

Prof. Dr. Alfred Toth

Kategoriale Substitutionen von Abschlüssen in S*-Relationen

1. Im folgenden werden, basierend auf dem in Toth (2015a) eingeführten Zahlenfeldermodell und der in Toth (2015b) eingeführten triadischen Systemrelation $S^* = [S, U, E]$, reguläres E und seine Substitutionen $\sigma_1: E \rightarrow S$ und $\sigma_2: E \rightarrow U$ bzw. ihre zahlentheoretischen Äquivalente, dargestellt.

2.1. Reguläres E

2.1.1. Zahlentheoretisches Modell

2	2	2	2	2	2
2	1	1	1	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	1	1	1	2
2	2	2	2	2	2

2.1.2. Ontisches Modell



Limmattalstr. 267, 8049 Zürich

2.2. $\sigma_1: E \rightarrow S$

2.2.1. Zahlentheoretisches Modell

2	2	2	2	2	2
2	1	1	1	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	1	1	1	2
2	2	0	0	2	2

2.2.2. Ontisches Modell



Feldblumenweg 31, 8048 Zürich

2.3. $\sigma_2: E \rightarrow U$

2.3.1. Zahlentheoretisches Modell

2	2	2	2	2	2
2	1	1	1	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	1	1	1	2
2	2	1	1	2	2

2.3.2. Ontisches Modell



Freilagerstr. 1, 8047 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Raumfelder als ontische Zahlenfelder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

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

24.4.2015