

Prof. Dr. Alfred Toth

Die semiotisch belegten Raumfelder der Tripelrelationen von Peanozahlen

1. Wie in Toth (2014, 2019a-d) gezeigt, besteht eine Isomorphie zwischen den Positionen eines 3×3 Raumfeldes,

1	2	3
4	5	6
7	8	9

den ontischen Kategorien

1	h	3
l	m	r
7	v	9

und den semiotischen Subzeichen.

1.1	1.2	1.3
2.1	2.2	2.3
3.1	3.2	3.3

Das Isomorphienschema als Tabelle.

1 $\cong$ $h \rightarrow l$ $\cong$ 1.1

2 $\cong$ h $\cong$ 1.2

3	$\cong$	$r \rightarrow h$	$\cong$	1.3
4	$\cong$	l	$\cong$	2.1
5	$\cong$	m	$\cong$	2.2
6	$\cong$	r	$\cong$	2.3
7	$\cong$	$l \rightarrow v$	$\cong$	3.1
8	$\cong$	v	$\cong$	3.2
9	$\cong$	$v \rightarrow r$	$\cong$	3.3.

2. Die 84 möglichen Belegungen von 3×3 -Raumfeldern mit semiotischen Zeichenzahlen.

(1.1), (1.2), (1.3)

(1.1), (1.2), (2.1)

(1.1), (1.2), (2.2)

(1.1), (1.2), (2.3)

(1.1), (1.2), (3.1)

(1.1), (1.2), (3.2)

(1.1), (1.2), (3.3)

(1.1), (1.3), (2.1)

(1.1), (1.3), (2.2)

(1.1), (1.3), (2.3)

(1.1), (1.3), (3.1)

(1.1), (1.3), (3.2)

(1.1), (1.3), (3.3)

(1.1), (2.1), (2.2)

(1.1), (2.1), (2.3)

(1.1), (2.1), (3.1)

(1.1), (2.1), (3.2)

(1.1), (2.1), (3.3)

(1.1), (2.2), (2.3)

(1.1), (2.2), (3.1)

(1.1), (2.2), (3.2)

(1.1), (2.2), (3.3)

(1.1), (2.3), (3.1)

(1.1), (2.3), (3.2)

(1.1), (2.3), (3.3)

(1.1), (3.1), (3.2)

(1.1), (3.1), (3.3)

(1.1), (3.2), (3.3)

(1.2), (1.3), (2.1)

(1.2), (1.3), (2.2)

(1.2), (1.3), (2.3)

(1.2), (1.3), (3.1)

(1.2), (1.3), (3.2)

(1.2), (1.3), (3.3)

(1.2), (2.1), (2.2)

(1.2), (2.1), (2.3)

(1.2), (2.1), (3.1)

(1.2), (2.1), (3.2)

(1.2), (2.1), (3.3)

(1.2), (2.2), (2.3)

(1.2), (2.2), (3.1)

(1.2), (2.2), (3.2)

(1.2), (2.2), (3.3)

(1.2), (2.3), (3.1)

(1.2), (2.3), (3.2)

(1.2), (2.3), (3.3)

(1.2), (3.1), (3.2)

(1.2), (3.1), (3.3)

(1.2), (3.2), (3.3)

(1.3), (2.1), (2.2)

(1.3), (2.1), (2.3)

(1.3), (2.1), (3.1)

(1.3), (2.1), (3.2)

(1.3), (2.1), (3.3)

(1.3), (2.2), (2.3)

(1.3), (2.2), (3.1)

(1.3), (2.2), (3.2)

(1.3), (2.2), (3.3)

(1.3), (2.3), (3.1)

(1.3), (2.3), (3.2)

(1.3), (2.3), (3.3)

(1.3), (3.1), (3.2)

(1.3), (3.1), (3.3)

(1.3), (3.2), (3.3)

(2.1), (2.2), (2.3)

(2.1), (2.2), (3.1)

(2.1), (2.2), (3.2)

(2.1), (2.2), (3.3)

(2.1), (2.3), (3.1)

(2.1), (2.3), (3.2)

(2.1), (2.3), (3.3)

(2.1), (3.1), (3.2)

(2.1), (3.1), (3.3)

(2.1), (3.2), (3.3)

(2.2), (2.3), (3.1)

(2.2), (2.3), (3.2)

(2.2), (2.3), (3.3)

(2.2), (3.1), (3.2)

(2.2), (3.1), (3.3)

(2.2), (3.2), (3.3)

(2.3), (3.1), (3.2)

(2.3), (3.1), (3.3)

(2.3), (3.2), (3.3)

(3.1), (3.2), (3.3)

Literatur

Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

Toth, Alfred, Formale Einführung der Raumfeldzahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2019a

Toth, Alfred, Paare von Peanozahlen in 4 Raumfeldern. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2019b

Toth, Alfred, Tripel von Peanozahlen in 9 Raumfeldern. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2019c

Toth, Alfred, Die Raumfelder der Tripelrelationen von Peanozahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2019d

18.8.2019