

Prof. Dr. Alfred Toth

Umstülpungstransformationen

1. Von den $3! = 6$ möglichen Transformation, welche die in Toth (2015) eingeführte triadische Systemrelation zulässt,

$$S_1^* = [S, U, E]$$

$$S_2^* = [S, E, U]$$

$$U_1^* = [U, S, E]$$

$$U_2^* = [U, E, S]$$

$$E_1^* = [E, S, U]$$

$$E_2^* = [E, U, S]$$

kann man sämtliche außer S_1^* als Definitionen partieller oder totaler Umstülpungen, die ontisch natürlich ausgeschlossen sind, benutzen.

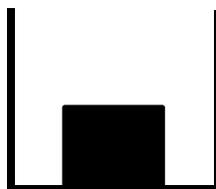
2. Im folgenden wird ein ontotopologisches elementares Umstülpungsmodell, basierend auf Toth (2014), als Basis für künftige arithmetisch-ontotopologische Untersuchungen der formalen Struktur von ontischen Umstülpungen präsentiert.

Innen \subset Außen



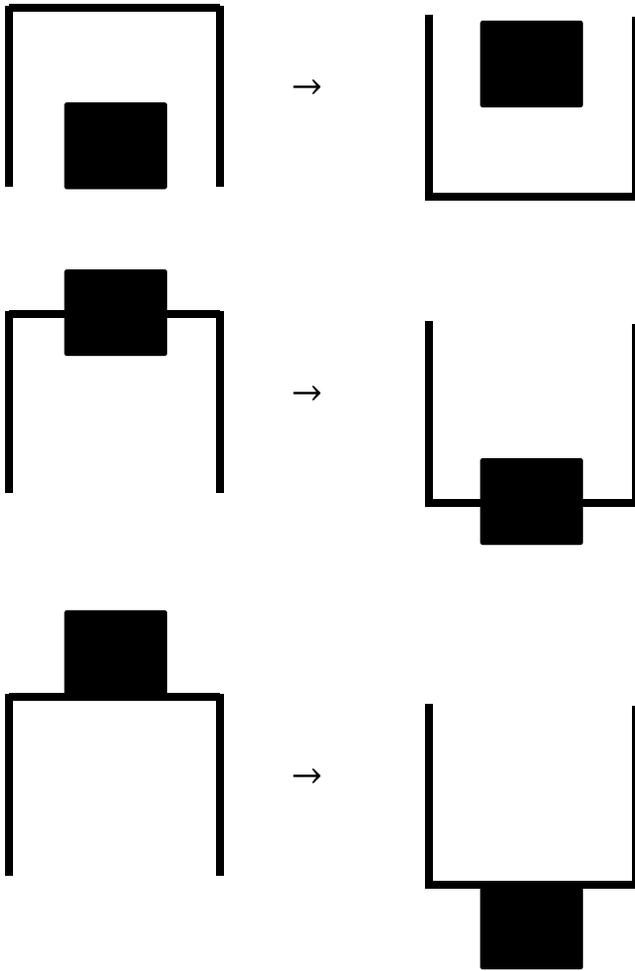
→

Außen \subset Innen



→





Literatur

Toth, Alfred, Ontotopologie I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

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

11.5.2015