

Prof. Dr. Alfred Toth

Abschlüsse bei offenen und abgeschlossenen Repertoires

1. In Toth (2017) waren die topologischen Zahlen eingeführt worden. Eine topologische Zahl ist eine Zahl der Form

$$Z = Z_y^x$$

mit

$x = 0$ oder $x = 1$ und $y = 0$ oder $y = 1$.

Demgemäß kann man für alle drei von Bense definierten raumsemiotischen Kategorien, d.h. für Systeme, Abbildungen und Repertoires (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) vier topologische Typen von Offenheit bzw. Abgeschlossenheit unterscheiden. Sei $X \in (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep})$

$X^{1_1}, X^{1_0}, X^{0_1}, X^{0_0}$.

2. Im folgenden untersuchen wir die Abbildung von Abschlüssen (E) getrennt für die drei raumsemiotischen Kategorien.

2.1. $E \rightarrow R^{1_1}$



Rue Vulpian, Paris

2.2. $E \rightarrow R^1_0$

2.3. $E \rightarrow R^0_1$

2.4. $E \rightarrow R^0_0$



Place Sainte-Opportune, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Topologische Zahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2017

15.3.2018