

Prof. Dr. Alfred Toth

Abweichung, Versetzung, Verschiebung bei konversen Schläuchen

1. In Toth (2015a) wurde die ontische Operation der Abweichung für die adjazente qualitative Zählweise, in Toth (2015b) die ontische Operation der Versetzung für die subjazente Zählweise und in Toth (2015c) die ontische Operation der Verschiebung für die transjazente Zählweise eingeführt, und in Toth (2015d) wurden alle drei Operationen einheitlich definiert. Es sei daran erinnert, daß wir mit dem Begriff "Schlauch" raumsemiotisch symbolisch funktionierende Repertoires bezeichnen, welche die Form von raumsemiotisch indexikalisch funktionierenden Abbildungen haben. Bei konversen Schläuchen liegen somit repertoriell funktionierende ontische Abbildungen vor.

2.1. Adjazente Abweichung

2.1.1. Formale Definition der ontischen Zahlenfelder-Abbildung

$$\begin{array}{ccccccc} & & \emptyset & \emptyset & & & \emptyset & 1 \\ \emptyset & \emptyset & & \emptyset & 1 & & 0 & 1 \\ 0 & 1 & \rightarrow & 0 & \emptyset & / & \emptyset & \emptyset \rightarrow & \emptyset & \emptyset \end{array}$$

2.1.2. Ontisches Modell



Billeterstr. 1,
8044 Zürich

2.2. Subjazente Versetzung

2.2.1. Formale Definition der ontischen Zahlenfelder-Abbildung

$$\begin{array}{cccccc} \emptyset & \emptyset & & \emptyset & 1 & & 1 & \emptyset \\ 0 & 1 & \rightarrow & 0 & \emptyset & / & \emptyset & 0 \\ \emptyset & \emptyset & & \emptyset & \emptyset & & \emptyset & \emptyset. \end{array}$$

2.2.2. Ontisches Modell



Kasinostr. 3, 8032 Zürich

2.3. Transjazente Verschiebung

2.3.1. Formale Definition der ontischen Zahlenfelder-Abbildung

$$\begin{array}{ccccccc} & & & 0 & \emptyset & & & \\ 0 & \emptyset & & \emptyset & \emptyset & & 0 & \emptyset \\ \emptyset & 1 & \rightarrow & \emptyset & 1 & / & \emptyset & \emptyset & 1 \end{array}$$

2.3.2. Ontisches Modell



O.g.A., 8006 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Adjazente Abweichung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Subjazente Versetzung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Transjazente Verschobenheit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

Toth, Alfred, Abweichung, Versetzung, Verschiebung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015d

16.8.2015