

Prof. Dr. Alfred Toth

Gestufte Domänen raumsemiotischer Abbildungen

1. Eine der vielen Eigenschaften, durch die sich raumsemiotische, d.h. ontische und damit entitätische Abbildungen von mathematischen Abbildungen der Form $y = f(x)$ unterscheiden, besteht in der Möglichkeit der Gestuftheit ihrer Domänen. Im folgenden subkategorisieren wir die drei möglichen Fälle durch die in Toth (2015) definierte Zentralitätsrelation $V = [S_\lambda, Z, S_\rho]$.

2.1. S_λ -Gestuftheit



Rue Bailleul, Paris

2.2. Z-Gestuftheit

Dieser Fall ist streng genommen nur dann möglich, wenn Zwillingsabbildungen vorliegen, d.h. wenn ein raumsemiotisches Separandum Bifurkation einer identischen Abbildung induziert. Im folgenden ontischen Fall handelt es sich bei beiden bifurkierten Abbildungen um die Rue Desvaux.



Rue Émile Desvaux, Paris

2.3. S_p -Gestuftheit



Rue Mazarine, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Ortsfunktionalität der Zentralitätsrelation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

14.11.2015