

Prof. Dr. Alfred Toth

R*- β -Morphismen bei ontischer Heterogenität I

1. Innerhalb der in Toth (2015a) definierten Relation $R^* = [Ad, Adj, Ex]$ kann man, wie wir dies bereits früher getan hatten, zwei qualitative Basis-Morphismen

$\alpha: Ad \rightarrow Adj$

$\beta: Adj \rightarrow Ex$

definieren. Im folgenden befassen wir uns mit allen drei auf der Basis der allgemeinen Systemrelation $S^* = [S, U, E]$ (vgl. Toth 2015b) unterscheidbaren Typen von qualitativen β -Morphismen bei ontischer Heterogenität, die in Toth (2016c) deswegen ausgespart worden waren, weil die ontischen Modelle für diese Fälle von denjenigen ontischer Homogenität vollkommen verschieden sind.

2.1. $\beta = [S \rightarrow \emptyset]$



D-52156 Monschau

2.2. $\beta = [S \rightarrow [S, \emptyset]]$



Lämmlisbrunnenstraße, 9000 St. Gallen (1890)

2.3. $\beta = [S \rightarrow [S \subset \emptyset]]$



Hamburg

Literatur

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Systemtheoretische Typen von qualitativen α -Morphismen bei ontischer Heterogenität I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

19.4.2016