten-Relationen

1. Sowohl bei Eckhäusern und Kopfbauten als auch bei Rundbauten, d.h. bei orientierten orthogonalen und konvexen ontotopologischen Strukturen (vgl. Toth 2014a, b) kann der Fall auftreten, daß entweder die Vorder- oder Hinterseite leer ist, d.h. entweder blind oder durch Anbau an adjazente Systeme verdeckt ist. Aus dieser Beobachtung kann man die im folgenden untersuchten sechs möglichen ontischen Relationen und ihre zugehörigen ontotopologischen Strukturen definieren, die jeweils mit einem ontischen Modell illustriert werden.

2.1. $R = [V, \emptyset]$

2.1.1. Ontotopologische Struktur



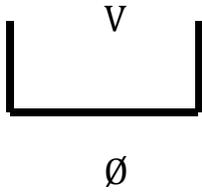
2.1.2. Ontisches Modell



Rue de Lyon, Paris

2.2. $R = [V, \emptyset]$

2.2.1. Ontotopologische Struktur



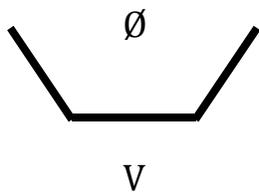
2.2.2. Ontisches Modell



Rue de Cluny, Paris

2.3. $R = [V, \emptyset]$

2.3.1. Ontotopologische Struktur



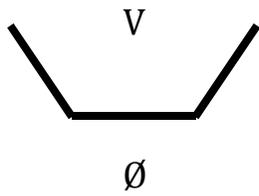
2.3.2. Ontisches Modell



Rue Raymond Losserand, Paris

$$2.4. R = [\emptyset, V]$$

2.4.1. Ontotopologische Struktur



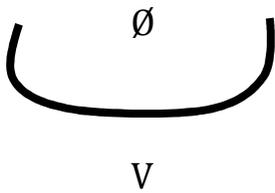
2.4.2. Ontisches Modell



Rue des Juges Consuls, Paris

2.5. $R = [V, \emptyset]$

2.5.1. Ontotopologische Struktur



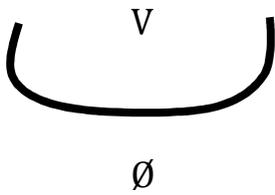
2.5.2. Ontisches Modell



Rue Sourcouf, Paris

2.6. $R = [\emptyset, V]$

2.6.1. Ontotopologische Struktur



2.6.2. Ontisches Modell



Rue Biscornet, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Eine formale Theorie von Kopfbauten und ihren dualen Systemen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Eine formale Theorie von Rundbauten und ihren dualen Systemen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

8.6.2015