

Prof. Dr. Alfred Toth

Stufigkeit von Domänen und Abbildungen

1. Bekanntlich werden ontische Abbildungen selbstenthaltend durch $\text{Abb} = (\text{Dom}, \text{Abb}, \text{Cod})$ definiert. Im folgenden betrachten wir exessive Eingänge und Durchgänge (Passagen) im Hinblick auf $\text{stuf}(\text{Dom})$ bzw. $\text{stuf}(\text{Abb})$ (mit $\text{Dom} \subset \text{Abb}$). Wie sich zeigt, existiert eine der vier möglichen Kombinationen

$\text{stuf}(\text{Dom}, \text{Eingang})$ $\text{stuf}(\text{Dom}, \text{Durchgang})$

$\text{stuf}(\text{Abb}, \text{Eingang})$ $\text{stuf}(\text{Abb}, \text{Durchgang})$,

nämlich $\text{stuf}(\text{Abb}, \text{Eingang})$, nicht (vgl. Toth 2016).

2.1. Exessive Eingänge

2.1.1. $\text{stuf}(\text{Dom}, \text{Eingang})$



Rue de la Victoire, Paris

2.1.2. $\text{stuf}(\text{Abb}, \text{Eingang})$

Keine ontischen Modelle vorhanden.

2.2. Exessive Durchgänge

2.2.1. stuf(Dom, Durchgang)



Rue de Vaugirard, Paris

2.2.2. stuf(Abb, Durchgang)



Rue Manin, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik von Kernexessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2016

29.8.2016