

Prof. Dr. Alfred Toth

## Subjazente Versetzung

1. Basierend auf der qualitativen Arithmetik der ortsfunktionalen Relationalzahlen (vgl. Toth 2015a-c) können wir die hiermit neu in die Ontik einzuführende Operation der subjazenten Versetzung wie folgt definieren

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

2. Dabei handelt es sich also nicht um eine Systemsubstitution mit anschließender Neubelegung, d.h. die  $\emptyset$ -Stelle in der adjazenten Zeile ist spurenlos, d.h. nicht-indiziert, sondern fungiert raumsemiotisch als "reines Repertoire" (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80).



Arianestr. 11, 8052 Zürich



Arianestr. 13, 8052 Zürich



Arianestr. 19, 8052 Zürich

## Literatur

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

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Qualitative Zahlenfelder, Zahlenschemata und ontische Modelle. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

12.8.2015