

Prof. Dr. Alfred Toth

Seitendomänen ontischer Abbildungen

1. Eine Sonderstellung nehmen unter den ontischen, raumsemiotisch indexikalisch repräsentierten Abbildungen (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) auch die Seitendomänen ein, denn sie sind, genau so wie die Domänen und Codomänen (vgl. Toth 2016a, b) ihrer referentiellen Abbildungen, kategorial nicht-restringiert, so daß sie also alle 9 kombinatorisch möglichen homogenen und heterogenen raumsemiotischen Paarrelationen erfüllen.

2.1. Kategorial homogene Seitendomänen

2.1.1. $\text{Abb} = R[S, S]$



Passage Sarnier/Rue Froment, Paris

2.1.2. $\text{Abb} = \text{R}[\text{Abb}, \text{Abb}]$



Port de Javel Bas, Paris

2.1.3. $\text{Abb} = \text{R}[\text{Rep}, \text{Rep}]$



Avenue Foch, Paris

2.2. Kategorial heterogene Seitendomänen

2.2.1. $\text{Abb} = \text{R}[\text{S}, \text{Abb}]$



Villa Pelleport/Rue Pelleport, Paris

2.2.2. $\text{Abb} = \text{R}[\text{Abb}, \text{Rep}]$



Rue de la Mare, Paris

2.2.2. Abb = R[S, Rep]



Rue Moufle, Paris

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Kategorial differente raumsemiotische Paarrelationen bei Domänen und Codomänen ontischer Abbildungen I. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Kategorial gleiche raumsemiotische Paarrelationen bei Domänen und Codomänen ontischer Abbildungen II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

13.6.2016